

Mise en œuvre des suivis d'espèces d'intérêt communautaire dans l'ex région Champagne-Ardenne

Lot n°2 : Étude sur les Lépidoptères (hors *Maculinea*) au sein du réseau Natura 2000



- Régionalisation des suivis \Rightarrow vision des populations au sein du réseau N2000 avec des protocoles standardisés
- Alimentation du rapportage européen effectué tous les 6 ans par la Commission Européenne d'évaluation de l'état de conservation des espèces d'intérêt communautaire
- Orienter le pilotage du réseau Natura 2000



Maître d'ouvrage



Mandataire



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
CHAMPAGNE-ARDENNE



REGROUPEMENT DES
NATURALISTES
ARDENNAIS

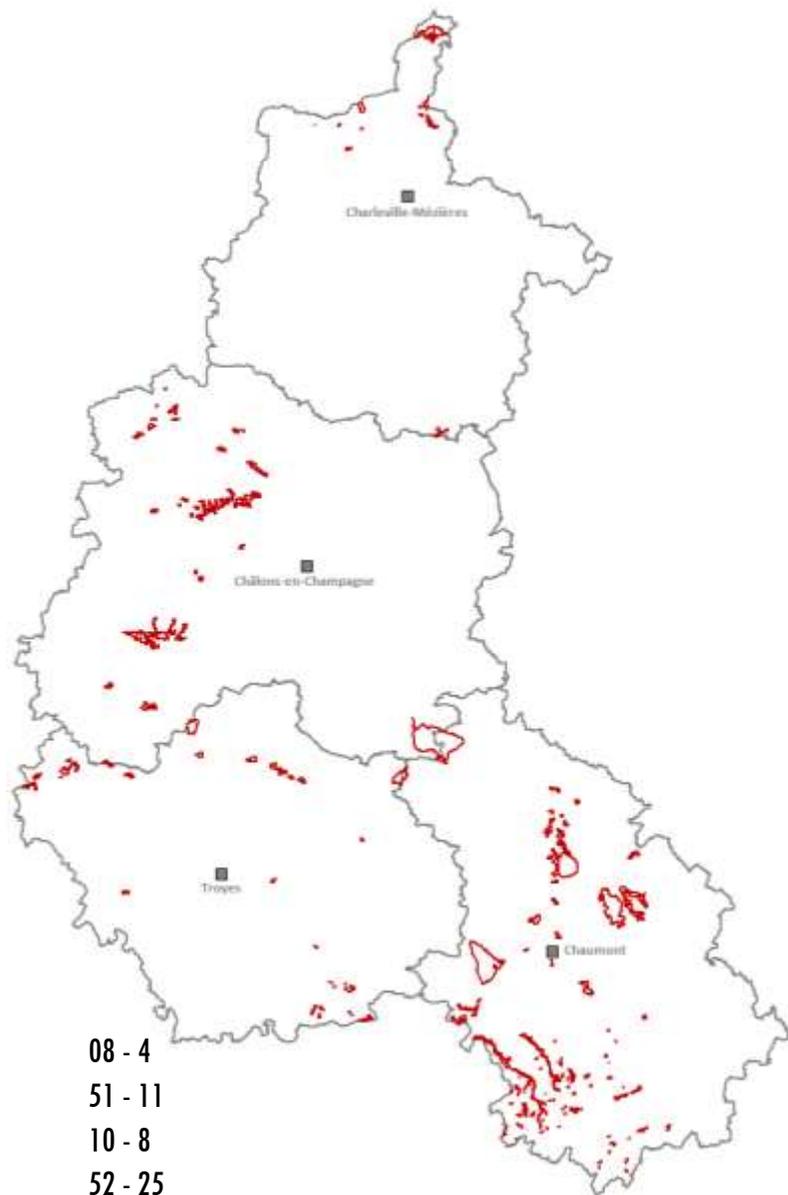


PAYS DE SOULAINES

Sous-traitants

- 56 sites Natura 2000 (41 849 ha)
- 3 espèces de papillons de jour (Lépidoptères Rhopalocères) d'intérêt communautaire :
 - Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia*) => 48 sites (32 104 ha)
 - Damier du Frêne (*Euphydryas maturna*) => 4 sites (908 ha)
 - Cuivré des marais (*Lycaena dispar*) => 18 sites (24 159 ha)
- Sites ciblés car mention de l'espèce dans le Formulaire Standard de données (FSD) ou site abritant des habitats potentiellement favorables aux espèces concernées

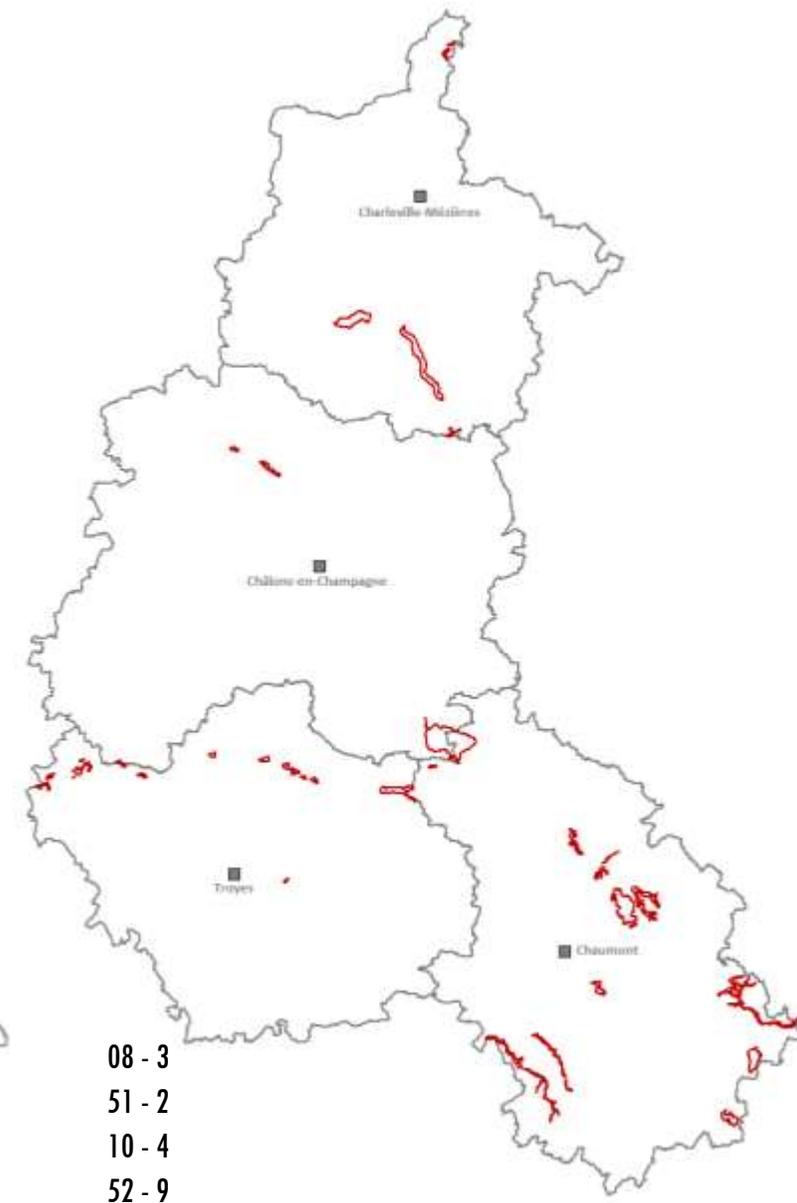
Damier de la Succise



Damier du Frêne



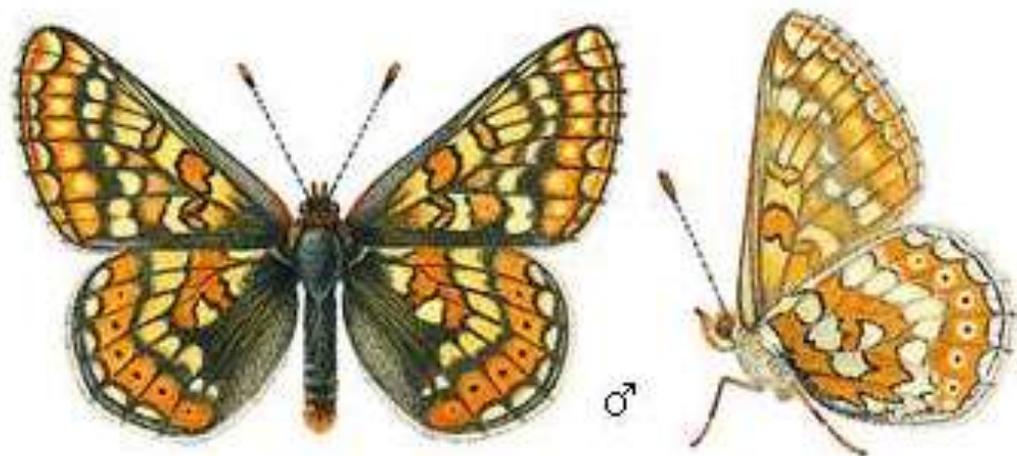
Cuivré des marais



- Prospections sur deux années entre 2016 et 2018
- Recherche de l'état des lieux des connaissances avant l'étude pour chaque espèce
- Proposition de nouvelles prospections en dehors de Natura 2000
- 1 Rapport régional global et 1 rapport site par site
- Plaque de communication par espèce
- Mise à jour des FSD
- **Bilan = 245 057,80 €** => 444 jours de terrain / 69 jours bureau

Statuts de protection et de menace

Directive Habitats-Faune-Flore	Annexes II & IV
Protection nationale	✓
Liste rouge nationale	-
Liste rouge régionale	✓



***EUPHYDRYAS AURINIA* (ROTTEMBERG, 1775)**



- **3 passages entre le 10 mai et le 20 juin**

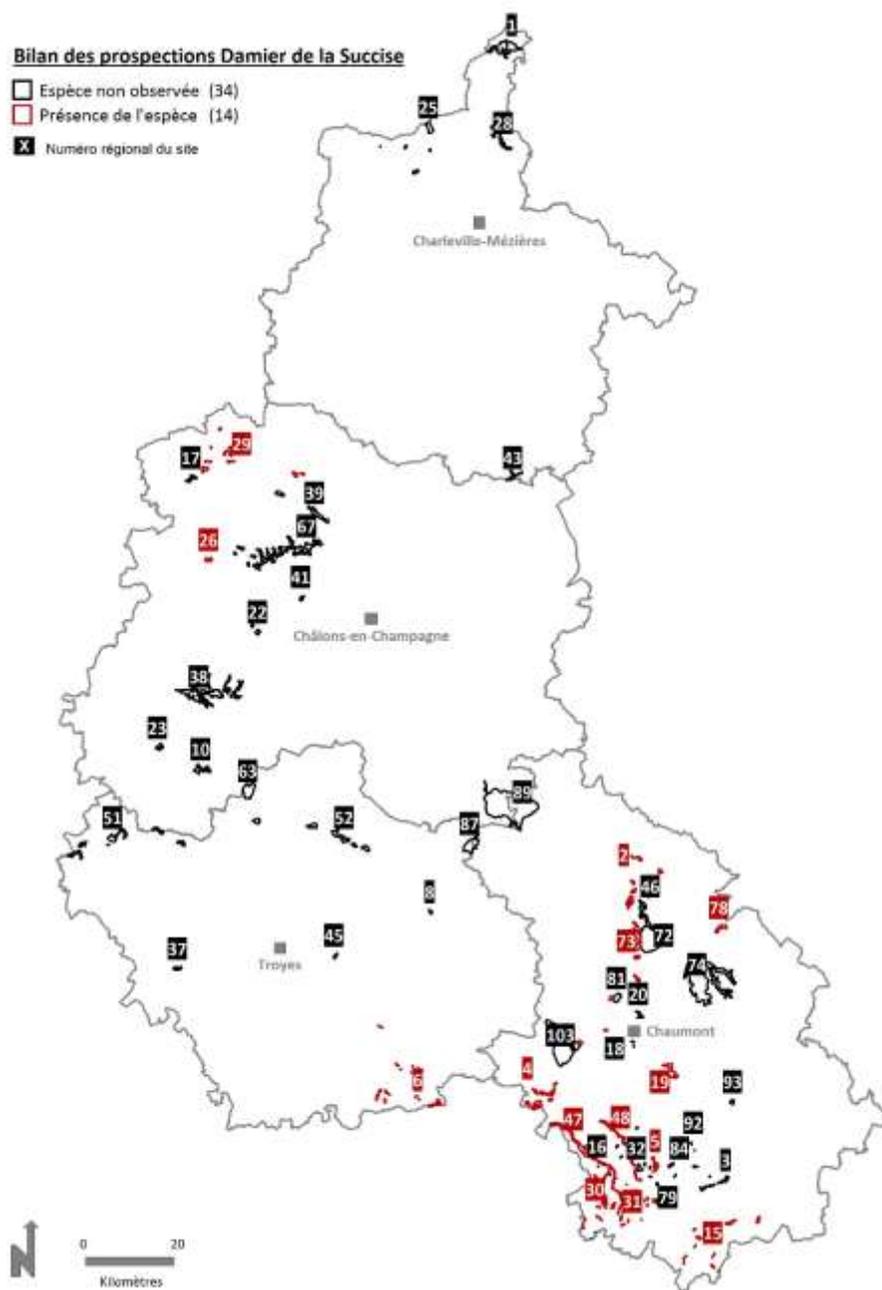
MAI											JUN																														
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1er passage											2ème passage										3ème passage																				

- **Milieus prospectés = pelouses sèches et prairies à Molinie**
> Codes EUR15 : 6210 et 6410
- **Noter le nombre d'individus + preuves de reproduction**
- **Cartographie des territoires prospectés et des zones à Succise des prés avec estimation de l'abondance**
- **Atteintes effectives et information sur la gestion**

Damier de la Succise

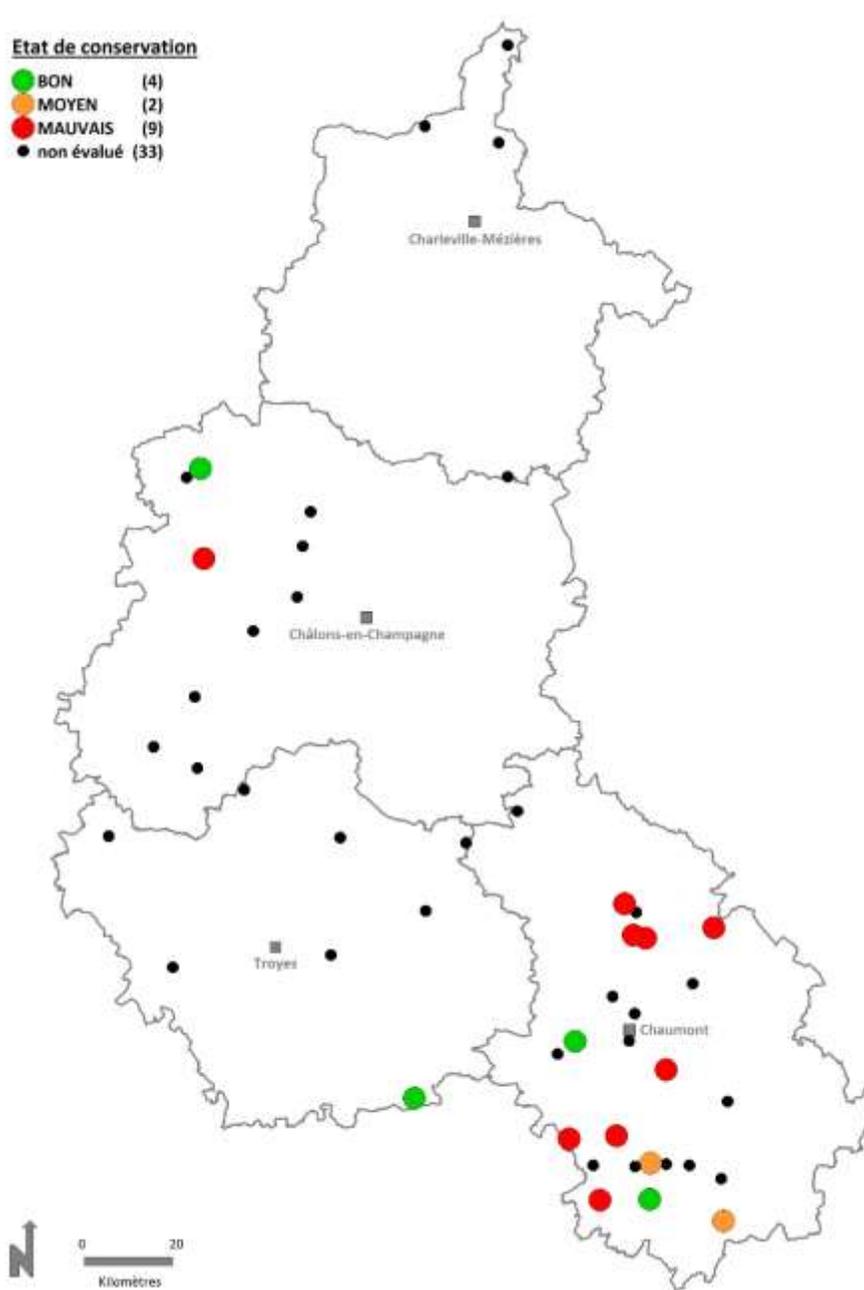
Bilan des prospections Damier de la Succise

- Espèce non observée (34)
- Présence de l'espèce (14)
- ⓧ Numéro régional du site



Etat de conservation

- BON (4)
- MOYEN (2)
- MAUVAIS (9)
- non évalué (33)



