

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**

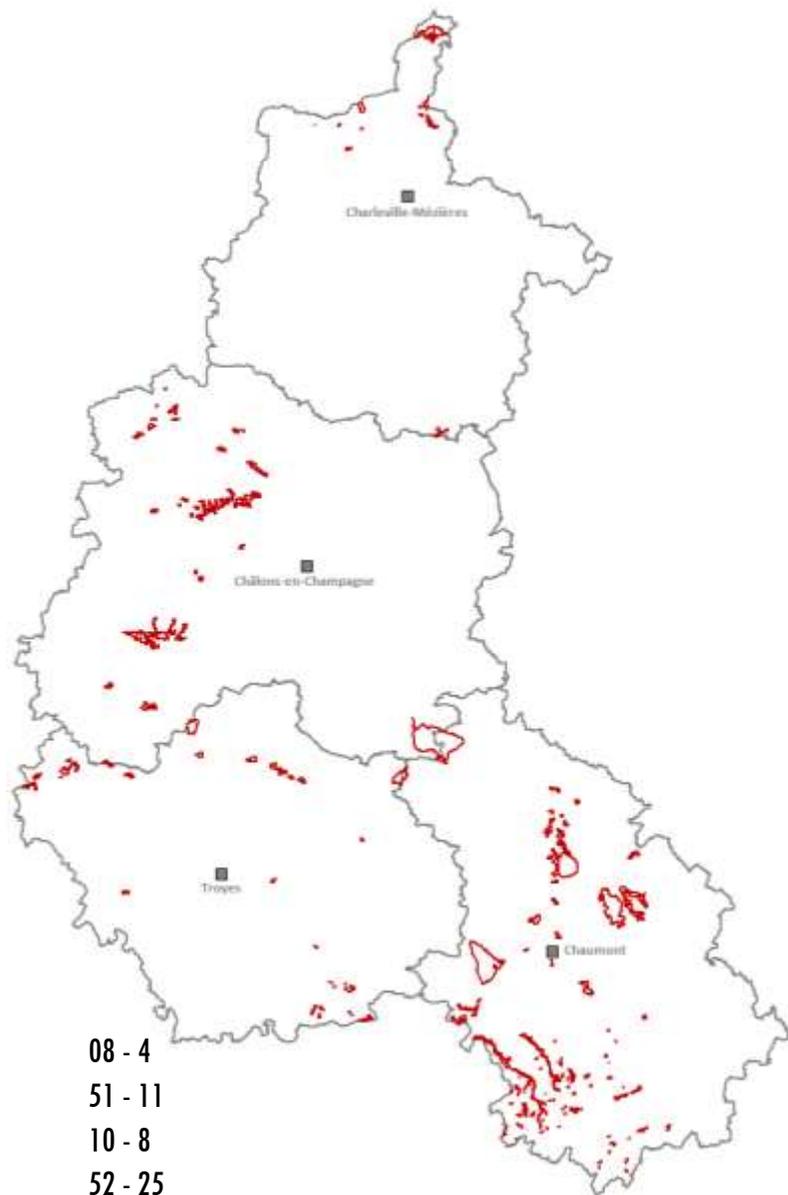


PAYS DE SOULAINES

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

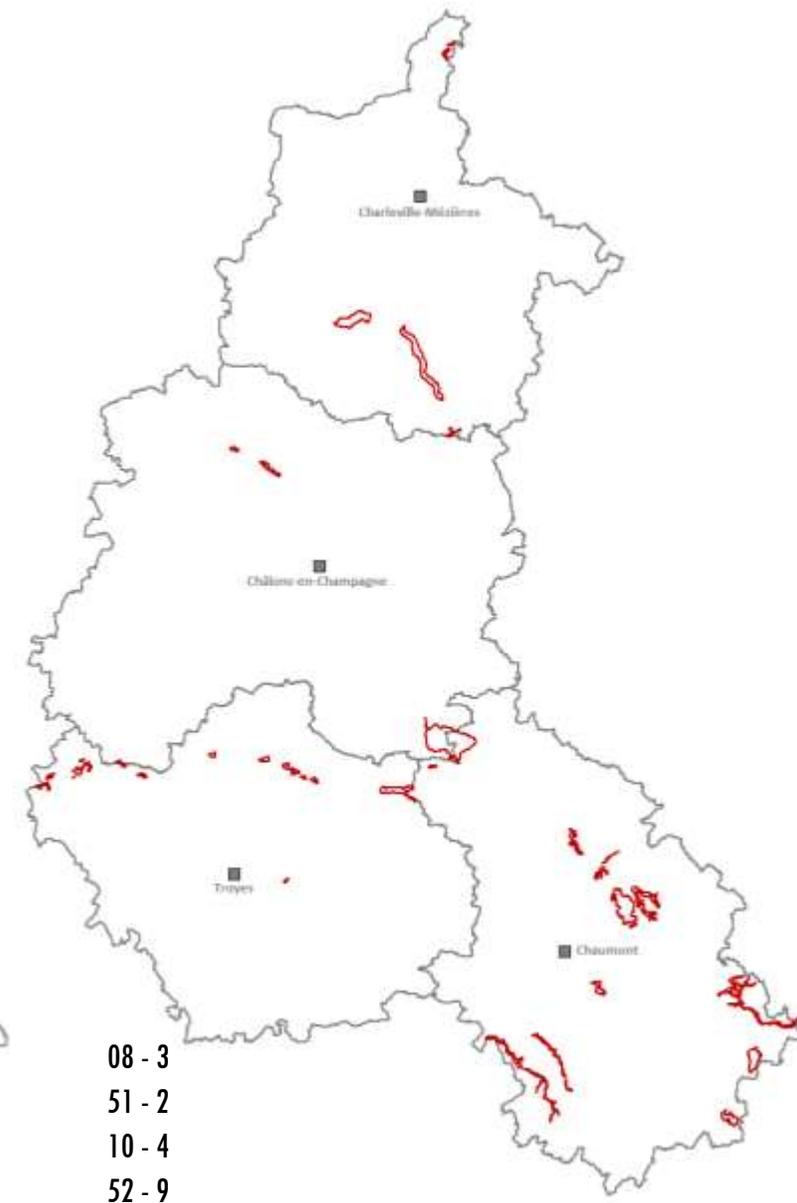
Damier de la Succise



Damier du Frêne



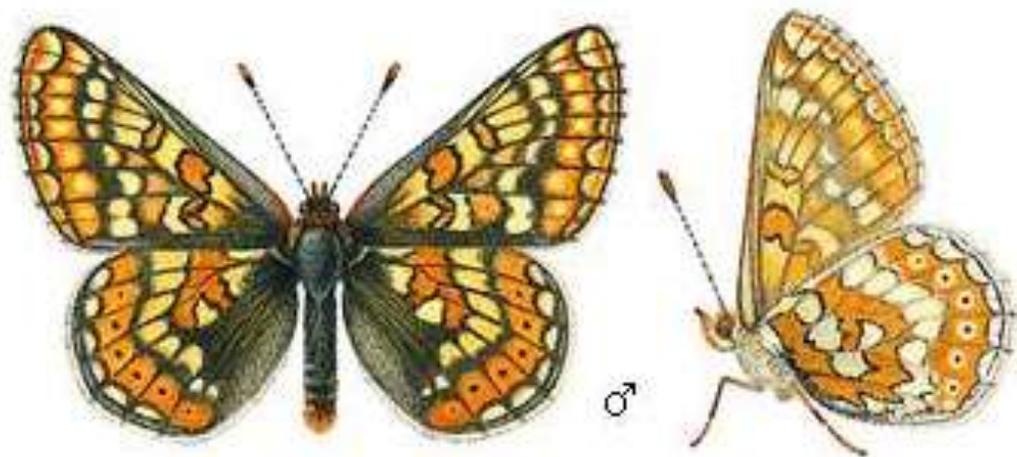
Cuivré des marais



- 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**

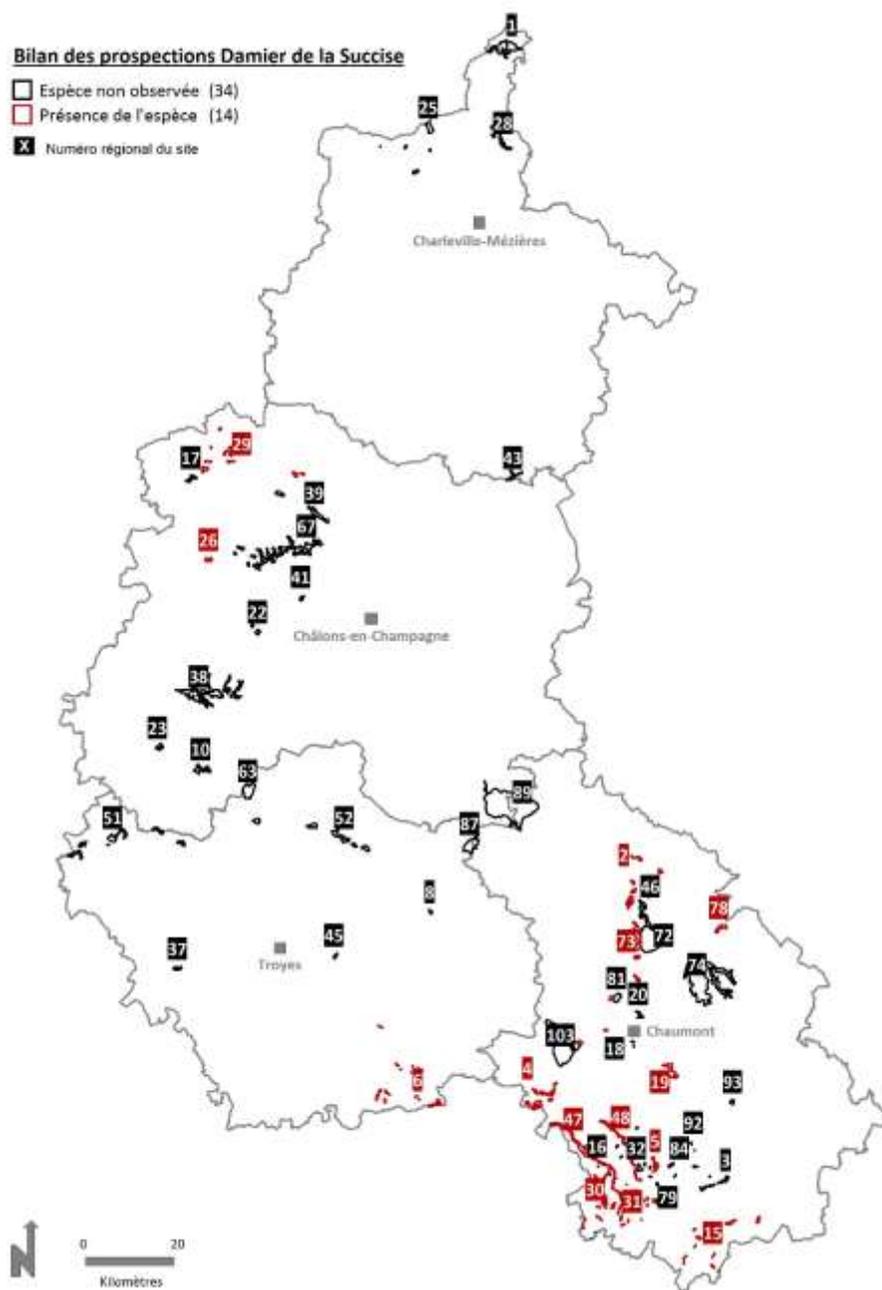
MAI											JUN																														
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1er passage											2ème passage										3ème passage																				

