



Document d'Objectifs du SIC FR2200395

« Collines du Laonnois oriental »

TOME 1 : DIAGNOSTIC ATLAS CARTOGRAPHIQUE



Septembre 2009

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 :
3/5 rue Espagnol – 75980 Paris cedex 20
Tél : 01 40 09 04 37 – Fax : 01 40 09 16 74
e-mail : agencenord@biotope.fr

DOCUMENT D'OBJECTIFS DU SIC FR2200395

**« COLLINES DU LAONNOIS
ORIENTAL »**

TOME 1 : DIAGNOSTIC

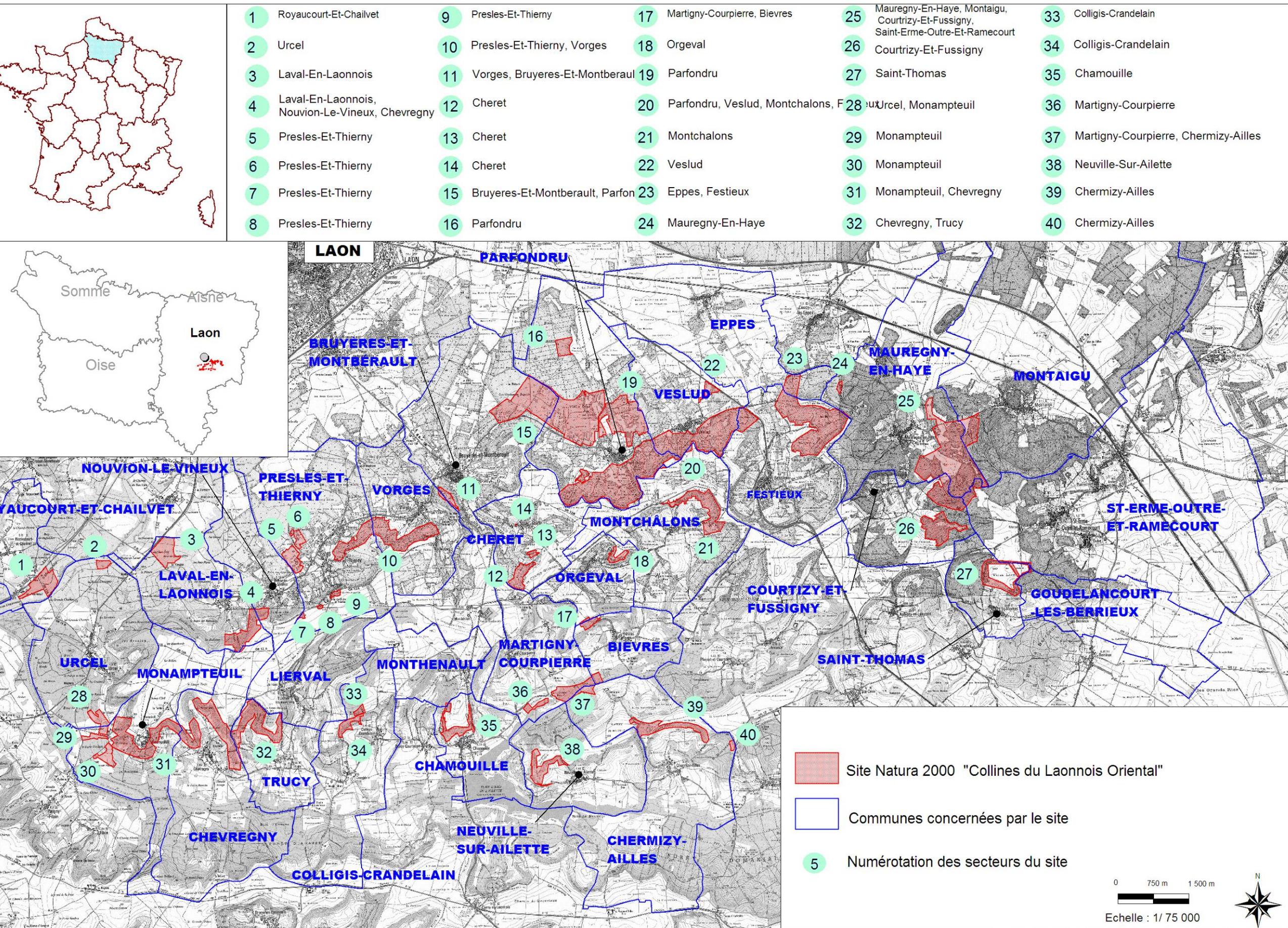
ATLAS CARTOGRAPHIQUE

Sommaire

- ❖ Carte 1: Localisation du site Natura 2000 « Collines du Laonnois Oriental »
- ❖ Carte 2: Carte géologique de la région Picardie
- ❖ Carte 3: Carte hydrogéologique et des aquifères de la région Picardie
- ❖ Carte 4: Population des communes du site Natura 2000
- ❖ Carte 5: Documents d'urbanisme concernant le site Natura 2000
- ❖ Carte 6: Zonages du patrimoine naturel sur le site Natura 2000
- ❖ Carte 7: Infrastructures routières et ferroviaires autour du site Natura 2000
- ❖ Carte 8 : Forêts domaniales et communales sur le site Natura 2000
- ❖ Carte 9 : Territoires de chasse sur le site Natura 2000
- ❖ Carte 10 : Pôles touristiques de l'Aisne
- ❖ Carte 11 : Activités touristiques et de loisir dans les collines du Laonnois oriental
- ❖ Carte 12 : Carte d'assemblage des cartes d'habitats naturels
- ❖ Carte 13 : Habitats naturels – Carte de découpage 1

