



DOCUMENT D'OBJECTIFS  
DE LA ZONE SPECIALE DE CONSERVATION FR2200399  
« COTEAUX CALCAIRES DU TARDENOIS ET DU VALOIS »

ATLAS CARTOGRAPHIQUE



SEPTEMBRE 2011

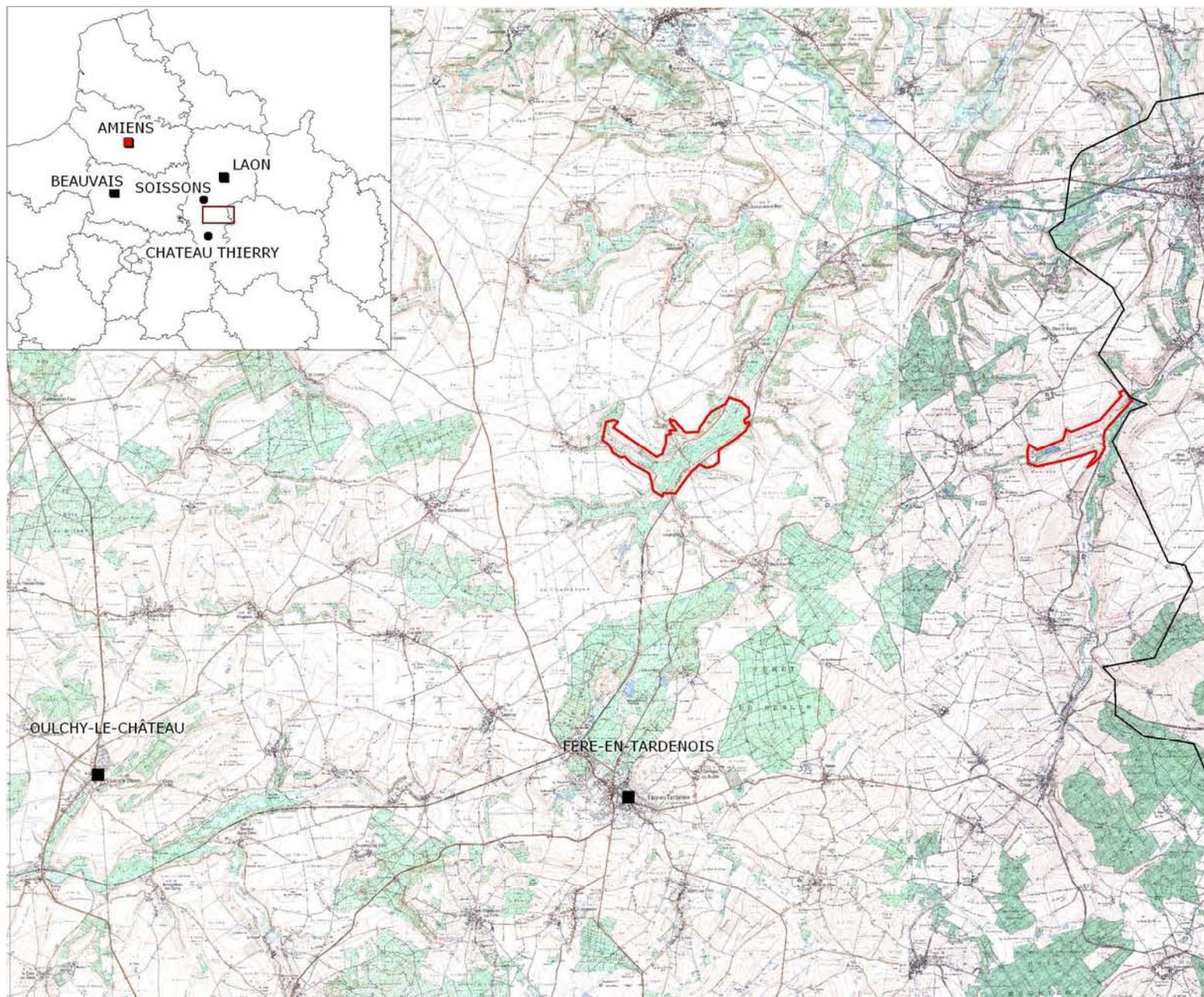
**BIOTOPE Siège Social :**  
22, bd Maréchal Foch – BP 58 – 34140 Mèze  
Tél : 04 67 18 46 20 – Fax : 04 67 18 46 29  
e-mail : siegesocial@biotope.fr

**BIOTOPE Agence Bassin parisien :**  
4, rue Morère – 75014 Paris  
Tél : 01 40 09 04 37 – Fax : 01 40 09 16 74  
e-mail : bassinparisien@biotope.fr

