

SIC FR2102002

Site à chiroptères de la vallée de l'Aujon (Haute-Marne)



Document d'objectifs (Tome II : Annexes)

RESUME DU DOCUMENT

Référence interne :	11-N52103D
Titre du document :	Document d'objectifs du site Natura 2000 n°103 « Site à chiroptères de la vallée de l'Aujon » (FR2102002)
Sous-titre :	Tome II : Annexes
Rédaction :	Claire PARISE – Chargée de mission chauves-souris Yohann BROUILLARD – Chargé de mission
Avec la participation de :	Fanny GUILLAUD – Chargée d'études
Sous la direction de :	Philippe PINON-GUERIN - Directeur
Date réalisation document :	Juillet 2013
Etude financée par :	- Europe (FEADER) - Etat

Références bibliographiques à utiliser :

PARISE C. & BROUILLARD Y., 2013 – Document d'objectifs du site Natura 2000 n°103 « Site à chiroptères de la vallée de l'Aujon », Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne, Annexes

Photographies de couverture :

Grand Murin (Y. Peyrard), Eglise d'Orges et paysage de la vallée de l'Aujon (Y. Brouillard)

Photographies du document :

Y. Brouillard, sauf figure 1 : Grands Murins (M. Sol)



Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne
33 Boulevard Jules GUESDE
10000 TROYES

Tél. : 03.25.80.50.50 - Fax : 03.25.80.50.51
Mél. : secretariat@cen-champagne-ardenne.org

ANNEXES

- ANNEXE 1. ARRETE DE CONSTITUTION DU COMITE DE PILOTAGE LOCAL
- ANNEXE 2. COMPTES-RENDUS DES REUNIONS DU COMITE DE PILOTAGE LOCAL
- ANNEXE 3. FICHES D'INVENTAIRES (ZNIEFF, NATURA 2000)
- ANNEXE 4. LISTE DES EXPLOITANTS AGRICOLES DU SITE (MOYENNES ET GRANDES EXPLOITATIONS)
- ANNEXE 5. LISTE DES PROPRIETAIRES DE PARCELLES BOISEES DE PLUS D'UN HECTARE
- ANNEXE 6. ETAT DES LIEUX, PAR COMMUNE, DES CONNAISSANCES SUR LES GITES A CHAUVES-SOURIS DU SITE
- ANNEXE 7. FICHES DE DESCRIPTION DES ESPECES DE L'ANNEXE II DE LA DIRECTIVE « HABITATS-FAUNE-FLORE »
- ANNEXE 8. LISTES ET STATUTS DE LA FAUNE, DE LA FLORE ET DES HABITATS DU SITE
- ANNEXE 9. CARTOGRAPHIES DE LA BUTTE « LA CHAMONELLE » (BIOTOPE, 2007 ET CENCA, 2012) ET DE LA GRAVIERE D'ESSEY LES PONTS (CENCA, 2013)
- ANNEXE 10. REPARTITION DES SITES D'HIBERNATION CONNUS DANS UN RAYON DE 30 KM AUTOUR D'ORGES
- ANNEXE 11. COMPTE-RENDU ET DIAPORAMA DE LA REUNION AGRICOLE DU 26 FEVRIER 2013
- ANNEXE 12. CHARTE NATURA 2000 DU SITE 103
- ANNEXE 13. BULLETINS D'INFORMATION 1 ET 2

Annexe 1

ARRETE DE CONSTITUTION DU COMITE DE PILOTAGE LOCAL

Nb :

3 structures supplémentaires sont considérées comme « invitées » au comité de pilotage :

- Naturalistes de Champagne-Ardenne*
- Parc National entre Champagne et Bourgogne*
- Association Sports et Loisirs de la Dhuy (ASLD)*

Arrêté préfectoral portant constitution du comité de pilotage local pour l'élaboration du document d'objectifs (DOCOB) du site Natura 2000 n°FR2102002 « Sites à chiroptères de la vallée de l'Aujon » (n° régional 103)

n°2844 du 29 OCT. 2009

Le Préfet du département de la Haute-Marne,

VU :

- la directive européenne n°92-43/ CEE du Conseil du 21 mai 1992 relative à la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvage ;
- le Code de l'environnement, notamment les articles L. 414-2, R.414-8 à R.414-10 ;
- le décret du 20 décembre 2001 relatif à la gestion des sites Natura 2000 ;
- le décret du 26 juillet 2006, relatif à la composition des comités de pilotage des sites Natura 2000 ;
- considérant la nécessité d'associer davantage les collectivités territoriales et leurs groupements à la mise en œuvre du réseau Natura 2000 ;

Sur proposition de Monsieur le secrétaire général de la préfecture de la Haute-Marne,

ARRÊTE

Article 1 :

Il est constitué un comité de pilotage local pour l'élaboration du document d'objectifs du site Natura 2000 FR2102002 « Sites à chiroptères de la vallée de l'Aujon » (n° régional 103).

Article 2 :

Le comité de pilotage, prévu à l'article 2, est constitué comme suit :

Services et établissements publics de l'état :

- M. le Préfet de la Haute-Marne ou son représentant
- M. le Directeur Régional de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Champagne-Ardenne ou son représentant
- M. le Directeur Départemental de l'Équipement et de l'Agriculture de la Haute-Marne
- M. le Chef du service de l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage de la Haute-Marne ou son représentant
- M. le Chef du Service de l'Office National des Forêts – Agence départementale de la Haute-Marne ou son représentant
- M. le Chef du Service Départemental de l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques ou son représentant
- M. le Président du Centre Régional de la Propriété Forestière de Champagne-Ardenne ou son représentant
- M. le Président de la Chambre d'Agriculture de la Haute-Marne ou son représentant

Collectivités territoriales :

- M. le Président du Conseil Général de Haute-Marne ou son représentant
- M. le Maire de Maranville ou son représentant
- M. le Maire de Vaudremont ou son représentant
- M. le Maire de Braux-le-Chatel ou son représentant
- M. le Maire de Bricon ou son représentant
- M. le Maire de Orges ou son représentant
- M. le Maire de Aizanville ou son représentant
- M. le Maire de Chateauvillain ou son représentant
- M. le Maire de Pont-la-Ville ou son représentant
- M. le Maire de Cirfontaines-en-Azois ou son représentant
- M. le Président de la Communauté de Communes des trois forêts ou son représentant
- M. le Président du Syndicat Intercommunal des Eaux d'Orges ou son représentant
- M. le Président du Syndicat Intercommunal d'Aménagement Hydraulique de la Vallée de l'Aujon ou son représentant

Organismes socioprofessionnels et associations :

- M. le Président du Conservatoire du Patrimoine Naturel de Champagne-Ardenne ou son représentant
- M. le Président du Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel de ou son représentant Champagne-Ardenne
- M. le Président de la Fédération Départementale pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique ou son représentant
- M. le Président de la Fédération Départementale des Chasseurs de la Haute-Marne ou son représentant
- M. le Président du Centre Départemental des Jeunes Agriculteurs de la Haute-Marne ou son représentant
- M. le Président de la Confédération Paysanne ou son représentant ou son représentant
- M. le Président de l'A.D.A.S.E.A. de la Haute-Marne ou son représentant

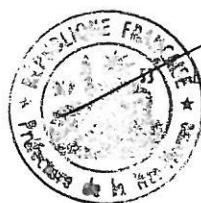
Article 3 :

Le comité de pilotage pourra solliciter l'avis de toute personne ou structure en tant que de besoin. Il veillera également à associer toute personne directement concernée par le site, sous une forme appropriée.

Article 4 :

Monsieur le Secrétaire général de la préfecture de la Haute-Marne est chargé de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié à chacun des membres du Comité de pilotage et inséré au recueil des actes administratifs de la préfecture de la Haute-Marne.

Fait à Chaumont, le **29 OCT. 2009**



Le Préfet

Laurent PREVOST

Annexe 2

COMPTES-RENDUS DES REUNIONS DU COMITE DE PILOTAGE
LOCAL



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Compte-rendu de la réunion Natura 2000

Comité de pilotage du site n° 103

« Sites à Chiroptères de la Vallée de l'Aujon »

Direction
Départementale
des Territoires
de la Haute-Marne

Lundi 14 décembre 2010 à la salle des fêtes de
Châteauvillain

Service Environnement et
Ressources Naturelles

Chaumont, le 25 février 2010

Bureau environnement
terrestre

Ordre du jour : Installation du comité de pilotage et élections du président du COPIL et du maître d'ouvrage pour l'élaboration du document d'objectif.

références : OC/MB/

affaire suivie par : Olivier CHRISTOPHE

tél. : 03 51 55 60 37 fax : 03 25 30 79 88

courriel : olivier.christophe@equipement-agriculture.gouv.fr

PJ : diaporama

La réunion est présidée par Olivier CHRISTOPHE, du service « environnement et ressources naturelles » de la direction départementale des territoires de la Haute-Marne. Le quorum des élus est atteint.

