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

ATLAS CARTOGRAPHIQUE






SEPTEMBRE 2011

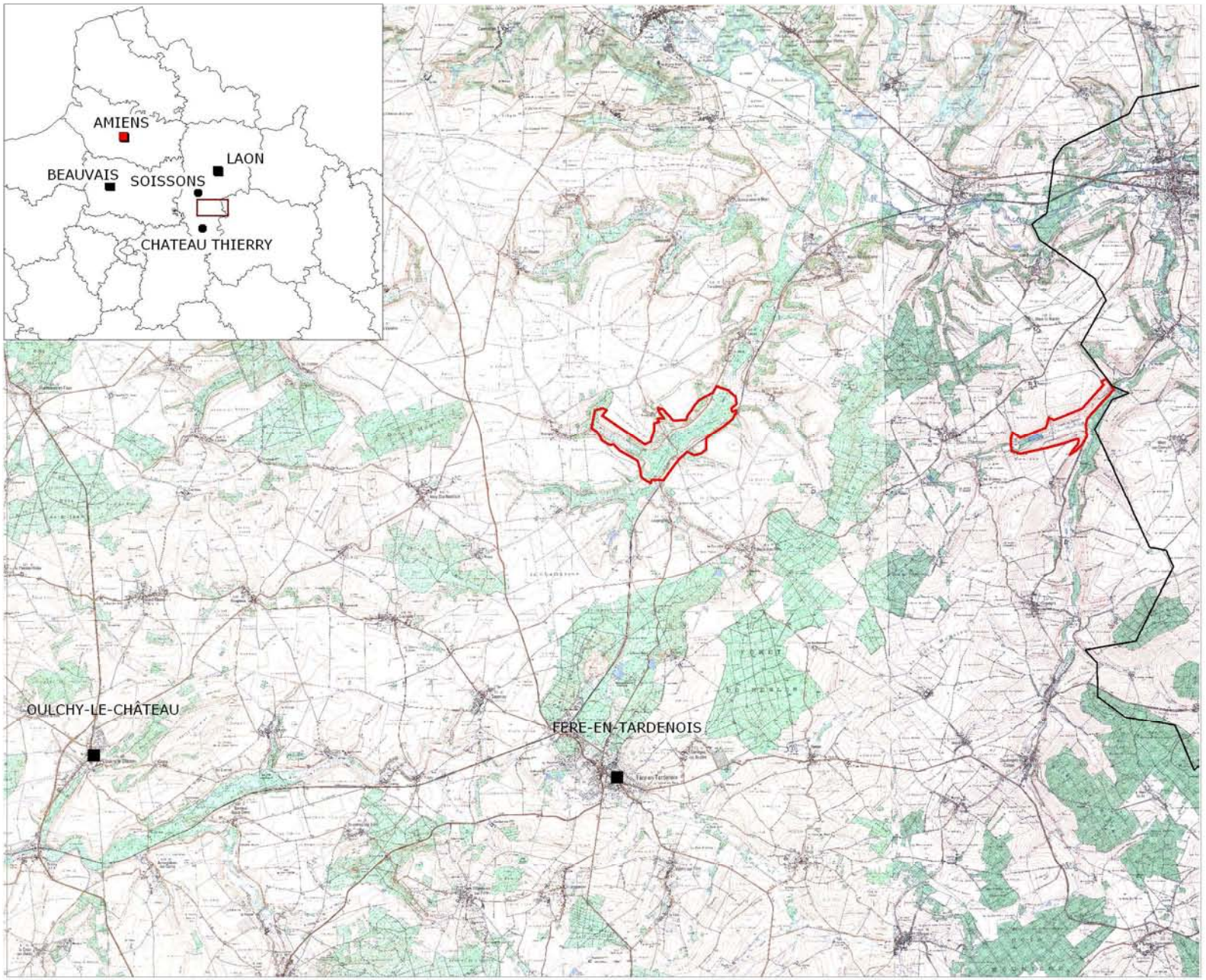
BIOTOPE Siège Social :
22, bd Maréchal Foch – BP 58 – 34140 Mèze
Tél : 04 67 18 46 20 – Fax : 04 67 18 46 29
e-mail : siegesocial@biotope.fr

