

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
- Proposer des actions dans le cadre des PNA



Maître d'ouvrage



Mandataire



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
CHAMPAGNE-ARDENNE



**REGROUPEMENT DES
NATURALISTES
ARDENNAIS**

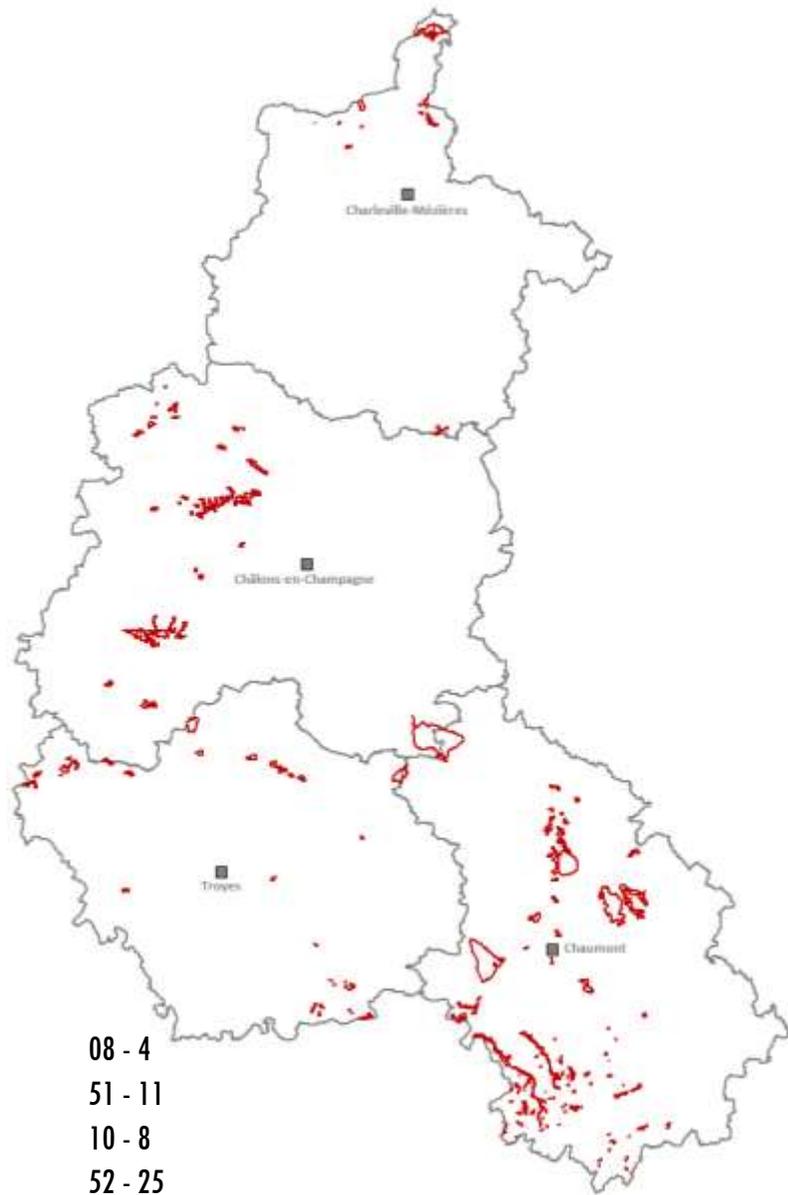


PAYS DE SOULAINES

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

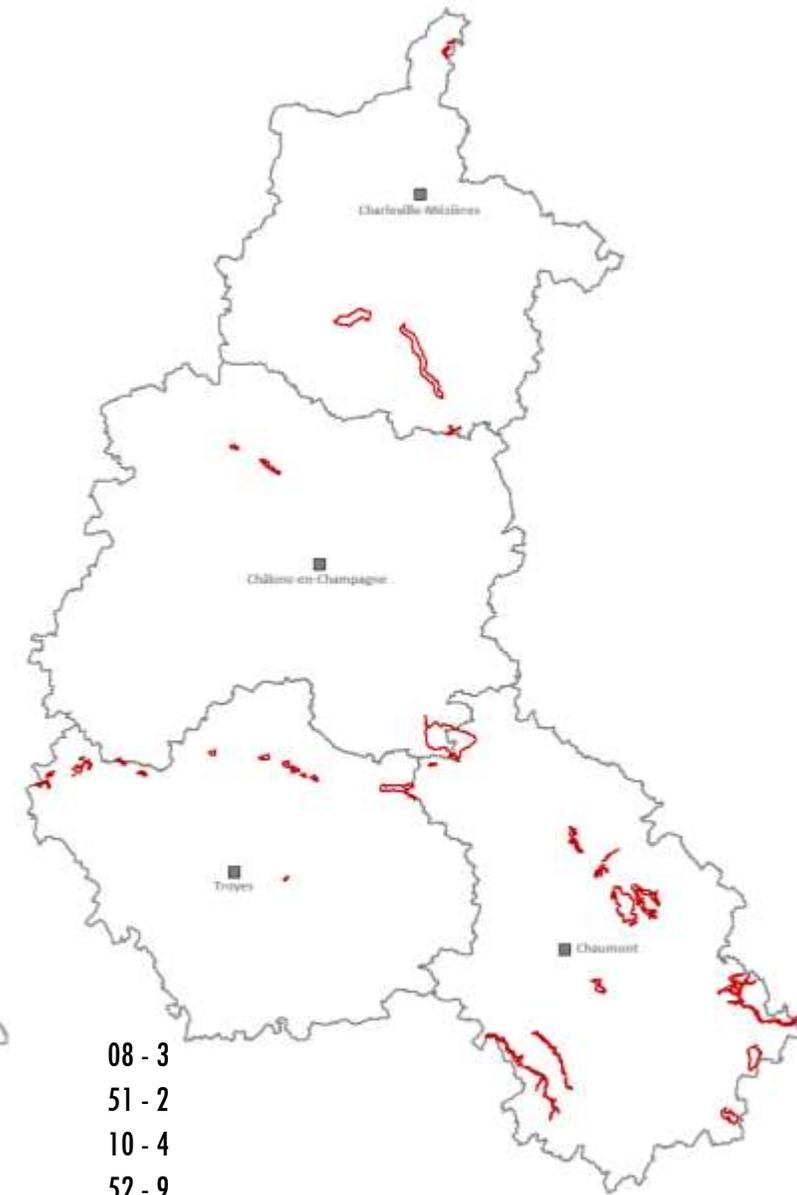
Damier de la Succise



Damier du Frêne



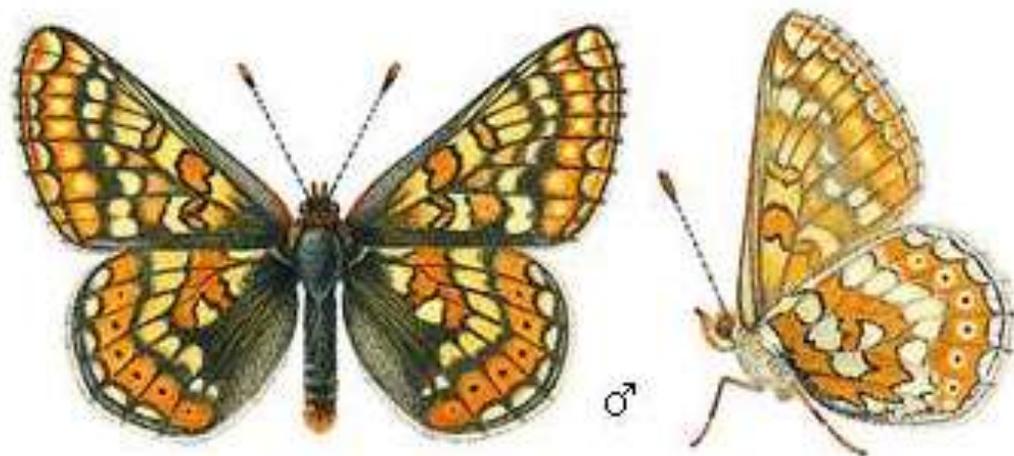
Cuivré des marais



- 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

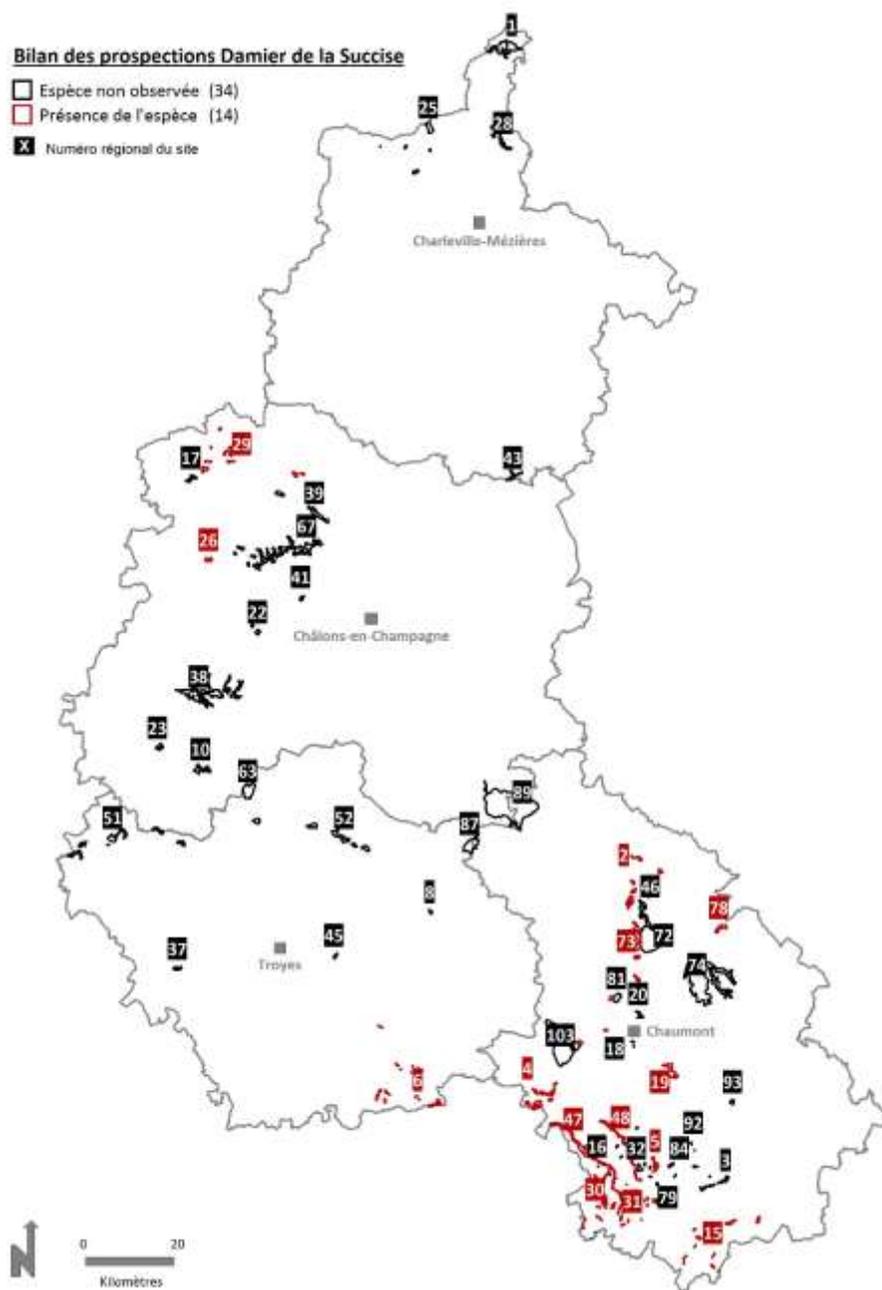
MAI											JUN																														
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1er passage											2ème passage										3ème passage																				

- **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

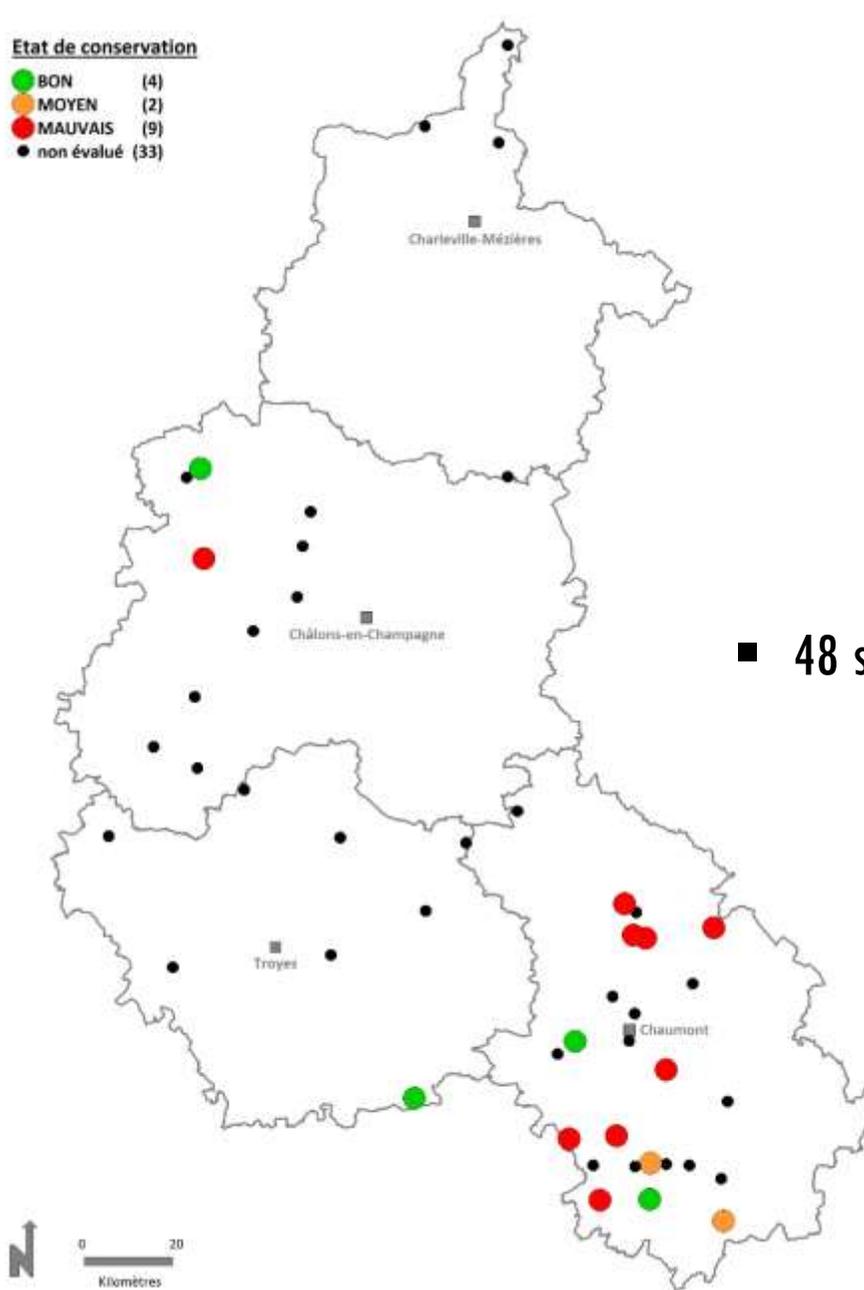
Bilan des prospections Damier de la Succise