- **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

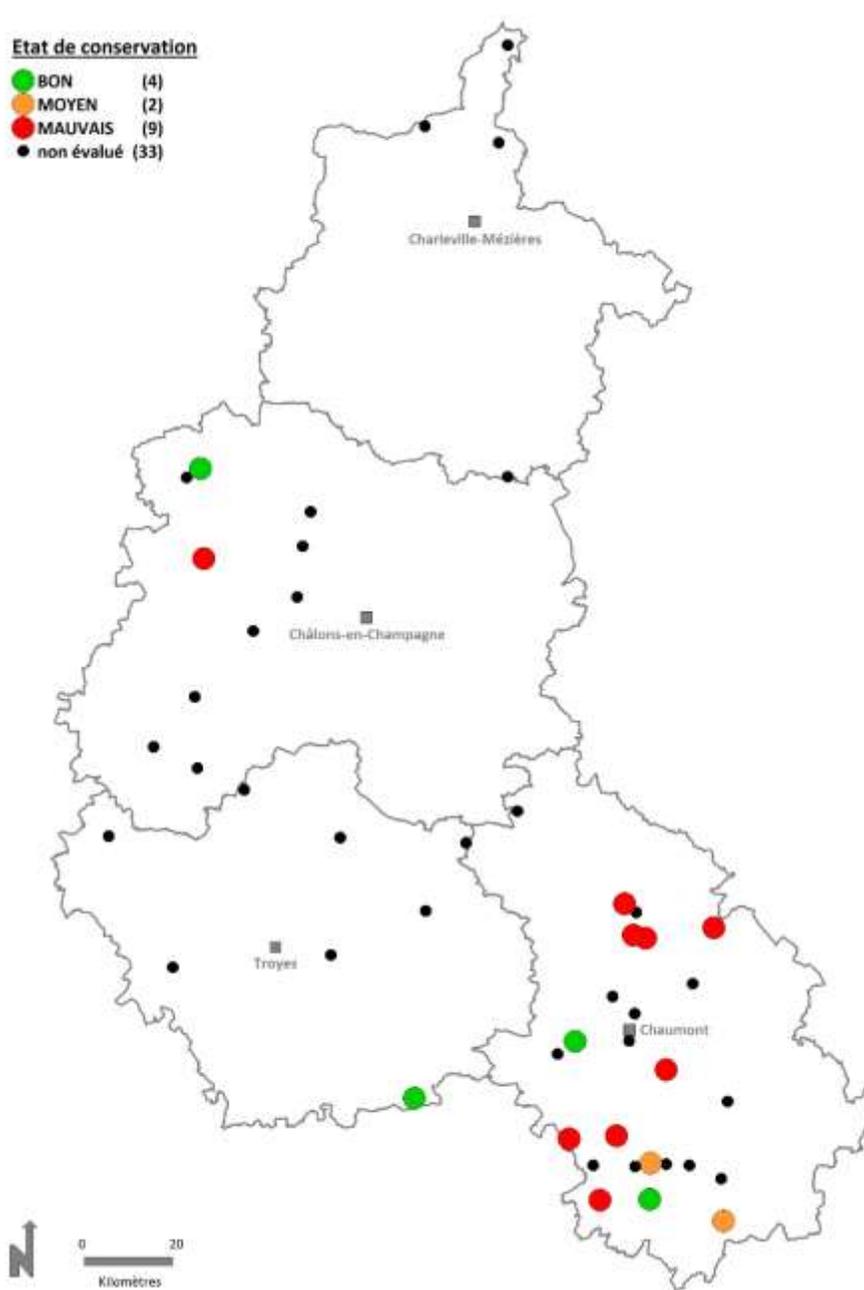
Bilan des prospections Damier de la Succise

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

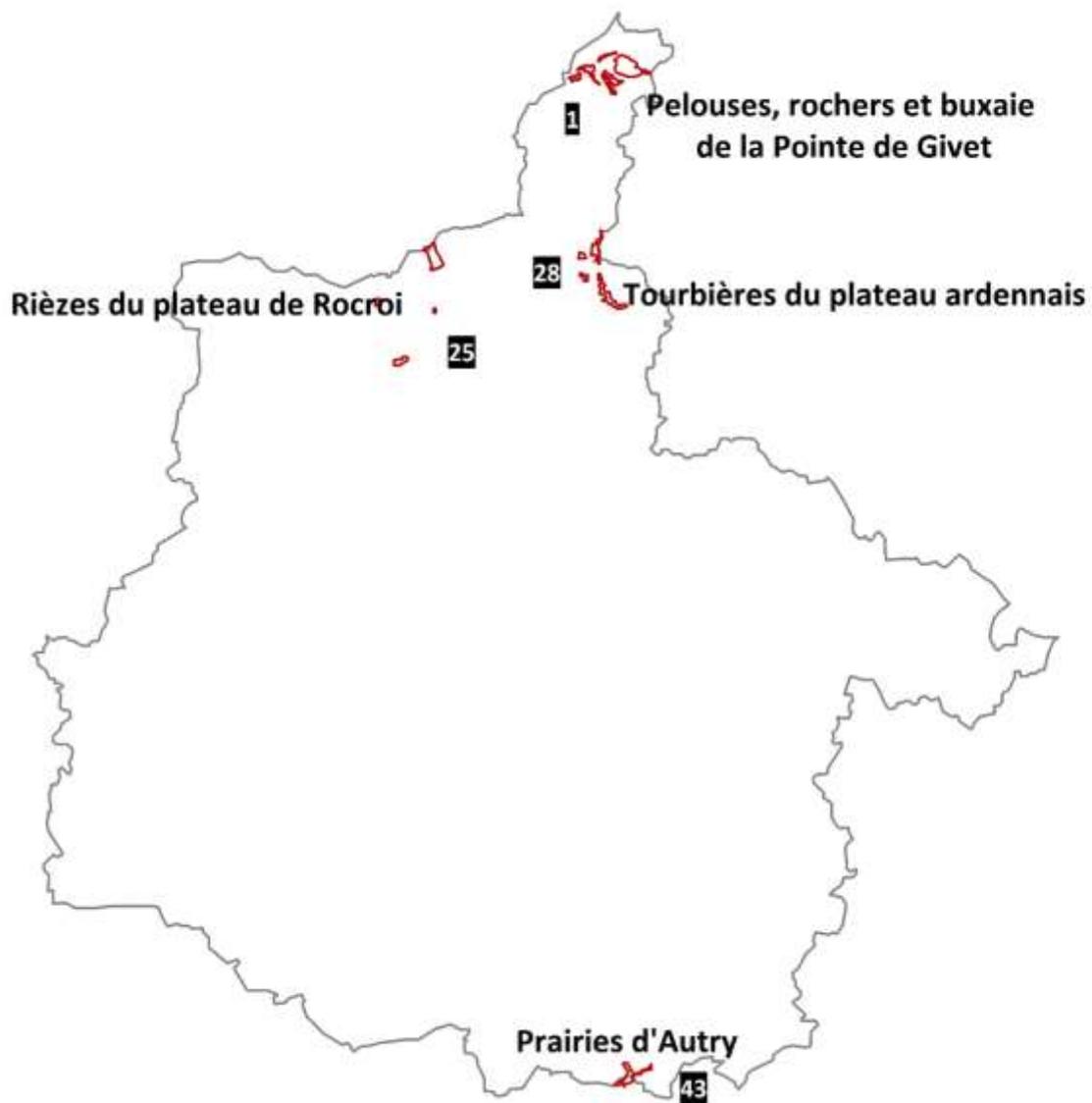


Etat de conservation

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



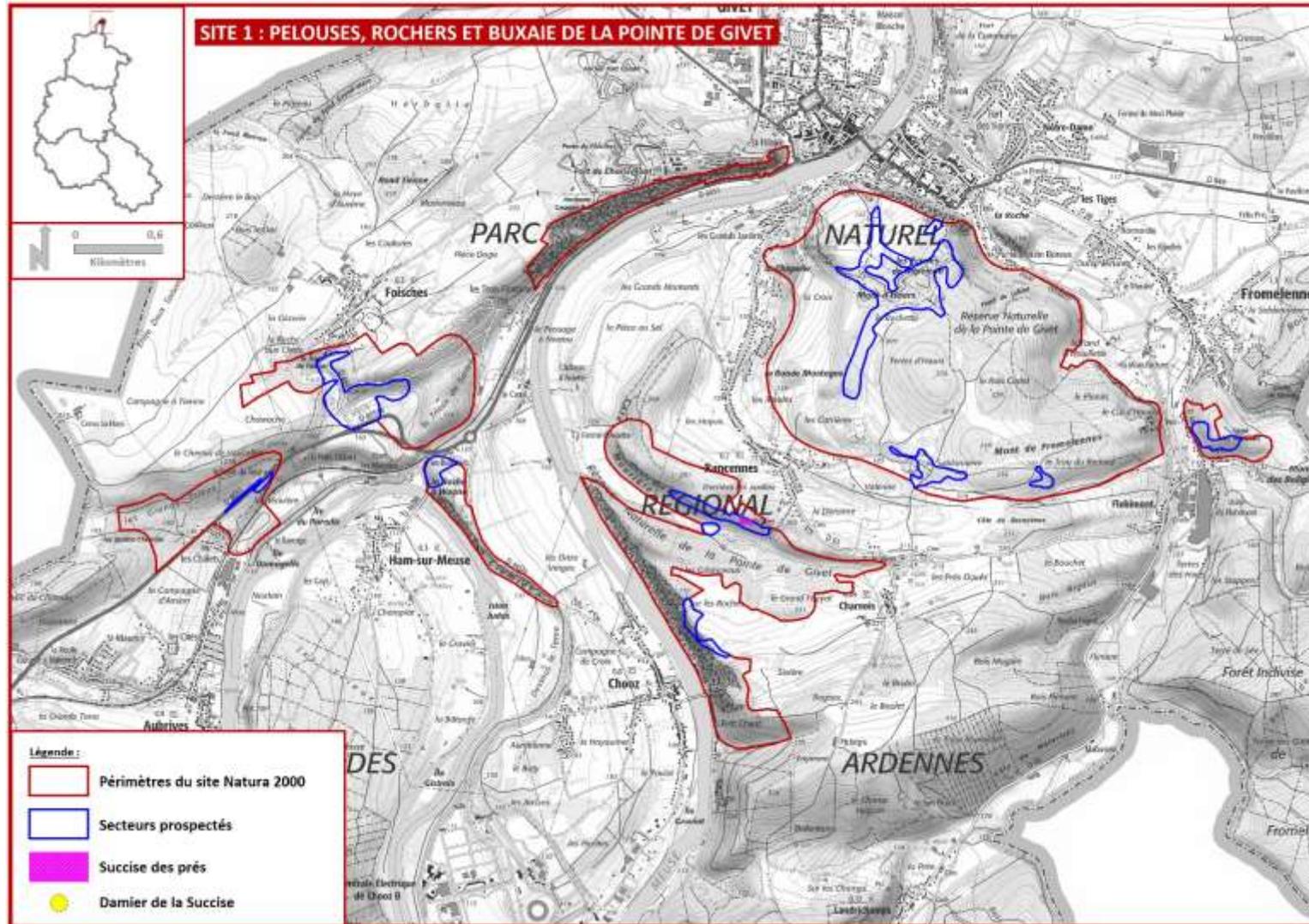
Résultats globaux



Résultats site par site pour le département des Ardennes

- 4 sites Natura 2000 concernés

Site 1 – Pelouses, rochers et buxaie de la Pointe de Givet



Surface : 673 ha

Inventaires réalisés par : CENCA

FSD : ✓

Bibliographie :