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

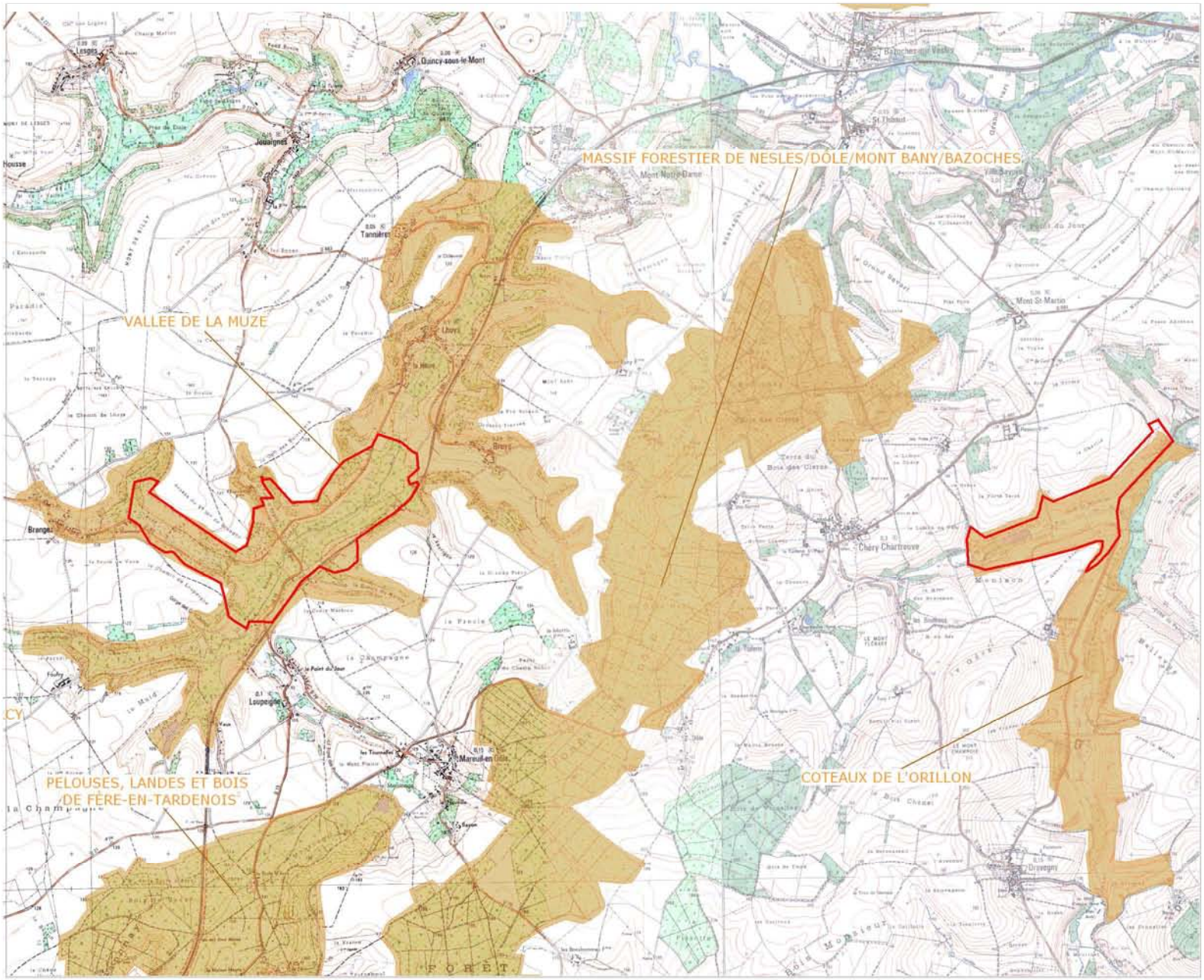
LOCALISATION DU SITE

Carte 1



ZONAGES DU PATRIMOINE NATUREL

Carte 2



Légende

Périmètre du site

Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique

ZNIEFF de type 1

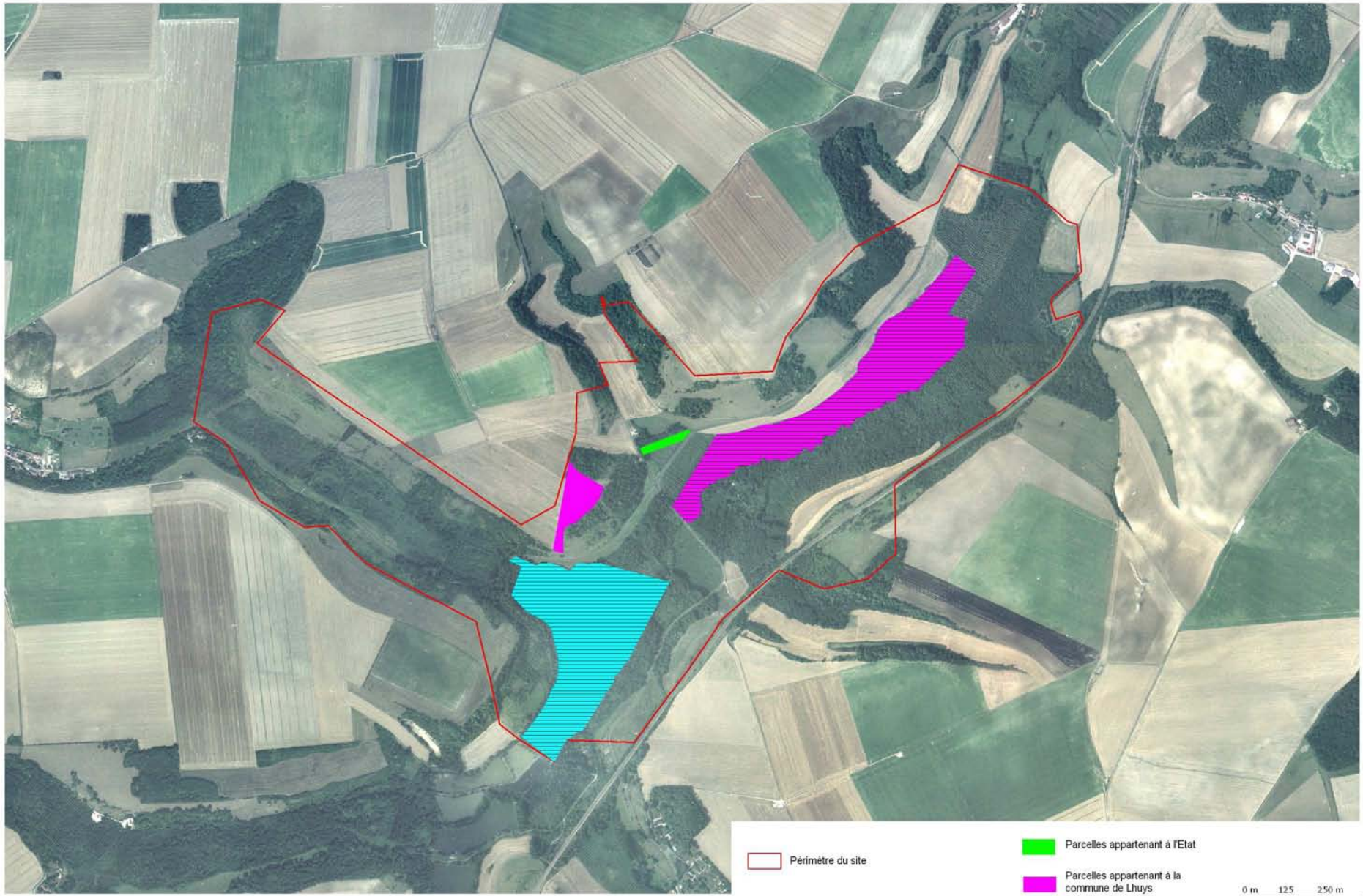
0 400 m 800 m

N

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



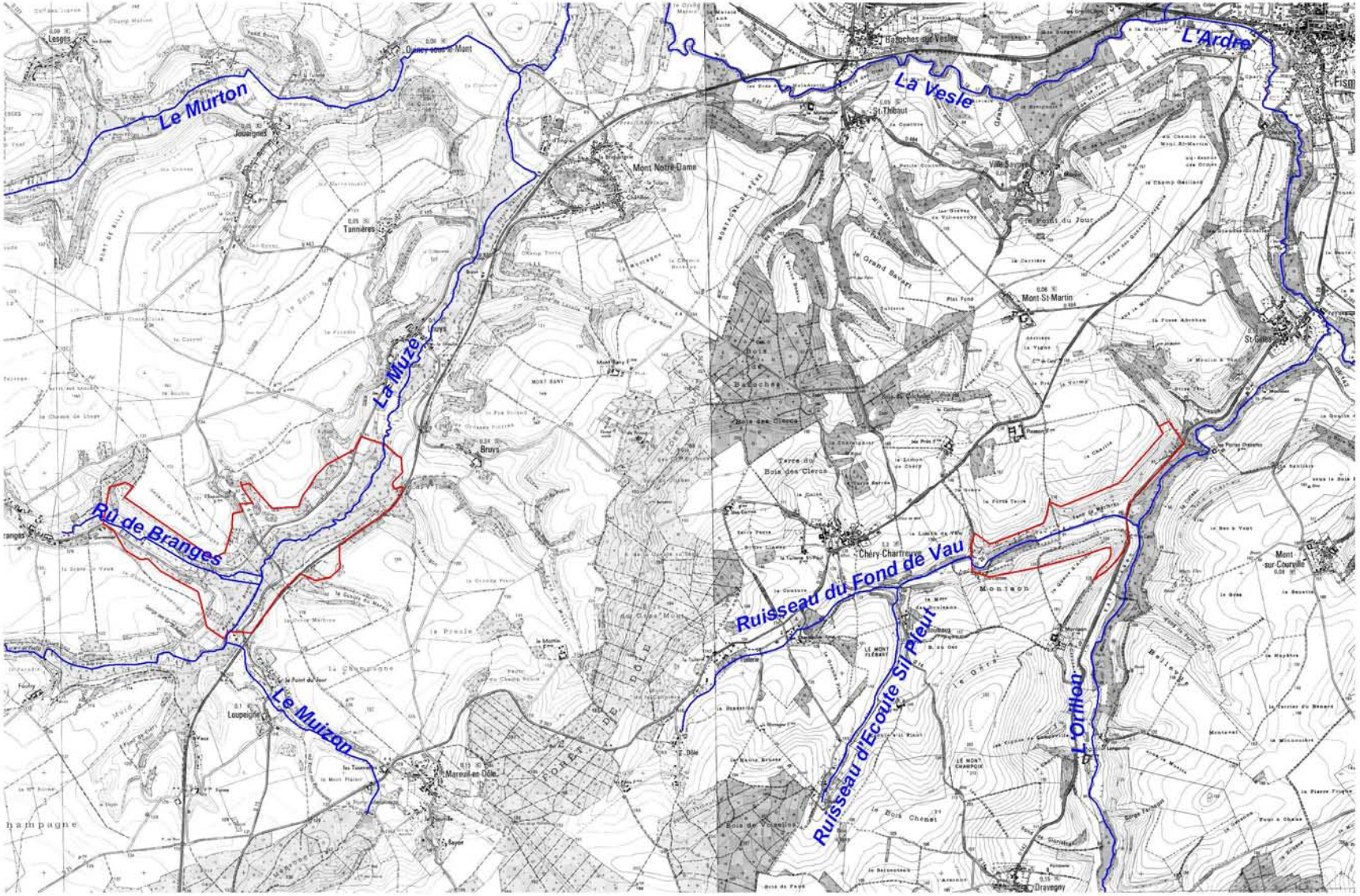
Carte 4

LOCALISATION DES PARCELLES COMMUNALES SUR LE SECTEUR EST

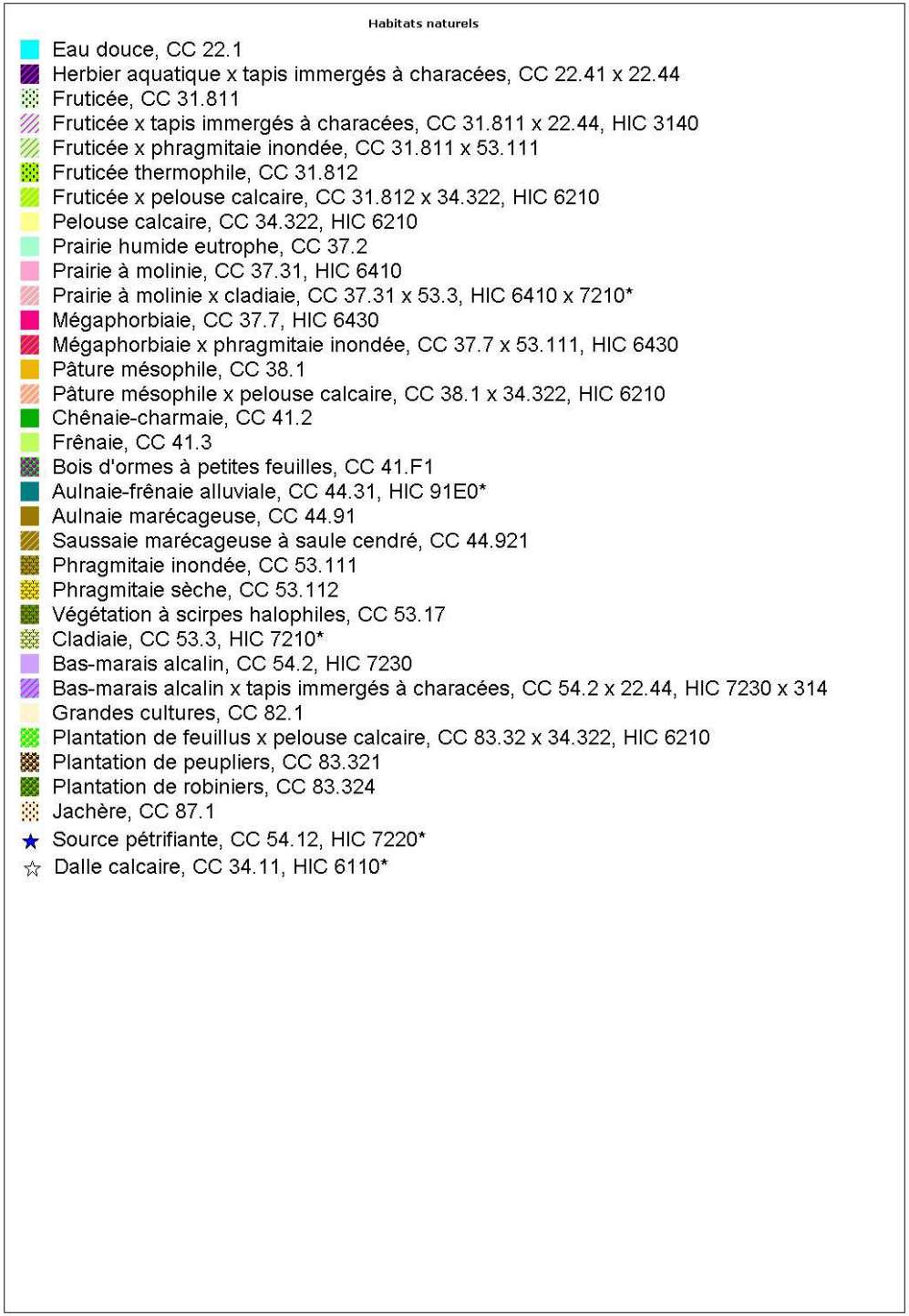


RÉSEAU HYDROGRAPHIQUE

Carte 5



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
Pâture mésophile, CC 38.1
Pâture 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



Carte 7

CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS - SECTEUR EST



Périmètre du site

0 100 m 200 m

N

Source : IGN BD Ortho
Cartographie : Biotope - 2011.

Carte 8

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



Périmètre du site

- 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-frênaie rivulaire
  CC 44.31 ; HIC 91E0*
- ★ Source pétrifiante
  CC 54.12 ; HIC 7220*
- ☆ Dalle calcaire
  CC 34.11 ; HIC 6110*

0 100 m 200 m

N

Source : IGN BD Otho
Cartographie : Biotope - 2011.

Carte 9

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



Périmètre du site

- 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-frênaie rivulaire
  CC 44.3 ; HIC 91E0*
- ★ Source pétrifiante
  CC 54.12 ; HIC 7220*
- ☆ Dalle calcaire
  CC 34.11 ; HIC 6110*

0 100 m 200 m

N

Source : IGN BD Ortho
Cartographie : Biotope - 2011.

Carte 10

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



Périmètre du site

AcNa : Aconit napellus
AlAl : 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
GlBi : 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

0 100 m 200 m

N

Source : BD Ortho
Cartographie : Biotope - 2011.