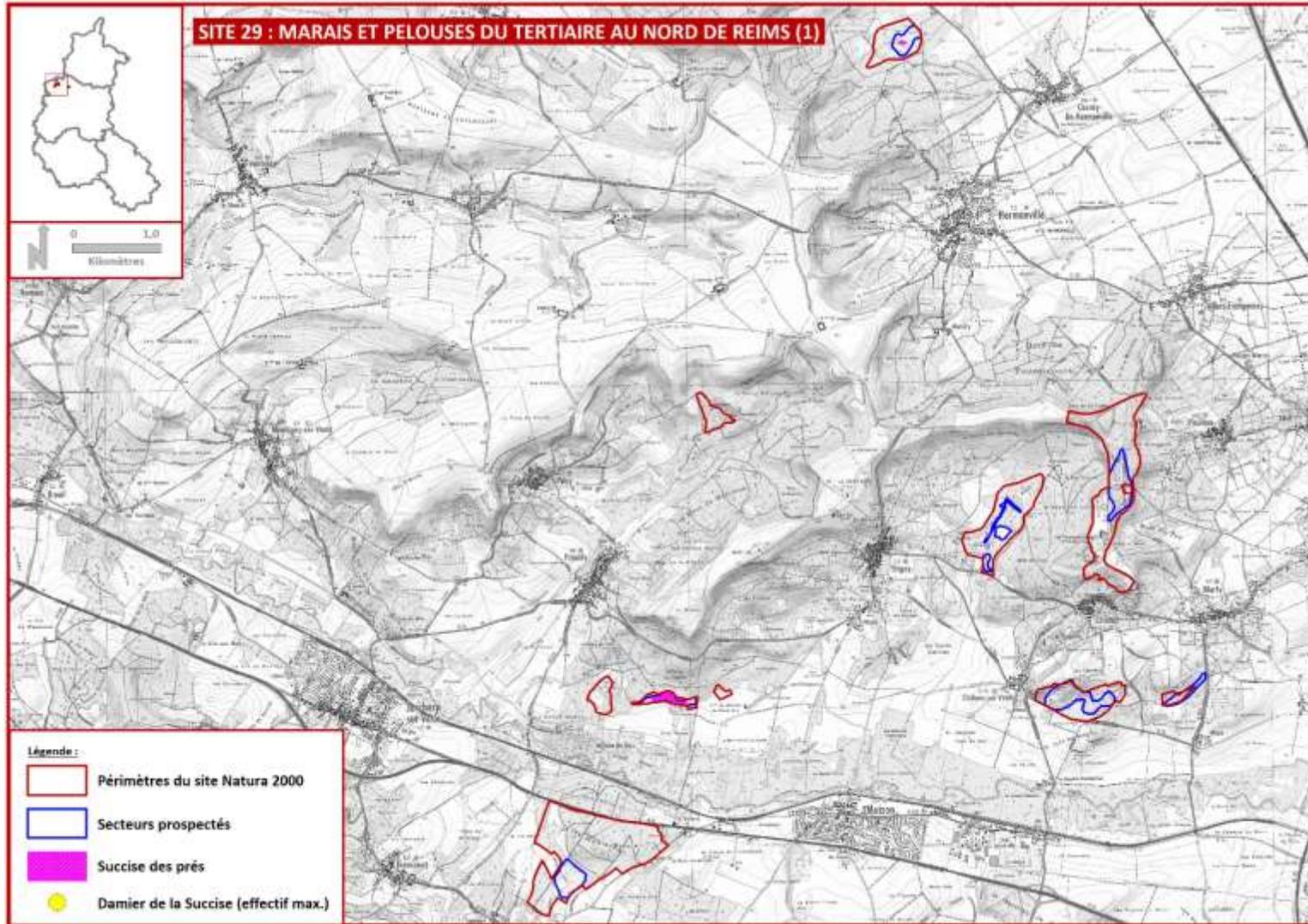
Résultats globaux

Résultats site par site pour le département de la Marne



- 10 sites Natura 2000 concernés (+ 3 sites à cheval entre 2 départements)

Site 29 – Marais et pelouses du Tertiaire au nord de Reims



Surface : 381 ha

Inventaires réalisés par : CENCA

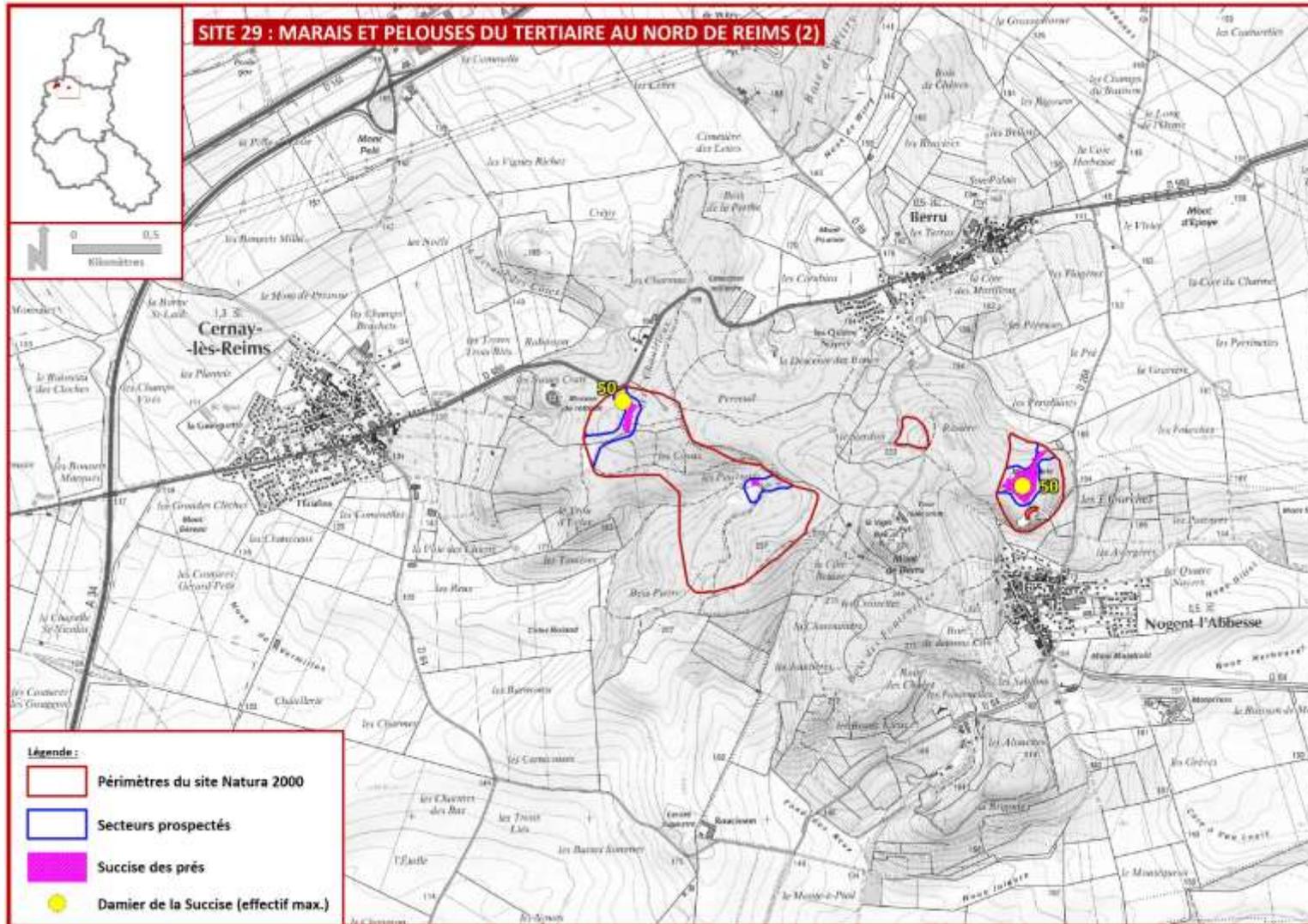
FSD : ✕

Bibliographie :

- LORICH t., 2010

Surface d'habitats favorables : 6 ha

Site 29 – Marais et pelouses du Tertiaire au nord de Reims



Surface : 381 ha

Inventaires réalisés par : CENCA

FSD : x

Bibliographie :

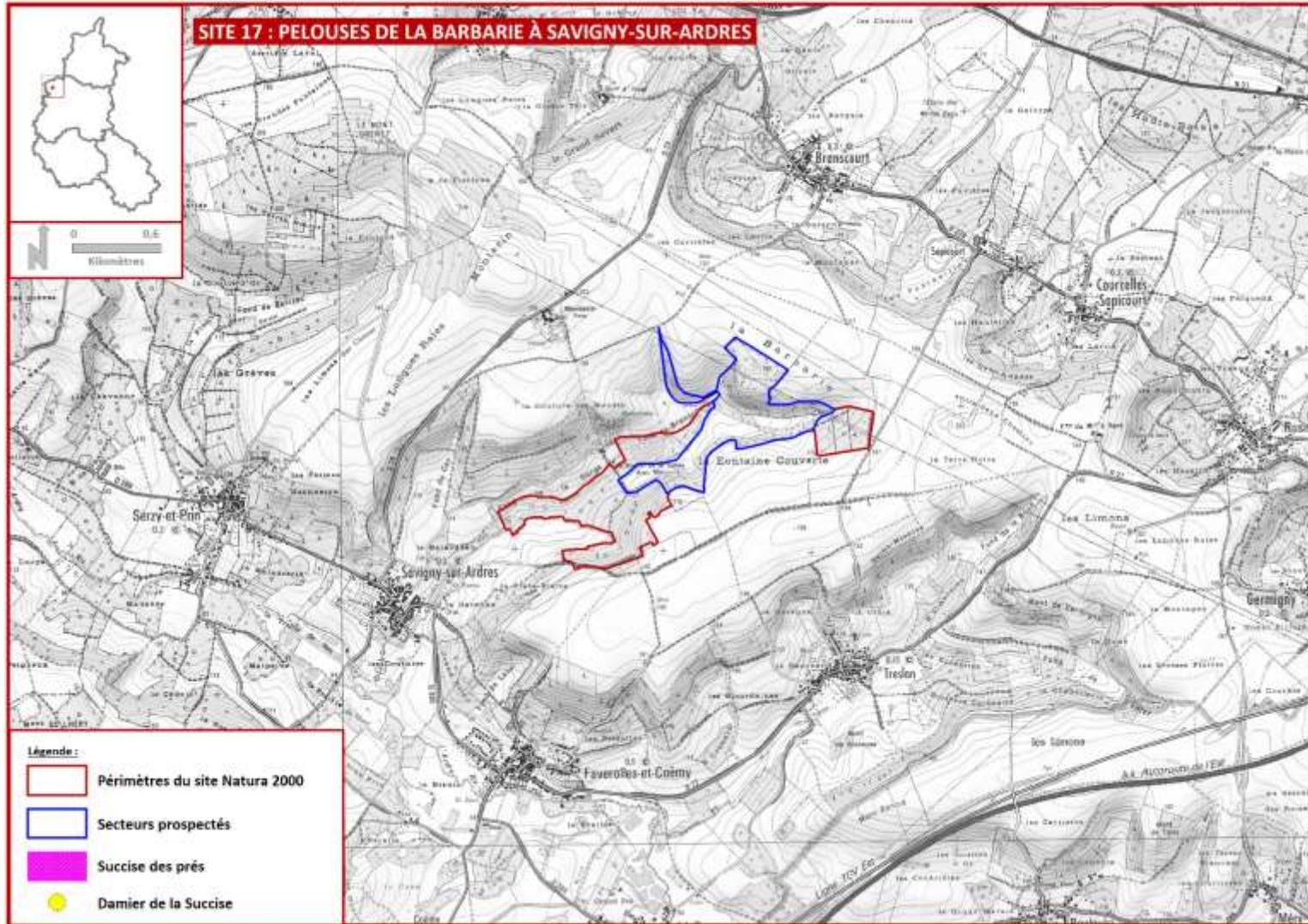
- LORICH t., 2010

Surface d'habitats favorables : 6 ha

Site 29 – Marais et pelouses du Tertiaire au nord de Reims

Présence de l'espèce	✓	×		
Population	+++	++	+	∅
Etat de conservation du site Natura 2000	BON	MOYEN	MAUVAIS	×

Site 17 – Pelouses de la Barbarie à Savigny-sur-Ardres



Surface : 17 ha

Inventaires réalisés par : CENCA

FSD : x

Bibliographie :

- LORICH t., 2010
- ANTOINE A., 2011

Surface d'habitats favorables : 8 ha

Site 17 – Pelouses de la Barbarie à Savigny-sur-Ardres

Présence de l'espèce	✓	✗		
Population	+++	++	+	∅
Etat de conservation du site Natura 2000	BON	MOYEN	MAUVAIS	✗

Site 39 – Marais de la Vesle en amont de Reims

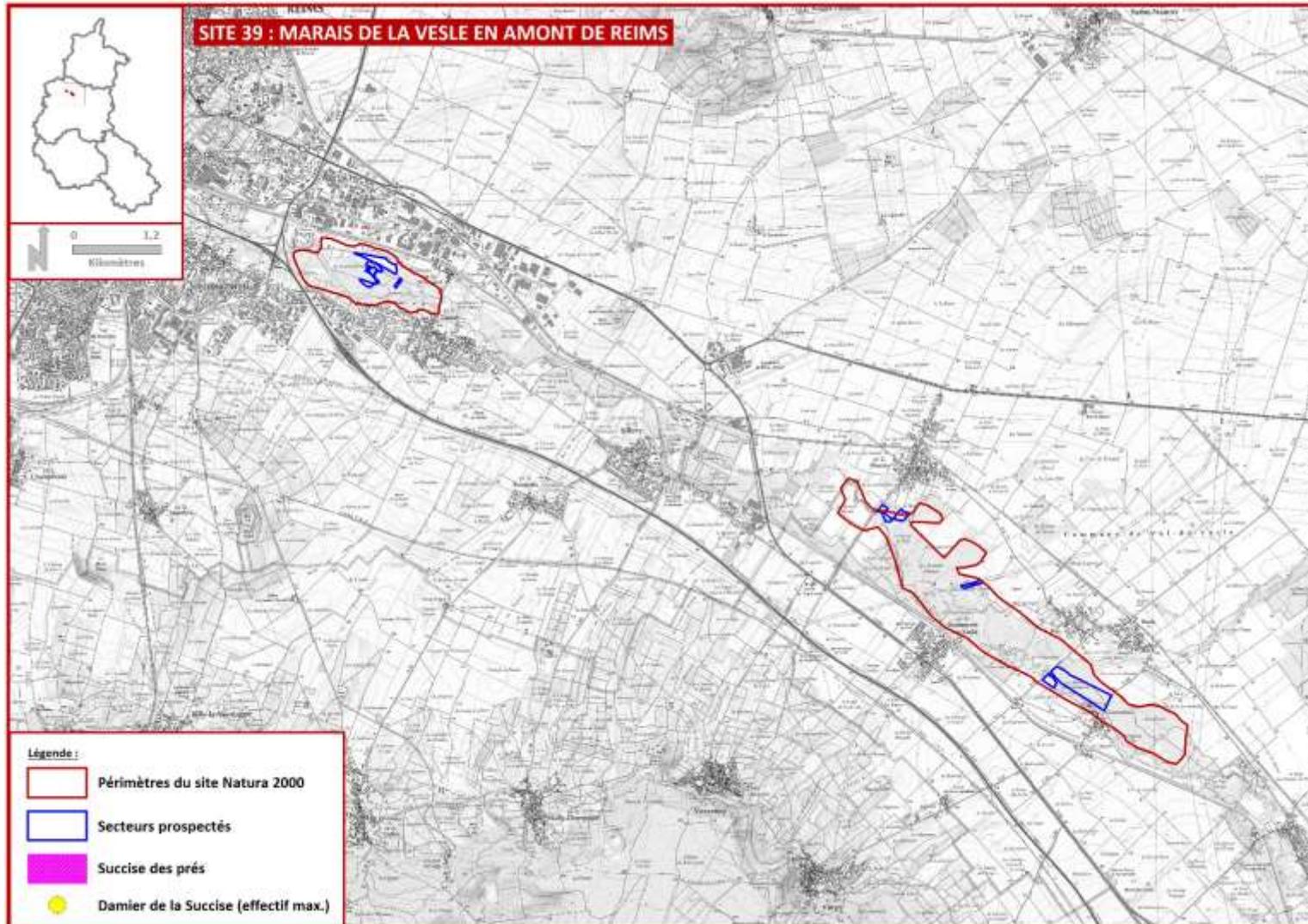
Surface : 39 ha

Inventaires réalisés par : LPO

FSD : ✕

Bibliographie : /

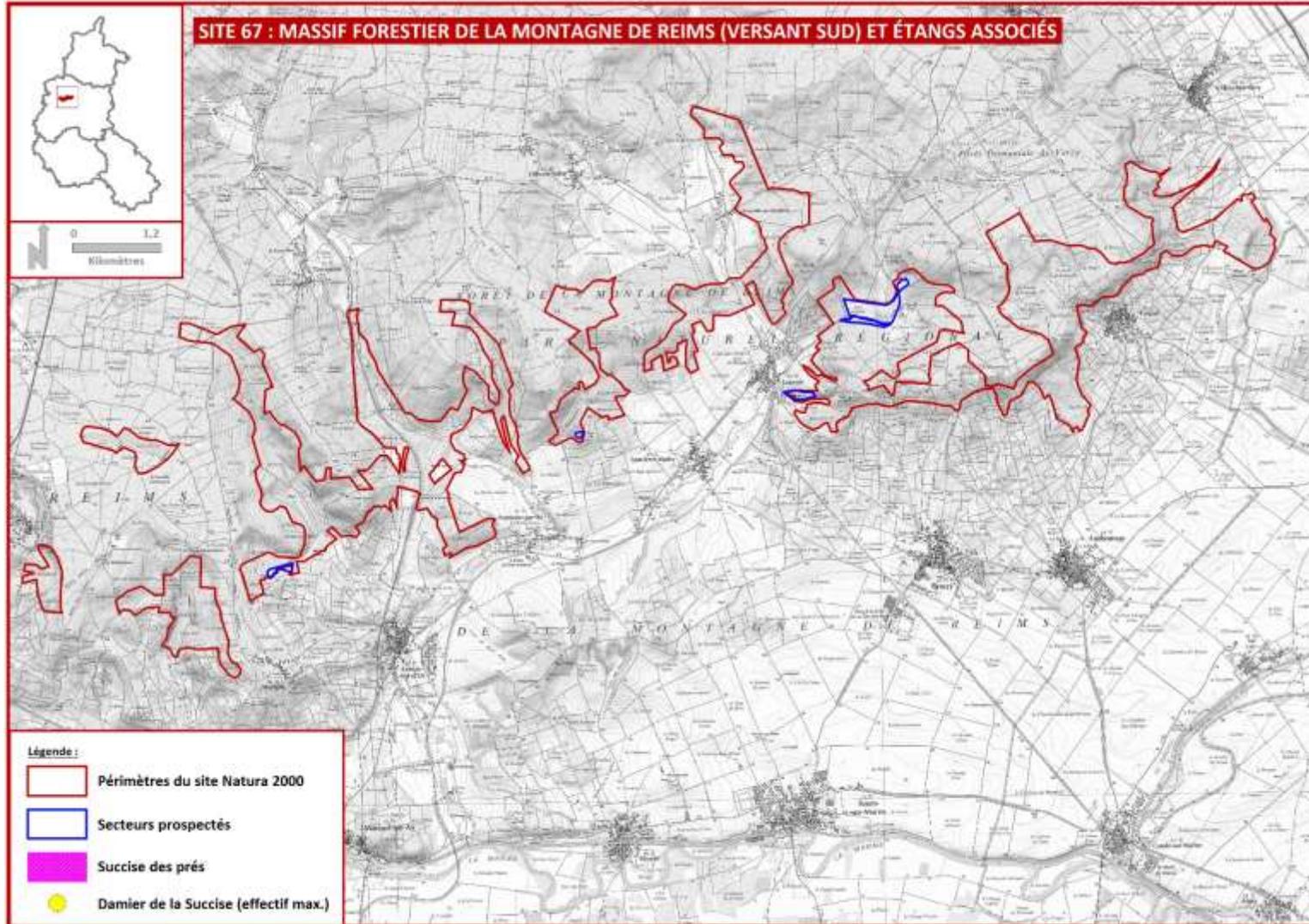
Surface d'habitats favorables : /



Site 39 – Marais de la Vesle en amont de Reims

Présence de l'espèce	✓	✗		
Population	+++	++	+	∅
Etat de conservation du site Natura 2000	BON	MOYEN	MAUVAIS	✗