*Photos de couverture : L. Pothier, S. Froc - © Biotope*

## LOCALISATION DU SITE

Carte 1



### Légende

-  Limite de département
-  Périmètre du site

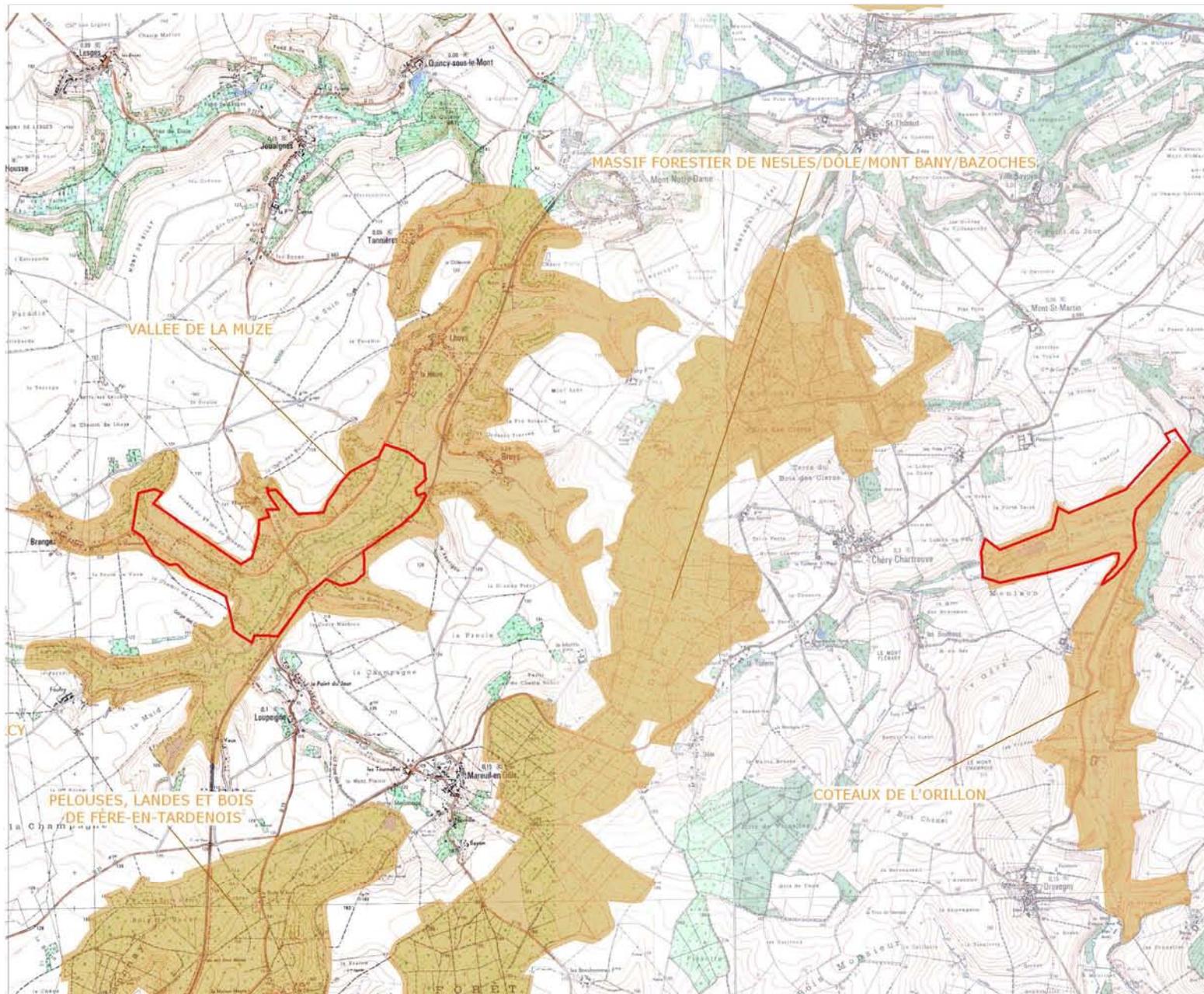
0 800 m 1,6 km



Source : IGN BD Ortho.  
Cartographie : Biotope - 2009.

## ZONAGES DU PATRIMOINE NATUREL

Carte 2



### Légende

- Périmètre du site
- Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique
- ZNIEFF de type 1

0 400 m 800 m



Source : IGN BD Ortho, DREAL Picardie  
Cartographie : Biotope - 2009.