- ❖ [Carte 14](#) : Habitats naturels – Carte de découpage 2
- ❖ [Carte 15](#) : Habitats naturels – Carte de découpage 3
- ❖ [Carte 16](#) : Habitats naturels – Carte de découpage 4
- ❖ [Carte 17](#) : Habitats naturels – Carte de découpage 5
- ❖ [Carte 18](#) : Habitats naturels – Carte de découpage 6
- ❖ [Carte 19](#): Habitats naturels d'intérêt communautaire – Carte de découpage 1
- ❖ [Carte 20](#): Habitats naturels d'intérêt communautaire – Carte de découpage 2
- ❖ [Carte 21](#): Habitats naturels d'intérêt communautaire – Carte de découpage 3
- ❖ [Carte 22](#): Habitats naturels d'intérêt communautaire – Carte de découpage 4
- ❖ [Carte 23](#): Habitats naturels d'intérêt communautaire – Carte de découpage 5
- ❖ [Carte 24](#): Habitats naturels d'intérêt communautaire – Carte de découpage 6
- ❖ [Carte 25](#): Habitats favorables au Cuivré des marais – Plan d'eau de l'Ailette
- ❖ [Carte 26](#): Habitats favorables au Cuivré des marais – zone du Grand Marais d'Haye (Mauregny-en-Haye)
- ❖ [Carte 27](#): Habitats favorables au Cuivré des marais – secteur de Parfondru

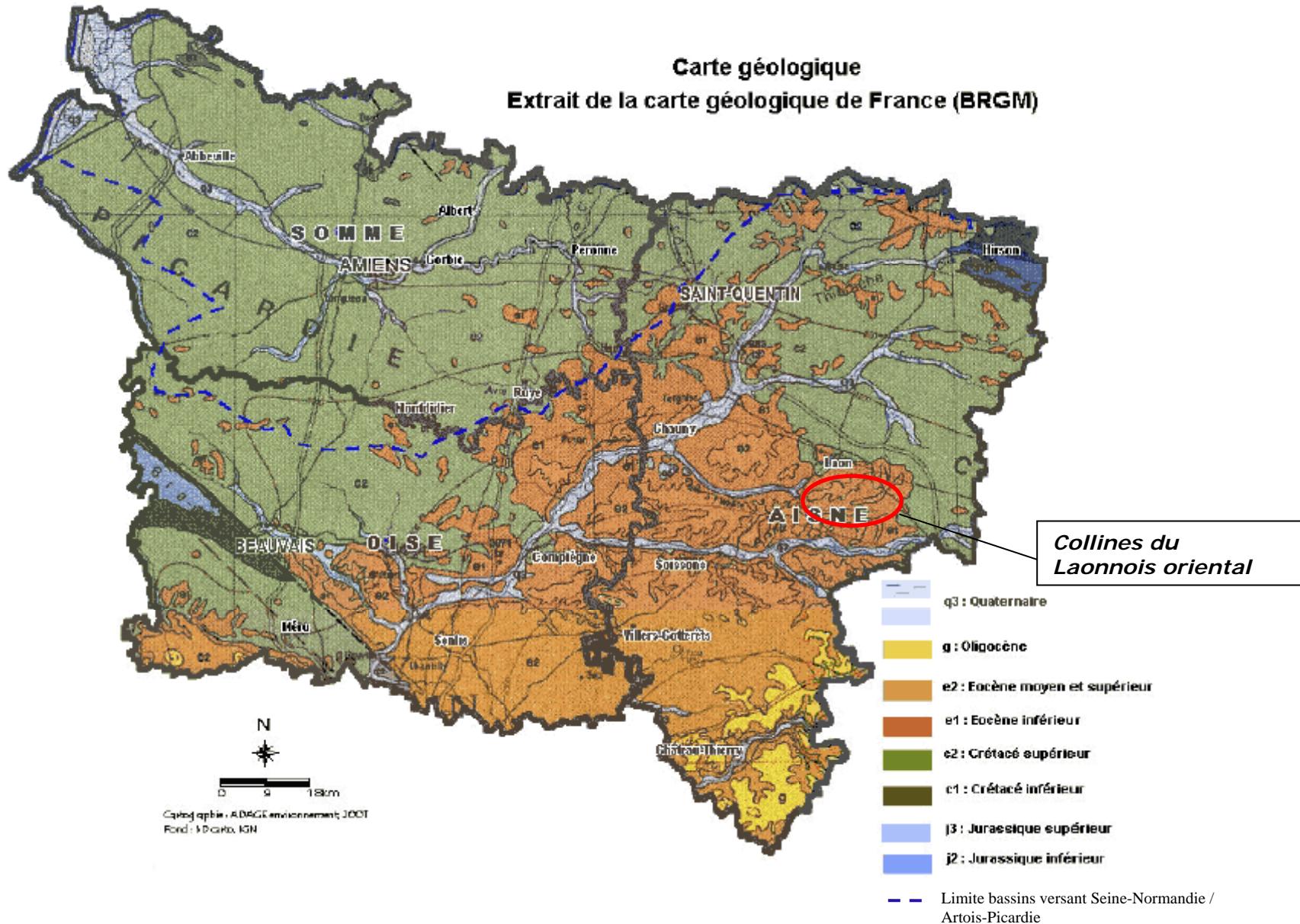
- ❖ [Carte 28](#): Habitats favorables au Cuivré des marais – Secteur de Presles-et-Thierny
- ❖ [Carte 29](#): Habitats favorables au Cuivré des marais – Secteur de Monampteuil
- ❖ [Carte 30](#): Chauves-souris - Localisation des sites d'hibernation et résultats des comptages en 2006
- ❖ [Carte 31](#) : Amphibiens - localisation des habitats aquatiques favorables
- ❖ [Carte 32](#): Espèces végétales protégées observées lors des campagnes de terrain – secteur Mauregny-en-Haie
- ❖ [Carte 33](#): Espèces végétales protégées observées lors des campagnes de terrain – secteur Parfondru
- ❖ [Carte 34](#): Espèces végétales protégées observées lors des campagnes de terrain – secteur Chevregny
- ❖ [Carte 35](#): Espèces végétales protégées observées lors des campagnes de terrain – secteur Neuville-sur-Ailette