Site 67 – Massif forestier de la Montagne de Reims et étangs associés associés



Surface : 1733 ha

Inventaires réalisés par : LPO

FSD : x

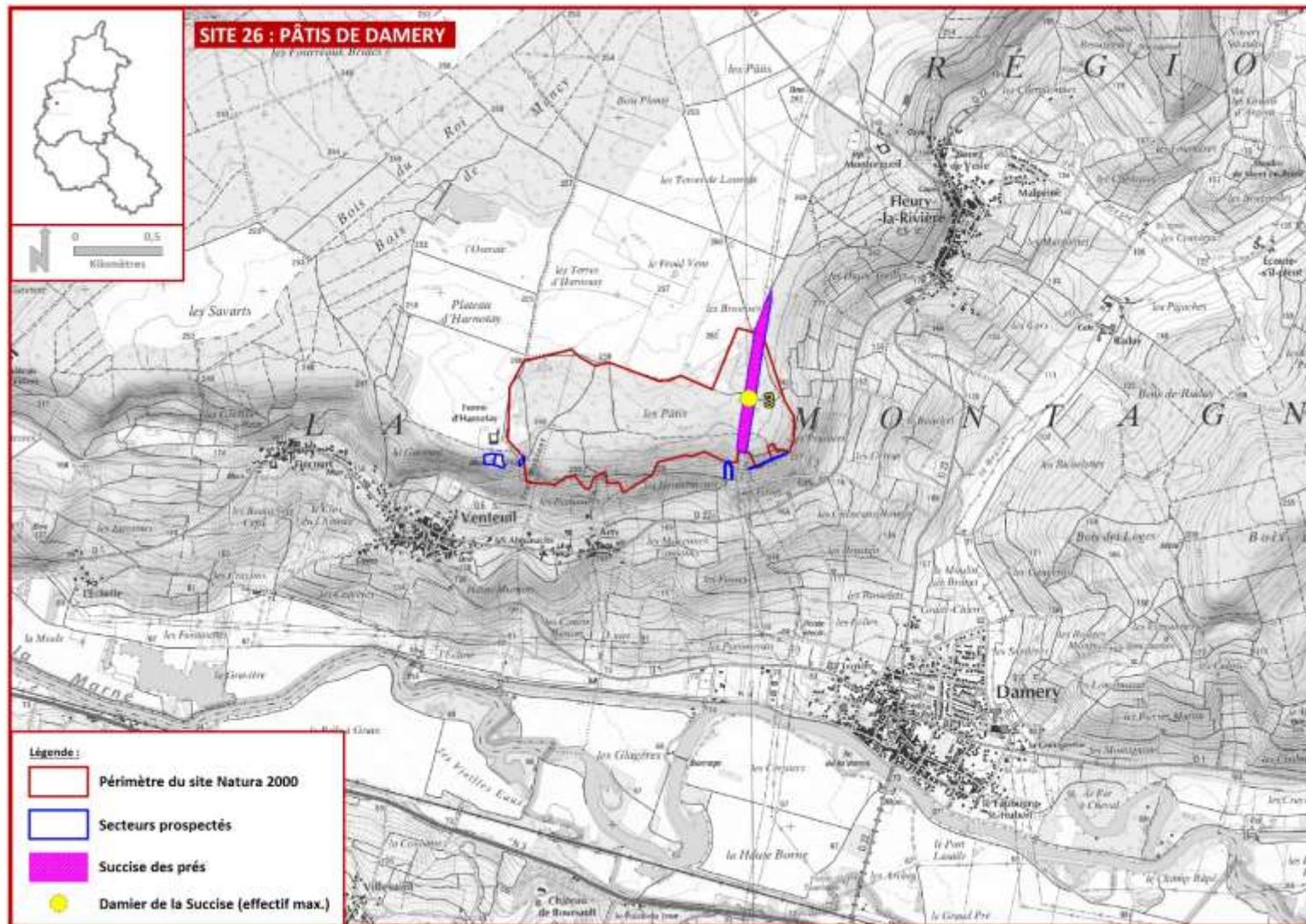
Bibliographie : /

Surface d'habitats favorables : ~20 ha

Site 67 – Massif forestier de la Montagne de Reims et étangs associés

Présence de l'espèce	✓	✗		
Population	+++	++	+	∅
Etat de conservation du site Natura 2000	BON	MOYEN	MAUVAIS	✗

Site 26 – Pâtis de Damery



Surface : 93 ha

Inventaires réalisés par : CPIE

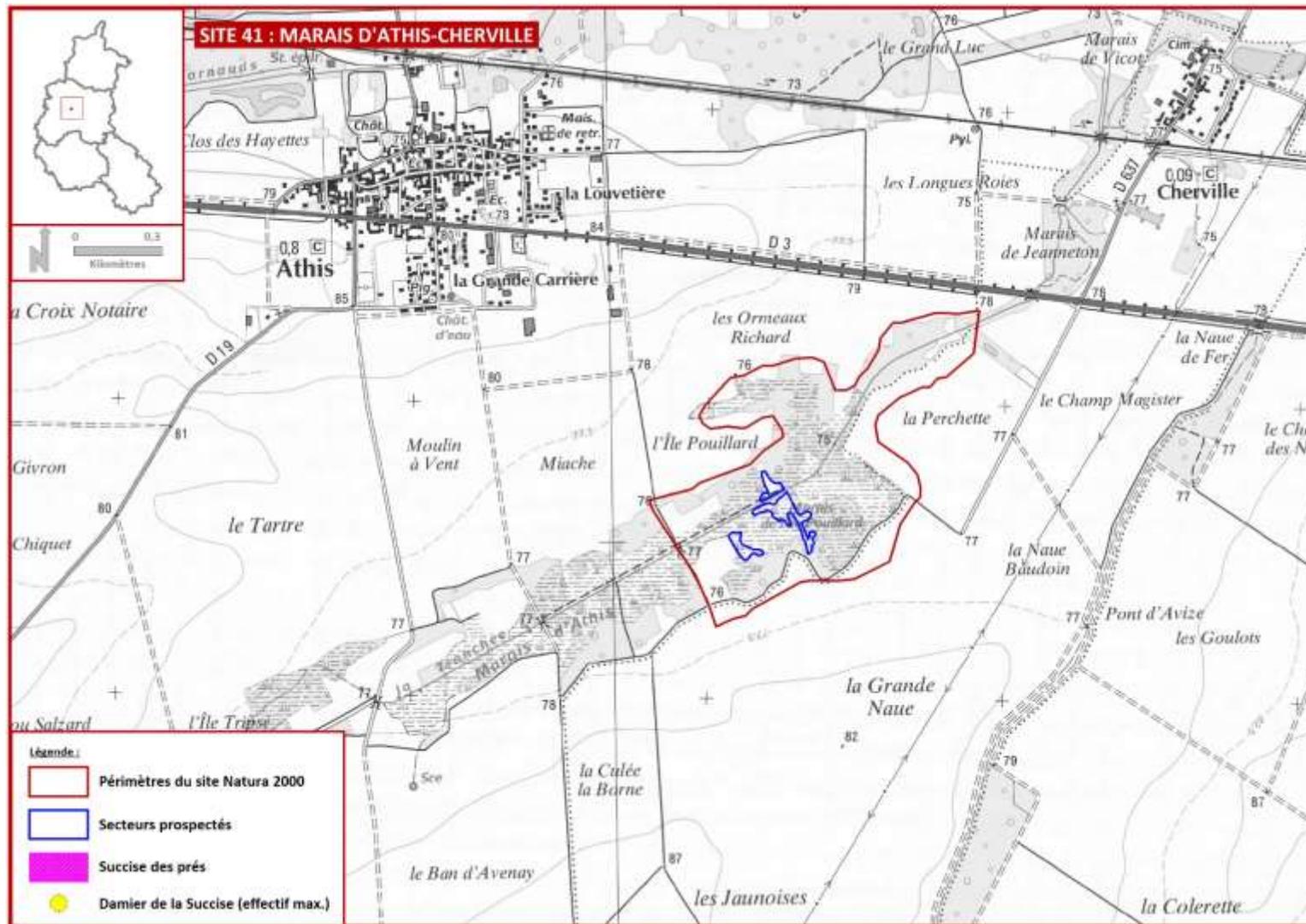
FSD : x

Bibliographie : /

Surface d'habitats favorables : 4,6 ha

Présence de l'espèce	✓	×		
Population	+++	++	+	∅
Etat de conservation du site Natura 2000	BON	MOYEN	MAUVAIS	×

Site 41 – Marais d'Athis-Cherville



Surface : 42 ha

Inventaires réalisés par : LPO

FSD : ✕

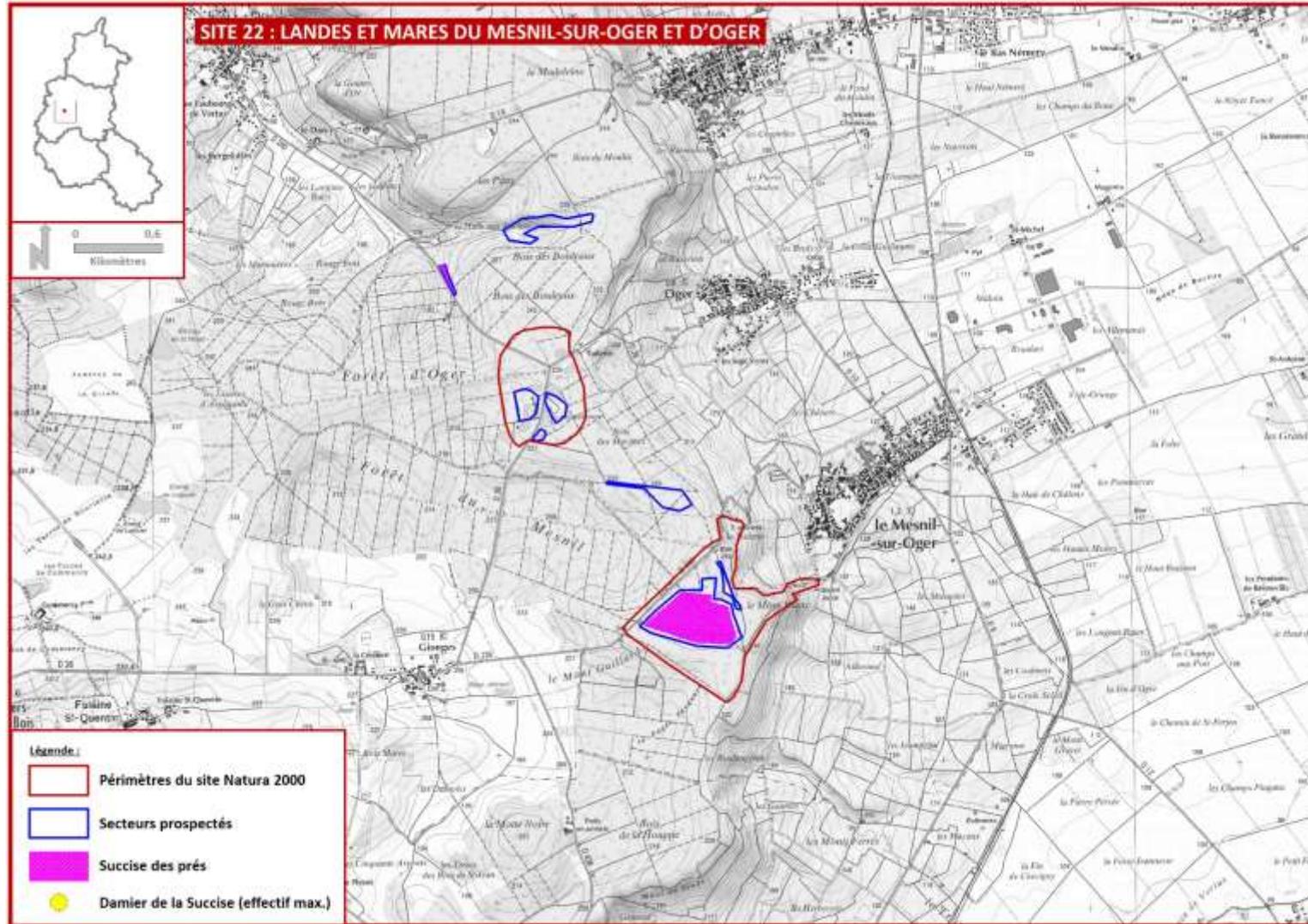
Bibliographie : /

Surface d'habitats favorables : /

Site 41 – Marais d’Athis-Cherville

Présence de l’espèce	✓	✗		
Population	+++	++	+	∅
Etat de conservation du site Natura 2000	BON	MOYEN	MAUVAIS	✗

Site 22 – Landes et mares du Mesnil-sur-Oger et d'Oger



Surface : 102 ha

Inventaires réalisés par : CENCA

FSD : x

Bibliographie : /

Surface d'habitats favorables : 15 ha

Site 22 – Landes et mares du Mesnil-sur-Oger et d’Oger

Présence de l’espèce	✓	✗		
Population	+++	++	+	∅
Etat de conservation du site Natura 2000	BON	MOYEN	MAUVAIS	✗