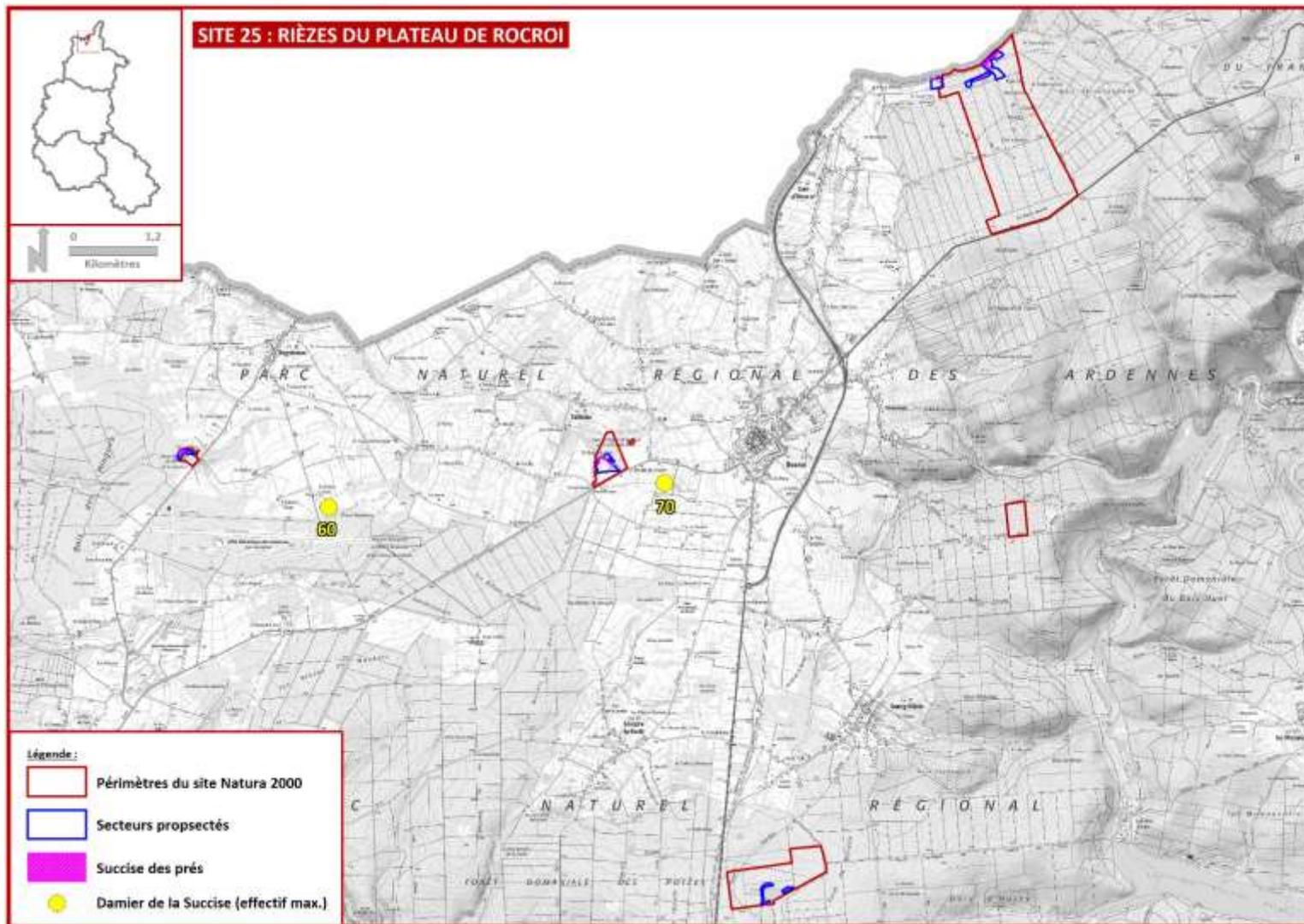
- LORICH T., 2010

Surface d'habitats favorables : 0,3 ha

Site 1 – Pelouses, rochers et buxaie de la Pointe de Givet

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

Site 25 – Rièzes du plateau de Rocroi



Surface : 329 ha

Inventaires réalisés par : ReNArd

FSD : x

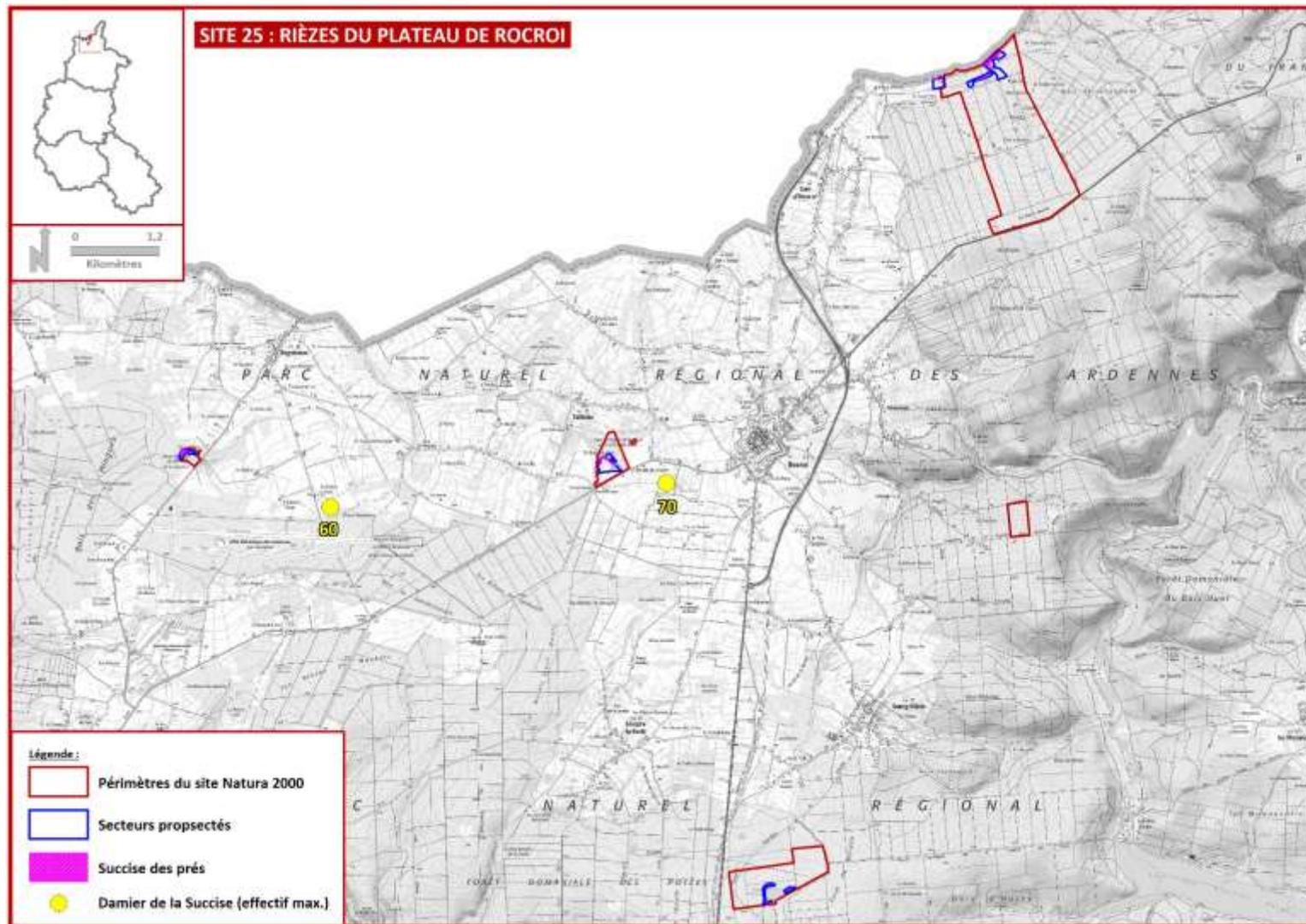
Bibliographie : /

Surface d'habitats favorables : 2,7 ha

Site 25 – Rièzes du plateau de Rocroi

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

Site 28 – Tourbières du plateau Ardennais