Carte 11

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



Périmètre du site

AcNa : Aconit napellus
AlAl : 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
GlBi : 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

0 100 m 200 m

N

Source : IGN BD Ortho
Cartographie : Biotope - 2011.

SYNTHÈSE DES OBSERVATIONS DE SONNEUR À VENTRE JAUNE - BOMBINA VARIEGATA

Carte 12



Prairie humide accueillant le Sonneur à ventre jaune (© Biotope)

Sonneur à ventre jaune - Bombina variegata (©Biotope)

Résultats des prospections

(2008 et 2009)

Habitats aquatiques favorables

Individus observés

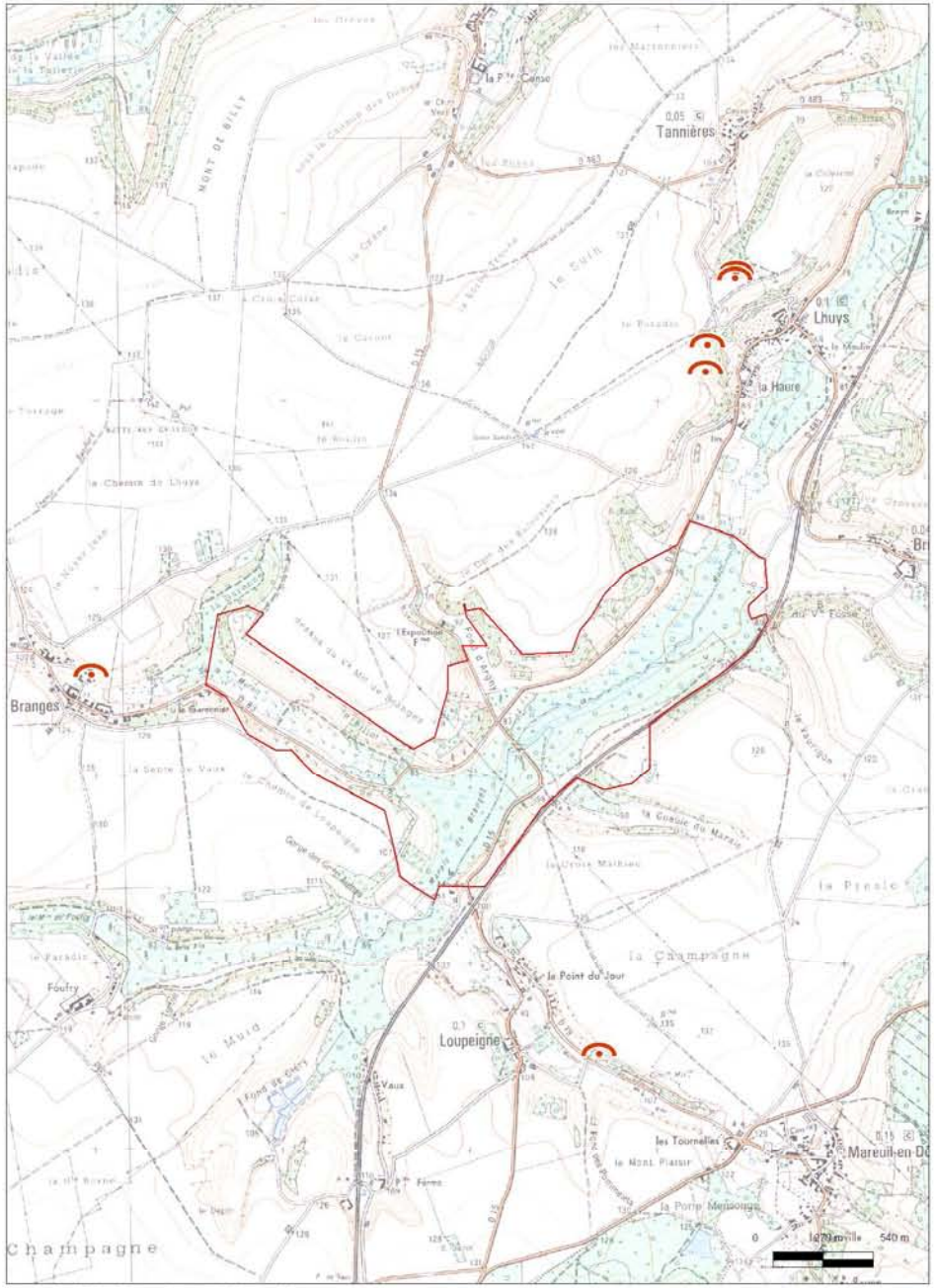
N

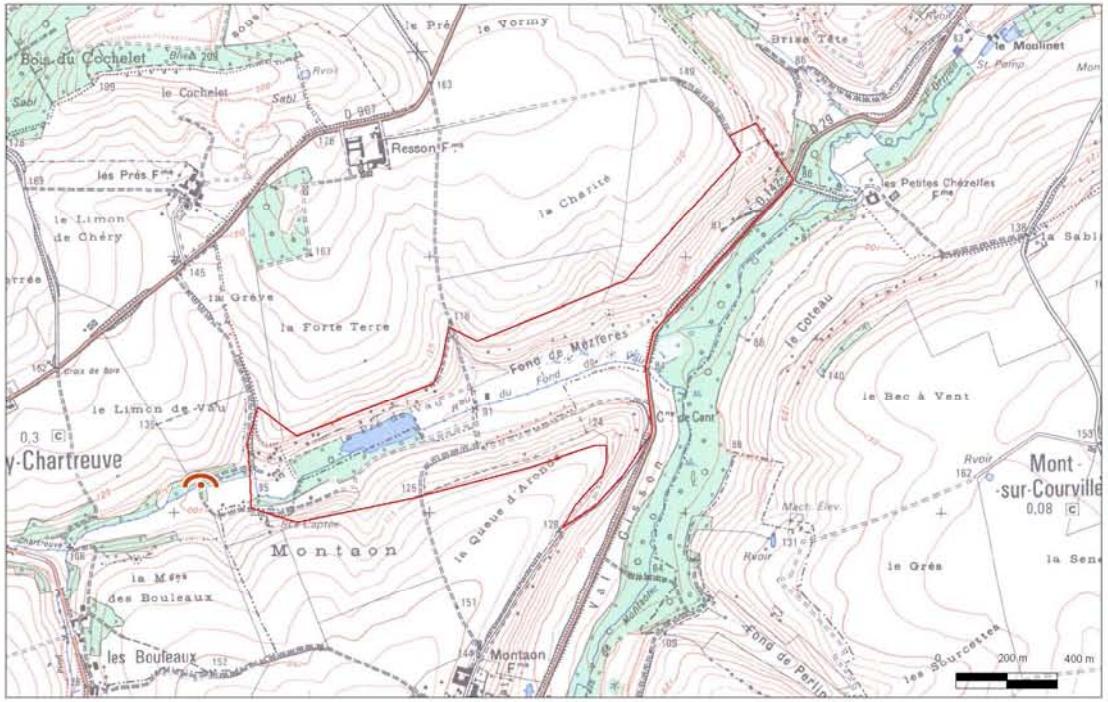
0 50 m 100 m

Sources : IGN Bd Ortho, Biotope - Cartographie : Biotope, 2009

LOCALISATION DES SITES SOUTERRAINS PROSPECTÉS EN ÉTÉ ET EN HIVER

Carte 13









Périmètre du site

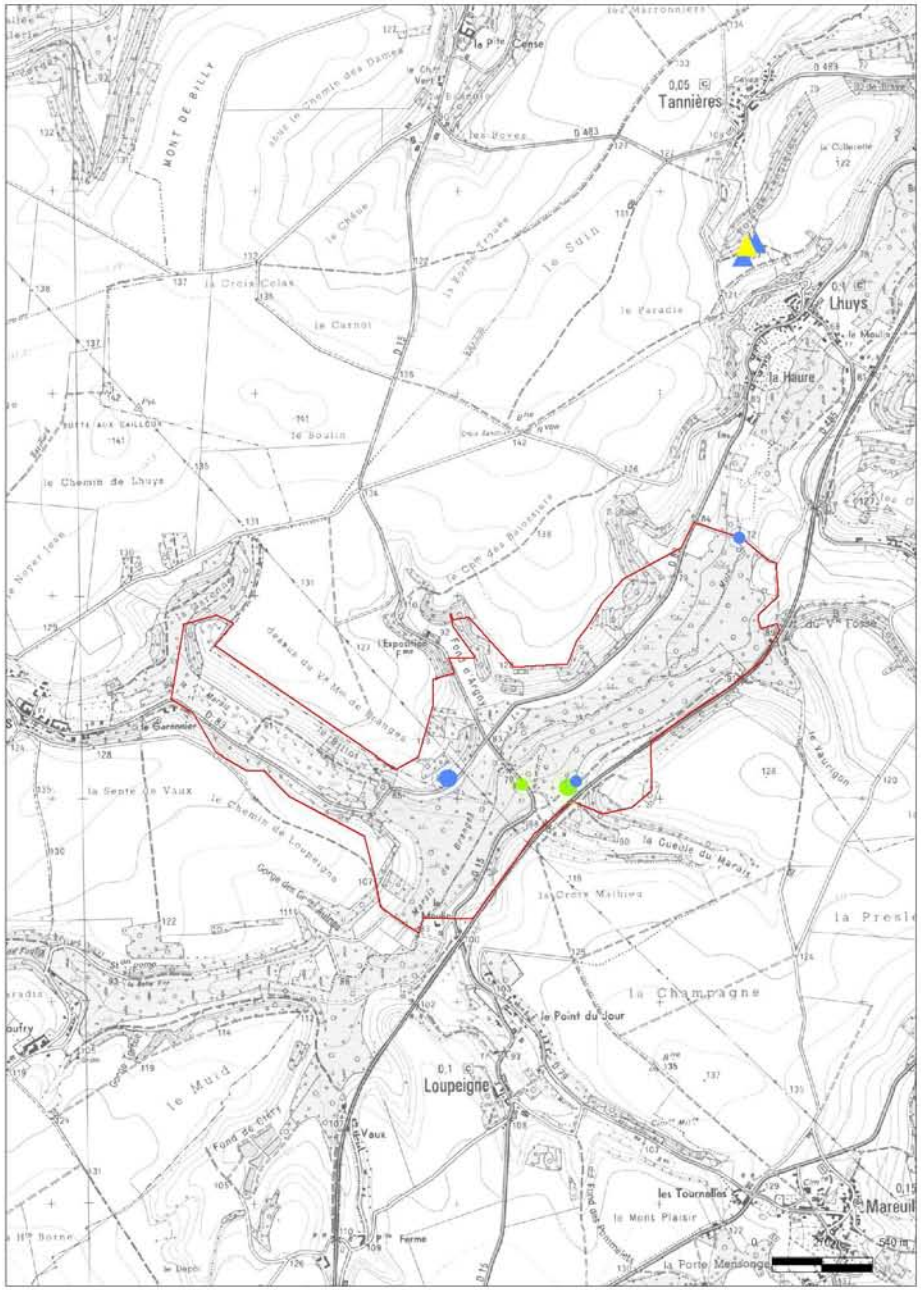
Sites souterrains (anciennes carrières, maison troglodyte, ...)