Site 38 – Marais de Saint-Gond

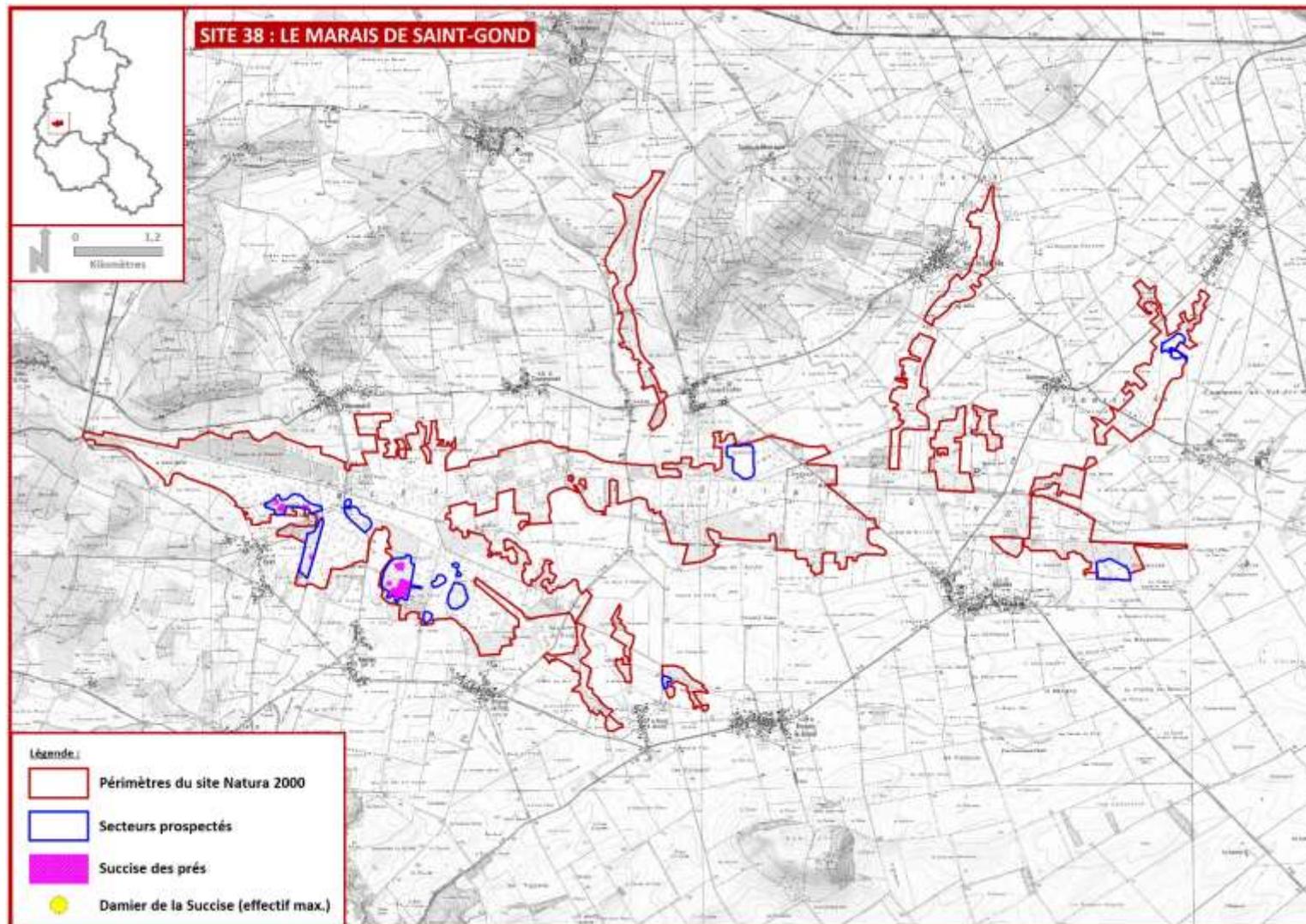
Surface : 1742 ha

Inventaires réalisés par : CENCA

FSD : ✕

Bibliographie : /

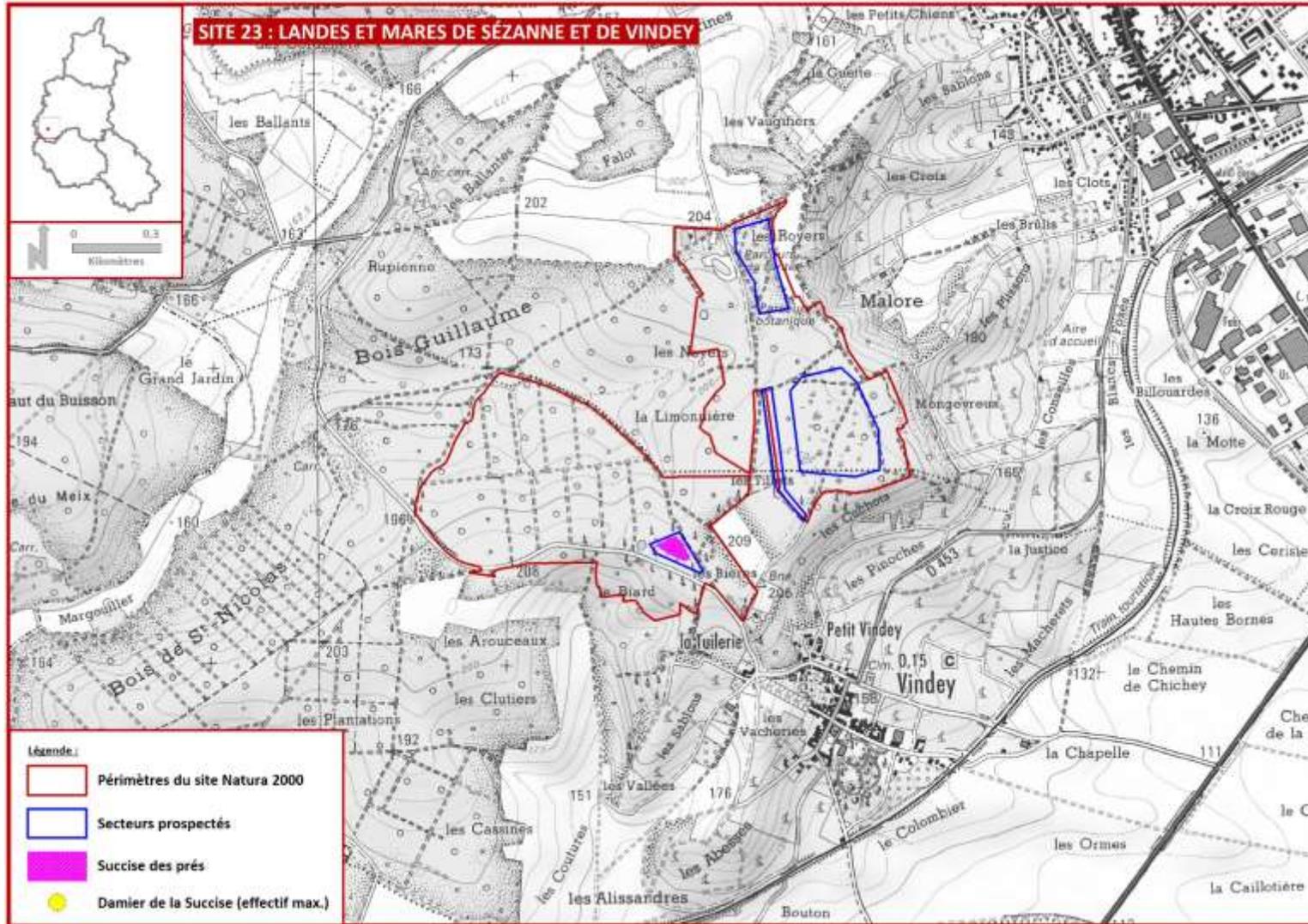
Surface d'habitats favorables : 9 ha



Site 38 – Marais de Saint-Gond

Présence de l'espèce	✓	✗		
Population	+++	++	+	∅
Etat de conservation du site Natura 2000	BON	MOYEN	MAUVAIS	✗

Site 23 – Landes et mares de Sézanne et de Vindey



Surface : 97 ha

Inventaires réalisés par : CENCA

FSD : x

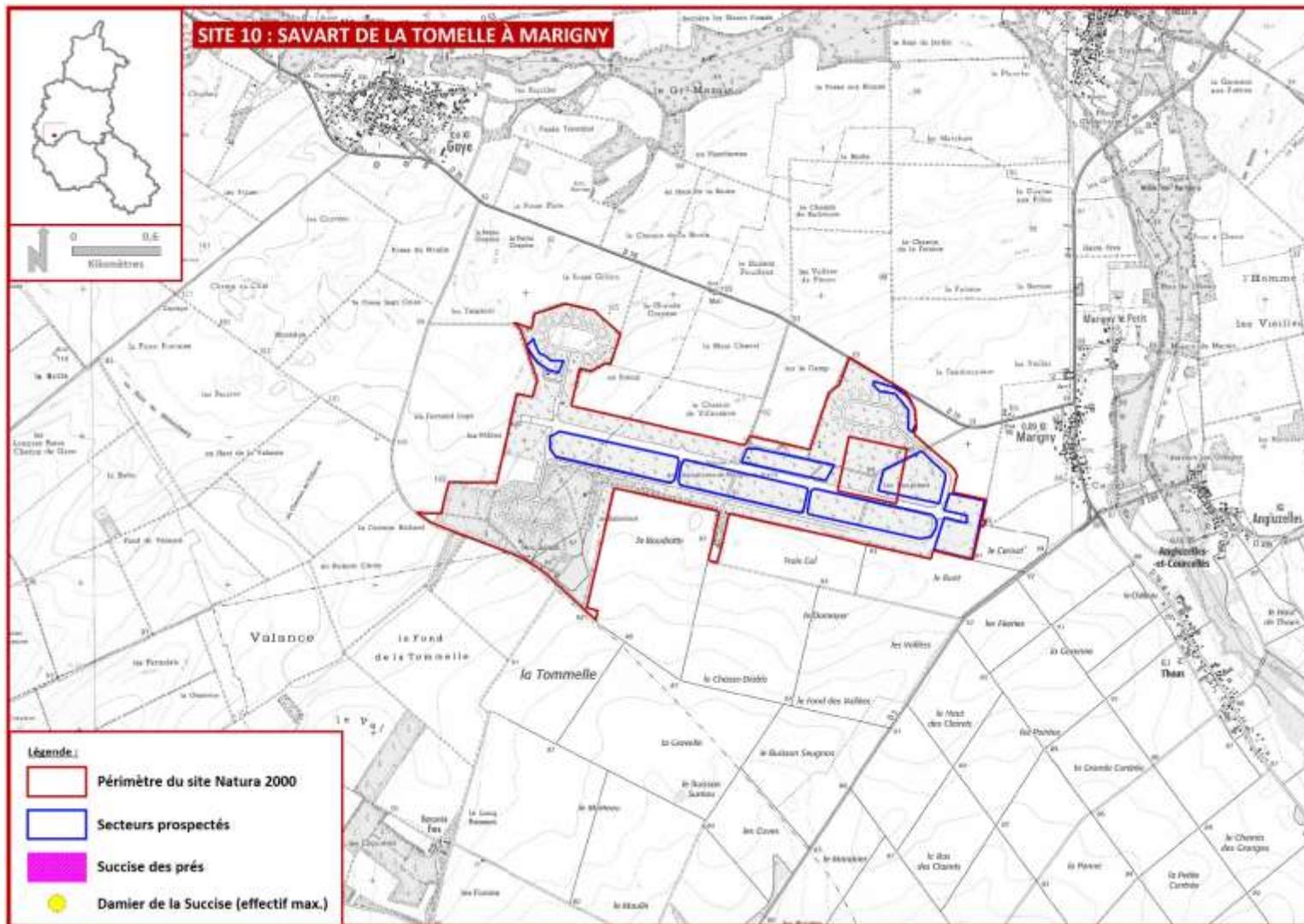
Bibliographie : /

Surface d'habitats favorables : 0,5 ha

Site 23 – Landes et mares de Sézanne et de Vindey

Présence de l'espèce	✓	✗		
Population	+++	++	+	∅
Etat de conservation du site Natura 2000	BON	MOYEN	MAUVAIS	✗

Site 10 – Savart de la Tomelle à Marigny



Surface : 286 ha

Inventaires réalisés par : CENCA

FSD : ✓

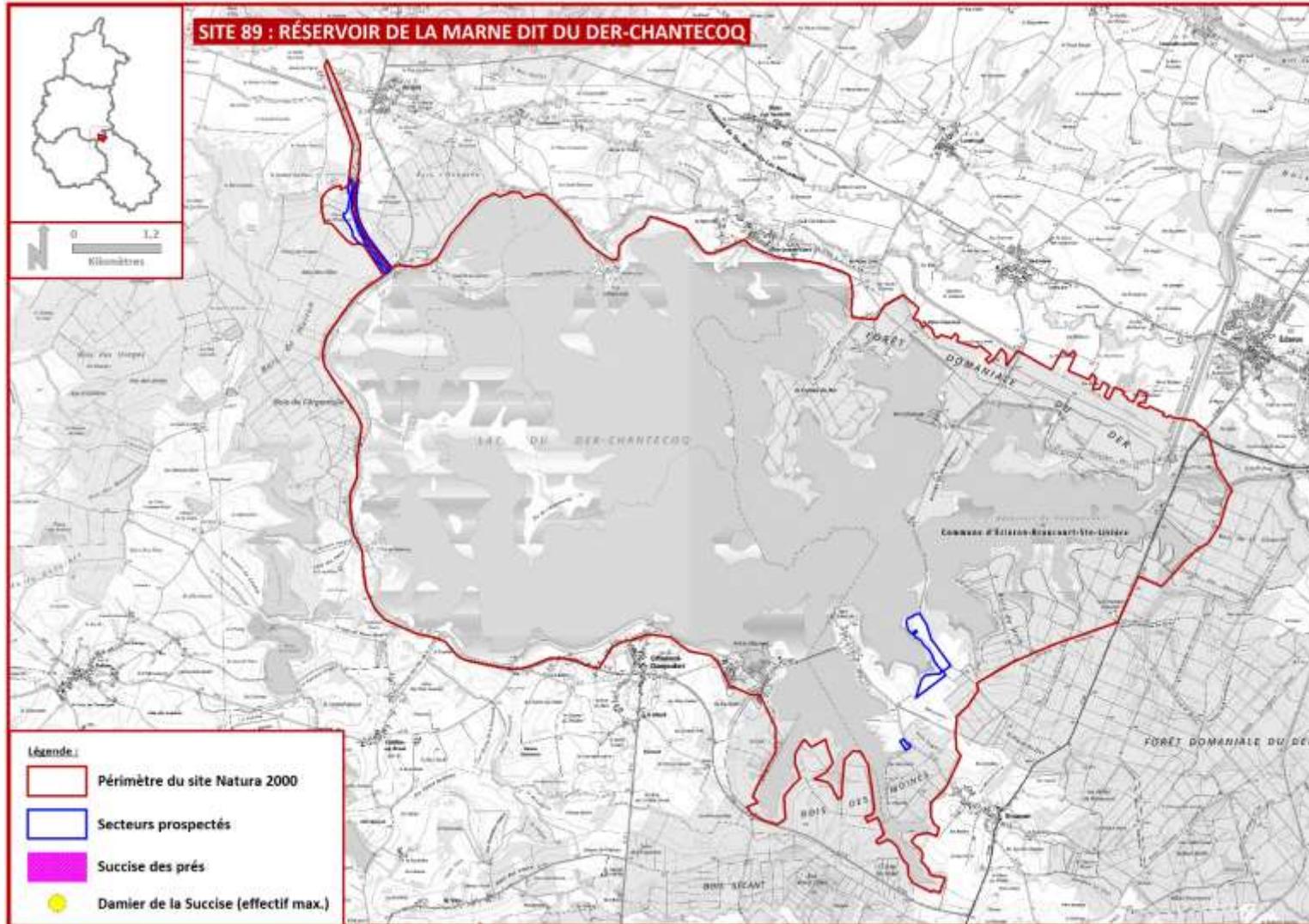
Bibliographie : /

Surface d'habitats favorables : 76 ha

Site 10 – Savart de la Tomelle à Marigny

Présence de l'espèce	✓	✗		
Population	+++	++	+	∅
Etat de conservation du site Natura 2000	BON	MOYEN	MAUVAIS	✗

Site 89 – Réservoir de la Marne dit du Der-Chantecoq



Surface : 89 ha

Inventaires réalisés par : LPO

FSD : x

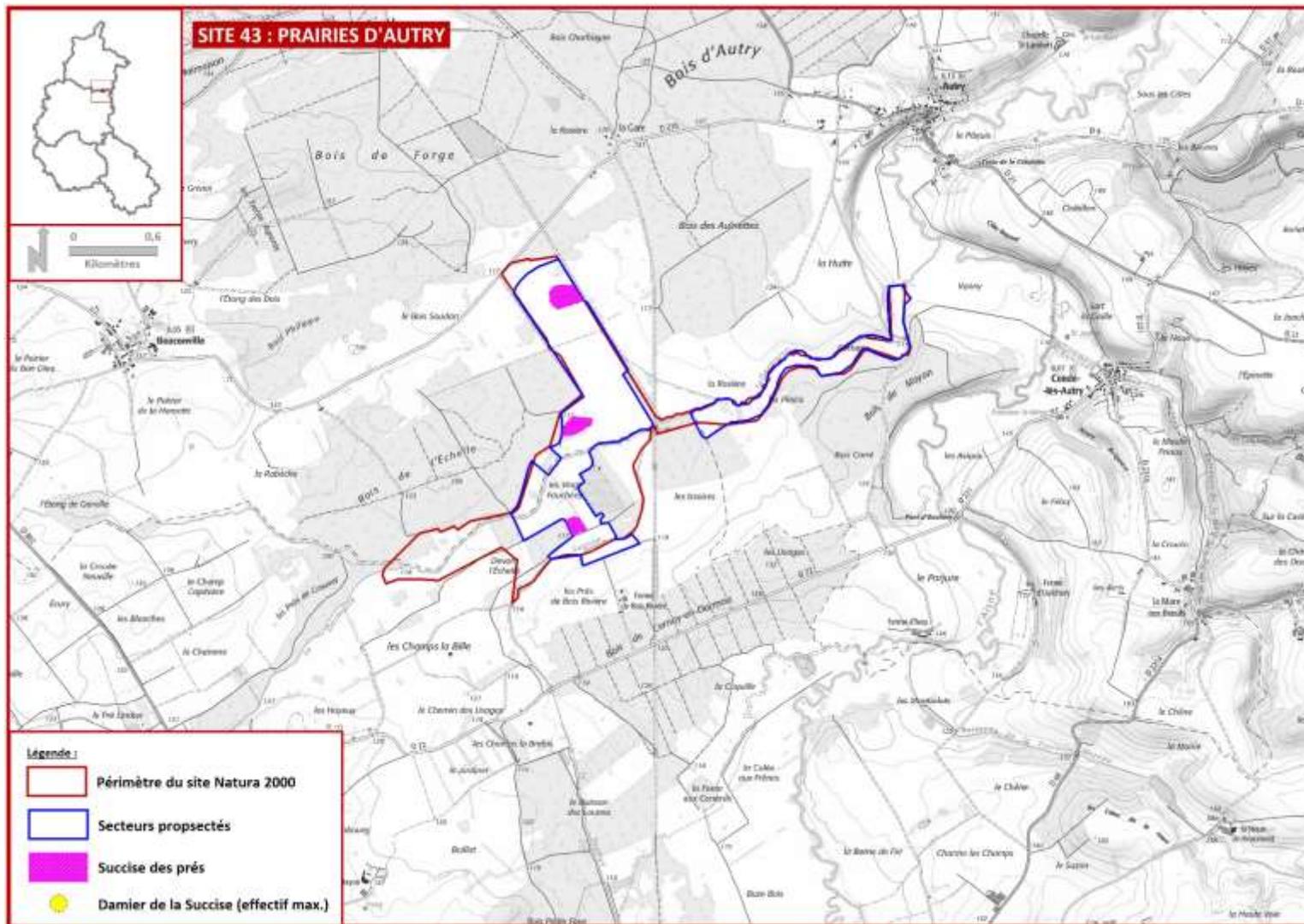
Bibliographie : /

Surface d'habitats favorables : 0,1 ha

Site 89 – Réservoir de la Marne dit du Der-Chantecoq

Présence de l'espèce	✓	✗		
Population	+++	++	+	∅
Etat de conservation du site Natura 2000	BON	MOYEN	MAUVAIS	✗