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



Etat de conservation

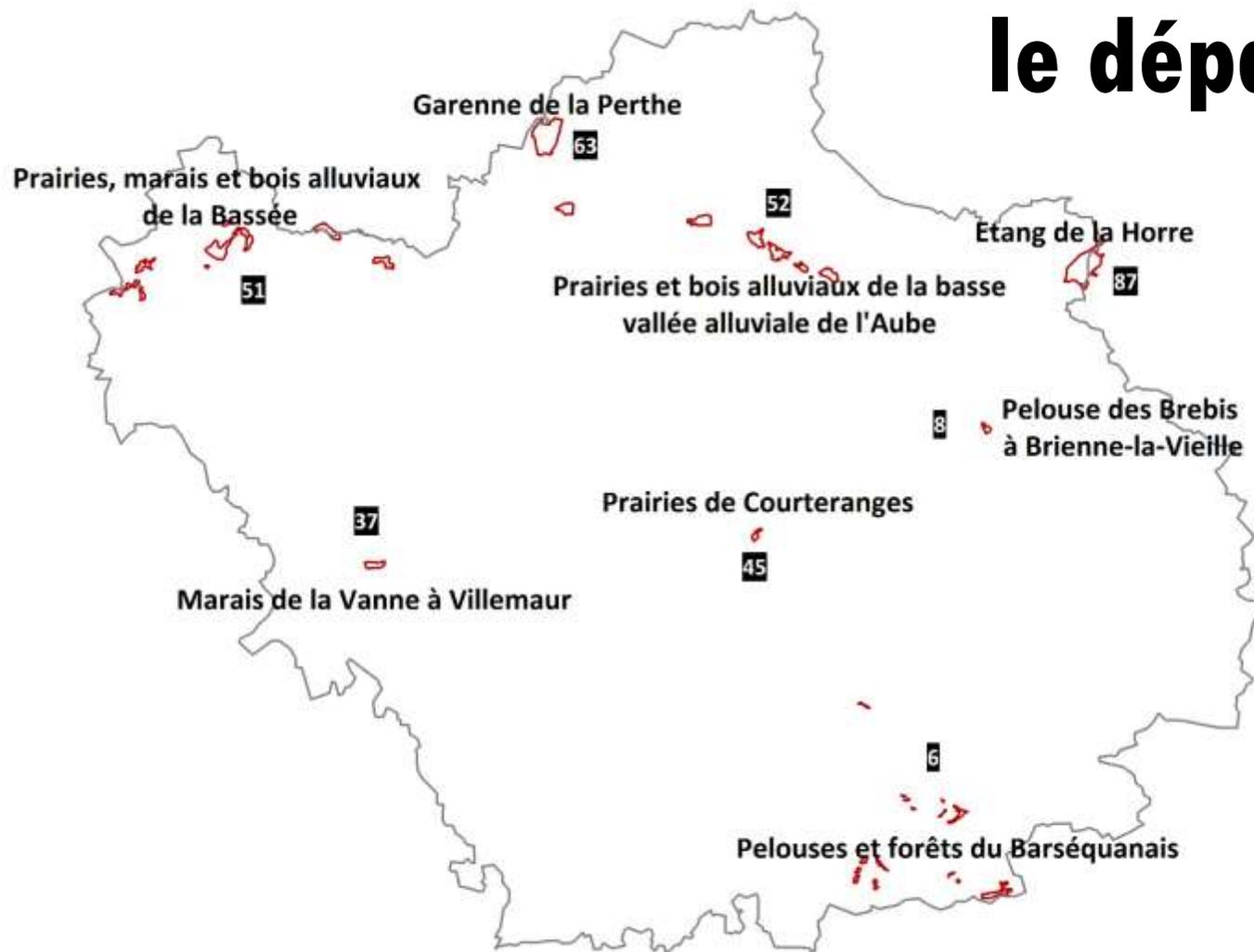
- BON (4)
- MOYEN (2)
- MAUVAIS (9)
- non évalué (33)



Résultats globaux

■ 48 sites Natura 2000

Résultats site par site pour le département de l'Aube



- 8 sites Natura 2000 concernés

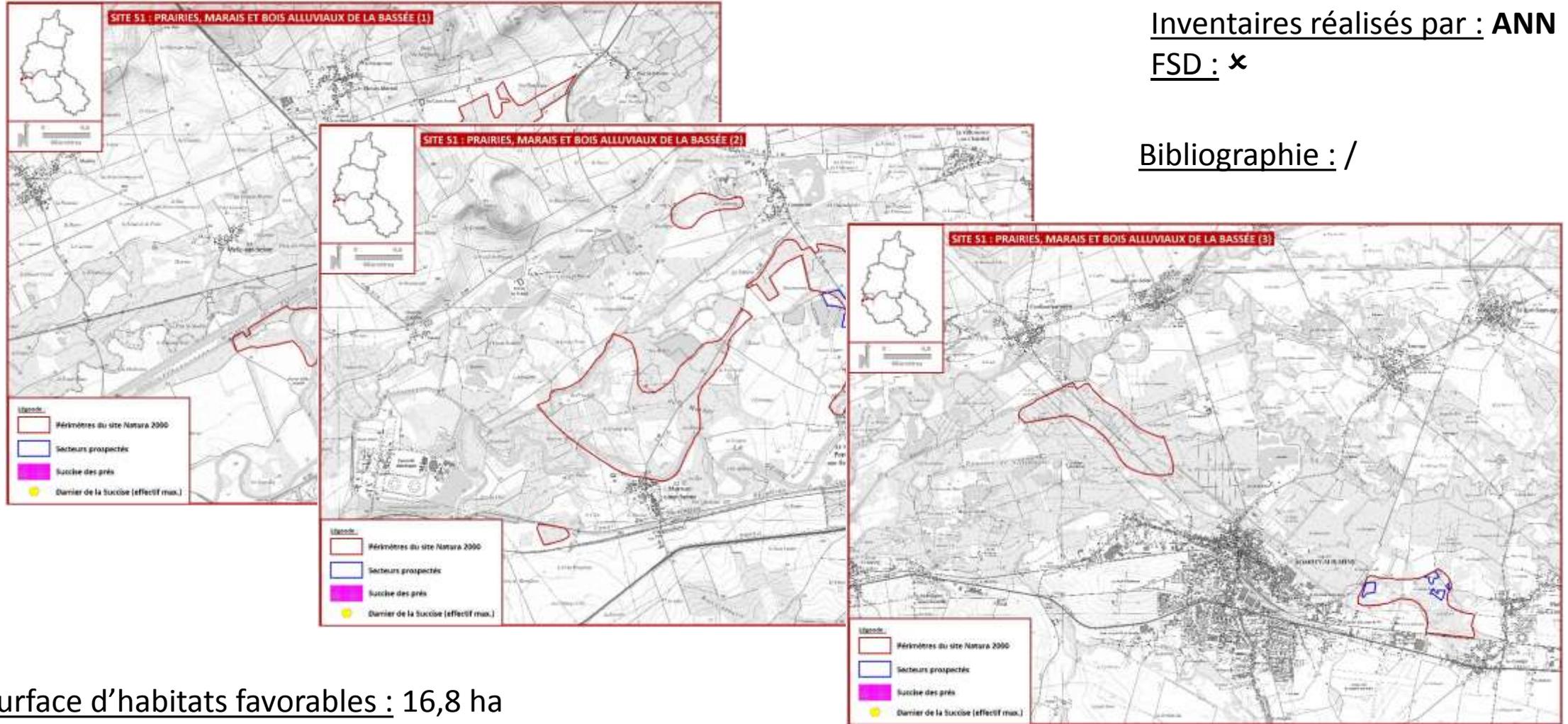
Site 51 - Prairies, marais et bois alluviaux de la Bassée

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

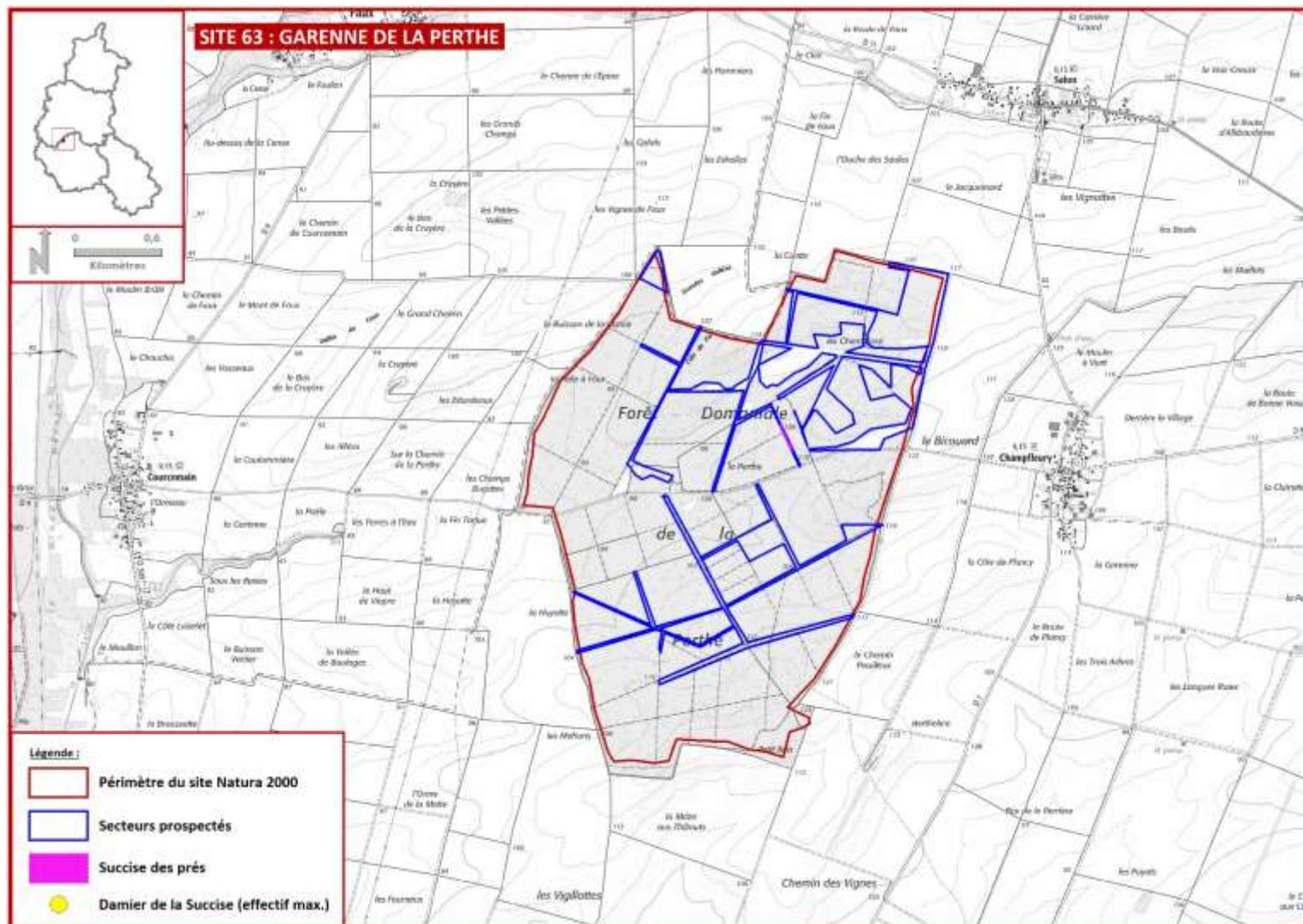
Présence de l'espèce	✓	✗		
Population	+++	++	+	∅
Etat de conservation du site Natura 2000	BON	MOYEN	MAUVAIS	✗

Site 63 – Garenne de la Perthe

Surface : 637 ha

Inventaires réalisés par : CENCA

FSD : ✓



Bibliographie :