Carte 3

### LOCALISATION DES SITES GÉRÉS PAR LE CSNP ET DES PARCELLES COMMUNALES SUR LE SECTEUR OUEST



## LOCALISATION DES PARCELLES COMMUNALES SUR LE SECTEUR EST

Carte 4



 Périmètre du site

 Parcelle appartenant à la commune de Fismes

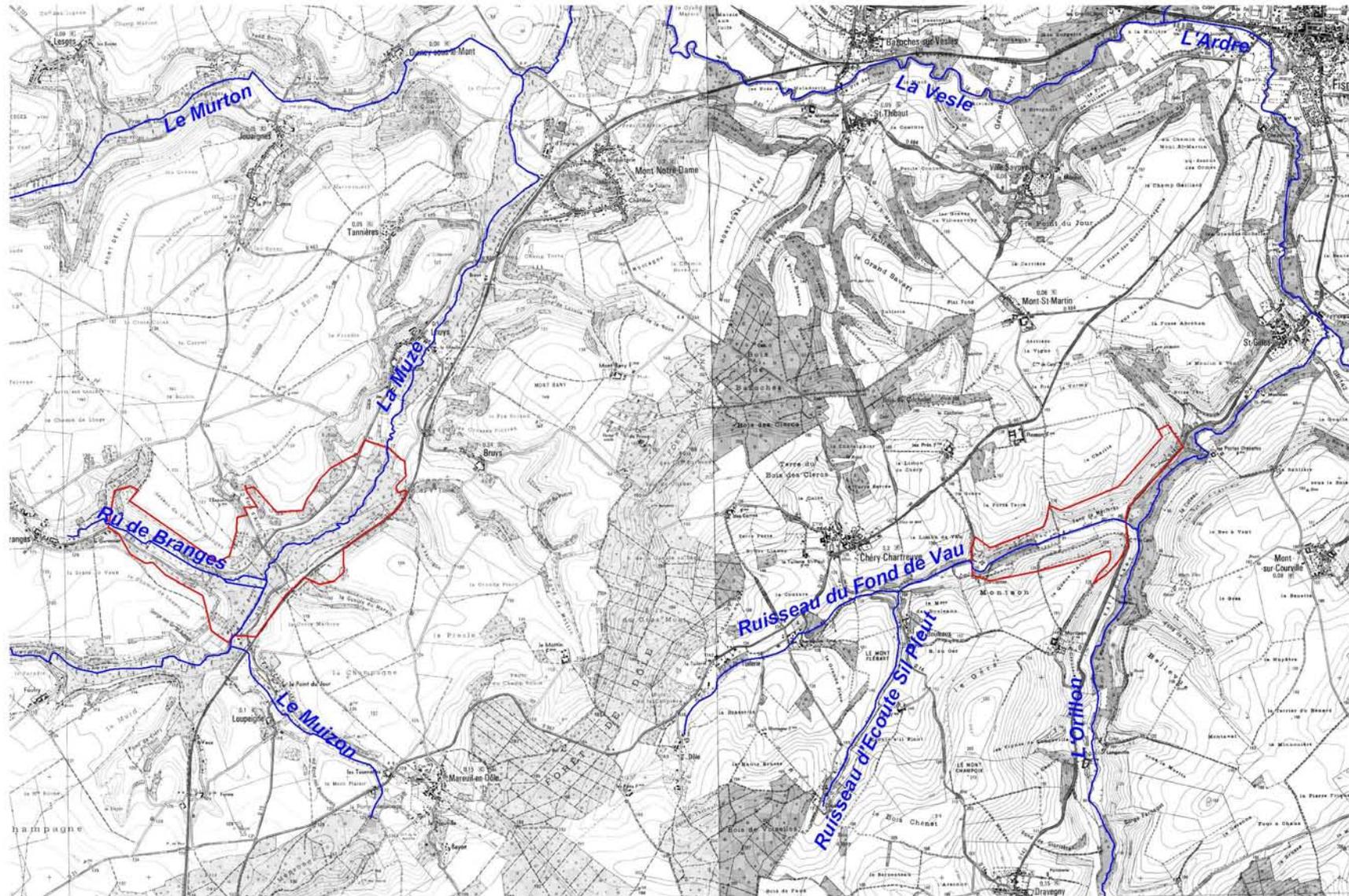
0 m 125 m 250 m 

Sources : DREAL Picardie, BIOTOPE.  
Cartographie : BIOTOPE, 2008. Fond : BD Ortho

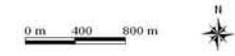


RÉSEAU HYDROGRAPHIQUE

Carte 5



 Périmètre initial



Sources : DREAL Picardie, BIOTOPE.  
Cartographie : BIOTOPE, 2009. Fond : IGN scan25

Habitats naturels

-  Eau douce, CC 22.1
-  Herbier aquatique x tapis immergés à characées, CC 22.41 x 22.44
-  Fruticée, CC 31.811
-  Fruticée x tapis immergés à characées, CC 31.811 x 22.44, HIC 3140
-  Fruticée x phragmitaie inondée, CC 31.811 x 53.111
-  Fruticée thermophile, CC 31.812
-  Fruticée x pelouse calcaire, CC 31.812 x 34.322, HIC 6210
-  Pelouse calcaire, CC 34.322, HIC 6210
-  Prairie humide eutrophe, CC 37.2
-  Prairie à molinie, CC 37.31, HIC 6410
-  Prairie à molinie x cladiaie, CC 37.31 x 53.3, HIC 6410 x 7210\*
-  Mégaphorbiaie, CC 37.7, HIC 6430
-  Mégaphorbiaie x phragmitaie inondée, CC 37.7 x 53.111, HIC 6430
-  Pâturage mésophile, CC 38.1
-  Pâturage mésophile x pelouse calcaire, CC 38.1 x 34.322, HIC 6210
-  Chênaie-charmaie, CC 41.2
-  Frênaie, CC 41.3
-  Bois d'ormes à petites feuilles, CC 41.F1
-  Aulnaie-frênaie alluviale, CC 44.31, HIC 91E0\*
-  Aulnaie marécageuse, CC 44.91
-  Saussaie marécageuse à saule cendré, CC 44.921
-  Phragmitaie inondée, CC 53.111
-  Phragmitaie sèche, CC 53.112
-  Végétation à scirpes halophiles, CC 53.17
-  Cladiaie, CC 53.3, HIC 7210\*
-  Bas-marais alcalin, CC 54.2, HIC 7230
-  Bas-marais alcalin x tapis immergés à characées, CC 54.2 x 22.44, HIC 7230 x 314
-  Grandes cultures, CC 82.1
-  Plantation de feuillus x pelouse calcaire, CC 83.32 x 34.322, HIC 6210
-  Plantation de peupliers, CC 83.321
-  Plantation de robiniers, CC 83.324
-  Jachère, CC 87.1
-  ★ Source pétrifiante, CC 54.12, HIC 7220\*
-  ☆ Dalle calcaire, CC 34.11, HIC 6110\*

**CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS - SECTEUR OUEST**

Carte 6



 Périètre du site

0 100 m 200 m



Source : IGN BD Ortho  
Cartographie : Biotope - 2011.

**CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS - SECTEUR EST**

Carte 7



 Périètre du site

0 100 m 200 m



Source : IGN BD Ortho  
Cartographie : Biotope - 2011.

Carte 8

**LOCALISATION DES HABITATS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE (HIC) - SECTEUR OUEST**



Carte 9

**LOCALISATION DES HABITATS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE (HIC) - SECTEUR EST**



	<b>Périmètre du site</b>
	Mosaïque d'herbier aquatique et de tapis immergés de characées CC 22.41 x 22.44 ; HIC 3140 x 3150
	Tapis immergés de characées (en mosaïque avec un habitat non HIC) CC 22.44 ; HIC 3140 pp
	Pelouses calcaires CC 34.322 ; HIC 6210
	Pelouses calcaires (en mosaïque avec un habitat non HIC) CC 34.322 pp ; HIC 6210 pp
	Prairie à Molinie CC 37.31 ; HIC 6410
	Mosaïque de prairie à Molinie et de végétation à Cladium mariscus CC 37.31 x 53.3 ; HIC 6410 x 7210*
	Mégaphorbiaie CC 37.7 ; HIC 6430
	Mégaphorbiaie (en mosaïque avec un habitat non HIC) CC 37.7 pp ; HIC 6430 pp
	Végétation à Cladium mariscus CC 53.3 ; HIC 7210*
	Bas-marais alcalin CC 54.2 ; HIC 7230
	Mosaïque de bas-marais alcalin et de tapis immergé de characées CC 54.2 x 22.44 ; HIC 7230 x HIC 3140
	Aulnaie-frénaie rivulaire CC 44.3 ; HIC 91E0*
	Source pétifiante CC 54.12 ; HIC 7220*
	Dalle calcaire CC 34.11 ; HIC 6110*

<small>Source : IGN BD Ortho Cartographie : Biotope - 2011.</small>	

Carte 10

LOCALISATION DES ESPÈCES VÉGÉTALES PATRIMONIALES RECENSÉES SUR LE SITE - SECTEUR OUEST



Périimètre du site

- AcNa : Aconit napellus
- AIAI : Alyssum alyssoides
- AnDi : Antennaria dioica
- AnTe : Anagallis tenella
- BoEr : Bombycilaena erecta
- CaHu : Carex humilis
- CaTe : Carduus tenuiflorus
- CeDa : Cephalanthera damasonium
  
- ChHi : Chamaecytis hirsutus
- EpAt : Epipactis atrorubens
- GIBi : Globularia bisnagarica
- InSa : Inula salicina
- LoMa : Lotus maritimus
- MeMi : Medicago minima
- NaMa : Nardurus maritimus
- OpFu : Ophrys fuciflora
- OrAl : Orobanche alba
- OrAm : Orobanche alba
- OrMi : Orchis militaris
- PIVu : Pinguicula vulgaris
- PoAm : Polygala amarella
- PuVu : Pulsatilla vulgaris
- ScNi : Schoenus nigricans
- ScTa : Scirpus tabernaemontanus
  
- SoNi : Southbya nigrella
- SoPa : Sonchus palustris
- TeMo : Teucrium montanum
- ToNo : Torilis nodosa



Source : BD Ortho  
Cartographie : Biotope - 2011.

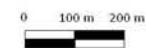
Carte 11

LOCALISATION DES ESPÈCES VÉGÉTALES PATRIMONIALES RECENSÉES SUR LE SITE - SECTEUR EST



Périètre du site

- AcNa : Aconit napellus
- AIAI : Alyssum alyssoides
- AnDi : Antennaria dioica
- AnTe : Anagallis tenella
- BoEr : Bombycilaena erecta
- CaHu : Carex humilis
- CaTe : Carduus tenuiflorus
- CeDa : Cephalanthera damasonium
- ChHi : Chamaecytis hirsutus
- EpAt : Epipactis atrorubens
- GIBi : Globularia bisnagarica
- InSa : Inula salicina
- LoMa : Lotus maritimus
- MeMi : Medicago minima
- NaMa : Nardurus maritimus
- OpFu : Ophrys fuciflora
- OrAl : Orobanche alba
- OrAm : Orobanche alba
- OrMi : Orchis militaris
- PIVu : Pinguicula vulgaris
- PoAm : Polygala amarella
- PuVu : Pulsatilla vulgaris
- ScNi : Schoenus nigricans
- ScTa : Scirpus tabernaemontanus
- SoNi : Southbya nigrella
- SoPa : Sonchus palustris
- TeMo : Teucrium montanum
- ToNo : Torilis nodosa