Site 43 – Prairie d'Autry



Surface : 166 ha

Inventaires réalisés par : ReNArd

FSD : ∞

Bibliographie :

- ESOPE, 2014

Surface d'habitats favorables : 5,6 ha

Présence de l'espèce	✓	✗		
Population	+++	++	+	∅
Etat de conservation du site Natura 2000	BON	MOYEN	MAUVAIS	✗

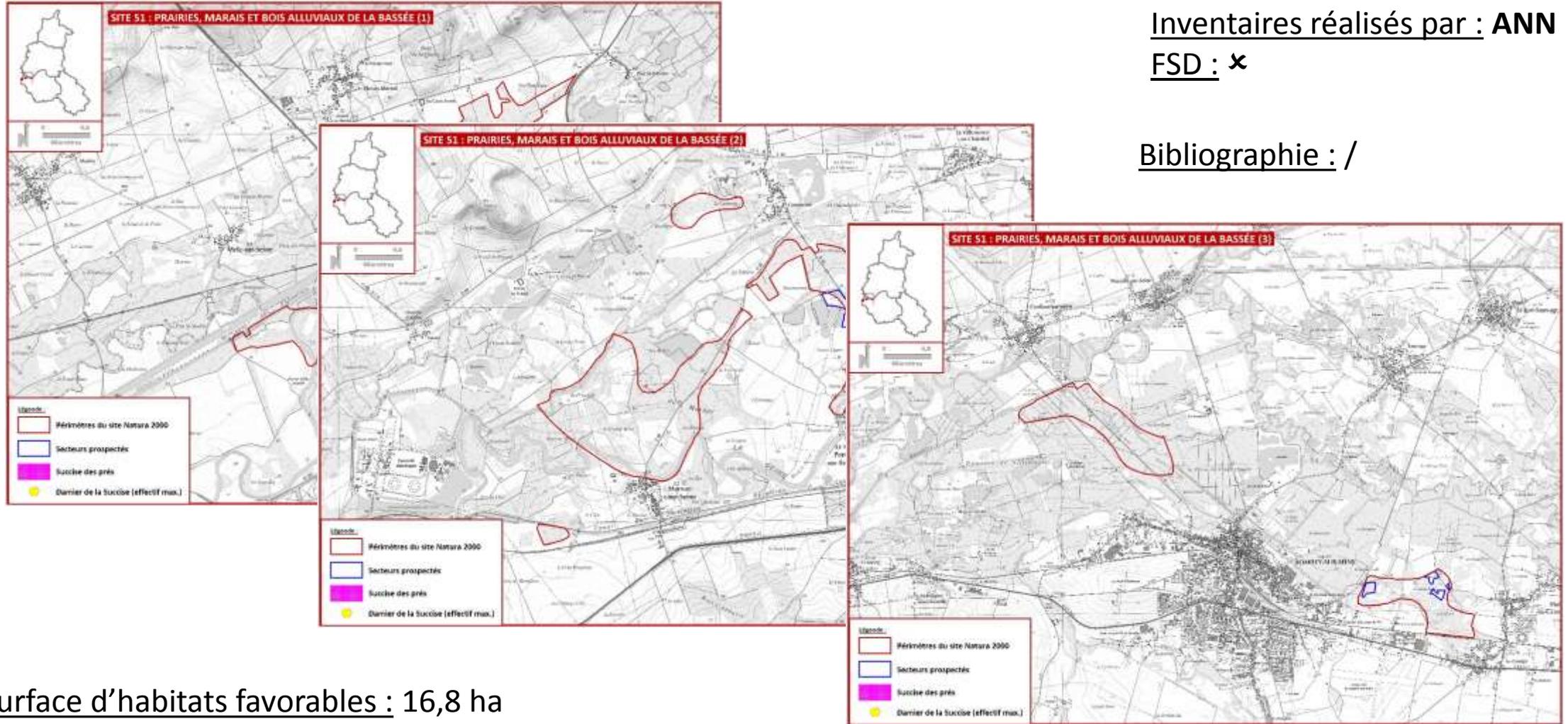
Site 51 - Prairies, marais et bois alluviaux de la Bassée

Surface : 841 ha

Inventaires réalisés par : ANN

FSD : x

Bibliographie : /



Surface d'habitats favorables : 16,8 ha

Site 51 - Prairies, marais et bois alluviaux de la Bassée

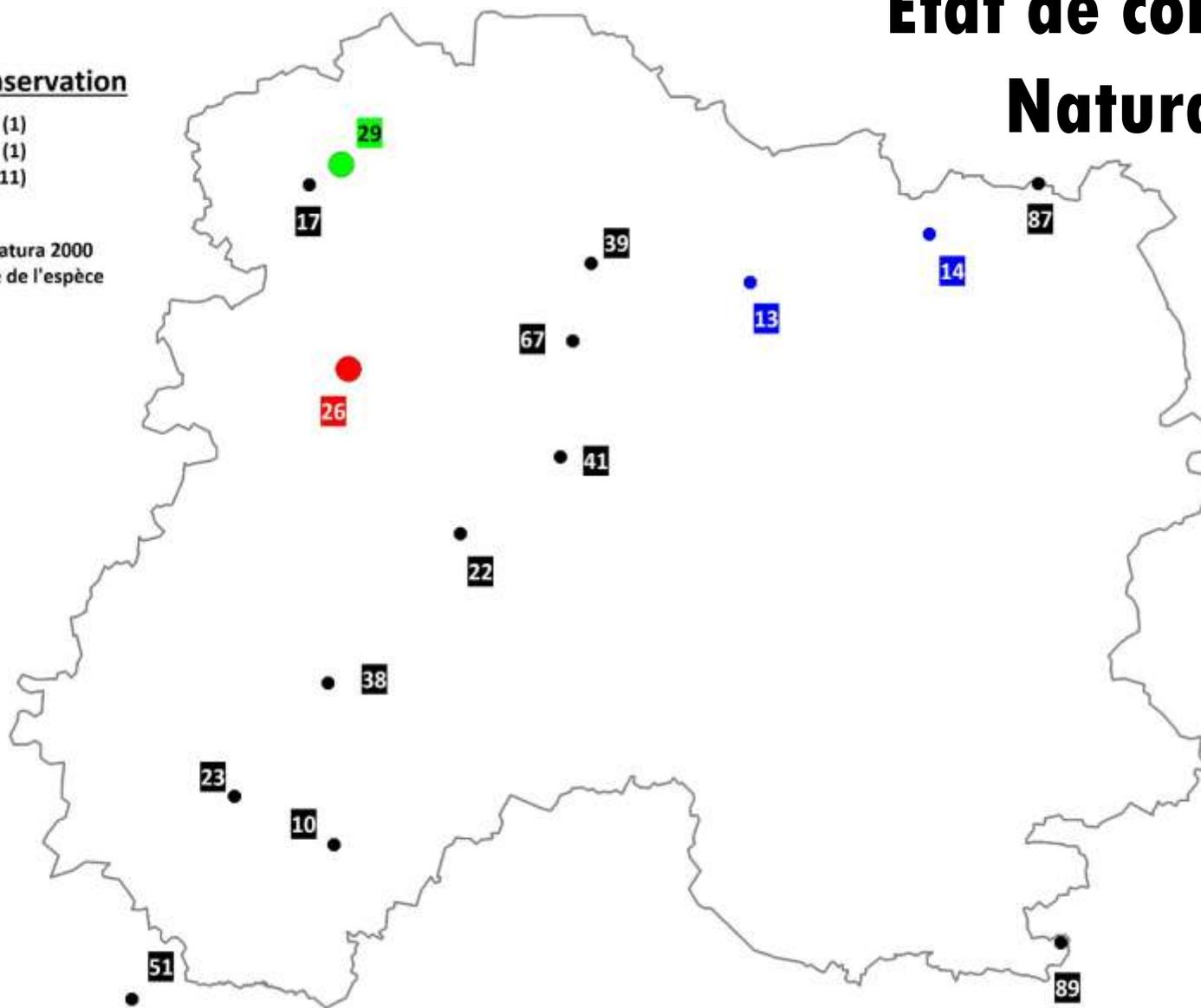
Présence de l'espèce	✓	✗		
Population	+++	++	+	∅
Etat de conservation du site Natura 2000	BON	MOYEN	MAUVAIS	✗

Etat de conservation des sites Natura 2000 de la Marne

Etat de conservation

- BON (1)
- MAUVAIS (1)
- non évalué (11)

● Autres sites Natura 2000 avec présence de l'espèce



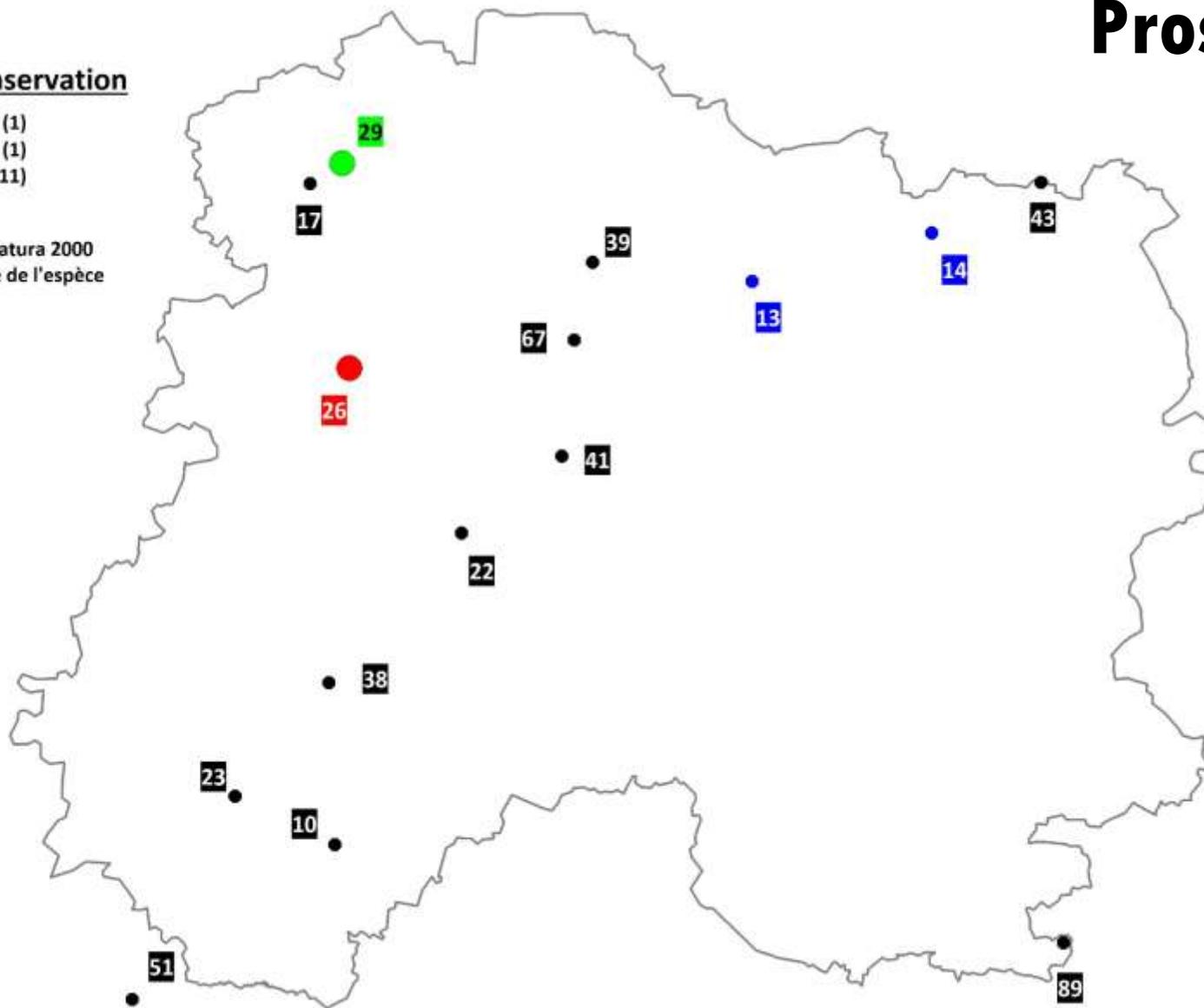
Prospections en dehors de Natura 2000



Etat de conservation

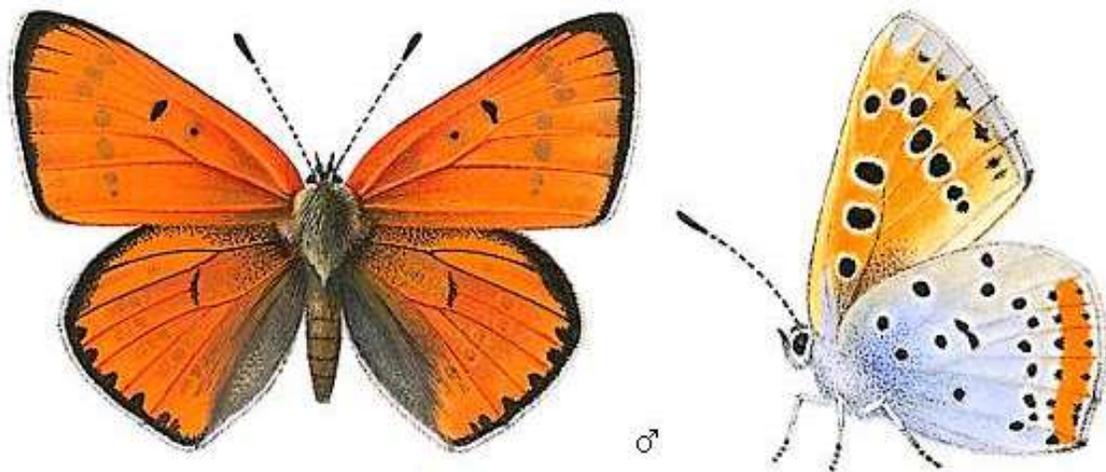
- BON (1)
- MAUVAIS (1)
- non évalué (11)

● Autres sites Natura 2000
avec présence de l'espèce

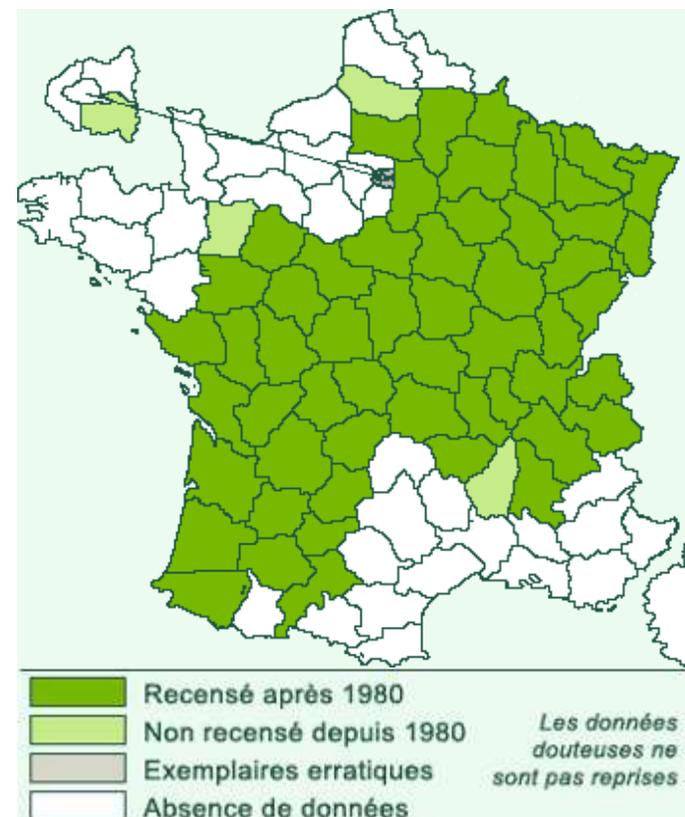


Statuts de protection et de menace

Directive Habitats-Faune-Flore	Annexes II & IV
Protection nationale	✓
Liste rouge nationale	-
Liste rouge régionale	✓