Sont présents : Voir feuille de présence jointe

Sont excusés : Voir feuille de présence jointe

~~~~~

M. CHRISTOPHE ouvre la séance et remercie la commune de Châteauvillain pour son accueil. Il rappelle l'ordre du jour et passe la parole à M. PEUREUX de la DREAL.

M. PEUREUX présente tout d'abord la démarche Natura 2000 (voir diaporama). Il revient notamment sur la composition du comité de pilotage. A ce titre, les membres du COPIL expriment leur souhait de voir apparaître Samuel COURTAUT au titre de représentant des Naturalistes de Champagne Ardenne dans la composition du COPIL. M. CHRISTOPHE explique qu'il prendra contact avec M. COURTAUT afin de l'associer au COPIL.

M. PEUREUX présente ensuite les outils de mise en place de Natura 2000 basés sur le volontariat : les contrats et la charte.

Mme LAVOCAT insiste sur l'importance et l'opportunité que représentent les contrats pour les collectivités. Il est important de s'engager aujourd'hui pour éviter des problèmes à l'avenir.

M. PEUREUX explique que la charte permet l'exonération de la taxe sur le foncier non bâti. M. RENAUDIN demande si la compensation TFNB pour les communes était totale. Après examen ultérieur de ce point, il apparaît que de petites différences sont possibles, mais dans les deux sens (sous-compensation et sur-compensation). En effet, le montant de l'exonération se base sur des taux plus anciens ce qui peut amener des petites différences.

M. BECU et Mme PARISE présentent ensuite le site en lui-même. Ils expliquent que l'intérêt de ce site est principalement dû à la présence d'une importante colonie de grands murins dans le clocher de l'église d'Orges en période estivale. Cette forte présence est notamment due à des milieux très favorables

**horaires d'ouverture :**

9 h - 11 h 45 / 14 h - 16 h 30

82 rue du Commandant Hugueny  
BP 2087  
52903 CHAUMONT CEDEX 9

**téléphone :**

03 25 30 73 00

**télécopie :**

03 25 30 73 57

**courriel :**

dde-52@developpement-  
durable.gouv.fr



à cette espèce : alternance de prairie et de forêts de feuillus, présence de cours d'eau. L'enjeu principal de Natura 2000 sur ce site consiste donc à maintenir et améliorer ces habitats. M. BECU souligne l'importance de la composante agricole de ce site. Les principales mesures de gestion seront certainement axées vers le milieu agricole à travers la mise en place de contrats type MAEt.

M. CHRISTOPHE vient ensuite sur le deuxième point à l'ordre du jour : le transfert de compétences aux collectivités territoriales (voir diaporama). Il s'adresse ensuite aux membres élus du COPIL pour savoir s'il y a des candidatures. Mme LAVOCAT explique que par manque de temps, elle ne souhaite pas se présenter. M. DESPREZ se dit intéressé, mais demande plus de renseignements notamment quant au montant de l'étude. Le chiffre de 10 000 € est avancé par M. BECU. La commune d'Orges se porte donc candidate à la maîtrise d'ouvrage et M. DESPREZ se porte candidat à la présidence du COPIL. Après vote à main levée des membres élus, les candidats sont élus à l'unanimité. M. DESPREZ et M. GAGNEUX demande toutefois à M. CHRISTOPHE de leur fournir des chiffres plus précis afin de les présenter au conseil municipal pour validation.

La séance est levée à 11h30.

Finalement, le chiffre de 40 000 € (et non 10 000 €) sera communiqué à la commune après consultation de la DREAL. A la vue de ce montant, le conseil municipal de la commune d'Orges refuse finalement la maîtrise d'ouvrage de l'élaboration du document d'objectif. L'état sera donc maître d'ouvrage.









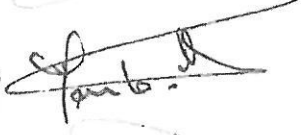


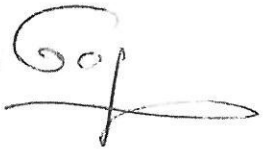
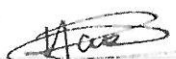
*Le Président,*



*Olivier CHRISTOPHE*

MISE EN OEUVRE DU COMITE DE PILOTAGE NATURA 2000  
site n°103 Sites à Chiroptères de la Vallée de l'Aujon

Lundi 14 décembre 2009 à 10h00 salle des fêtes de Chateauvillain

| MEMBRES ELUS Du COMITE DE PILOTAGE                                                           | NOM PRENOM              | EMARGEMENT                                                                            | Adresse mail pour le compte-rendu     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| M. le Préfet de la Haute-Marne                                                               |                         |                                                                                       |                                       |
| M. le Directeur Régional de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement                 | FFUREUX Marie           |     |                                       |
| M. le Directeur Départemental de l'Equipement et de l'Agriculture de la Haute-Marne          | CHRISTOPHE Olivier      |     |                                       |
| M. le Chef du Service de l'ONF - Agence départementale de la Haute-Marne                     |                         |                                                                                       |                                       |
| M. le Chef du Service Départemental de l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage | CAMUSSET François       |     | francois.camusset@onf.fr              |
| M. le Chef du Service Départemental de l'ONEMA (Haute-Marne)                                 |                         |                                                                                       |                                       |
| M. le Président du Conseil Général de la Haute-Marne                                         |                         |                                                                                       |                                       |
| Mme la Présidente de la Communauté de communes des Trois Forêts                              | POPKO Sabine            |   |                                       |
| M. le Maire de Aizanville                                                                    |                         |                                                                                       |                                       |
| M. le Maire de Braux-le-chatel                                                               | Gullaud Charles         |   |                                       |
| M. le Maire de Bricon                                                                        | LECOQ Marie-Christine   |   | Mairie de Chateaufort<br>@mairie10.fr |
| Mme le Maire de Chateaufort                                                                  |                         |                                                                                       |                                       |
| M. le Maire de Cirfontaines-en-Azois                                                         |                         |                                                                                       |                                       |
| M. le Maire de Maranville                                                                    | POPKO Sabine            |  |                                       |
| M. le Maire de Orges                                                                         | GERARD DESPRET          |   |                                       |
| M. le Maire de Pont-la-ville                                                                 |                         |                                                                                       |                                       |
| M. le Maire de Vaudremont                                                                    | MARTEAU Marie-Françoise |   |                                       |
| M. le Président de la Chambre d'Agriculture de la Haute-Marne                                | F/O<br>Christian Romard |   |                                       |
| M. le Président de la Confédération Paysanne de la Haute-Marne                               |                         |                                                                                       |                                       |
| M. le Président des Jeunes Agriculteurs (Haute-Marne)                                        |                         |                                                                                       |                                       |
| M. le Président du Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel de Champagne-Ardenne  | B ECU DAVID             |   |                                       |
| M. le Président du Syndicat Intercommunal d'Aménagement Hydraulique de la Vallée de l'Aujon  | Gogren Claude           |   |                                       |
| M. le Président du Conservatoire du Patrimoine Naturel de Champagne-Ardenne                  | PARISE Claire           |   |                                       |

M. le Président du Syndicat Intercommunal  
des Eaux d'Orges

Fabrice NOIROT



fabrice.noirot@  
wanadoo.fr

M. le Président du Centre Régional de la  
Propriété Forestière de Champagne-  
Ardenne

M. le Président de l'A.D.A.S.E.A. de la  
Haute-Marne

M. le Président de la Fédération  
Départementale des Chasseurs de la  
Haute-Marne

M. le Président Fédération Départementale  
pour la Pêche et la Protection du Milieu  
Aquatique

---

## Fonctionnement d'un site Natura 2000

Etat actuel des sites souvent lié à l'action de l'homme. Natura 2000 cherche à concilier les exigences écologiques et les activités humaines du territoire.

Gestion appropriée et concertée basée sur le

### **VOLONTARIAT**

#### 2 Outils :

Les contrats Natura 2000 La charte Natura 2000

Contrats milieux ouverts  
Contrats forestiers  
Mesures agroenvironnementales

## Fonctionnement d'un site Natura 2000

Les contrats sont au cœur de la gestion des sites.

Deux types de contrats rémunérés :

- les **Contrats Natura 2000** sur des parcelles non agricoles, en milieux ouverts ou forestiers.
- les **Mesures agroenvironnementales territorialisées** en faveur de la biodiversité, sur les parcelles agricoles, dans le cadre du « programme de développement rural hexagonal » - PDRH.

Ce sont les DDT qui sont chargées de l'instruction des contrats.

## Fonctionnement d'un site Natura 2000

Les contrats sont passés avec les propriétaires et leurs ayants droit pour une durée de 5 ans.

Ils reposent sur un cahier des charges qui définit les termes de la mise en œuvre de la mesure retenue.

Le signataire perçoit une contrepartie financière pour la mise en œuvre de ces mesures ainsi qu'une exonération de la taxe sur le foncier non bâti.

Ces contrats bénéficient de financements nationaux et européens - dans le cadre du FEADER.

## Fonctionnement d'un site Natura 2000

L'adhésion à la Charte, autre outil de Natura 2000, repose aussi sur le volontariat.

Les **Chartes Natura 2000** ouvrent droits à l'exonération de la TFNB.

La charte Natura 2000 contient des engagements et recommandations de gestion courante et durable n'entraînant pas de surcoût.

Elle renvoie à des pratiques respectueuses des habitats naturels et des espèces en lien avec les objectifs du DOCOB.

Elle est signée entre le propriétaire ou son ayant droit et l'Etat pour une durée de 5 ans.

## Fonctionnement d'un site Natura 2000

L'évaluation des incidences des projets et travaux.

Les programmes et projets de travaux ou d'aménagements situés dans ou à proximité d'un site Natura 2000 doivent faire l'objet d'une évaluation d'incidence.

Cette évaluation permet d'évaluer l'impact du projet sur la conservation du site.

C'est l'outil de régulation qui assure l'équilibre entre préservation de la biodiversité et activités humaines.

Merci de votre attention ...



*Installation du comité de pilotage*

*Transfert de compétence aux collectivités locales*



NATURA 2000

*Transfert de compétences aux collectivités territoriales*

**OBJECTIFS :**

Meilleure appropriation locale de la conservation du patrimoine naturel

Implication des collectivités dans la mise en œuvre du réseau Natura 2000

**QUELLES COMPÉTENCES ?**

- La présidence du comité de pilotage
- La maîtrise d'ouvrage de l'élaboration du document d'objectifs

NATURA 2000

**LA PRÉSIDENT DU COMITÉ DE PILOTAGE**

Le président est élu pour une durée de 3 ans par les représentants des collectivités territoriales concernées.

Rôle de médiateur au sein du comité de pilotage.

Chargé du suivi de l'élaboration du document d'objectifs : organisation des réunions du comité de pilotage, attentif au délais.

NATURA 2000

**LA MAÎTRISE D'OUVRAGE POUR L'ÉLABORATION DU DOCUMENT D'OBJECTIFS**

Le maître d'ouvrage est désigné par les représentants des collectivités territoriales concernées pour une durée de 3 ans.

Compétence environnement nécessaire.

Le maître d'ouvrage fait appel à un opérateur technique ou réalise le document d'objectifs en régie.

NATURA 2000

**LA MAÎTRISE D'OUVRAGE POUR L'ÉLABORATION DU DOCUMENT D'OBJECTIFS**

Convention cadre entre l'Etat et la collectivité maître d'ouvrage.

Cahier des charges pour l'élaboration du document d'objectifs agréé et mis à disposition par la DREAL.

Si besoin, convention avec les autres collectivités territoriales pour assurer la maîtrise d'ouvrage sur leur territoire.

NATURA 2000

**L'OPÉRATEUR TECHNIQUE**

Désigné après appel à la concurrence.

Chargé de l'élaboration du document d'objectifs, ses missions sont les suivantes :

- les études préélabores
- les inventaires naturalistes et socioéconomiques
- la concertation locale
- la rédaction du document d'objectifs.

NATURA 2000

**FINANCEMENTS**

L'élaboration du document d'objectifs est financé à hauteur de :


- 100% des dépenses éligibles au FEADER

**DÉPENSES ÉLIGIBLES AU FEADER**  
(Dépenses faciles à justifier sur factures acquittées)

Un conseil : externaliser au maximum les opérations.


Exemple de dépenses éligibles :

- Frais de sous-traitance (recours à un tiers prestataire : l'opérateur technique)
- Dépenses de rémunération du personnel de la collectivité
- Frais professionnels des personnels de la collectivité.



**PROCÉDURE**

- Formulaire de demande de subvention au titre de la mesure 323A du DRDR (Document Régional de Développement Rural)
- Dépôt de la Demande au guichet unique DDEA de la Haute-Marne (service instructeur)
- Demande établie pour une durée de 3 ans.



## COMITE DE PILOTAGE

### Site n°103 « Site à chiroptères de la vallée de l'Aujon » Compte-rendu de la réunion du vendredi 27 janvier 2012 à Châteauvillain

#### Ordre du jour

- Présentation du Conservatoire, prestataire retenu pour l'élaboration du document d'objectifs,
- Rappel sur la démarche Natura 2000 et le site Natura 2000 « Site à chiroptères de la vallée de l'Aujon »,
- Présentation de la méthodologie et du calendrier retenus pour l'élaboration du document d'objectifs,
- Questions diverses.

Personnes présentes : Liste en pièce jointe

Présentation par le CENCA (C. Parise & Y. Brouillard) : Diaporama en pièce jointe

La réunion est présidée par M. CHRISTOPHE (DDT 52), en tant que représentant de la présidence (COPIL présidé par l'Etat).

## Présentation du Conservatoire

M<sup>elle</sup> PARISE présente le Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne et les actions menées en région en faveur des chauves-souris.

M. DESPREZ, adjoint de la commune d'Orges, demande des précisions sur le partenariat entre le CG 52 et le CENCA. M<sup>elle</sup> PARISE explique qu'il s'agit de mener des visites de contrôle sur des ouvrages routiers (ponts) en amont de travaux afin de vérifier la présence éventuelle de Chiroptères. M. CHRISTOPHE ajoute que le CG52 vient de se lancer récemment sur la politique ENS (Espaces Naturels Sensibles gérés sous la responsabilité du CG).

## **Présentation de la démarche Natura 2000**

M<sup>elle</sup> PARISE présente la démarche Natura 2000. M. BROUILLARD présente les différents outils pouvant être mis en œuvre dans le cadre du document d'objectifs, en particulier les Mesures Agroenvironnementales territorialisées (MAEt).

M. RENAUDIN (Chambre d'agriculture Haute-Marne) précise que le nouveau programme agricole européen (prévu pour 2014) pourrait considérer qu'une MAEt est valable si celle-ci induit un changement des pratiques agricoles, or en France nombre de MAEt permettent un maintien de pratiques existantes. Il est fort possible que les conditions de contractualisation soient modifiées à compter de 2014.

Lors de l'élaboration des mesures de gestion du DOCOB, il est demandé au CENCA d'être exhaustif en terme de propositions de mesures agricoles favorables aux chauves-souris, même si toutes ne seront pas forcément mises en place (cette exhaustivité inclut notamment la MAEt "réduction des traitements phytosanitaires sur les cultures" bien que cette mesure soit quasi inapplicable en France). Ces propositions devront porter à réflexion et proposer des recommandations d'applications ou des pistes de travail pour de futures mesures. Cependant au vu du contexte d'actualisation de la PAC, M. CHRISTOPHE propose que les mesures définies dans le DOCOB ne soient pas rattachées à des mesures existantes puisque celles-ci risquent d'être modifiées. Il faudra simplement décrire les pratiques favorables et ce sera l'animateur MAET qui précisera quelle mesure utiliser en fonction des mesures existantes.

Dans le cadre de l'élaboration du DOCOB, M. DESPREZ demande au prestataire (le CENCA) de soigner les démarches pédagogiques auprès des exploitants agricoles du site NATURA 2000 sans forcément d'emblée évoquer les possibilités de subventions liées à la contractualisation de MAE-T.

## **Rappels sur le site Natura 2000 n°103**

M<sup>elle</sup> PARISE présente le site Natura 2000 :

- sa localisation,
- le lien avec le site Natura 2000 n°4 « Pelouses et fruticées de la Côte oxfordienne de Bologne à Latrecey » (M. BROUILLARD précise le double intérêt du site n°103 : pour les chiroptères et pour les pelouses qu'il contient),
- les milieux naturels du site,
- les espèces de chauves-souris et leurs caractéristiques principales.

Il est demandé au CENCA de contacter l'Armée lors de l'élaboration du DOCOB (site d'Orges) bien que ce site ait été exclu du périmètre du site NATURA 2000, notamment en matière de modalité de gestion des pelouses.

L'élaboration en cours du PLU de la commune d'Orges est évoqué. Le parcellaire des coteaux de la commune, qui abritent de belles pelouses sèches, est très morcelé. Un remaniement foncier de ces coteaux semble peu probable, pour



diverses raisons. Le maintien d'un foncier morcelé sur ces coteaux (inclus au site NATURA 2000) contribuera à la préservation des milieux naturels existants.

Il est fait état d'un questionnement sur les modalités de définition du périmètre du site NATURA 2000. M. COURTAUT, M. PEUREUX et M. BROUILLARD expliquent tour à tour qu'il s'agit d'une démarche à la fois scientifique (prise en compte des gîtes existants et des territoires de chasse du Grand Murin) et "administrative" avec volonté de proposer un périmètre avec des limites facilement identifiables à la parcelle (limites : routes, chemins, parcelles, etc.).

M<sup>elle</sup> PARISE apporte des explications sur le baguage des chauves-souris autrefois et sur les techniques modernes de radiopistage, à la suite d'une question concernant le déplacement des animaux.

M. RENAUDIN (Chambre d'agriculture Haute-Marne) recommande au CENCA de se renseigner sur les modalités de traitement antiparasitaire du bétail ; il est en effet possible de modifier les pratiques afin de réduire la toxicité des produits, ce qui est favorable au développement des insectes coprophages, proies potentielles de certaines espèces de chauves-souris. A la suite de recommandations faites sur le site NATURA 2000 de la haute vallée de l'Aube, les pratiques locales ont changé et un cabinet vétérinaire de Langres a même cessé de vendre son antiparasitaire le plus toxique !

## **Méthodologie de travail et calendrier**

M<sup>elle</sup> PARISE présente la démarche de rédaction du document d'objectifs, prévue durant l'année 2012 :

- Analyse de l'existant (Données naturalistes, activités humaines et en particulier agricoles, etc.)
- Définition des objectifs de conservation du site
- Etablissement d'un programme de mesures
- Communication auprès des acteurs locaux, COPIL et acteurs locaux, en parallèle de la rédaction du DOCOB.

## **Questions diverses**





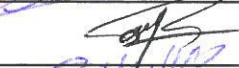






M. GULLAUD, adjoint de Braux-le-Châtel, demande quel est le coût de la prestation du CENCA (Rédaction du DOCOB). Réponse DREAL - DDT 52 : 19.000 euros.

M. DESPREZ s'interroge sur les liens de fonctionnement pouvant à l'avenir exister entre le futur Parc National et le site NATURA 2000. M. CHRISTOPHE répond que NATURA 2000 sera un outil supplémentaire mis à disposition sur le territoire afin d'atteindre des objectifs de préservation et de connaissance du patrimoine naturel. Il est également mentionné que la "collectivité Parc National" pourra potentiellement être maître d'ouvrage de documents d'objectifs NATURA 2000.

# COMITE DE PILOTAGE

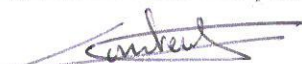
## Site n°103 "Site à chiroptères de la vallée de l'Aujon"

VENDREDI 27 JANVIER 2012 A 10H

| ORGANISME REPRESENTE                                                         | NOM PRENOM                            | EMARGEMENT                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| M. le préfet de la Haute-Marne                                               |                                       |                                                                                       |
| DDT Haute-Marne                                                              | CHRISTOPHE Olivier                    |    |
| DREAL Champagne-Ardenne                                                      | Pemense clois<br>PELGRAIN Aurélie     |    |
| ONEMA                                                                        |                                       |                                                                                       |
| ONF Haute Marne                                                              | F. CANUSET                            |    |
| ONCFS Haute Marne                                                            |                                       |                                                                                       |
| Conseil Général de Haute-Marne                                               |                                       | Excusés                                                                               |
| Communauté de Communes des trois forêts                                      |                                       | Excusés                                                                               |
| Mairie de Maranville                                                         |                                       |                                                                                       |
| Mairie de Vaudremont                                                         |                                       |                                                                                       |
| Mairie de Braux-le-Châtel                                                    | GULLAUD Charles                       |   |
| Mairie de Bricon                                                             | BAËS Catherine                        |  |
| Mairie de Orges                                                              | GERARD Desrosiers<br>Annette DUCHEMIN |  |
| Mairie de Aizanville                                                         |                                       |                                                                                       |
| Mairie de Chateavillain                                                      | Levoeud AC                            |  |
| Mairie de Pont-la-Ville                                                      |                                       |                                                                                       |
| Mairie de Cirfontaines-en-Azois                                              |                                       |                                                                                       |
| Chambre d'agriculture de la Haute-Marne                                      | REWAUDY<br>Christophe                 |   |
| Confédération paysanne                                                       |                                       |                                                                                       |
| Centre Départemental des jeunes agriculteurs de la Haute-Marne               |                                       | Excusés                                                                               |
| Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel                          |                                       |                                                                                       |
| Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne                        | PARISE Claire<br>BROUILLARD Johann    |  |
| Syndicat intercommunal des Eaux d'Orges                                      |                                       |                                                                                       |
| Syndicat intercommunal d'Aménagement Hydraulique de la Vallée de l'Aujon     |                                       |                                                                                       |
| CRPF                                                                         | CARNNOT Laurence                      |   |
| Fédération Départementale des Chasseurs de la Haute-Marne                    | BOLAONT Clément                       |   |
| Fédération Départementale pour la Pêche et le Protection du milieu aquatique |                                       | Excusés                                                                               |
| A.D.A.S.E.A. de la Haute Marne                                               |                                       |                                                                                       |

Groupe Chiroptères NCA

J. COURTAU





## Réunion d'information Site Natura 2000 n°103 « Site à chiroptères de la vallée de l'Aujon »



27 janvier 2012  
Salle des fêtes de Chateauvillain



## Intervenants

**Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne**  
*Claire Parise - Chargée de mission chauves-souris*  
*Yohann Brouillard – Chargé de mission Aube/Haute-Marne*

**Partenariat :**  
 Groupe chiroptères des Naturalistes de Champagne-Ardenne

## Ordre du jour

- Présentation du prestataire retenu pour l'élaboration du document d'objectifs
- Présentation de la démarche Natura 2000
- Présentation du site Natura 2000
- Présentation de la méthodologie et du calendrier retenu
- Questions diverses

## Présentation du prestataire retenu

## Le Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne

**Structure créée en 1988 à Boult-aux-Bois**  
 (16 salariés – 4 antennes départementales)

**Objectifs :**

- Connaître le patrimoine naturel pour le protéger
- Protéger les sites naturels pour protéger les espèces
- Gérer durablement pour préserver les espèces
- Valoriser les sites et accueillir le public
- Conseiller pour une gestion durable du territoire

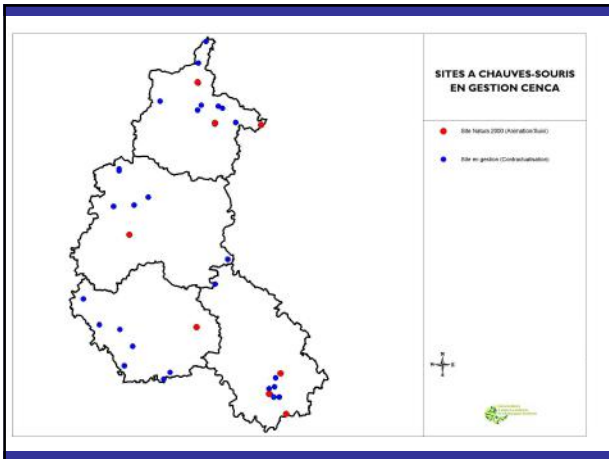
⇒ 2850 ha sur 171 sites gérés

Premier opérateur Natura 2000 en Champagne-Ardenne : **37 sites Natura 2000**, représentant une surface de plus de 20 000 hectares.



## L'action du Conservatoire en faveur des chauves-souris

- Natura 2000
- Gestion de sites à chauves-souris
- Plan régional d'actions en faveur des chauves-souris
- Partenariat avec CG51 et CG08

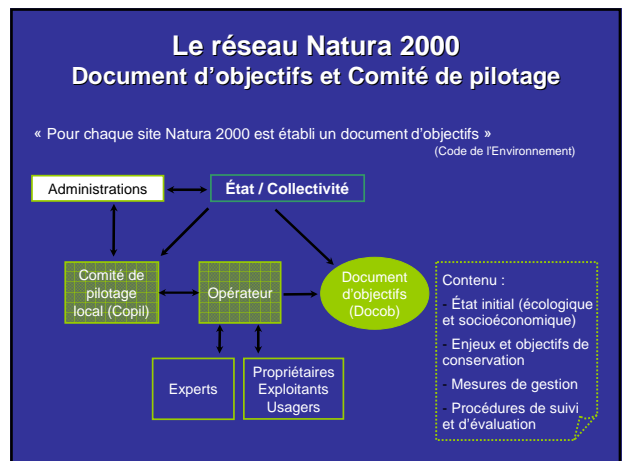
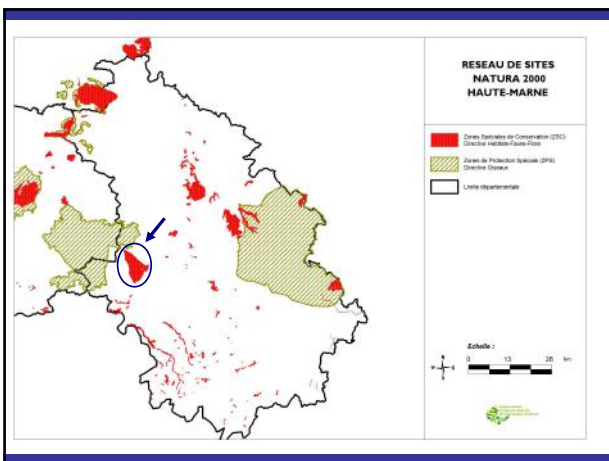
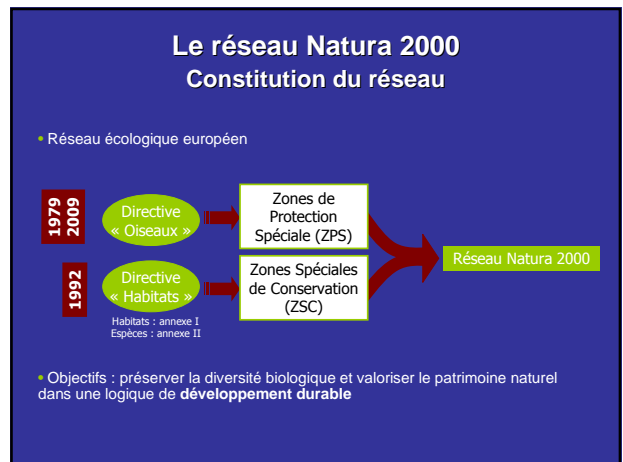


### Plan régional d'actions en faveur des chauves-souris (2009-2013)

- Sensibilisation
- Etude
- Protection

**Chauves-souris de Champagne-Ardenne**

## Rappels sur la démarche Natura 2000



## Le réseau Natura 2000 Elaboration du Docob

✓ **Réalisation d'un diagnostic écologique**  
↳ Inventaire et analyse de l'existant (les espèces, les milieux, leurs exigences)

✓ **Réalisation d'un diagnostic socioéconomique**  
↳ Inventaire des activités humaines et des acteurs du site

↓  
Etat initial du site

✓ **Définition des objectifs de conservation**  
↳ Objectifs à long terme  
↳ Objectifs au cours de la période de validité du DOCOB (en fonction des contraintes)

✓ **Définition des actions à mettre en œuvre**  
↳ Réalisation d'un plan de travail (calendrier prévisionnel et estimation financière)

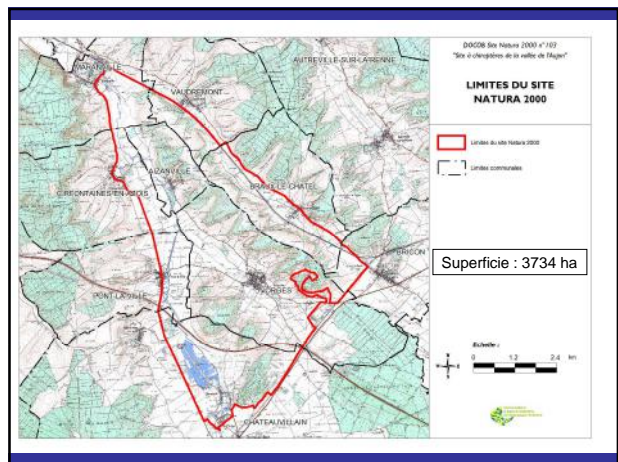
## Le réseau Natura 2000 Les mesures de gestion contractuelles

Trois modalités d'engagement volontaire :

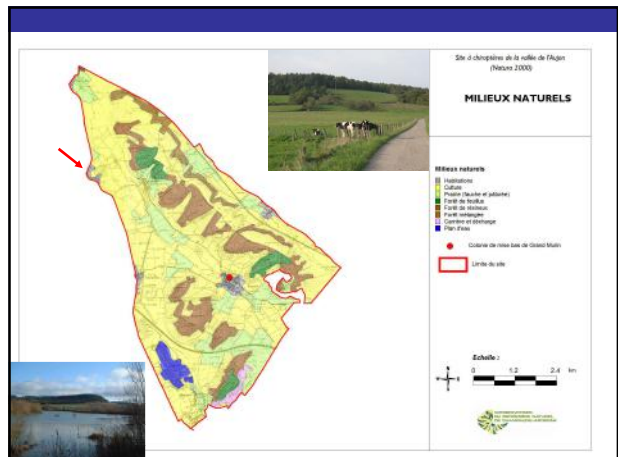
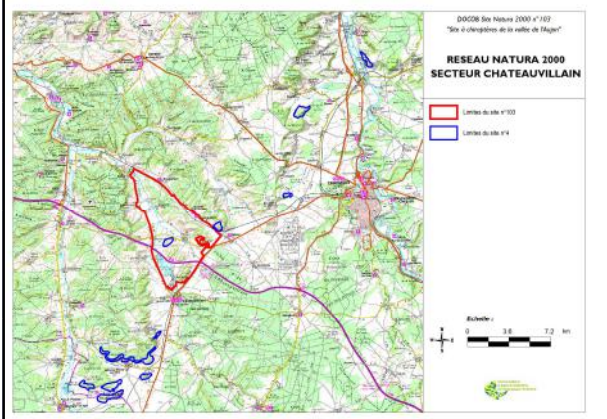
|          |                                                        |                                           |                             |
|----------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>1</b> | Les MAE territorialisées sur parcelles agricoles (SAU) | Surcoût de gestion ou Perte de production | Contrats de 5 ans rémunérés |
| <b>2</b> | Les Contrats Natura 2000 sur parcelles hors SAU        | Surcoût de gestion                        |                             |
| <b>3</b> | La Charte Natura 2000                                  | Pas de surcoût de gestion                 | Engagement de 5 ans         |

Dans les 3 cas : possibilité d'exonération fiscale (TFNB)

## Présentation du site Natura 2000 « Site à chiroptères de la vallée de l'Aujon »



## Site n°4 « Pelouses et fruticées de la Côte oxfordienne de Bologne à Latrency »



## Espèces d'intérêt communautaire connues

Au moins 12 espèces de chauves-souris (dans le site ou dans les communes du site), dont plusieurs ont des colonies de mise-bas :

- Grand Murin
- Murin à oreilles échancrées
- Petit rhinolophe
- Pipistrelle commune

Grand murin



## Terrains de chasse

Zones où le sol est très accessible :

- Forêts présentant peu de sous-bois (hêtraie, chênaie, pinède, forêt mixte..)
- Végétation herbacée rase (prairies fraîchement fauchées, voire pelouses)

Rayon de 10km autour du gîte de mise-bas



## Méthodologie et calendrier de travail

### Activités naturalistes Calendrier

•Avril 2012 : Ramassage du « guano » dans l'église d'Orges, par le groupe chiroptères des Naturalistes de Champagne-Ardenne

•Juillet 2012 : Comptages des colonies de mise-bas par le groupe chiroptères des Naturalistes de Champagne-Ardenne

### Données et cartographie

- Analyses et cartographies des espèces et habitats d'espèces patrimoniaux

## Analyse de l'existant

- Données naturalistes
- Activités humaines
- Modifications historiques et données complémentaires



## Inventaire et analyse socioéconomiques Activités agricoles

- Lien avec Chambre d'agriculture
- Description des exploitations, typologie des systèmes de production, occupation du sol
- Pratiques : chargement, fertilisation, dates de fauche...
- Cartographie de l'occupation du sol



## Analyse écologique et définition des objectifs

**Hierarchisation** (classement des espèces en fonction de leur valeur patrimoniale, leur statuts régional, national et européen, leur statut biologique sur le site et l'importance des populations présentes sur le site)

Détermination de leur **état de conservation** sur le site (populations recensées mais aussi états des habitats d'espèces)

Identification des **menaces et des facteurs favorables** aux espèces et habitats présents sur les sites

Définition des **grands objectifs de gestion** en corrélation avec les activités économiques présentes.

Tableau de synthèse à chaque étape

## Etablissement d'un programme de mesures

- En fonction des objectifs identifiés

## Communication

- Consultation du COPIL (validation intermédiaire et finale)
- Consultation des propriétaires et acteurs locaux (réunions)
- Information auprès des acteurs locaux, COPIL, propriétaires, via 2 bulletins d'information
- Une conférence pour les habitants

## Calendrier prévisionnel (Rédaction)

|                                                          | 2012 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 2013 |  |
|----------------------------------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|--|
|                                                          | J    | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D | J    |  |
| Analyse cadastrale - contact avec les propriétaires      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |  |
| Analyse de l'existant et analyse écologique              |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |  |
| Définition des enjeux et objectifs                       |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |  |
| Définition des mesures de gestion, charte Natura 2000... |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |  |
| Validation finale                                        |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |  |

## Calendrier prévisionnel (Concertation)

|                                                                       | 2012 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 2013 |   |
|-----------------------------------------------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|---|
|                                                                       | J    | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D    | J |
| Comité de pilotage d'installation                                     |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |
| Réunions d'information et d'échange<br>(propriétaires, exploitants)   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |
| Diffusion du 1er bulletin d'information                               |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |
| Comité de pilotage intermédiaire                                      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |
| Réunion d'information et d'échange<br>(conférence pour les habitants) |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |
| Réunions d'information et d'échange<br>(propriétaires)                |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |
| Diffusion du 2e bulletin d'information                                |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |
| Comité de pilotage de validation<br>finale                            |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |

Questions

Merci pour votre attention





## COMPTE-RENDU DE REUNION DU COMITE DE PILOTAGE

Site Natura 2000 n°103 « Site à chiroptères de la vallée de l'Aujon »  
Mardi 7 mai 2013 à Orges

### Ordre du jour

- Rappels sur le site Natura 2000,
- Présentation du diagnostic écologique,
- Présentation du diagnostic socio-économique,
- Proposition et validation des objectifs du DOCOB,
- Questions diverses.

**Présentation par le CENCA (C. Parise & Y. Brouillard) :** Diaporama en pièce jointe

### Personnes présentes :

- François CAMUSET (ONF)
- Claude GAGNEUX, Maryse THOMAS (Commune de Orges)
- Alain ROGUET (Association ASLD)
- Patricia POPKO (Communauté de Communes des Trois Forêts et commune de Maranville)
- Matthieu DELCAMP (GIP Parc National entre Champagne et Bourgogne)
- Louis-Adrien LAGNEAU (CRPF Champagne-Ardenne)
- François-Xavier DESCHERVOIS (DDT Haute-Marne)
- Aurore PELGRAIN (DREAL Champagne-Ardenne)
- Claire PARISE, Yohann BROUILLARD (CENCA)

### Personnes excusées :

- Marie-Claude LAVOCAT (Commune de Chateauvillain)
- Christian RENAUDIN (Chambre d'Agriculture Haute-Marne)

La réunion est présidée par M. DESCHERVOIS (DDT 52), en tant que représentant de la présidence (COPIL présidé par l'Etat).

## **Présentation du diagnostic écologique**

M<sup>me</sup> PARISE présente la méthodologie de rédaction du diagnostic écologique, puis l'état des lieux des connaissances sur :

- Les chauves-souris (13 espèces connues dans les communes du site, dont 3 dans le périmètre Natura 2000),
- Les autres taxons (habitats, faune, flore).

M. DELCAMP (GIP Parc National) s'interroge sur le fait que les espèces d'oiseaux n'ont pas été prises en compte dans le DOCOB. M<sup>me</sup> PARISE indique qu'il a été choisi de n'intégrer que les espèces de la Directive « Habitats-Faune-Flore », dont dépendent les chiroptères étant à l'origine de la création de ce site Natura 2000.

Une carte des unités écologiques a été réalisée afin de différencier l'intérêt des milieux pour les chauves-souris dans le périmètre Natura 2000 :

- 55% des milieux sont défavorables (cultures, etc.),
- 29% sont favorables (prairies, forêts de feuillus, etc.),
- 16% sont peu favorables (forêts de conifères, etc.).

## **Présentation du diagnostic socio-économique**

M. BROUILLARD présente les aspects socio-économiques du site, en soulignant son caractère très agricole. Celui-ci a toutefois perdu environ la moitié de ses exploitations agricoles en 20 ans.

Le phénomène le plus marquant concerne la perte importante depuis 25 ans des surfaces en herbe au profit de la culture céréalière et oléagineuse (41 %) : les exploitations agricoles locales se tournent de plus en plus vers ce type de production (avec une accélération ces dernières années) et délaissent l'élevage bovin, devenu moins rentable. La disparition des herbages et du bocage qui lui est associé provoque une forte perte d'habitats favorables aux chauves-souris et à la biodiversité en général.

## **Proposition et validation des objectifs du DOCOB**

M<sup>me</sup> PARISE présente les enjeux par espèces, ainsi que les enjeux de conservation, de connaissance et de pédagogie.

Les objectifs à long terme qui en découlent sont les suivants :

- Maintenir les espaces vitaux nécessaires aux espèces de chauves-souris
- Assurer le maintien des autres taxons emblématiques du site
- Améliorer les connaissances sur le site
- Intégrer la conservation du site dans le contexte local
- Assurer la gestion administrative et financière

A partir de ces objectifs à long terme, 7 objectifs opérationnels sont proposés par le CENCA.

M. DELCAMP (GIP Parc National) propose qu'un objectif soit lié à la conservation des connexions entre les zones de chasse et les gîtes. Par ailleurs, il s'interroge sur les effets des éclairages publics sur les chauves-souris. M<sup>me</sup> PARISE indique que la principale menace qui pèse sur les chauves-souris à ce sujet est l'éclairage direct des entrées de gîtes dans les bâtiments.

Enfin, la commune d'Orges souligne la difficulté à intéresser la population locale au sujet de Natura 2000 et des chauves-souris. Suite à une proposition de l'association « sports et loisirs de la Dhuy » (ASLD), une conférence sur les chauves-souris sera animée par le CENCA lors de la « Marche de la pleine Lune », le 19 juillet 2013 à Orges.

## **Conclusion**

M. DESCHERVOIS clôture la réunion et indique aux participants que la prochaine réunion de COPIL aura lieu prochainement, en juin 2013.

Les membres du COPIL peuvent transmettre au CENCA leurs remarques sur le diagnostic écologique et socio-économique jusqu'au 21 mai 2013.

*A la suite de la réunion de COPIL, M. RENAUDIN (Chambre d'Agriculture de Haute-Marne) a proposé quelques ajouts dans le diagnostic socio-économique.*