Sources : fond IGN Scan 25 - Cartographie: Biotope (LA), 2009

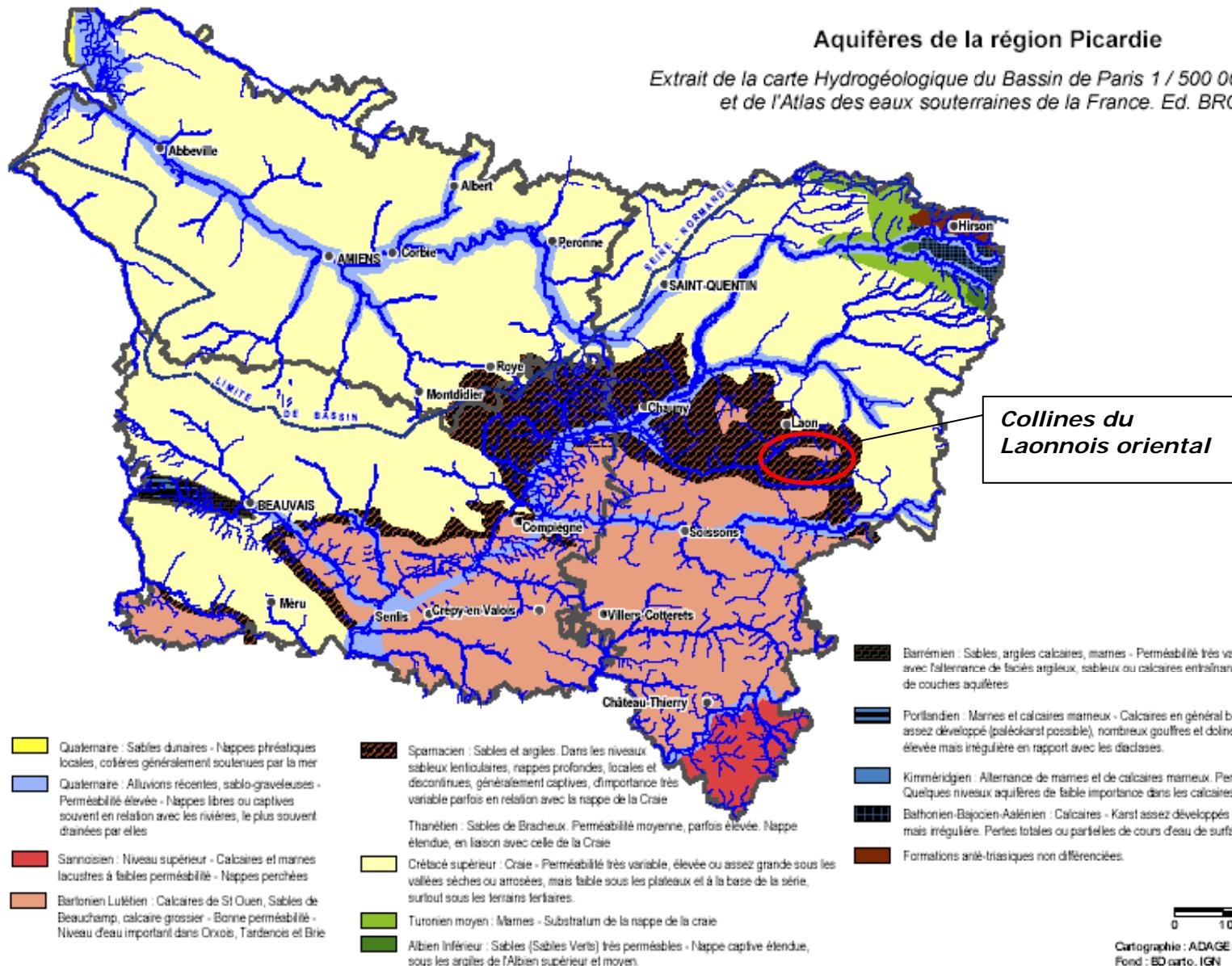
CARTE GEOLOGIQUE DE LA REGION PICARDIE

Carte 2