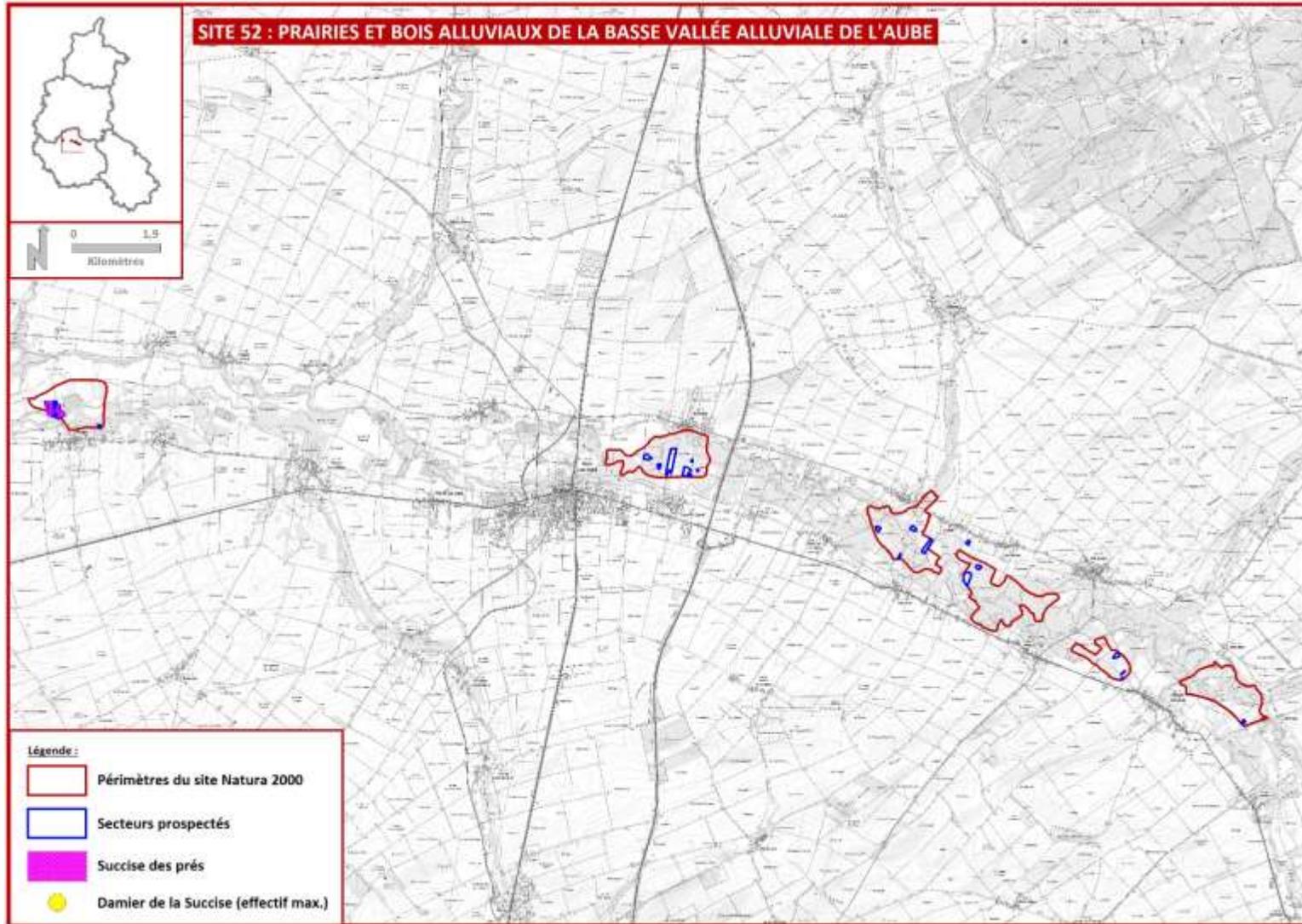
- ANTOINE A., 2011
- ANTOINE A., 2014

Surface d'habitats favorables : 16,8 ha

Site 63 – Garenne de la Perthé

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

Site 52 – Prairies et bois alluviaux de la base vallée alluviale de l'Aube



Surface : **742 ha**

Inventaires réalisés par : **CPIE**

FSD : **x**

Bibliographie : /

Surface d'habitats favorables : 5,3 ha

Site 52 – Prairies et bois alluviaux de la base vallée alluviale de l'Aube

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

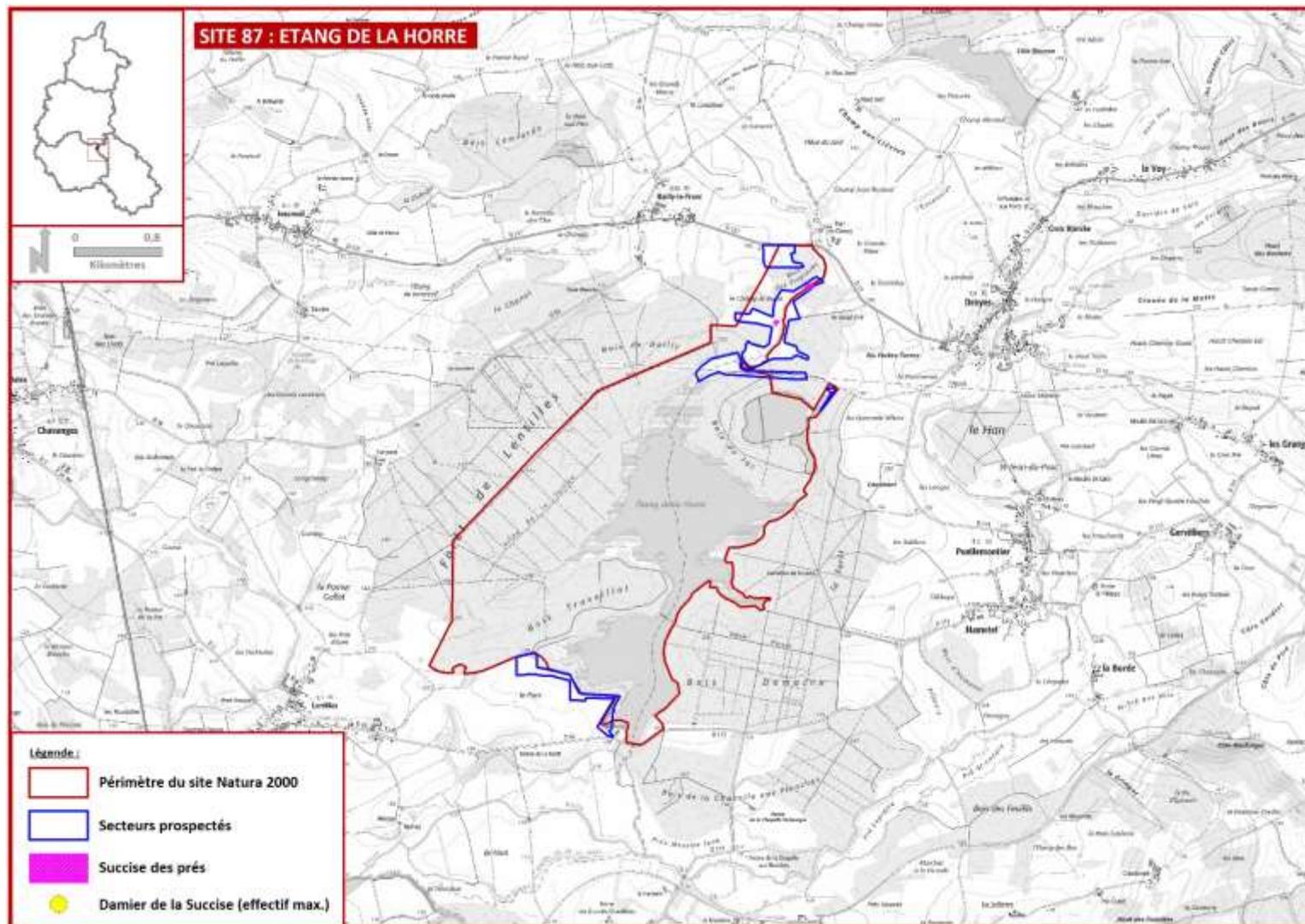
Site 87 – Etang de la Horre

Surface : 725 ha

Inventaires réalisés par : CENCA

FSD : ∞

Bibliographie : /

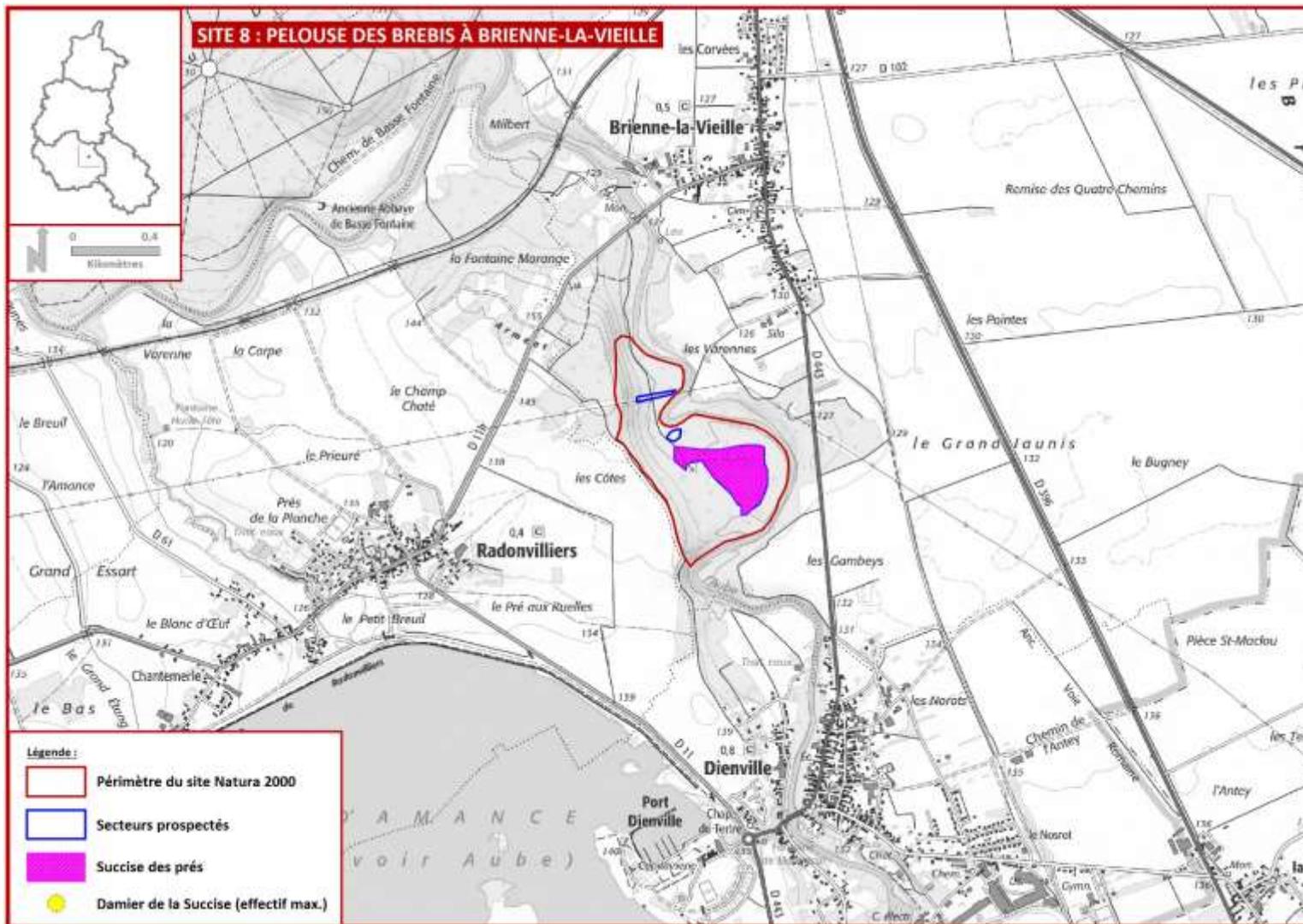


Surface d'habitats favorables : 36 ha

Site 87 – Etang de la Horre

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

Site 8 – Pelouse des Brebis à Brienne-la-Vieille



Surface : **40 ha**

Inventaires réalisés par : **CPIE**

FSD : ✓

Bibliographie :

- BECU, 2009

Surface d'habitats favorables : 6,7 ha

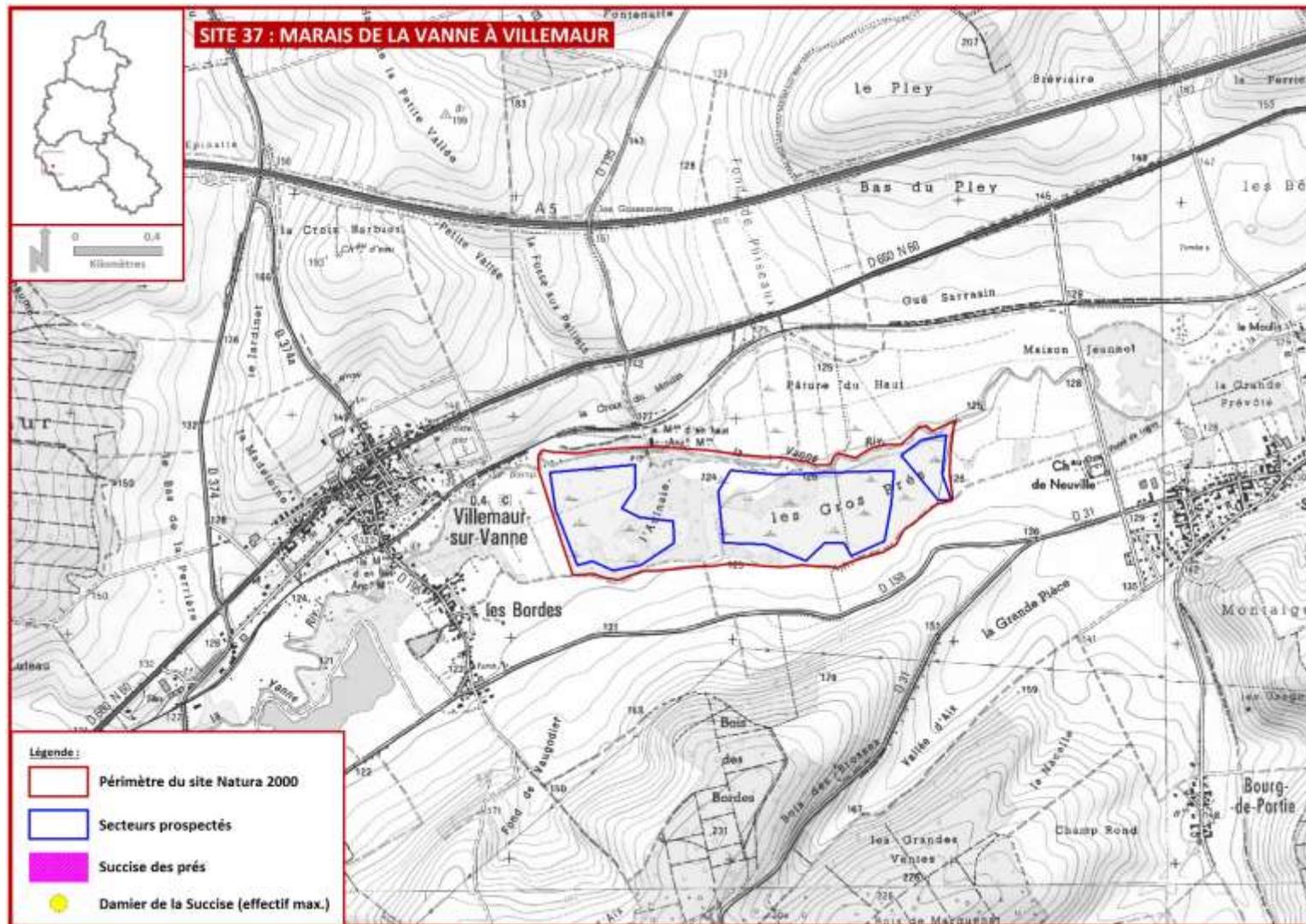
Site 8 – Pelouse des Brebis à Brienne-la-Vieille