## Réunion de COPIL Site Natura 2000 n°103 « Site à chiroptères de la vallée de l'Aujon »



7 mai 2013  
Mairie de Orges



## Intervenants

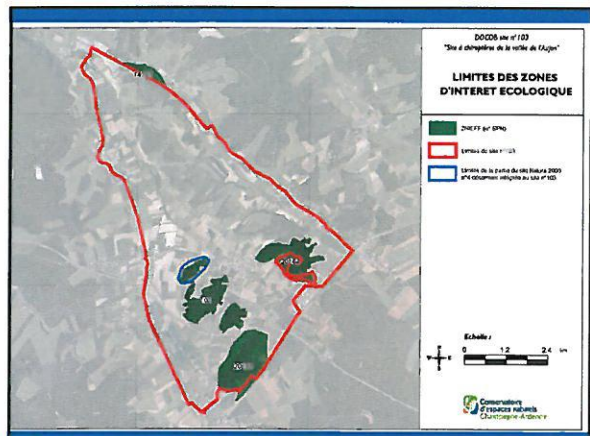
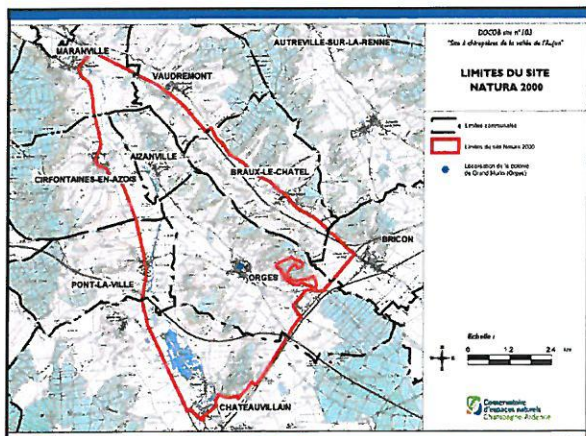
Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne  
*Claire Parise - Chargée de mission chauves-souris*  
*Yohann Brouillard - Chargé de mission Aube/Haute-Marne*

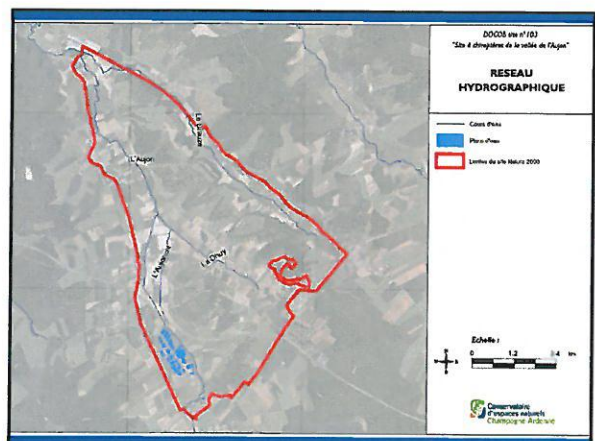
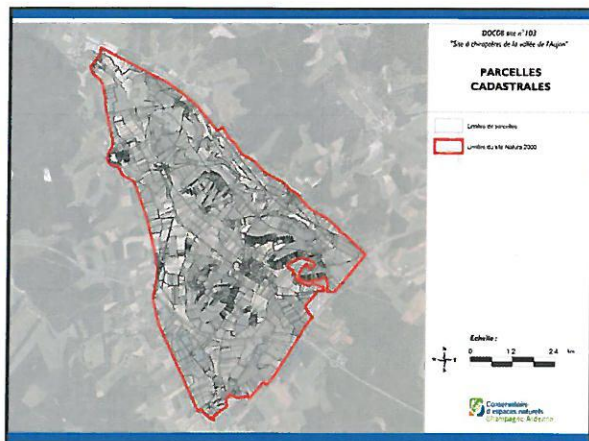
Partenariat :  
 Groupe chiroptères des Naturalistes de Champagne-Ardenne

## Ordre du jour

- Rappels sur le site
- Présentation du diagnostic écologique
- Présentation du diagnostic socio-économique
- Proposition et validation des objectifs du DOCOB
- Questions diverses

## Rappels sur le site





## Diagnostic écologique

## Etat des lieux

- Chauves-souris
- Autres taxons : habitats, faune, flore

## Méthodologie

- Bilan bibliographique des connaissances sur :  
Les chauves-souris  
Les autres taxons (habitats, faune, flore)
  - ↳ Recenser les espèces présentes,
  - ↳ Etablir le statut biologique de ces espèces dans le site, ainsi que leur statut patrimonial.
- Cartographie des unités écologiques :  
Photos aériennes/passages sur le terrain
  - ↳ Définir les espaces vitaux des chiroptères (territoires de chasse et gîtes)

## Etat des connaissances sur les chauves-souris

|                                                             | Période estivale | Transit, Migration, Regroupements automnaux | Période hivernale |
|-------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|-------------------|
| <b>Présence de chauves-souris en milieu bâti/Artificiel</b> |                  |                                             |                   |
| Bâtiments/Sites communaux                                   | **               | 0                                           | 0                 |
| Bâtiments/Sites privés                                      | *                | 0                                           | 0                 |
| Ponts                                                       | *                | *                                           | 0                 |
| <b>Présence de chauves-souris en milieu naturel</b>         |                  |                                             |                   |
| Milieux de chasse                                           | 0                | 0                                           | NC                |
| Gîtes arboricoles                                           | 0                | 0                                           | 0                 |

Légende : Bon (\*\*\*), Moyen (\*\*), Faible (\*), Néant (0), NC : non concerné

- 13 espèces de chauves-souris dans les communes du site, 3 dans le périmètre du site
- 6 espèces d'intérêt communautaire

### Colonies de mise-bas dans le site :

| Espèce         | Commune    | Type de site | Nombre maximum d'individus observés | Dernière année d'observation |
|----------------|------------|--------------|-------------------------------------|------------------------------|
| Grand Murin    | ORGES      | église       | 2000                                | 2012                         |
| Pipistrelle sp | AIZANVILLE | bâtiment     | 120                                 | 2000                         |

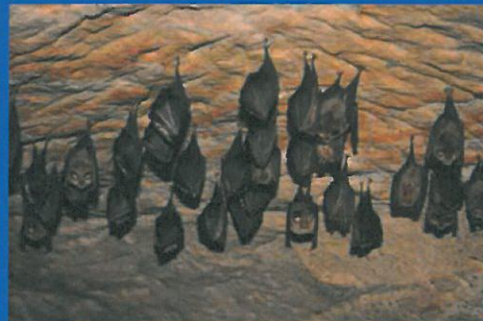


Colonie d'Orges = la plus importante de Champagne-Ardenne

### Colonies de mise-bas dans les communes du site, hors périmètre Natura 2000 :

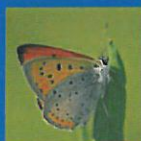
| Espèce                      | Commune        | Type de site      | Nombre maximum d'individus observés | Dernière année d'observation |
|-----------------------------|----------------|-------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| Murin à oreilles échanquées | CHATEAUVILLAIN | cave              | 120                                 | 2009                         |
|                             | CHATEAUVILLAIN | église            | 55                                  | 2009                         |
| Petit Rhinolophe            | CHATEAUVILLAIN | bâtiment communal | 10                                  | 2009                         |
|                             | MARANVILLE     | cave              | 25                                  | 2004                         |
|                             | MARANVILLE     | bâtiment communal | 30                                  | 2009                         |
| Pipistrelle commune         | CHATEAUVILLAIN | poutre            | 80                                  | 2009                         |
|                             | VAUDREMONT     | lavoire           | 20                                  | 2009                         |

### Petit Rhinolophe



### Autres taxons d'intérêt communautaire

- 7 habitats, en particulier pelouses et prairies
- 2 espèces de poissons
- 2 espèces d'insectes

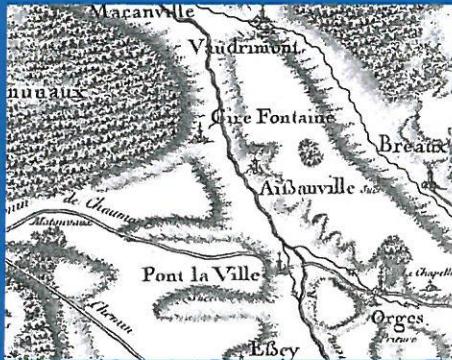


Cuivré des Marais

### Carte des unités écologiques



Usages passés : agriculture, élevage, viticulture...



## Tendances agricoles



| Données agricoles générales                                  | 1988     | 2000       | 2010     | Tendance 1988-2010 |
|--------------------------------------------------------------|----------|------------|----------|--------------------|
| Nombre d'exploitations dans les communes du site Natura 2000 | 108      | 74         | 58       | - 48 %             |
| Nombre d'exploitations possédant des bovins                  | ?        | > 35       | > 22     | env. - 50 %        |
| Nombre d'exploitations possédant des ovins                   | ?        | > 7        | > 5      | ?                  |
| Cheptel bovin (en UGB)                                       | 4 210    | 3 552      | 2 503    | - 41 %             |
| SAU des communes du site Natura 2000                         | 8 197 ha | 8 344 ha   | 8 108 ha | Stable             |
| STH des communes du site Natura 2000                         | 1 744 ha | > 1 235 ha | > 844 ha | > - 40 %           |

## Synthèse

- Territoire profondément rural et très largement agricole, basé sur la production céréalière, oléagineuse et sur l'élevage bovin
- Vocation forestière marquée du territoire, mais quelque peu marginale sur le site Natura 2000 en lui-même en comparaison des abords immédiats où la forêt (publique et privée) est omniprésente de très vastes surfaces
- Ressources localisées de granulats de la vallée de l'Aujon à l'origine de l'apparition du complexe de gravières de Marmesse durant les dernières décennies
- Existence d'infrastructures défavorables aux chauves-souris : autoroute, voie ferrée
- Mise en culture récente d'une surface relativement importante de prairies -> banalisation des paysages (régression des éléments structurants) et érosion de la biodiversité en général (habitats, flore et faune)
- Volonté marquée de développer le tourisme vert et de nature

## Synthèse des enjeux

| Espèces                     | Valeur patrimoniale | Responsabilité du site pour l'espèce | Degré de vulnérabilité | Niveau de priorité |
|-----------------------------|---------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------|
| Grand Murin                 | ***                 | ***                                  | AAA                    | ****               |
| Petit Rhinolophe            | ***                 | **                                   | AAA                    | ***                |
| Murin à oreilles échancrées | ***                 | **                                   | AAA                    | ***                |
| Grand rhinolophe            | ***                 | *                                    | AAA                    | **                 |
| Murin de Bechstein          | ***                 | *                                    | AA                     | **                 |
| Barbastelle d'Europe        | ***                 | *                                    | AA                     | **                 |
| Lamproie de Planer          | ***                 | ?                                    | ?                      | ?                  |
| Chabot                      | ***                 | ?                                    | ?                      | ?                  |
| Agrion de Mercure           | **                  | *                                    | A                      | *                  |

Valeur, responsabilité, priorité : \*\*\*\* : très forte ; \*\*\* : forte ; \*\* : moyenne ; \* : faible ; ? : à préciser  
 Degré de vulnérabilité : AAA : forte ; AA : moyenne ; A : faible ; ? : à préciser

| Habitats                                                                                       | Valeur patrim. | Responsabilité du site pour l'habitat | Degré de vulnérabilité | Niveau de priorité |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|------------------------|--------------------|
| Pelouses sèches semi-naturelles et facies d'embuissonnement sur calcaires (Festuco Brometalia) | ***            | **                                    | AAA                    | ***                |
| Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)        | ***            | **                                    | AAA                    | ***                |
| Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)   | ***            | *                                     | AAA                    | ***                |
| Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires                               | **             | *                                     | AA                     | **                 |
| Plans d'eau eutrophes avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition                  | **             | *                                     | A                      | *                  |
| Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum                                                                 | *              | ?                                     | ?                      | ?                  |

Valeur, responsabilité, priorité : \*\*\*\* : très forte ; \*\*\* : forte ; \*\* : moyenne ; \* : faible ; ? : à préciser  
 Degré de vulnérabilité : AAA : forte ; AA : moyenne ; A : faible ; ? : à préciser



| Enjeu de conservation                                                                    | Niveau d'enjeu |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Préservation de la colonie de mise-bas de Grands Murins d'Orges                          | Fort           |
| Préservation des ressources alimentaires des chauves-souris (Grand Murin en particulier) | Fort           |
| Maintien des connexions entre les gîtes et territoires de chasse                         | Moyen          |
| Maintien des habitats favorables aux autres taxons sensibles                             | Moyen          |

| Enjeu de connaissance                                                                                                         | Niveau d'enjeu |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Amélioration des connaissances sur les territoires de chasse des chauves-souris                                               | Fort           |
| Recherche (et préservation) des gîtes des espèces de chauves-souris anthropophiles (mise-bas, hibernation, transit/migration) | Moyen          |
| Recherche (et préservation) des gîtes des espèces de chauves-souris arboricoles (mise-bas, hibernation, transit/migration)    | Moyen          |
| Amélioration des connaissances sur les autres taxons                                                                          | Moyen          |

| Enjeux pédagogiques                                                                                       | Niveau d'enjeu |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Informar la population et les acteurs locaux sur les possibilités de cohabitation avec les chauves-souris | Fort           |
| Informar les acteurs du monde agricole sur la conservation des chauves-souris (et de la biodiversité)     | Fort           |
| Informar les acteurs du monde forestier sur la conservation des chauves-souris (et de la biodiversité)    | Fort           |

**Objectifs à long terme**

- 1 – Maintenir les espaces vitaux nécessaires aux espèces de chauves-souris
- 2 – Assurer le maintien des autres taxons emblématiques du site
- 3 – Améliorer les connaissances sur le site
- 4 – Intégrer la conservation du site dans le contexte local
- 5 – Assurer la gestion administrative et financière

**Objectifs opérationnels**

- 1.1. Conserver et optimiser la qualité d'accueil des gîtes de mise-bas
- 1.2. Conserver et restaurer les habitats de chasse en milieu forestier
- 1.3. Conserver et restaurer les habitats de chasse en milieu agricole
  
- 2.1. Conserver les espèces et habitats d'espèces d'intérêt communautaire
  
- 3.1 Acquérir une bonne connaissance de l'utilisation du site par les chauves-souris
  
- 4.1. Associer la population et les acteurs locaux à la conservation du site
  
- 5.1. Suivre et évaluer la mise en œuvre du document d'objectifs

## Questions

**Merci pour votre attention**



## **COMPTE-RENDU DE REUNION DU COMITE DE PILOTAGE**

Site Natura 2000 n°103 « Site à chiroptères de la vallée de l'Aujon »  
Jeudi 20 juin 2013 à Cirfontaines-en-Azois

### **Ordre du jour**

- Présentation des actions proposées,
- Proposition du planning de mise en œuvre,
- Validation du DOCOB et questions diverses,
- Elections de la maîtrise d'ouvrage pour la mise en œuvre du document d'objectifs et de la présidence du COPIL.

**Présentation par le CENCA (C. Parise) :** Diaporama en pièce jointe

### **Personnes présentes :**

- Yvan ROYER, Hervé SILVESTRE (Commune de Cirfontaines-en-Azois)
- Maryse THOMAS (Commune de Orges)
- Christian RENAUDIN, Claire DOUBRE (Chambre d'Agriculture Haute-Marne)
- François CAMUSET, Quentin BRICLER (ONF)
- Matthieu DELCAMP (GIP Parc National entre Champagne et Bourgogne)
- Samuel COURTAUT (Naturalistes de Champagne-Ardenne)
- François-Xavier DESCHERVOIS, Arthur GIRARDIE (DDT Haute-Marne)
- Jonathan SEBBAN (DREAL Champagne-Ardenne)
- Claire PARISE (CENCA)

### **Personnes/Structures excusées :**

- Marie-Claude LAVOCAT (Commune de Chateauvillain)
- Patricia POPKO (Communauté de Communes des Trois Forêts et commune de Maranville)
- CRPF Champagne-Ardenne
- Fédération de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique

La réunion est présidée par M. DESCHERVOIS (DDT 52), en tant que représentant de la présidence (COPIL présidé par l'Etat).

## **Présentation des actions**

M<sup>me</sup> PARISE rappelle les objectifs à long terme validés lors du COPIL du 7 mai 2013. Chaque objectif opérationnel est par la suite détaillé en fonction des actions qu'il contient (Diaporama en PJ).

### **Actions de gestion forestière**

M. CAMUSET (ONF) indique que les actions proposées s'inscrivent dans des objectifs déjà existants en forêts domaniales.

### **Actions en milieu agricole**

M. RENAUDIN (Chambre d'agriculture) précise que :

- l'action GH4 (maintien ou plantation de haies) était peu applicable avec l'ancienne Politique Agricole Commune (PAC),
- l'action GH5 (reconversion des terres arables) pourra potentiellement être mise en œuvre,
- les actions GH8 et GH9 (pâturage extensif en particulier) sont souvent mises en œuvre au niveau de Natura 2000, mais ne sont pas efficaces sur le long terme dans un contexte global de maintien des prairies destinées à l'élevage.

### **Actions d'amélioration des connaissances**

La DREAL souligne le coût important des opérations de radiopistage proposées (environ 20000€/session). La DREAL souhaite que ces actions restent dans le DOCOB tout en indiquant que leur potentielle réalisation sera soumise à arbitrage des services de l'état pour des raisons financières. Ces suivis par radiopistage pourront éventuellement être réalisés dans le cadre des suivis régionaux N2000 en cours d'élaboration.

Ces actions devront potentiellement faire l'objet de demandes de financement autres que Natura 2000.

S. COURTAUT (NCA) et C. RENAUDIN soulignent l'intérêt de ce type d'étude, en particulier vis-à-vis du Grand Murin (connaissance précise des territoires de chasse de la colonie d'Orges).

### **Actions de communication**

- Action FA2 (Cohabitation entre colonies et propriétaires) : Cette action inclut un aménagement dans les combles de l'église d'Orges. S. COURTAUT précise notamment qu'un plancher serait nécessaire, puisque la colonie de mise-bas est située au dessus de la voûte (50 m<sup>2</sup> environ). La DREAL précise que cet aménagement ne pourra pas être financé avec les fonds alloués à l'animation Natura 2000.

- Action FA4 (Suivi de la colonie par caméra) : M. DELCAMP propose que des séquences vidéo sélectionnées soient diffusées au public (plutôt que des séances « en direct »).

## **Validation du DOCOB**

Le document d'objectifs est validé.

Une ligne supplémentaire sera ajoutée à chaque fiche action, pour préciser le « type de financement » envisagé par action.

Les membres du COPIL peuvent transmettre au CENCA leurs remarques sur contenu du DOCOB jusqu'au 5 juillet 2013.

La DDT procédera ensuite à une consultation du public (pendant une durée de 21 jours), puis aura lieu l'approbation du DOCOB par arrêté préfectoral.


## **Elections pour la maîtrise d'ouvrage**

Le quorum des élus n'étant pas réuni, les élections de la maîtrise d'ouvrage pour la mise en œuvre du document d'objectifs et de la présidence du COPIL ne peuvent avoir lieu. M. DESCHERVOIS indique qu'une consultation sera effectuée par mail.


## **Conclusion**

M. DESCHERVOIS remercie la mairie de Cirfontaines-en-Azois pour son accueil, clôture la réunion et indique qu'une consultation pour la mise en œuvre du DOCOB aura lieu fin 2013.


M. COURTAUT remercie la mairie d'Orges pour sa coopération avec les Naturalistes de Champagne-Ardenne depuis plusieurs années pour la prise en compte des Grands Murins de l'église d'Orges.



**Réunion de COPIL**  
**Site Natura 2000 n°103**  
**« Site à chiroptères de la vallée de l'Aujon »**



20 juin 2013  
 Cirfontaines-en-Azois



## Intervenants

Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne  
 Claire Parise - *Chargée de mission chauves-souris*

Partenariat :  
 Groupe chiroptères des Naturalistes de Champagne-Ardenne

## Ordre du jour

- Rappels des objectifs
- Présentation des actions proposées
- Proposition du planning de mise en œuvre
- Validation du DOCOB et questions diverses
- Elections de la maîtrise d'ouvrage

## Rappels des objectifs à long terme

- 1 – Maintenir les espaces vitaux nécessaires aux espèces de chauves-souris
- 2 – Assurer le maintien des autres taxons emblématiques du site
- 3 – Améliorer les connaissances sur le site
- 4 – Intégrer la conservation du site dans le contexte local
- 5 – Assurer la gestion administrative et financière

## Présentation des actions

35 actions pour 11 objectifs opérationnels

### OBJ. 1.1. Conserver et optimiser la qualité d'accueil des gîtes de mise-bas

- AD 1 et AD2 : Protéger les gîtes de mise-bas de manière contractuelle et de manière réglementaire



### OBJ. 1.1. Conserver et optimiser la qualité d'accueil des gîtes de mise-bas

#### ↳ Evaluation de l'objectif :

- SE 1 : Suivre les populations de chauves-souris en période estivale



### OBJ. 1.2. Conserver et restaurer les habitats de chasse des chauves-souris en milieu forestier

- GH1 : Diversifier les peuplements forestiers et favoriser les essences locales
- GH2 : Maintenir et favoriser des peuplements forestiers âgés
- GH3 : Conserver sur pied et au sol des arbres morts ou dépérissants
- AD3 : Recenser et suivre les projets...



### OBJ. 1.2. Conserver et restaurer les habitats de chasse des chauves-souris en milieu forestier

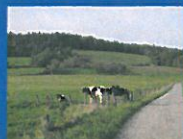
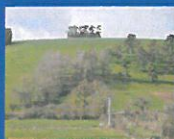
#### ↳ Evaluation de l'objectif :

- SE2 : Suivre l'évolution des milieux naturels
- SE3 : Suivre l'activité au détecteur ultrasons



### OBJ. 1.3. Conserver et restaurer les habitats de chasse des chauves-souris en milieu agricole

- GH4 : Maintenir et favoriser l'implantation de haies et de boisements linéaires
- GH5 : Reconvertir les terres arables
- GH8 : Gérer les prairies pâturées de manière extensive
- GH9 : Gérer les prairies de fauche avec une fertilisation faible



### OBJ. 1.3. Conserver et restaurer les habitats de chasse des chauves-souris en milieu agricole

#### ↳ Evaluation de l'objectif :

- SE2 : Suivre l'évolution des milieux naturels
- SE3 : Suivre l'activité au détecteur ultrasons

### OBJ. 1.4. Conserver et restaurer les connexions entre les espaces vitaux des chauves-souris

- AD3 : Recenser et suivre les projets...
- GH 4 : Maintenir et favoriser l'implantation de haies et de boisements linéaires
- AC 3 : Etudier l'utilisation du site par le Grand Murin (radiopistage)
- AC 4 : Etudier l'utilisation du site par le Petit Rhinolophe (radiopistage)



### Conserver et restaurer dans un bon état de conservation:

- les habitats de pelouses (Obj 2.1)
- les habitats de prairies (Obj 2.2)
- les habitats aquatiques (Obj 2.3)

- GH6 et 7 : Rouvrir et entretenir les zones de pelouses
- GH8 et 9 : Gérer les prairies pâturées et de fauche...
- SE4 à 5 : Etats de conservation
- + Ajout d'une action liée aux cours d'eau

### OBJ. 3.1. Acquérir une bonne connaissance de l'utilisation du site par les chauves-souris

- AC 1 : Améliorer les connaissances sur le site et les communes du site en période hivernale
- AC 2 : Rechercher les gîtes de mise-bas dans le site Natura 2000 et les communes du site
- AC 3 : Etudier l'utilisation du site par le Grand Murin (radiopistage)
- AC 4 : Etudier l'utilisation du site par le Petit Rhinolophe (radiopistage)
- AC 5 : Etudier la faisabilité de recherches approfondies sur le Grand Murin



### OBJ. 3.2. Acquérir une bonne connaissance de l'utilisation du site par les autres taxons

- AC 6 : Inventorier et estimer les populations d'insectes de l'annexe II
- AC 7 : Suivre les populations des poissons de l'annexe II
- SE 4 à SE7 : Cartographier et définir l'état de conservation des habitats de pelouses, de prairies, les habitats aquatiques et forestiers



### OBJ. 4.1. Associer la population et les acteurs locaux à la conservation du site

- FA 1 : Réaliser des actions de sensibilisation pour les acteurs locaux et la population locale
- FA 2 : Améliorer la cohabitation entre les colonies de chauves-souris et les propriétaires
- FA 3 : Suivre la colonie de mise-bas d'Orges par un dispositif caméra
- FA4 : Editer un bulletin d'information
- AD4 à AD6 : Inciter à la mise en place des pratiques définies dans le DOCOB en milieu forestier, en milieu agricole et en milieu aquatique



### OBJ. 5.1. Suivre et évaluer la mise en œuvre du DOCOB

- AD 7 : Evaluer annuellement la gestion conduite
- AD 8 : Evaluer les objectifs du DOCOB



## Planning de mise en œuvre

| N°  | Intitulé des actions                                                                                              | Priorité | N+1                                    | N+2 | N+3 | N+4 | N+5 | N+6 | Total |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| AD1 | Protéger les gîtes de mise-bas de manière contractuelle                                                           | ①        | Forfait par gîte de mise-bas : 3 jours |     |     |     |     |     |       |
| AD2 | Protéger les gîtes de mise-bas de manière réglementaire                                                           | ①        | Forfait par gîte de mise-bas : 5 jours |     |     |     |     |     |       |
| AD3 | Récenser et suivre les enjeux potentiellement dominants aux différentes espèces et habitats emblématiques du site | ①        | 2                                      | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 12    |
| AD4 | Inciter à la mise en place des pratiques définies dans le DOCOB en milieu forestier                               | ②        | 3                                      | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 18    |
| AD5 | Inciter à la mise en place des pratiques définies dans le DOCOB en milieu agricole                                | ①        | 6                                      | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 36    |
| AD6 | Inciter à la mise en place des pratiques définies dans le DOCOB en milieu aquatique                               | ②        | 3                                      | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 18    |
| AD7 | Evaluer annuellement la gestion conduite                                                                          | ①        | 3                                      | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 20    |
| AD8 | Evaluer les objectifs du DOCOB                                                                                    | ①        | 0                                      | 0   | 0   | 0   | 0   | 6   | 6     |

| N°  | Intitulé des actions                                                     | Priorité | N+1                               | N+2 | N+3 | N+4 | N+5 | N+6 | Total |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| SE1 | Suivre les populations de chauves-souris en période estivale             | ①        | 1                                 | 2   | 1   | 2   | 1   | 2   | 9     |
| SE2 | Suivre l'évolution des milieux naturels                                  | ①        | 0                                 | 0   | 0   | 0   | 0   | 5   | 5     |
| SE3 | Suivre l'activité au détecteur ultrasons                                 | ②        | 15                                | 0   | 0   | 0   | 0   | 15  | 30    |
| SE4 | Cartographier et définir l'état de conservation des habitats de pelouses | ②        | Dépendant des surfaces en gestion |     |     |     |     |     |       |
| SE5 | Cartographier et définir l'état de conservation des habitats de prairies | ②        | Dépendant des surfaces en gestion |     |     |     |     |     |       |
| SE6 | Cartographier et définir l'état de conservation des habitats aquatiques  | ②        | Dépendant des surfaces en gestion |     |     |     |     |     |       |
| SE7 | Cartographier et définir l'état de conservation des habitats forestiers  | ②        | Dépendant des surfaces en gestion |     |     |     |     |     |       |

| N°  | Intitulé des actions                                                                 | Priorité | N+1 | N+2     | N+3     | N+4     | N+5 | N+6 | Total |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|---------|---------|---------|-----|-----|-------|
| AC1 | Améliorer les connaissances sur le site et les communes du site en période hivernale | ②        | 0   | 0       | 3       | 0       | 0   | 0   | 3     |
| AC2 | Rechercher les gîtes de mise-bas dans le site Natura 2000 et les communes du site    | ①        | 0   | 3       | 0       | 0       | 0   | 0   | 3     |
| AC3 | Etudier l'utilisation du site par le Grand Murin (radiopistage)                      | ①        | 5   | Forfait | Forfait | 0       | 0   | 0   | 5     |
| AC4 | Etudier l'utilisation du site par le Petit Rhinolophe (radiopistage)                 | ②        | 0   | 0       | 5       | Forfait | 0   | 0   | 5     |
| AC5 | Etudier la faisabilité de recherches approfondies sur le Grand Murin                 | ②        | 0   | 0       | 3       | 0       | 0   | 0   | 3     |
| AC6 | Inventorier et estimer les populations d'insectes de l'annexe II                     | ②        | 0   | 7       | 0       | 0       | 0   | 0   | 7     |
| AC7 | Suivre les populations de poissons de l'annexe II                                    | ②        | 0   | 0       | 3       | 0       | 0   | 0   | 3     |

| N°  | Intitulé des actions                                                                    | Priorité | N+1 | N+2 | N+3 | N+4 | N+5 | N+6 | Total |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| FA1 | Réaliser des actions de sensibilisation pour les acteurs locaux et la population locale | ①        | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 12    |
| FA2 | Améliorer la cohabitation entre les colonies de chauves-souris et les propriétaires     | ①        | 8   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 30    |
| FA3 | Suivre la colonie de mise-bas d'Orges par un dispositif caméra                          | ①        | 5   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 15    |
| FA4 | Editer un bulletin d'information                                                        | ②        | 0   | 3   | 0   | 3   | 0   | 3   | 9     |

En fonction de contrats Natura 2000 ou Mesures Agri-environnementales signées :

| N°  | Intitulé des actions                                                      | Priorité |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|----------|
| GH1 | Diversifier les peuplements forestiers et favoriser les essences locales  | ②        |
| GH2 | Maintenir et favoriser les peuplements forestiers âgés                    | ②        |
| GH3 | Conservier sur pied et au sol des arbres morts ou dépérissants            | ②        |
| GH4 | Maintenir et favoriser l'implantation de haies et de boisements linéaires | ②        |
| GH5 | Reconvertir les terres arables                                            | ①        |
| GH6 | Reouvrir les zones de pelouses envahies par la fruticée et la pinède      | ①        |
| GH7 | Entretien régulierement les pelouses par fauche et/ou pâturage            | ①        |
| GH8 | Gerer les prairies pâturées de manière extensive                          | ①        |
| GH9 | Gerer les prairies de fauche avec une fertilisation faible                | ①        |

## Validation du DOCOB et questions diverses

Prise en compte des remarques :  
Jusqu'au 5 juillet 2013

## Elections de la maîtrise d'ouvrage

- Mise en œuvre du DOCOB
- Présidence du COPIL

Merci pour votre attention



## **Annexe 3**

FICHES D'INVENTAIRES (ZNIEFF, NATURA 2000)



## FR2102002 - Site à chiroptères de la Vallée de l'Aujon

Site de la directive "Habitats, faune, flore"

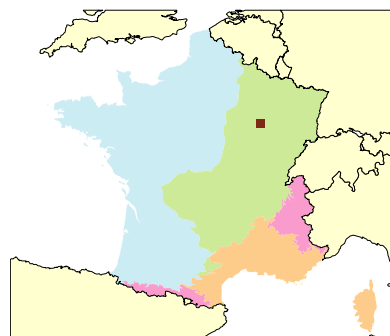
Recherche de données Natura 2000

Cartographie du site Natura 2000

Ce FSD intègre les informations officielles transmises par la France à la commission européenne (septembre 2012)

| Description                                       | Habitats | Espèces                            | Protections                | Activités                                    | Gestion                    | Régimes de propriété               | Responsables |
|---------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------|
| <b>Identification du site</b>                     |          |                                    |                            |                                              |                            |                                    |              |
| <b>Type :</b><br>B (pSIC/SIC/ZSC)                 |          | <b>Code du site :</b><br>FR2102002 |                            | <b>Compilation :</b><br>31/01/2007           |                            | <b>Mise à jour :</b><br>28/02/2007 |              |
| <b>Appellation du site</b>                        |          |                                    |                            |                                              |                            |                                    |              |
| Site à chiroptères de la Vallée de l'Aujon        |          |                                    |                            |                                              |                            |                                    |              |
| <b>Dates de désignation / classement</b>          |          |                                    |                            |                                              |                            |                                    |              |
| Date site proposé éligible comme SIC : 31/03/2007 |          |                                    |                            | Date site enregistré comme SIC : 13/01/2012  |                            |                                    |              |
| ZSC : premier arrêté (JO RF) :                    |          |                                    |                            | ZSC : dernier arrêté (JO RF) :               |                            |                                    |              |
| <b>Texte de référence</b>                         |          |                                    |                            |                                              |                            |                                    |              |
| Aucun texte de référence                          |          |                                    |                            |                                              |                            |                                    |              |
| <b>Localisation du site</b>                       |          |                                    |                            |                                              |                            |                                    |              |
| <b>Coordonnées du centre :</b>                    |          |                                    |                            |                                              |                            |                                    |              |
|                                                   |          |                                    | <b>Longitude :</b> 4,91528 |                                              | <b>Latitude :</b> 48,06556 |                                    |              |
| <b>Superficie :</b> 3 734 ha.                     |          |                                    |                            | <b>Pourcentage de superficie marine :</b> 0% |                            |                                    |              |
| <b>Altitude :</b>                                 |          | Min : 215 m.                       |                            | Max : 333 m.                                 |                            | Moyenne : 241 m.                   |              |
| <b>Région administrative :</b>                    |          |                                    |                            |                                              |                            |                                    |              |
| <b>REGION :</b> CHAMPAGNE-ARDENNE                 |          |                                    |                            |                                              |                            |                                    |              |
| <b>DEPARTEMENT :</b> Haute-Marne (100%)           |          |                                    |                            |                                              |                            |                                    |              |
| <b>Régions biogéographiques :</b>                 |          |                                    |                            | <b>Carte de localisation :</b>               |                            |                                    |              |

**Continentale :** 100%



### Description du site

#### Caractère général du site

| Classes d'habitats                                                                             | Couverture |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Cultures céréalières extensives (incluant les cultures en rotation avec une jachère régulière) | 45%        |
| Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées                               | 30%        |
| Forêts de résineux                                                                             | 12%        |
| Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)       | 7%         |
| Forêts caducifoliées                                                                           | 6%         |

#### Autres caractéristiques du site

---

**Qualité et importance**

---

Il prend appui sur le gîte de reproduction qui se situe dans le clocher de l'église d'Orges en Haute-Marne, Il constitue la plus importante colonie de mise-bas de Champagne-Ardenne, avec plus de 1 500 individus répertoriés ce qui correspond à plus de 20% de la population régionale et 3% de la population nationale. Reconnue scientifiquement en 2005, il semble que celle-ci soit présente depuis très longtemps dans cette église au dire des habitants qui l'ont toujours connue mais également à la vue de l'important tas de guano en place.

---

**Vulnérabilité**

---

Gîte de reproduction dans le clocher de l'église de Orges connue des élus. Les précautions à prendre leur ont été communiquées. Territoires de chasse composées de prairies. Le maintien de la colonie est lié au maintien d'une proportion de prairies importante à proximité de la colonie de reproduction.

---

**Désignation**

---

**Documentation**

---

---

Citation : Muséum national d'Histoire naturelle [Ed]. 2003-2012. *Inventaire national du Patrimoine naturel*, site Web : <http://inpn.mnhn.fr>. . Le 8 novembre 2012.

[Accueil](#) | [Plan du site](#) | [Mentions légales](#) | [Crédits design](#) | [Contactez-nous](#) | © Muséum national d'Histoire naturelle



# Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique



Région : CHAMPAGNE-ARDENNE

## PELOUSES DES BUTTES D'ORGES

Direction Régionale de l'Environnement  
CHAMPAGNE-ARDENNE

N° rég. : 00000004

N° SPN : 210000101

Type de zone : 1

Année de description : 1983

Superficie : 158,00 (ha)

Type de procédure : Correction complémentaire

Année de mise à jour : 1997

Altitude : 225 - 284 (m)

*DIFFUSION PUBLIQUE - ZNIEFF évaluée par le SPN-MNHN le 16/06/2005*

Rédacteurs : MORGAN, G.R.E.F.F.E.

### Liste de communes :

52114 CHATEAUVILLAIN  
52365 ORGES

### Typologie des milieux :

#### a) Milieux déterminants :

3432 20 Pelouses calcicoles sub-atlantiques méso-xéroclines  
3731 1 Prairies à molinie sur calcaire et argile

#### b) Autres milieux :

3188 8 Fourrés de genévriers communs  
425 64 Pinèdes de pins sylvestres  
381 7 Pâturages mésophiles

#### c) Périphérie :

822 Cultures à marges de végétation spontanée  
38 Prairies mésophiles

Commentaires :

### Compléments descriptifs :

#### a) Géomorphologie :

60 Butte témoin, butte  
70 Escarpement, versant pentu  
77 Gorge, ravin

Commentaires :

#### b) Activités humaines :

02 Sylviculture  
01 Agriculture  
05 Chasse  
07 Tourisme et loisirs

Commentaires :

#### c) Statuts de propriété :

00 Indéterminé

Commentaires :

#### d) Mesures de protection :

01 Aucune protection

Commentaires :

e) Autres inventaires :

Directive habitats

Directive Oiseaux

**Facteurs influençant l'évolution de la zone :**

- 915 Fermeture du milieu
- 914 Envahissement d'une espèce ou d'un groupe
- 931 Compétition
- 610 Sports et loisirs de plein-air
- 410 Mises en culture, travaux du sol

Commentaires :

**Critères d'intérêt**

a) Patrimoniaux :

- 10 Ecologique
- 36 Phanérogames
- 35 Ptéridophytes
- 22 Insectes
- 26 Oiseaux

b) Fonctionnels :

- 60 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- 63 Zone particulière d'alimentation
- 64 Zone particulière liée à la reproduction