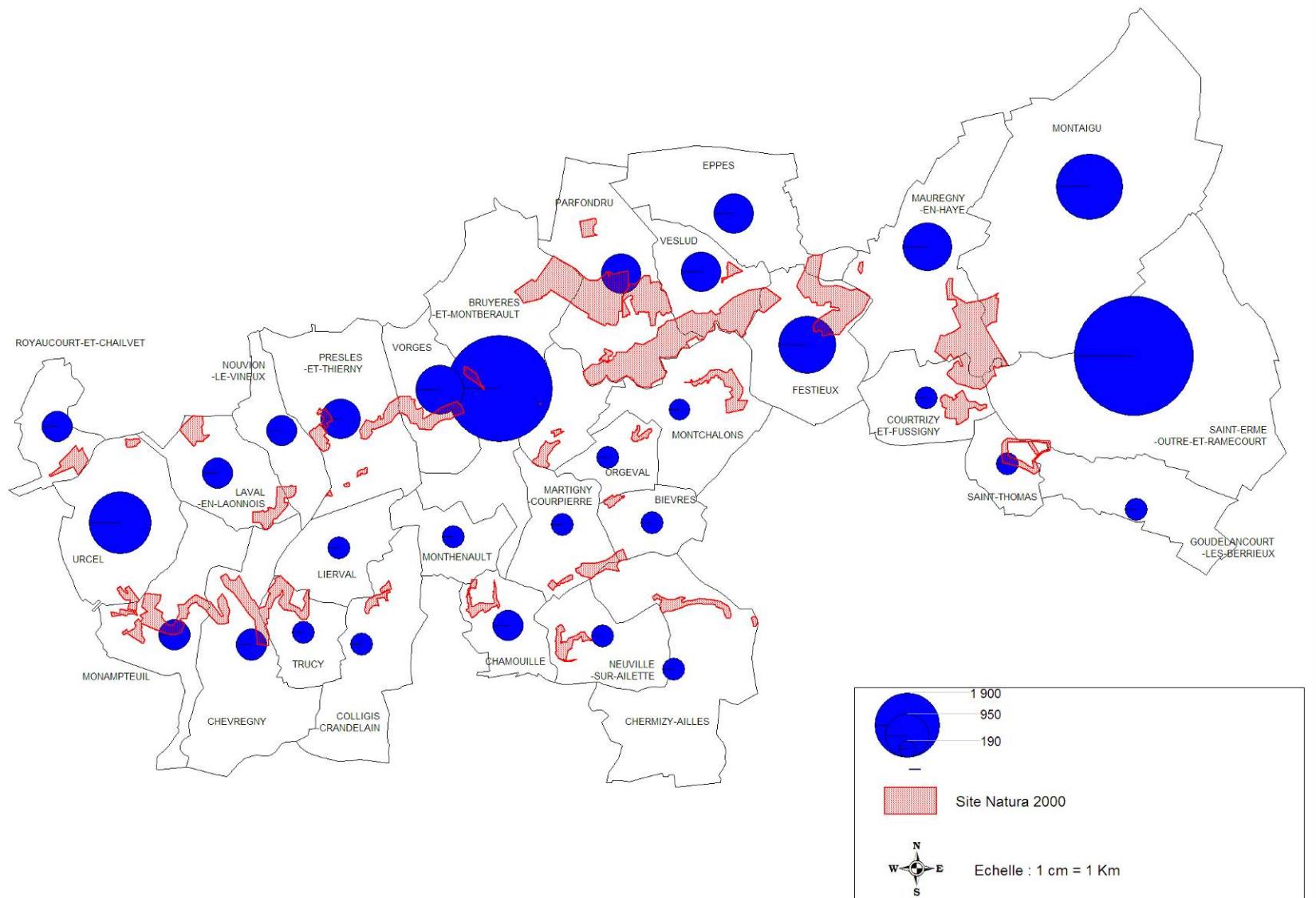
CARTE HYDROGEOLOGIQUE ET DES AQUIFERES DE LA REGION PICARDIE

Carte 3

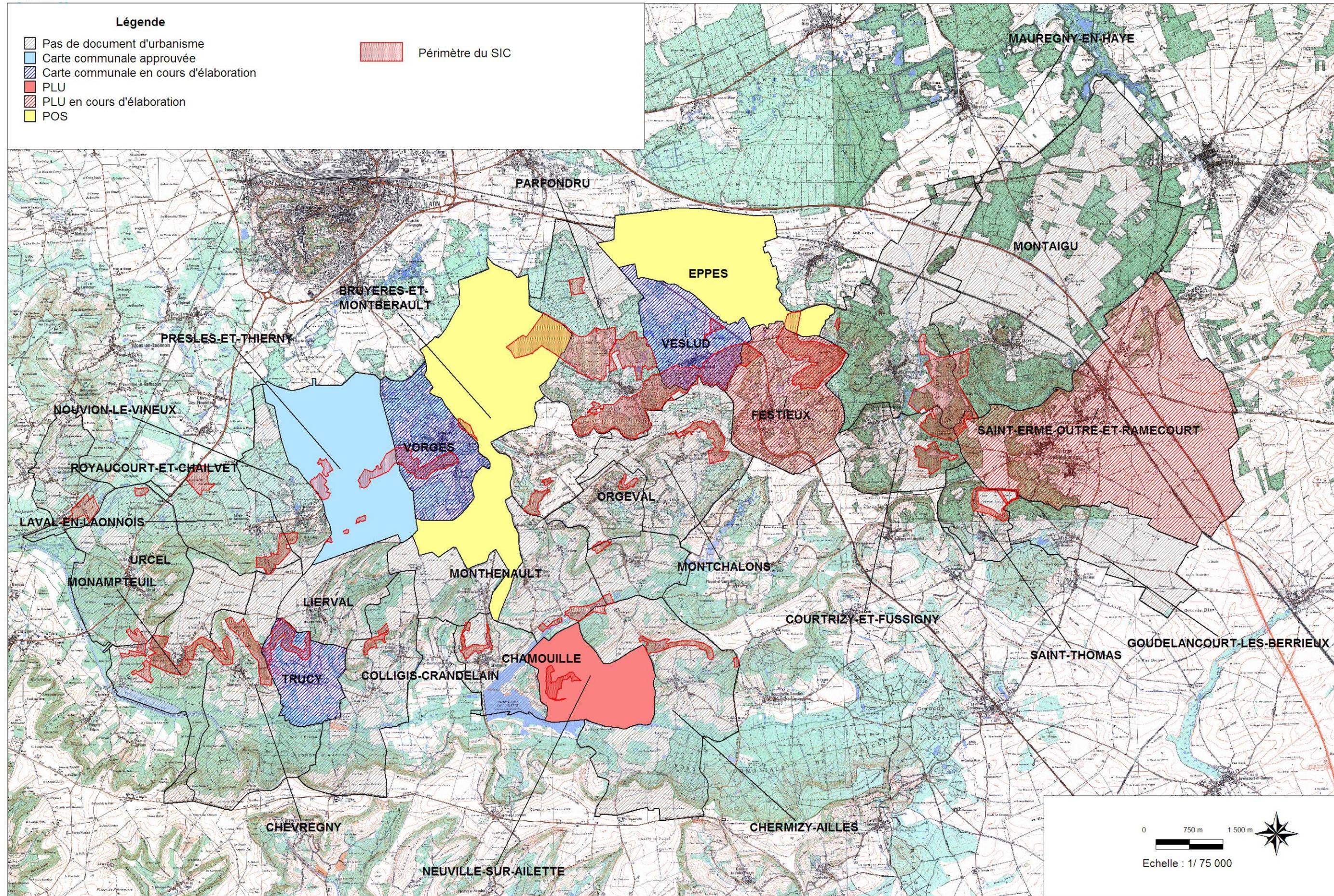


POPULATION DES COMMUNES DU SITE NATURA 2000