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

Site 45 – Prairies de Courteranges

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

Site 37 – Marais de la Vanne à Villemaur



Surface : 90 ha

Inventaires réalisés par : CENCA

FSD : x

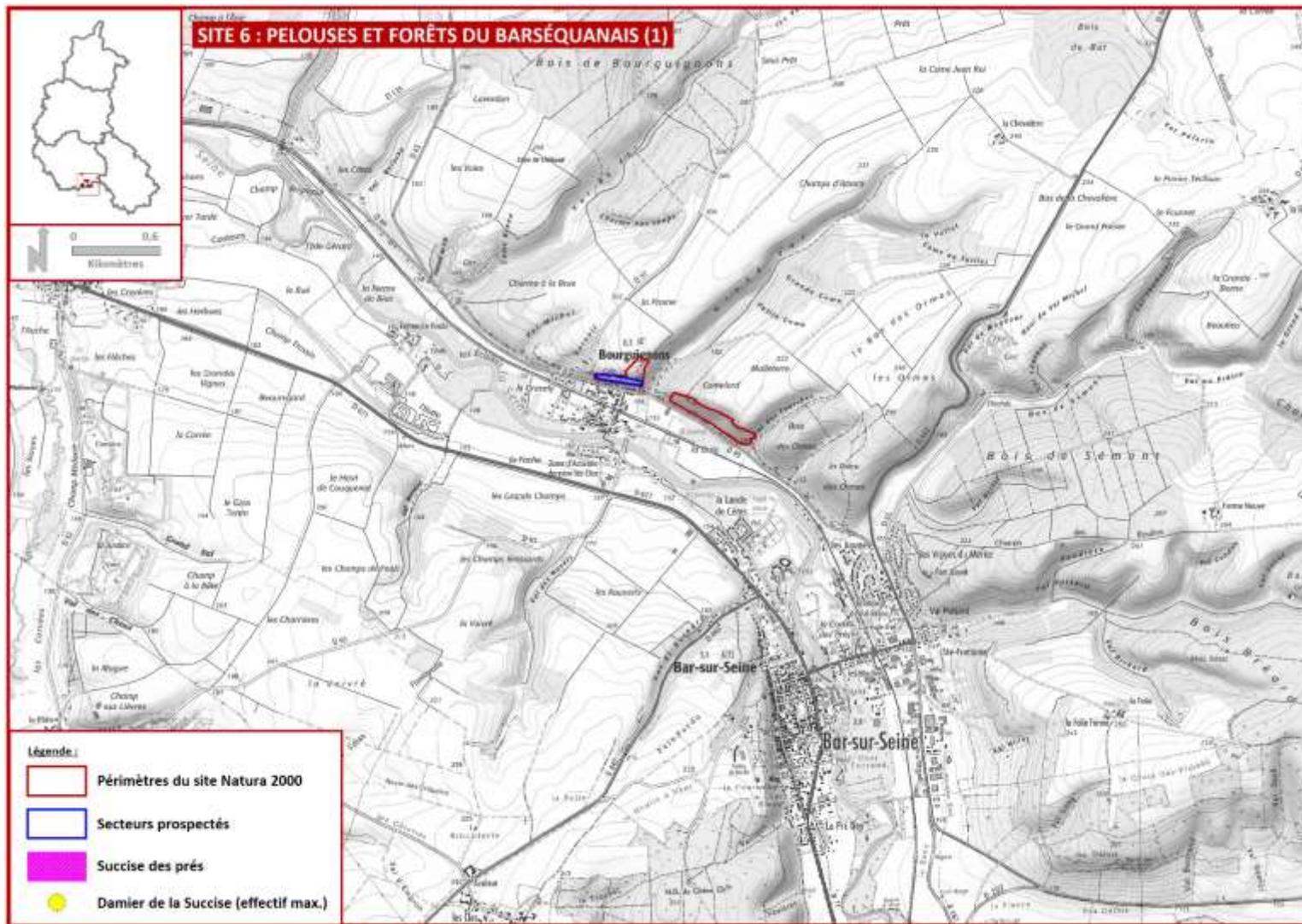
Bibliographie : /

Surface d'habitats favorables : /

Site 37 – Marais de la Vanne à Villemaur

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

Site 6 – Pelouses et forêts du Barséquanais



Surface : 318 ha

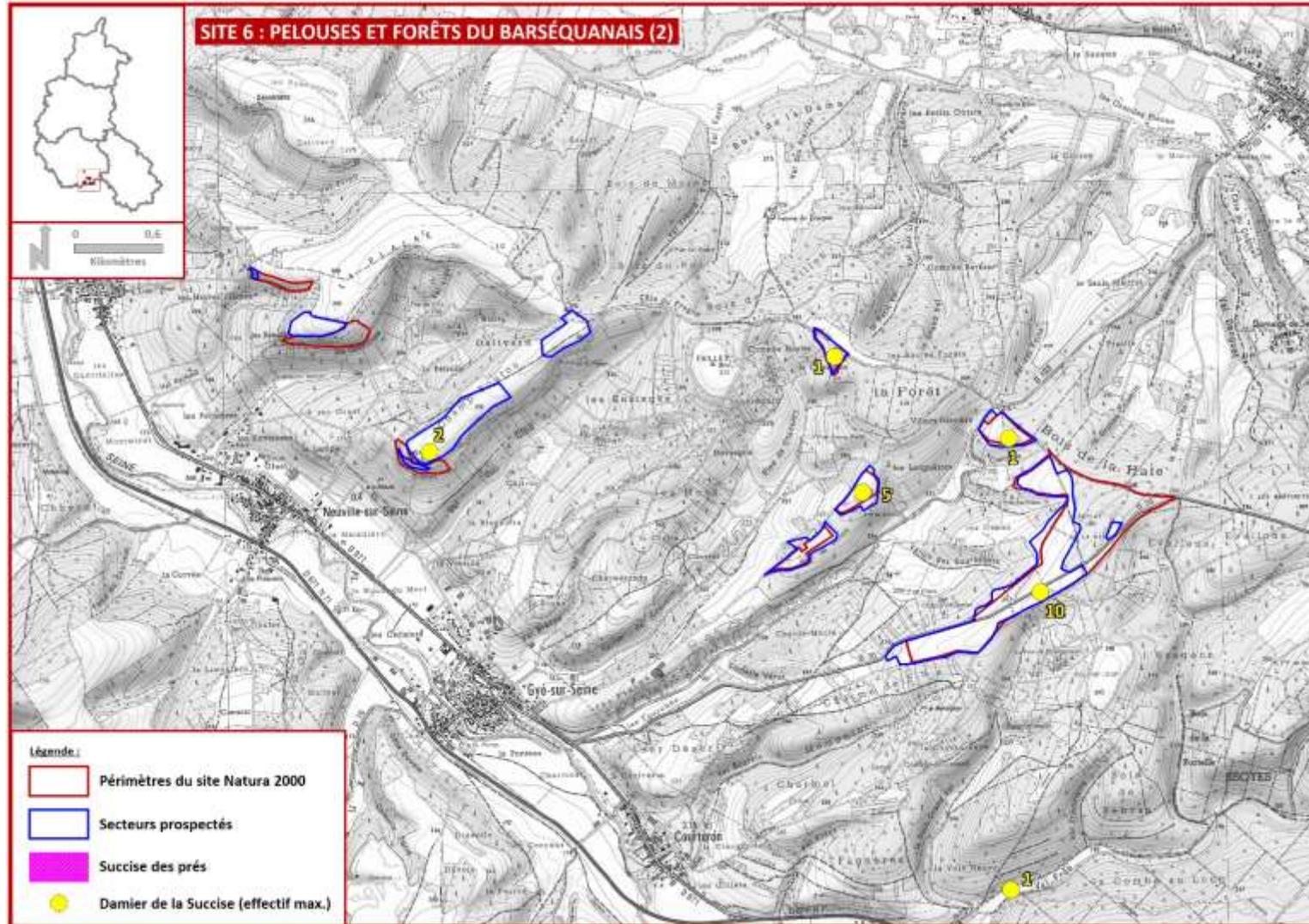
Inventaires réalisés par : CENCA

FSD : ✓

Bibliographie : /

Surface d'habitats favorables : 80ha

Site 6 – Pelouses et forêts du Barséquanais



Surface : **318 ha**

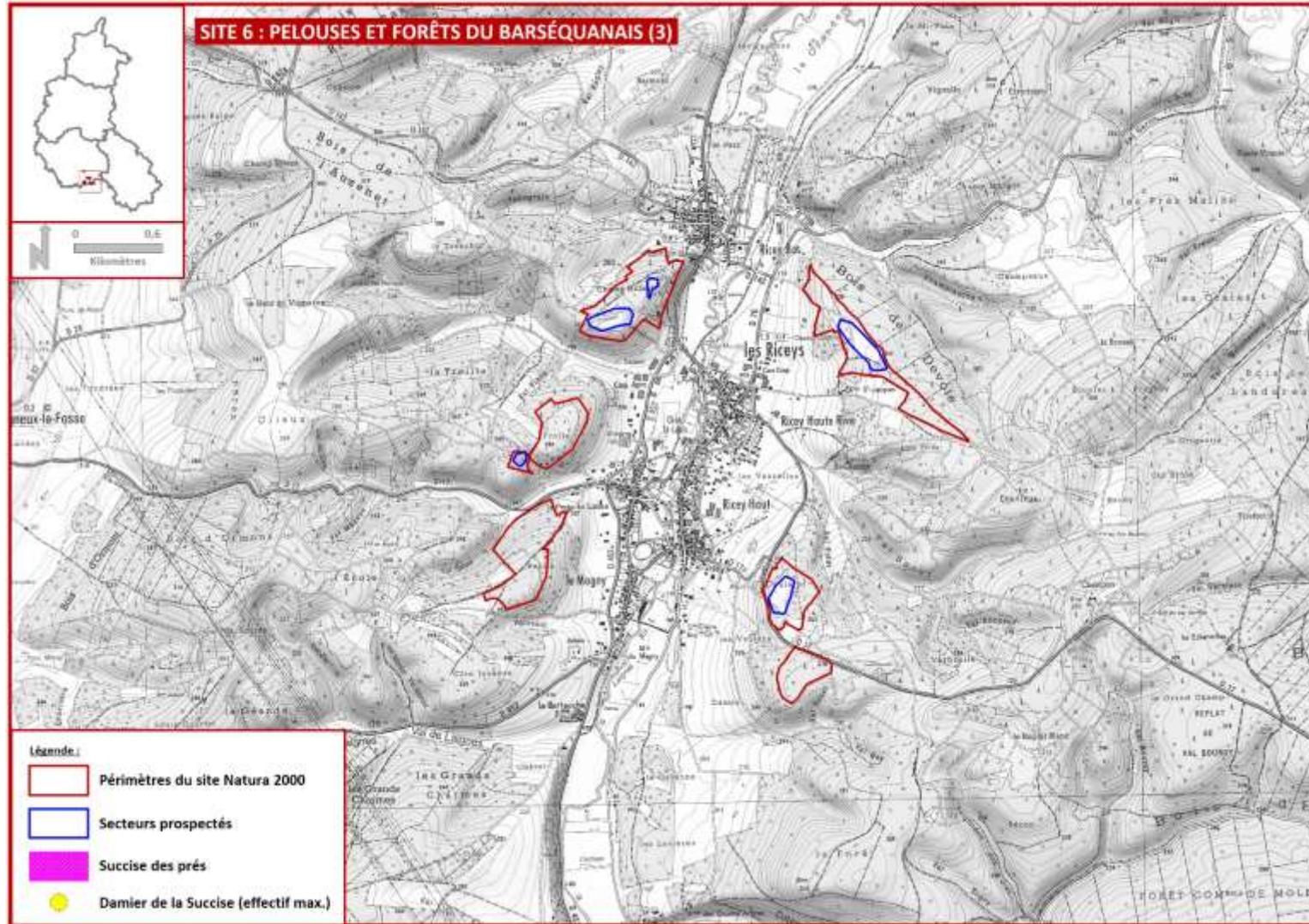
Inventaires réalisés par : **CENCA**

FSD : ✓

Bibliographie : /

Surface d'habitats favorables : 80ha

Site 6 – Pelouses et forêts du Barséquanais



Surface : 318 ha

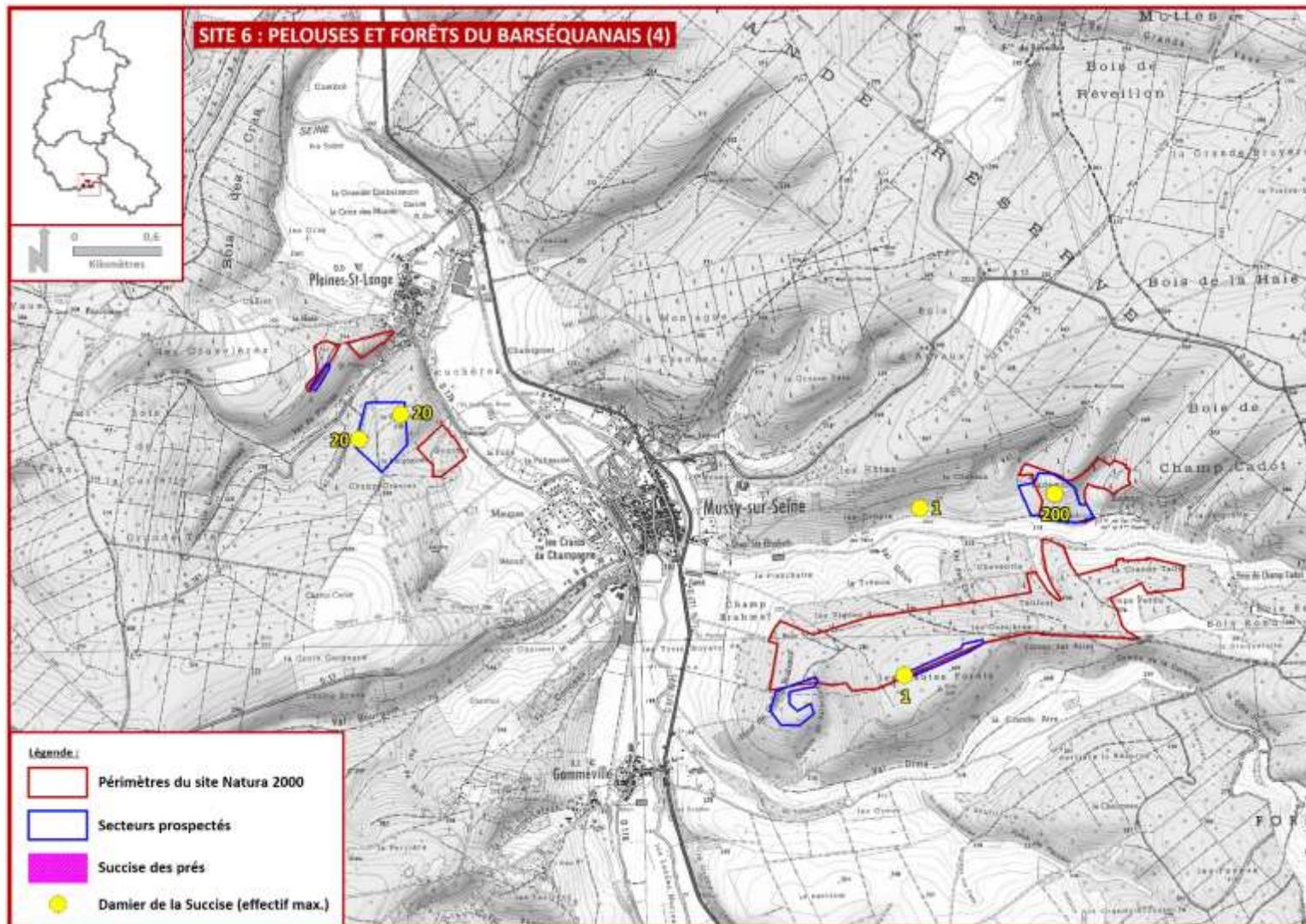
Inventaires réalisés par : CENCA

FSD : ✓

Bibliographie : /

Surface d'habitats favorables : 80ha

Site 6 – Pelouses et forêts du Barséquanais



Surface : **318 ha**

Inventaires réalisés par : **CENCA**

FSD : ✓

Bibliographie : /

Surface d'habitats favorables : 80ha

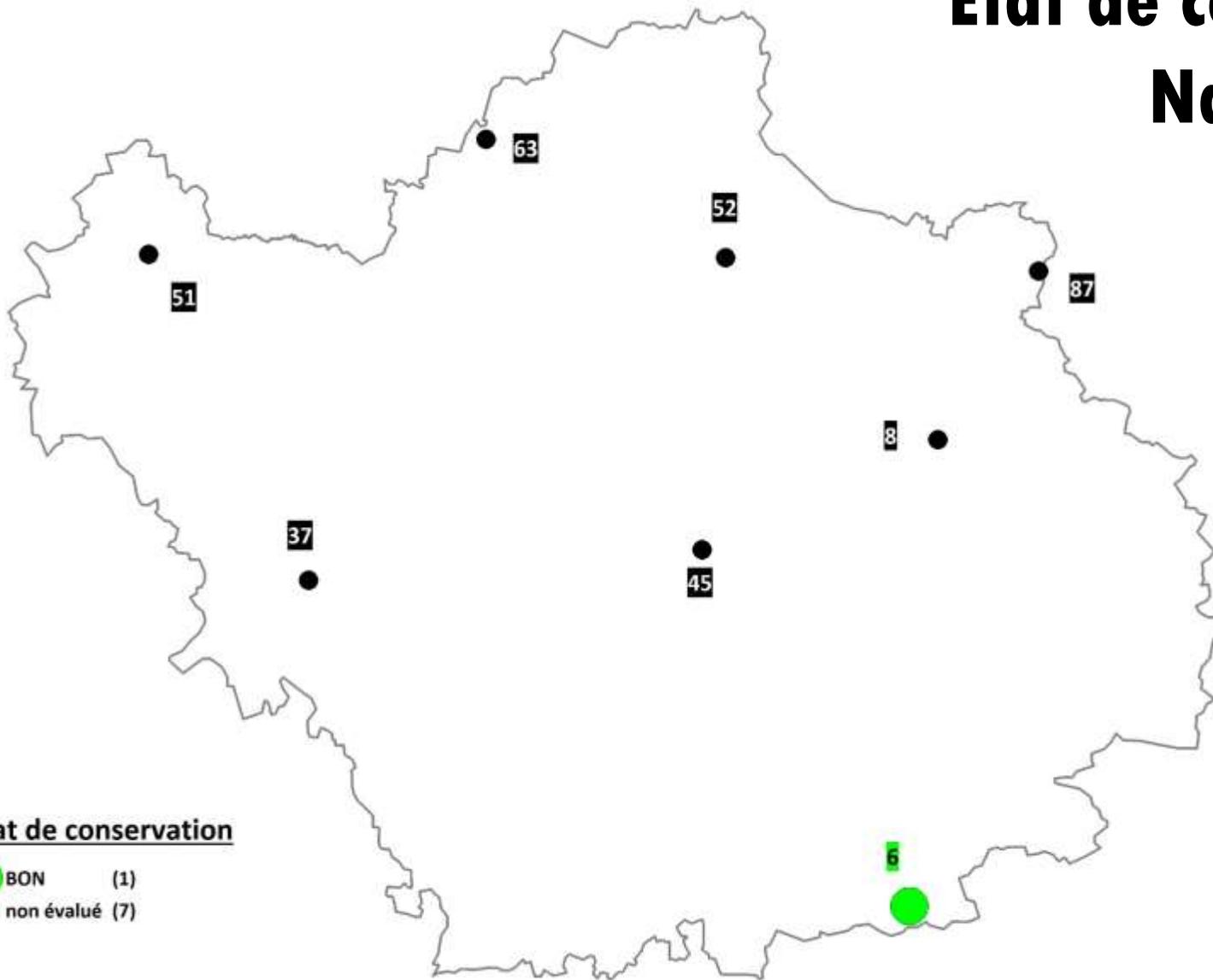
Site 6 – Pelouses et forêts du Barséquanais

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

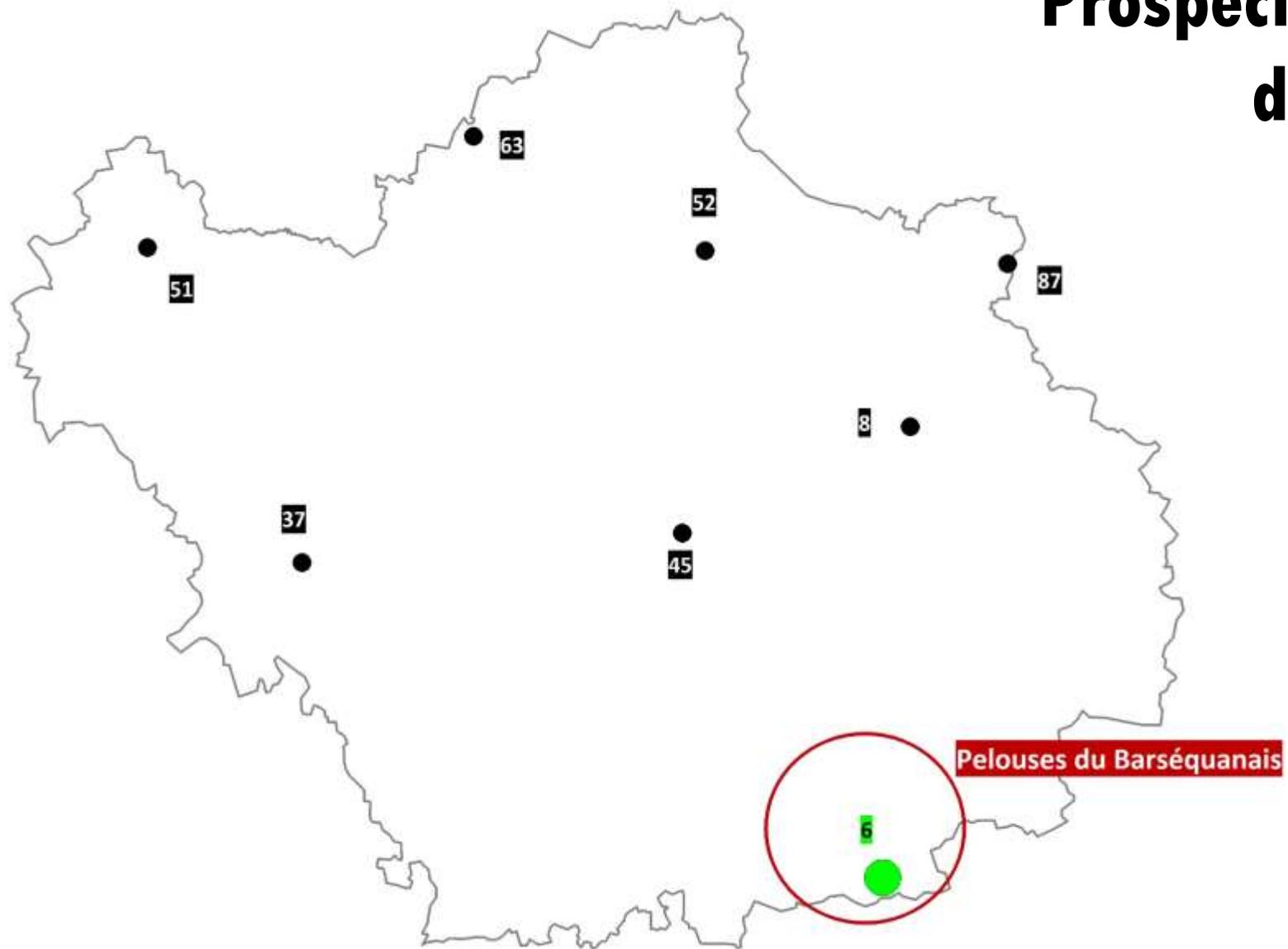
Etat de conservation des sites Natura 2000 de l'Aube