- 51 Role naturel de protection contre l'érosion des sols

c) Complémentaires :

- 82 Géomorphologique
- 83 Géologique
- 81 Paysager
- 84 Paléontologique

**Bilan des connaissances concernant les espèces :**

|                            | Mamm. | Oiseaux | Reptiles | Amphib | Poissons | Insectes | Autr. Inv. | Phanéro. | Ptéridop. | Bryophy. | Lichens | Champ. | Algues |
|----------------------------|-------|---------|----------|--------|----------|----------|------------|----------|-----------|----------|---------|--------|--------|
| Prospection                | 0     | 1       | 1        | 0      | 0        | 3        | 1          | 3        | 1         | 0        | 0       | 0      | 0      |
| Nb. Espèces citées         | 0     | 4       | 2        | 0      | 0        | 42       | 1          | 101      | 1         | 0        | 0       | 0      | 0      |
| Nb. Espèces protégées      |       | 4       | 2        |        |          |          |            | 3        |           |          |         |        |        |
| Nb. sp. rares ou menacées  |       | 1       |          |        |          | 7        |            | 4        | 1         |          |         |        |        |
| Nb. Espèces endémiques     |       |         |          |        |          |          |            |          |           |          |         |        |        |
| Nb. sp. à aire disjointe   |       |         |          |        |          |          |            |          |           |          |         |        |        |
| Nb. sp. en limite d'aire   |       |         |          |        |          |          |            |          |           |          |         |        |        |
| Nb. sp. margin. écologique |       |         |          |        |          |          |            |          |           |          |         |        |        |

**Critères de délimitation de la zone :**

- 02 Répartition et agencement des habitats
- 01 Répartition des espèces (faune, flore)
- 06 Contraintes du milieu physique

Commentaires : La délimitation est fonction des limites de la végétation naturelle (pelouses et pinèdes) des trois buttes.

### Commentaire général :

Les pelouses d'Orges occupent une série de trois buttes-témoins détachées du plateau et situées au sud du village. Des ravins d'érosion remarquables entaillent plus ou moins profondément les flancs des buttes marneuses. Les pins sylvestres constituent l'essentiel de la couverture arborescente. La végétation herbacée est très intéressante, souvent d'origine méridionale ou centre-européenne, avec trois espèces protégées : l'aster amelle (protection nationale), la gentiane jaune et une orchidée, la gymnadénie odorante (protection régionale). Quatre espèces appartenant à la liste rouge des végétaux menacés de Champagne-Ardenne se rencontrent aussi sur le site : le cynoglosse d'Allemagne, la laïche humble, le fumana vulgaire, l'ophrys araignée et une petite fougère, l'ophioglosse. Une population remarquable d'orchidées peut s'y observer : ophrys abeille, ophrys frelon, ophrys mouche, orchis militaire, orchis pourpre, orchis pyramidal, orchis homme pendu, orchis mouche, orchis mâle, épipactis brun rouge, platanthère à deux feuilles et listère ovale.

L'entomofaune, riche et diversifiée, présente la même tonalité biogéographique qu'une partie de la flore, avec sept espèces rares inscrites sur les listes rouges de Champagne-Ardenne : deux papillons, le nacré de la sanguisorbe et le fadet de la mélisse, une sauterelle, l'éphippigère des vignes (ou porte-selle), un criquet coloré (oedipode bleu), un criquet géophyte (criquet des carrières), un criquet chanteur (criquet des genévriers) et le criquet italien. L'alouette lulu, inscrite sur la liste rouge régionale des oiseaux, y a été plusieurs fois rencontrée.

Le site, en assez bon état, se boise néanmoins très rapidement.

### Liens avec d'autres ZNIEFF

:

- 210000103 PELOUSES DE LA MARCHANDELLE A ROOCOURT LA COTE (52)
- 210015552 PINEDES ET PELOUSES DE LA COTE DE LA MONTAGNE DE LATRECEY
- 210000104 PELOUSES DU MONT, DU MONT REMIN ET DE L'OEILLET A LATRECEY
- 210013035 COTEAUX EN PELOUSE ET BOIS DE PISSEVIN ET D'AVERMONT A BRICON
- 210015550 PELOUSE DE LA COTE DE VAULARGEOT A CREANCEY
- 210000108 PELOUSE DE LA COTE DE BINVAUX A MEURES
- 210009526 PELOUSES DE LA COTE DES PATIS A EUFFIGNEIX-VILLIERS
- 210013046 PELOUSES ET PINEDES DE CHANOILLY AU NORD DE LA FERME DE BELLEVUE A LATRELEY

### Sources / Informateurs

- COPPA Gennaro - 1997
- DIDIER Bernard - 1997
- EQUIPE SCIENTIFIQUE REGIONALE - 1983
- MORGAN Françoise - 1986

### Sources / Bibliographies

- MORGAN F. - "Les pelouses de Champagne méridionale : évolution spatiale, populations des espèces végétales et structuration de la strate herbacée". Université de Franche-Comté, 159 pages. ( 1997 )
- RAMEAU J.C. - "Etude phytosociologique des pelouses de l'Oxfordien haut-marnais". Ann. Sci. de l'Univ. de Besançon, 3/10 : 139-163 + tableaux I à VI ( 1971 )
- ROYER J.M. - "Essai de synthèse sur les groupements de pelouses, rochers, éboulis de Bourgogne et Champagne méridionale. Annales Scientifiques de l'Université de Besançon, Bota, série 3/13, 188 pages ( 1972 )



Liste d'espèces 2a : Espèces déterminantes

| Taxon                                    | Milieu | Statut | Abond. | Effectif |     | Période d'obs. |     | Source |
|------------------------------------------|--------|--------|--------|----------|-----|----------------|-----|--------|
|                                          |        |        |        | min      | max | début          | fin |        |
| <b>Angiospermes</b>                      |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <b>Monocotylédones</b>                   |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <i>Carex humilis</i>                     | 3432   |        | C      |          |     |                |     |        |
| <i>Gymnadenia odoratissima</i>           | 3432   |        | A      |          |     |                |     |        |
| <i>Ophrys sphegodes subsp. litigiosa</i> |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <b>Arachnides</b>                        |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <b>Araignées</b>                         |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <i>Eresus niger</i>                      |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <b>Dicotylédones</b>                     |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <b>Dicotylédones A-F</b>                 |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <i>Aster amellus</i>                     | 3432   |        | B      |          |     |                |     |        |
| <i>Cynoglossum germanicum</i>            | 3188   |        | A      |          |     |                |     |        |
| <i>Fumana procumbens</i>                 | 3432   |        | A      |          |     |                |     |        |
| <b>Dicotylédones G-P</b>                 |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <i>Gentiana lutea</i>                    | 3432   |        | A      |          |     |                |     |        |
| <b>Insectes</b>                          |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <b>Dictyoptères</b>                      |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <i>Mantis religiosa</i>                  | 3432   |        | C      |          |     |                |     |        |
| <b>Hémiptères</b>                        |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <i>Cicadetta montana</i>                 | 3188   |        | B      |          |     |                |     |        |
| <b>Lépidoptères</b>                      |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <i>Brenthis ino</i>                      |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <i>Coenonympha glycerion</i>             | 3432   |        |        |          |     |                |     |        |
| <i>Papilio machaon</i>                   | 3432   |        | B      |          |     |                |     |        |
| <b>Orthoptères</b>                       |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <i>Calliptamus italicus</i>              | 3432   |        |        |          |     |                |     |        |
| <i>Chrysochraon brachyptera</i>          | 3432   |        |        |          |     |                |     |        |
| <i>Ephippiger ephippiger</i>             | 3432   |        | C      |          |     |                |     |        |
| <i>Oedipoda caeruleascens</i>            | 3432   |        | A      |          |     |                |     |        |
| <i>Tetrix nutans</i>                     |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <b>Ptéridophytes</b>                     |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <b>Filicinophytes (fougères)</b>         |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <i>Ophioglossum vulgatum</i>             | 3731   |        | A      |          |     |                |     |        |
| <b>Règne animal</b>                      |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <b>Oiseaux</b>                           |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <i>Lullula arborea</i>                   | 3432   |        |        |          |     |                |     |        |

# Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique



Région : CHAMPAGNE-ARDENNE

## LE MARAIS DE VAUDREMONT

Direction Régionale de l'Environnement  
CHAMPAGNE-ARDENNE

N° rég. : 00000454

N° SPN : 210014793

Type de zone : 1

Année de description : 1991

Superficie : 29,00 (ha)

Type de procédure : Evolution de zone

Année de mise à jour : 1997

Altitude : 210 - 225 (m)

*DIFFUSION PUBLIQUE - ZNIEFF évaluée par le SPN-MNHN le 31/07/2002*

Rédacteurs : MORGAN, G.R.E.F.F.E.

### Liste de communes :

52308 MARANVILLE  
52506 VAUDREMONT

### Typologie des milieux :

#### a) Milieux déterminants :

|      |    |                                                     |
|------|----|-----------------------------------------------------|
| 3432 | 10 | Pelouses calcicoles sub-atlantiques méso-xéroclines |
| 532  | 13 | Formations à grandes laïches (magnocariçaies)       |
| 3731 | 10 | Prairies à molinie sur calcaire et argile           |
| 377  | 10 | Franges humides méso-nitrophiles à hautes herbes    |

#### b) Autres milieux :

|      |    |                                                |
|------|----|------------------------------------------------|
| 531  | 10 | Roselières                                     |
| 3188 | 5  | Fourrés de genévriers communs                  |
| 381  | 20 | Pâturages mésophiles                           |
| 441  | 2  | Formations riveraines de saules                |
| 2213 | 7  | Eaux dormantes eutrophes                       |
| 449  | 12 | Bois marécageux à aulne, saule et piment royal |
| 2412 | 1  | Cours d'eau : zone à truite                    |

#### c) Périphérie :

|    |                                            |
|----|--------------------------------------------|
| 81 | Prairies fortement amendées ou ensemencées |
| 82 | Cultures                                   |
| 4  | Forêts                                     |

Commentaires :

### Compléments descriptifs :

#### a) Géomorphologie :

|    |                             |
|----|-----------------------------|
| 54 | Vallée                      |
| 70 | Escarpeement, versant pentu |
| 21 | Ruisseau, torrent           |
| 31 | Etang                       |
| 29 | Source, résurgence          |

Commentaires :

#### b) Activités humaines :

|    |                         |
|----|-------------------------|
| 03 | Elevage                 |
| 05 | Chasse                  |
| 04 | Pêche                   |
| 07 | Tourisme et loisirs     |
| 02 | Sylviculture            |
| 13 | Circulation ferroviaire |

Commentaires :

c) Statuts de propriété :

01 Propriété privée (personne physique)

Commentaires :

d) Mesures de protection :

01 Aucune protection

Commentaires :

e) Autres inventaires :

Directive habitats

Directive Oiseaux

**Facteurs influençant l'évolution de la zone :**

310 Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides

320 Mise en eau, submersion, création de plan d'eau

410 Mises en culture, travaux du sol

530 Plantations, semis et travaux connexes

914 Envahissement d'une espèce ou d'un groupe

915 Fermeture du milieu

Commentaires :

**Critères d'intérêt**

a) Patrimoniaux :

10 Ecologique

36 Phanérogames

26 Oiseaux

24 Amphibiens

b) Fonctionnels :

63 Zone particulière d'alimentation

64 Zone particulière liée à la reproduction

62 Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

c) Complémentaires :

81 Paysager

**Bilan des connaissances concernant les espèces :**

|                            | Mamm. | Oiseaux | Reptiles | Amphib | Poissons | Insectes | Autr. Inv. | Phanéro. | Ptéridop. | Bryophy. | Lichens | Champ. | Algues |
|----------------------------|-------|---------|----------|--------|----------|----------|------------|----------|-----------|----------|---------|--------|--------|
| Prospection                | 0     | 2       | 0        | 0      | 0        | 0        | 0          | 3        | 0         | 0        | 0       | 0      | 0      |
| Nb. Espèces citées         | 0     | 17      | 1        | 6      | 0        | 0        | 0          | 63       | 0         | 0        | 0       | 0      | 0      |
| Nb. Espèces protégées      |       | 13      | 1        | 4      |          |          |            | 2        |           |          |         |        |        |
| Nb. sp. rares ou menacées  |       | 1       | 1        | 2      |          |          |            | 2        |           |          |         |        |        |
| Nb. Espèces endémiques     |       |         |          |        |          |          |            |          |           |          |         |        |        |
| Nb. sp. à aire disjointe   |       |         |          |        |          |          |            |          |           |          |         |        |        |
| Nb. sp. en limite d'aire   |       |         |          |        |          |          |            |          |           |          |         |        |        |
| Nb. sp. margin. écologique |       |         |          |        |          |          |            |          |           |          |         |        |        |

**Critères de délimitation de la zone :**

- 01 Répartition des espèces (faune, flore)
- 02 Répartition et agencement des habitats
- 04 Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaires : La délimitation de la ZNIEFF correspond essentiellement aux limites de la zone alluviale et marécageuse la plus riche, avec au sud une extension prenant en compte une petite pelouse calcicole à flanc de coteau.

**Commentaire général :**

La ZNIEFF du marais de Vaudrémont est située dans la vallée de la Renne. Un marais tourbeux (plus ou moins envahi par les saules cendrés) et des prairies humides (pâturées ou fauchées) constituent la particularité essentielle de la végétation, complétée par une petite pelouse calcicole située latéralement au pied de la colline (sud de la zone). Un petit étang a été creusé sur le site en 1991.

Plusieurs espèces végétales rares s'observent ici : dans les prairies, le narcisse des poètes, espèce subméditerranéenne préalpine rare partout en plaine et en très forte régression suite à l'intensification agricole, protégée au niveau régional et inscrite sur la liste rouge des végétaux de Champagne-Ardenne, dans la pelouse, la grande gentiane jaune, également protégée (les stations de Bourgogne et de Champagne-Ardenne sont les seules stations de plaine connues pour le pays) et avec une population ici de l'ordre de 500 pieds, dans le marais, l'orchis incarnat, orchidée en régression rapide, inscrite sur la liste rouge régionale.

Différents amphibiens et reptiles de rencontrent dans la ZNIEFF, dont la couleuvre verte et jaune, très rare en Haute-Marne, en limite d'aire septentrionale de répartition, protégée en France, inscrite sur l'annexe II de la convention de Berne et sur la liste rouge des reptiles de Champagne-Ardenne (dans la catégorie vulnérable) et la salamandre commune, protégée en France et en déclin dans la région.

L'avifaune est caractérisée en particulier par de nombreux oiseaux qui trouvent là un milieu favorable à la nidification ou à leur alimentation, le marais est connu comme un important dortoir en période de migration pour divers rapaces et de nombreux passereaux. Son rôle cynégétique, ainsi que paysager, est indéniable. Cette zone est très sensible et menacée (site dégradé dans les années 90 par le creusement d'un étang dans la partie centrale du marais, plantations de peupliers dans les prairies humides, intensification agricole, etc.)

**Liens avec d'autres ZNIEFF**

:

210008980 PRAIRIES DE LA VALLEE DE LA RENNE ENTRE LAVILLENEUVE ET SAINT MARTIN

**Sources / Informateurs**

DIDIER B. & GROMAS A. ( 1991 - 1992 )  
DIDIER Bernard - 1997

**Sources / Bibliographies**

Liste d'espèces 2a : Espèces déterminantes

| Taxon                        | Milieu | Statut | Abond. | Effectif |     | Période d'obs. |     | Source |
|------------------------------|--------|--------|--------|----------|-----|----------------|-----|--------|
|                              |        |        |        | min      | max | début          | fin |        |
| <b>Angiospermes</b>          |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <b>Monocotylédones</b>       |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <i>Narcissus poeticus</i>    | 3731   |        | B      |          |     |                |     |        |
| <i>Orchis incarnata</i>      | 3731   |        | A      |          |     |                |     |        |
| <b>Dicotylédones</b>         |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <b>Dicotylédones G-P</b>     |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <i>Gentiana lutea</i>        | 3432   |        | C      |          |     |                |     |        |
| <b>Règne animal</b>          |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <b>Amphibiens</b>            |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <i>Salamandra salamandra</i> |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <b>Oiseaux</b>               |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <i>Lanius excubitor</i>      |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <b>Reptiles</b>              |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <i>Coluber viridiflavus</i>  |        |        |        |          |     |                |     |        |

# Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique



Région : CHAMPAGNE-ARDENNE

## PINEDES ET PELOUSES DU GRUN A ORGES

Direction Régionale de l'Environnement  
CHAMPAGNE-ARDENNE

N° rég. : 00000612

N° SPN : 210020164

Type de zone : 1

Année de description : 2002

Superficie : 129,00 (ha)

Type de procédure : Nouvelle zone

Année de mise à jour : 2002

Altitude : 235 - 333 (m)

*DIFFUSION PUBLIQUE - ZNIEFF évaluée par le SPN-MNHN le 16/06/2005*

Rédacteurs : MORGAN, G.R.E.F.F.E.

### Liste de communes :

52069 BRAUX-LE-CHATEL

52076 BRICON

52365 ORGES

### Typologie des milieux :

#### a) Milieux déterminants :

3432 15 Pelouses calcicoles sub-atlantiques méso-xéroclines

425 42 Pinèdes de pins sylvestres

344 1 Ourlets forestiers thermophiles

#### b) Autres milieux :

3188 15 Fourrés de genévriers communs

412 10 Chênaies-charmaies

41H 7 Autres bois décidus

38 10 Prairies mésophiles

2244 0 Tapis submergés de characées

221 0 Eaux dormantes

#### c) Périphérie :

4 Forêts

82 Cultures

381 Pâturages mésophiles

Commentaires : Autres bois décidus = accrues feuillues

### Compléments descriptifs :

#### a) Géomorphologie :

60 Butte témoin, butte

70 Escarpement, versant pentu

Commentaires :

#### b) Activités humaines :

02 Sylviculture

03 Elevage

05 Chasse

07 Tourisme et loisirs

00 Pas d'activité marquante

18 Activités militaires

Commentaires : Activités militaires : site de stockage de l'armée

#### c) Statuts de propriété :

N° rég. : 00000612 / N° SPN : 210020164

- 60 Domaine de l'état
- 01 Propriété privée (personne physique)
- 30 Domaine communal

Commentaires :

d) Mesures de protection :

- 01 Aucune protection

Commentaires :

e) Autres inventaires :

Directive habitats

Directive Oiseaux

**Facteurs influençant l'évolution de la zone :**

- 540 Entretien liés à la sylviculture, nettoyages, épandages
- 530 Plantations, semis et travaux connexes
- 915 Fermeture du milieu
- 914 Envahissement d'une espèce ou d'un groupe
- 410 Mises en culture, travaux du sol
- 450 Pâturage
- 463 Fauchage, fenaison
- 620 Chasse
- 135 Transport d'énergie

Commentaires :

**Critères d'intérêt**

a) Patrimoniaux :

- 10 Ecologique
- 36 Phanérogames
- 26 Oiseaux
- 25 Reptiles

b) Fonctionnels :

- 60 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- 51 Rôle naturel de protection contre l'érosion des sols
- 64 Zone particulière liée à la reproduction
- 63 Zone particulière d'alimentation

c) Complémentaires :

- 81 Paysager

**Bilan des connaissances concernant les espèces :**

|                           | Mamm. | Oiseaux | Reptiles | Amphib | Poissons | Insectes | Autr. Inv. | Phanéro. | Ptéridop. | Bryophy. | Lichens | Champ. | Algues |
|---------------------------|-------|---------|----------|--------|----------|----------|------------|----------|-----------|----------|---------|--------|--------|
| Prospection               | 2     | 3       | 3        | 0      | 0        | 0        | 0          | 3        | 0         | 0        | 0       | 0      | 0      |
| Nb. Espèces citées        | 9     | 41      | 4        | 0      | 0        | 0        | 0          | 125      | 0         | 0        | 0       | 0      | 1      |
| Nb. Espèces protégées     | 2     | 33      | 4        |        |          |          |            | 1        |           |          |         |        |        |
| Nb. sp. rares ou menacées |       | 2       | 2        |        |          |          |            | 1        |           |          |         |        |        |
| Nb. Espèces endémiques    |       |         |          |        |          |          |            |          |           |          |         |        |        |
| Nb. sp. à aire disjointe  |       |         |          |        |          |          |            |          |           |          |         |        |        |
| Nb. sp. en limite d'aire  |       |         |          |        |          |          |            |          |           |          |         |        |        |
| Nb. sp. margin.           |       |         |          |        |          |          |            |          |           |          |         |        |        |

**Critères de délimitation de la zone :**

- 02 Répartition et agencement des habitats
- 01 Répartition des espèces (faune, flore)
- 04 Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaires : La délimitation de la ZNIEFF englobe les milieux les plus riches (pelouses, pinèdes claires et milieux associés) situés sur les pentes raides et le sommet d'une butte marneuse. Les limites suivent celles des milieux agricoles de moindre intérêt et dans la partie nord-ouest celles des plantations denses de pins.

**Commentaire général :**

La ZNIEFF des pinèdes et pelouses du Grun occupe les pentes raides et le sommet d'une butte située à l'est du village d'Orges (département de la Haute-Marne). Elle est essentiellement constituée de pinèdes à pins sylvestres et pins noirs, de boisements récents, de pelouses (plus ou moins embroussaillées) et de prairies pâturées en bas de coteau. De belles végétations de lisières forestières thermophiles complètent l'intérêt du site, rehaussé par la présence de ravins d'érosion qui entaillent par endroits la marne mise à nu.

Les boisements sont représentés par la pinède claire (à pin sylvestre surtout) et la chênaie-charmaie de recolonisation. Les différentes essences rencontrées, outre le pin sylvestre et le pin noir qui dominent, sont le hêtre, le chêne sessile, l'alisier blanc, l'érable champêtre et le noisetier. La strate arbustive est bien diversifiée (troène, épine noire, bourdaine, cornouiller sanguin, cornouiller mâle, genévrier commun, viorne lantane...). La strate herbacée renferme de nombreuses espèces des pelouses et lisières thermophiles environnantes (laïche glauque, molinie bleue, peucedan herbe-aux-cerfs, lotier corniculé, cirse acaule, hippocrepide chevelu, euphorbe petit-cyprès) en mélange avec des espèces plus forestières (lierre, euphorbe des bois, fraisier, brachypode des bois...). En lisière un groupement d'ourlet se différencie avec la phalangère rameuse, la primevère officinale blanchâtre (espèce méridionale que l'on trouve également dans la pinède), la vesce à feuilles ténues le dompte-venin officinal, la violette hérissée, le tamier commun, le trèfle intermédiaire, l'hellébore fétide, le grémil pourpre bleu, le trèfle intermédiaire, le solidage verge d'or, l'origan, etc. Les boisements récents sont surtout constitués par le chêne sessile et le hêtre qu'accompagnent le charme, l'alisier torminal, le frêne, l'érable sycomore, le tremble. La strate arbustive est surtout composée de ronces et de rosier des champs. On y rencontre aussi le cornouiller mâle, le camerisier à balais, la ronce bleue, le saule marsault, le bois joli. La strate herbacée est constituée par le lierre, la laïche des montagnes, la laïche des bois, la gesse des montagnes, le fraisier des bois, le lamier jaune, l'euphorbe des bois...

La pelouse calcaire marnicole est largement dominée par les graminées (molinie bleue, fétuque de Léman, brome dressé, brachypode penné, brize intermédiaire, koelérie pyramidale, avoine des prés) et caractérisée par le peucedan herbe-aux-cerfs, la globulaire, l'hélianthème jaune, le séséli des montagnes, la gentiane germanique, la gentiane ciliée, le polygala du calcaire, la germandrée petit-chêne, la germandrée des montagnes, le cytise pédonculé, le lin à feuilles étroites... Les orchidées y sont bien représentées, notamment par la gymnadénie odorante protégée au niveau régional, l'ophrys abeille, l'ophrys mouche, l'ophrys frelon, l'orchis moucheron, l'orchis militaire, l'orchis pourpre, l'orchis mâle, l'épipactis brun rougeâtre.

Les arbustes s'implantent par place dans la pelouse : cytise faux-ébénier et genévrier dominants, chêne pubescent, tremble commun, cerisier de Sainte-Lucie, rosier à petites fleurs, troène, bourdaine, viorne mancienne...

L'essaimage naturel des pins sylvestres (à partir des pinèdes environnantes) jouent un rôle important dans la fermeture des pelouses.

La ZNIEFF recèle une faune variée, notamment du point de vue des oiseaux, des reptiles et des mammifères. La faune ornithologique est bien représentée : parmi les 41 espèces d'oiseaux répertoriés, trois font partie de la liste rouge des oiseaux nicheurs menacés en Champagne-Ardenne. Il s'agit de la pie-grièche écorcheur, de l'alouette lulu (3 à 4 chanteurs ont été entendus sur le versant sud au printemps 2002) et de l'engoulevent d'Europe avec un chanteur repéré à la même période (la pinède assez jeune par endroits associée à des coupes forestières récentes rendent ce milieu très propice à l'espèce).

Des oiseaux plus communs fréquentent également le site. Les bois accueillent les pics (pics épeiche, pic vert), la sittelle torchepot, le loriot, le geai des chênes, la tourterelle des bois, le pipit des arbres, le bec-croisé des sapins, divers pouillots (pouillot fitis et pouillot véloce), grives (draine et musicienne), mésanges et fauvettes. Dans les milieux plus ouverts ou broussailleux (pelouses, lisières, fruticées) se remarquent le tarier pâtre, la linotte mélodieuse, le bruant jaune, la locustelle tachetée, la mésange noire, la mésange huppée, l'hypolaïs polyglotte, etc.



Les reptiles sont bien représentés avec notamment la couleuvre verte et jaune, inscrite sur la liste rouge régionale, le lézard des murailles, figurant sur l'annexe IV de la directive Habitats et la vipère aspic.

Le chevreuil, le sanglier, le renard, le blaireau, la fouine et le chat sauvage fréquentent aussi la ZNIEFF.

La ZNIEFF a également un grand intérêt paysager (soulignant les versants) ; elle est représentative d'un type de paysage caractéristique de cette région de Haute-Marne et en régression rapide. Elle joue de plus un rôle anti-érosif et stabilisateur important (cuesta marneuse). Elle est très fréquentée par les promeneurs (présence d'un sentier balisé).

Elle est dans un bon état général.

#### **Liens avec d'autres ZNIEFF**

:

210000101 PELOUSES DES BUTTES D'ORGES  
210000625 FORETS D'ARC EN BARROIS ET CHATEAUVILLAIN  
210000104 PELOUSES DU MONT, DU MONT REMIN ET DE L'OEILLET A LATRECEY  
210000108 PELOUSES ET PINEDES DE LA COTE DE BINVAUX A MEURES  
210020049 BOIS ET PELOUSES DU GRU ET DU FAYS A VALDELANCOURT ET  
210015535 AUTREVILLE-SUR-LA-RENNE  
210013035 PINEDES CLAIRIEREES, PRAIRIES ET PELOUSES DE LA MONTAGNE DE  
210015552 CHATEAUVILLAIN  
210013046 COTEAUX EN PELOUSE ET BOIS DE PISSEVIN ET D'AVERMONT A BRICON  
210020188 PINEDES ET PELOUSES DE LA COTE DE LA MONTAGNE DE LATRECEY  
210015550 PELOUSES ET PINEDES DE CHANOILLY AU NORD DE LA FERME DE BELLEVUE A  
LATRECEY  
PINEDES ET PELOUSES DE LA BUTTE DE BOULAUMONT A CHATEAUVILLAIN  
PELOUSE DE LA COTE DE VAULARGEOT, DE LA CÔTE DES VIGNES ET DU VAU  
MAIGNIEN A CREANCEY

#### **Sources / Informateurs**

LIGUE POUR LA PROTECTION DES OISEAUX, délégation de Champagne-Ardenne - 2002  
MIONNET Aymeric - 2002  
ROYER Jean-Marie - 2002

#### **Sources / Bibliographies**

Liste d'espèces 2a : Espèces déterminantes

| Taxon                          | Milieu | Statut | Abond. | Effectif |     | Période d'obs. |     | Source |
|--------------------------------|--------|--------|--------|----------|-----|----------------|-----|--------|
|                                |        |        |        | min      | max | début          | fin |        |
| <b>Angiospermes</b>            |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <b>Monocotylédones</b>         |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <i>Gymnadenia odoratissima</i> | 3432   |        | B      |          |     |                |     |        |
| <b>Dicotylédones</b>           |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <b>Dicotylédones Q-Z</b>       |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <i>Quercus pubescens</i>       | 425    |        | B      |          |     |                |     |        |
| <b>Règne animal</b>            |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <b>Oiseaux</b>                 |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <i>Caprimulgus europaeus</i>   |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <i>Lanius collurio</i>         |        | R      |        |          |     |                |     |        |
| <i>Lullula arborea</i>         |        | R      |        |          |     |                |     |        |
| <b>Reptiles</b>                |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <i>Coluber viridiflavus</i>    |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <i>Podarcis muralis</i>        |        |        |        |          |     |                |     |        |



# Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique

Région : CHAMPAGNE-ARDENNE

## BOIS ET PELOUSES DE LA BUTTE DE BOULAUMONT A CHATEAUVILLAIN

Direction Régionale de l'Environnement  
CHAMPAGNE-ARDENNE

N° rég. : 00000628

N° SPN : 210020188

Type de zone : 1

Année de description : 2002

Superficie : 188,00 (ha)

Type de procédure : Nouvelle zone

Année de mise à jour : 2002

Altitude : 235 - 327 (m)

*DIFFUSION PUBLIQUE - ZNIEFF évaluée par le SPN-MNHN le 16/06/2005*

Rédacteurs : MORGAN, G.R.E.F.F.E.

### Liste de communes :

52114 CHATEAUVILLAIN

### Typologie des milieux :

#### a) Milieux déterminants :

|      |    |                                                     |
|------|----|-----------------------------------------------------|
| 425  | 38 | Pinèdes de pins sylvestres                          |
| 3432 | 5  | Pelouses calcicoles sub-atlantiques méso-xéroclines |
| 613  | 2  | Eboulis thermophiles                                |
| 344  | 0  | Ourlets forestiers thermophiles                     |

#### b) Autres milieux :

|      |    |                               |
|------|----|-------------------------------|
| 3188 | 5  | Fourrés de genévriers communs |
| 412  | 23 | Chênaies-charmaies            |
| 381  | 15 | Pâturages mésophiles          |
| 8315 | 3  | Vergers d'arbres fruitiers    |
| 221  | 0  | Eaux dormantes                |
| 82   | 9  | Cultures                      |

#### c) Périphérie :

|     |                     |
|-----|---------------------|
| 82  | Cultures            |
| 38  | Prairies mésophiles |
| 4   | Forêts              |
| 861 | Villes              |

Commentaires : Eboulis thermophiles = ravins marneux à lin

Chênaies-charmaies (412) = chênaie-charmaie-hêtraie calcicole à *Scilla bifolia*.

### Compléments descriptifs :

#### a) Géomorphologie :

|    |                            |
|----|----------------------------|
| 60 | Butte témoin, butte        |
| 70 | Escarpement, versant pentu |
| 71 | Versant de faible pente    |
| 30 | Mare, mardelle             |

Commentaires :

#### b) Activités humaines :

|    |                          |
|----|--------------------------|
| 02 | Sylviculture             |
| 03 | Elevage                  |
| 01 | Agriculture              |
| 00 | Pas d'activité marquante |
| 05 | Chasse                   |
| 07 | Tourisme et loisirs      |

- 13 Circulation ferroviaire
- 12 Circulation routière ou autoroutière

Commentaires :

c) Statuts de propriété :

- 01 Propriété privée (personne physique)
- 30 Domaine communal

Commentaires :

d) Mesures de protection :

- 01 Aucune protection

Commentaires :

e) Autres inventaires :

Directive habitats

Directive Oiseaux

**Facteurs influençant l'évolution de la zone :**

- 540 Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages
- 530 Plantations, semis et travaux connexes
- 410 Mises en culture, travaux du sol
- 915 Fermeture du milieu
- 914 Envahissement d'une espèce ou d'un groupe
- 450 Pâturage
- 620 Chasse
- 810 Erosions

Commentaires :

**Critères d'intérêt**

a) Patrimoniaux :

- 10 Ecologique
- 36 Phanérogames
- 26 Oiseaux
- 27 Mammifères

b) Fonctionnels :

- 60 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- 63 Zone particulière d'alimentation
- 64 Zone particulière liée à la reproduction
- 51 Role naturel de protection contre l'érosion des sols

c) Complémentaires :

- 81 Paysager
- 82 Géomorphologique
- 90 Pédagogique ou autre (préciser).

**Bilan des connaissances concernant les espèces :**

|                           | Mamm. | Oiseaux | Reptiles | Amphib | Poissons | Insectes | Autr. Inv. | Phanéro. | Ptéridop. | Bryophy. | Lichens | Champ. | Algues |
|---------------------------|-------|---------|----------|--------|----------|----------|------------|----------|-----------|----------|---------|--------|--------|
| Prospection               | 3     | 3       | 0        | 0      | 0        | 0        | 0          | 3        | 0         | 0        | 0       | 0      | 0      |
| Nb. Espèces citées        | 15    | 40      | 0        | 0      | 0        | 0        | 0          | 145      | 0         | 0        | 0       | 0      | 0      |
| Nb. Espèces protégées     | 3     | 31      |          |        |          |          |            | 2        |           |          |         |        |        |
| Nb. sp. rares ou menacées | 1     | 1       |          |        |          |          |            | 1        |           |          |         |        |        |
| Nb. Espèces               |       |         |          |        |          |          |            |          |           |          |         |        |        |

N° rég. : 00000628 / N° SPN : 210020188

|                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| endémiques                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nb. sp. à aire disjointe   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nb. sp. en limite d'aire   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nb. sp. margin. écologique |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Critères de délimitation de la zone :**

- 02 Répartition et agencement des habitats
- 01 Répartition des espèces (faune, flore)
- 06 Contraintes du milieu physique

Commentaires : La délimitation de la ZNIEFF englobe l'ensemble des milieux (bois, pinèdes, prairies, pelouses et milieux associés) situés sur les pentes raides et le sommet d'une butte marneuse.

**Commentaire général :**

La ZNIEFF des bois et pelouses de la butte de Boulaumont occupe les pentes raides et le sommet d'une butte située au nord de Châteauvillain (département de la Haute-Marne). Elle est essentiellement constituée de pinèdes à pins sylvestres et pins noirs, de bois feuillus calcicoles, de pelouses (plus ou moins embroussaillées) et de prairies pâturées. Des végétations de lisières forestières thermophiles complètent l'intérêt du site, rehaussé par la présence de ravins d'érosion qui entaillent par endroits la marne mise à nu du versant est.

Les boisements (plus de 60% de la superficie totale) sont représentés par la pinède (à pins sylvestres et pins laricio) et la chênaie claire calcicole. Les principales essences rencontrées sont le chêne sessile (ainsi que l'hybride entre ce dernier et le chêne pubescent), le hêtre, le tilleul à grandes feuilles, l'alisier blanc, l'alisier torminal et le merisier. La strate arbustive comprend le noisetier, le cornouiller mâle, le cornouiller sanguin, la viorne lantane, le troène, le groseillier rouge, le bois joli... Dans la strate herbacée se remarquent la laïche digitée, la laïche des montagnes, la mercuriale vivace, l'anémone des bois, la scille à deux feuilles, le lamier jaune, le lierre, le gouet tacheté, la mélisse penchée, la violette des bois, la néottie nid d'oiseau... La strate herbacée de la pinède comporte certaines espèces transgressives des pelouses voisines, comme la molinie bleue, le brachypode penné, la laïche glauque, la listère ovale, la potentille printanière. La présence de la grande gentiane rehausse l'intérêt du site : protégée au niveau régional, elle représente dans l'Aube et la Haute-Marne, les seules stations connues pour l'espèce dans la plaine française, avec celles de la Côte d'Or et de l'Yonne.

Dans les lisières se rencontrent la phalangère rameuse, la primevère officinale blanchâtre (espèce d'origine méridionale), le buplèvre en faux, la violette hérissée, le trèfle rougeâtre, la mélitte à feuilles de mélisse, la laïche des montagnes, le genêt des teinturiers, la potentille stérile, la germandrée petit-chêne, la réglisse sauvage, le sceau de Salomon odorant, l'ancolie des bois, la petite pervenche.