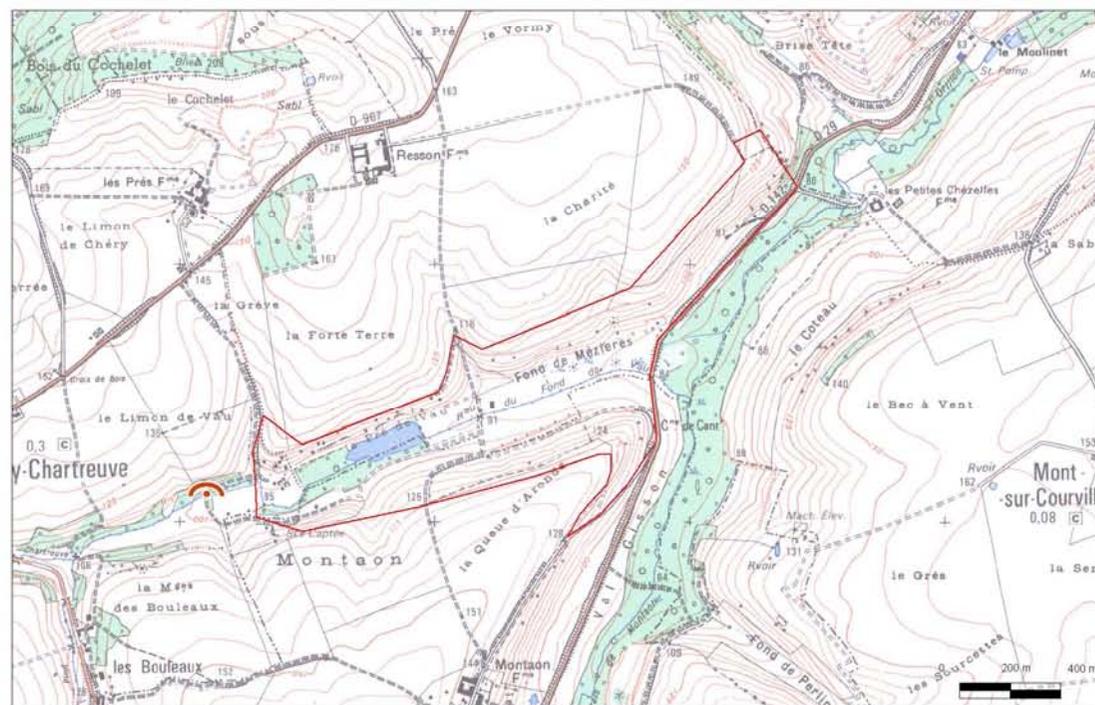
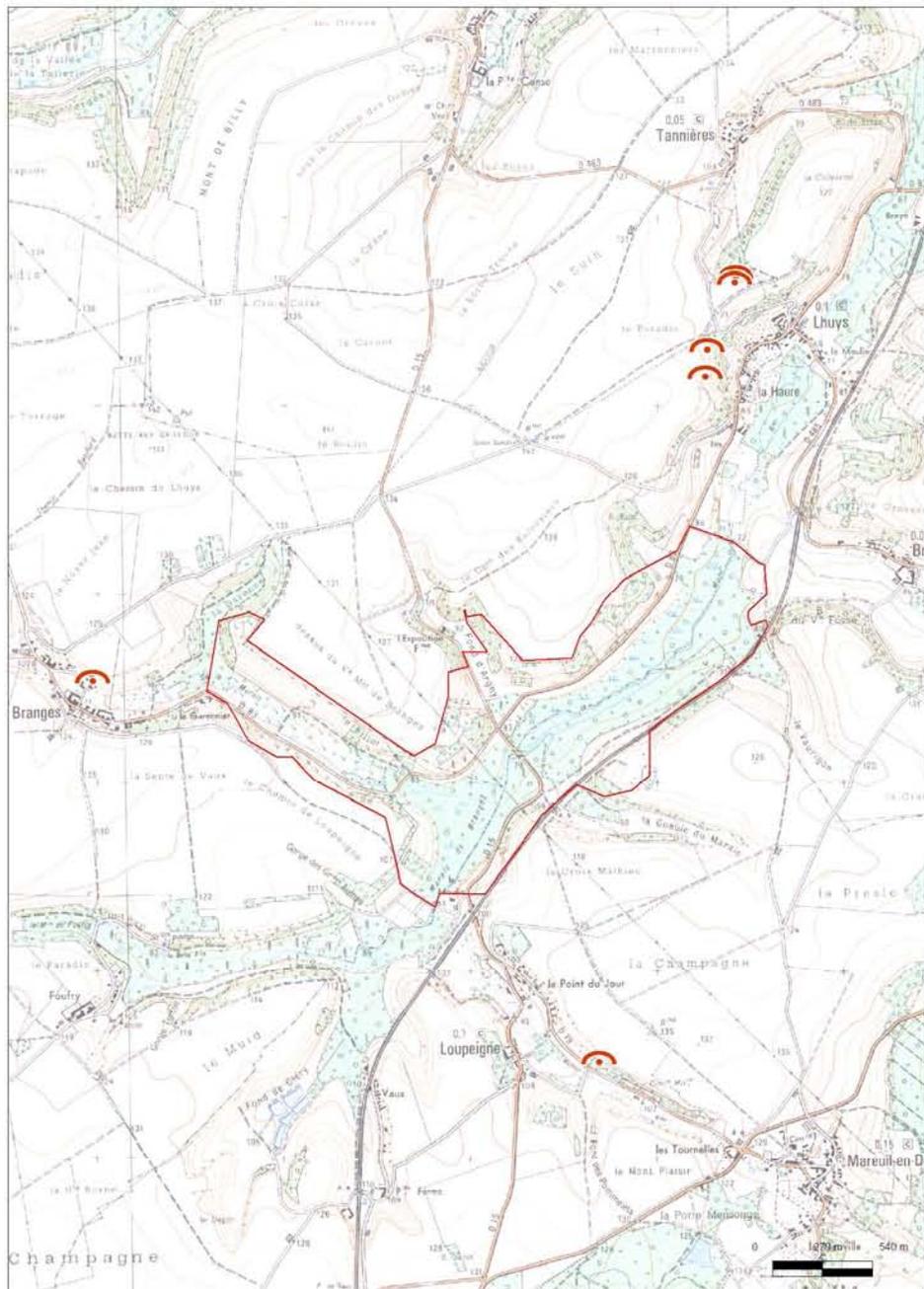
## SYNTHÈSE DES OBSERVATIONS DE SONNEUR À VENTRE JAUNE - BOMBINA VARIEGATA