Surface : 363 ha

Inventaires réalisés par : ReNArd

FSD : x

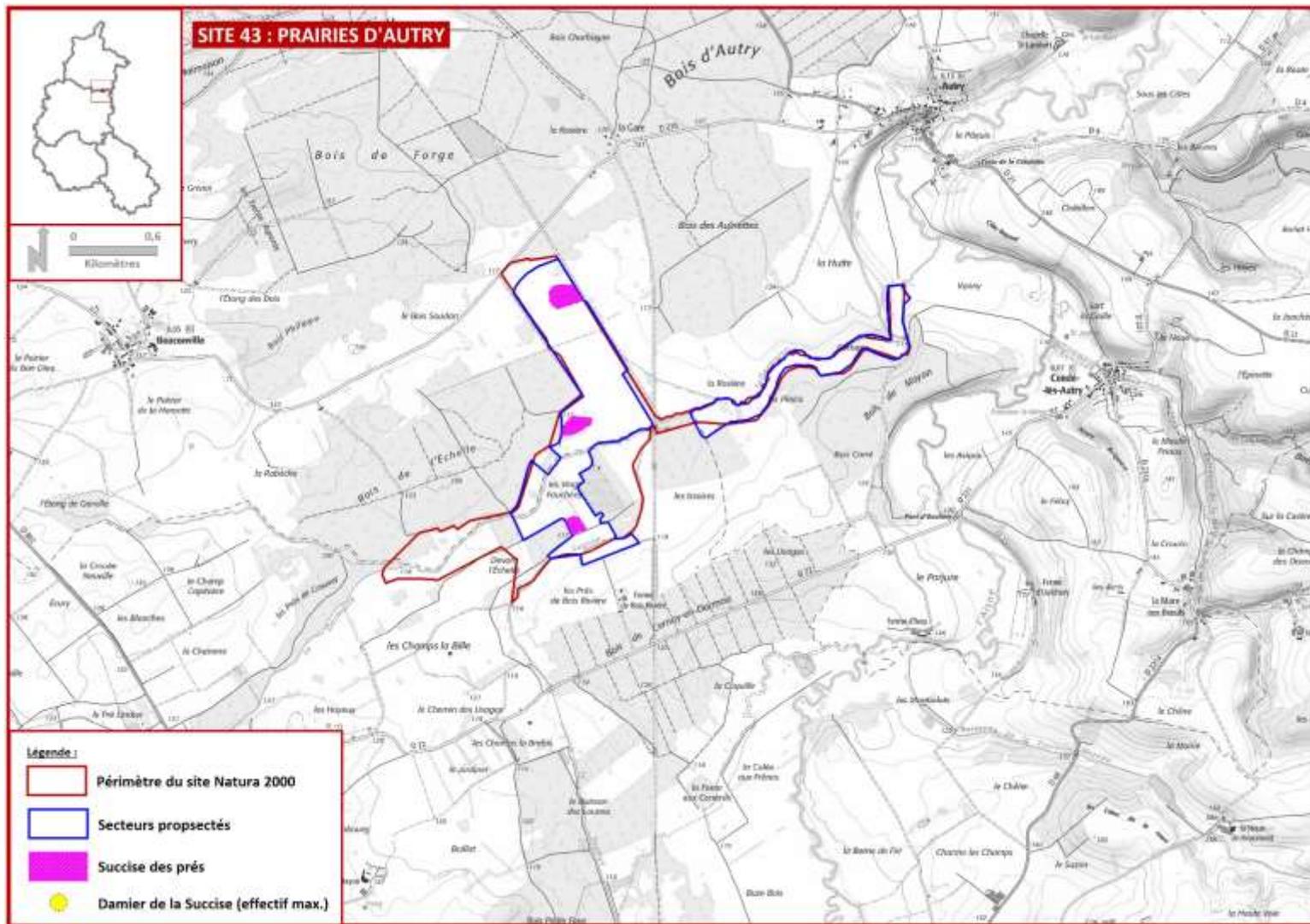
Bibliographie : /

Surface d'habitats favorables : 4,3 ha

Site 28 – Tourbières du plateau Ardennais

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

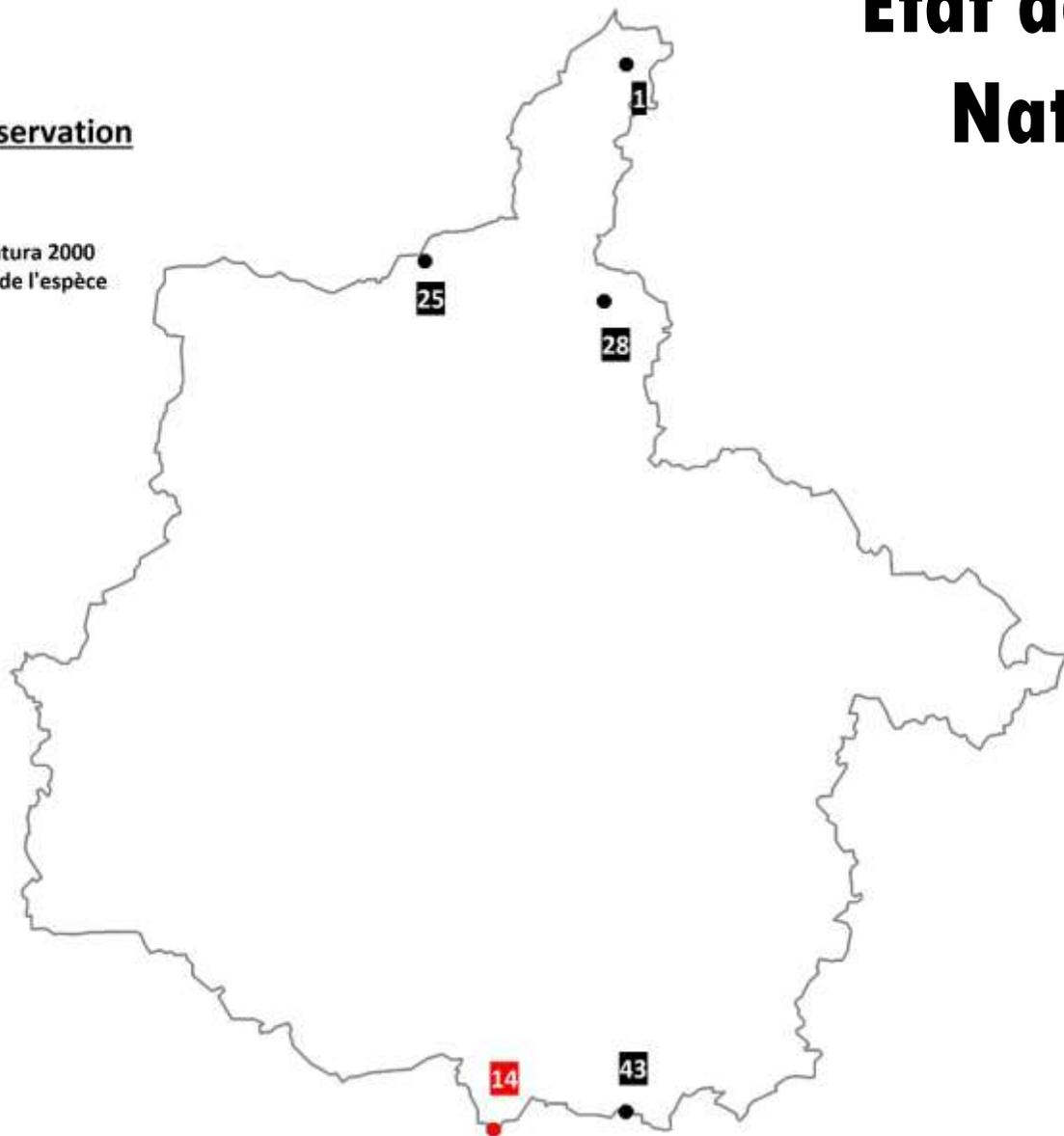
Présence de l'espèce	✓	✗		
Population	+++	++	+	∅
Etat de conservation du site Natura 2000	BON	MOYEN	MAUVAIS	✗

Etat de conservation des sites Natura 2000 des Ardennes

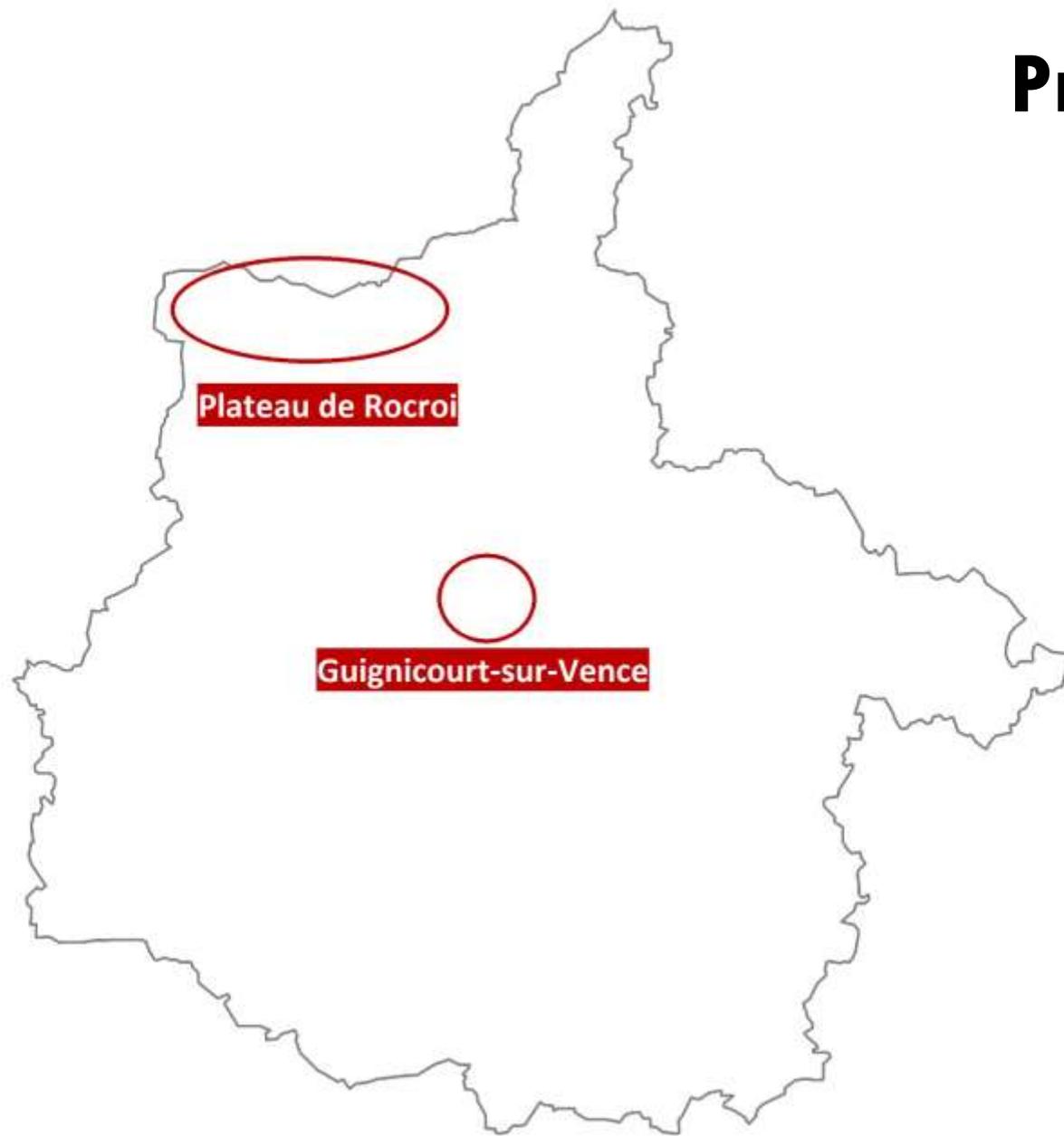
Etat de conservation

● non évalué (4)