LYCAENA DISPAR HAWORTH, 1803



- **3 passages entre le 25 mai et le 20 juin**

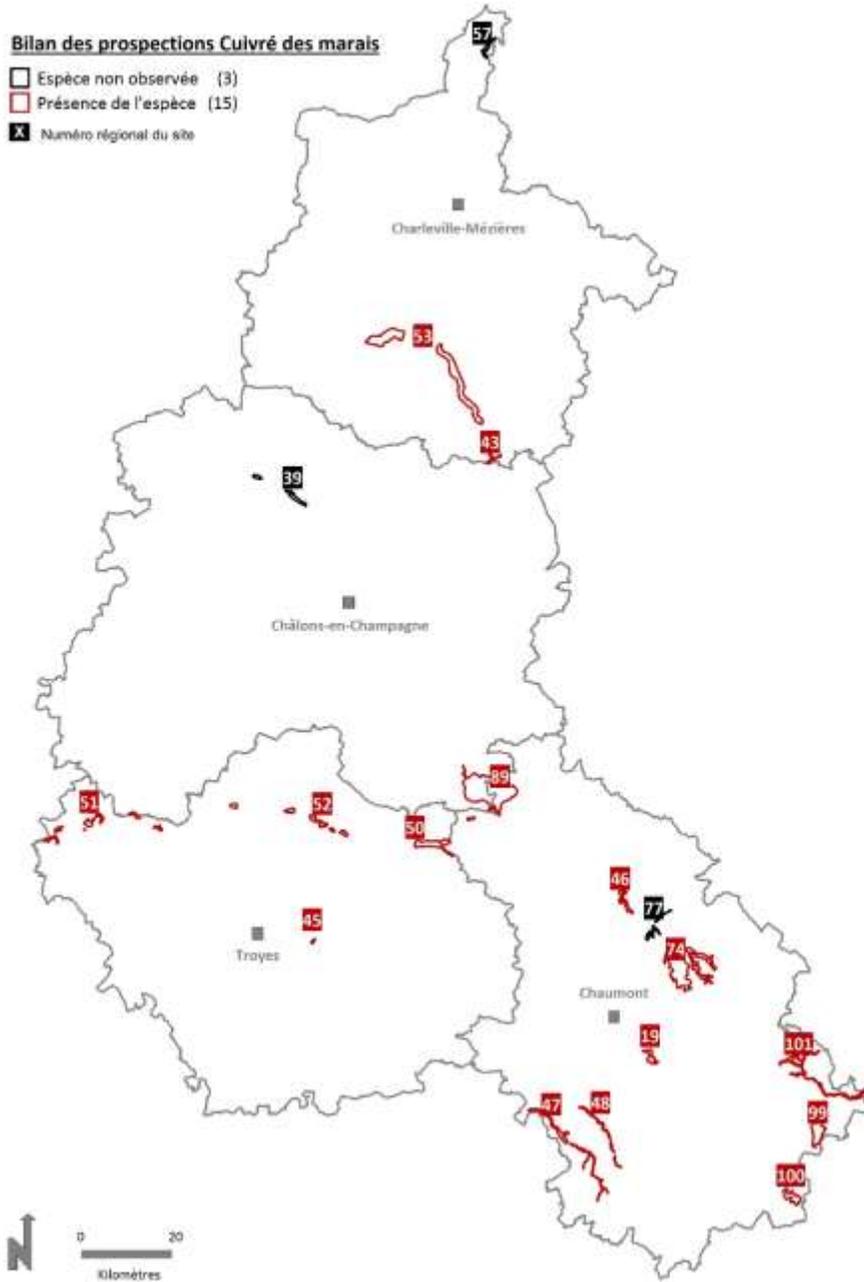
MAI							JUN																			
25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1er passage							2ème passage							3ème passage												

- **Milieus prospectés = prairies et mégaphorbiaies**
> Codes EUR15 : 6430, 6440 et 6510
- **Echantillonnage par mailles de 1km x 1km**
- **Cartographie des territoires prospectés**
- **Atteintes effectives et information sur la gestion**

Cuivré des marais

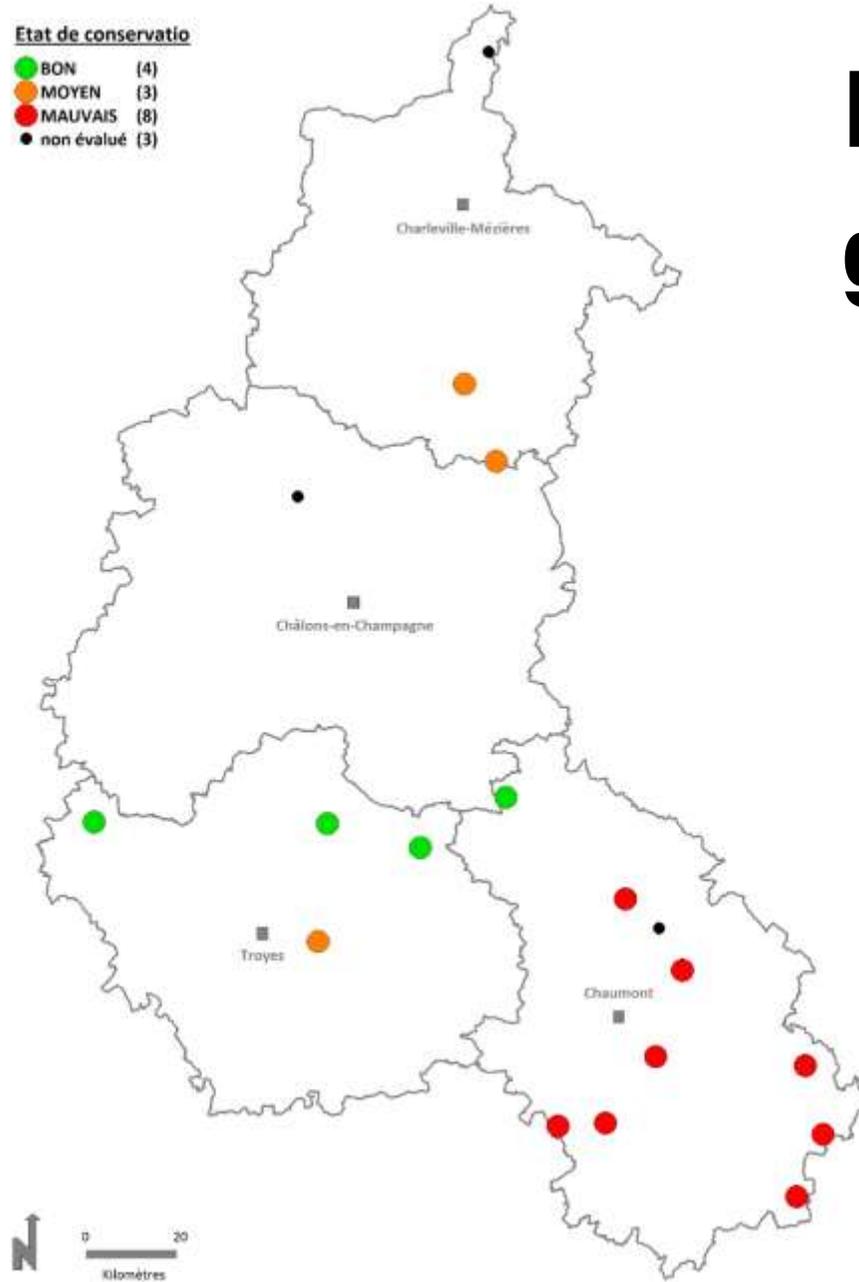
Bilan des prospections Cuivré des marais

- Espèce non observée (3)
- ▭ Présence de l'espèce (15)
- ✕ Numéro régional du site



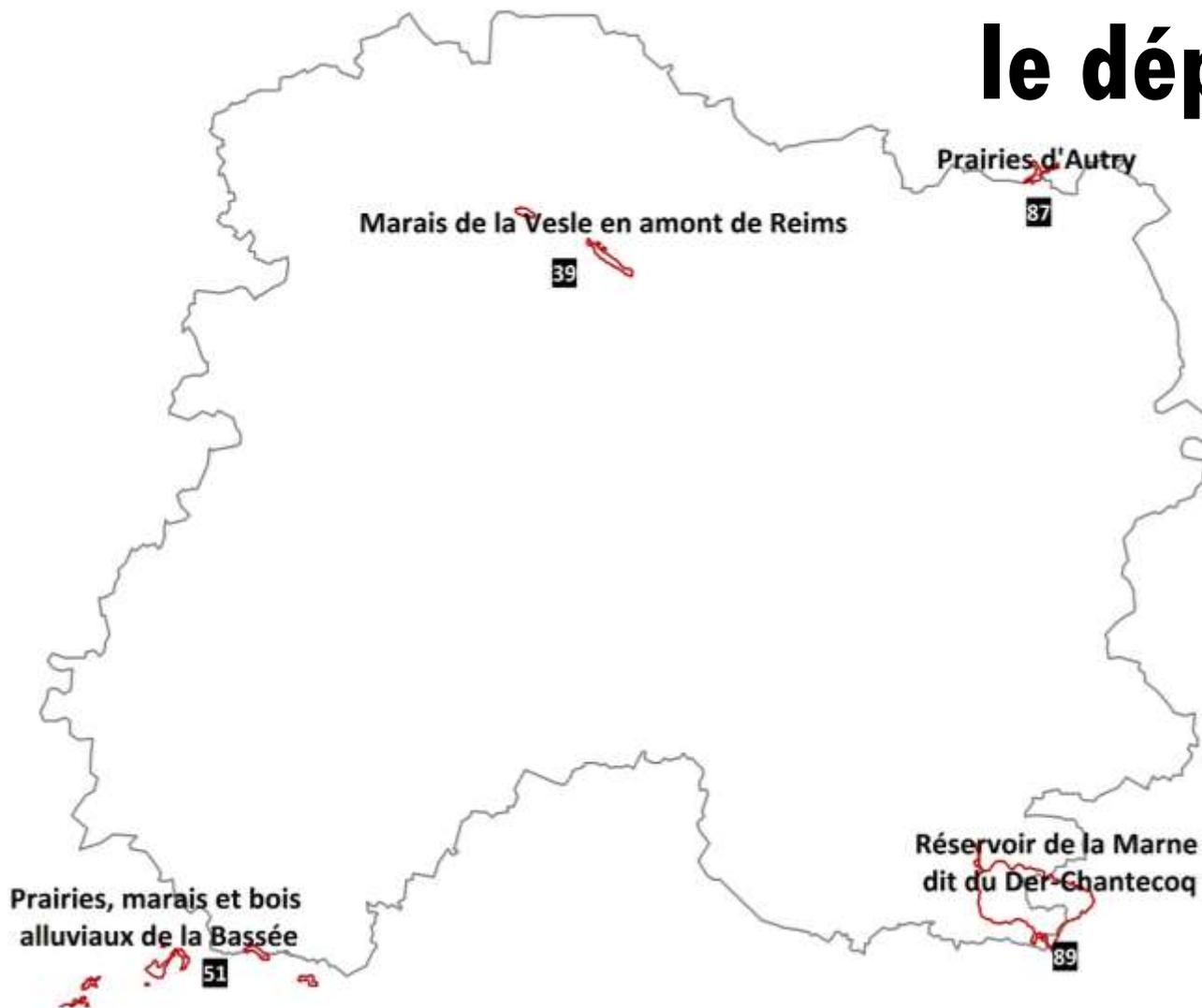
Etat de conservatio

- BON (4)
- MOYEN (3)
- MAUVAIS (8)
- non évalué (3)



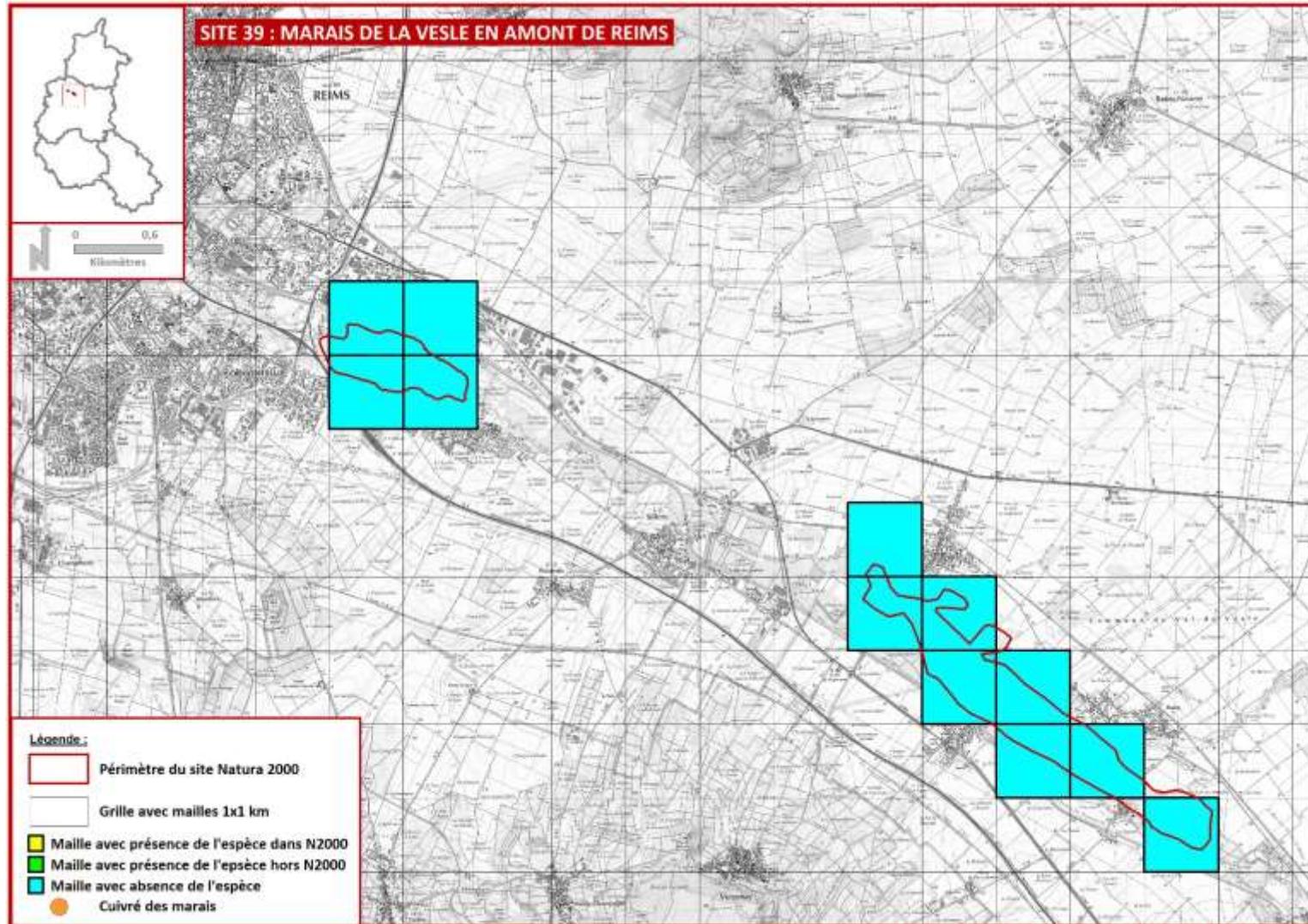
Résultats globaux

Résultats site par site pour le département de l'Aube



- 1 site Natura 2000 concerné (+ 3 sites à cheval entre 3 départements)

Site 39 – Marais de la Vesle en amont de Reims



Surface : 466 ha

Inventaires réalisés par : LPO

FSD : ∞

Bibliographie : /

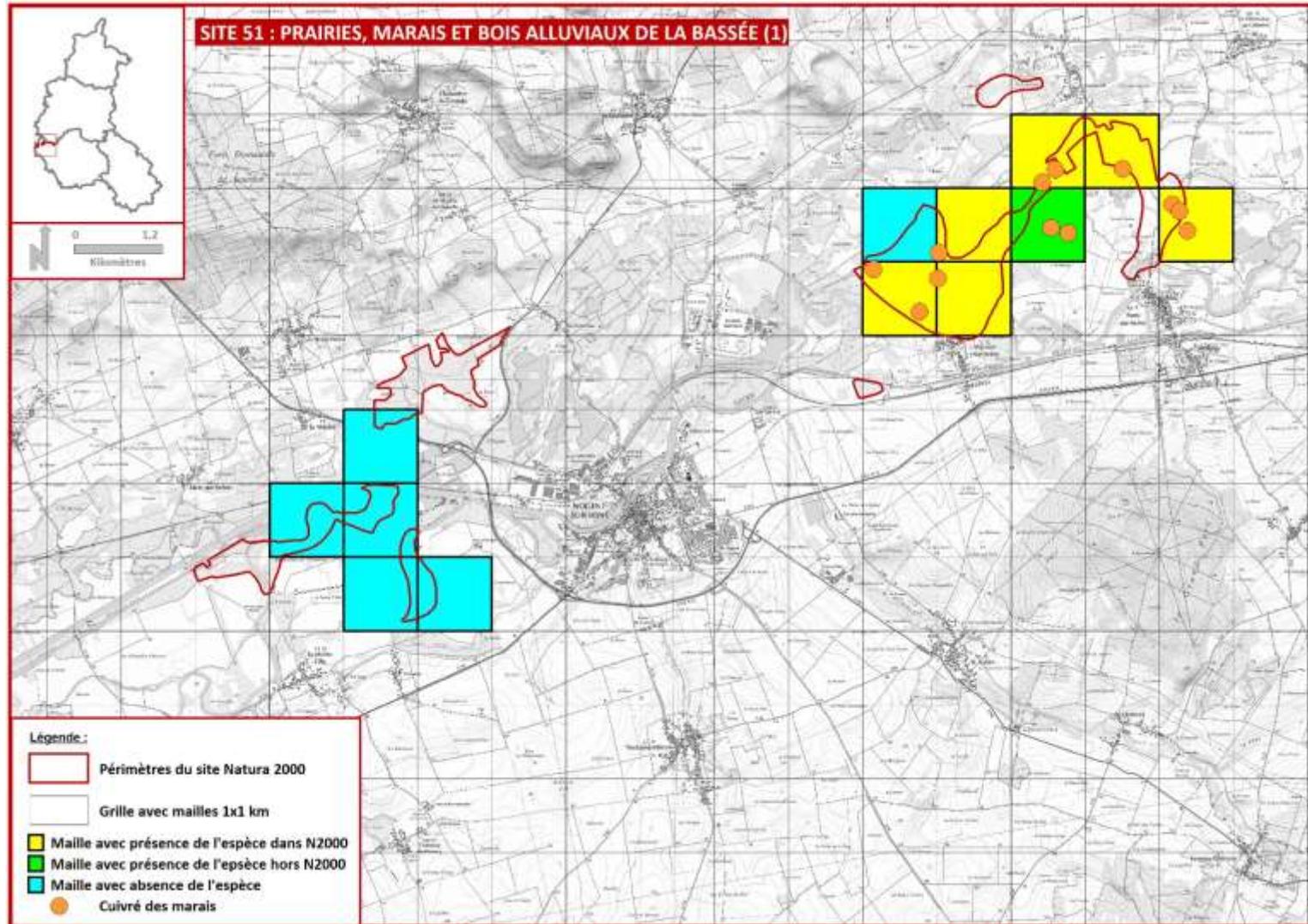
Mailles prospectées : 12

Mailles avec présence : 0

Site 39 – Marais de la Vesle en amont de Reims

Présence de l'espèce	✓	✗		
Population	+++	++	+	∅
Etat de conservation du site Natura 2000	BON	MOYEN	MAUVAIS	✗