Carte 4



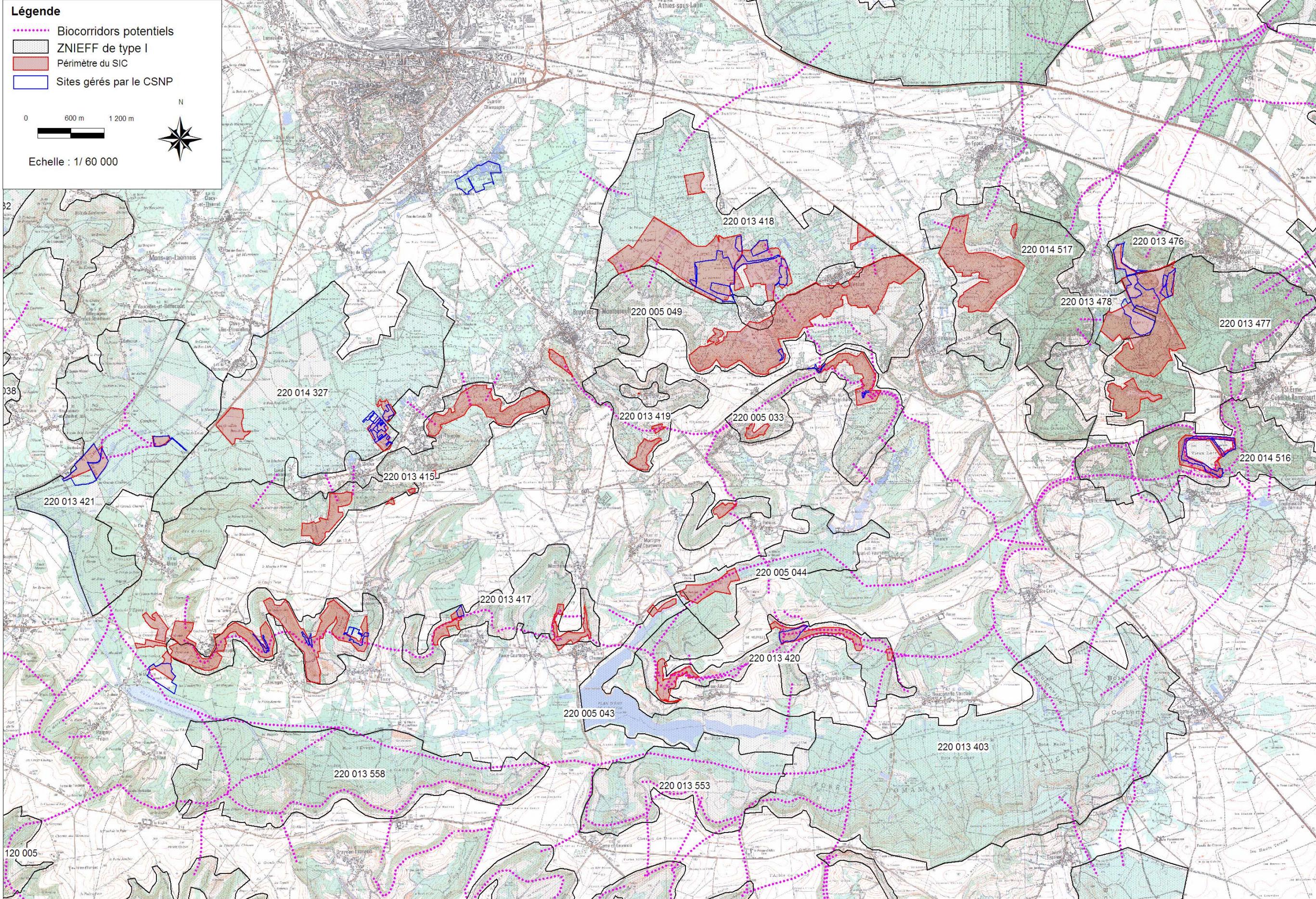
DOCUMENTS D'URBANISME SUR LES COMMUNES DU SITE NATURA 2000 "COLLINES DU LAONNOIS ORIENTAL"