### Carte 12



## LOCALISATION DES SITES SOUTERRAINS PROSPECTÉS EN ÉTÉ ET EN HIVER

Carte 13

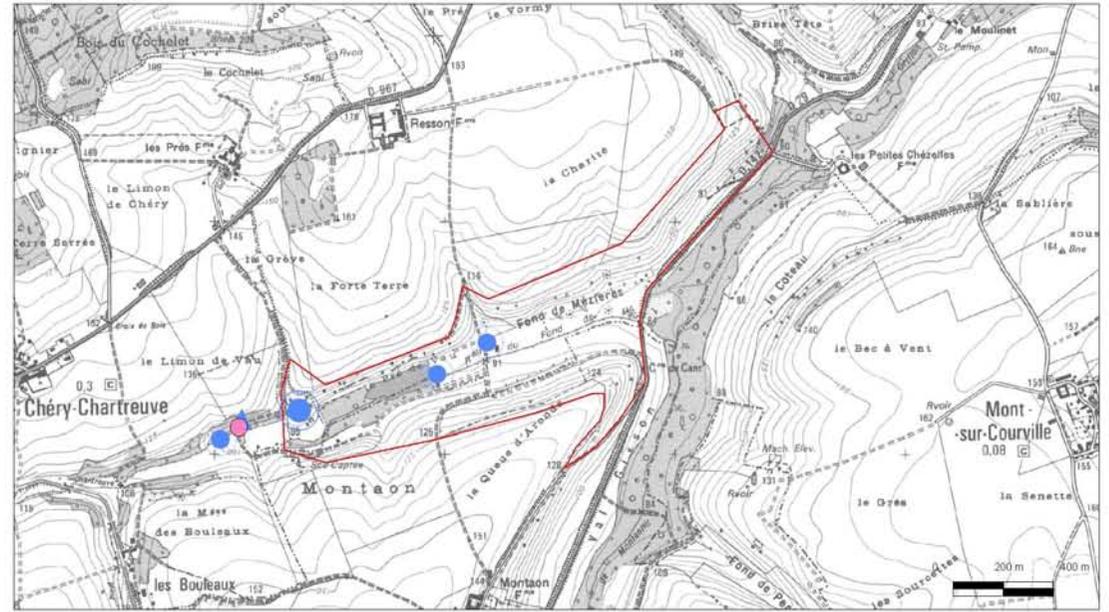
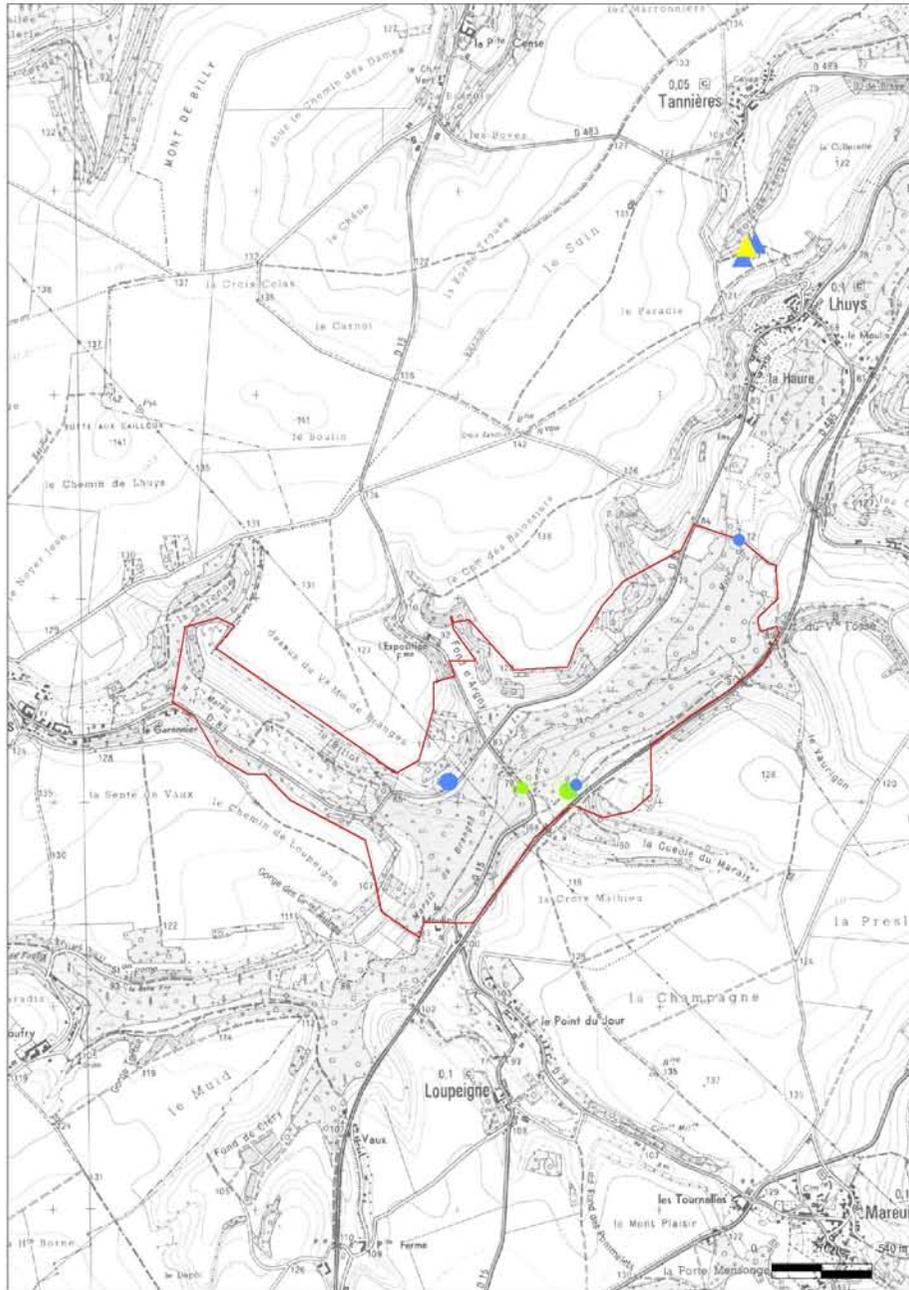