● Autres sites Natura 2000
avec présence de l'espèce

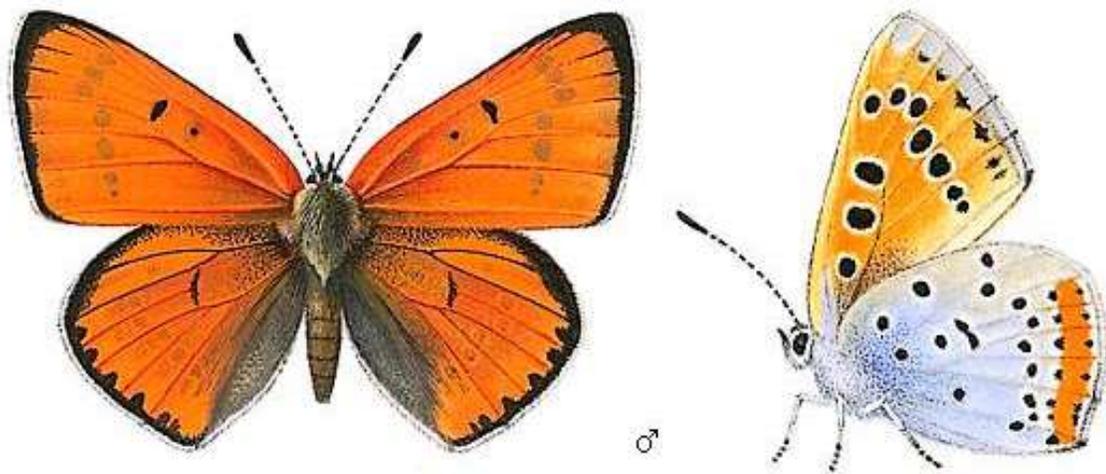


Prospection en dehors de Natura 2000

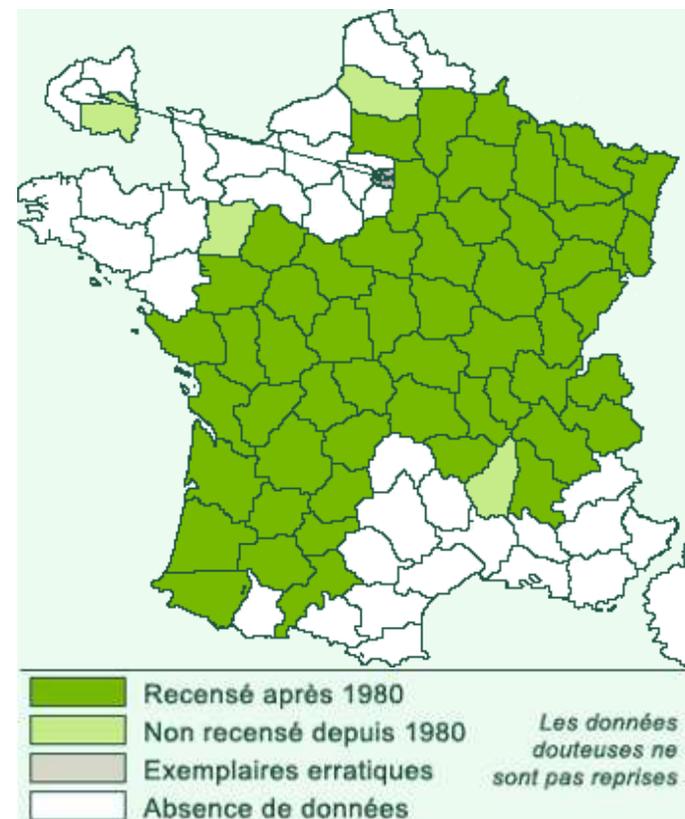


Statuts de protection et de menace

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**

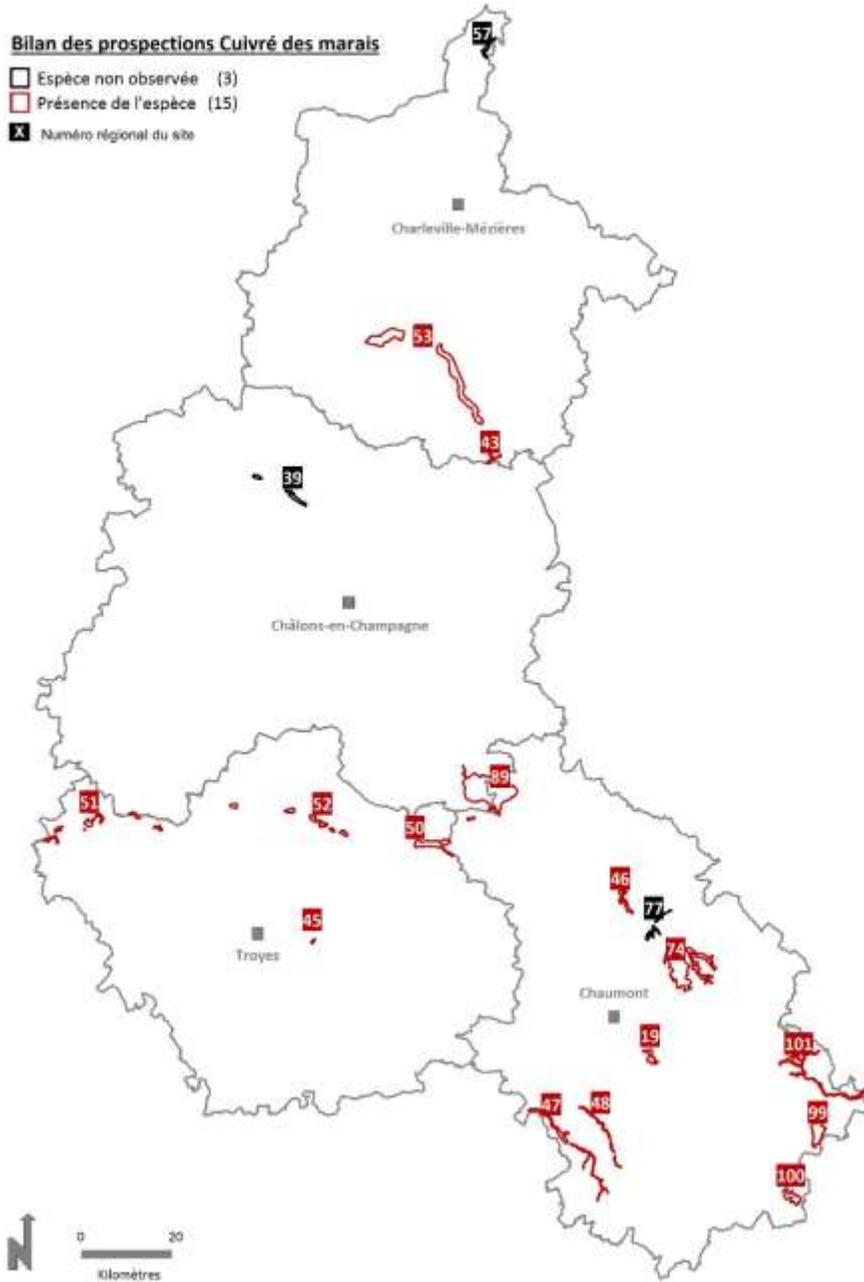
MAI							JUN																			
25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1er passage							2ème passage							3ème passage												

- **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

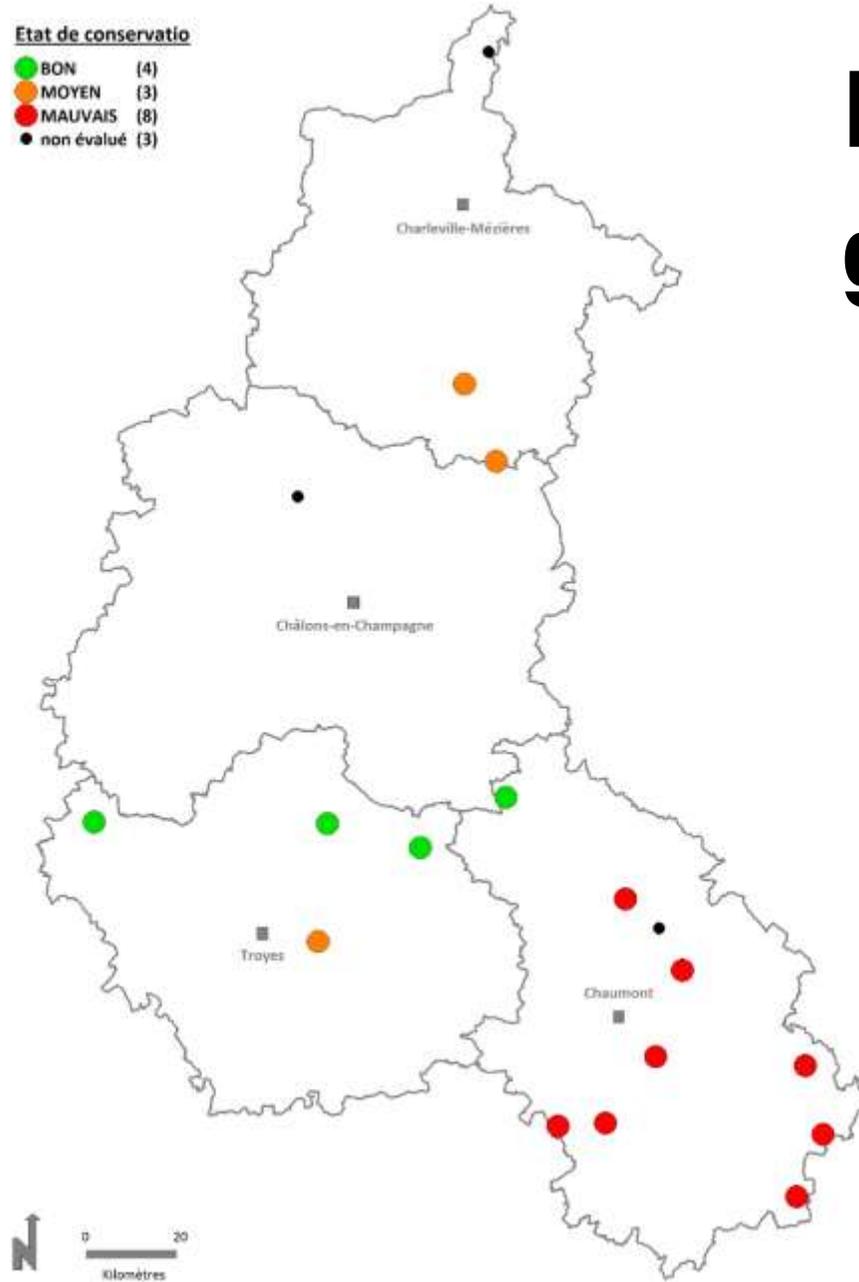
Bilan des prospections Cuivré des marais