La pelouse calcaire marnicole est largement dominée par les graminées (molinie bleue, fétuque de Léman, brome dressé, brachypode penné) qu'accompagnent le peucedan herbe aux cerfs, la laïche humble (inscrite sur la liste rouge des végétaux menacés de Champagne-Ardenne), la laïche pied d'oiseau (protégée au niveau régional), la laïche tomenteuse, le lotier à gousses carrées, le lin à feuilles étroites, l'inule à feuilles de saule, l'anémone pulsatile, la globulaire, la polygala calcaire, le séséli des montagnes, le cytise pédonculé, la gentiane d'Allemagne... Les orchidées y sont bien représentées par l'ophrys mouche, l'orchis moucheron, l'orchis pourpre, l'orchis militaire, l'orchis mâle, la platanthère à deux feuilles, la platanthère des montagnes et la listère ovale.

Les arbustes s'implantent par place dans la pelouse et donnent des fruticées à genévrier commun, cornouiller sanguin, troène, cytise faux-ébénier, cerisier de Sainte-Lucie, épine vinette, épine noire, nerprun purgatif, viorne mancienne... La strate herbacée est constituée par une pelouse à brachypode penné (abondant), molinie bleue, laïche glauque, coronille bigarrée, carline vulgaire, hippocrévide chevelu, euphorbe verruqueuse, aigremoine eupatoire. L'essaimage naturel des pins sylvestres (à partir des pinèdes environnantes) jouent également un rôle important dans la fermeture des pelouses.

La flore des prairies pâturées est constituée par l'agrostide blanc, la fétuque roseau, le gaillet blanc, la potentille rampante, l'euphorbe verruqueuse, la bugrane rampante, l'oseille rampante, la renoncule âcre, la renoncule rampante, la vesce des haies, la laïche hérissée, la primevère officinale, la gesse des prés, le lotier à gousses carrées, l'avoine des prés, le colchique des prés, la centaurée amère, le lotier corniculé, le plantain moyen, la succise des prés...

La ZNIEFF recèle une faune variée, notamment du point de vue des oiseaux : parmi les 40 espèces répertoriées, la pie-grièche écorcheur fait partie de la liste rouge des oiseaux nicheurs menacés en Champagne-Ardenne. Des oiseaux plus communs fréquentent également le site. Les bois accueillent le pic épeiche, le geai des chênes, la tourterelle des bois, le pipit des arbres, divers pouillots (pouillot fitis et pouillot véloce), grives (draine et musicienne), mésanges et fauvettes. Dans les milieux plus ouverts ou broussailleux (pelouses, lisières, fruticées) se remarquent le tarier pâtre, la linotte mélodieuse, le bruant jaune, la mésange huppée, le gobe-mouche gris, etc. Les milans noir et royal, l'épervier d'Europe et la buse variable chassent sur la zone. C'est également un territoire de chasse important d'une colonie de grand murin située à Châteauvillain.

En soulignant les versants, la ZNIEFF présente un grand intérêt paysager ; elle est représentative d'un type de paysage caractéristique de cette région de Haute-Marne et en régression rapide. Elle joue de plus un rôle anti-érosif et stabilisateur (cuesta marneuse) important. Son intérêt géomorphologique est également à souligner (éperon barré).

Elle est dans un bon état général.

#### **Liens avec d'autres ZNIEFF**

:

- 210000101 PELOUSES DES BUTTES D'ORGES
- 210020164 PINEDES ET PELOUSES DU GRUN A ORGES
- 210013035 COTEAUX EN PELOUSE ET BOIS DE PISSEVIN ET D'AVERMONT A BRICON
- 210015535 PINEDES CLAIRIERES, PRAIRIES ET PELOUSES DE LA MONTAGNE DE CHATEAUVILLAIN
- 210000625 CHATEAUVILLAIN
- 210020049 FORETS D'ARC EN BARROIS ET CHATEAUVILLAIN
- 210015550 BOIS ET PELOUSES DU GRU ET DU FAYS A VALDELANCOURT ET
- 210013046 AUTREVILLE-SUR-LA-RENNE
- 210000104 PELOUSE DE LA COTE DE VAULARGEOT, DE LA CÔTE DES VIGNES ET DU VAU
- 210015552 MAIGNIEN A CREANCEY
- PELOUSES ET PINEDES DE CHANOILLY AU NORD DE LA FERME DE BELLEVUE A LATRECEY
- PELOUSES DU MONT, DU MONT REMIN ET DE L'OEILLET A LATRECEY
- PINEDES ET PELOUSES DE LA COTE DE LA MONTAGNE DE LATRECEY

#### **Sources / Informateurs**

LIGUE POUR LA PROTECTION DES OISEAUX, délégation de Champagne-Ardenne - 2002  
MIONNET Aymeric - 2002  
ROYER J.M. & PRINCET J. - 2002

#### **Sources / Bibliographies**

Liste d'espèces 2a : Espèces déterminantes

| Taxon                    | Milieu | Statut | Abond. | Effectif |     | Période d'obs. |     | Source |
|--------------------------|--------|--------|--------|----------|-----|----------------|-----|--------|
|                          |        |        |        | min      | max | début          | fin |        |
| <b>Angiospermes</b>      |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <b>Monocotylédones</b>   |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <i>Carex humilis</i>     | 3432   |        | B      |          |     |                |     |        |
| <i>Carex ornithopoda</i> | 3432   |        | B      |          |     |                |     |        |
| <b>Dicotylédones</b>     |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <b>Dicotylédones G-P</b> |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <i>Gentiana lutea</i>    | 3432   |        | B      |          |     |                |     |        |
| <b>Dicotylédones Q-Z</b> |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <i>Quercus pubescens</i> | 425    |        | A      |          |     |                |     |        |
| <b>Règne animal</b>      |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <b>Mammifères</b>        |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <i>Myotis myotis</i>     |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <b>Oiseaux</b>           |        |        |        |          |     |                |     |        |
| <i>Lanius collurio</i>   |        | R      |        |          |     |                |     |        |

## **Annexe 4**

**LISTE DES EXPLOITANTS AGRICOLES DU SITE  
(MOYENNES ET GRANDES EXPLOITATIONS)**



|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| EARL du Joli Bois          | GUERBER Jean-Michel      |
| GAEC des Trois Vallons     | MOREL                    |
|                            | PLONT Claude (Mme)       |
| EARL COLLIER               | COLLIER Joëlle - Michael |
|                            | VOIRIN Thierry           |
|                            | DUPRE Thierry            |
|                            | DUPRE Jean-Luc           |
| EARL GUENAT                | GUENAT Dominique         |
|                            | BOUCHOT Denis            |
| GAEC des Tuileries         | COUSIN Alain             |
|                            | BOURING Laurent          |
|                            | GUYOT Didier             |
| EARL BOURG                 | BOURG Michel             |
| GAEC Val l'Abbaye          | VARNEY Ludovic           |
|                            | ROYER Denis              |
|                            | ETIENNE Eric             |
| EARL du Domaine des Halles | JOLY Aurélien            |
|                            | VERNIER                  |
|                            | GUGLIELMINO Laurent      |
| EARL des Crêtes            | GEOFFROY Raphaël         |
|                            | REGNAULT Sébastien       |
|                            | DENY Claude              |
| SCEA CONRAD                | CONRAD Jean-Michel       |
| GAEC du Bassin             | GAGNEUX Claude           |
| EARL de l'Aujoncet         | ROGER Pierre             |
| GAEC Guyot                 | GUYOT Jean-Marc          |
|                            | BOUDE Francis            |
| EARL du "Couchant"         | BOUDE Patrick            |
|                            | BRION Frédéric           |
| SCEA de la Courtalonne     | LESEUR Michael           |
| EARL Elevage des Monts     | TREMA Nathalie           |
| GAEC SIMONS                | SIMONS Pascal            |
|                            | ETIENNE Martial          |
|                            | MARCILLET Myriam         |
|                            | REGNAULT Jean            |
|                            | SAINTOMER Alban          |
|                            | SANREY Eric              |

## **Annexe 5**

**LISTE DES PROPRIETAIRES DE PARCELLES BOISEES DE  
PLUS D'UN HECTARE**

| Commune         | Section | N°parcelle | Surface (m2) | Statut propriété | Titre | Nom                     | Prénom        |
|-----------------|---------|------------|--------------|------------------|-------|-------------------------|---------------|
| Aizanville      | 0A      | 335        | 11548.65     | Propriétaire     | M.    | GUERBER                 | JEAN-MICHEL   |
| Aizanville      | 0A      | 341        | 19638.97     | Propriétaire     | M.    | GUERBER                 | JEAN-MICHEL   |
| Aizanville      | 0A      | 388        | 74616.62     | Propriétaire     | M.    | GUERBER                 | JEAN-MICHEL   |
| Aizanville      | 0A      | 396        | 85135.77     | Propriétaire     | M.    | GUERBER                 | JEAN-MICHEL   |
| Aizanville      | 0C      | 67         | 31408.06     | Propriétaire     | M.    | HULLY                   | ANTOINE       |
| Aizanville      | ZA      | 6          | 19056.41     | Propriétaire     | M.    | ROYER                   | DENIS         |
| Aizanville      | ZA      | 7          | 17312.77     | Propriétaire     | M.    | CORNEUX                 | JEAN          |
| Aizanville      | ZA      | 9          | 16028.85     | Propriétaire     | M.    | CORNEUX                 | JEAN          |
| Aizanville      | ZA      | 25         | 44193.77     | Propriétaire     | M.    | JARRY                   | JEAN-PHILIPPE |
| Aizanville      | ZA      | 39         | 25511.93     | Propriétaire     | M.    | GUERBER                 | JEAN-MICHEL   |
| Aizanville      | ZA      | 41         | 11272.03     | Propriétaire     | M.    | CORNEUX                 | JEAN          |
| Aizanville      | ZA      | 43         | 94666.85     | Propriétaire     | M.    | CORNEUX                 | JEAN          |
| Aizanville      | ZB      | 9          | 32919.42     | Propriétaire     | M.    | PATOUILLET              | SERGE         |
| Aizanville      | ZB      | 9          | 32919.42     | Propriétaire     | M.    | LELOUP                  | ALAIN         |
| Aizanville      | ZB      | 10         | 26047.67     | Propriétaire     | M.    | PATOUILLET              | SERGE         |
| Aizanville      | ZB      | 10         | 26047.67     | Propriétaire     | M.    | LELOUP                  | ALAIN         |
| Aizanville      | ZB      | 12         | 79481.64     | Propriétaire     | M.    | GUERBER                 | JEAN-MICHEL   |
| Aizanville      | ZB      | 14         | 11758.2      | Propriétaire     | M.    | ROYER                   | ANDRE         |
| Aizanville      | ZB      | 35         | 73389.99     | Propriétaire     | M.    | LARIVE                  | MICHEL        |
| Braux-le-Châtel | 0C      | 10         | 15051.97     | Propriétaire     | M.    | MOREL                   | JEAN          |
| Braux-le-Châtel | 0C      | 164        | 24321.79     | Usufruitier      | M.    | DROUOT                  | PATRICK       |
| Braux-le-Châtel | 0C      | 164        | 24321.79     | Nu propriétaire  | M.    | BARROIS                 | LAURENT       |
| Braux-le-Châtel | 0C      | 165        | 16601.96     | Propriétaire     | M.    | MOREL                   | JEAN          |
| Braux-le-Châtel | 0C      | 165        | 16601.96     | Propriétaire     | M.    | ROYER                   | MICHEL        |
| Braux-le-Châtel | 0C      | 165        | 16601.96     | Propriétaire     | MLE.  | MOREL                   | BERNADETTE    |
| Braux-le-Châtel | 0C      | 165        | 16601.96     | Propriétaire     | M.    | GAUTIER                 | MICHEL        |
| Braux-le-Châtel | 0C      | 165        | 16601.96     | Propriétaire     | M.    | MOREL                   | HUBERT        |
| Braux-le-Châtel | 0C      | 165        | 16601.96     | Propriétaire     | M.    | MOREL                   | DOMINIQUE     |
| Braux-le-Châtel | 0C      | 167        | 22991.96     | Usufruitier      | M.    | DROUOT                  | PATRICK       |
| Braux-le-Châtel | 0C      | 167        | 22991.96     | Nu propriétaire  | M.    | BARROIS                 | LAURENT       |
| Braux-le-Châtel | 0D      | 695        | 24028.19     | Propriétaire     |       | SCI LES VERGERS FLEURIS |               |
| Braux-le-Châtel | 0D      | 699        | 13740.27     | Propriétaire     | MME.  | LAMONTRE                | CATHERINE     |
| Braux-le-Châtel | 0X      | 106        | 11388.71     | Propriétaire     | M.    | LAMONTRE                | GILBERT       |
| Braux-le-Châtel | 0X      | 106        | 11388.71     | Propriétaire     | MME.  | LAMONTRE                | CATHERINE     |
| Braux-le-Châtel | 0X      | 171        | 16527.02     | Propriétaire     | M.    | LAMONTRE                | GILBERT       |
| Braux-le-Châtel | 0X      | 171        | 16527.02     | Propriétaire     | MME.  | LAMONTRE                | CATHERINE     |
| Braux-le-Châtel | 0X      | 173        | 17263.59     | Propriétaire     | M.    | LAMONTRE                | GILBERT       |
| Braux-le-Châtel | 0X      | 173        | 17263.59     | Propriétaire     | MME.  | LAMONTRE                | CATHERINE     |
| Braux-le-Châtel | 0Y      | 283        | 43850.78     | Propriétaire     | MME.  | LAMONTRE                | CATHERINE     |
| Braux-le-Châtel | 0Y      | 284        | 16307.98     | Propriétaire     | MME.  | LAMONTRE                | CATHERINE     |
| Bricon          | ZM      | 19         | 17313.59     | Usufruitier      | M.    | VOIRIN                  | JEAN          |
| Bricon          | ZM      | 19         | 17313.59     | Nu propriétaire  | M.    | VOIRIN                  | NICOLAS       |
| Bricon          | ZM      | 19         | 17313.59     | Nu propriétaire  | M.    | MOREAU                  | PHILIPPE      |
| Bricon          | ZM      | 20         | 50702.07     | Usufruitier      | M.    | VOIRIN                  | JACQUES       |
| Bricon          | ZM      | 20         | 50702.07     | Nu propriétaire  | M.    | VOIRIN                  | ERIC          |
| Châteauvillain  | YA      | 5          | 61184.75     | Propriétaire     | M.    | DENY                    | BERNARD       |
| Châteauvillain  | ZD      | 9          |              | Propriétaire     | M.    | ROBERT                  | RAYNALD       |
| Châteauvillain  | ZT      | 3          | 102867.29    | Propriétaire     | M.    | CONRAD                  | SERGE         |
| Châteauvillain  | ZT      | 4          | 16401.85     | Usufruitier      | M.    | RIGOLLOT                | MAURICE       |
| Châteauvillain  | ZT      | 4          | 16401.85     | Nu propriétaire  | M.    | GACHOD                  | DENIS         |
| Châteauvillain  | ZY      | 22         | 59199.63     | Usufruitier      | M.    | COUSIN                  | RENE          |
| Châteauvillain  | ZY      | 22         | 59199.63     | Nu propriétaire  | M.    | COUSIN                  | GERARD        |
| Châteauvillain  | ZY      | 22         | 59199.63     | Nu propriétaire  | M.    | COUSIN                  | JOEL          |
| Châteauvillain  | ZY      | 22         | 59199.63     | Nu propriétaire  | M.    | COUSIN                  | ALAIN         |
| Châteauvillain  | ZY      | 22         | 59199.63     | Nu propriétaire  | M.    | COUSIN                  | DANIEL        |
| Châteauvillain  | ZY      | 22         | 59199.63     | Nu propriétaire  | M.    | COUSIN                  | CLAUDE        |
| Châteauvillain  | ZY      | 30         | 42345.84     | Propriétaire     | M.    | ROGER                   | PATRICE       |
| Châteauvillain  | ZY      | 32         | 76089.46     | Propriétaire     | M.    | CONRAD                  | SERGE         |
| Châteauvillain  | ZY      | 33         | 110221.9     | Propriétaire     | M.    | CONRAD                  | SERGE         |
| Maranville      | ZC      | 24         | 351131.84    | Propriétaire     | M.    | TREMA                   | DANIEL        |
| Orges           | AB      | 64         | 10287.14     | Propriétaire     | M.    | DELMAS                  | PIERRE        |

| Commune    | Section | N°parcelle | Surface (m2) | Statut propriété | Titre | Nom                             | Prénom     |
|------------|---------|------------|--------------|------------------|-------|---------------------------------|------------|
| Orges      | AB      | 70         | 16109.91     | Propriétaire     | M.    | DELMAS                          | PIERRE     |
| Orges      | AB      | 80         | 16451.69     | Propriétaire     | M.    | DELMAS                          | PIERRE     |
| Orges      | AB      | 299        | 15932.08     | Propriétaire     | MME.  | FEBVRE                          | ANTOINETTE |
| Orges      | AD      | 53         | 13780.14     | Propriétaire     | M.    | LEBOEUF                         | BERNARD    |
| Orges      | AD      | 320        | 70961.94     | Propriétaire     | M.    | LEBOEUF                         | BERNARD    |
| Orges      | ZA      | 33         | 13866.97     | Propriétaire     | M.    | LECUILLIER                      | NORBERT    |
| Orges      | ZA      | 33         | 13866.97     | Propriétaire     | M.    | LECUILLIER                      | GILLES     |
| Orges      | ZA      | 33         | 13866.97     | Propriétaire     | M.    | MOSSER                          | GEORGES    |
| Orges      | ZA      | 33         | 13866.97     | Propriétaire     | MME.  | LECUILLIER                      | DANIELLE   |
| Orges      | ZA      | 33         | 13866.97     | Propriétaire     | M.    | LECUILLIER                      | PAUL       |
| Orges      | ZA      | 33         | 13866.97     | Propriétaire     | M.    | LECUILLIER                      | MARCEL     |
| Orges      | ZB      | 4          | 10342.62     | Propriétaire     | M.    | LEBOEUF                         | BERNARD    |
| Orges      | ZB      | 5          | 17419.57     | Propriétaire     | M.    | BABOUOT                         | CHARLES    |
| Orges      | ZB      | 5          | 17419.57     | Propriétaire     | M.    | RAILLARD                        | CLAUDE     |
| Orges      | ZB      | 5          | 17419.57     | Propriétaire     | M.    | RAILLARD                        | JACQUES    |
| Orges      | ZB      | 5          | 17419.57     | Propriétaire     | M.    | RONCARI                         | JEAN       |
| Orges      | ZB      | 5          | 17419.57     | Propriétaire     | M.    | MOUSTAFA                        | SALAH      |
| Orges      | ZB      | 7          | 16398.5      | Propriétaire     | M.    | DENY                            | BERNARD    |
| Orges      | ZB      | 132        |              | Propriétaire     | M.    | LEBOEUF                         | BERNARD    |
| Orges      | ZG      | 21         | 20147.63     | Propriétaire     | M.    | ROSNET                          | CHRISTIAN  |
| Orges      | ZG      | 21         | 20147.63     | Propriétaire     | MME.  | AUCORDIER                       | MARTINE    |
| Orges      | ZG      | 56         | 31916.74     | Propriétaire     | M.    | LEBOEUF                         | BERNARD    |
| Orges      | ZG      | 66         | 10298.19     | Propriétaire     | M.    | LEBOEUF                         | BERNARD    |
| Vaudrémont | AC      | 3          | 14521.85     | Propriétaire     | M.    | POULLOT                         | MAURICE    |
| Vaudrémont | AC      | 140        | 67107.66     | Propriétaire     | M.    | LAMONTRE                        | LOUIS      |
| Vaudrémont | AC      | 158        | 17088.48     | Propriétaire     | M.    | LEMORGE                         | JEAN       |
| Vaudrémont | AC      | 171        | 16060.98     | Propriétaire     | M.    | LESEUR                          | MICKAEL    |
| Vaudrémont | AC      | 178        | 21351.49     | Propriétaire     | M.    | LESEUR                          | MICKAEL    |
| Vaudrémont | AC      | 180        | 11443.04     | Propriétaire     | M.    | LESEUR                          | MICKAEL    |
| Vaudrémont | AC      | 182        | 47200.24     | Propriétaire     | M.    | LESEUR                          | MICKAEL    |
| Vaudrémont | AD      | 27         | 25155.14     | Propriétaire     |       | GROUPEMENT FORESTIER DE L'AUJON |            |
| Vaudrémont | AD      | 28         | 23200.05     | Propriétaire     |       | GROUPEMENT FORESTIER DE L'AUJON |            |
| Vaudrémont | AD      | 37         | 12073.29     | Propriétaire     | M.    | TREMA                           | DANIEL     |
| Vaudrémont | AD      | 41         | 11190.28     | Propriétaire     | M.    | TREMA                           | DANIEL     |
| Vaudrémont | AD      | 48         | 40695.81     | Propriétaire     |       | GROUPEMENT FORESTIER DE L'AUJON |            |
| Vaudrémont | AD      | 56         | 39503.89     | Propriétaire     |       | GROUPEMENT FORESTIER DE L'AUJON |            |

## **Annexe 6**

**ETAT DES LIEUX, PAR COMMUNE, DES CONNAISSANCES  
SUR LES GITES A CHAUVES-SOURIS DU SITE**

### Période estivale

|                       | Eglise                               | Mairie                              | Autre(s) bâtiment(s)                      | Bâti privé                                                                            | Pont(s)     | Source des données                                                               | Remarque(s)                                                           |
|-----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Aizanville            | Inconnu                              | Inconnu                             |                                           | 120 Pipistrelles communes                                                             | Inconnu     | Base de données groupe chiroptères                                               | Village non visité lors du comptage estival 2009 (groupe chiroptères) |
| Braux-le-Châtel       | 1 Grand rhinolophe, 1 Pipistrelle sp | Aucune observation de chauve-souris |                                           |                                                                                       | Inconnu     | Comptage estival 2009 (groupe chiroptères)                                       | Une ferme visitée sans résultat                                       |
| Bricon                | Aucune observation de chauve-souris  | Inconnu                             |                                           |                                                                                       | Inconnu     | Comptage estival 2009 (groupe chiroptères)                                       |                                                                       |
| Châteauvillain        | 55 Petits rhinolophes                | Inconnu                             | 10 Petits Rhinolophes (bâtiment communal) | 120 Murins à oreilles échançrées (Magasin Casino) ; 80 Pipistrelles communes (poutre) | Inconnu     | Comptage estival 2009 (groupe chiroptères)                                       |                                                                       |
| Cirfontaines-en-Azois | 1 chiroptère sp                      | Guano                               |                                           |                                                                                       | >1 chiro sp | Comptage estival 2009 (groupe chiroptères), base de données groupe chiroptères   |                                                                       |
| Maranville            | Aucune observation de chauve-souris  | Aucune observation de chauve-souris | 30 Petits Rhinolophes (Salle polyvalente) | 25 Petits Rhinolophes                                                                 | Inconnu     | Comptage estival 2009 (groupe chiroptères) et base de données groupe chiroptères |                                                                       |
| Orges                 | 1500 Grands Murins                   | Inconnu                             |                                           |                                                                                       | Inconnu     | Comptage estival 2009 (groupe chiroptères)                                       |                                                                       |
| Pont-la-Ville         | Aucune observation de chauve-souris  | Inconnu                             |                                           |                                                                                       | Inconnu     | Comptage estival 2009 (groupe chiroptères)                                       |                                                                       |
| Vaudrémont            | Gros guano                           | Inconnu                             | Lavoir (> 20 PP)                          |                                                                                       | Inconnu     | Comptage estival 2009 (groupe chiroptères)                                       |                                                                       |

## **Annexe 7**








**FICHES DE DESCRIPTION DES ESPECES DE L'ANNEXE II  
DE LA DIRECTIVE « HABITATS-FAUNE-FLORE »**

### **Fiches espèces chiroptères :**

Source des photos : C. Guiot, F. Schwaab, M. Sol

Source des cartes : Arthur & Lemaire, 2009

#### **Légende :**

|                                                                                   |                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Espèce actuellement très rarement inventoriée ou exceptionnellement observée (moins de 5 données) |
|  | Espèce actuellement rare ou assez rare                                                            |
|  | Espèce peu commune ou localement commune                                                          |
|  | Espèce assez commune à très commune                                                               |
|  | Espèce présente mais mal connue                                                                   |
|  | Espèce disparue ou non retrouvée sur la zone                                                      |
|  | Espèce absente, n'ayant jamais été trouvée                                                        |

### **Fiches espèces poissons :**


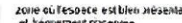

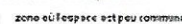
Source des dessins et des cartes : fiches espèces Natura 2000

### **Fiches espèces insectes :**

Source des photos : A. Antoine et CENCA

Source des cartes : OPIE/SFO, PNA (2010), fiches espèces Natura 2000

#### **Légende « Agrion de Mercure » :**

|                                                                                     |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  | aire principale de répartition                             |
|  | zone où l'espèce est bien présente et fréquemment observée |
|  | aire secondaire de répartition                             |
|  | zone où l'espèce est peu commune ou disparue               |



## LE GRAND MURIN

*MYOTIS MYOTIS*

CODE NATURA 2000 :1324



### Caractéristiques de l'espèce

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Description</i>                  | Le Grand Murin est la plus grande espèce de chauves-souris de Champagne-Ardenne (envergure de 35 à 45 cm). Son pelage dorsal est brun-roux, tandis que son ventre est blanc/beige. Il est doté d'oreilles et d'un museau longs et larges. |
| <i>Statut biologique</i>            | Mise-bas dans le site Natura 2000                                                                                                                                                                                                         |
| <i>Effectifs sur le site</i>        | 1500 à 2000 individus en période estivale (colonie de mise-bas)                                                                                                                                                                           |
| <i>Localisation</i>                 | Colonie dans les combles de l'église d'Orges.<br>Traces d'une ancienne colonie dans les combles de la mairie de Cirfontaines-en-Azois ; ancienne colonie délogée d'un bâtiment privé à Chateauvillain                                     |
| <i>Exigences écologiques</i>        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Milieux de chasse ouverts autour du gîte (prairies et forêts avec végétation rase)</li><li>• Disponibilité de gîtes de mise-bas et d'hibernation</li></ul>                                        |
| <i>Habitats associés à l'espèce</i> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Prairies</li><li>• Forêts caducifoliées</li></ul>                                                                                                                                                 |

### Valeur patrimoniale

★★★

|                                   |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| <i>Statut protection / menace</i> | Directive « Habitat » : Annexe II et annexe IV   |
| → <b>Protection nationale :</b>   | Arrêté ministériel du 23 avril 2007 (mammifères) |
| Protection régionale :            |                                                  |
| Liste rouge nationale :           | Préoccupation mineure                            |
| Liste rouge régionale :           | En danger                                        |

*Niveau de rareté* Assez rare en Haute-Marne

*Autres critères* /

### Degré de menaces

△△△

*Fragilité de l'espèce* Forte

*Tendances d'évolution* ?

*Menaces*

- Dérangements lors de la période de mise-bas
- Disparition de gîtes de mise bas et d'hibernation
- Modification ou destruction des milieux de chasse (prairies, haies)

## LE PETIT RHINOLOPHE

*RHINOLOPHUS HIPPOSIDEROS*

CODE NATURA 2000 : 1303



### Caractéristiques de l'espèce

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Description</i>                  | Les rhinolophes ont pour caractéristique d'avoir un museau entouré d'appendices foliacés et de s'entourer de leurs ailes lorsqu'ils sont au repos. En Champagne-Ardenne, le Petit Rhinolophe se distingue du Grand Rhinolophe par sa petite taille (maximum 7 cm de longueur tête+corps). |
| <i>Statut biologique</i>            | Hibernation, mise-bas et estivage dans les communes du site (hors périmètre Natura 2000)                                                                                                                                                                                                  |
| <i>Effectifs sur le site</i>        | Environ 100 individus recensés en période estivale (colonies de mise-bas hors périmètre Natura 2000)<br>Nombre inconnu en période d'hibernation                                                                                                                                           |
| <i>Localisation</i>                 | Colonie de mise-bas en milieu bâti dans les communes de Chateauvillain et Maranville<br>Site d'hibernation en milieu bâti dans la commune de Vaudremont                                                                                                                                   |
| <i>Exigences écologiques</i>        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Grande tranquillité en période d'hibernation et de mise-bas</li><li>• Milieux de chasse diversifiés à proximité du gîte de mise-bas (prairies, haies, boisements)</li><li>• Disponibilité de gîtes de mise-bas et d'hibernation</li></ul>         |
| <i>Habitats associés à l'espèce</i> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Prairies</li><li>• Bocages</li><li>• Forêts caducifoliées</li></ul>                                                                                                                                                                               |

### Valeur patrimoniale

★★★

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Statut protection / menace</i> | Directive « Habitat » : Annexe II et annexe IV<br>→ <b>Protection nationale :</b> Arrêté ministériel du 23 avril 2007 (mammifères)<br>Protection régionale :<br>Liste rouge nationale : Préoccupation mineure<br>Liste rouge régionale : En danger |
| <i>Niveau de rareté</i>           | Commun en Haute-Marne                                                                                                                                                                                                                              |
| <i>Autres critères</i>            | /                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Degré de menaces

△△△

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Fragilité de l'espèce</i> | Forte                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <i>Tendances d'évolution</i> | ?                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <i>Menaces</i>               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dérangements lors de la période d'hibernation et la mise-bas</li><li>• Disparition de gîtes de mise bas et d'hibernation</li><li>• Modification ou destruction des milieux de chasse (prairies, haies)</li></ul> |

## LE MURIN A OREILLES ECHANCREES

*MYOTIS EMARGINATUS*

CODE NATURA 2000 : 1321



### Caractéristiques de l'espèce

|                                     |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Description</i>                  | Le Murin à oreilles échancrées est une chauve-souris de taille moyenne (envergure 22-24,5 cm). Sa coloration générale est plutôt rousse, avec un ventre beige.                             |
| <i>Statut biologique</i>            | Mise-bas et estivage dans les communes du site (hors périmètre Natura 2000)                                                                                                                |
| <i>Effectifs sur le site</i>        | 120 individus en période estivale (colonie de mise-bas hors périmètre Natura 2000)                                                                                                         |
| <i>Localisation</i>                 | Colonie de mise-bas en milieu bâti dans la commune de Chateauvillain                                                                                                                       |
| <i>Exigences écologiques</i>        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Milieux de chasse diversifiés autour du gîte (prairies, haies, boisements)</li><li>• Disponibilité de gîtes de mise-bas et d'hibernation</li></ul> |
| <i>Habitats associés à l'espèce</i> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Forêts de feuillus (et de résineux)</li><li>• Bocages</li><li>• Milieux péri-urbains avec jardins et parcs</li></ul>                               |

### Valeur patrimoniale

★★★

|                                   |                                                                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Statut protection / menace</i> | Directive « Habitat » : Annexe II et annexe IV                                   |
|                                   | → <b>Protection nationale :</b> Arrêté ministériel du 23 avril 2007 (mammifères) |
|                                   | Protection régionale :                                                           |
|                                   | Liste rouge nationale : Préoccupation mineure                                    |
|                                   | Liste rouge régionale : En danger                                                |
| <i>Niveau de rareté</i>           | Assez rare en Haute-Marne                                                        |
| <i>Autres critères</i>            | /                                                                                |

### Degré de menaces

△△△

|                              |                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Fragilité de l'espèce</i> | Forte                                                                                                                                                       |
| <i>Tendances d'évolution</i> | ?                                                                                                                                                           |
| <i>Menaces</i>               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dérangements lors de la période d'hibernation</li><li>• Disparition de gîtes de mise bas et d'hibernation</li></ul> |

## LE GRAND RHINOLOPHE

*RHINOLOPHUS FERRUMEQUINUM*

CODE NATURA 2000 : 1304



### Caractéristiques de l'espèce

#### Description

Les rhinolophes ont pour caractéristique d'avoir un museau entouré d'appendices foliacés et de s'entourer de leurs ailes lorsqu'ils sont au repos. Le Grand rhinolophe est le plus grand des rhinolophes européens (Envergure : 35-40 cm).

#### Statut biologique

Estivage dans les communes du site (hors périmètre Natura 2000)

#### Effectifs sur le site

1 individu observé en été (hors périmètre Natura 2000)

#### Localisation

Eglise de Braux-le-Châtel

#### Exigences écologiques

- Grande tranquillité en période d'hibernation et de mise-bas
- Milieux de chasse diversifiés à proximité du gîte de mise-bas (prairies, haies, boisements)
- Disponibilité de gîtes de mise-bas et d'hibernation

#### Habitats associés à l'espèce

- Prairies
- Bocages
- Forêts caducifoliées

### Valeur patrimoniale

★★★

#### Statut protection / menace

Directive « Habitat » :

Annexe II et annexe IV

→ **Protection nationale :**

Arrêté ministériel du 23 avril 2007 (mammifères)

Protection régionale :

Liste rouge nationale :

Quasi menacé

Liste rouge régionale :

En danger

#### Niveau de rareté

Assez rare en Haute-Marne

#### Autres critères

/

### Degré de menaces

△△△

#### Fragilité de l'espèce

Forte

#### Tendances d'évolution

?

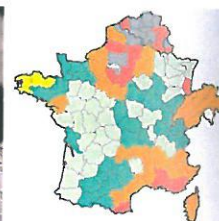
#### Menaces

- Dérangements lors de la période d'hibernation et de mise-bas
- Disparition de gîtes de mise bas et d'hibernation
- Modification ou destruction des milieux de chasse (prairies, haies)

## LA BARBASTELLE

*BARBASTELLA BARBASTELLUS*

CODE NATURA 2000 : 1308



### Caractéristiques de l'espèce

|                                     |                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Description</i>                  | Espèce de chauve-souris de taille moyenne, son pelage est gris et elle a un faciès caractéristique : ses petites oreilles triangulaires se rejoignent au niveau du nez.                                         |
| <i>Statut biologique</i>            | Estivage dans les communes du site (hors périmètre Natura 2000)                                                                                                                                                 |
| <i>Effectifs sur le site</i>        | 5 individus capturés lors d'un inventaire scientifique (hors périmètre Natura 2000)                                                                                                                             |
| <i>Localisation</i>                 | Parc aux Daims (Chateauvillain)                                                                                                                                                                                 |
| <i>Exigences écologiques</i>        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Milieux de chasse à proximité du gîte de mise-bas (boisements)</li><li>• Disponibilité de gîtes de mise-bas et d'hibernation (notamment en milieu arboricole)</li></ul> |
| <i>Habitats associés à l'espèce</i> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Forêts caducifoliées</li></ul>                                                                                                                                          |