Sources : DDE 02 - Cartographie : Biotope, 2007

ZONAGES DU PATRIMOINE NATUREL

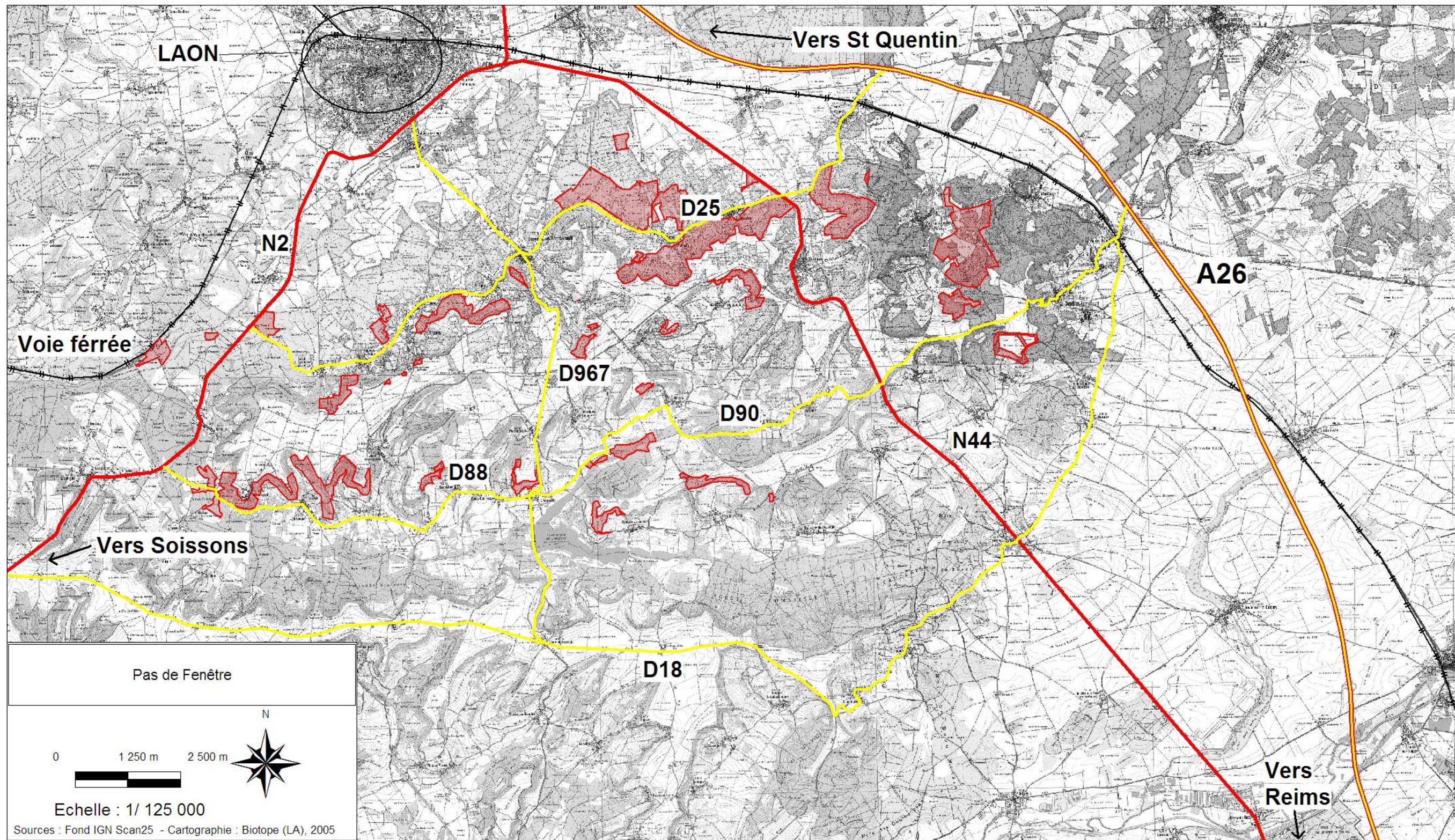
Carte 6



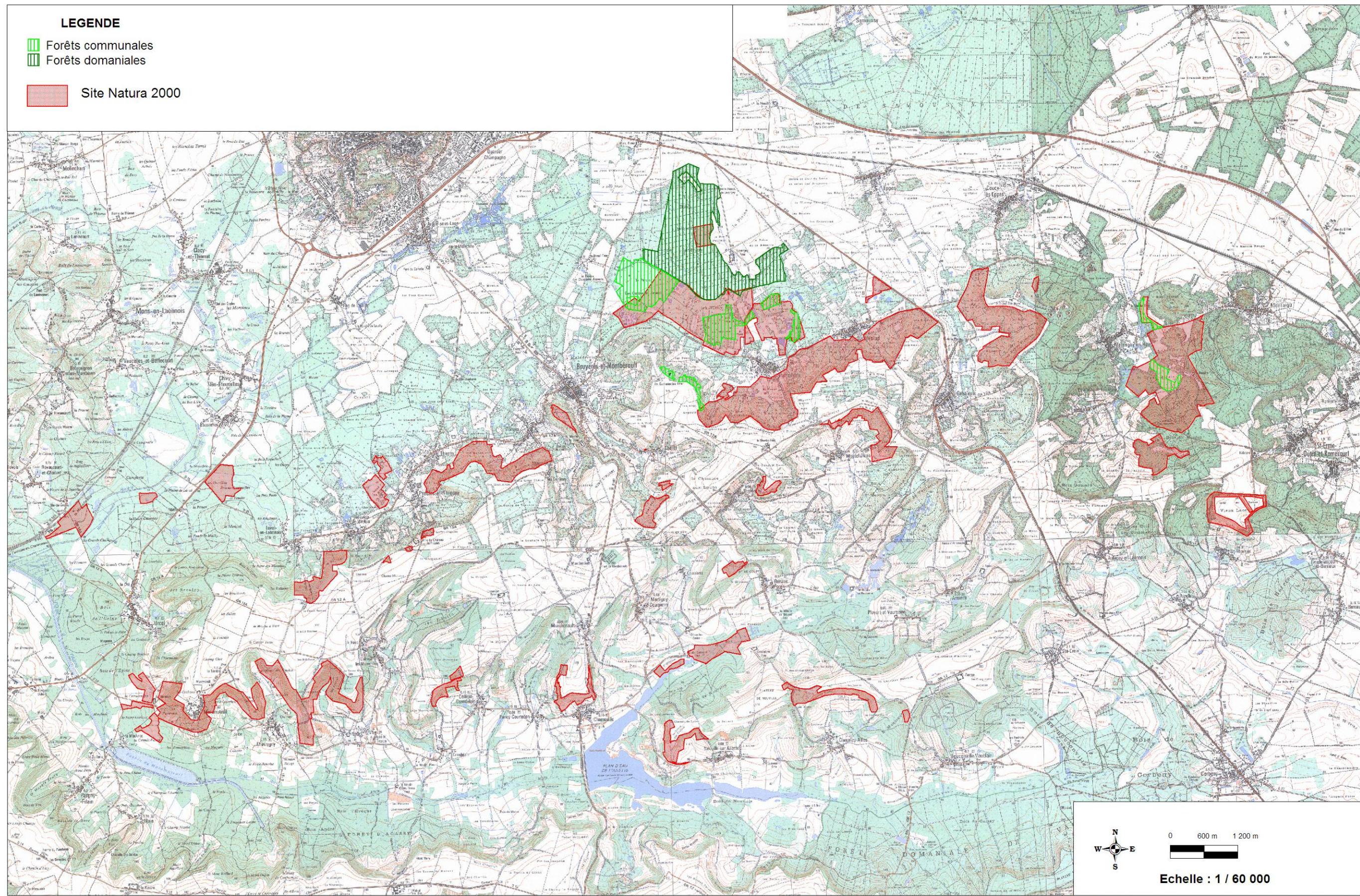
Sources : fond IGN Scan 25, DIREN Picardie, Conservatoire des Sites Naturels de Picardie - Cartographie : Biotope (LA), 2005