Etat de conservation

- BON (1)
- non évalué (7)

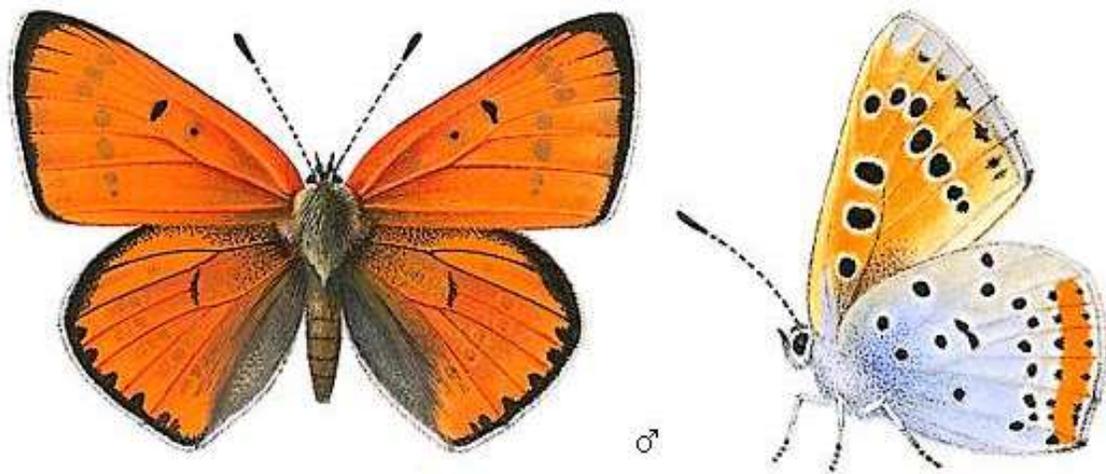


Prospections en dehors de Natura 2000

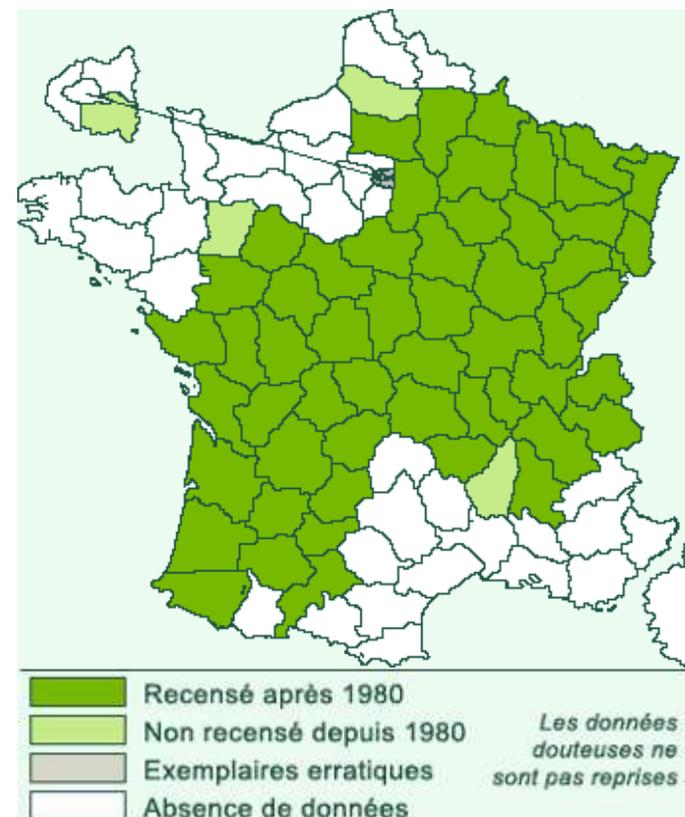


Statuts de protection et de menace

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



LYCAENA DISPAR HAWORTH, 1803



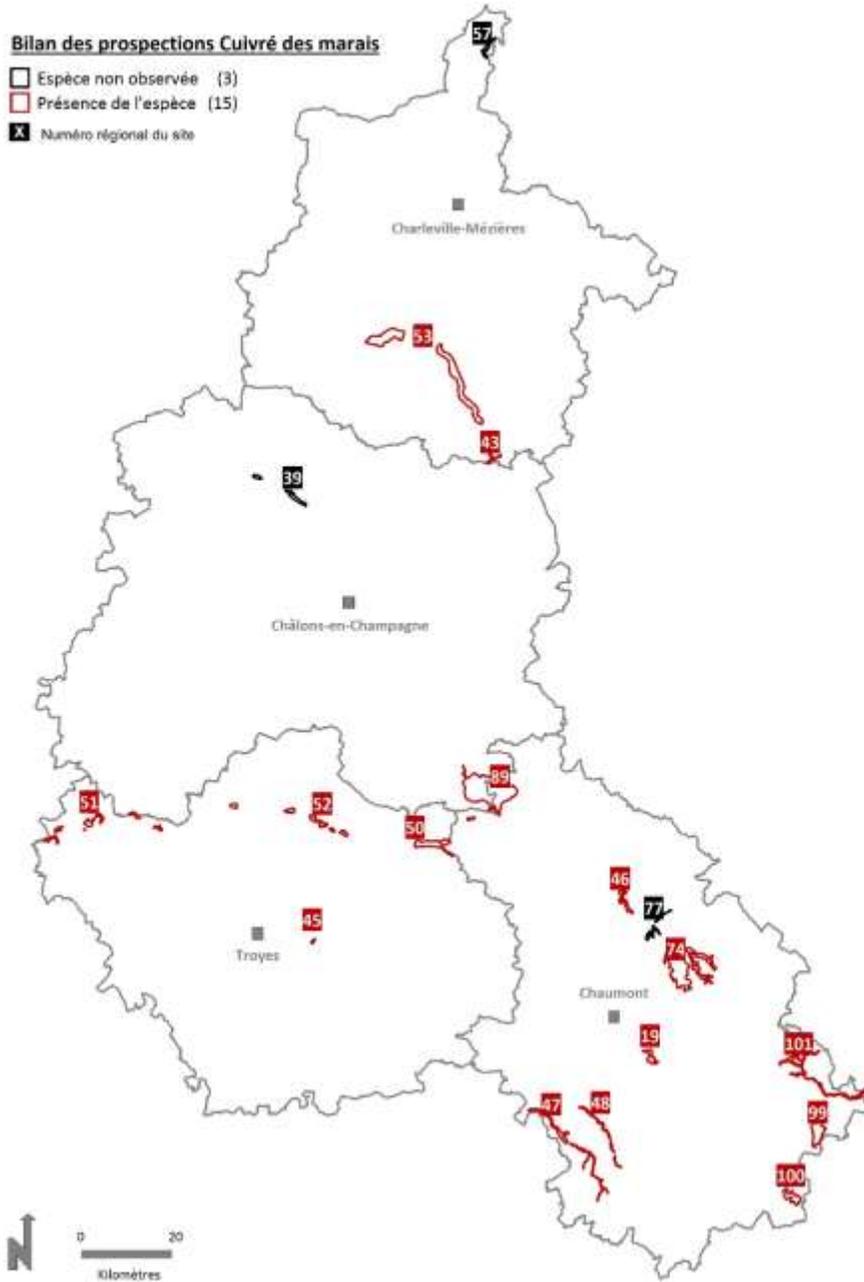
- **3 passages entre le 25 mai et le 20 juin**

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**

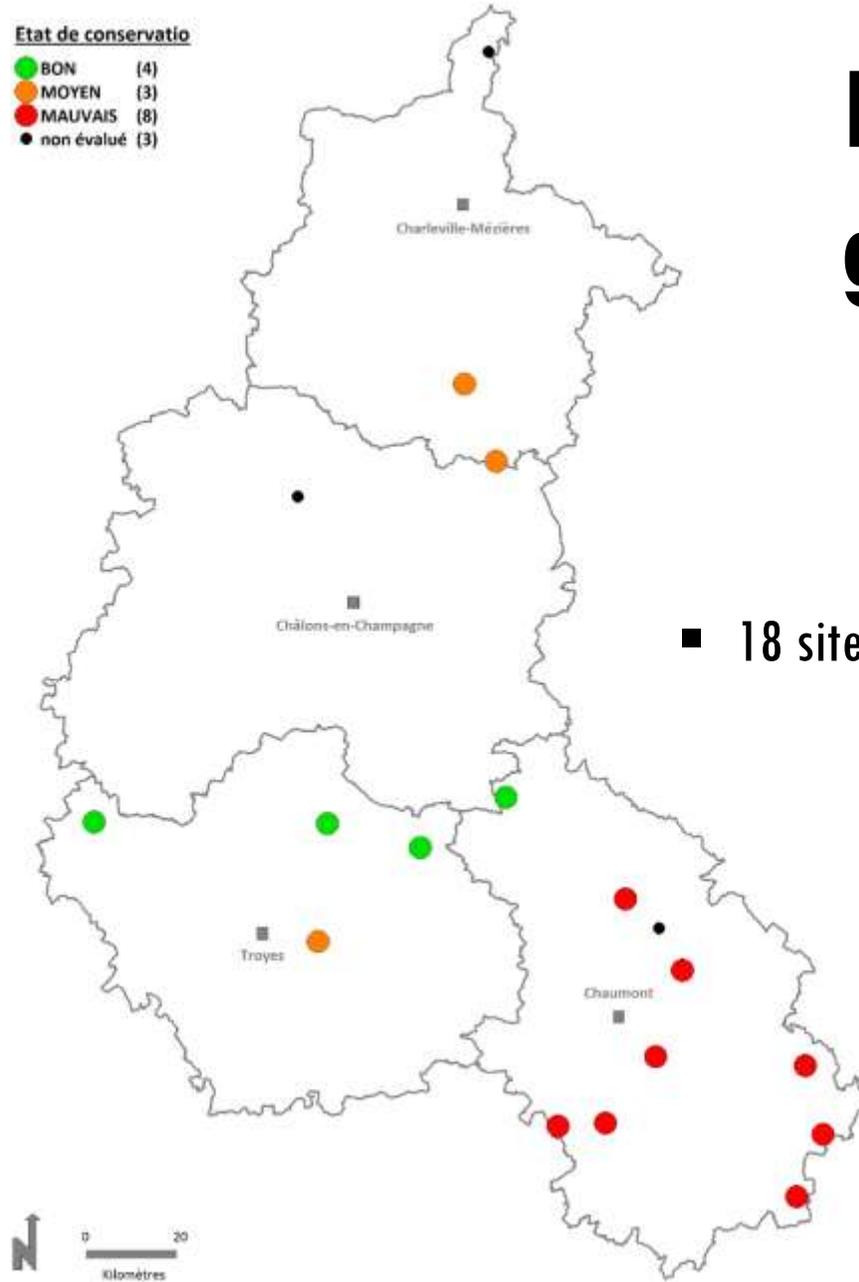
Bilan des prospections Cuivré des marais

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



Etat de conservatio

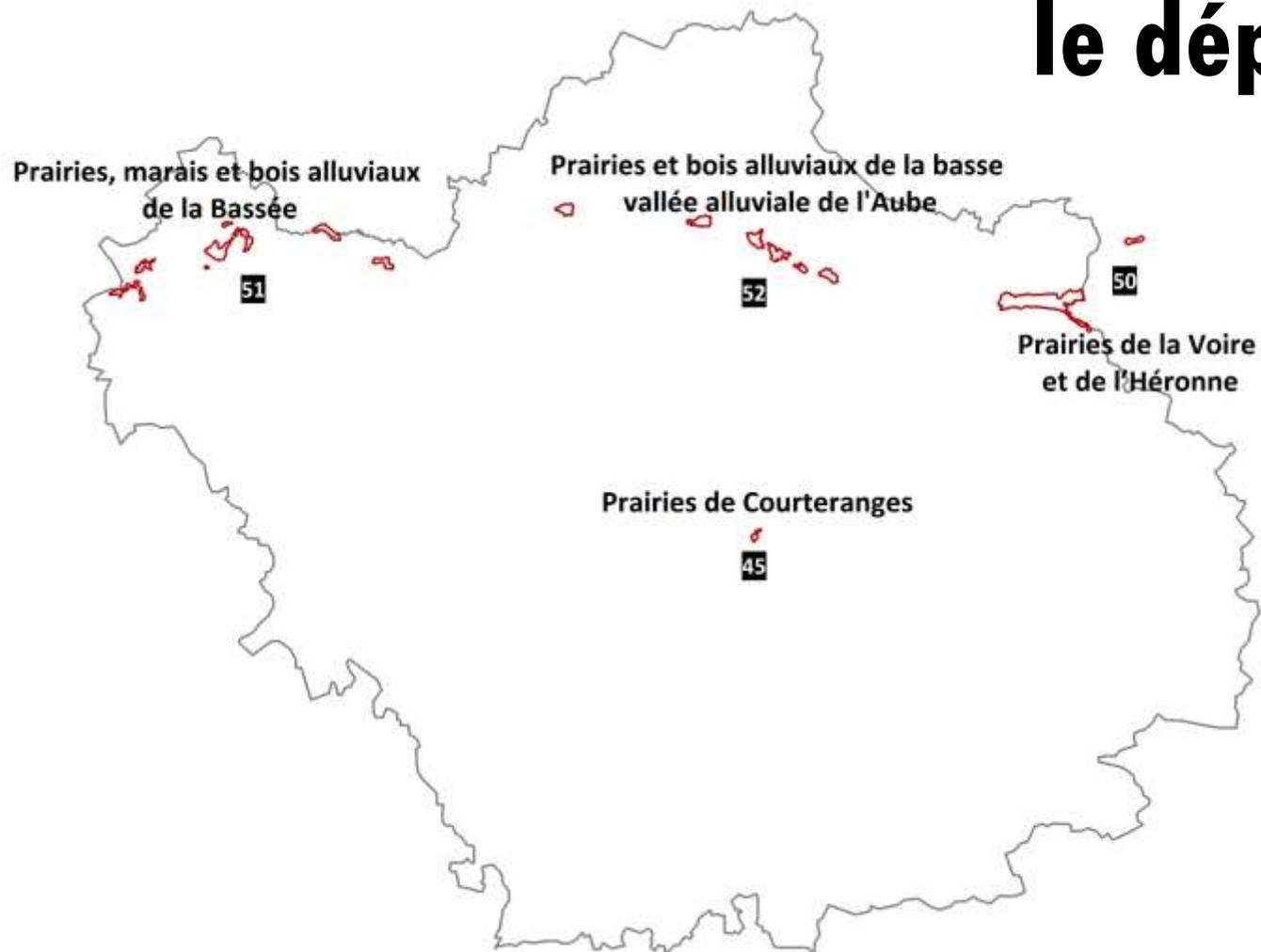
- BON (4)
- MOYEN (3)
- MAUVAIS (8)
- non évalué (3)