### Valeur patrimoniale

★★★

|                                   |                                                                                                                                            |                                                                                                                       |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Statut protection / menace</i> | Directive « Habitat » :<br>→ <b>Protection nationale :</b><br>Protection régionale :<br>Liste rouge nationale :<br>Liste rouge régionale : | Annexe II et annexe IV<br>Arrêté ministériel du 23 avril 2007 (mammifères)<br><br>Préoccupation mineure<br>Vulnérable |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

*Niveau de rareté* Commune en Haute-Marne

*Autres critères* /

### Degré de menaces

△△

*Fragilité de l'espèce* Forte

*Tendances d'évolution* ?

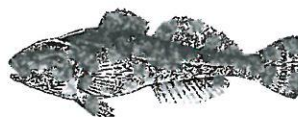
*Menaces*

- Dérangements lors de la période d'hibernation
- Disparition de gîtes de mise bas et d'hibernation
- Modification ou destruction des milieux de chasse (destruction des peuplements forestiers autochtones)

## LE CHABOT

*COTTUS GOBIO*

CODE NATURA 2000 : 1163



### Caractéristiques de l'espèce

|                                     |                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Description</i>                  | Le chabot est un petit poisson épineux que l'on rencontre dans les cours d'eau limpides où il se dissimule sous les pierres. Il peut atteindre 17 cm de longueur et peser jusqu'à 15 grammes.                            |
| <i>Statut biologique</i>            | Espèce benthopile et pétricole élective de la zone à Truite. Effectue l'ensemble de son cycle biologique sur les cours d'eau étudiés.                                                                                    |
| <i>Effectifs sur le site</i>        | D'après une ou plusieurs séances de pêche électrique, en densités : 900 individus/ha en moyenne dans l'Aujon ; 7300 individus/ha dans le Brauzé ; 11600 individus/ha dans la Dhuy                                        |
| <i>Localisation</i>                 | Rivières Aujon, Dhuy et Brauzé                                                                                                                                                                                           |
| <i>Exigences écologiques</i>        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Eaux fraîches et turbulentes, peu profondes et bien oxygénées</li><li>• Substrat grossier et ouvert, offrant un maximum de caches pour les individus de toutes tailles</li></ul> |
| <i>Habitats associés à l'espèce</i> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ruisseaux et rivières de tête de bassin avec substrats caillouteux</li><li>• Fonds caillouteux des lacs (plus rarement)</li></ul>                                                |

### Valeur patrimoniale

★★★

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| <i>Statut protection / menace</i> | Directive « Habitat » : Annexe II et annexe IV |
| → <b>Protection nationale :</b>   | Arrêté du 8 décembre 1988 (Poissons)           |
| Protection régionale :            |                                                |
| Liste rouge nationale :           |                                                |
| Liste rouge régionale :           | Espèce à préciser                              |

*Niveau de rareté* Observé dans la majorité des cours d'eau oxygénés de Champagne-Ardenne

*Autres critères* /

### Degré de menaces

△△

*Fragilité de l'espèce* /

*Tendances d'évolution* ?

*Menaces*

- Pollution
- Recalibrage
- Pompage
- Barrages (obstacles à la libre circulation piscicole)

## LA LAMPROIE DE PLANER

*LAMPETRA PLANERI*

CODE NATURA 2000 : 1096



### Caractéristiques de l'espèce

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Description</i>                  | La Lamproie de Planer est un petit poisson au corps anguilliforme que l'on rencontre dans les petites rivières limpides et dans les parties amont des plus grands cours d'eau. Sa longueur varie de 10 à 18 cm et son poids atteint 20 grammes. |
| <i>Statut biologique</i>            | Migrateur holobiotique dulçaquicole électif de la zone à Truite. Effectue l'ensemble de son cycle biologique sur les cours d'eau étudiés.                                                                                                       |
| <i>Effectifs sur le site</i>        | D'après une ou plusieurs séances de pêche électrique, en densités : 46 individus/ha en moyenne dans l'Aujon ; 17 individus/ha dans la Dhuy                                                                                                      |
| <i>Localisation</i>                 | Rivières Aujon et Dhuy                                                                                                                                                                                                                          |
| <i>Exigences écologiques</i>        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cours d'eau de bonne qualité hydrobiologique et physico-chimique et franchissables</li></ul>                                                                                                            |
| <i>Habitats associés à l'espèce</i> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ruisseaux et rivières de taille moyenne</li></ul>                                                                                                                                                       |

### Valeur patrimoniale

★★★

|                                   |                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <i>Statut protection / menace</i> | Directive « Habitat » : Annexe II et annexe IV                     |
| →                                 | <b>Protection nationale :</b> Arrêté du 8 décembre 1988 (Poissons) |
|                                   | Protection régionale :                                             |
|                                   | Liste rouge nationale :                                            |
|                                   | Liste rouge régionale : Espèce à préciser                          |

*Niveau de rareté* Relativement commun en Champagne-Ardenne en tête de bassin et dans les ruisseaux. Fluctuations d'effectifs marquées.

*Autres critères* /

### Degré de menaces

?

*Fragilité de l'espèce* /

*Tendances d'évolution* ?

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Menaces</i> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pollution des milieux continentaux s'accumulant dans les sédiments et les micro-organismes</li><li>• Ouvrages infranchissables sur les cours d'eau (obstacles à la libre circulation piscicole)</li><li>• Colmatage des frayères</li><li>• Recalibrage des cours d'eau (destruction des larves enfouies dans les sédiments)</li></ul> |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## LE CUIVRÉ DES MARAIS

*THEBSAMOLYCAENA DISPAR*

CODE NATURA 2000 : 1060



### Caractéristiques de l'espèce

#### Description

**Adulte :** Envergure de l'aile antérieure : 13 à 20 mm. La deuxième génération est plus petite que la première

↳ **Mâle :** dessus des ailes orange cuivré et bordées de noir. Le dessous est gris pâle bleuté avec des points noirs liserés de blanc et une large bande submarginale orange vif.

↳ **Femelle :** plus grande que le mâle. Dessus de l'aile antérieure orange cuivré avec deux taches noires dans la cellule discoïdale et une série de points noirs dans la cellule postdiscoïdale.

**Chenille :** verte ou jaune-vert, difficilement repérable sur le terrain.

**Chrysalide :** Jaune brunâtre et vire au noir peu avant l'éclosion.

#### Statut biologique

Passage (pas d'indice de reproduction)

#### Effectifs sur le site

1 individu observé en août 2012

#### Localisation

Marais des Prés Bazire (Essey-les-Ponts)

#### Exigences écologiques

- Prairies humides avec une hauteur d'herbe variable (0,20 à 1,50 m) et bordées de zones à *Phragmites australis*.
- Plantes hôtes : *Rumex sp.*
- All. *Filipendulion ulmariae*
- All. *Agropyro-Rumicion crispi*

#### Groupements végétaux associés à l'espèce

### Valeur patrimoniale

★★★

#### Statut protection / menace

Directive « Habitat » :

Annexe II et annexe IV

→ **Protection nationale :**

Arrêté ministériel du 23 avril 2007 (insectes)

Protection régionale :

Liste rouge nationale :

Liste rouge régionale :

Oui

#### Niveau de rareté

Espèce localisée mais pas rare en Champagne-Ardenne

#### Autres critères

/

### Degré de menaces

?

#### Fragilité de l'espèce

?

#### Tendances d'évolution

?

#### Menaces

- Pâturage intensif des prairies par des bovins
- Assèchement des zones humide et destruction des prairies
- Fauche de l'habitat ou curage de fossés mal positionnés dans le temps



## L'AGRION DE MERCURE

COENAGRION MECURIALE

CODE NATURA 2000 : 1044



### Caractéristiques de l'espèce

#### Description

**Imago :** longueur totale 27-31 mm, longueur abdominale 19-17 mm et aile postérieure 12-21 mm. Petit agrion (Zygoptère) bleu profond, avec ptérostygma en losange à centre sombre. Tête à occiput noir bronzé avec une ligne claire en arrière des ocelles et des taches postoculaires nettes et arrondies.

↳ **Mâle :** dessin sur S2 représentant habituellement une tête portant un casque à cornes et cercoïdes se terminant en crochet et pourvus de dents basales internes ;

↳ **Femelle :** bord postérieur du prothorax droit de chaque côté de la protubérance médiane, cercoïdes noirâtres.

#### Statut biologique

Reproduction (observation d'un accouplement)

#### Effectifs sur le site

2 individus observés en juin 2012

#### Localisation

Ruisseau au lieu-dit « La Margelle », Chateauvillain

#### Exigences écologiques

- Milieux lotiques permanents de faible importance (ruisseaux, fossés) avec un minimum de courant, bien ensoleillés, souvent sur terrain calcaire et riche en végétation aquatique et rivulaire

#### Groupements végétaux associés à l'espèce

- All. *Callitricho-Batrachion*
- Cl. *Glycerio-Nasturtietea*

### Valeur patrimoniale

★★

#### Statut protection / menace

Directive « Habitat » :

Annexe II et annexe IV

➔ **Protection nationale :**

Arrêté ministériel du 23 avril 2007 (insectes)

Protection régionale :

Liste rouge nationale :

En danger

Liste rouge régionale :

Oui

#### Niveau de rareté

Espèce localisée mais pas rare en Champagne-Ardenne

#### Autres critères

/

### Degré de menaces

?

#### Fragilité de l'espèce

?

#### Tendances d'évolution

?

#### Menaces

- Sensible aux perturbations liées à la structure de son habitat (fauchage, curage des fossés, piétinement)
- Qualité de l'eau (pollutions agricoles, industrielles et urbaines)
- Durée de l'ensoleillement du milieu (fermeture, atterrissement)

## Annexe 8

# LISTES ET STATUTS DE LA FAUNE, DE LA FLORE ET DES HABITATS DU SITE

### Légende :

|      |                                                     |
|------|-----------------------------------------------------|
| DHFF | Directive Habitats-Faune-Flore                      |
| PN   | Protection nationale                                |
| LRN  | Liste rouge nationale                               |
| LRR  | Liste rouge régionale                               |
| LRdb | Liste rouge par domaine biogéographique (en France) |

### Remarques :

➤ Les données faune/flore du DOCOB du site n°4 (Biotope) n'étant pas disponibles concernant la « Butte de la Chamonelle » (qui appartient désormais au site Natura 2000 n°103), la liste des espèces de cette zone du site n'est pas intégrée dans le présent DOCOB.

➤ Les données des ZNIEFF sont tirées de la liste des « espèces déterminantes » de chaque ZNIEFF (Les données de la ZNIEFF « Marais de Vaudremont » ne sont pas listées, puisque cette ZNIEFF est située à l'extérieur du site Natura 2000 n°103).

# FAUNE

## Chauves-souris (périmètre Natura 2000 uniquement)

| Nom vernaculaire    | Nom scientifique                 | DHFF         | PN | LRN | LRR | LIEU, DATE D'OBSERVATION, SOURCE                          |
|---------------------|----------------------------------|--------------|----|-----|-----|-----------------------------------------------------------|
| Grand Murin         | <i>Myotis myotis</i>             | Ann. II & IV | ✓  | LC  | E   | Eglise d'Orges, 2005 à 2012, groupe chiroptères NCA       |
| Murin de Daubenton  | <i>Myotis daubentoni</i>         | -            | ✓  | LC  | S   | Pont à Cirfontaines-en-Azois, 1984, JB Popelard           |
| Pipistrelle commune | <i>Pipistrellus pipistrellus</i> | -            | ✓  | LC  | S   | Bâtiment privé à Aizanville, 2000, groupe chiroptères NCA |

## Poissons

| Nom Français        | Nom Scientifique              | DHFF          | PN | LRN | LRR | Source                    | Localisation |       |
|---------------------|-------------------------------|---------------|----|-----|-----|---------------------------|--------------|-------|
|                     |                               |               |    |     |     |                           | Dhuy         | Aujon |
| Brochet             | <i>Esox lucius</i>            | -             | x  | VU  | V   | ONEMA (Métadonnées BDMAP) |              |       |
| Chabot commun       | <i>Cottus gobio</i>           | Ann. II et IV | -  | -   | AP  | ONEMA (Métadonnées BDMAP) | x            | x     |
| Chevesne            | <i>Leuciscus cephalus</i>     | -             | -  | -   | -   | ONEMA (Métadonnées BDMAP) |              | x     |
| Épinoche            | <i>Gasterosteus aculeatus</i> | -             | -  | -   | -   | ONEMA (Métadonnées BDMAP) |              | x     |
| Épinochette         | <i>Pungitius pungitius</i>    | -             | -  | -   | -   | ONEMA (Métadonnées BDMAP) |              | x     |
| Gardon              | <i>Rutilus rutilus</i>        | -             | -  | -   | -   | ONEMA (Métadonnées BDMAP) |              | x     |
| Goujon              | <i>Gobio gobio</i>            | -             | -  | -   | -   | ONEMA (Métadonnées BDMAP) |              | x     |
| Lamprière de Planer | <i>Lampetra planeri</i>       | Ann. II et IV | x  | -   | AP  | ONEMA (Métadonnées BDMAP) | x            | x     |
| Loche franche       | <i>Nemacheilus barbatulus</i> | -             | -  | -   | -   | ONEMA (Métadonnées BDMAP) |              | x     |
| Perche fluviatile   | <i>Perca fluviatilis</i>      | -             | -  | -   | -   | ONEMA (Métadonnées BDMAP) |              | x     |
| Truite arc-en-ciel  | <i>Onchorynchus mykiss</i>    | -             | -  | -   | -   | ONEMA (Métadonnées BDMAP) |              | x     |
| Truite commune      | <i>Salmo trutta</i>           | -             | x  | -   | V   | ONEMA (Métadonnées BDMAP) |              | x     |
| Vairon              | <i>Phoxinus phoxinus</i>      | -             | -  | -   | -   | ONEMA (Métadonnées BDMAP) |              | x     |
| Vandoise            | <i>Leuciscus leuciscus</i>    | -             | x  | -   | AP  | ONEMA (Métadonnées BDMAP) |              | x     |

## Amphibiens

| Nom vernaculaire | Nom scientifique                             | DHFF | PN | LRN | LRR | LIEU, DATE D'OBSERVATION, SOURCE      |
|------------------|----------------------------------------------|------|----|-----|-----|---------------------------------------|
| Crapaud commun   | <i>Bufo bufo</i> (Linné, 1758)               | -    | ✓  | -   | AS  | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA |
| Grenouille verte | <i>Pelophylax kl. esculentus</i> Linné, 1758 | -    | -  | -   | -   | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA |

## Reptiles

| Nom vernaculaire         | Nom scientifique            | DHFF | PN | LRN | LRR | LIEU, DATE D'OBSERVATION, SOURCE                          |
|--------------------------|-----------------------------|------|----|-----|-----|-----------------------------------------------------------|
| Couleuvre verte et jaune | <i>Coluber viridiflavus</i> | -    | -  | -   | R   | ZNIEFF "Pelouses et pinèdes du Grun à Orges" (n° reg 612) |
| Lézard des murailles     | <i>Podarcis muralis</i>     | -    | -  | -   | -   | ZNIEFF "Pelouses et pinèdes du Grun à Orges" (n° reg 612) |

## Orthoptères

| Nom vernaculaire        | Nom scientifique                                  |
|-------------------------|---------------------------------------------------|
| Caloptène italien       | <i>Calliptamus italicus</i> (Linné, 1758)         |
| Criquet verte-échine    | <i>Chorthippus dorsatus</i> (Zetterstedt, 1821)   |
| Criquet des Genévriers  | <i>Euthystira brachyptera</i> (Ockay, 1826)       |
| Criquet des clairières  | <i>Chrysochraon dispar dispar</i> (Germar, 1834)  |
| Conocéphale bigarré     | <i>Conocephalus fuscus</i> (Fabricius, 1793)      |
| Ephippigère des vignes  | <i>Ephippiger ephippiger diurnus</i> Dufour, 1841 |
| Gomphocère roux         | <i>Gomphocerippus rufus</i> (Linné, 1758)         |
| Grillon champêtre       | <i>Gryllus campestris</i> (Linné, 1758)           |
| Criquet des Roseaux     | <i>Mecostethus parapleurus</i> (Hagenbach, 1822)  |
| Oedipode turquoise      | <i>Oedipoda caerulea caerulea</i> (Linné, 1758)   |
| Decticelle cendrée      | <i>Pholidoptera griseoptera</i> (De Geer, 1773)   |
| Conocéphale gracieux    | <i>Ruspolia nitidula</i> (Scopoli, 1786)          |
| Tétrix des carrières    | <i>Tetrix tenuicornis</i> Sahlberg, 1893          |
| Grande Sauterelle verte | <i>Tettigonia viridissima</i> Linné, 1758         |

| LRN | LRdb | LRR | LIEU, DATE D'OBSERVATION, SOURCE               |
|-----|------|-----|------------------------------------------------|
| -   | -    | -   | ZNIEFF "Pelouses des Buttes d'Orges" (n°reg 4) |
| -   | -    | -   | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA          |
| -   | -    | ✓   | ZNIEFF "Pelouses des Buttes d'Orges" (n°reg 4) |
| -   | -    | -   | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA          |
| -   | -    | -   | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA          |
| -   | 3    | -   | ZNIEFF "Pelouses des Buttes d'Orges" (n°reg 4) |
| -   | -    | -   | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA          |
| -   | -    | -   | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA          |
| -   | 3    | ✓   | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA          |
| -   | -    | -   | ZNIEFF "Pelouses des Buttes d'Orges" (n°reg 4) |
| -   | -    | -   | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA          |
| -   | -    | -   | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA          |
| -   | -    | -   | ZNIEFF "Pelouses des Buttes d'Orges" (n°reg 4) |
| -   | -    | -   | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA          |

## Lépidoptères Rhopalocères

| Nom vernaculaire         | Nom scientifique                                     | DHFF                    | PN | LRN | LRR | LIEU, DATE D'OBSERVATION, SOURCE               |
|--------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|----|-----|-----|------------------------------------------------|
| Petite tortue            | <i>Aglais urticae</i> (Linné, 1758)                  | -                       | -  | -   | -   | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA          |
| Robert-le-diable         | <i>Polygonia c-album</i> (Linné, 1758)               | -                       | -  | -   | -   | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA          |
| Procris                  | <i>Coenonympha pamphilus</i> (Linné, 1758)           | -                       | -  | -   | -   | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA          |
| Piéride de la rave       | <i>Pieris rapae</i> (Linné, 1758)                    | -                       | -  | -   | -   | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA          |
| Nacré de la sanguisorbe  | <i>Brenthis ino</i> (Rottemburg, 1775)               | -                       | -  | -   | ✓   | ZNIEFF "Pelouses des Buttes d'Orges" (n°reg 4) |
| Fadet de la mélisse      | <i>Coenonympha glycerion</i> (Borkhausen, 1788)      | -                       | -  | -   | ✓   | ZNIEFF "Pelouses des Buttes d'Orges" (n°reg 4) |
| Machaon                  | <i>Papilio machaon</i> Linné, 1758                   | -                       | -  | -   | -   | ZNIEFF "Pelouses des Buttes d'Orges" (n°reg 4) |
| <b>Cuivré des marais</b> | <b><i>Thersamolycaena dispar</i> (Haworth, 1803)</b> | <b>Ann. II &amp; IV</b> | ✓  | -   | ✓   | <b>Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA</b>   |

## Autres insectes et araignées

| Nom vernaculaire     | Nom scientifique         | DHFF | PN | LRN | LRR | LIEU, DATE D'OBSERVATION, SOURCE               |
|----------------------|--------------------------|------|----|-----|-----|------------------------------------------------|
| Mante religieuse     | <i>Mantis religiosa</i>  | -    | -  | -   | -   | ZNIEFF "Pelouses des Buttes d'Orges" (n°reg 4) |
| Cigale des montagnes | <i>Cicadetta montana</i> | -    | -  | -   | -   | ZNIEFF "Pelouses des Buttes d'Orges" (n°reg 4) |
| Érésè noire          | <i>Eresus niger</i>      | -    | -  | -   | -   | ZNIEFF "Pelouses des Buttes d'Orges" (n°reg 4) |

Odonates

| Nom vernaculaire          | Nom scientifique                                   | DHFF         | PN | LRN | LRR | LIEU, DATE D'OBSERVATION, SOURCE                                                                                                                  | LIEU, DATE D'OBSERVATION, SOURCE                                                                                                                                       |
|---------------------------|----------------------------------------------------|--------------|----|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anax empereur             | <i>Anax imperator</i> Leach, 1815                  | -            | -  | -   | -   | Gravières de Marmesse (Commune de Chateaувillain), 2007, CPIE Pays de Soulainnes                                                                  | Gravières de Marmesse (Commune de Chateaувillain), 2007, CPIE Pays de Soulainnes                                                                                       |
| Aesche paisible           | <i>Boyeria irene</i> (Fonscolombe, 1838)           | -            | -  | -   | -   | Sainte Libère (Aizanville), 2010, CPIE Pays de Soulainnes                                                                                         |                                                                                                                                                                        |
| Agriion jaunecelle        | <i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)          | -            | -  | -   | -   | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |
| Cardulle bronzée          | <i>Cardulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)             | -            | -  | -   | -   | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |
| Cardulégastre annelé      | <i>Cardulagaster boltonii</i> (Donovan, 1807)      | -            | -  | -   | ✓   | Aizanville (Village), 2010, CPIE Pays de Soulainnes                                                                                               | Gravières Idt Ferme Le Marais et Parc de Chateaувillain (Commune de Chateaувillain), 2008 et 2010, CPIE Pays de Soulainnes                                             |
| Crocothémis écarlate      | <i>Crocothemis erythraea</i> (Boulé, 1832)         | -            | -  | -   | -   | Gravières de Marmesse (Commune de Chateaувillain), 2007, CPIE Pays de Soulainnes                                                                  |                                                                                                                                                                        |
| Caloptéryx vierge         | <i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)           | -            | -  | -   | -   | la Margelle (Commune de Chateaувillain), 2012, CPIE Pays de Soulainnes                                                                            |                                                                                                                                                                        |
| Caloptéryx éclatant       | <i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1782)         | -            | -  | -   | -   | Aizanville (Village), Parc de Chateaувillain et Montribourg, Ruisseau Brauzé (Maranville), 2008, 2010, 2012, CPIE Pays de Soulainnes              |                                                                                                                                                                        |
| Agriion de Mercure        | <i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)   | Ann. II & IV | ✓  | E   | ✓   | Aizanville (Village), Commune de Chateaувillain, Ruisseau Brauzé (Maranville), Pont-la-Ville (Village), 2008, 2010, 2012, CPIE Pays de Soulainnes |                                                                                                                                                                        |
| Agriion porte-coupe       | <i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)   | -            | -  | -   | -   | Gravières de Marmesse et Gravières Idt Ferme Le Marais (Commune de Chateaувillain), 2007, 2008, CPIE Pays de Soulainnes                           |                                                                                                                                                                        |
| Agriion élégant           | <i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)      | -            | -  | -   | -   | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                             | Gravières de Marmesse (Commune de Chateaувillain), 2007, CPIE Pays de Soulainnes                                                                                       |
| Libellule fauve           | <i>Libellula fulva</i> Müller, 1764                | -            | -  | -   | -   | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                             | Gravières de Marmesse et Gravières Idt Ferme Le Marais (Commune de Chateaувillain), 2007, 2008, CPIE Pays de Soulainnes                                                |
| Libellule à quatre taches | <i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus, 1758     | -            | -  | -   | -   | Gravières de Marmesse et Gravières Idt Ferme Le Marais (Commune de Chateaувillain), 2007, 2008, CPIE Pays de Soulainnes                           |                                                                                                                                                                        |
| Orthétrum réticulé        | <i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)      | -            | -  | -   | -   | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                             | Gravières de Marmesse (Commune de Chateaувillain), 2007, CPIE Pays de Soulainnes                                                                                       |
| Agriion à larges pattes   | <i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)         | -            | -  | -   | -   | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                             | Gravières de Marmesse, Gravières Idt Ferme Le Marais, Parc de Chateaувillain, le Crassier (Commune de Chateaувillain), 2007, 2008, 2010, 2012, CPIE Pays de Soulainnes |
| Nymphe au corps de feu    | <i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)          | -            | -  | -   | -   | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |
| Cardulle métallique       | <i>Somatoclara metallica</i> (Vander Linden, 1825) | -            | -  | -   | ✓   | Gravières de Marmesse (Commune de Chateaувillain), 2007, CPIE Pays de Soulainnes                                                                  |                                                                                                                                                                        |
| Sympétrum sanguin         | <i>Sympetrum sanguineum</i> (Müller, 1764)         | -            | -  | -   | -   | Gravières de Marmesse (Commune de Chateaувillain), 2007, CPIE Pays de Soulainnes                                                                  |                                                                                                                                                                        |
| Sympétrum strié           | <i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)    | -            | -  | -   | -   | Gravières de Marmesse (Commune de Chateaувillain), 2007, CPIE Pays de Soulainnes                                                                  |                                                                                                                                                                        |

# FLORE

| Nom scientifique               | Nom français                | Statut et classement |        |     | LIEU, DATE D'OBSERVATION, SOURCE                                                                                                  |
|--------------------------------|-----------------------------|----------------------|--------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |                             | PN                   | PR_Reg | LRR |                                                                                                                                   |
| <i>Acer pseudoplatanus</i>     | Erable sycomore             |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Agrimonia eupatoria</i>     | Aigremoine eupatoire        |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Agrostis stolonifera</i>    | Agrostis stolonifère        |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Alliaria petiolata</i>      | Alliaire                    |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Alnus glutinosa</i>         | Aulne glutineux             |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Angelica sylvestris</i>     | Angélique des bois          |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Arrhenatherum elatius</i>   | Avoine élevée               |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Artemisia vulgaris</i>      | Armoise commune             |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Aster amellus</i>           | Aster amelle                | ✓                    |        |     | ZNIEFF "Pelouses des Buttes d'Orges" (n°reg 4)                                                                                    |
| <i>Berula erecta</i>           | Petite berle                |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Brachypodium sylvaticum</i> | Brachypode des bois         |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Bromus sterilis</i>         | Brome stérile               |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Calamagrostis sp</i>        | Calamagrostide              |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Calystegia sepium</i>       | Liseron des haies           |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Carex acutiformis</i>       | Laïche des marais           |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Carex hirta</i>             | Laïche hérissée             |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Carex humilis</i>           | Laïche humble               |                      |        | RR  | ZNIEFF "Pelouses des Buttes d'Orges" (n°reg 4), ZNIEFF "Bois et pelouses de la butte de Boulaumont à Chateaufvillain" (n°reg 628) |
| <i>Carex ornithopoda</i>       | Laïche Pied-d'oiseau        |                      | ✓      |     | ZNIEFF "Bois et pelouses de la butte de Boulaumont à Chateaufvillain" (n°reg 628)                                                 |
| <i>Carex riparia</i>           | Laïche des rives            |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Carex spicata</i>           | Laïche en épi               |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Centaureum pulchellum</i>   | Petite centaurée délicate   |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Cerastium fontanum</i>      | Céraïste commun             |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Cirsium arvense</i>         | Cirse des champs            |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Cirsium oleraceum</i>       | Cirse maraîcher             |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Cirsium palustre</i>        | Cirse des marais            |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Cirsium vulgare</i>         | Cirse commun                |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Clematis vitalba</i>        | Clématite des haies         |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Cornus sanguinea</i>        | Cornouiller sanguin         |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Corylus avellana</i>        | Noisetier                   |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Crataegus monogyna</i>      | Aubépine monogyne           |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Cynoglossum germanicum</i>  | Cynoglosse d'Allemagne      |                      |        | RR  | ZNIEFF "Pelouses des Buttes d'Orges" (n°reg 4)                                                                                    |
| <i>Dactylis glomerata</i>      | Dactyle                     |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Daucus carota</i>           | Carotte                     |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Dipsacus fullonum</i>       | Cabaret des oiseaux         |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Dryopteris filix-mas</i>    | Fougère mâle                |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Eleocharis palustris</i>    | Scirpe des marais           |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Elytrigia repens</i>        | Chiendent rampant           |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Epilobium hirsutum</i>      | Epilobe hérissé             |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Epilobium palustre</i>      | Epilobe des marais          |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Epipactis helleborine</i>   | Epipactis à larges feuilles |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Equisetum arvense</i>       | Prêle des champs            |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Equisetum palustre</i>      | Prêle des marais            |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Erigeron acer</i>           |                             |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Eupatorium cannabinum</i>   | Eupatoire chanvrine         |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Filipendula ulmaria</i>     | Reine des prés              |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Fragula dodonei</i>         | Bourdaïne                   |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Fraxinus excelsior</i>      | Frêne commun                |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Fumana procumbens</i>       | Fumana à tiges retombantes  |                      |        | RR  | ZNIEFF "Pelouses des Buttes d'Orges" (n°reg 4)                                                                                    |
| <i>Galeopsis tetrahit</i>      | Galéopsis tétrahit          |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Galium aparine</i>          | Gaillet gratteron           |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Galium mollugo</i>          | Gaillet commun              |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Gentiana lutea</i>          | Gentiane jaune              | ✓                    | ✓      |     | ZNIEFF "Pelouses des Buttes d'Orges" (n°reg 4), ZNIEFF "Bois et pelouses de la butte de Boulaumont à Chateaufvillain" (n°reg 628) |
| <i>Geranium robertianum</i>    | Herbe à robert              |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Geum urbanum</i>            | Benoîte commune             |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Glechoma hederacea</i>      | Lierre terrestre            |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Gymnadenia odoratissima</i> | Gymnadène très odorante     |                      | ✓      |     | ZNIEFF "Pelouses des Buttes d'Orges" (n°reg 4), ZNIEFF "Pelouses et pinèdes du Grun à Orges" (n°reg 612)                          |
| <i>Hedera helix</i>            | Lierre                      |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |
| <i>Heracleum sphondylium</i>   | Berce commune               |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                             |

| Nom scientifique                         | Nom français                   | Statut et classement |        |     | LIEU, DATE D'OBSERVATION, SOURCE                                                                                                             |
|------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|--------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          |                                | PN                   | PR_Rég | LRR |                                                                                                                                              |