INFRASTRUCTURES ROUTIÈRES ET FERROVIAIRES AUTOUR DU SITE NATURA 2000

Carte 7



FORETS DOMANIALES ET COMMUNALES CONCERNÉES PAR LE SITE NATURA 2000



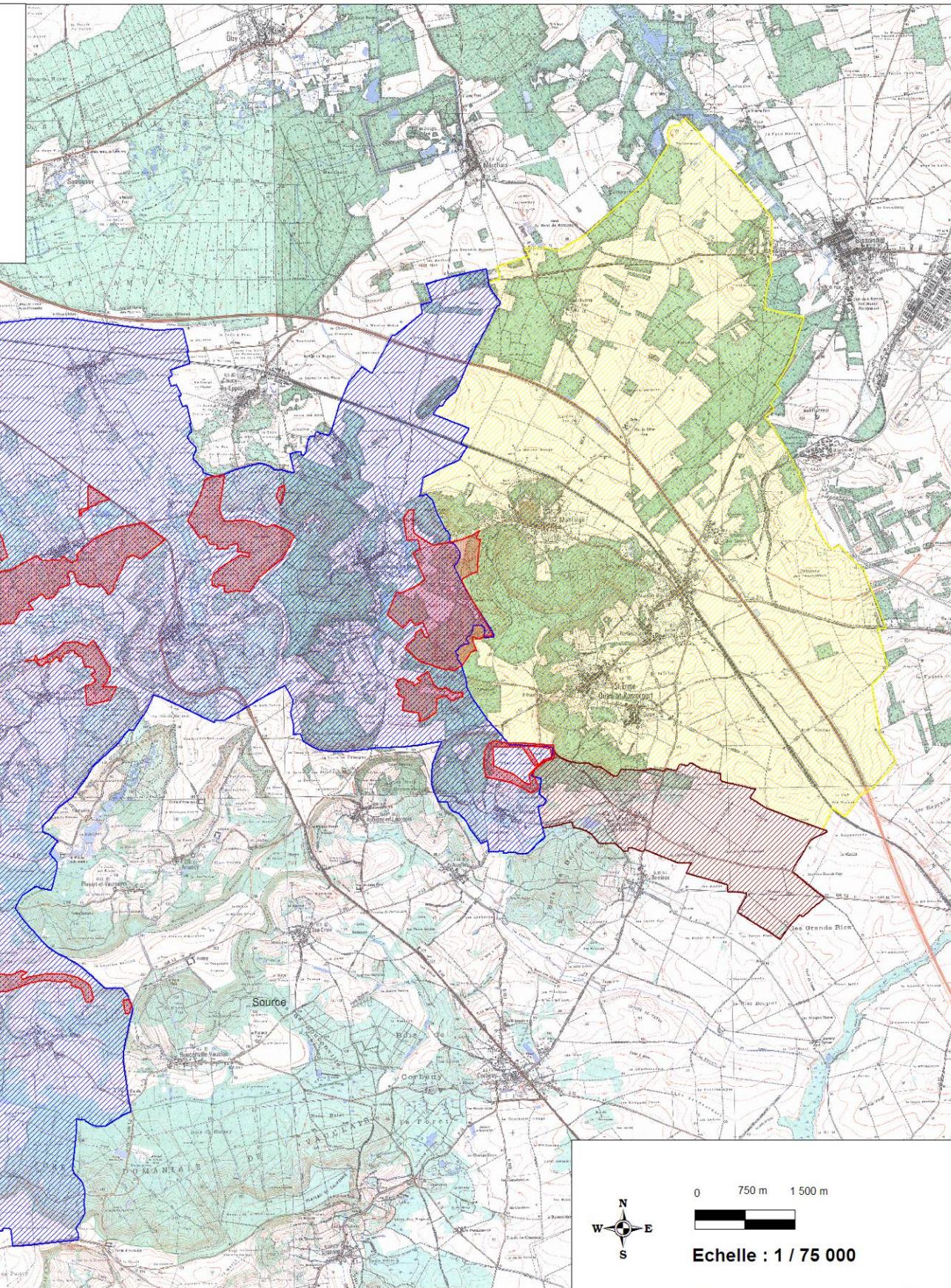
Source : fond IGN Scan 25 - Cartographie : Office National des Forêts, Biotope, 2007