Résultats globaux

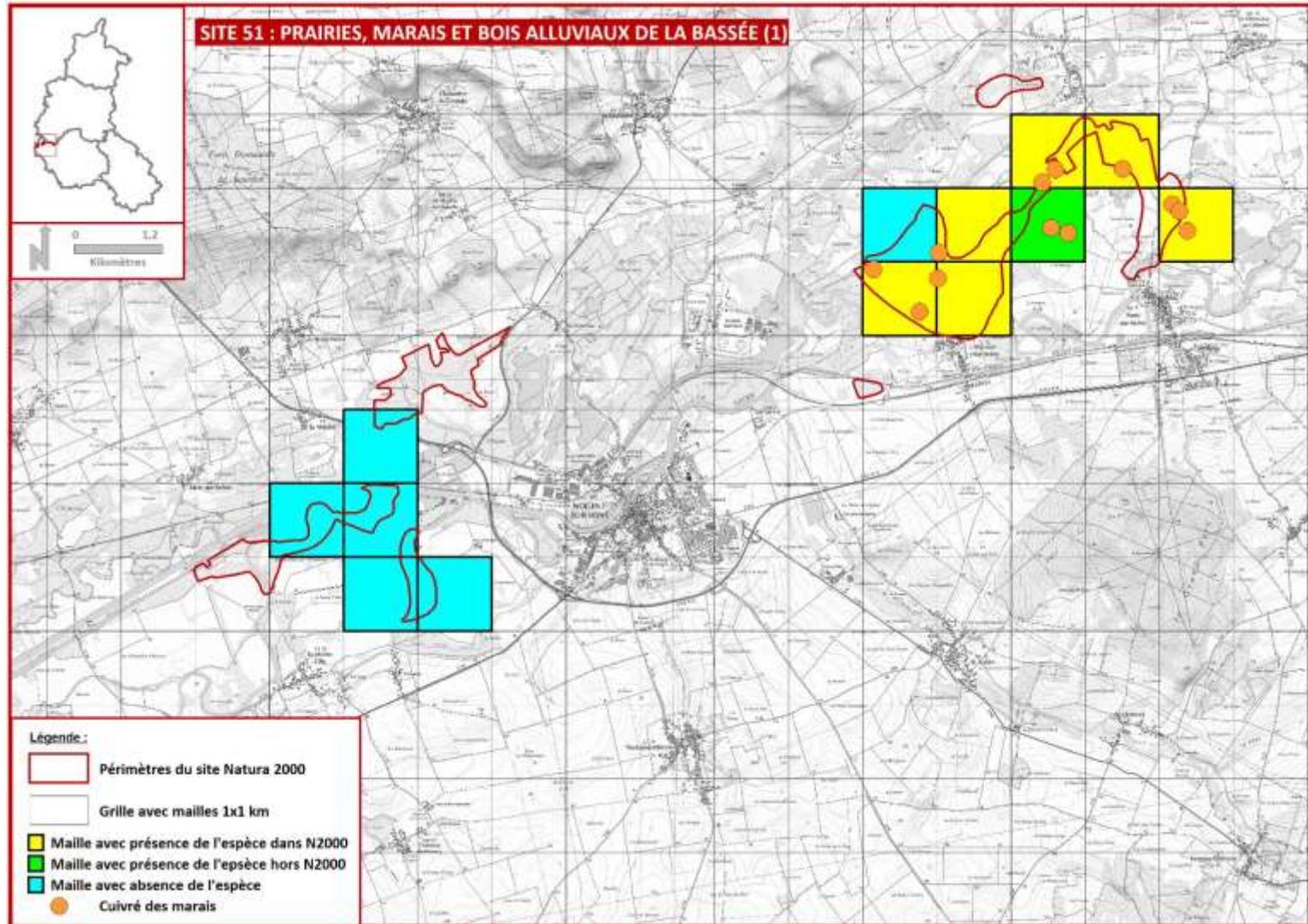
■ 18 sites Natura 2000

Résultats site par site pour le département de l'Aube



- 4 sites Natura 2000 concernés

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



Surface : 841 ha

Inventaires réalisés par : ANN

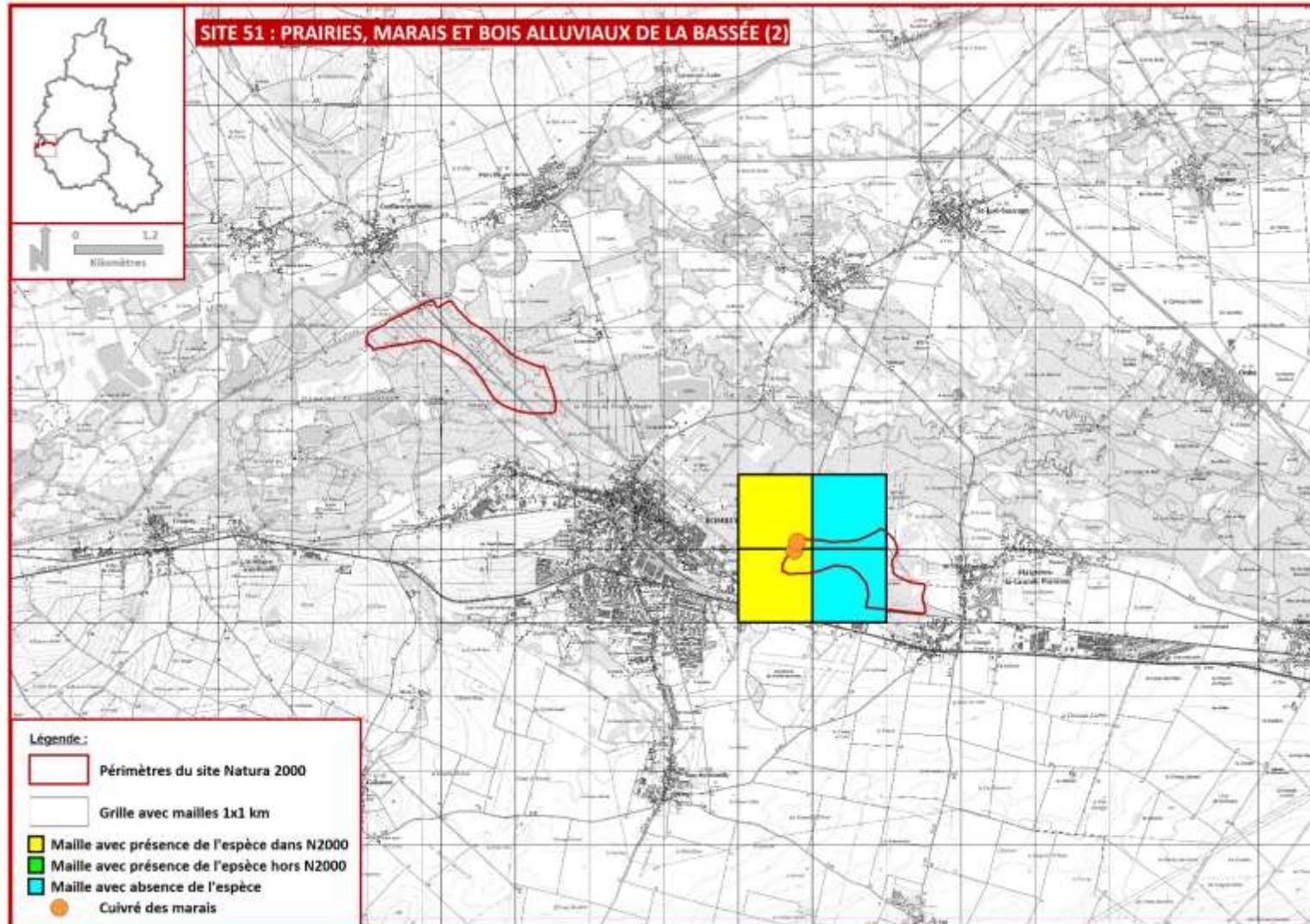
FSD : ✓

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 : /

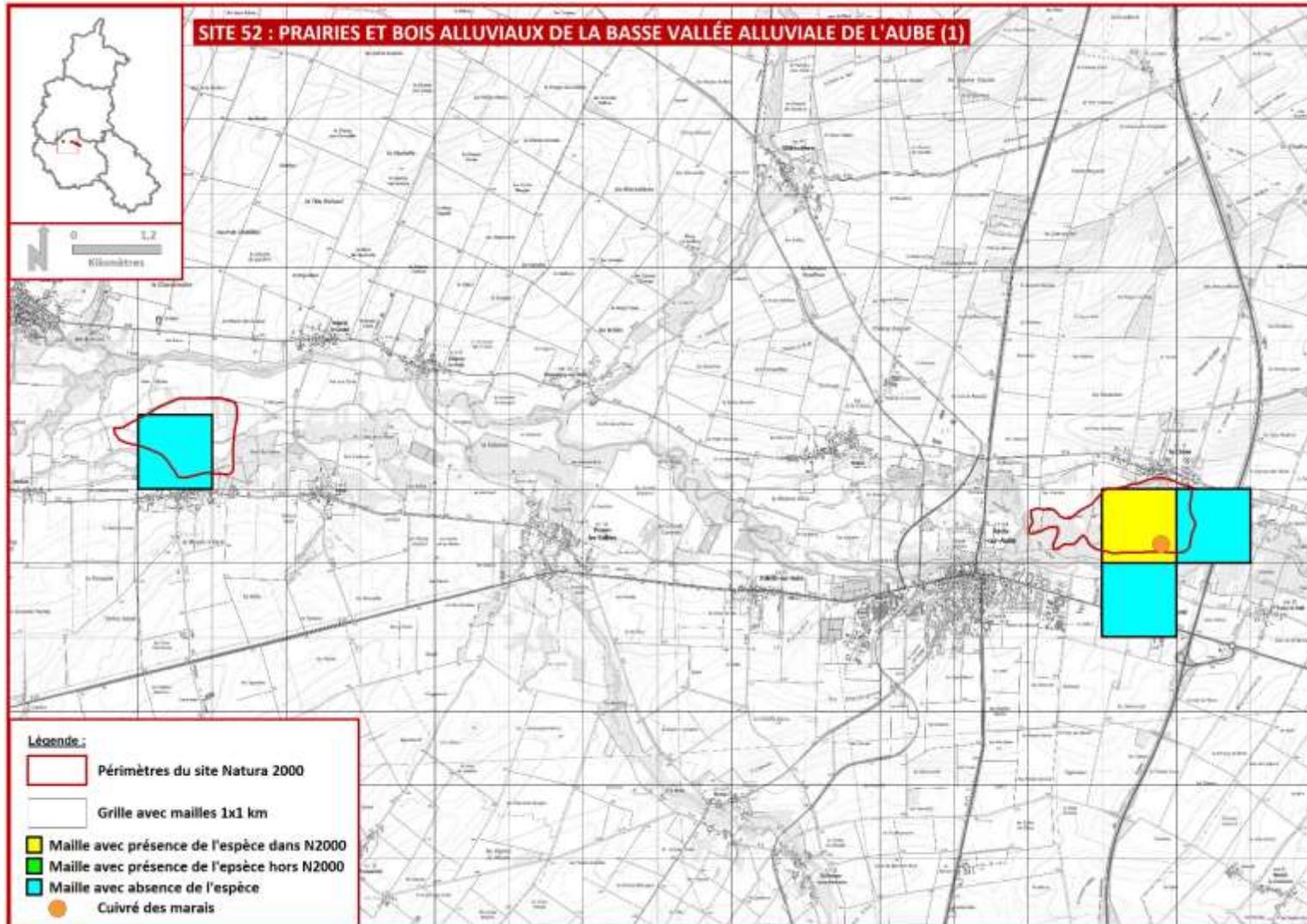
Mailles prospectées : 17

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 52 – Prairies et bois alluviaux de la basse vallée alluviale de l'Aube