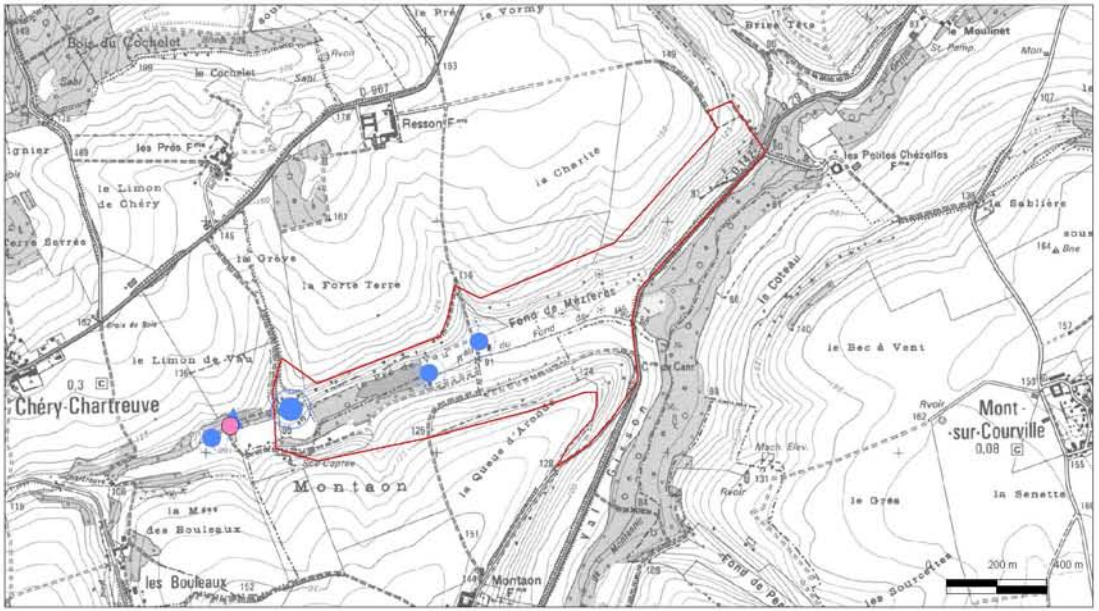
N

Sources : Scan25 IGN, Biotope - Cartographie : Biotope, 2009

SYNTHÈSE DES OBSERVATIONS DES CHAUVES-SOURIS D'INTÉRÊT EUROPÉEN

Carte 14







Grand Murin - Myotis myotis (Biotope)



Grand Rhinolophe - Rhinolophus ferrumequinum (Biotope)