- Périmètre du site
- ⤿ Sites souterrains (anciennes carrières, maison troglodyte, ...)



## SYNTHÈSE DES OBSERVATIONS DES CHAUVES-SOURIS D'INTÉRÊT EUROPÉEN

Carte 14



- Périmètre du site  
● Colonie de reproduction de Grand Rhinolophe  
**Résultats des prospections en hiver (janvier 2009)**  
▲ Grand Rhinolophe  
▲ Petit Rhinolophe

**Résultats des points d'écoute nocturne (juillet 2008)**

- Grand Murin  
● Grand Rhinolophe

**Résultats des points d'écoute nocturne (nombre de contacts)**

- 25  
 3 à 10  
 1 à 2



**LOCALISATION DES POINTS DE PRÉLÈVEMENTS POUR LES MOLLUSQUES CONTINENTAUX**

Carte 15



- Périmètre du site
- Point d'échantillonnages des mollusques en 2008
- Point d'échantillonnages des mollusques en 2009



Sources : DREAL Picardie, BIOTOPE.  
Cartographie : BIOTOPE, 2008. Fond : BD Ortho

Carte 16

**LOCALISATION DES ESPÈCES DE MOLLUSQUES D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE - SECTEUR OUEST**



Sources : DREAL Picardie, BIOTOPE.  
Cartographie : BIOTOPE, 2009. Fond : BD Ortho

**LOCALISATION DES ESPÈCES DE MOLLUSQUES D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE - SECTEUR EST**



Périètre du site	<b>Potentialités pour ces espèces</b>
<b>Echantillonnage de 2008</b>	Habitat potentiel de <i>Vertigo moulinsiana</i>
<i>Vertigo moulinsiana</i>	Habitat potentiel de <i>Vertigo angustior</i>
<b>Echantillonnage de 2009</b>	
<i>Vertigo moulinsiana</i>	

0 m 100 200 m

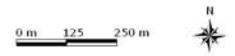
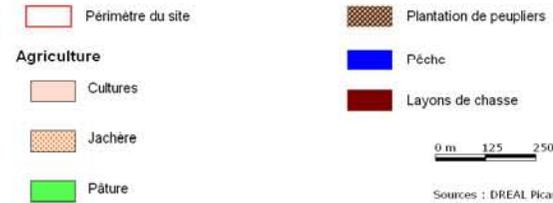
Sources : DREAL Picardie, BIOTOPE.  
Cartographie : BIOTOPE, 2009. Fond : BD Ortho