Surface : 742 ha

Inventaires réalisés par : CPIE

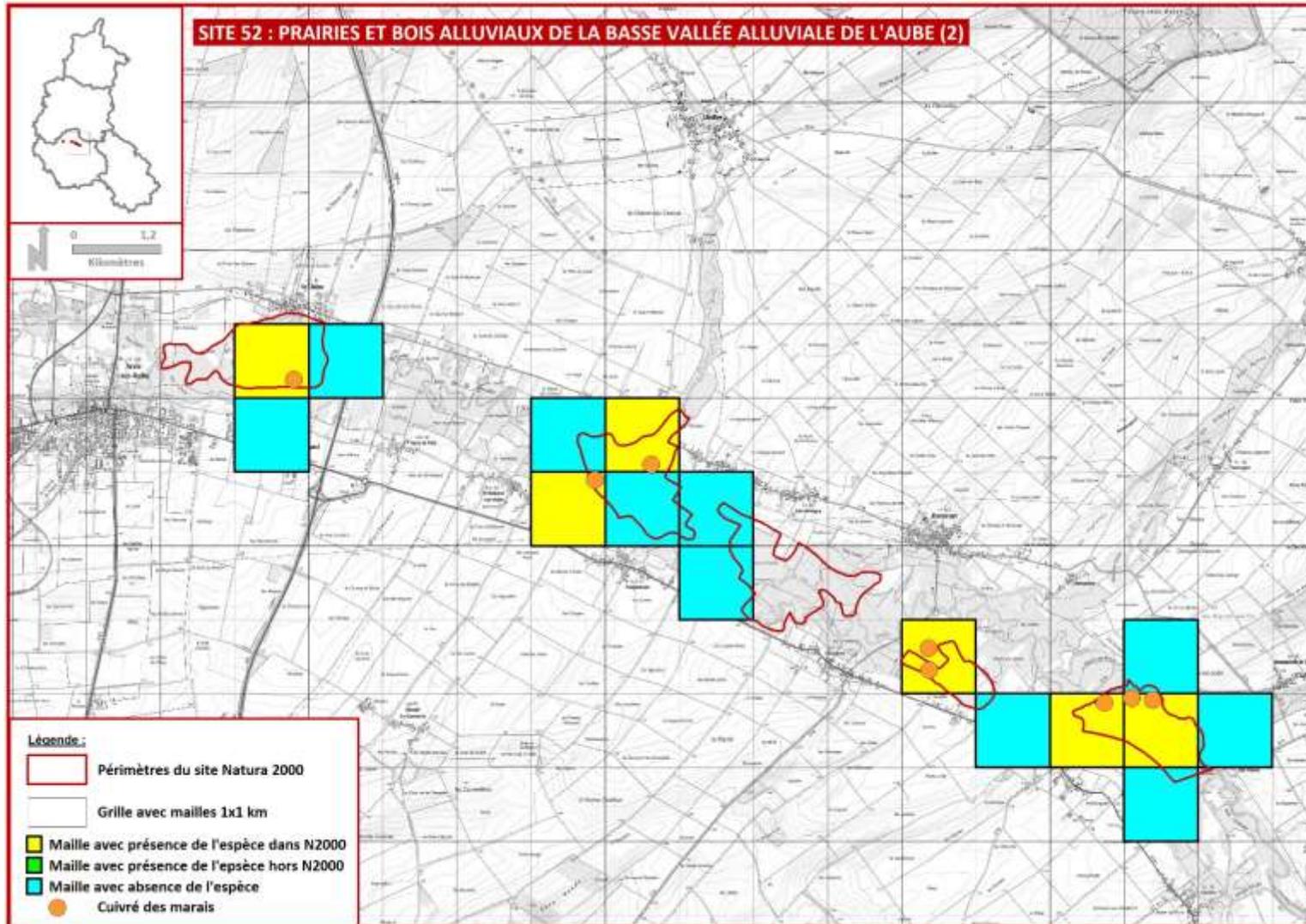
FSD : ✓

Bibliographie : /

Mailles prospectées : 20

Mailles avec présence : 7

Site 52 – Prairies et bois alluviaux de la basse vallée alluviale de l’Aube



Surface : 742 ha

Inventaires réalisés par : CPIE

FSD : ✓

Bibliographie : /

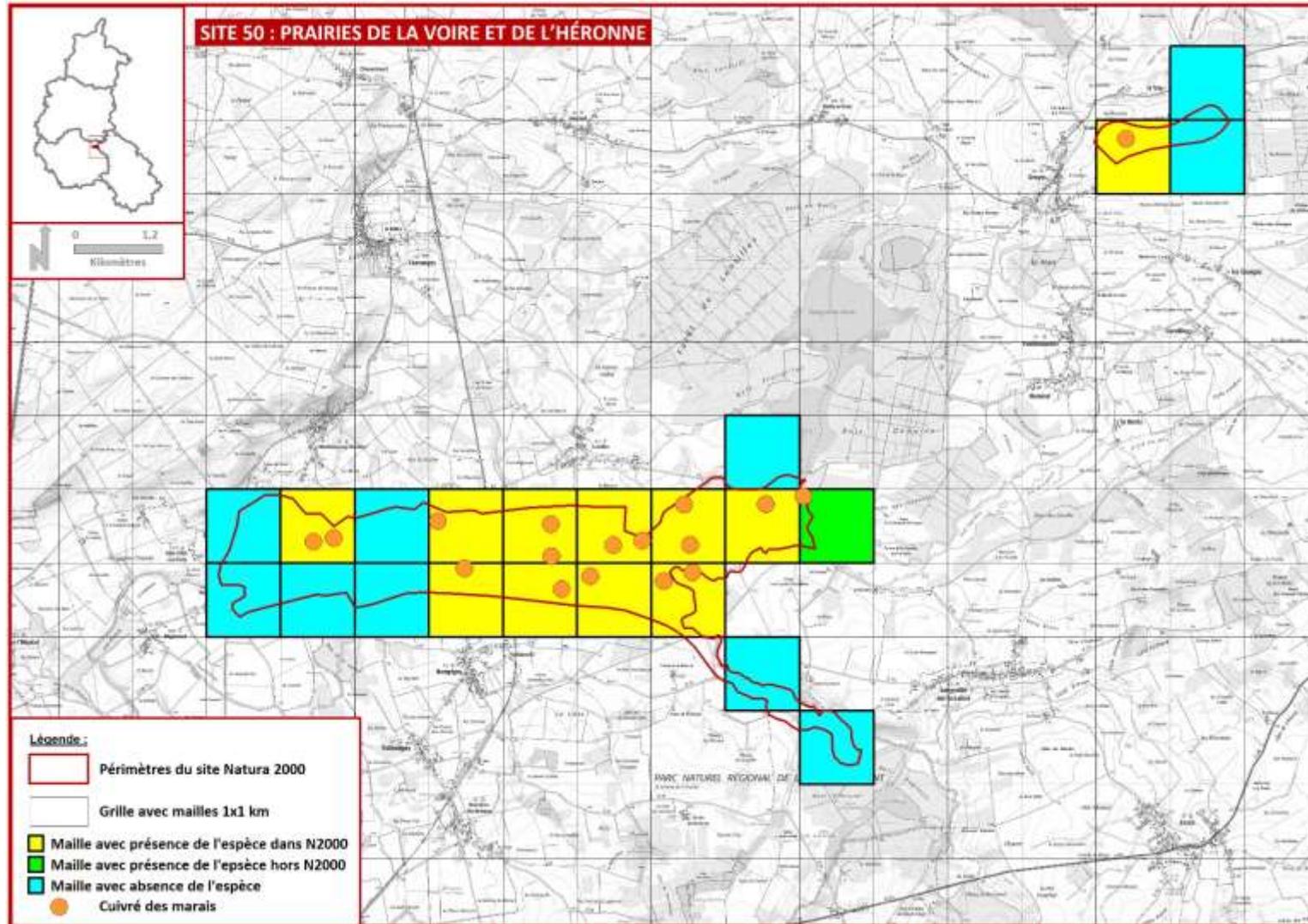
Mailles prospectées : 20

Mailles avec présence : 7

Site 52 – Prairies et bois alluviaux de la basse vallée alluviale de l'Aube

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

Site 50 – Prairies de la Voire et de l’Héronne



Surface : 1088 ha

Inventaires réalisés par : CPIE

FSD : ✓

Bibliographie : /

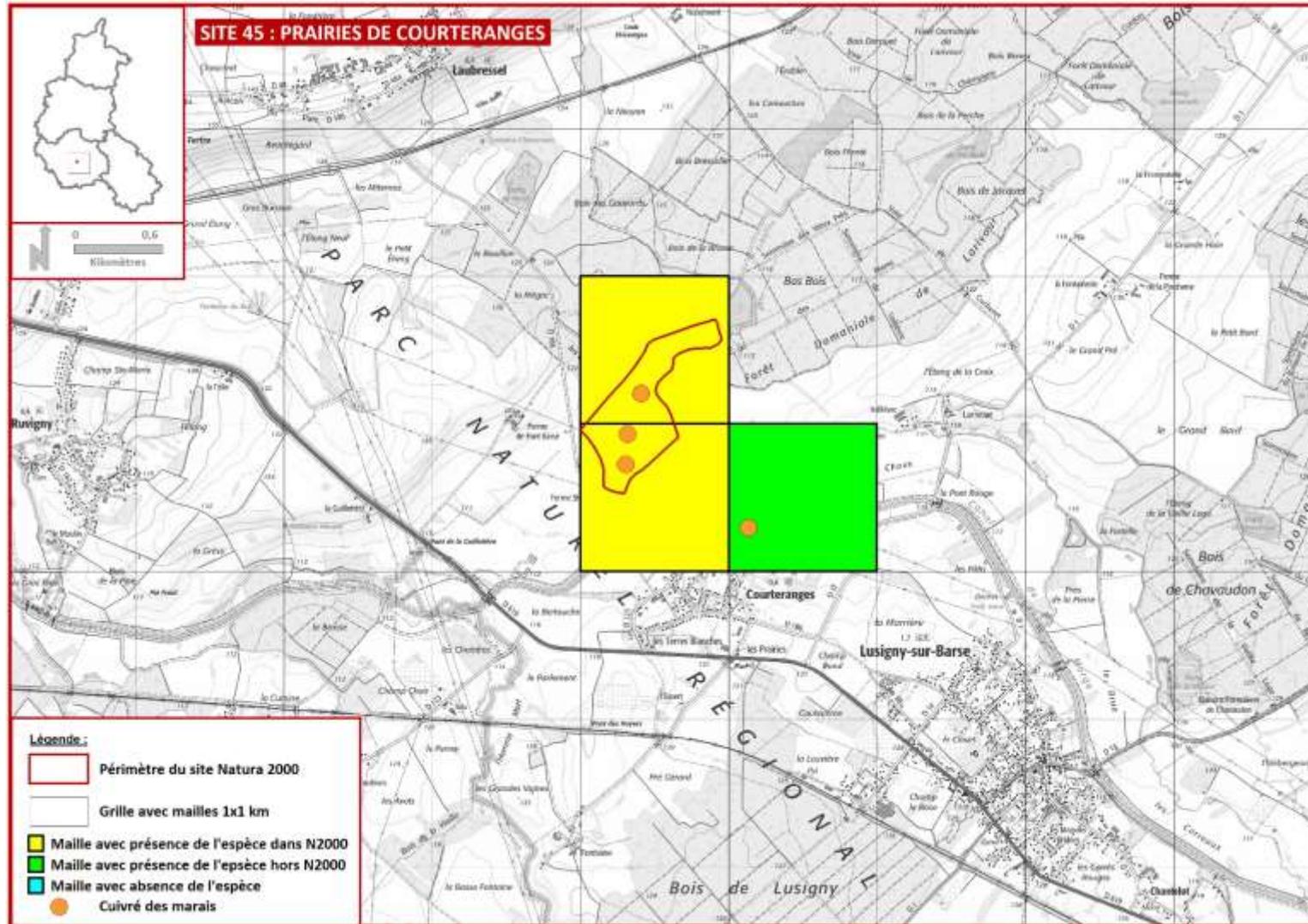
Mailles prospectées : 22

Mailles avec présence : 12

Site 50 – Prairies de la Voire et de l'Héronne

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

Site 45 – Prairies de Courteranges



Surface : 41 ha

Inventaires réalisés par : CPIE