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

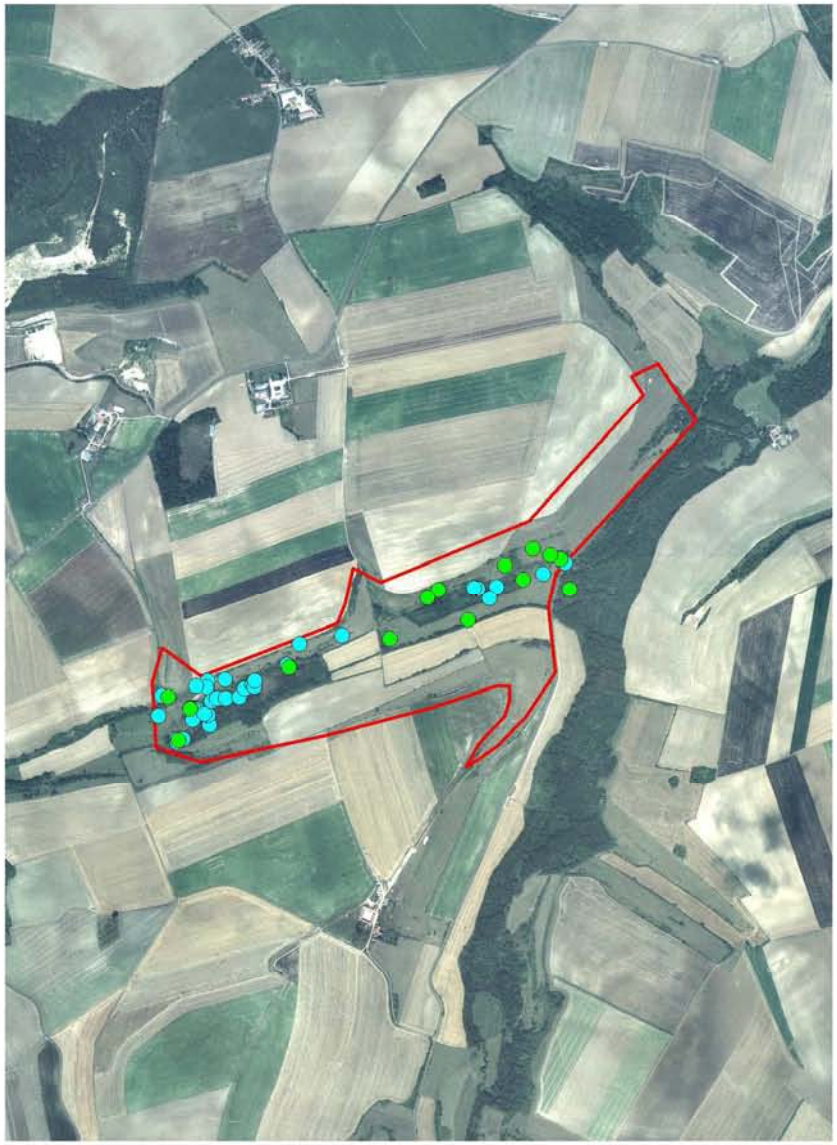
N

Sources : Scan25 IGN, Biotope - Cartographie : Biotope, 2009

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

0 m 200 400 m

N

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

Carte 16

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



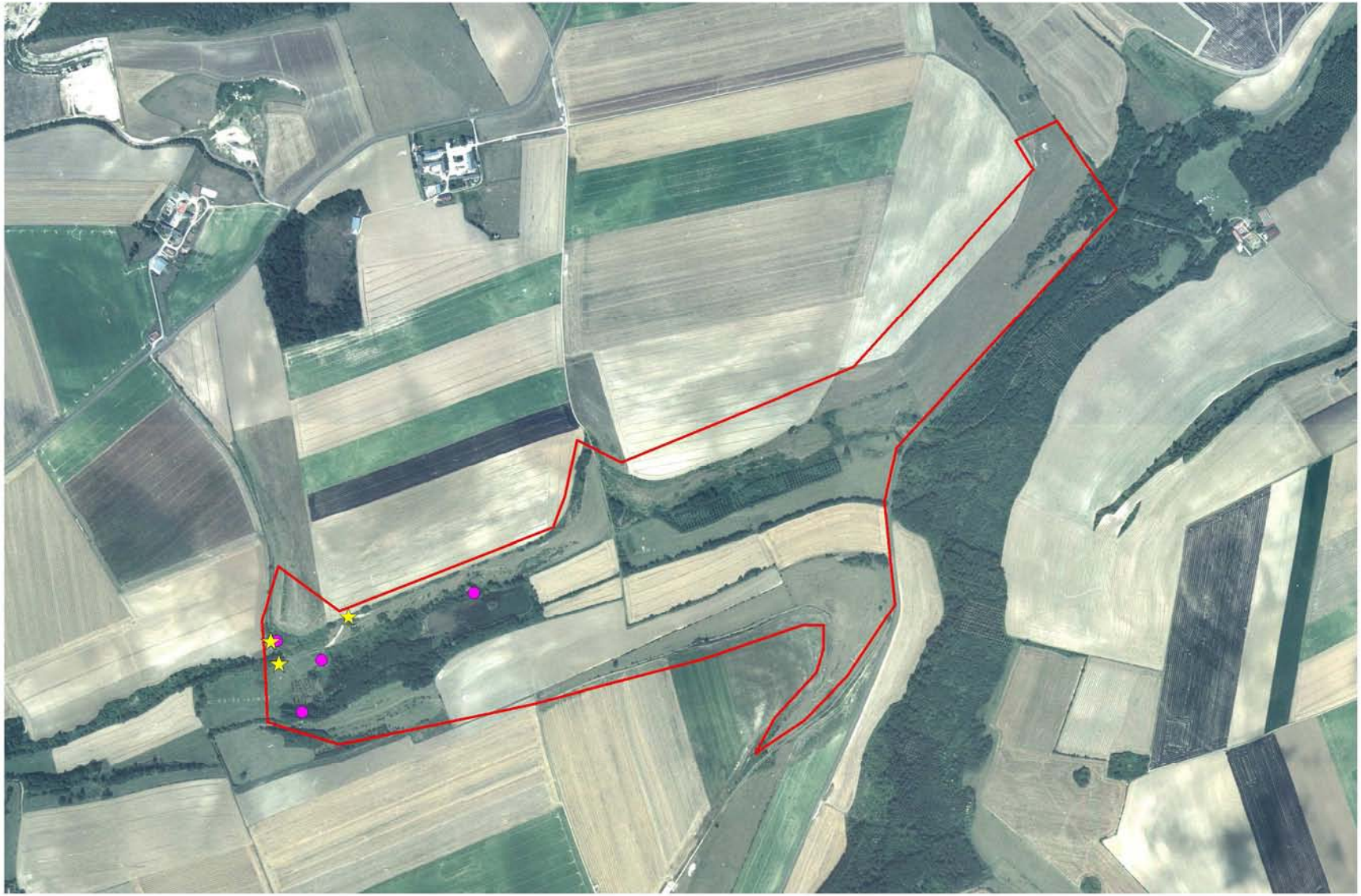
Carte 17

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



Carte 18

LOCALISATION DES ESPÈCES REMARQUABLES DE MOLLUSQUES



Carte 19

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



Carte 20

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