| <i>Holcus lanatus</i>                    | Houlique laineuse              |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Hypericum perforatum</i>              | Millepertuis commun            |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Inula conyza</i>                      | Inule conyze                   |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Iris pseudacorus</i>                  | Iris jaune                     |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Juncus articulatus</i>                | Joncs à fruits luisants        |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Juncus bulbosus</i>                   | Jonc bulbeux                   |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Juncus inflexus</i>                   | Jonc glauque                   |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Juncus subnodulosus</i>               | Jonc à fleurs obtuses          |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Lactuca serriola</i>                  | Laitue scariole                |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Lapsana communis</i>                  | Lampane commune                |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Lathyrus pratensis</i>                | Gesse des prés                 |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Ligustrum vulgare</i>                 | Troène commun                  |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Lonicera xylosteum</i>                | Camerisier                     |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Lycopus europaeus</i>                 | Lycopode d'Europe              |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Lysimachia nummularia</i>             | Lysimaque nummulaire           |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Lysimachia vulgaris</i>               | Lysimaque commune              |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Lythrum salicaria</i>                 | Salicaire commune              |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Medicago lupulina</i>                 | Luzerne lupuline               |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Mentha aquatica</i>                   | Menthe aquatique               |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Mentha longifolia</i>                 | Menthe à feuilles longues      |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Molinia caerulea</i>                  | Molinie bleue                  |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Myosoton aquaticum</i>                | Céraiste aquatique             |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Myriophyllum sp</i>                   | Myriophylle                    |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Nasturtium officinale</i>             | Cresson des fontaines          |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Ophioglossum vulgatum</i>             | Ophioglosse commun             |                      |        | RR  | ZNIEFF "Pelouses des Buttes d'Orges" (n°reg 4)                                                                                               |
| <i>Ophrys sphegodes subsp. litigiosa</i> | Ophrys litigieux               |                      |        |     | ZNIEFF "Pelouses des Buttes d'Orges" (n°reg 4)                                                                                               |
| <i>Origanum vulgare</i>                  | Origan                         |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Phalaris arundinacea</i>              | Baldingère                     |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Phragmites australis</i>              | Roseau                         |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Plantago major</i>                    | Plantain majo                  |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Poa pratensis</i>                     | Pâturin des prés               |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Poa trivialis</i>                     | Pâturin commun                 |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Polygonum amphibium</i>               | Renouée amphibie               |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Potentilla anserina</i>               | Potentille des oies            |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Potentilla reptans</i>                | Potentille rampante            |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Primula elatior</i>                   | Primevère élevée               |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Prunus avium</i>                      | Merisier                       |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Prunus spinosa</i>                    | Prunellier                     |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Pulicaria dysenterica</i>             | Pulicaire                      |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
|                                          |                                |                      |        |     | ZNIEFF "Pelouses et pinèdes du Grun à Orges" (n° reg 612), ZNIEFF "Bois et pelouses de la butte de Boulaumont à Chateaufvillain" (n°reg 628) |
| <i>Quercus pubescens</i>                 |                                |                      |        |     |                                                                                                                                              |
| <i>Ranunculus repens</i>                 | Renoncule rampante             |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Rubus fruticosus</i>                  | Ronce                          |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Rumex conglomeratus</i>               | Patience agglomérée            |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Salix alba</i>                        | Saule blanc                    |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Salix caprea</i>                      | Saule marsault                 |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Salix cinerea</i>                     | Saule cendré                   |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Salix purpurea var. lambertiana</i>   | Saule pourpre                  |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Salix viminalis</i>                   | Saule des vanniers             |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Salix x sericans</i>                  |                                |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Sambucus nigra</i>                    | Sureau noir                    |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Samolus valerandi</i>                 | Samole de Valérand             |                      |        | RR  | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>scutellaria galericulata</i>          | Scutellaire casquée            |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Senecio erucifolius</i>               | Séneçon à feuilles de roquette |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Senecio jacobaea</i>                  | Séneçon jacobée                |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Sonchus asper</i>                     | Laiteron épineux               |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Stachys palustris</i>                 | Épiaire des marais             |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Taraxacum sp</i>                      | Pissenlit                      |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Thalictrum flavum</i>                 | Pigamon jaune                  |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Torilis japonica</i>                  | Torilis faux-cerfeuil          |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Tragopogon pratensis</i>              | Salsifis des prés              |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Tussilago farfara</i>                 | Tussilage                      |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Urtica dioica</i>                     | Grande ortie                   |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Valeriana officinalis</i>             | Valériane officinale           |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Viburnum opulus</i>                   | Viorne obier                   |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |
| <i>Vicia cracca</i>                      | Vesce à épis                   |                      |        |     | Gravière Essey-les-Ponts, 2012, CENCA                                                                                                        |

# HABITATS REMARQUABLES

| Habitats                                                                                     | DHFF  | LRR | Localisation dans le site                    | Source                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|----------------------------------------------|----------------------------------|
| Plans d'eau eutrophes avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition                | Ann I |     | Gravière d'Essey-les-Ponts (Chateaufvillain) | Inventaires CENCA                |
| Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires                             | Ann I |     | Butte "La Chamonelle" à Orges                | DOCOB site n°4 (Biotope)         |
| Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'emboisement sur calcaires (Festuco-Brometalia)   | Ann I | R   | Butte "La Chamonelle" à Orges                | DOCOB site n°4 (Biotope) et INPN |
| Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)      | Ann I | RR  | Butte "La Chamonelle" à Orges                | DOCOB site n°4 (Biotope)         |
| Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin           | Ann I |     | Gravière d'Essey-les-Ponts (Chateaufvillain) | Inventaires CENCA                |
| Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sauguisorba officinalis) | Ann I | RR  | Gravière d'Essey-les-Ponts (Chateaufvillain) | Inventaires CENCA et INPN        |
| Hétraies de l'Asperulo-Fagetum                                                               | Ann I |     |                                              | INPN                             |
| Aulnaie-frênaie à hautes herbes                                                              | Ann I |     | Gravière d'Essey-les-Ponts (Chateaufvillain) | Inventaires CENCA                |
| Chênaie pédonculée mésohygrophile neutrophile                                                | Ann I |     | Gravière d'Essey-les-Ponts (Chateaufvillain) | Inventaires CENCA                |
| Végétation exondée sur sol calcicole                                                         |       | RR  | Gravière d'Essey-les-Ponts (Chateaufvillain) | Inventaires CENCA                |



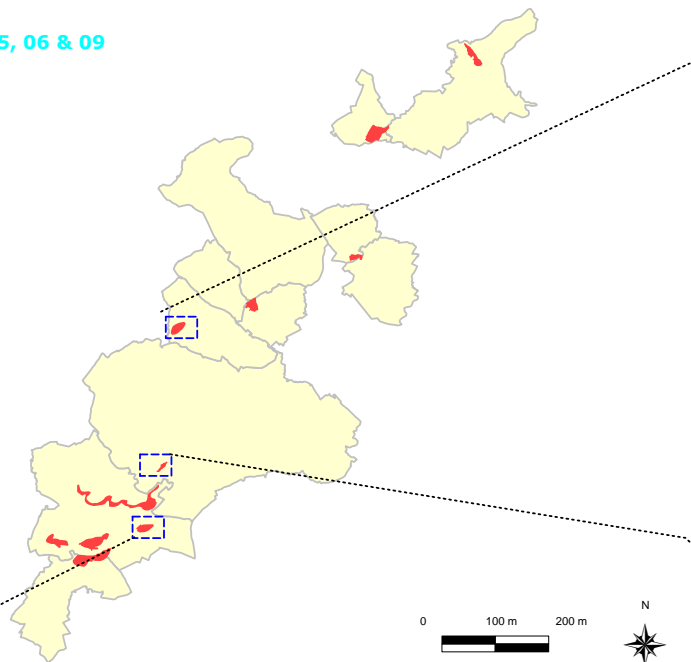
## **Annexe 9**

**CARTOGRAPHIES DE LA BUTTE « LA CHAMONELLE »  
(BIOTOPE, 2007 ET CENCA, 2012)**



### CARTOGRAPHIE DES HABITATS

Carte 3 - planches 05, 06 & 09



Sources : DIREN Champagne-Ardennes, BIOTOPE.  
Cartographie : Biotope, 2007. Fond : MapInfo

Planche 05 - Commune de Orges

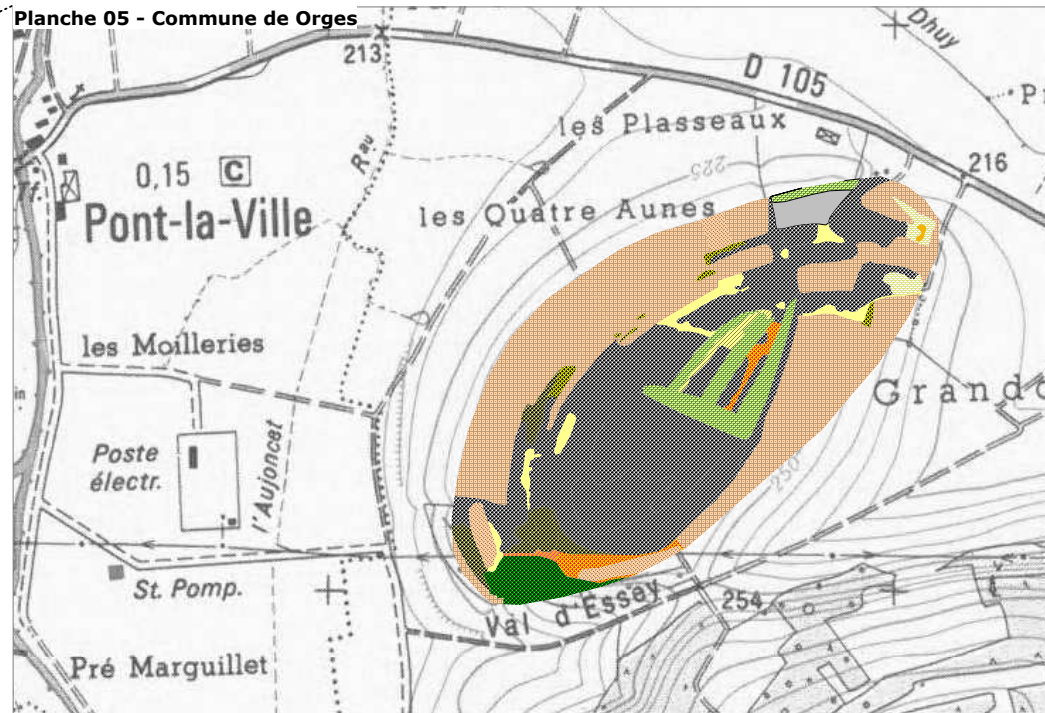


Planche 09 - Commune de Latrency-Ormoys-sur-Aube

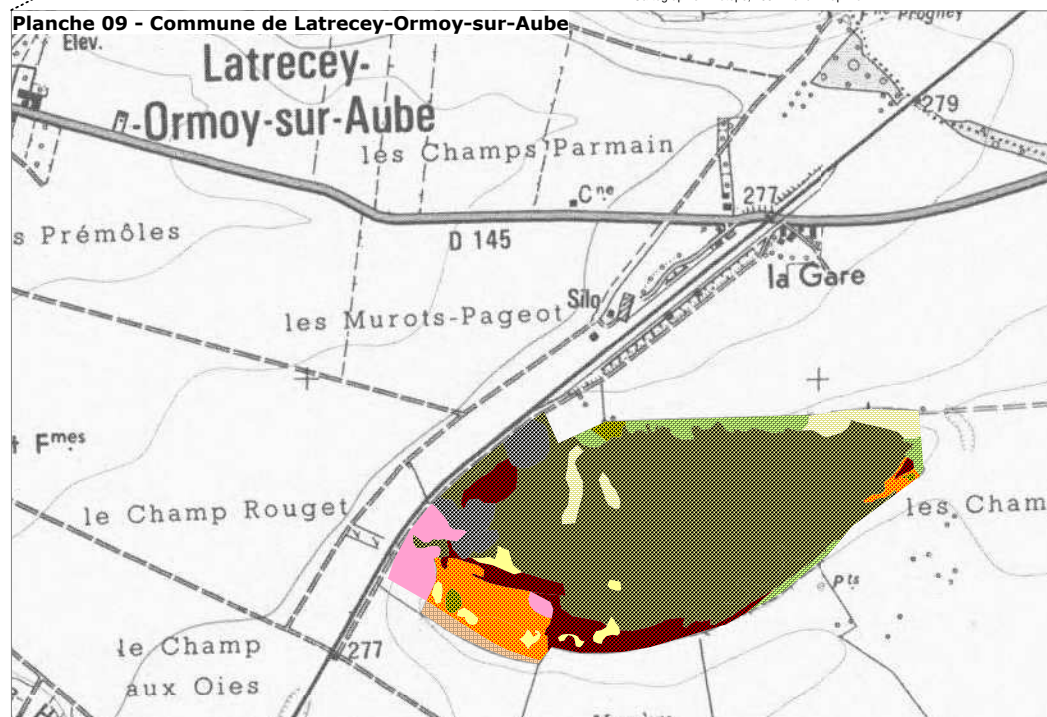
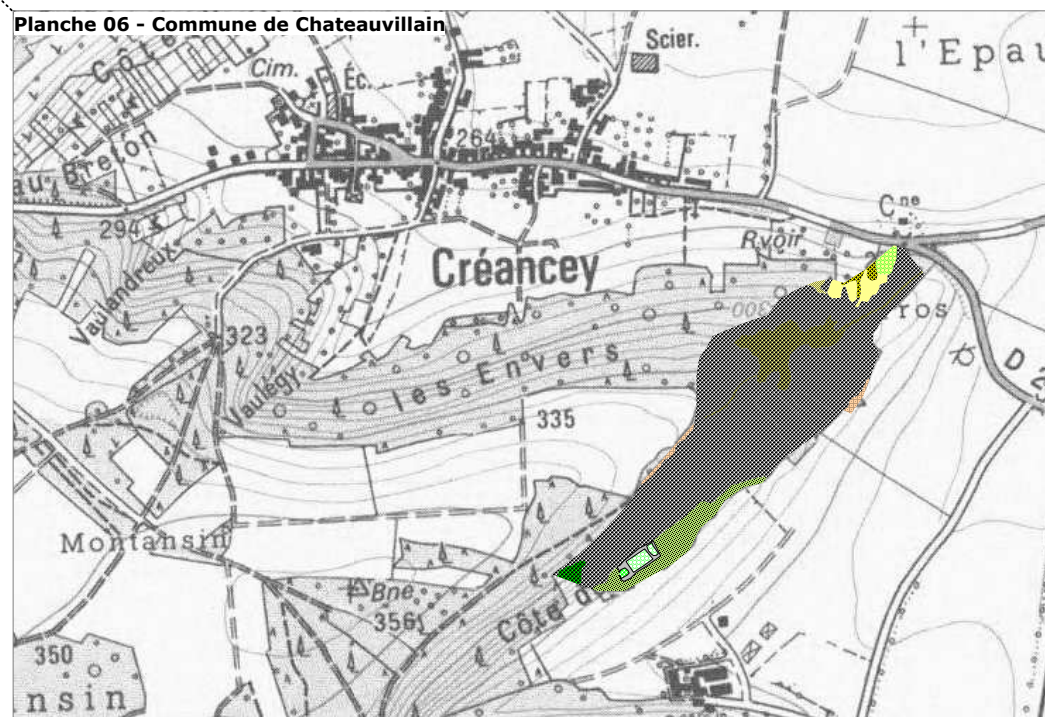


Planche 06 - Commune de Châteauvillain








## Document d'objectifs du site FR2100249





### "Pelouses et fruticées de la Côte oxfordienne de Bologne à Latrecey"

## LÉGENDE DE LA CARTOGRAPHIE DES HABITATS













### Habitats aquatiques et humides, non forestiers

-  Eaux stagnantes sans végétation (CB : 22.13)
-   Herbiers aquatiques d'algues characées (CB : 24.12 x 24.44 - Natura 2000 : 3140)







### Habitats prairiaux

-  Prairies pâturées (CB : 38.112)
-  Prairies artificielles (CB : 81.1) et prairies fauchées, pauvres en espèces (CB : 38.22 pp)
-   Prairies humides à Molinie (CB : 37.312 - Natura 2000 : 6410)




### Pelouses calcicoles et marnicoles

-   Végétations pionnières sur dalles calcaires (CB : 34.11 - Natura 2000 : 6110-1)
-   Pelouse calcicole ou marnicole sèche (CB : 34.3227 - Natura 2000 : 6210-24)
-   Pelouse calcicole mésophile (CB : 34.3227 - Natura 2000 : 6210-15)
-   Pelouse calcicole ourliifiée (CB : 34.323 - Natura 2000 : 6210-17)
-   Pelouse marnicole (CB : 34.322 - Natura 2000 : 6210-21)
-   Mosaïque de pelouses calcicoles/marnicoles et de prairies à Molinie (CB : 34.32 x 37.312 - Natura 2000 : 6210 x 6410)















### Fourrés, accrus et mosaïques de pelouses associées

-   Fourrés de Genévrier commun sur pelouses (CB : 31.88 ou 34.32 x 31.88 - Natura 2000 : 5130-2 ou 6210 x 5130)
-  Fruticées (CB : 31.81)
-  Mosaïque de pelouses calcicoles et de fruticées ou accrus forestiers (CB : 34.32 x 31.8 - Natura 2000 : 6210)
-  Saulaies arbustives (CB : 44.12)
-  Accrus forestiers feuillus (CB : 31.8D271)

### Habitats forestiers naturels feuillus et mosaïques d'habitats associées

-  Chênaie-charmaie calcicole (CB : 41.271)
-   Hêtraie ou hêtraie-chênaie calcicole (CB : 41.131 - Natura 2000 : 9130-5)

### Plantations sylvicoles, habitats agricoles et mosaïques d'habitats associées


-  Plantation de résineux (CB : 83.31)
-   Mosaïque de résineux et de pelouse calcicole/marnicole (CB : 83.31 x 34.32 - Natura 2000 : 6210)
-   Mosaïque de résineux et de fourrés de Genévrier (CB : 83.31 x 31.88 - Natura 2000 : 5130)
-   Mosaïque de résineux et de hêtraie-chênaie calcicole (CB : 83.31 x 41.131 - Natura 2000 : 9130)
-  Mosaïque de résineux et de chênaie-charmaie calcicole (CB : 83.31 x 83.32)
-  Plantations de feuillus (CB : 83.32)
-  Jardins et vergers (CB : 85.3 et 83.15)
-   Mosaïque de pelouse calcicole/marnicole et de verger (CB : 83.15 x 34.32 - Natura 2000 : 6210)
-  Grandes cultures (CB : 82.11)
-  Friches et jachères agricoles (CB : 87.1)

### Habitats fortement artificialisés

-  Espaces anthropisés (infrastructures et habitations - CB : 86)

CB : code CORINE BIOTOPES

Natura 2000 : code Natura 2000

 Habitat d'intérêt européen

Pour toutes les planches de la cartographie des habitats :

0 m 100 200 m



Sources : DIREN Champagne-Ardenne, BIOTOPE.  
Cartographie : BIOTOPE, 2006. Fond : IGN scan25

"La Chamonelle"  
Site Natura 2000 n°4


## ETAT DE CONSERVATION HABITATS DIRECTIVE ÉTUDIÉS





### Légende

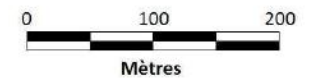
 Périmètre du site Natura 2000

### Etat de conservation

 Bon

 Altéré

 Dégradé

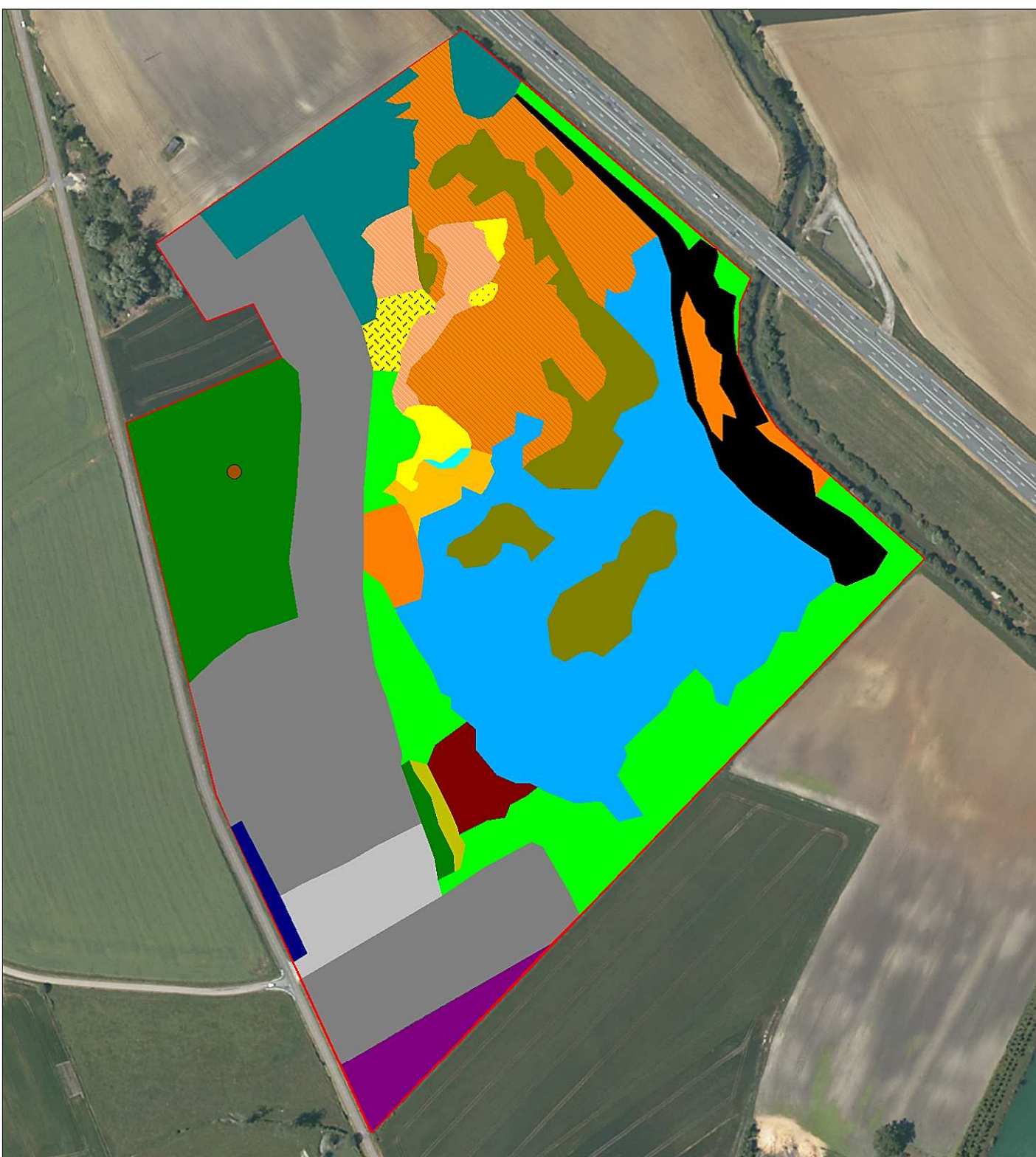
























Suivis scientifiques - Année 2012

© Conservatoire d'espaces naturels  
de Champagne-Ardenne - 2012

Source : IGN BDOrthophoto 2006©

## CARTE DES HABITATS NATURELS



-  Périmètre du site
-  Accru forestier
  -  Alignement d'arbres
  -  Aulnaie-frênaie à hautes herbes
  -  Chênaie pédonculée mésohygrophile neutrophile
  -  Fourré mésohygrophile sur substrat calcicole
  -  Fourré mésophile sur substrat calcicole
  -  Friche hygrophile eutrophe à Baldingère
  -  Friche hygrophile eutrophe à Eupatoire chanvrine
  -  Friche hygrophile eutrophe à E. chanvrine - Fourré mésohygrophile
  -  Grande culture
  -  Mare forestière
  -  Plan d'eau avec végétation enracinée flottante
  -  Prairie mésophile eutrophe de fauche
  -  Roselière dense à Phragmites
  -  Roselière pionnière sèche à Phragmites
  -  Roselière pionnière sèche à Phragmites - végétation exondée
  -  Roselière sur tourbe asséchée
  -  Saulaie pionnière à S. blanc - Roselière à Phragmites
  -  Saulaie pionnière à Saule cendré
  -  Zone rudérale
  -  Fourré méso à mésohygrophile sur substrat calcicole

N  
1



Plan de gestion 2013 - 2022

© Conservatoire d'espaces naturels  
de Champagne-Ardenne - 2013  
Source : IGN BDOrthophoto 2006©

## **Annexe 10**



**REPARTITION DES SITES D'HIBERNATION CONNUS DANS  
UN RAYON DE 30 KM AUTOUR D'ORGES**


DOCOB site n°103  
"Site à chiroptères de la vallée de l'Aujon"

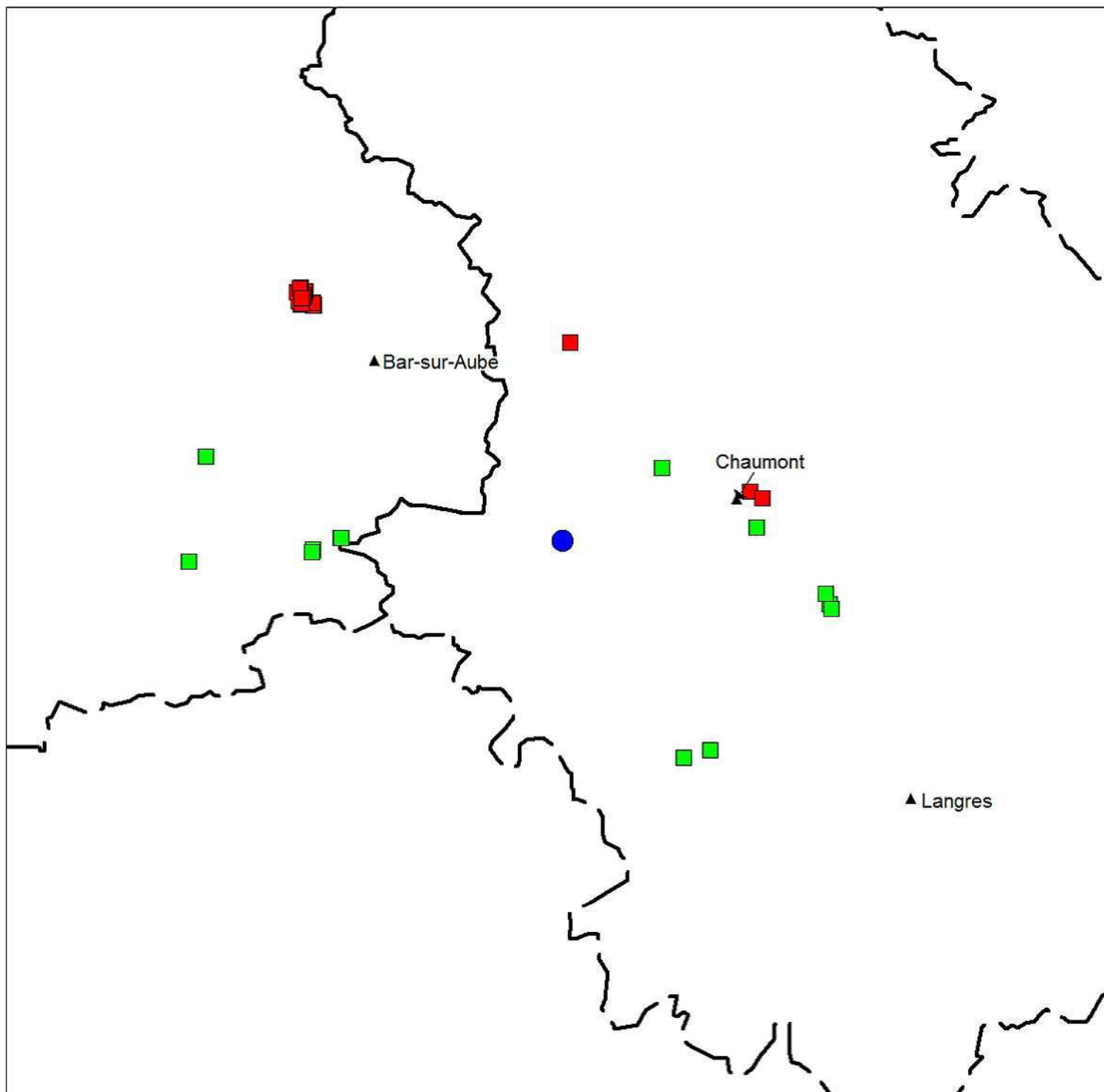
## LOCALISATION DES SITES D'HIBERNATION AUTOUR D'ORGES

 Colonie de mise-bas d'Orges

### Sites d'hibernation

 Peu intéressant  
 Remarquable

 Limite départementale



Echelle :



## **Annexe 11**

COMPTE-RENDU ET DIAPORAMA DE LA REUNION  
AGRICOLE DU 26 FEVRIER 2013



## SITE NATURA 2000 N°103

### Site à chauves-souris de la vallée de l'Aujon

#### Compte-rendu de la réunion agricole du 26 février 2013 menée dans le cadre de la réalisation en cours du DOCOB

**Lieu de réunion :** Salle des fêtes de Orges (52)

**Participants :**

- **Membres du COPIL :**

Mme Marie-Claude LAVOCAT, vice-présidente du Conseil Général, maire de Châteauvillain ;  
M. Claude GAGNEUX, maire de Orges et agriculteur ;  
M. Arthur GIRARDIE, DDT Haute-Marne ;  
M. Christian RENAUDIN, Chambre d'Agriculture de la Haute-Marne ;  
M. BOUCHOT Denis, agriculteur à Essey-les-Ponts (commune de Châteauvillain) ;  
M. MARCILLET Alain, agriculteur à Cirfontaines-en-Azois ;  
M. PATOUILLET Serge, agriculteur à Aizanville ;  
M. VARNEY Ludovic, agriculteur à Cirfontaines-en-Azois.

- **Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne :**

M. Yohann BROUILLARD, chargé de missions Aube et Haute-Marne ;  
Mlle Catherine MANN, chargée d'études chauves-souris.

**Support de réunion :** Diaporama présenté par les salariés du Conservatoire, voir pièce jointe au compte-rendu.

**Contexte :** Le Conservatoire a été missionné par l'Etat pour la réalisation du document d'objectifs du site Natura à chiroptères de la vallée de l'Aujon. La présente réunion visait à présenter la démarche Natura 2000 aux agriculteurs de la vallée de l'Aujon dans le cadre de l'élaboration de ce DOCOB tout en échangeant autour des pratiques agricoles locales.

**Ordre du jour et points abordés :**

- Présentation du Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne
- Présentation de la démarche Natura 2000
- Présentation du site Natura 2000 de la vallée de l'Aujon
- Gestion du site en partenariat avec la profession agricole

## **Eléments à retenir :**

1/ La présentation du CENCA ne fait l'objet d'aucune remarque particulière.

2/ La présentation de la démarche Natura 2000 soulève quelques demandes de précisions :

- sur la loi de 2010 demandant la mise en place d'études d'incidences liées à la réalisation de divers types de projets (documents d'urbanisme, manifestations sportives, construction de bâtiments agricoles...);
- sur les contrats Natura 2000 concernant les milieux non agricoles (pelouses, milieux forestiers) ; les contrats forestiers font notamment l'objet de demandes de précisions car certains des agriculteurs présents sont également des propriétaires forestiers dans le site Natura 2000 : le contrat « bois sénescents » est alors présenté brièvement dans ses grandes lignes (durée de 30 ans, maintien d'arbres dépérissants ou à cavités, etc.) ;
- sur les mesures agro-environnementales qui sont des outils destinés aux agriculteurs et qui concernent les terrains déclarés à la PAC (voir point 4) ;
- sur la charte Natura 2000, qui est un outil non rémunéré ;
- sur la possibilité d'exonération de la part communale de la TFNB (taxe sur le foncier non bâti) pour les signataires de contrats Natura 2000, de MAE-T ou de la charte.

3/ La présentation du site à chauves-souris de la vallée de l'Aujon ne fait l'objet d'aucune remarque particulière.

4/ Les aspects techniques associés au montage de contrats agricoles (MAE-T) sont détaillés lors de la présentation de la future gestion agricole possible du site Natura 2000 : cahiers des charges de fauche, de pâturage et d'amendement, modalité de calcul du montant des subventions accordées...

Le territoire du site Natura 2000 pourrait voir la mise en place de MAE-T de type fauches retardées (maintien de quelques prairies de fauche), de type pâturage extensif (élevage de bovins à lait et à viande). En matière de MAE-T, il est rappelé par le CENCA et la Chambre d'Agriculture que les modalités de fonctionnement pourraient en bonne partie changer avec la nouvelle PAC prévue pour 2015 (hausse du niveau d'exigence des MAE-T vis-à-vis des pratiques agricoles locales habituelles).

La structure qui aura la charge de l'animation du DOCOB aura pour mission de contacter individuellement l'ensemble des exploitants afin d'inciter à la contractualisation (d'ici 2015 ?).

5/ Les participants de la réunion suggèrent au CENCA de contacter M. Dominique GUENAT, agriculteur et éleveur biologique basé à la Ferme de la Forge à Châteauvillain.

## **Contacts :**

Claire PARISE, Chargée de missions chauves-souris  
Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne  
Antenne de l'Aube  
33 Boulevard Jules GUESDE  
10000 TROYES  
03.25.80.50.50 / [cparise@cen-champagne-ardenne.org](mailto:cparise@cen-champagne-ardenne.org)

Catherine MANN, Chargée d'études/de missions chauves-souris  
Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne  
Antenne de l'Aube  
33 Boulevard Jules GUESDE  
10000 TROYES  
03.25.80.50.50 / [cmann@cen-champagne-ardenne.org](mailto:cmann@cen-champagne-ardenne.org)

**« Sites Natura 2000 à chauves-souris de la vallée de l'Aujon - 52 »**

**Réunion agricole**  
ORGES, 26 février 2013

Catherine MANN, chargée d'études chiroptères  
Yofann BROUILLARD, chargé de mission Aube / Haute-Marne

**Ordre du jour**

- 1- Présentation du Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne
- 2 - Présentation de la démarche Natura 2000  
Mission de mise en œuvre confiée au Conservatoire par l'État
- 3 - Pourquoi un site Natura 2000 dans la vallée de l'Aujon ?  
Présentation du patrimoine naturel en particulier des chauves-souris du site
- 4 - Gestion du site en partenariat avec le monde agricole  
Exemples de mesures agro-environnementales  
Discussion sur leur mise en œuvre sur le site

**Connaitre Protéger Gérer Valoriser**  
Le patrimoine naturel

**1 - Le Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne**

**Organisation et statut du CENCA**

- Association Loi 1901 créée en 1988
- **Organisme indépendant des services de l'État**
- 4 Antennes départementales
- 19 salariés

**Objectifs**

Le Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne contribue :

« à la **préservation des espaces naturels et semi-naturels** par des actions de connaissance, de maîtrise foncière et d'usage, de gestion et de valorisation du patrimoine naturel sur le territoire régional »

(article L414-11 du Code de l'Environnement)

**Réseau de sites**

- 184 sites gérés
- 3 031 ha protégés
- 4 RNR
- 3 RNN

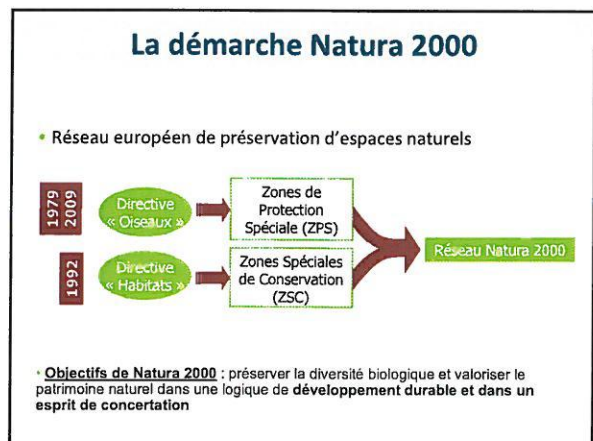
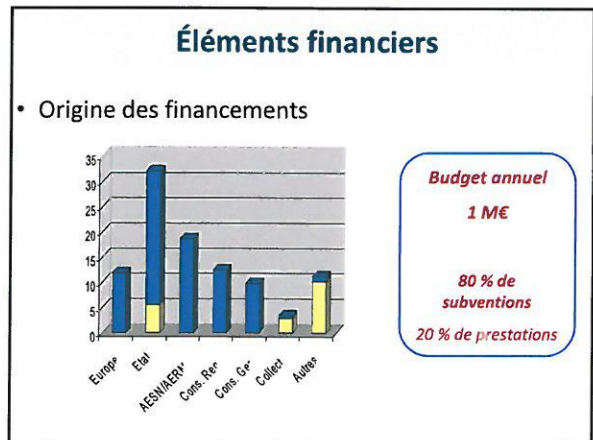
| Dépt | Nombre de sites | Surface (ha) |
|------|-----------------|--------------|
| 08   | 42              | 799          |
| 10   | 48              | 432          |
| 51   | 57              | 1 234        |
| 52   | 37              | 566          |

Evolution sur 10 ans

**Typologie des sites conservatoires**

- Gestion d'espaces naturels en régression face à l'activité humaine générale

| Type de site         | Surface (ha) | Pourcentage |
|----------------------|--------------|-------------|
| Pelouses sèches      | 840          | 30,5 %      |
| Prairies naturelles  | 166          | 7,2 %       |
| Tourbières et marais | 42           | 1,6 %       |
| Lacs, étangs, mares  | 457          | 16,3 %      |
| Forêts               | 193          | 7,2 %       |
| Silés à chiroptères  | 216          | 8,1 %       |



## La démarche Natura 2000

### L'objectif global

- Trouver un point d'équilibre
  - Activités humaines
  - Préservation des milieux naturels et des espèces

### Natura 2000 se traduit

- Élaboration du document d'objectifs
  - ↳ Document de référence pour la gestion des habitats naturels
- Animation du document d'objectif
  - ↳ Contrats, chartes, MAE-T en faveur de la biodiversité

➔ Promouvoir une gestion concertée et contractuelle, assumée par tous les acteurs intervenant sur les espaces naturels.

## La démarche Natura 2000

### Réseau européen

#### OBJECTIFS

Préserver les habitats naturels remarquables afin d'assurer le maintien de la biodiversité  
Valoriser le patrimoine naturel de nos territoires

### Basé sur la réglementation existante : Loi sur l'eau, Code forestier, etc.

**Pas de réglementation propre à NATURA 2000 sauf la loi sur les études d'incidences (depuis 2010)**

### Choix d'une gestion contractuelle et volontaire

➔ Contrats NATURA 2000 : financement à 100 % (Europe et État) des travaux de restauration et d'entretien selon les recommandations du document d'objectifs

## La démarche Natura 2000

### Le territoire Français

➔ 10<sup>ème</sup> rang des états membres de l'Union européen

- ➔ 1- Belgique
- ➔ 2- Bulgarie
- ➔ 3- République Tchèque

### 380 sites Directive oiseaux

➔ 69 377 Km<sup>2</sup>

### 1 360 sites classés par la Directive habitats

➔ 65 056 Km<sup>2</sup>

## La démarche Natura 2000

Les contrats engagés pour la préservation de la biodiversité

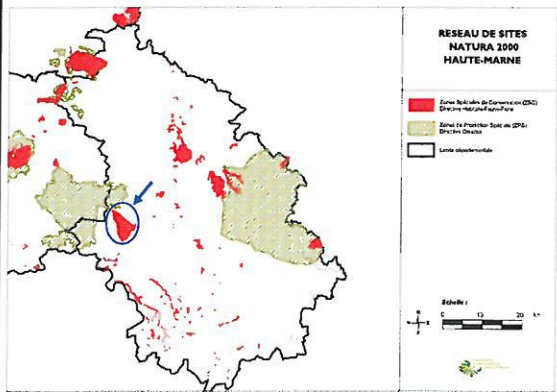
### 1 500 contrats Natura 2000 engagés : terrains non agricoles

➔ 40 millions d'euros (Un contrat moyen de 30 000 €)

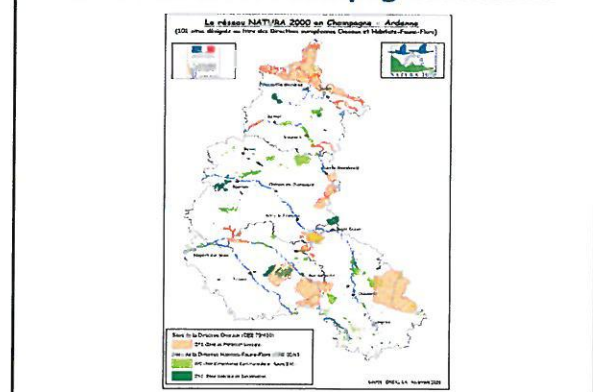
### 9 000 MAET engagées depuis 2007 : terrains agricoles déclarés à la PAC

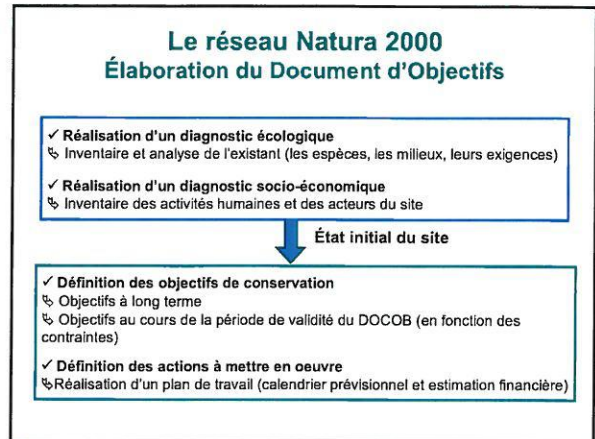
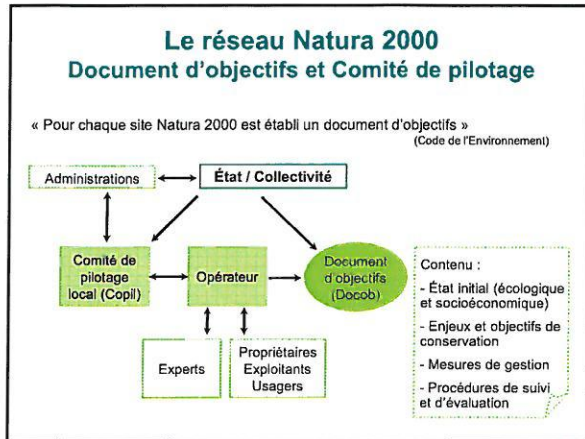
➔ 250 000 ha

## Natura 2000 en Haute-Marne



## Natura 2000 en Champagne-Ardenne





### Le Conservatoire et Natura 2000

**Intervention sur 40 sites Natura 2000  
soit 25 000 ha**

- 35 sites : animation pour la mise en œuvre du DOCOB
- 29 sites : CENCA = opérateur
- 9 sites : réalisation du DOCOB
- 30 sites : réalisation d'études et de suivis

### 3 –Présentation du site à chauves-souris de la vallée de l'Aujon

### Pourquoi un site N2000 dans la vallée de l'Aujon

- Volonté de l'Europe d'augmenter la surface en N2000 en France
- Soucis d'intégration dans le réseau N2000 existant (site des pelouses de la Côte Oxfordienne)
- Prise en compte des terrains de chasse du Grand Murin autour de la colonie de reproduction de l'église de Orges

### Milieux naturels du site et terrains de chasse du Grand Murin

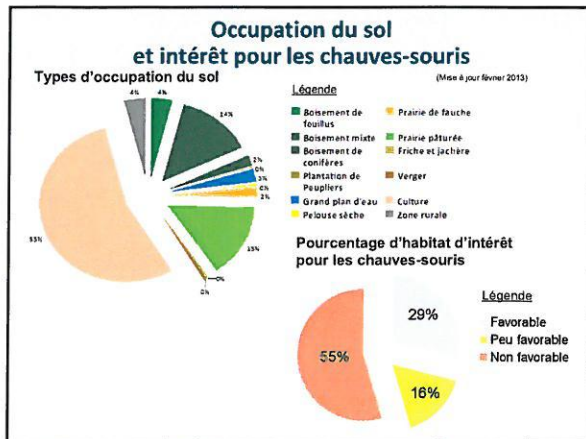
"Site à chauves-souris de la vallée de l'Aujon" Site Natura 2000 n°1099

#### CARTE DES HABITATS (Mise à jour février 2013)

**Légende**

- Limite
- Limite d'un espace protégé
- Habitats naturels**
- Forêt de feuillus
- Forêt mixte feuillus-parcs feuillus
- Forêt mixte feuillus-parcs conifères
- Forêt de conifères
- Marais de prairies
- Marais à phragmites
- Pelouse sèche
- Prairie de fauche
- Prairie fleurie
- Prairie
- Dune
- Zone humide
- Eau courante - Cours d'eau - Canal de bief

Échelle : 0 1 2 km  
© Conservatoire national des espaces naturels  
Chateaufort - Ardennes



### Connaissances des chauves-souris du site

24 espèces en Champagne-Ardenne

Au moins **12 espèces** de chauves-souris sur le site

Dont

- Grand Murin
- Murin à oreilles échancrées
- Petit Rhinolophe
- Pipistrelle commune



### Terrains de chasse préférentiels du Grand Murin

Zones où le sol est très accessible :

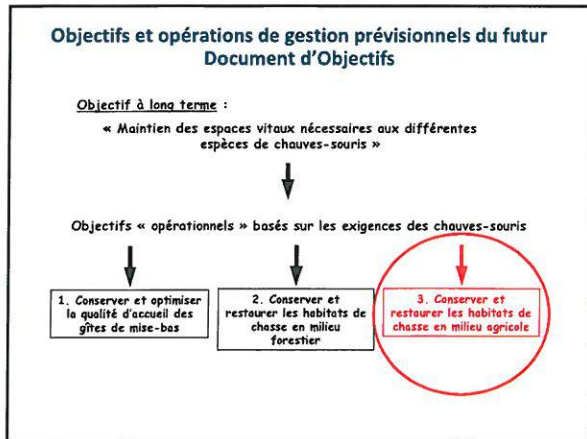
- Végétation herbacée rase : prairies fraîchement fauchées, voire pelouses sèches
- Forêts présentant peu de sous-bois ; chênaie, hêtraie, pinède, forêt mixte...

Rayon de 10 km autour du gîte de mise-bas



### Synthèse agricole du territoire

| Données agricoles générales                                 | 1988     | 2000       | 2010     | Tendance 1988-2010 |
|-------------------------------------------------------------|----------|------------|----------|--------------------|
| Nombre d'exploitation dans les communes du site Natura 2000 | 108      | 74         | 58       | - 48 %             |
| Nombre d'exploitations possédant des bovins                 | ?        | > 35       | > 22     | env. - 50 %        |
| Nombre d'exploitations possédant des ovins                  | ?        | > 7        | > 5      | ?                  |
| Cheptel (en UGB)                                            | 4 210    | 3 552      | 2 503    | - 41 %             |
| SAU des communes du site Natura 2000                        | 8 197 ha | 8 344 ha   | 8 108 ha | Stable             |
| STH des communes du site Natura 2000                        | 1 744 ha | > 1 235 ha | > 844 ha | > - 40 %           |



### Opérations de gestion agricoles prévisionnelles du futur Document d'Objectifs

**Objectif :** Conserver et restaurer les habitats de chasse des chauves-souris en milieu agricole

| Exemples d'opérations de gestion                                                        | Type de milieux agricoles                                                 | Outils existants                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Maintien d'une occupation des sols favorables aux chauves-souris                        | Pâtures, prairies de fauche, jachères, vergers, pelouses sèches...        | MAE-T                                                                      |
| Maintien d'éléments naturels structurant le paysage                                     | Hales, buissons, bosquets, boisements linéaires alignements d'arbres...   | MAE-T et contrats Natura 2000                                              |
| Limiter l'emploi de phytosanitaires (insecticides, fertilisation organique et minérale) | Pâtures, prairies de fauche, jachères                                     | MAE-T                                                                      |
| Exemples d'opérations de suivi                                                          | Type de milieux agricoles                                                 | Outils existants                                                           |
| Suivre l'évolution des milieux naturels                                                 | Surfaces en herbe, jachères, vergers, hales, bosquets, pelouses sèches... | Intervention d'un organisme spécialisé (Conservatoire, bureau d'études...) |
| Suivre l'activité des chauves-souris au détecteur d'ultrasons                           | Ensemble du site Natura 2000                                              |                                                                            |

### Le réseau Natura 2000

#### Les mesures de gestion contractuelles

Trois modalités d'engagement volontaire :

|                                                          |                                           |                             |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
| 1 Les MAE territorialisées sur parcelles agricoles (SAU) | Surcoût de gestion ou Perte de production | Contrats de 5 ans rémunérés |
| 2 Les Contrats Natura 2000 sur parcelles hors SAU        | Surcoût de gestion                        |                             |
| 3 La Charte Natura 2000                                  | Pas de surcoût de gestion                 | Engagement de 5 ans         |

Dans les 3 cas possibilité d'exonération fiscale partielle (part communale de la TFNB)

Ces informations sont valables dans le cadre de la PAC actuelle telle que définie dans le Plan de Développement Rural Hexagonal (PDRH) 2007-2013  
La nouvelle PAC prévue pour 2015 risque de changer les règles !





## **Annexe 12**

CHARTE NATURA 2000 DU SITE 103



## Charte Natura 2000

ZSC FR 2102002 / Site régional n° 103

« Site à chiroptères de la Vallée de l'Aujon »  
(Haute-Marne)



# I - PRESENTATION GENERALE DU SITE

## 1. Localisation et description du site

Le site Natura 2000 n°103, d'une superficie totale de 3 734 ha, est situé au nord de Chateauvillain, à 11 km à l'ouest de Chaumont.

Il s'étend sur 9 communes de Haute-Marne : Maranville, Chateauvillain, Braux-le-Châtel, Orges, Aizanville, Bricon, Vaudremont, Pont-la-Ville et Cirfontaines-en-Azois. Le territoire de la commune d'Aizanville est totalement inclus dans le site Natura 2000, tandis que les autres communes sont partiellement concernées.

Les limites du site correspondent au périmètre minimal des habitats naturels favorables au Grand Murin, espèce emblématique du site, dont une colonie de mise-bas se situe à Orges.

C'est la présence d'une colonie de Grands Murins de 2000 individus sur la commune d'Orges (comble de l'église) qui est à l'origine de la proposition de site Natura 2000 « Site à chiroptères de la vallée de l'Aujon ». Il s'agit de la plus importante colonie de mise-bas de chauve-souris connue en Champagne-Ardenne.

Afin de permettre la conservation à long terme du Grand Murin, ses territoires de chasse ont été intégrés au site Natura 2000. Ainsi, le site Natura 2000 est composé du périmètre correspondant au rayon minimal de chasse du Grand Murin autour de l'église d'Orges.

Les terrains de chasse du Grand Murin sont généralement situés dans des zones où le sol est très accessible, comme les forêts présentant peu de sous-bois (hêtraie, chênaie, pinède, forêt mixte...) et la végétation herbacée rase (prairies fraîchement fauchées, voire pelouses).

## 2. Intérêt écologique

En 2013, 9 espèces d'intérêt communautaire sont connues dans le site Natura 2000 (Annexe II de la Directive-Habitats-Faune-Flore) :

- 5 espèces de chauves-souris,
- 2 espèces de poissons,
- 2 espèces d'insectes.

| Espèces                     |                                  | Valeur patrimoniale |
|-----------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Grand Murin                 | <i>Myotis myotis</i>             | ★★★                 |
| Petit Rhinolophe            | <i>Rhinolophus hipposideros</i>  | ★★★                 |
| Murin à oreilles échancrées | <i>Myotis emarginatus</i>        | ★★★                 |
| Grand rhinolophe            | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> | ★★★                 |
| Barbastelle d'Europe        | <i>Barbastella barbastellus</i>  | ★★★                 |
| Lamproie de Planer          | <i>Lampetra planeri</i>          | ★★★                 |
| Chabot                      | <i>Cottus gobio</i>              | ★★★                 |
| Cuivré des Marais           | <i>Thersamolycaena dispar</i>    | ★★★                 |
| Agrion de Mercure           | <i>Coenagrion mercuriale</i>     | ★★                  |

Valeur patrimoniale : ★★★ : très forte ; ★★ : forte ; ★ : moyenne ; ☆ : faible

En 2013, 9 habitats d'intérêt communautaire sont connus dans le site Natura 2000 (Annexe I de la Directive-Habitats-Faune-Flore).

| Habitats                                                                                       | Code Natura 2000 | Valeur patrimoniale |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|
| Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) | 6210             | ★★★                 |
| Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)        | 6410             | ★★★                 |
| Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)   | 6510             | ★★★                 |
| Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires                               | 5130             | ★★                  |
| Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin             | 6430             | ★★                  |
| Aulnaie-frênaie à hautes herbes                                                                | 91E0             | ★★                  |
| Chênaie pédonculée mésohygrophile neutrophile                                                  | 9160             | ★                   |
| Plans d'eau eutrophes avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition                  | 3150             | ★                   |
| Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum                                                                 | 9130             | ?                   |

Valeur patrimoniale : ★★★ : très forte ★★ : forte ; ★★ : moyenne ; ★ : faible

### **3. Maîtrise foncière et d'usage**

Le site Natura 2000, d'une surface de 3734 hectares, est très morcelé. Près de 6500 parcelles sont recensées. En raison du nombre important de propriétaires concernés, aucune recherche cadastrale exhaustive n'a été réalisée.

Seules les données relatives aux propriétés forestières et agricoles ont été recherchées :

- Environ 250 hectares du site (soit 7%) correspondent à des forêts communales. De plus, 70 parcelles, dont la surface en boisement est supérieure à 1 hectare, ont fait l'objet d'une recherche des propriétaires (56 au total).
- 58 exploitations agricoles ont été recensées (données 2010).

### **4. Objectifs à long terme**

Les **objectifs à long terme** définis sur le site Natura 2000 se répartissent sur **5 axes principaux** :

- 1 – Maintenir les espaces vitaux nécessaires aux espèces de chauves-souris
- 2 – Assurer le maintien des habitats et autres taxons emblématiques du site
- 3 – Améliorer les connaissances sur le site
- 4 – Intégrer la conservation du site dans le contexte local
- 5 – Assurer la gestion administrative et financière

## II – LA CHARTE NATURA 2000 :

---

### 1. Le réseau Natura 2000

Natura 2000 regroupe un réseau de sites qui hébergent des espèces et des milieux naturels rares ou menacés à l'échelle européenne. L'engagement des Etats de l'Union Européenne est de préserver ce patrimoine écologique sur le long terme.

La France a opté pour une politique contractuelle en ce qui concerne la gestion des sites Natura 2000. Actuellement, il existe trois outils contractuels pour la mise en oeuvre des actions de gestion et la conservation prévues dans le **document d'objectifs (DOCOB)** du site :

- les **mesures agro-environnementales** (pour les milieux agricoles uniquement),
- les **contrats Natura 2000** (hors milieux de production agricole)
- les chartes **Natura 2000** (tous milieux).

### 2. La Charte Natura 2000 : Pourquoi ? Comment ?

L'objectif de la charte est la conservation des habitats et des espèces d'intérêt communautaire qui ont justifié la désignation du site. Elle va favoriser la poursuite, le développement et la valorisation de pratiques favorables à leur conservation. Il s'agit de « faire reconnaître » ou de « labelliser » cette gestion passée qui a permis le maintien de ces habitats remarquables.

Cet outil contractuel permet à l'adhérent de marquer son engagement en faveur de Natura 2000 et des objectifs poursuivis par ce réseau (objectifs du DOCOB), tout en souscrivant à des engagements d'un niveau moins contraignant que ceux d'un contrat Natura 2000.

La charte porte sur l'ensemble du site Natura 2000.

#### **La durée de l'adhésion est de cinq ans.**

La Charte Natura 2000 est composée de plusieurs fiches précédées d'une présentation rapide du site :

- La première fiche fixe les **engagements de portée générale** : ce sont des principes généraux applicables à l'ensemble du site, quelle que soit la vocation des parcelles concernées.
- Les autres comportent des **engagements spécifiques** par grands types de milieux naturels ou d'activités.

Chaque fiche est composée de trois rubriques :

- La liste des habitats concernés ;
- Des **engagements de gestion** contrôlables permettant de maintenir les habitats et espèces d'intérêts communautaires dans un bon état de conservation. Ce sont de bonnes pratiques locales existantes ou souhaitées qui consistent en des engagements « à faire » ou « à ne pas faire ». Pour permettre une lisibilité optimale, chaque engagement de gestion est suivi des points sur lesquels porterait un contrôle ;
- Des **recommandations de gestion**, non soumises à contrôle, permettant d'encourager les actions favorables aux enjeux de conservation ;

Ces recommandations et engagements n'entraînent pas de surcoût de gestion pour les adhérents et donc ne sont pas rémunérés.

Chaque adhérent est tenu de respecter les engagements concernant l'ensemble du site et ceux relatifs aux types de milieux présents sur les parcelles pour lesquelles il a souscrit à la Charte.

***En tout état de cause, chaque propriétaire signataire ou non de la charte doit respecter le code de l'environnement et notamment les réglementations afférentes : protection de la faune, de la flore, des habitats, loi sur l'eau,...***

### **3. Quels avantages ?**

L'adhésion à la Charte garantit que les activités pratiquées sur les parcelles concernées sont conformes aux orientations du DOCOB. Elle permet en contrepartie :

- Une **exonération de la taxe foncière sur les propriétés non bâties (TFNB)** :  
L'exonération de la TFNB concerne les parts communale et intercommunale de la taxe. Elle ne s'étend pas à la taxe pour les frais de chambres d'agriculture.
- Une **exonération des droits de mutation à titre gratuit pour certaines successions et donations** :  
L'exonération porte sur les  $\frac{3}{4}$  des droits de mutations.
- Une **garantie de gestion durable des forêts**.

L'adhésion à la charte permet, au sein d'un site Natura 2000, d'accéder aux garanties de gestion durable, lorsque le propriétaire dispose d'un document de gestion arrêté, agréé ou approuvé.