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



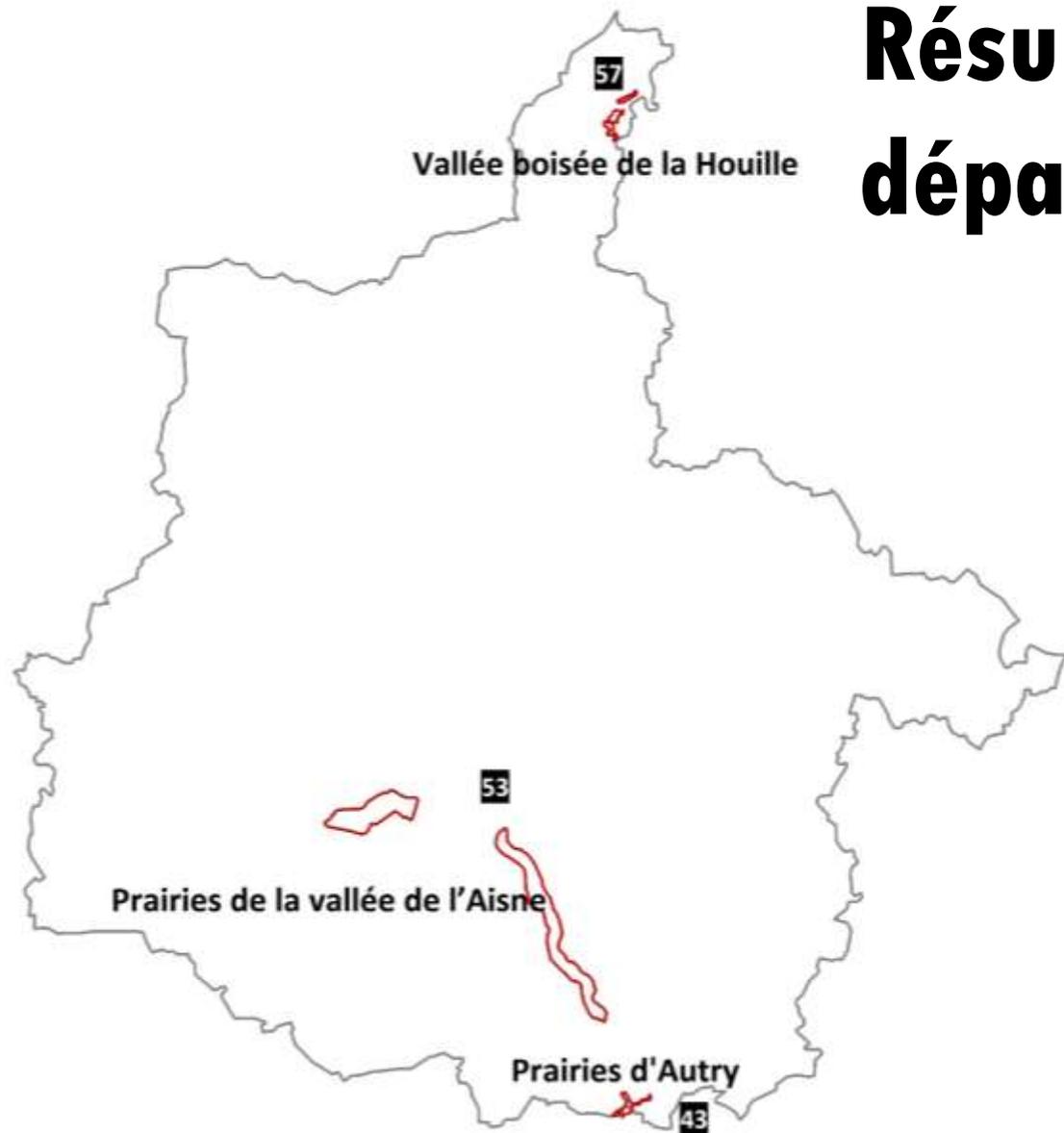
Etat de conservatio

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



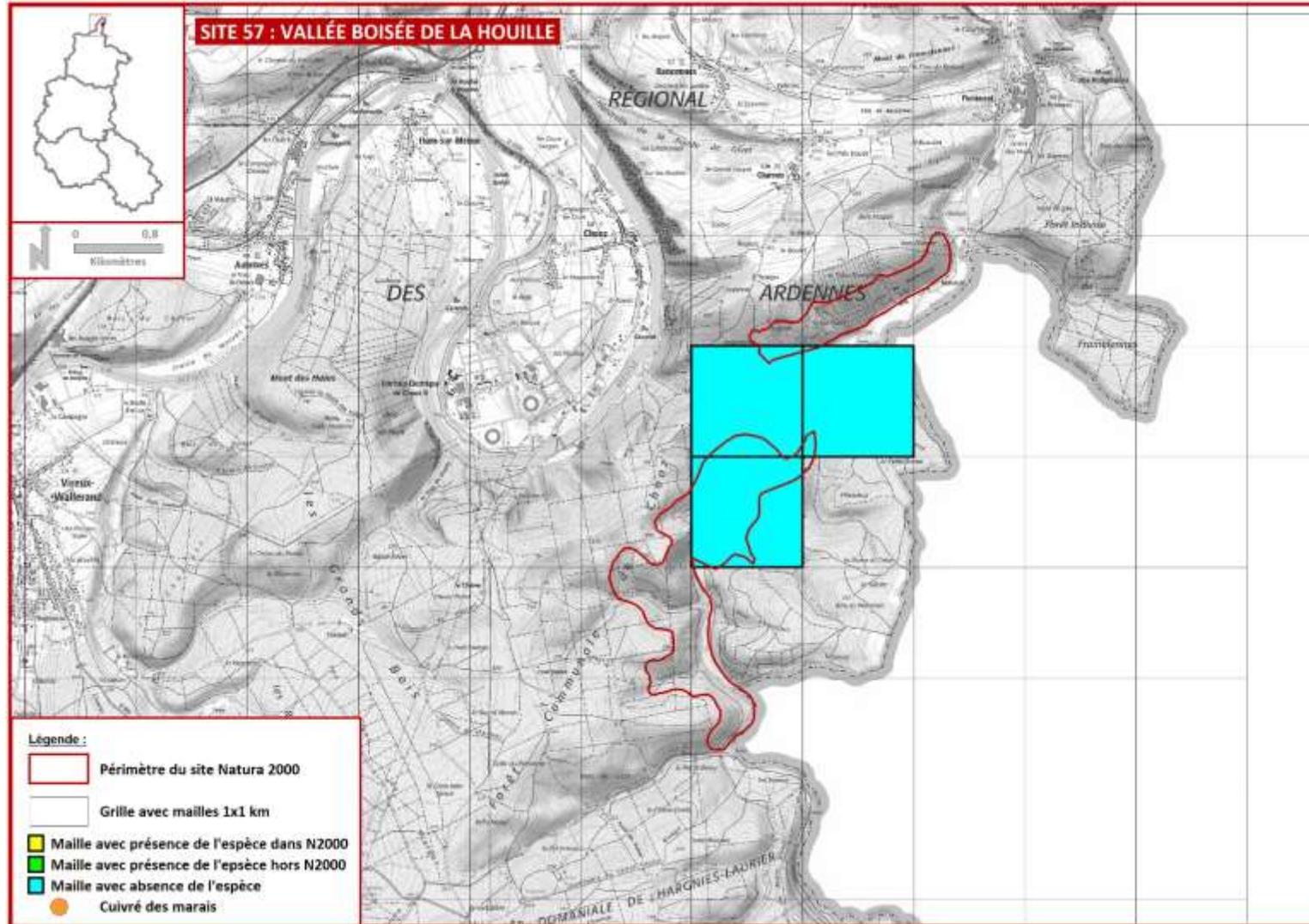
Résultats globaux

Résultats site par site pour le département des Ardennes



- 3 sites Natura 2000 concernés

Site 57 – Vallée boisée de la Houille



Surface : 237 ha

Inventaires réalisés par : ReNArd

FSD : ✕

Bibliographie : /

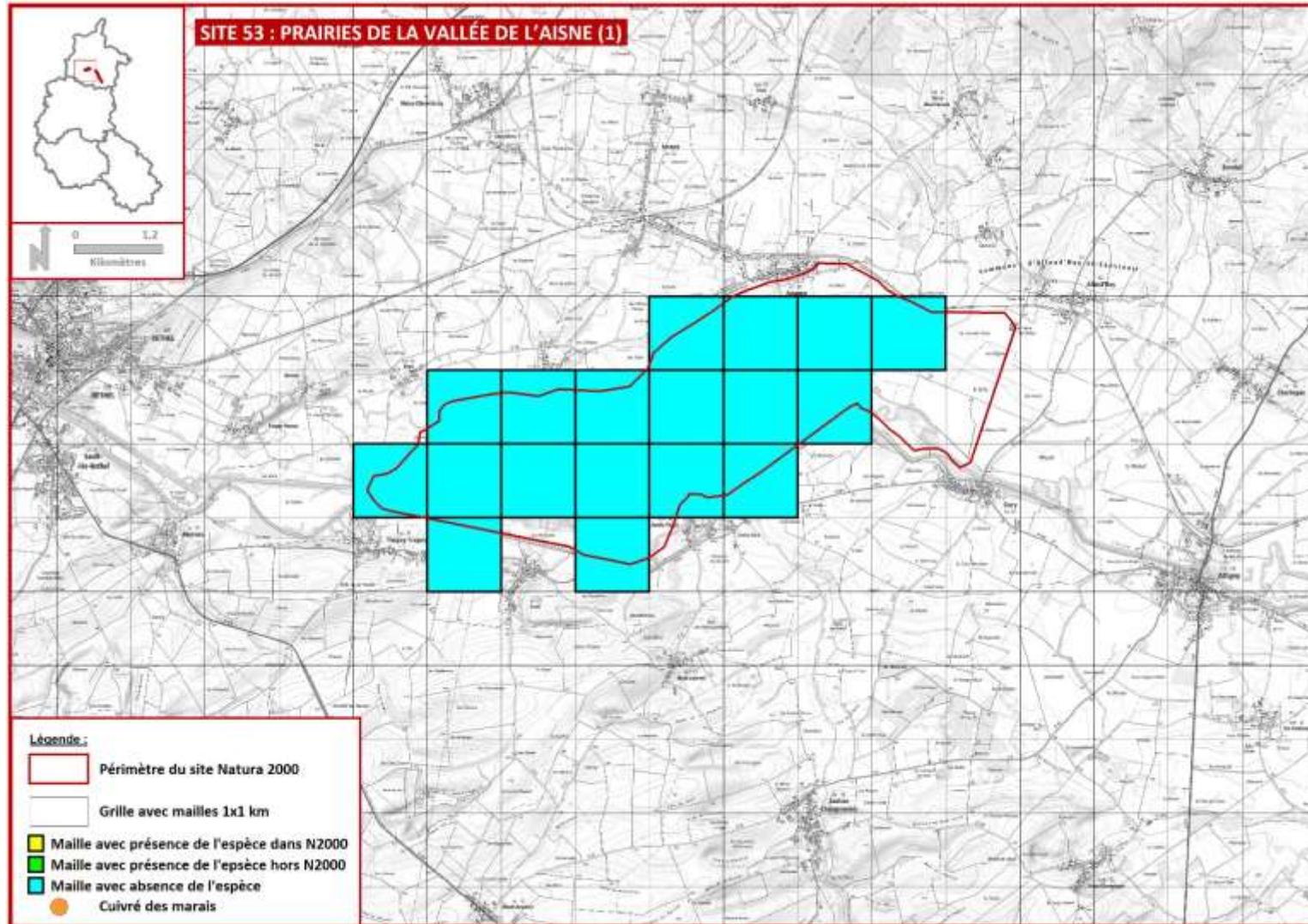
Mailles prospectées : 3

Mailles avec présence : 0

Site 57 – Vallée boisée de la Houille

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

Site 53 – Prairies de la vallée de l’Aisne



Surface : 4242 ha

Inventaires réalisés par : ReNArd

FSD : ✓

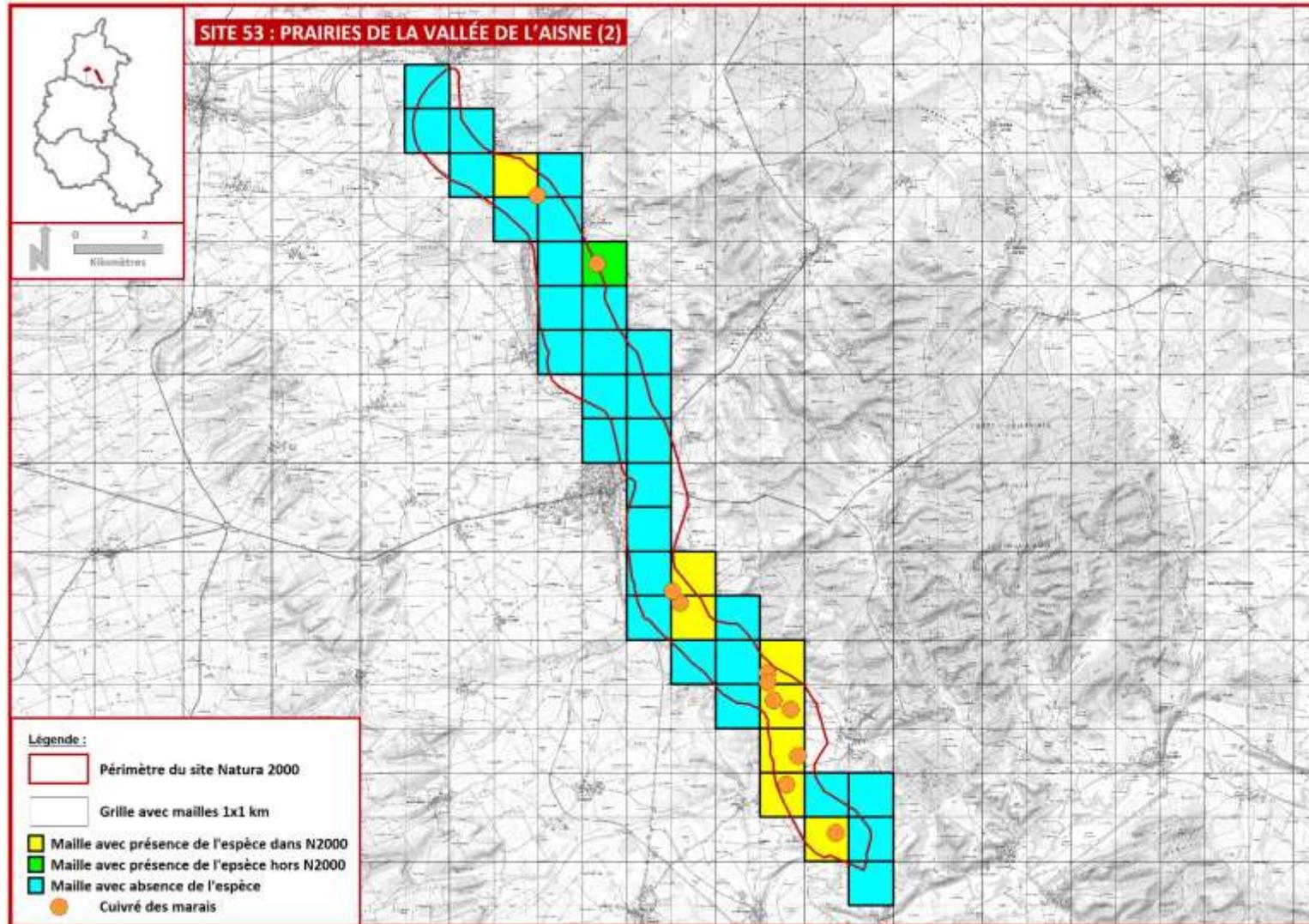
Bibliographie :