FSD : ✓

Bibliographie : /

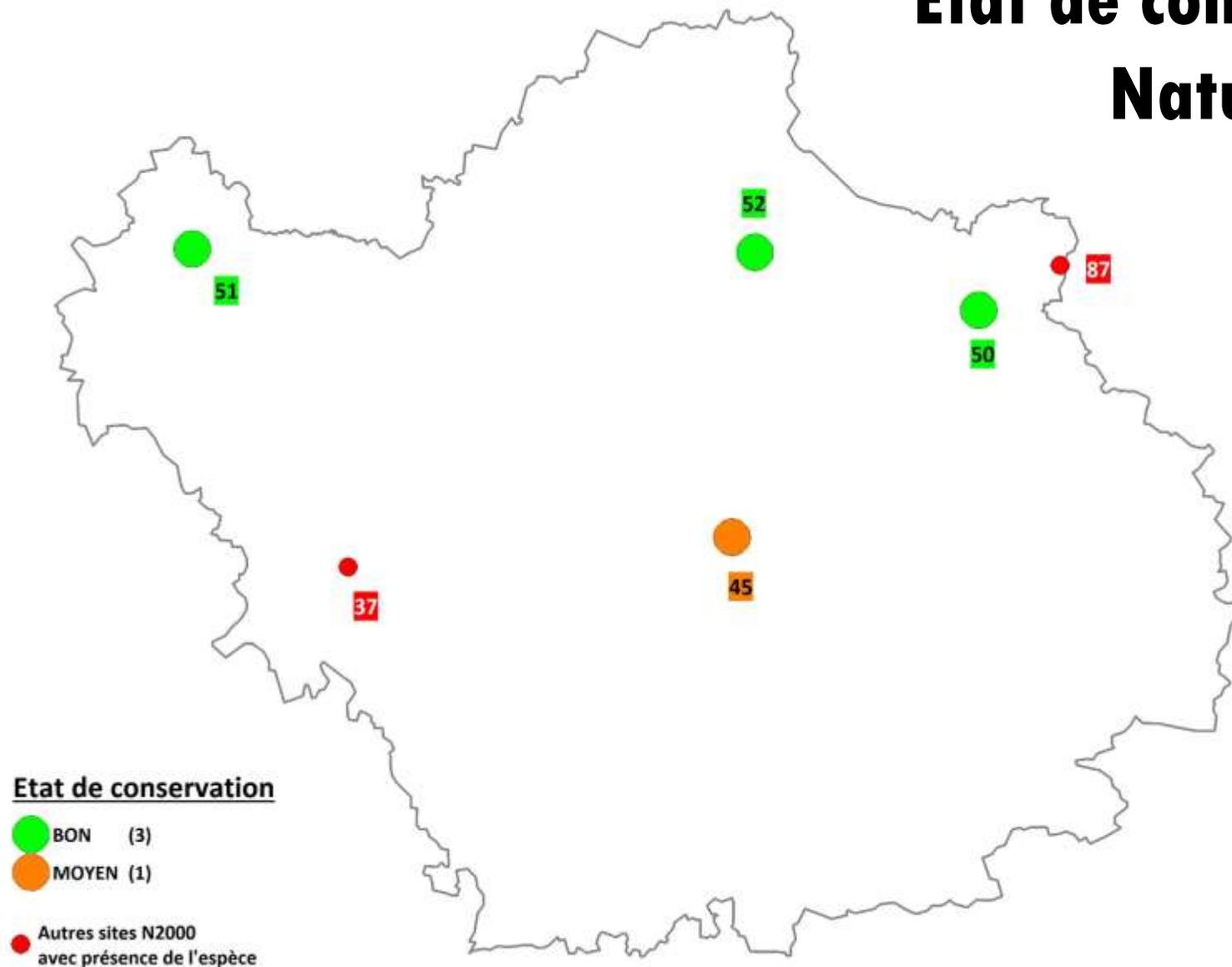
Mailles prospectées : 2

Mailles avec présence : 2

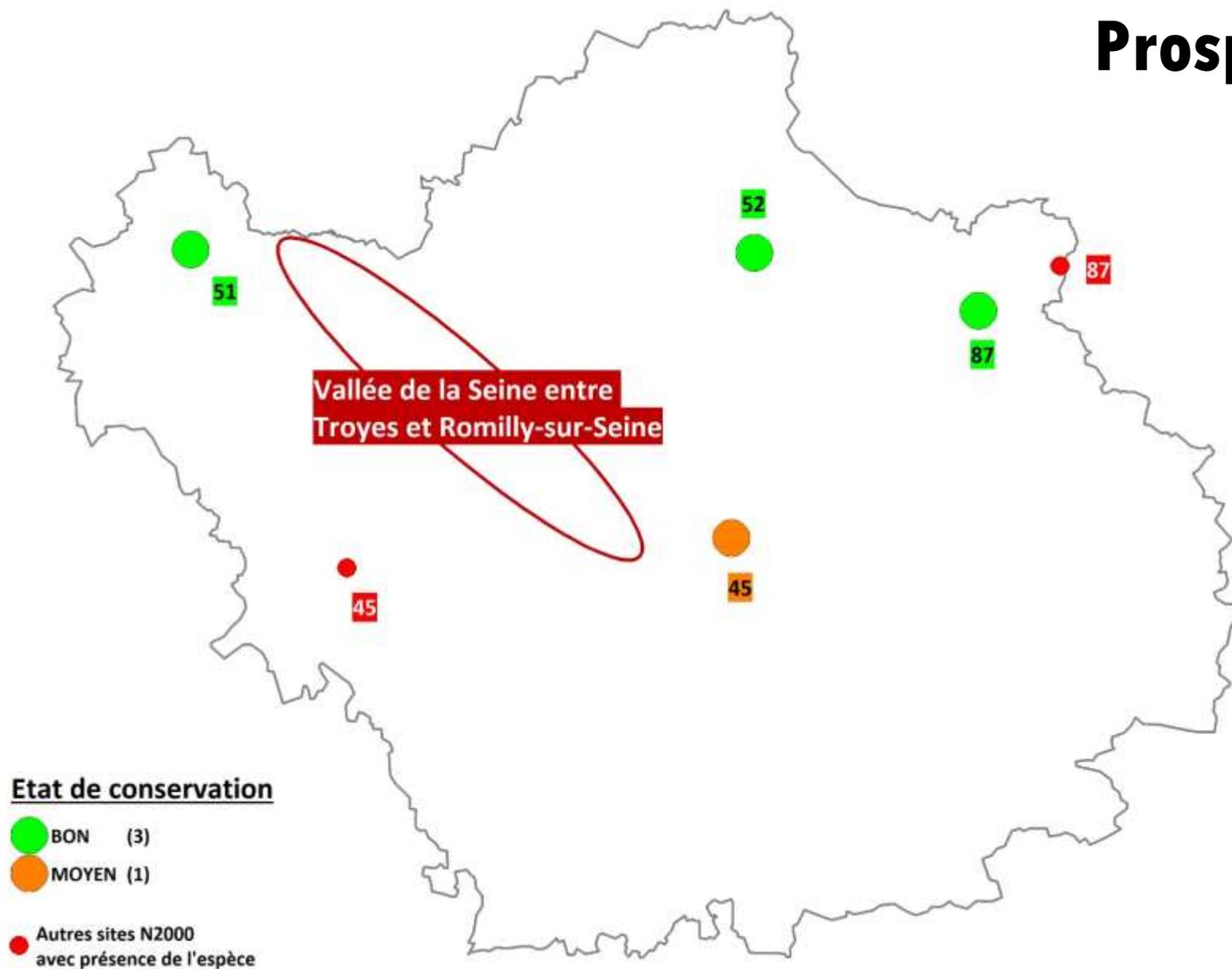
Site 45 – Prairies de Courteranges

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

Etat de conservation des sites Natura 2000 de l'Aube

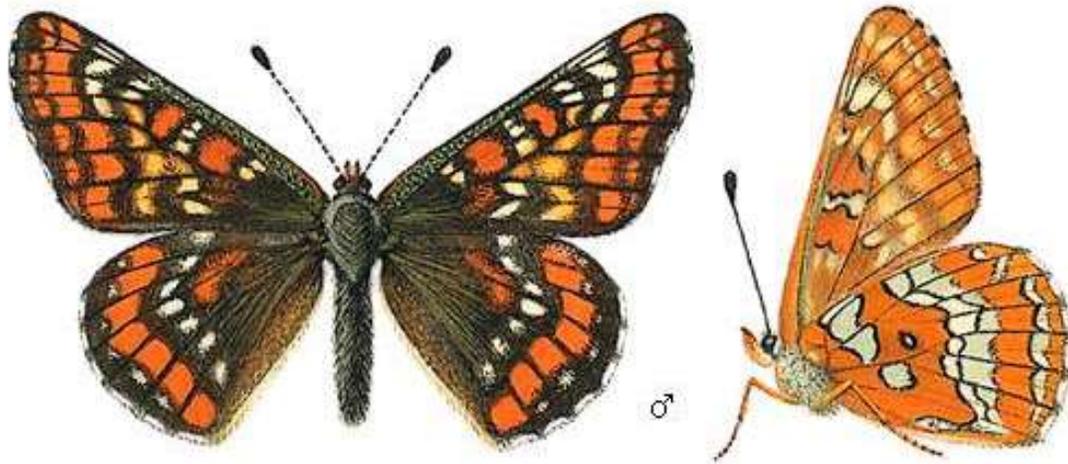


Prospections en dehors de Natura 2000

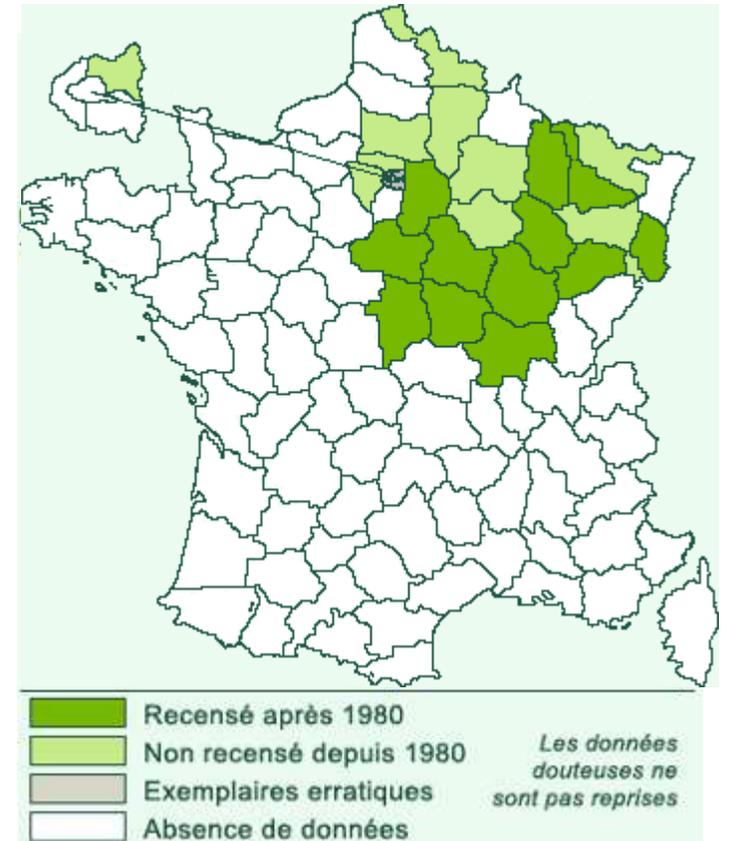


Statuts de protection et de menace

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

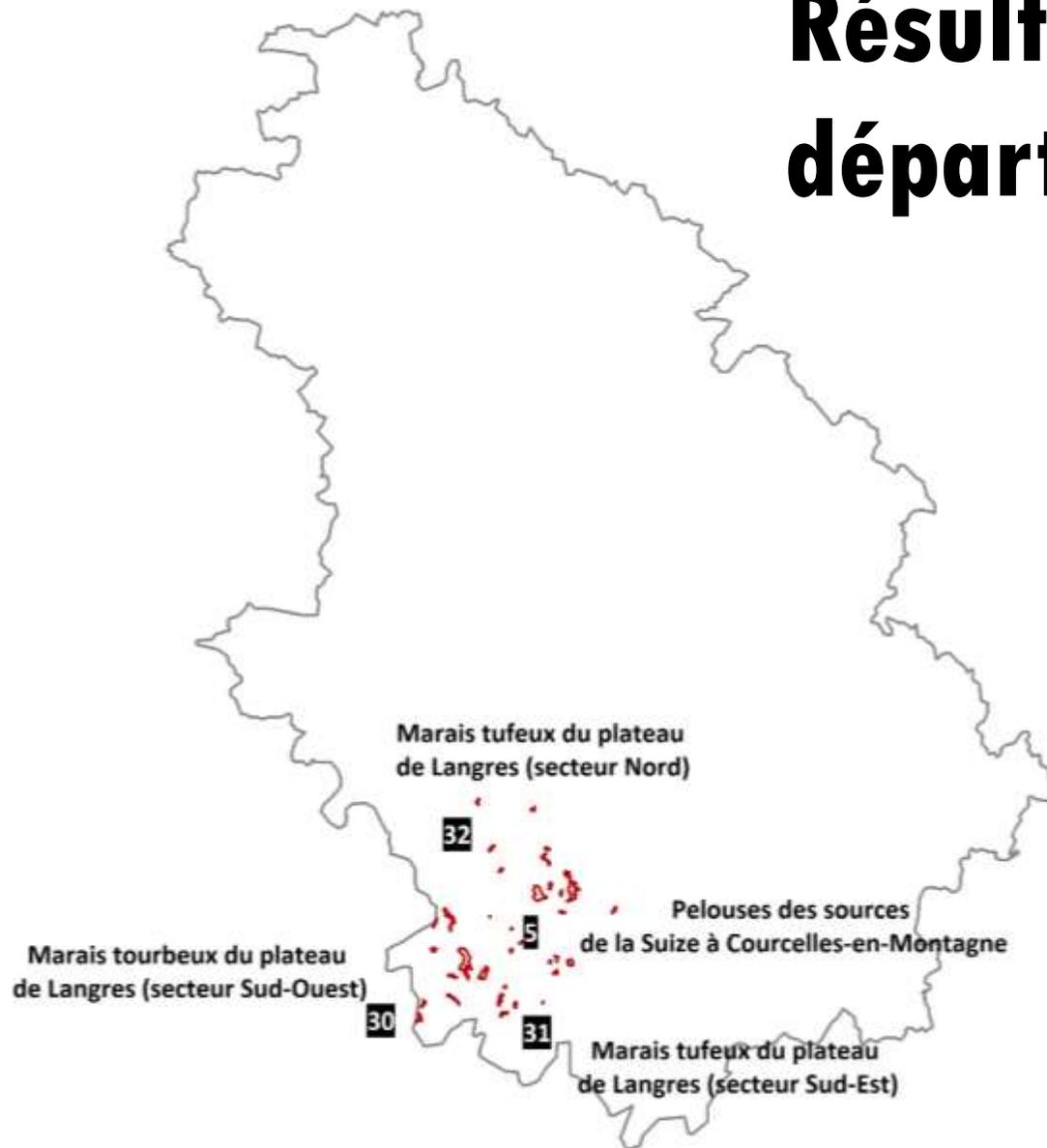


EUPHYDRYAS MATURNA (LINNAEUS, 1758)

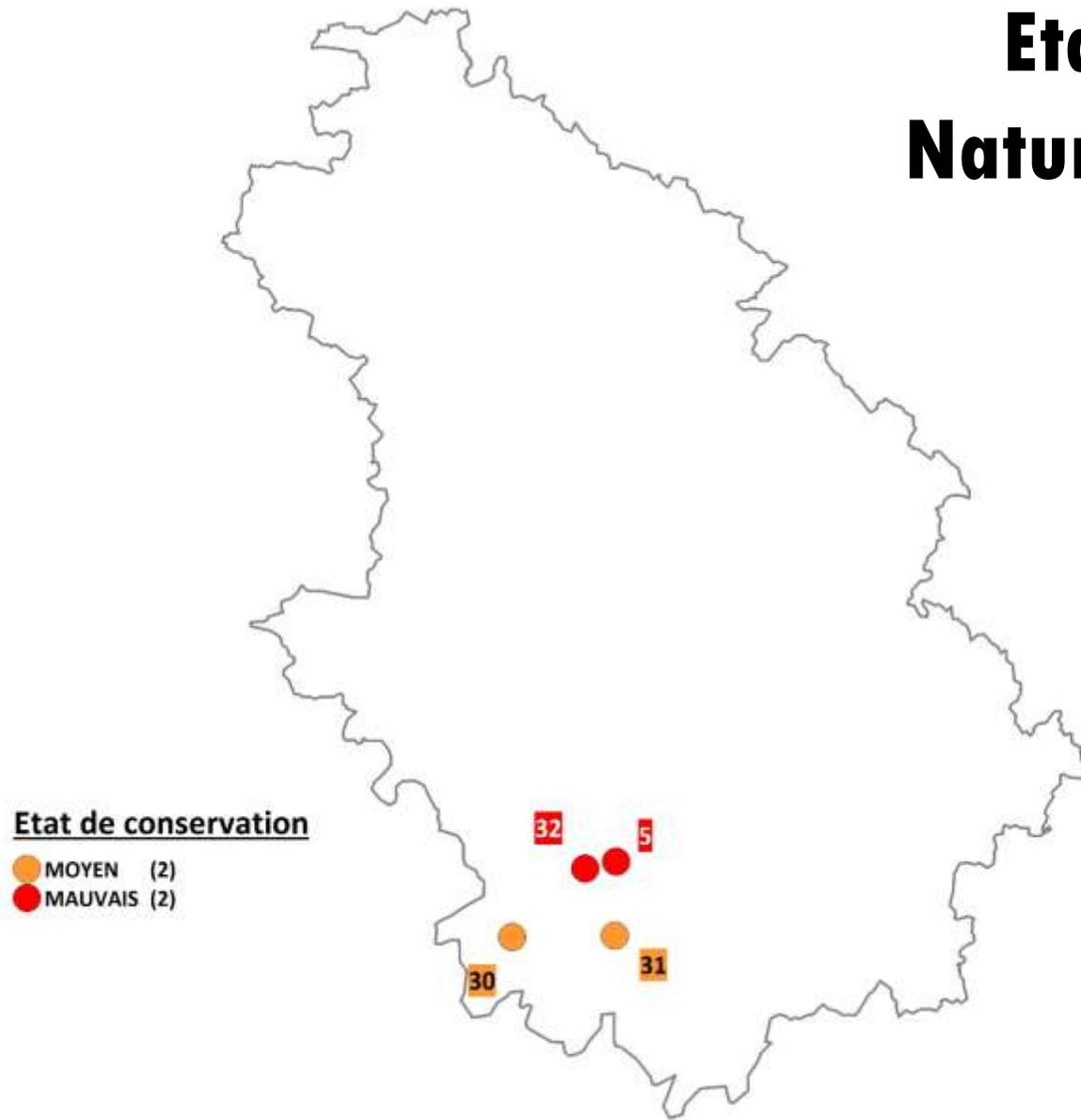


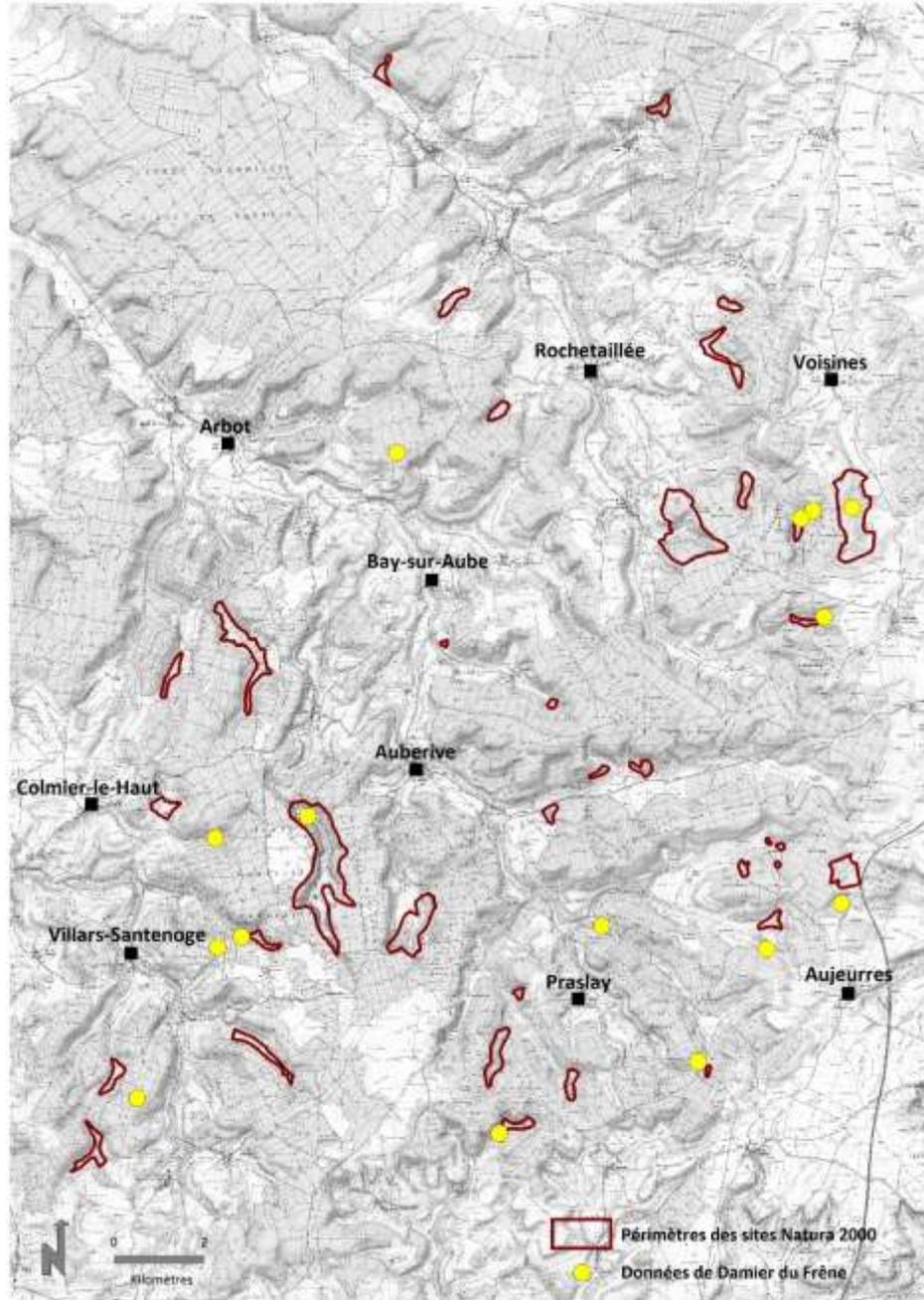
Résultats site par site pour le département de la Haute-Marne

- 4 sites Natura 2000 concernés

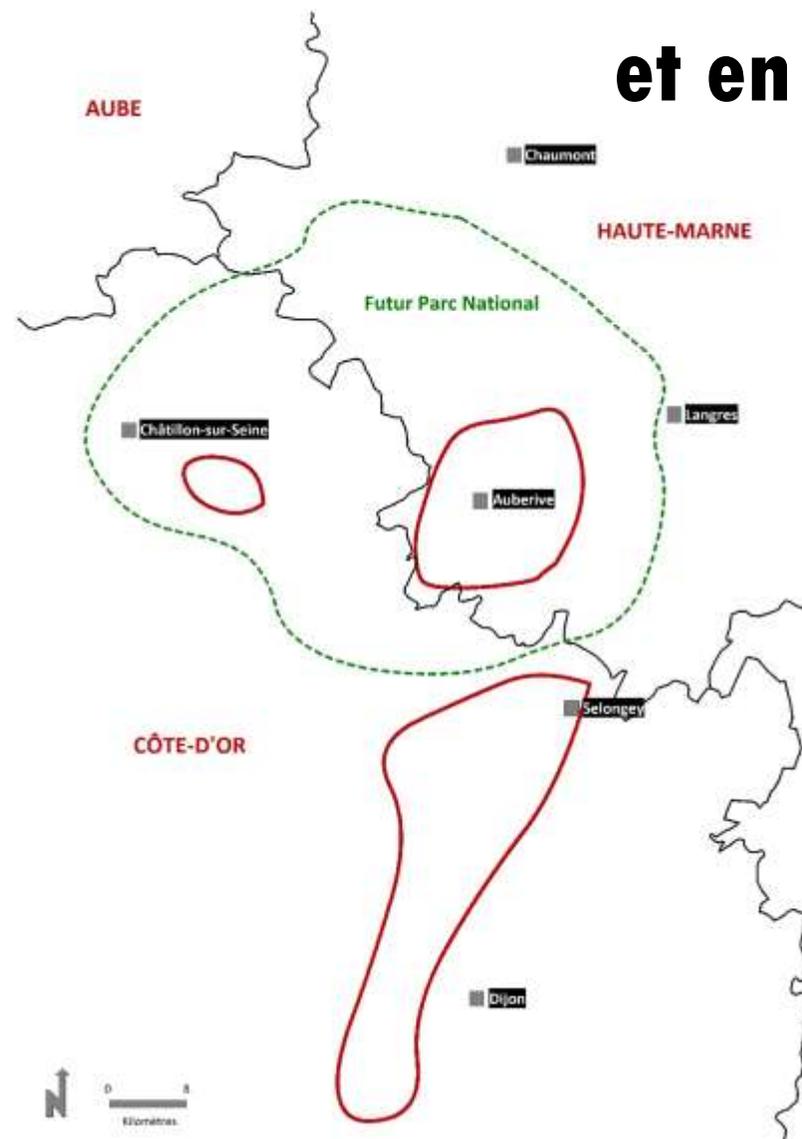


Etat de conservation des sites Natura 2000 de la Haute-Marne





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



Merci de votre attention