Cette garantie permet l'accès aux aides publiques destinées à la mise en valeur et à la protection des bois et forêts, le bénéfice d'exonérations fiscales au titre de l'Impôt Solidarité sur la Fortune (ISF) ou des mutations à titre gratuit (régime Monichon).

### **4. Modalités d'adhésion**

Tout **titulaire de droits réels ou personnels portant sur des terrains inclus dans un site Natura 2000** peut adhérer à la charte du site.

Une adhésion concertée, cosignée du mandataire et du propriétaire, devra être recherchée afin de prétendre aux avantages fiscaux.

1. Le candidat à l'adhésion choisit les parcelles cadastrales du site Natura 2000 pour lesquelles il adhère à la Charte. Par principe, l'unité d'engagement est la parcelle cadastrale.

Le **propriétaire** (s'il le souhaite) adhère à tous les engagements de portée générale et à tous les engagements qui correspondent aux milieux présents sur les parcelles pour lesquelles il a choisi d'adhérer.  
Le **mandataire** peut uniquement souscrire aux engagements de la charte qui correspondent aux droits dont il dispose.

Dans le cas d'un bail rural, l'usage de la parcelle étant confié à un mandataire, trois solutions sont possibles :

- Soit le propriétaire signe seul la Charte ;
- Soit le mandataire signe seul la Charte ;
- Soit le propriétaire et le mandataire la signent ensemble.

Cette troisième solution est la seule qui permette au propriétaire de bénéficier de l'exonération de la Taxe Foncière Non Bâti (TFNB). Au moment de la signature, propriétaire

et mandataire s'accordent sur la répartition des avantages fiscaux dont bénéficiera le propriétaire.

En cas d'usufruit, l'adhésion à la Charte est possible à la seule condition que le nu-propriétaire et l'usufruitier signent ensemble la Charte et le formulaire d'adhésion.

2. L'adhérent date et signe (sur chaque page) la fiche « engagements et recommandations de portée générale », les fiches « engagements et recommandations par milieu » (et le cas échéant de l'activité dont il est responsable) correspondant à la situation des ses parcelles.

3. Il établit également avec l'aide de la structure animatrice un plan de situation des parcelles engagées, qui doit permettre de repérer les parcelles concernées par rapport au périmètre du site (échelle 1/25000 ou plus précise).

4. Le candidat à l'adhésion envoie à la DDT de l'Haute-Marne la **déclaration d'adhésion** et ses pièces en **2 exemplaires** ainsi qu'une **copie du dossier** (c'est-à-dire la **Charte** et le **formulaire d'adhésion** complétés et signés) **avant le 1er août** pour pouvoir bénéficier des avantages fiscaux l'année suivante.

L'exonération s'applique pour une durée de 5 années. Elle est alors reconductible sur demande, en cas de renouvellement de l'adhésion à la Charte.

L'original du dossier de candidature (charte et déclaration d'adhésion) est conservé par l'adhérent.

## **5. Quelles sont les modalités de contrôle du respect de la Charte ?**

Le contrôle du respect des engagements souscrits dans la Charte Natura 2000 est réalisé par les services de la DDT concernée par le site Natura 2000. L'adhérent est averti à l'avance du contrôle. En cas de non-respect des engagements souscrits ou d'opposition à un contrôle, une suspension de l'adhésion à la Charte d'une durée maximale d'un an pourra être décidée par le Préfet du département.

En revanche, le non-respect des engagements souscrits ne peut être mis à la charge de l'adhérent lorsque ce non-respect ne résulte pas de son propre fait, mais notamment d'activités humaines autorisées par la loi, d'activités humaines exercées en dehors de tout cadre légal ou conventionnel, ou d'évènements naturels (tempêtes, orages ...).

## **6. Informations diverses**

### **6.1 Termes, signes et sigles utilisés**

(1324) : code européen d'une espèce d'intérêt patrimonial ;

(91E0) : code européen d'un habitat d'intérêt patrimonial ;

DDT : Direction Départementale des Territoires ;

DREAL : Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement ;

DOCOB : Document d'Objectifs. Dossier composé de plusieurs parties identifiant les habitats et espèces d'intérêt européen, caractérisant leur état de conservation et proposant des mesures de gestion, de réhabilitation et d'entretien ;

TFNB : Taxe Foncière sur les propriétés Non Bâties.

## **Engagements et recommandations de portée générale**

### **Habitats, habitats d'espèces et espèces d'intérêt communautaire correspondant :**

#### **Engagements**

##### **Je m'engage pour les parcelles concernées par la charte à :**

E1 – Autoriser l'accès, sur l'ensemble des parcelles concernées par la signature de la charte, aux spécialistes mandatés par l'administration à des fins d'inventaires et de suivis ou d'animations prévus dans le DOCOB (le propriétaire doit être prévenu en amont des jours ou périodes de passages).

Je serai informé au préalable de la qualité des personnes amenées à réaliser ces opérations, de la période d'intervention, et si possible des dates, au minimum deux semaines avant la visite. Je pourrai me joindre à ces opérations et je serai informé de leurs résultats.

*Point de contrôle : Absence de refus d'accès aux parcelles vérifié auprès de l'animateur du DOCOB.*

E2 – Préserver les zones humides présentes sur les parcelles concernées par la signature de la charte : prairies, mares, cours d'eau, rus, marais, noues, bras morts, aulnaies, frênaies, chênaies. Ne pas les assécher, les drainer ni les polluer. Les comblements, de toute nature, sont proscrits.

*Point de contrôle : Absence de PV vérifié auprès du service police de l'eau et visite de terrain pour constater la présence et l'état des zones humides présentes.*

E3 – Ne pas introduire d'espèces invasives. Dans le cas de la présence constatée de certaines de ces espèces, prévenir l'opérateur.

*Point de contrôle : Absence de nouvelles plantations d'espèces envahissantes par constat visuel.*

#### **Recommandations**

R1 – Prévenir dans un délai suffisant l'animateur local du site NATURA 2000, en amont de chaque opération, afin de veiller à sa compatibilité avec les préconisations du DOCOB.

R2 – Intégrer les engagements de la charte dans les documents d'aménagements dans le cadre de leur mise en place éventuelle et dans les modalités de toute opération de gestion.



**Mesures concernant les milieux prairiaux  
et les friches humides à hautes herbes**

**Habitats, habitats d'espèces et espèces d'intérêt communautaire correspondant :  
Toutes les prairies du site et les mégaphorbiaies**

**Engagements**

E1 – Conserver les milieux herbacés (prairies naturelles et prairies temporaires, mégaphorbiaies) afin de maintenir les habitats ou les milieux abritant des espèces remarquables. Cela induit notamment l'absence de labour, de mise en culture, de boisement, de remblaiement, d'imperméabilisation, de nivellement ou de création de plans d'eau (excepté si l'animateur valide cette opération).

*Point de contrôle : Constat visuel (présence du couvert) lors de visites de terrain.*

E2 – Conserver les éléments fixes boisés existants : haies, arbres isolés, bosquets qui abritent de nombreuses espèces. Par ailleurs, tout entretien de ces éléments fixes boisés sera réalisé entre le 1er septembre et le 1er mars pour éviter tout impact sur les oiseaux nicheurs.

*Point de contrôle : Constat visuel (présence ou absence des éléments fixes cartographiés lors de la visite préalable réalisée par la structure missionnée par l'opérateur à la signature de la charte).*

E3 – Ne pas réaliser de brûlage dirigé (écobuage) pour ne pas détruire la faune et la flore.

**Recommandations**

R1 – Ne pas utiliser de produits phytosanitaires et phytocides dans les parcelles engagées

## **Mesures concernant les pelouses sèches**

**Habitats, habitats d'espèces et espèces d'intérêt communautaire correspondant :**  
***Pelouses sèches***

### **Engagements**

E1 – Conserver les pelouses sèches existantes afin de maintenir les habitats ou les milieux abritant des espèces remarquables. Cela induit notamment l'absence de labour, de mise en culture, de boisement, de remblaiement et de nivellement.

*Point de contrôle : Constat visuel (présence du couvert) lors de visites de terrain.*

E2 – Ne pas réaliser de plantations dans la pelouses (sauf avis de l'animateur du site Natira 2000). Par ailleurs, tout entretien des éléments fixes boisés existants sera réalisé entre le 1er septembre et le 1er mars pour éviter tout impact sur les oiseaux nicheurs.

*Point de contrôle : Constat visuel (présence ou absence des éléments fixes cartographiés lors de la visite préalable réalisée par la structure missionnée par l'opérateur à la signature de la charte).*

E3 – Ne pas réaliser de brûlage dirigé (clôture par exemple) pour ne pas détruire la faune et la flore.

E4 – Ne pas entreposer de matériaux ou produits divers (fumier, etc.).

*Point de contrôle : Constat visuel lors de visites de terrain.*

E5 – Ne pas pratiquer de loisirs motorisés.

*Point de contrôle : Constat visuel lors de visites de terrain.*

E6 – Ne pas utiliser de produits phytosanitaires et phytocides dans les parcelles engagées

### **Recommandations**

R1 – Préserver au maximum les sols sensibles en évitant la circulation d'engins lourds.

## Mesures concernant les milieux forestiers

**Habitats, habitats d'espèces et espèces d'intérêt communautaire correspondant :**  
**Tous les habitats d'espèces inféodées aux forêts identifiés dans le DOCOB, et essentiellement la Chênaie (9160) et les résidus de Forêt alluviale (91E0)**

### Engagements

E1 – Favoriser les essences locales. L'introduction de certaines espèces jugées non locales est à proscrire (Se rapprocher de l'animateur du site Natura 2000).

*Point de contrôle : Visite de terrain post plantation, vérification des factures des plants ou documents d'accompagnement, vérification visuelle des essences implantées.*

E2 – Ne pas réaliser de coupes rases (supérieures à 0,5 ha) au sein des Aulnaies-Frênaies et des Chênaies, ce qui pourrait conduire à un bouleversement de la flore et empêcher toute régénération naturelle. Privilégier les ouvertures par bouquet ou arbre par arbre.

E3 – Mettre en conformité, dans un délai de 3 ans après la signature de la charte, son plan simple de gestion ou tout autre document de gestion de ses forêts avec les engagements souscrits dans la présente charte.

*Point de contrôle : Vérification de la mise en conformité du document de gestion dans un délai de 3 ans.*

E4 – Ne pas utiliser de produits phytosanitaires et phytocides dans les parcelles engagées.

### Recommandations

R1 – Favoriser le sous-étage forestier (ce qui évite l'envahissement par certaines espèces et diversifie les peuplements).

R2 – Eviter de marteler et de couper les arbres porteurs de fissures avec colonie de chauves-souris, de gros nids d'oiseaux, de loges d'oiseaux cavernicoles.

R3 – Eviter de combler et de circuler dans les ornières des chemins forestiers en période de reproduction des amphibiens (mars à juillet).

R4 – Préserver au maximum les sols sensibles, en ne circulant avec des engins lourds dans les parcelles qu'aux périodes pendant lesquelles les sols sont gelés ou secs.

R5 – Maintenir des chandelles, arbres sénescents, arbres à cavités ou arbres morts sans valeur marchande : 3 à 5 individus en moyenne par ha, d'un diamètre supérieur à 35 cm, sur pied ou au sol au sein du peuplement forestier, à plus de 10 m des chemins. Ces arbres permettent la présence de nombreuses espèces animales.

## **Mesures concernant les milieux aquatiques**

**Habitats, habitats d'espèces et espèces d'intérêt communautaire correspondant :**  
***Tous les habitats d'espèces inféodées aux eaux courantes ou stagnantes***

### **Engagements**

E1 – Ne pas pénétrer avec des engins sur ces habitats pour ne pas les détruire  
*Point de contrôle : Constat visuel lors de visites de terrain.*

E2 – Les interventions à réaliser doivent se faire entre le 1er septembre et le 15 février pour préserver la faune et la flore aquatique.  
*Point de contrôle : Constat visuel lors de visites de terrain.*

E3 – Pour protéger les milieux, les animaux devront avoir accès à des abreuvoirs et ne pas accéder directement à la rivière.  
*Point de contrôle : Constat visuel lors de visites de terrain.*

E4 – Ne pas utiliser de produits phytosanitaires et phytocides dans les parcelles engagées

### **Recommandations**

R1 – Maintenir les ripisylves sur les parcelles agricoles et forestières

R2 – Recéper les arbres existants pour assurer la présence de grosses souches favorables à la faune aquatique.

## **Annexe 13**

**BULLETINS D'INFORMATION 1 ET 2**

# Infosite

Bulletin d'information du site Natura 2000 N° 103

n°1 - Décembre 2012

## Site à chiroptères de la vallée de l'Aujon (Haute-Marne)



Petit rhinolophe

### Un patrimoine naturel... d'intérêt européen

En 2007, l'Etat a proposé d'intégrer le site à chiroptères de la vallée de l'Aujon au réseau européen de sites « Natura 2000 » du fait de sa grande richesse écologique. En effet, des chauves-souris rares et menacées, espèces d'intérêt communautaire, ont été observées sur ce secteur. L'objectif du programme Natura 2000 est de concilier la préservation de cette biodiversité avec les usages multiples de ce territoire.

Pour chaque site Natura 2000, l'Etat a prévu la réalisation d'un document de gestion durable dénommé « Document d'Objectifs » (DOCOB). Engagée en 2011, l'élaboration de ce document a été confiée au Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne.

Un premier comité de pilotage s'est tenu le 27 janvier 2012 à Châteauvillain, auquel les élus locaux ainsi que des représentants d'associations et organismes concernés par ce territoire ont participé. Cette instance vise à faciliter les échanges, permettre une discussion et une implication des différents acteurs du territoire... Ce 1<sup>er</sup> comité de pilotage a eu pour objet de présenter le site et la démarche Natura 2000. Un travail de concertation avec les différents acteurs locaux va prochainement être mis en place sur le site, couplé d'un diagnostic écologique et des activités humaines s'exerçant sur le site.

Cette première lettre d'information est avant tout une présentation générale de la démarche Natura 2000 sur le site à chiroptères de la vallée de l'Aujon.

### Sommaire

- ⇒ Natura 2000
- ⇒ La démarche française
- ⇒ Présentation du site
- ⇒ Les chauves souris sont menacées de disparition
- ⇒ Le suivi scientifique des sites de mise-bas
- ⇒ La sensibilisation
- ⇒ Les prochaines étapes



# Natura 2000 : un réseau écologique de sites européens

Natura 2000 est un réseau européen de sites abritant des habitats naturels et des espèces rares ou menacés. Son objectif est de préserver cette diversité biologique pour les générations futures, tout en valorisant les territoires. Et ce, en tenant compte des diverses activités humaines présentes sur ces sites. En ce sens, Natura 2000 est **un outil de gestion durable du territoire**.

## Deux Directives européennes sont à l'origine de la création de ce réseau de sites



● la **Directive "Oiseaux"** (1979/2009) cible la protection des oiseaux sauvages, rares ou menacés ainsi que leurs milieux de vie (sites de nidification, aires d'hivernage, couloirs de migration). Les sites concernés par cette directive sont appelés des **Zones de Protection Spéciales (ZPS)**.



● la **Directive "Habitats, Faune, Flore"** (1992) cible la protection des habitats naturels, des espèces végétales et animales en danger par la mise en place de **Zones Spéciales de Conservation (ZSC)**. Ces habitats et ces espèces sont dits « d'intérêt communautaire » et c'est leur présence sur un site qui justifie son classement au titre de Natura 2000. **Le site à chiroptères de la vallée de l'Aujon est concerné par cette directive.**

## La démarche française : concertation et document d'objectifs

Le but de la démarche Natura 2000 est de trouver un point d'équilibre entre les activités humaines et la protection de la nature. Pour cela, en France, **chaque site Natura 2000** fait l'objet d'un document de gestion durable, appelé document d'objectifs (Docob). Il est élaboré en concertation avec les acteurs locaux et les usagers du site réunis au sein d'un comité de pilotage (Copil) et de groupes de travail. Ce document établit un diagnostic du site, détermine les enjeux de préservation et les objectifs à atteindre et définit un programme d'actions.



Grands murins

## Où en sommes-nous ?

L'élaboration du Docob du « site à chiroptères de la vallée de l'Aujon » est sous la responsabilité de la DREAL, maître d'ouvrage. Elle a confié la coordination et la rédaction du document d'objectifs au Conservatoire d'espaces naturels en juillet 2011. Ce document devra être achevé et validé en 2013 par le comité de pilotage présidé par l'Etat.

Une fois le document d'objectifs validé, les actions nécessaires à une meilleure gestion ou à la restauration des habitats seront mises en œuvre. Pour cela, la démarche contractuelle sera privilégiée. En effet, les modalités d'application de Natura 2000 reposent sur le volontariat : des contrats de « bonnes pratiques » (favorables à la biodiversité) pourront être signés entre l'Etat et les acteurs locaux (propriétaires fonciers, agriculteurs...) pour l'indemnisation d'actions de conservation et de restauration.

### Natura 2000 en région

En Champagne-Ardenne, 101 sites Natura 2000 ont été désignés soit 12 % du territoire régional. Forêts, tourbières, marais, prairies, pelouses, sites à chauves-souris : ces 3096 km<sup>2</sup> soulignent l'extrême diversité des milieux naturels en Champagne-Ardenne.

Pour plus d'informations : <http://www.champagne-ardenne.developpement-durable.gouv.fr>, (rubrique Développement durable/Nature, paysage et forêt)



La pipistrelle commune. La plus petite de nos chauves-souris est aussi la plus connue en Champagne-Ardenne car elle chasse près des habitations, même en ville, et gîte hiver comme été dans les bâtiments anciens et modernes.

### A quoi sert Natura 2000 ?

Concrètement, les **3 intérêts majeurs de Natura 2000** sont : améliorer les connaissances sur le patrimoine naturel, élaborer un document de gestion durable de ce patrimoine et travailler avec un objectif commun de respect de la nature.

### Selon quels critères les terrains sont-ils retenus en "Natura 2000" ?

Un site est désigné en Natura 2000 d'après des critères scientifiques répondant aux Directives européennes Oiseaux et Habitats, c'est-à-dire en fonction de la présence d'espèces ou d'habitats d'intérêt communautaire. Cependant, tous les terrains situés dans le site ne présentent pas forcément ces caractéristiques mais le périmètre est défini de façon à avoir un ensemble cohérent.

### Qui finance Natura 2000 ?

Les documents d'objectifs, l'animation, les contrats de gestion et les actions sont financés par l'Europe et par l'Etat (Ministères en charge de l'environnement et de l'agriculture).

# Les carrières souterraines de la vallée de l'Aujon

## Fiche d'identité et localisation du site

### Site à chiroptères de la vallée de l'Aujon (site régional n°103)

- Site n° FR2102002

- **Zone Spéciale de Conservation**  
(Directive Habitats-Faune-Flore)

- **9 communes concernées :**

Maranville, Aizanville, Pont-la-Ville, Orges, Bricon, Chateauvillain, Vaudremont, Braux-le-Châtel, Cirfontaines-en-Azois

- **Surface :**

3734 hectares

- **Localisation :** Les limites du site correspondent à la colonie de mise-bas de grand murin située à Orges et aux terrains de chasse potentiels de cette espèce.

- **13 espèces de chauves-souris connues actuellement dans le site ou dans les communes du site** dont le grand murin, le murin à oreilles échancrées, le petit rhinolophe, la pipistrelle commune.

### Qu'est-ce qu'un habitat naturel ?

C'est un milieu de vie qui réunit des conditions particulières de sol, de climat et la présence d'espèces végétales et animales.

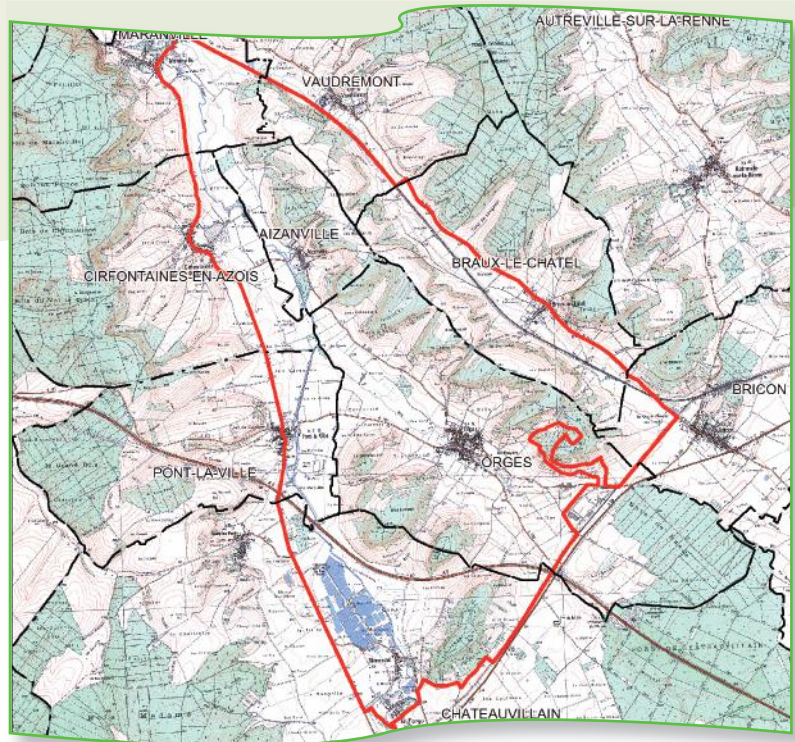


## Préserver les terrains de chasse

Les chauves-souris chassent sur des territoires et selon des techniques propres à chaque espèce, évitant ainsi la concurrence alimentaire. Par exemple, le grand murin chasse dans les zones où le sol est très accessible : forêts présentant peu de sous-bois (hêtraie, chênaie, pinède, forêt mixte), végétation herbacée rase (prairies fraîchement fauchées, voire pelouses sèches). Il peut même chasser les carabes (coléoptères) qui courent sur le sol.

Chaque espèce s'alimente également avec des proies différentes (moustiques, araignées, papillons nocturnes, hannetons). Les terrains de chasse sont donc quasiment aussi diversifiés que les espèces de chauves-souris qui les exploitent. Au crépuscule, alors que le nombre d'insectes volants est à son maximum, les chauves-souris quittent leur gîte pour les forêts, les zones humides (rivières avec ripisylve, grands plans d'eau et canaux), le bocage, les vergers, parcs et jardins, ou encore les milieux urbains.

Il est donc indispensable de conserver et gérer favorablement l'ensemble de ces milieux pour préserver les chauves-souris.



Source : BD ORTHO 2004 \* © IGN - Paris - 2005 - © DREAL-CA - protocole MEEDDAT - MAP - IGN du 24 juillet 2007

 Périmètre du site Natura 2000

## Un site majeur à l'échelle régionale pour la conservation des chauves-souris

Le site à chiroptères de la vallée de l'Aujon abrite la plus importante colonie de mise-bas de chauves-souris en Champagne-Ardenne, avec plus de 1 500 grands murins répertoriés. Il semble que celle-ci soit présente depuis très longtemps dans l'église d'Orges au dire des habitants qui l'ont toujours connue mais également au vu de l'important tas de guano en place.

Ces chiffres relèvent des comptages des colonies de mise-bas réalisés chaque année en juillet par le « groupe chiroptères » de l'association des Naturalistes de Champagne-Ardenne.

La présence de chauves-souris sur un territoire est liée à un milieu naturel riche et diversifié. La spécialisation de leur régime alimentaire (insectes et araignées) en fait effectivement de bons indicateurs de la qualité de l'environnement.

## Gîte de mise-bas

Les chauves-souris de nos régions possèdent un cycle de vie annuel très contrasté avec une phase active de mars à octobre et une phase d'hibernation de novembre à mars. Cela implique, deux fois par an, des changements d'habitats et d'activités importants.

En été, les chauves-souris n'occupent pas les mêmes gîtes qu'en hiver. Pour leur repos diurne et l'élevage des jeunes, elles s'installent dans des lieux tranquilles et chauds (combles, greniers, granges, derrière les volets, arbres creux, etc.). A partir de juin, les femelles mettent bas et élèvent leur unique petit. Les jeunes voleront et deviendront autonomes à la fin du mois d'août.

Dans les communes du site Natura 2000, plusieurs colonies de mise-bas sont connues, notamment à Orges (grands murins) et à Chateauvillain (petits rhinolophes, murins à oreilles échancrées).



## Les chauves-souris sont menacées de disparition

Ces dernières décennies, la plupart des espèces de chiroptères ont vu leurs populations régresser en Europe pour de nombreuses raisons : mutation des paysages, disparition des milieux naturels, utilisation massive des pesticides, destruction des gîtes d'hibernation et de reproduction...

Pourtant, les chauves-souris jouent un rôle essentiel dans les écosystèmes. Elles régulent les populations d'insectes dont certains ravageurs de cultures et les moustiques. Elles sont de véritables « insecticides naturels » (une seule chauve-souris peut ingurgiter jusqu'à un tiers de son poids en insectes par nuit !).

Toutes les chauves-souris de France (34 espèces) et celles de Champagne-Ardenne (24 espèces) sont protégées par la loi du 10 juillet 1976. Il est strictement interdit de les détruire, de les mutiler, de les capturer et de les transporter (vivantes ou mortes).

## La sensibilisation

Une conférence pour le grand public a été animée par le Conservatoire le 28 septembre 2012 à Châteauvillain afin de présenter les chauves-souris et la démarche Natura 2000.



Grand murin en vol

### Pour en savoir plus...

- <http://natura2000.environnement.gouv.fr/>
- <http://europa.eu.int/comm/environment/nature/natura.htm>
- <http://www.champagne-ardenne.developpement-durable.gouv.fr/natura-2000-r365.html>

## Contacts



### Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne

Claire Parise  
tél. 03 25 80 50 50  
mél. : [cparise@cen-champagne-ardenne.org](mailto:cparise@cen-champagne-ardenne.org)

## Le suivi scientifique des gîtes de mise-bas

Le suivi annuel des effectifs de chauves-souris permet d'estimer l'évolution des populations. Afin de limiter les dérangements, les contrôles sont réalisés avec le maximum de précautions et dans la plus grande discrétion. Un seul contrôle est effectué par site, pendant la période de mise-bas (été).

Chaque printemps, le groupe chiroptères des Naturalistes de Champagne-Ardenne ramasse le « guano » dans l'église d'Orges pour laisser les lieux propres.

## Les prochaines étapes

- **Fin 2012 :**
  - Concertation avec les propriétaires et les acteurs locaux
- **1<sup>er</sup> trimestre 2013 :**
  - Réunion du comité de pilotage afin de valider l'état des lieux du site Natura 2000, les enjeux et objectifs identifiés.
  - Concertation et définition des mesures de gestion
  - Validation du DOCOB

## Le Conservatoire d'espaces naturels

Le Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne est une association au service de la biodiversité champardennaise depuis 1988. Il intervient en faveur de la connaissance, la protection, la gestion, et la valorisation des espaces naturels sur le territoire régional. Le Conservatoire gère 184 sites naturels sur plus de 3 000 hectares.

Il participe à la mise en œuvre de la démarche Natura 2000 sur un grand nombre de sites Natura 2000 aux côtés des services de l'Etat et d'un ensemble de partenaires techniques ou institutionnels.

Le Conservatoire, rédacteur du document d'objectifs du site Natura 2000 à chiroptères de la vallée de l'Aujon, se tient à votre disposition pour toute information concernant la mise en œuvre du document d'objectifs et les procédures inhérentes à Natura 2000 sur ce territoire.

**Responsable de la publication :**  
R. Gony (Président du CENCA)

**Rédaction :** C. Parise & E. Savart (Cenca)

**Conception et impression :**  
Emmanuèle Savart (Cenca)  
Imprimerie Félix - 08400 Vouziers

**Relecture :**  
Y. Brouillard et G. Venault (Cenca),  
DREAL Champagne Ardenne,  
DDT Haute Marne

**Crédit photo :**  
C. Kerihuel, M. Sol, Y. Peyrard, J. Vittier,  
Y. Brouillard, D. Bécu

Edité à 500 exemplaires



Cette lettre d'information est cofinancé par l'Union Européenne. L'Europe s'engage en Champagne-Ardenne avec le Fonds Européen de Développement Régional.



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
CHAMPAGNE-ARDENNE

# Infosite

Bulletin d'information du site Natura 2000 N° 103

n°2 - Juillet 2013

## Site à chiroptères de la vallée de l'Aujon (Haute-Marne)

### Avant-propos

Le « Site à chiroptères de la vallée de l'Aujon » est intégré au réseau européen de sites Natura 2000 du fait de sa grande richesse écologique. Le premier bulletin d'information présentait la démarche Natura 2000, ainsi que les caractéristiques générales du site.

Pour chaque site Natura 2000, l'Etat a prévu la réalisation d'un document de gestion durable dénommé « Document d'Objectifs » (DOCOB). Engagée en 2011, l'élaboration de ce document a été confiée au Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne.

Chaque DOCOB est composé de :

- un état des lieux de la biodiversité (diagnostic écologique),
- un état des lieux des activités humaines existantes (diagnostic socio-économique),
- la définition d'enjeux et d'objectifs à partir des diagnostics réalisés,
- la définition d'actions découlant des objectifs (actions de préservation, de sensibilisation, de suivis écologiques, etc.).

Lors d'une réunion du comité de pilotage du site 103, à Cirfontaines-en-Azois en juin 2013, le DOCOB a été validé. Cette seconde lettre d'information vous permettra de découvrir certains éléments du DOCOB.



Grand murin

### Sommaire

- ⇒ Comment mettre en œuvre les préconisations Natura 2000
- ⇒ Diagnostic socio-économique
- ⇒ Habitats et espèces d'intérêt communautaire
- ⇒ Objectifs à long terme
- ⇒ Zoom sur une espèce : le Grand Murin



# Comment mettre en œuvre les préconisations Natura 2000

## Animation générale du site

Les prestations d'animation et de suivi sont définies par un cahier des charges général élaboré par la DREAL d'après le contenu du DOCOB. Si une collectivité territoriale est maître d'ouvrage pour la mise en œuvre d'un DOCOB, ces prestations peuvent être aidées dans le cadre de la mesure 323.A du DRDR (Document Régional pour le Développement Rural).

La structure animatrice technique du DOCOB aura, entre autre, pour mission d'aider les propriétaires du site à monter techniquement et administrativement les projets des contrats et chartes Natura 2000 et poursuivre les efforts de concertation et de discussions techniques localement. Le maître d'ouvrage pourra sous-traiter suivant le code des marchés publics ces prestations à une structure qui sera chargée de mettre en œuvre les missions d'animation et de suivi.

## Mesure Agri-Environnementale Territorialisée (MAET)

Les MAET sont définies chaque année dans un projet de territoire bâti en cohérence avec le Plan de Développement Rural Hexagonal (2007-2013). Une MAET correspond à une combinaison d'engagements unitaires rémunérés proposée sur un territoire, pour un type de couvert ou un type d'habitat. Elle comporte un seul cahier des charges synthétisant l'ensemble des obligations devant être respecté, sur une durée de cinq ans, sur la parcelle engagée.

Les personnes suivantes peuvent souscrire des engagements agroenvironnementaux :

- les personnes physiques exerçant des activités réputées agricoles au sens de la première phrase de l'article L. 311-1 du code rural et de la pêche maritime âgées de dix-huit ans au moins et n'ayant pas fait valoir un avantage de vieillesse agricole au 1<sup>er</sup> janvier de l'année de la demande ;
- les sociétés exerçant des activités réputées agricoles au sens de la première phrase de l'article L. 311-1 du code rural et de la pêche maritime, sous réserve qu'elles satisfassent aux conditions fixées à l'article L. 341-2 du code rural et de la pêche maritime et qu'au moins un des associés exploitants réponde aux conditions des personnes physiques mentionnées ci-dessus ;
- les fondations, associations sans but lucratif et les établissements d'enseignement et de recherche agricoles lorsqu'ils exercent directement des activités réputées agricoles au sens de la première phrase de l'article L. 311-1 du code rural et de la pêche maritime ;
- les personnes morales de droit public qui mettent des terres à disposition d'exploitants.

Pour être éligibles, les personnes physiques ou morales assujetties aux redevances de l'agence de l'eau doivent justifier du paiement de ces redevances auprès de l'agence de l'eau au 15 mai de l'année de la demande d'engagement. Si cette condition n'est pas vérifiée au 15 mai, le demandeur bénéficie d'un délai de quatre mois pour régulariser sa situation.

Des critères d'éligibilité complémentaires adaptés à chaque mesure agroenvironnementale peuvent être prévus soit par arrêté préfectoral, soit dans les cahiers des charges, selon les conditions détaillées dans les chapitres correspondant à chaque dispositif.

**Le dispositif MAET constitue le principal outil utilisé par les ayants-droits souhaitant s'engager dans une contractualisation mettant en œuvre, sur les surfaces agricoles, les préconisations de gestion d'un DOCOB.**

Or, comme indiqué dans le diagnostic socio-économique, la nouvelle Politique Agricole Commune (PAC) devrait être effective à compter de 2015. Il n'est pas possible de connaître par anticipation quels nouveaux outils proposera cette prochaine PAC ni les modalités de leur mise en œuvre par les exploitants agricoles du territoire.

De ce fait, dans les actions du DOCOB du site 103 sont nommées « Mesures Agri-Environnementales » des préconisations générales en faveur des chauves-souris et des autres taxons du site.

Pipistrelle commune



## Contrat Natura 2000

Les opérations spécifiques engendrant un surcoût ou une dépense spécifique (débroussaillage, curage de mare...) pourront faire l'objet d'un contrat Natura 2000. Les financements prennent en charge 100% des dépenses (justification sur devis et facture). Les cahiers des charges des contrats Natura 2000 ont été définis à l'échelle nationale (circulaire du 27 avril 2012).

Pour ces contrats, les financements relèvent de :

- la mesure 227 du DRDR fixé par arrêté préfectoral (précise les modalités de mise en oeuvre) en ce qui concerne les mesures forestières ;
- la mesure 323.B du DRDR pour les mesures en milieux ouverts.

## Charte Natura 2000

Cet outil permet à tout propriétaire d'être exonéré de la Taxe sur le Foncier Non Bâti en contrepartie du respect sur 5 ans de bonnes pratiques sur sa parcelle (exemple : ne pas combler ou circuler avec des engins dans les mares, ne pas planter d'espèces forestières inadaptées à la région...). La charte est constituée d'engagements et de recommandations classés par grand type de milieux. Cet outil ne devient réellement avantageux que pour les grandes surfaces.

**Les contrats et la charte Natura 2000 seront proposés aux propriétaires ou ayants droit des parcelles non agricoles concernées.**



Petits rhinolophes

# Diagnostic socio-économique

Le diagnostic socio-économique du document d'objectifs du site Natura 2000 présente et analyse de manière synthétique les activités humaines existantes au niveau local. L'objectif est de définir leurs interactions avec les habitats naturels du site ainsi qu'avec les populations locales de chauves-souris d'intérêt communautaire.

Les informations s'appuient sur des entretiens effectués par le Conservatoire auprès des acteurs locaux et sur des recherches bibliographiques : échanges avec la Chambre d'Agriculture de la Haute-Marne, consultation du Recensement Général de l'Agriculture (RGA), rencontres avec des élus exploitants agricoles et organisation d'une réunion d'échange et d'information auprès des exploitants agricoles et des élus du territoire en février 2013.

Le site Natura 2000 à chiroptères de la vallée de l'Aujon est situé sur un territoire profondément rural et très largement agricole. Les pratiques agricoles locales sont à l'origine de la configuration actuelle des paysages du site Natura 2000.

La hausse récente de la valeur marchande des céréales et les difficultés économiques générales auxquelles l'élevage bovin est confronté sont à l'origine de la mise en



culture récente d'une surface relativement importante de prairies. Ceci conduit à une banalisation des paysages (régression des éléments structurants) et à une érosion de la biodiversité en général (habitats, flore et faune).

Le territoire possède également une vocation forestière marquée mais qui se trouve au sein du site Natura 2000 en situation quelque peu marginale en

comparaison des abords immédiats du site où la forêt (publique et privée) est omniprésente de très vastes surfaces.

Les ressources localisées de granulats de la vallée de l'Aujon sont à l'origine de l'apparition du complexe de gravières de Marmesse durant les dernières décennies.

Parmi les éléments du paysage défavorables aux chauves-souris, le site Natura 2000 est traversé dans sa partie sud, sur environ 3,5 km, par l'autoroute n°5 qui relie Troyes à Dijon. Cet axe de circulation majeur peut potentiellement créer une mortalité de chauves-souris par collision avec les véhicules et constituer un « effet barrière » entre différents milieux naturels.



Il est aussi à noter que le tourisme vert et de nature se développe dans le secteur, notamment autour du « pôle » de Châteauvillain.



## Habitats et espèces d'intérêt communautaire

- Chauves-souris : 3 espèces recensées dans le site Natura 2000, sur un total de 13 dans les communes du site, dont le Grand Murin et le Petit Rhinolophe
- Poissons : 2 espèces d'intérêt communautaire, le Chabot et la Lamproie de Planer



Chabot

- Insectes : 2 espèces d'intérêt communautaire, le Cuivré des Marais (Papillon) et l'Agrion de Mercure (Libellule)



Agrion de mercure



Cuivré des marais

- Habitats : 7 habitats d'intérêt communautaire, dont des pelouses sèches et des prairies maigres de fauche



## Objectifs à long terme

- Maintenir les espaces vitaux nécessaires aux espèces de chauves-souris (gîtes, habitats de chasse et connexions)
- Assurer le maintien des habitats et des autres taxons emblématiques du site
- Améliorer les connaissances sur le site
- Intégrer la conservation du site dans le contexte local
- Assurer la gestion administrative et financière

## La prochaine étape :

- Validation officielle du DOCOB par arrêté préfectoral



Les Pipistrelles communes sont très présentes dans les villages (à l'arrière des volets, dans les greniers, etc.). Une colonie de mise-bas est connue à Aizanville.

## Sensibilisation

Le 19 juillet 2013, une conférence sur les chauves-souris a été organisée à Orges en soirée, avant le départ de la « Marche de la pleine lune ».

### Consultez les lettres d'information en format PDF :

<http://chiropteres-champagne-ardenne.org/index.php/documents>.

### Pour en savoir plus...

- <http://natura2000.environnement.gouv.fr/>
- <http://europa.eu.int/comm/environment/nature/natura.htm>
- <http://www.champagne-ardenne.developpement-durable.gouv.fr/natura-2000-r365.html>

## Contact

Claire Parise  
tél. 03 25 80 50 50  
mél. : [cparise@cen-champagne-ardenne.org](mailto:cparise@cen-champagne-ardenne.org)



## Zoom sur une espèce : le Grand Murin



Le Grand Murin est la plus grande espèce de chauves-souris de Champagne-Ardenne (envergure de 35 à 45 cm). Son pelage dorsal est brun-roux, tandis que son ventre est blanc/beige. Il est doté d'oreilles et d'un museau longs et larges.

Cette espèce affectionne particulièrement les forêts de feuillus et les prairies, où elle capture ses proies favorites (carabidés, araignées, larves de coléoptères et chilopodes).

L'été, les femelles se regroupent en colonies de mise-bas dans de vastes greniers principalement. Elles forment généralement des colonies de plusieurs centaines d'individus. Les mâles sont isolés dans des combles, clochers, fissures de ponts, cavités souterraines, etc.

Le Grand Murin hiberne dans les cavités souterraines (anciennes carrières, caves, sources captées, etc.).

En Champagne-Ardenne, seules 3 colonies de Grands Murins de plus de 1000 individus sont connues à ce jour. 75% des colonies de Grands Murins en Champagne-Ardenne ont des effectifs inférieurs à 500 individus. La colonie de mise-bas d'Orges est la plus importante de la région.

Cet infosite est réalisé avec le soutien de :



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
CHAMPAGNE-ARDENNE

### Responsable de la publication :

R. Gony (Président du CENCA)

Rédaction : C. Parise (CENCA)

### Conception et impression :

Emmanuèle Savart (CENCA)  
Imprimerie Félix - 08400 Vouziers

### Relecture :

P. Pinon-Guerin, Y. Brouillard et  
G. Venault (CENCA), DREAL Champagne-Ardenne, DDT Haute Marne

### Crédit photo :

Y. Pérard, C. Kerihuel, E Gaillard,  
C. Guiot, Y. Brouillard, L. Arthur,  
M. Sol, CENCA

Édité à 500 exemplaires