- ESOPE, 2014
- LORICH & HARTER, 2012

Mailles prospectées : 56

Mailles avec présence : 9

Site 53 – Prairies de la vallée de l’Aisne



Surface : 4242 ha

Inventaires réalisés par : ReNArd

FSD : ✓

Bibliographie :

- ESOPE, 2014
- LORICH & HARTER, 2012

Mailles prospectées : 56

Mailles avec présence : 9

Site 53 – Prairies de la vallée de l’Aisne

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

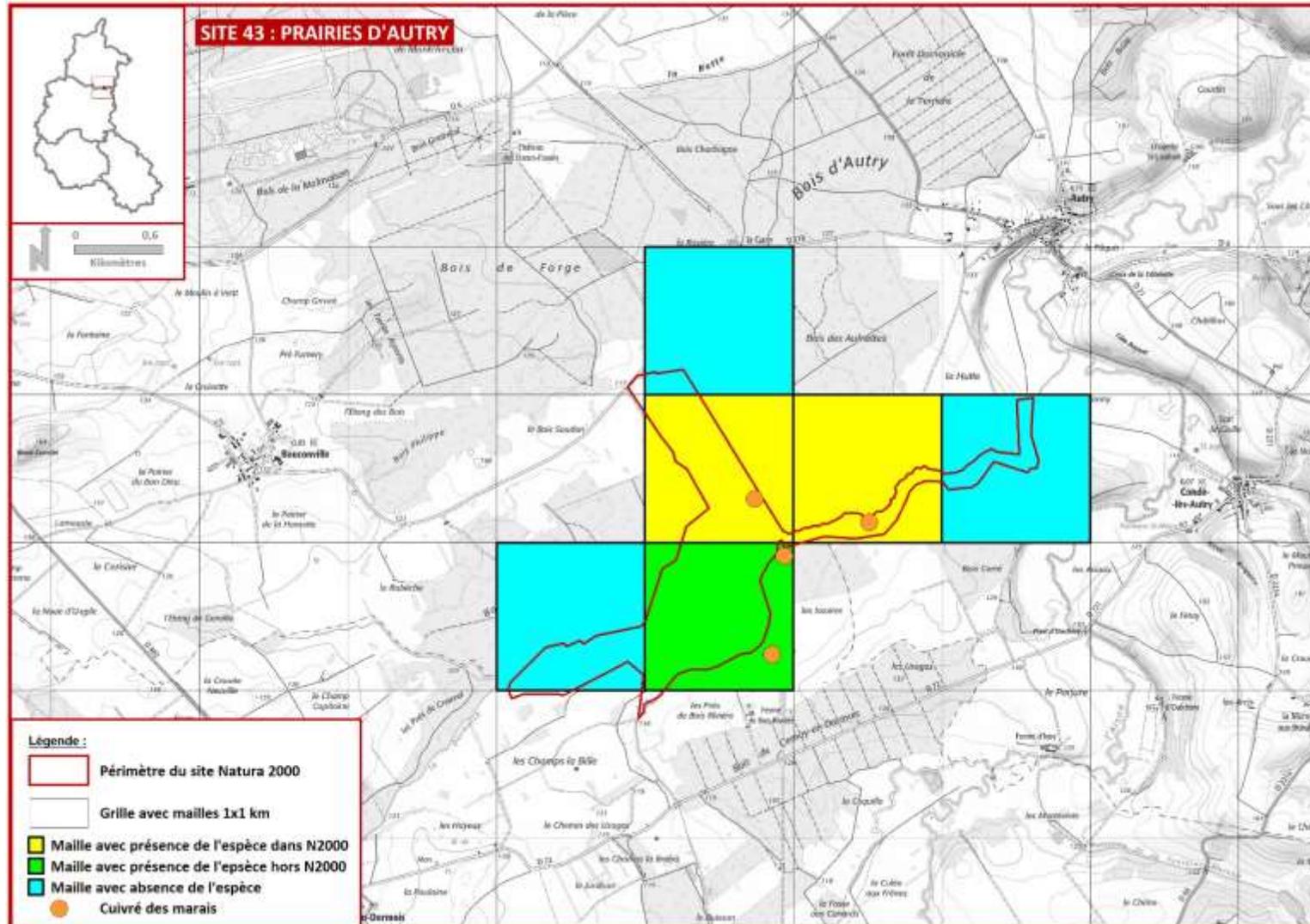
FSD : ✓

Bibliographie :

- ESOPÉ, 2014

Mailles prospectées : 6

Mailles avec présence : 3



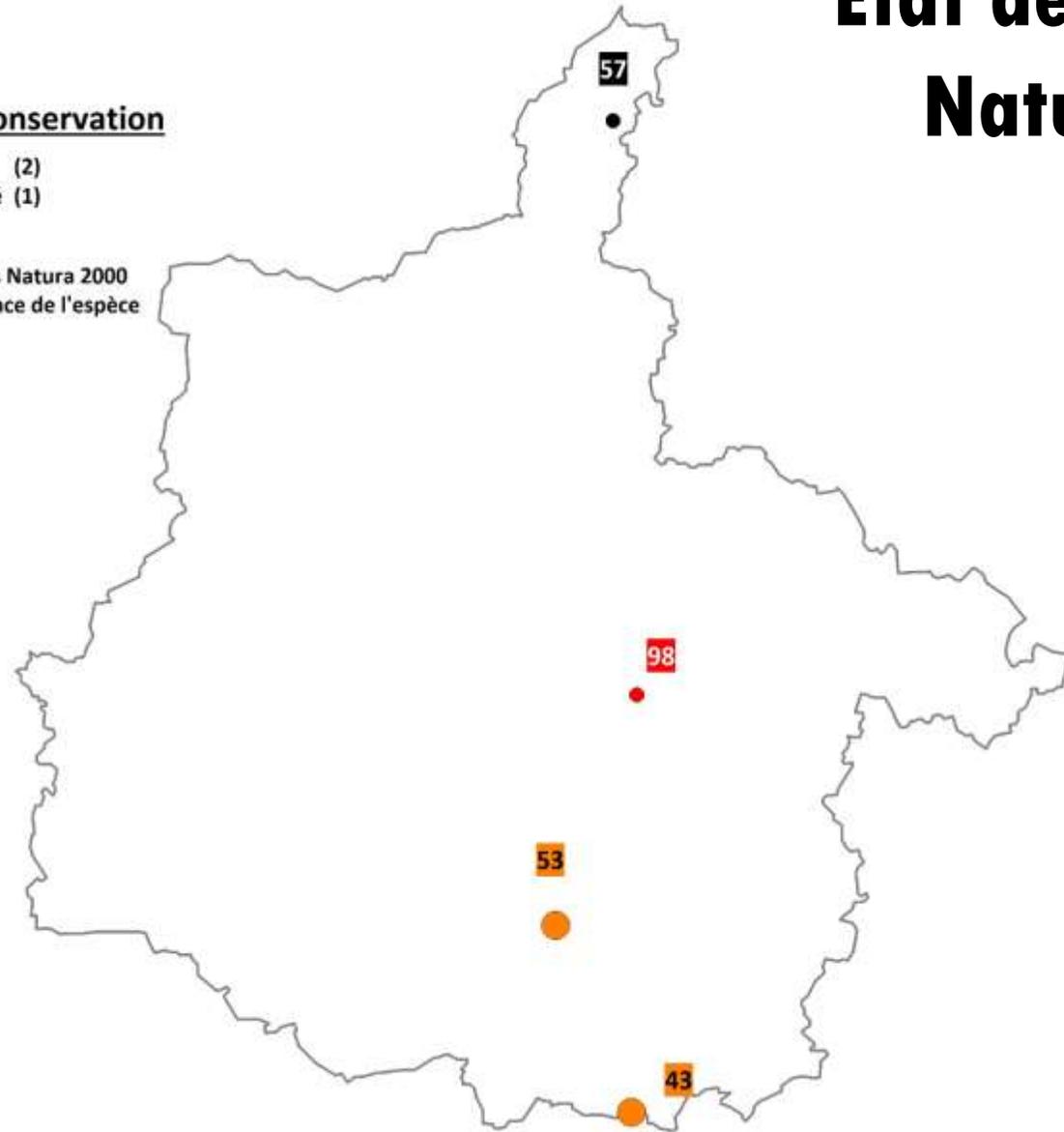
Présence de l’espèce	✓	×		
Population	+++	++	+	∅
Etat de conservation du site Natura 2000	BON	MOYEN	MAUVAIS	×

Etat de conservation des sites Natura 2000 des Ardennes

Etat de conservation

- MOYEN (2)
- non évalué (1)