Site 51 - Prairies, marais et bois alluviaux de la Bassée



Surface : 841 ha

Inventaires réalisés par : ANN

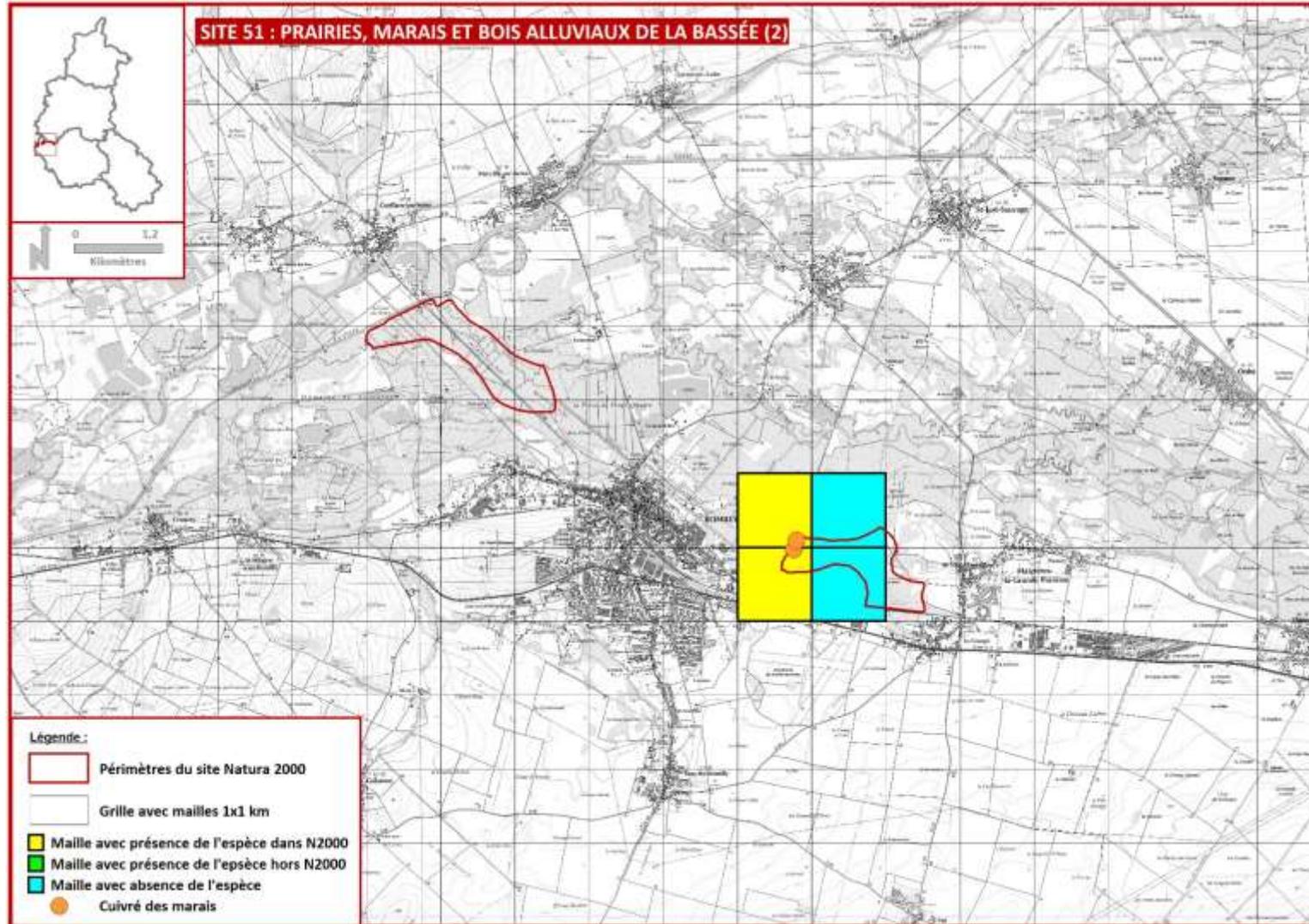
FSD : ∞

Bibliographie : /

Mailles prospectées : 17

Mailles avec présence : 9

Site 51 - Prairies, marais et bois alluviaux de la Bassée



Surface : 841 ha

Inventaires réalisés par : ANN

FSD : ∞

Bibliographie : /

Mailles prospectées : 17

Mailles avec présence : 9

Site 51 - Prairies, marais et bois alluviaux de la Bassée

Présence de l'espèce	✓	×		
Population	+++	++	+	∅
Etat de conservation du site Natura 2000	BON	MOYEN	MAUVAIS	×

Site 43 – Prairies d'Autry

Surface : 166 ha

Inventaires réalisés par : ReNard

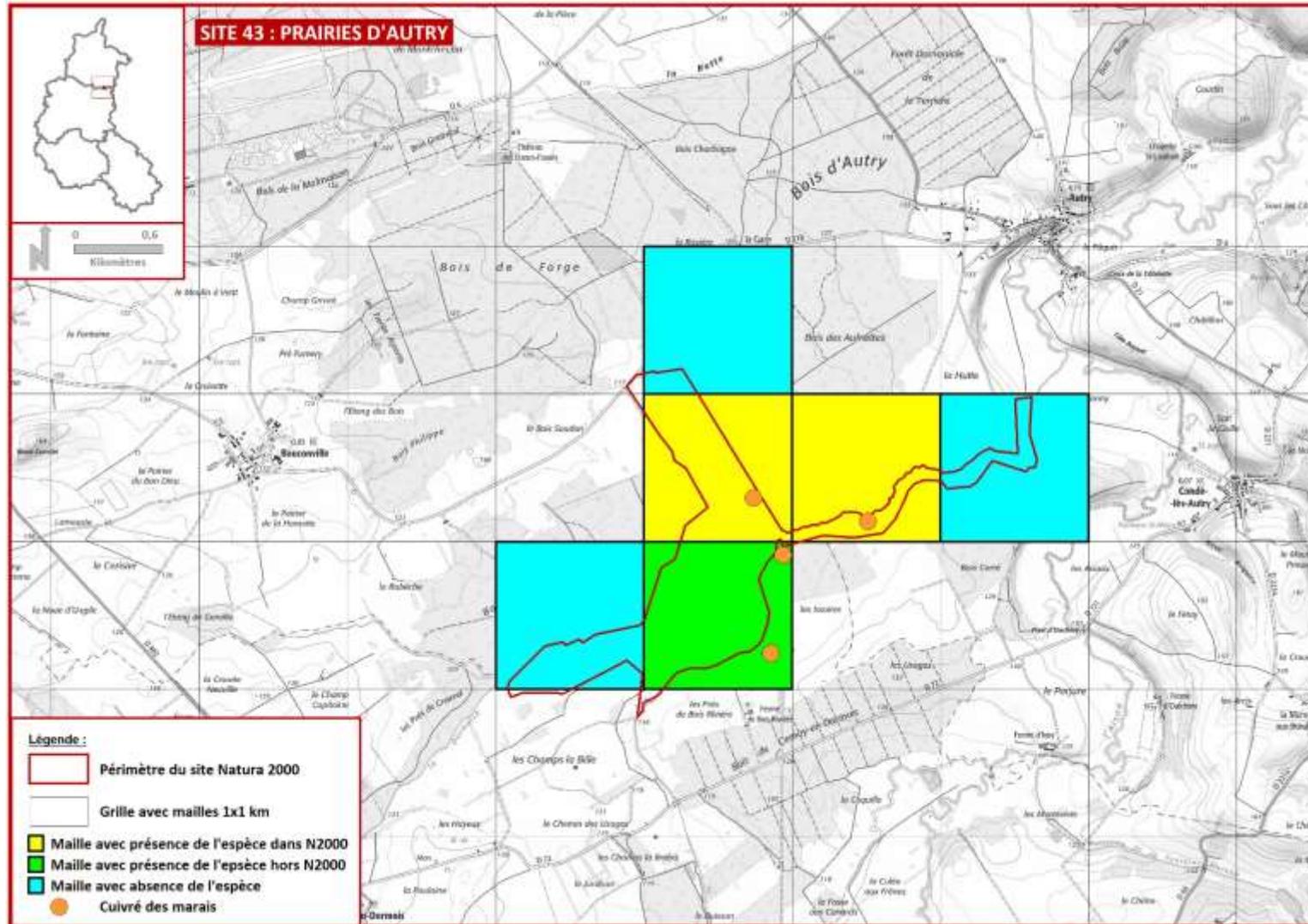
FSD : ✓

Bibliographie :

- ESOPÉ, 2014

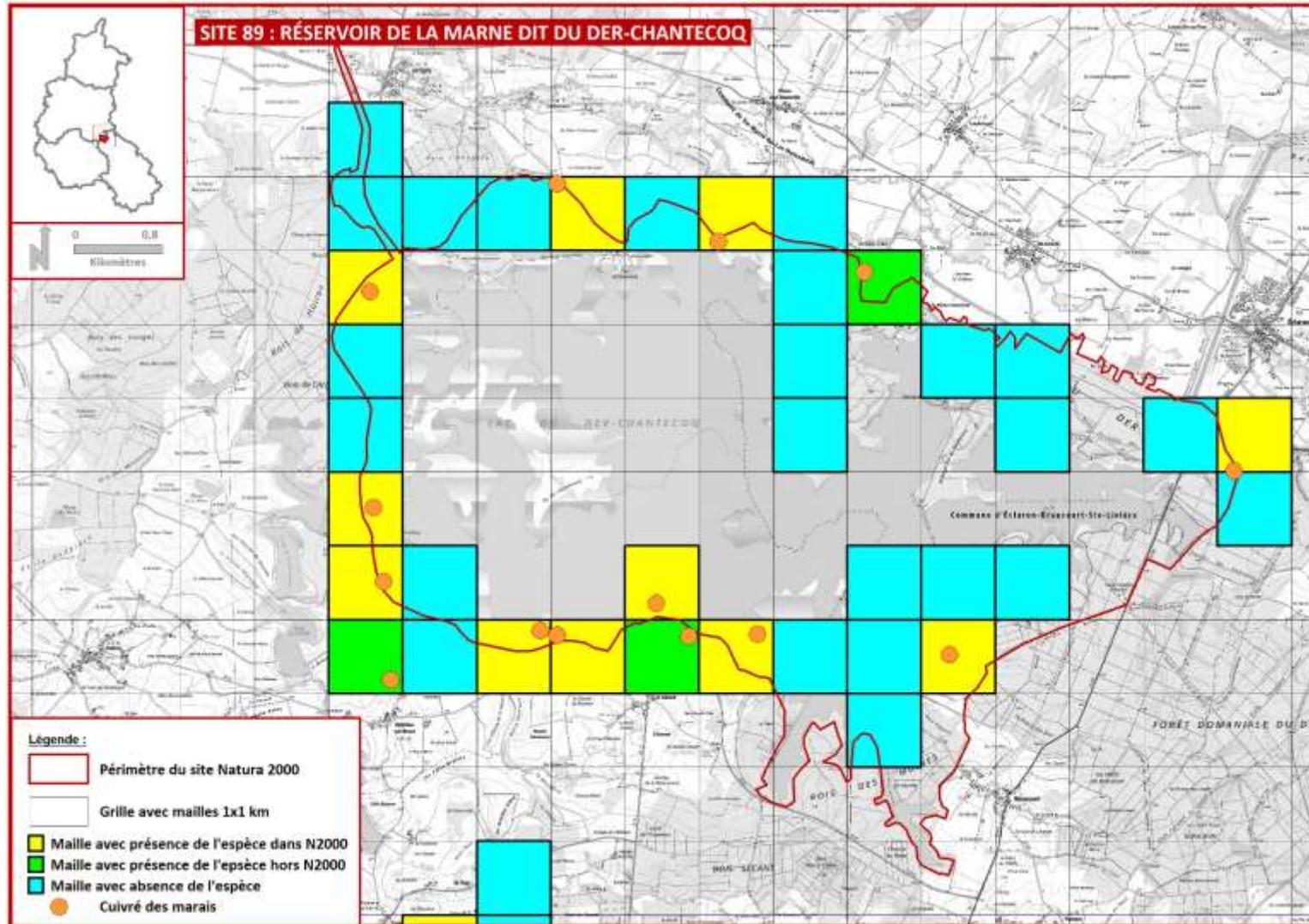
Mailles prospectées : 6

Mailles avec présence : 3



Présence de l’espèce	✓	×		
Population	+++	++	+	∅
Etat de conservation du site Natura 2000	BON	MOYEN	MAUVAIS	×

Site 89 – Réservoir de la Marne dit du Der-Chantecoq



Surface : 6135 ha

Inventaires réalisés par : LPO

FSD : ✓

Bibliographie : /

Mailles prospectées : 38

Mailles avec présence : 14

Site 89 – Réservoir de la Marne dit du Der-Chantecoq

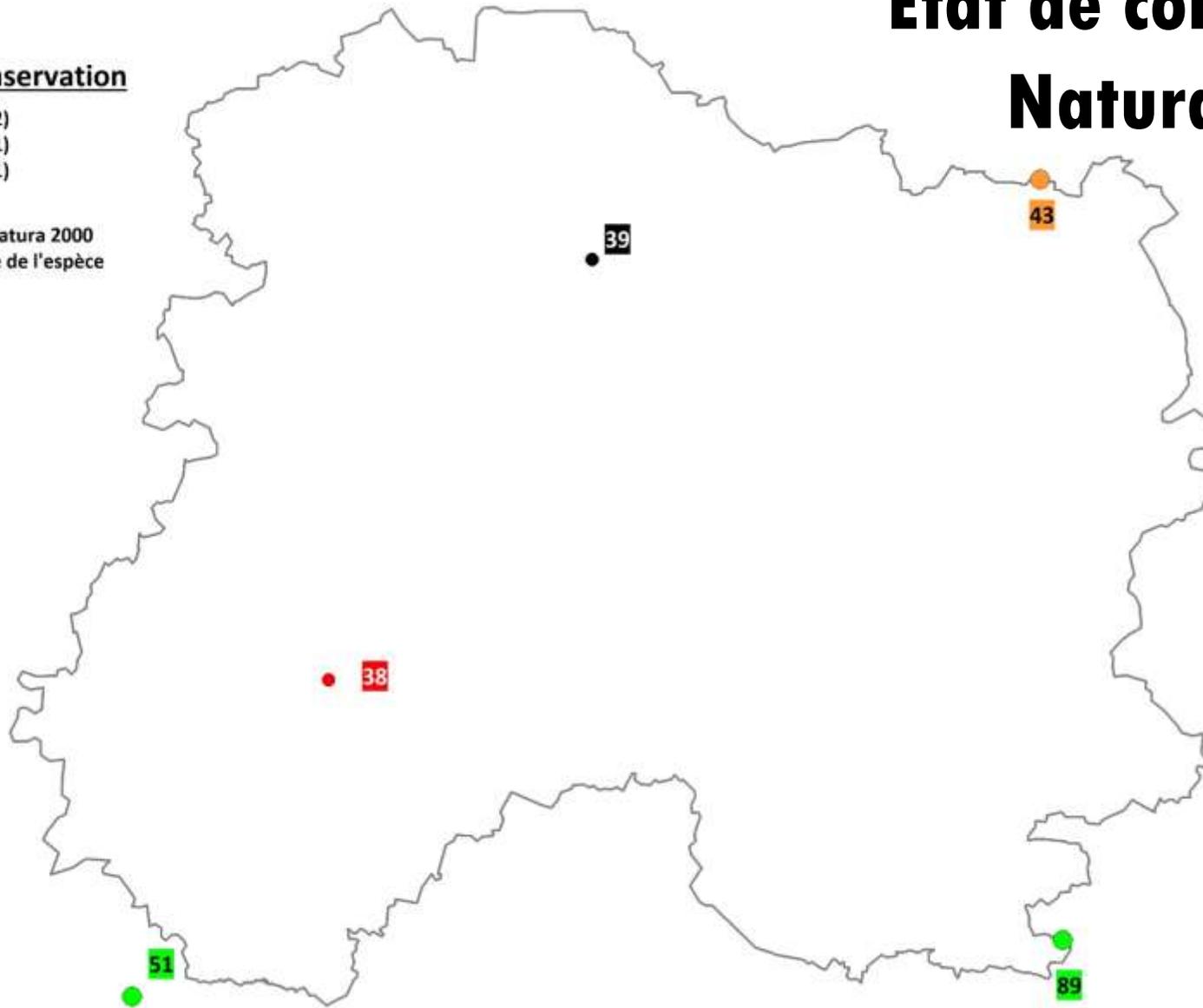
Présence de l'espèce	✓	×		
Population	+++	++	+	∅
Etat de conservation du site Natura 2000	BON	MOYEN	MAUVAIS	×