### LOCALISATION DES ESPÈCES REMARQUABLES DE MOLLUSQUES



 Périètre du site	 Habitat potentiel de <i>Bythinella viridis</i>	0 m 100 200 m	
 <i>Bythinella viridis</i>	Sources : DREAL Picardie, BIOTOPE. Cartographie : BIOTOPE, 2009, Fond : BD Ortho		

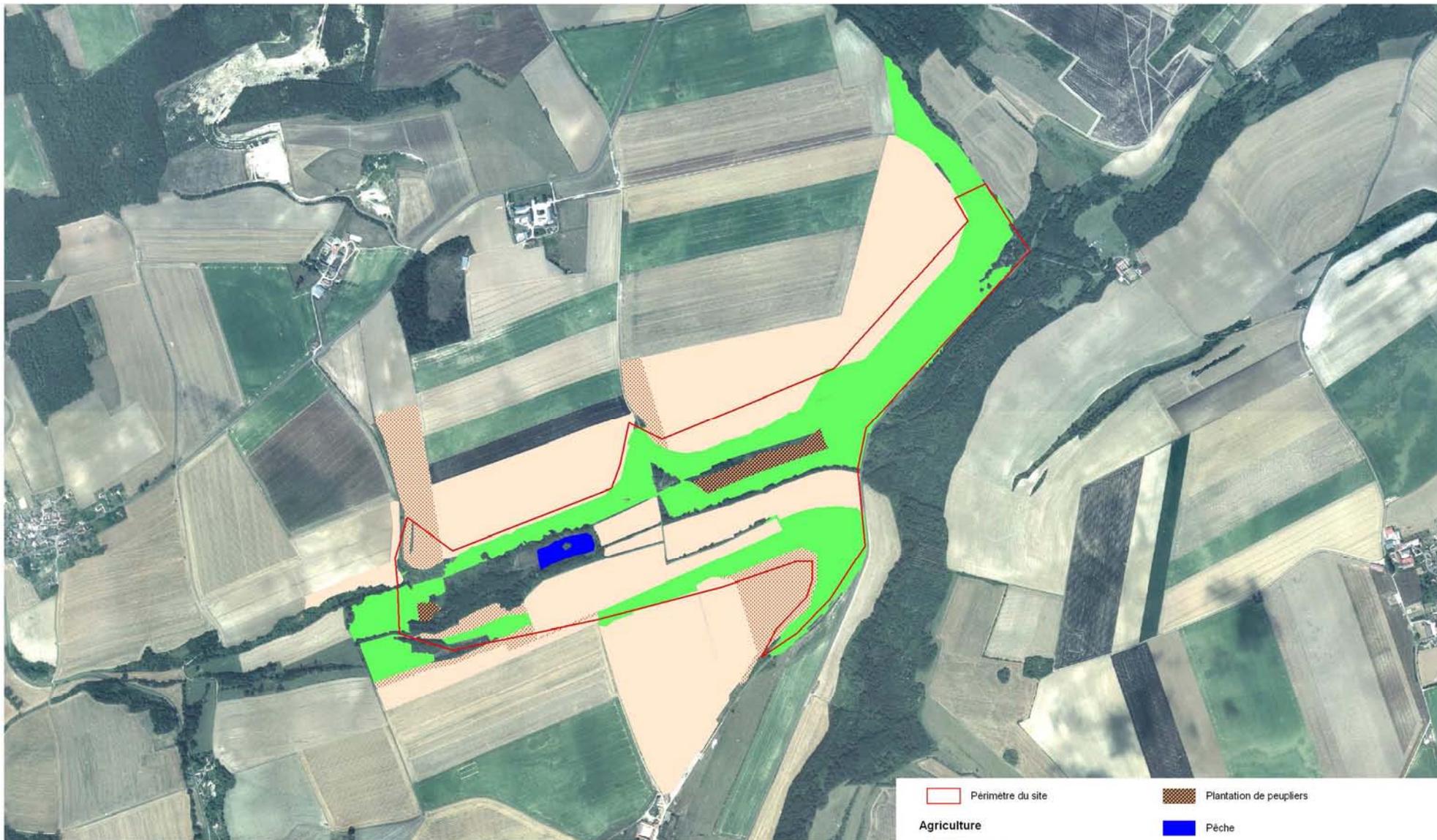
### PRINCIPAUX USAGES ET ACTIVITÉS SUR LE SECTEUR OUEST DU SITE NATURA 2000



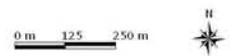
Sources : DREAL Picardie, BIOTOPE.  
Cartographie : BIOTOPE, 2008. Fond : BD Ortho

Carte 20

### PRINCIPAUX USAGES ET ACTIVITÉS SUR LE SECTEUR EST DU SITE NATURA 2000



Périètre du site	Plantation de peupliers
<b>Agriculture</b>	Pêche
Cultures	
Jachère	
Pâtures	



Sources : DREAL Picardie, BIOTOPE.  
Cartographie : BIOTOPE, 2008. Fond : BD Ortho