● Autres sites Natura 2000 avec présence de l'espèce

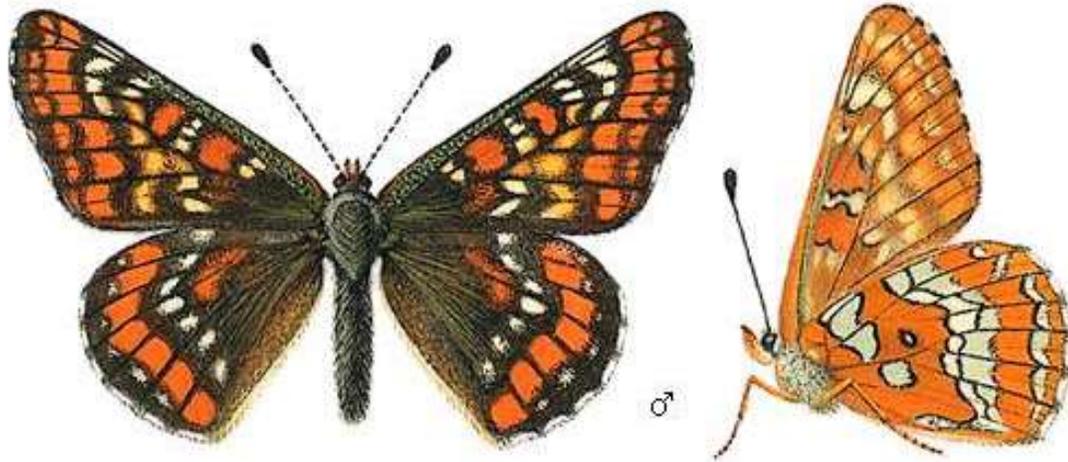


Prospections en dehors de Natura 2000

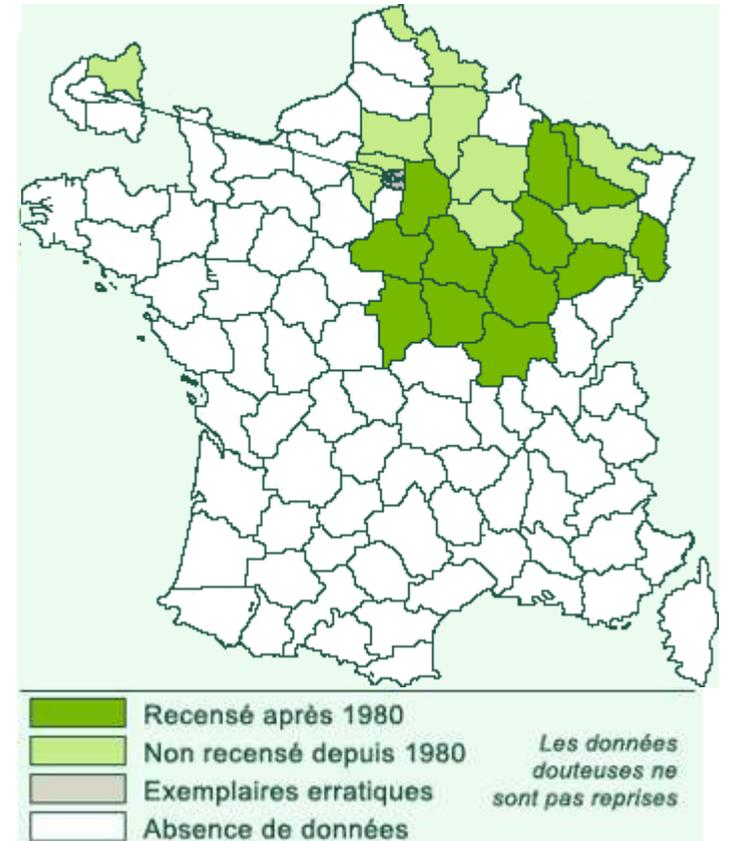


Statuts de protection et de menace

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



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

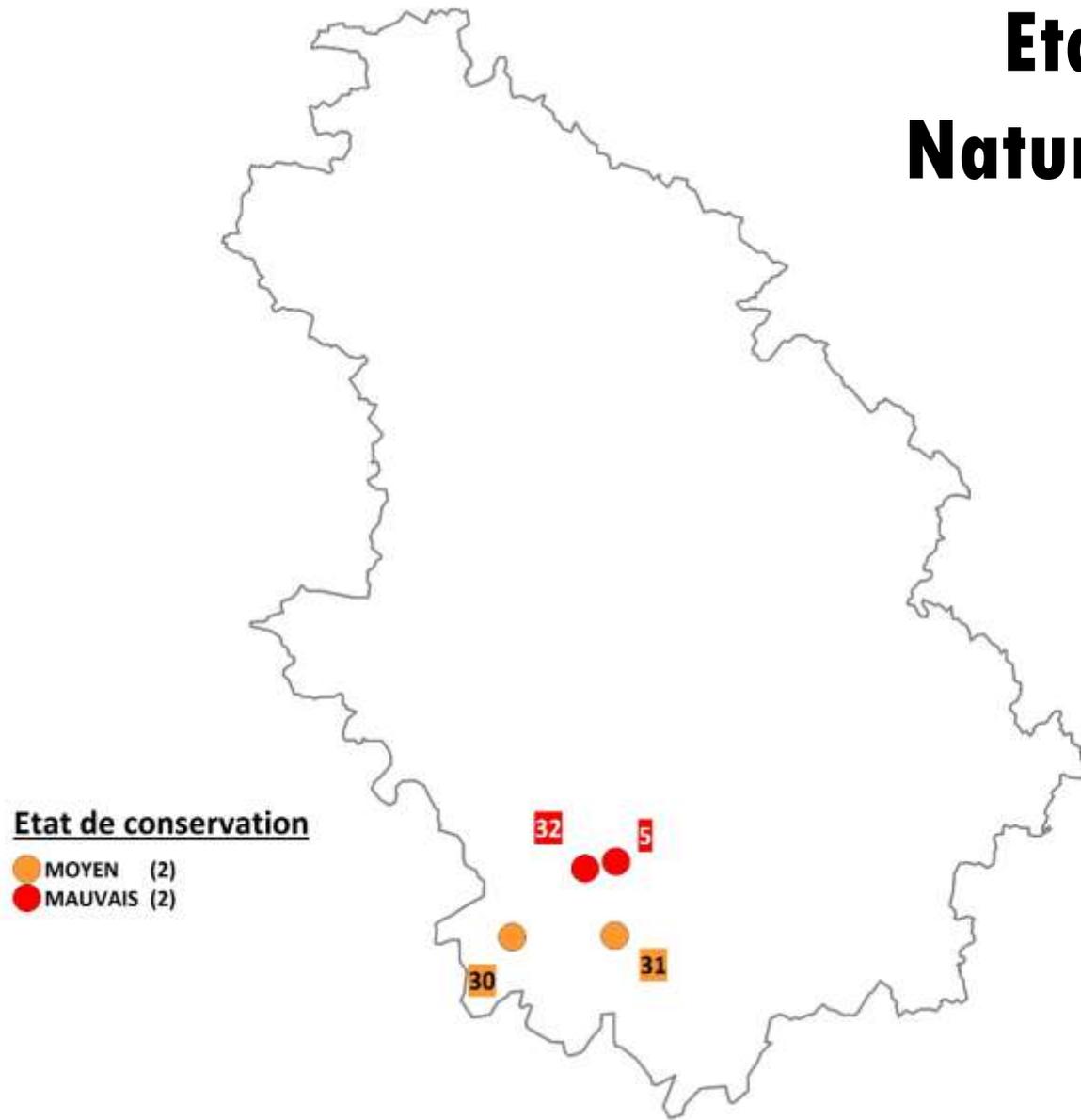


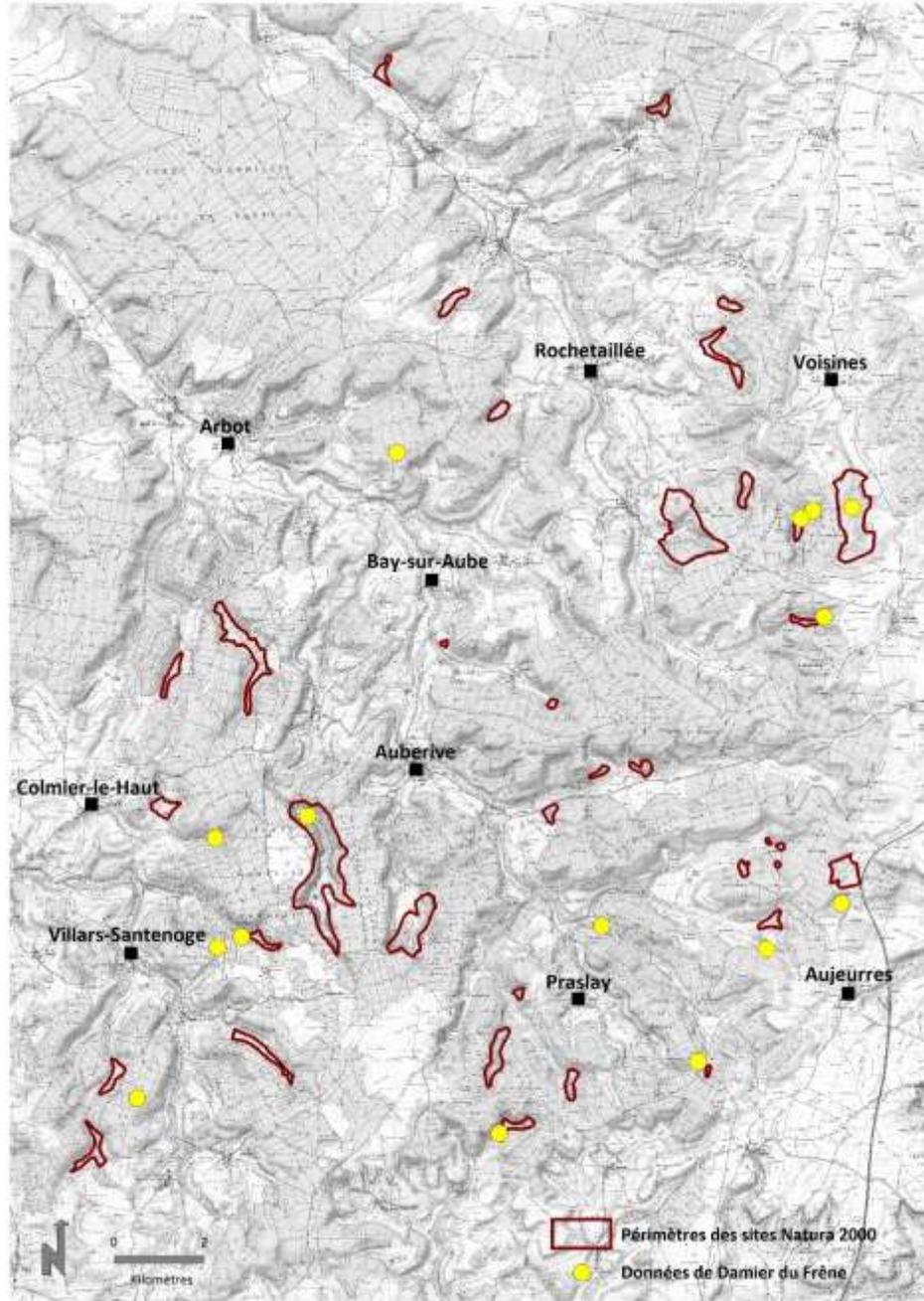
Résultats site par site pour le département de la Haute-Marne



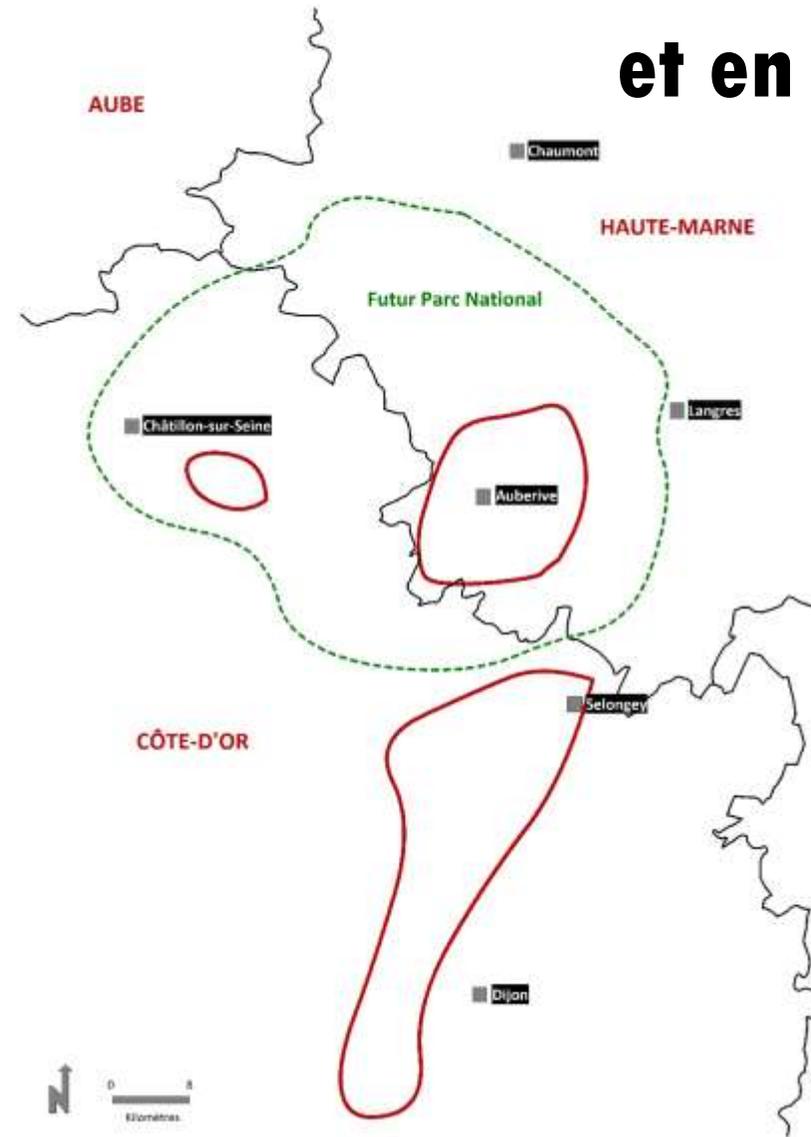
- 4 sites Natura 2000 concernés

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





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



Merci de votre attention