Etat de conservation des sites Natura 2000 de la Marne

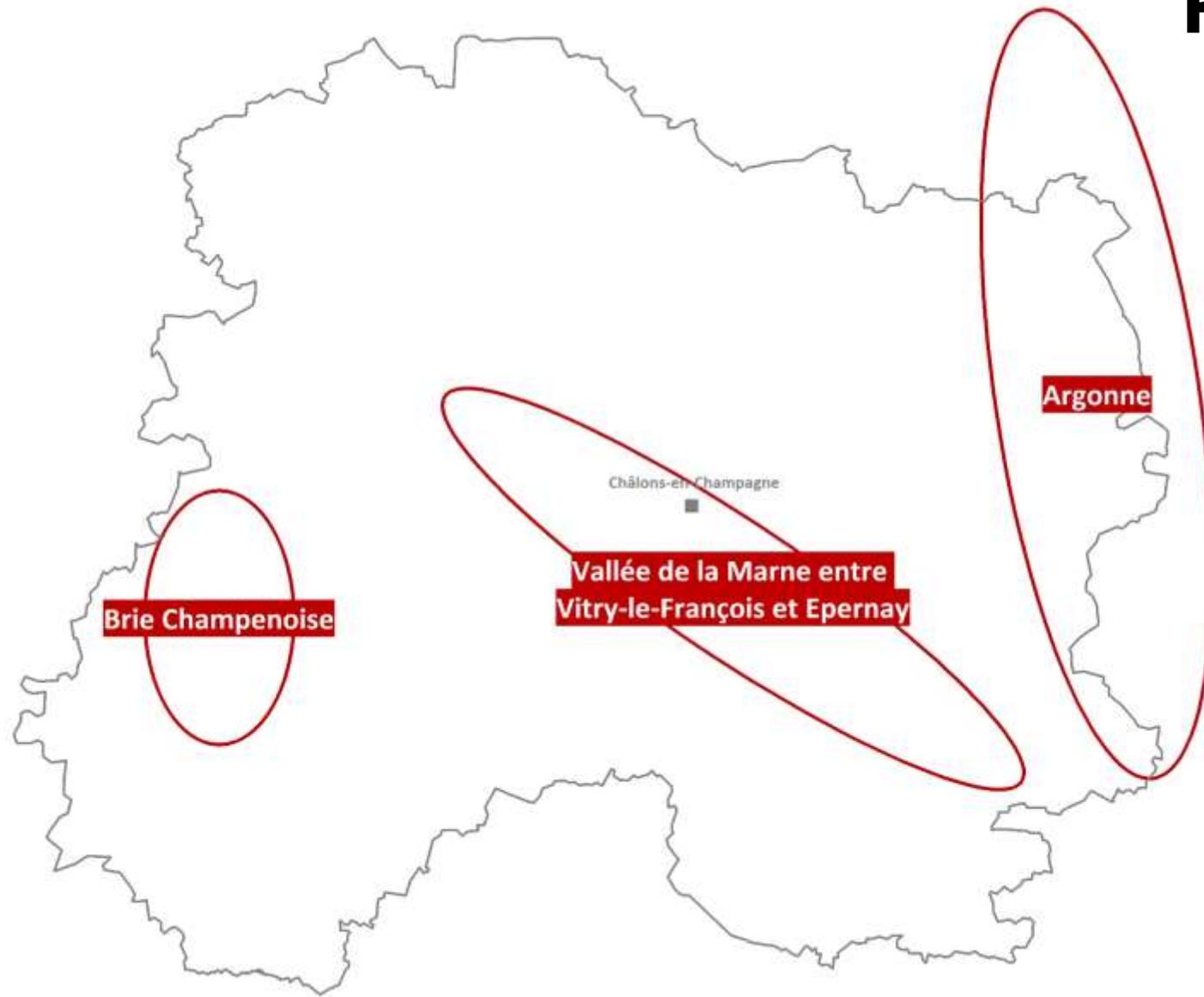
Etat de conservation

- BON (2)
- MOYEN (1)
- non évalué (1)

● Autres sites Natura 2000
avec présence de l'espèce

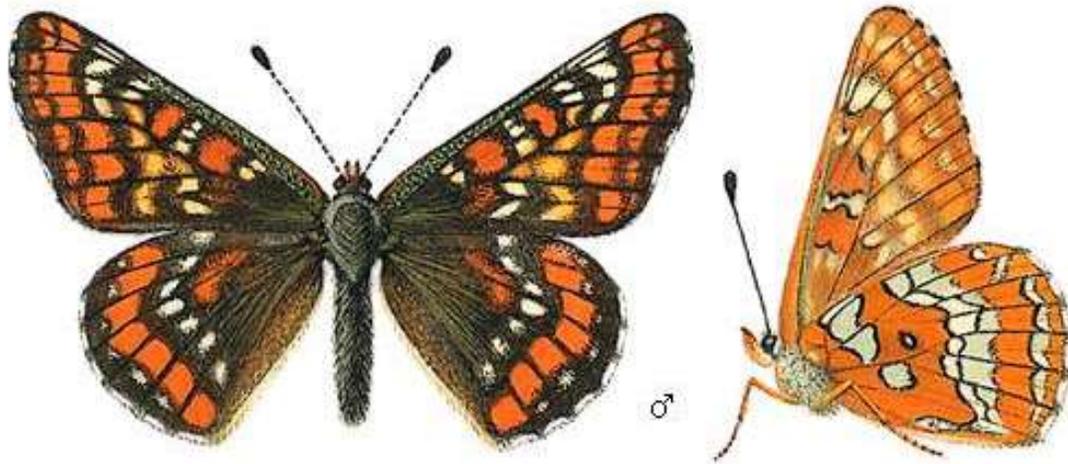


Prospections en dehors de Natura 2000

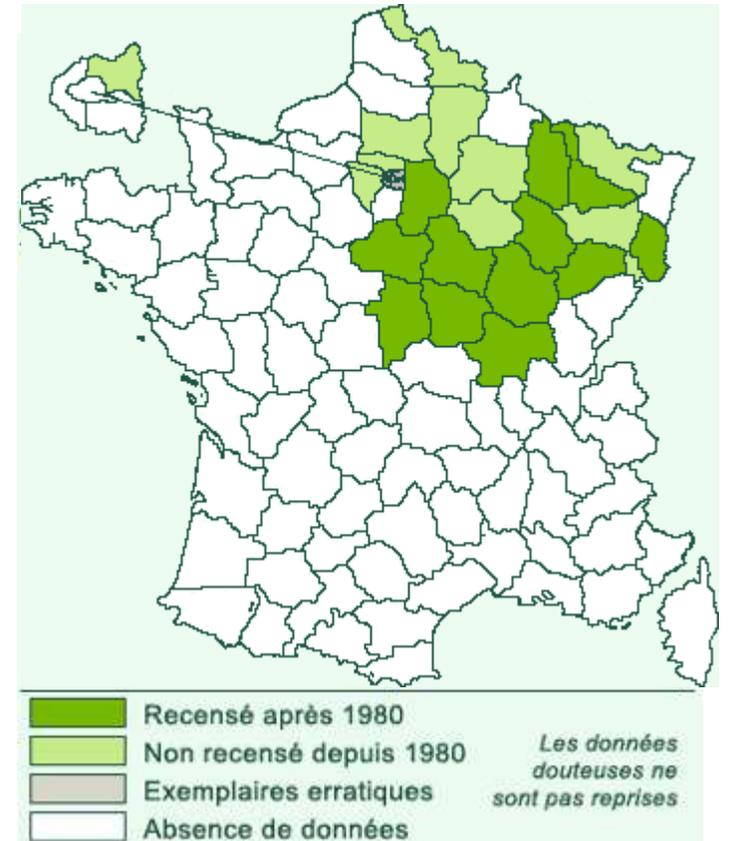


Statuts de protection et de menace

Directive Habitats-Faune-Flore	Annexes II & IV
Protection nationale	✓
Liste rouge nationale	EN (en Danger)
Liste rouge régionale	✓



***EUPHYDRYAS MATURNA* (LINNAEUS, 1758)**

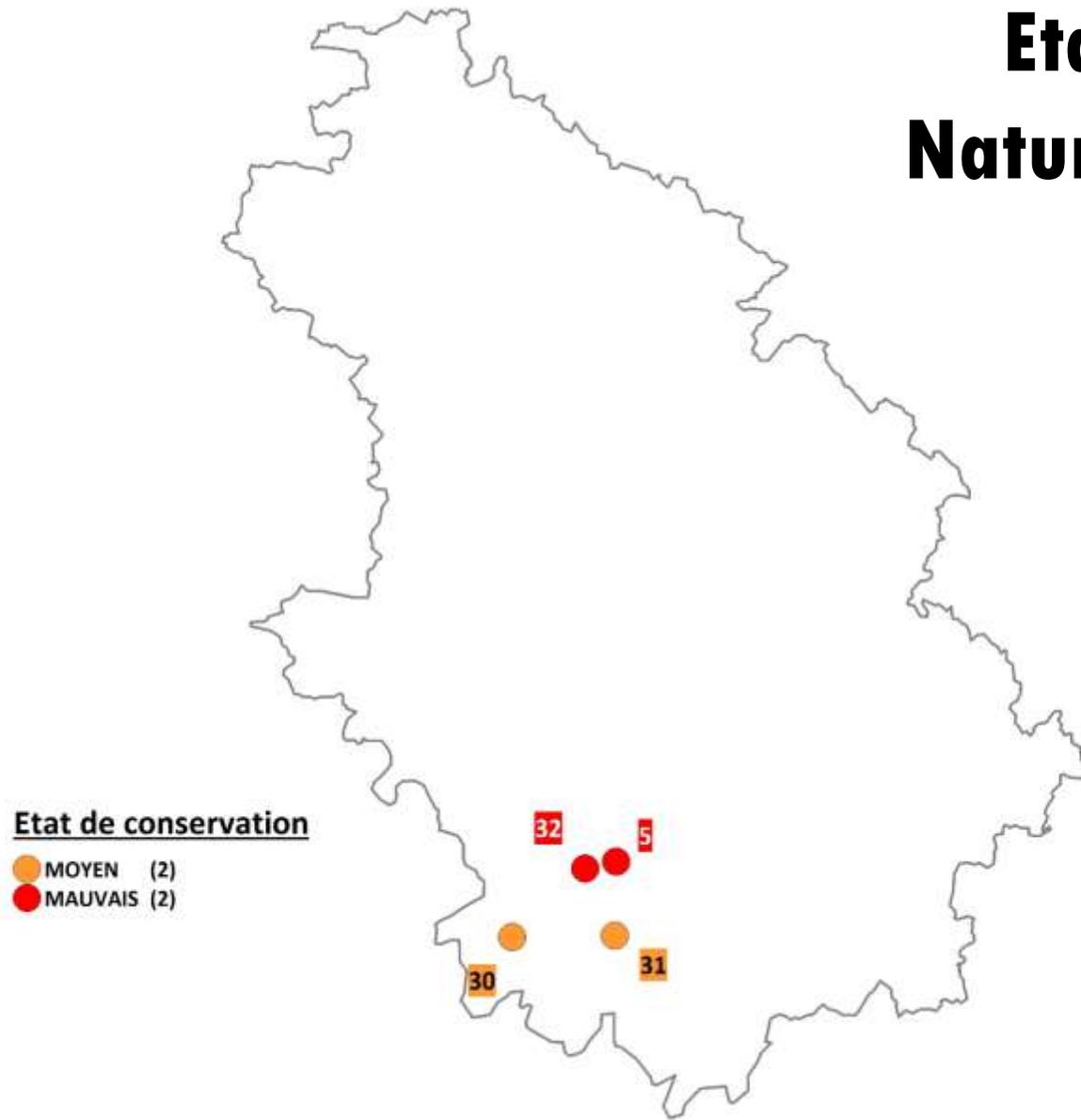


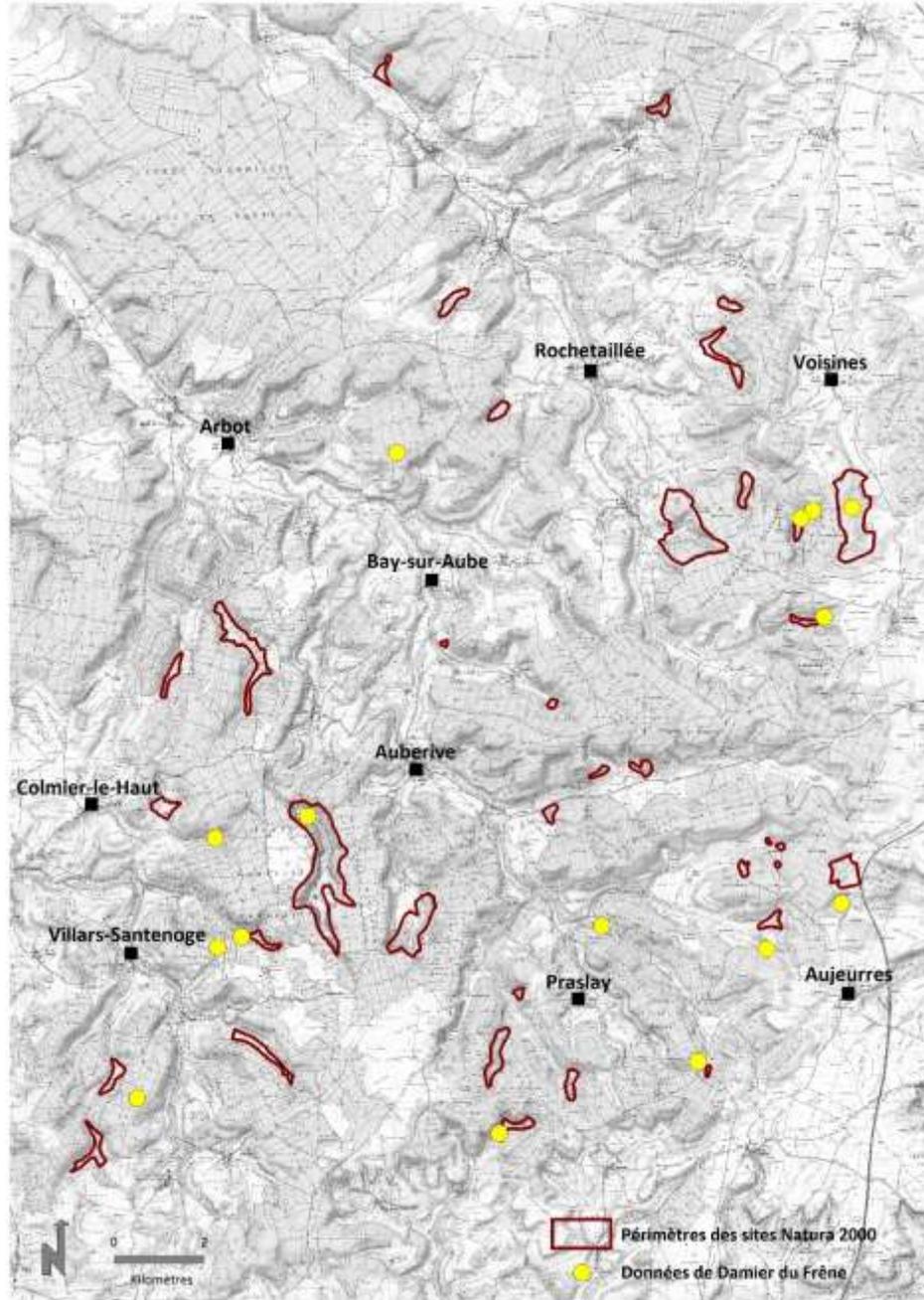
Résultats site par site pour le département de la Haute-Marne



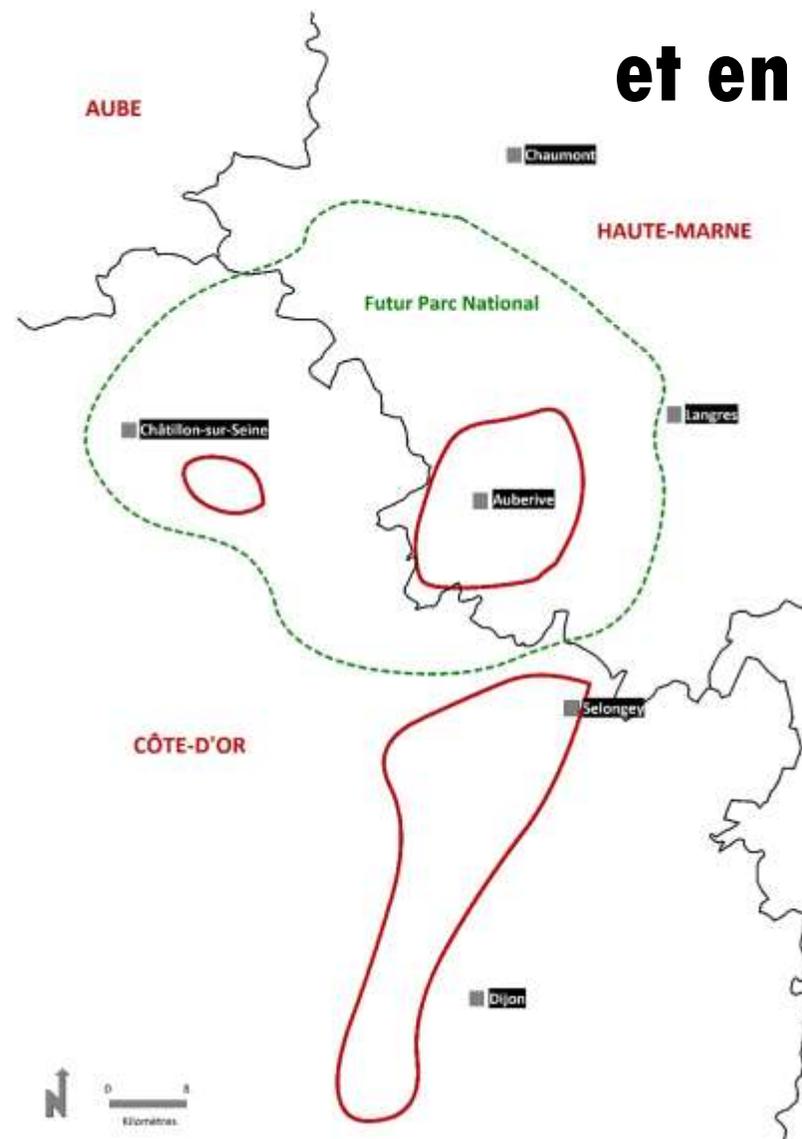
- 4 sites Natura 2000 concernés

Etat de conservation des sites Natura 2000 de la Haute-Marne





Situation en Haute-Marne et en Côte-d'or



Merci de votre attention