LOCALISATION DES TERRITOIRES DE CHASSE SUR LE SITE NATURA 2000 "COLLINES DU LAONNOIS ORIENTAL"

CARTE 9

LÉGENDE

- Communes intégrées à l'unité de gestion du Groupement d'intérêt cynégétique de l'Ailette
- Communes intégrées à l'unité de gestion du Groupement d'intérêt cynégétique de la Souche
- Commune intégrée à l'unité de gestion de la Champagne crayeuse
- Site Natura 2000



Source : fond IGN Scan 25, Fédération des chasseurs de l'Aisne - Cartographie : Biotope, 2007

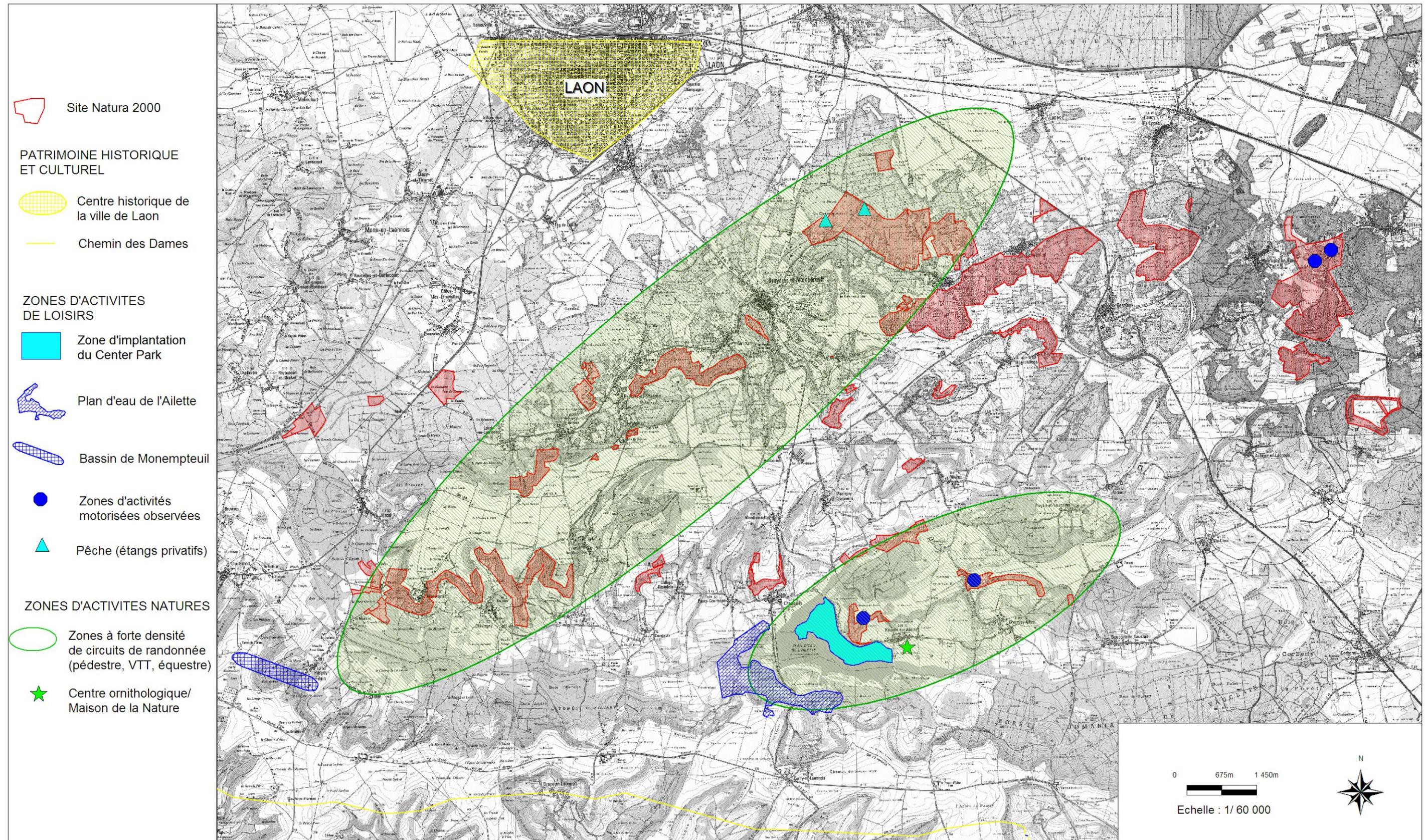
POLES TOURISTIQUES DE L'AISNE

Carte 10



ACTIVITES TOURISTIQUES ET DE LOISIR DANS LES COLLINES DU LAONNOIS ORIENTAL

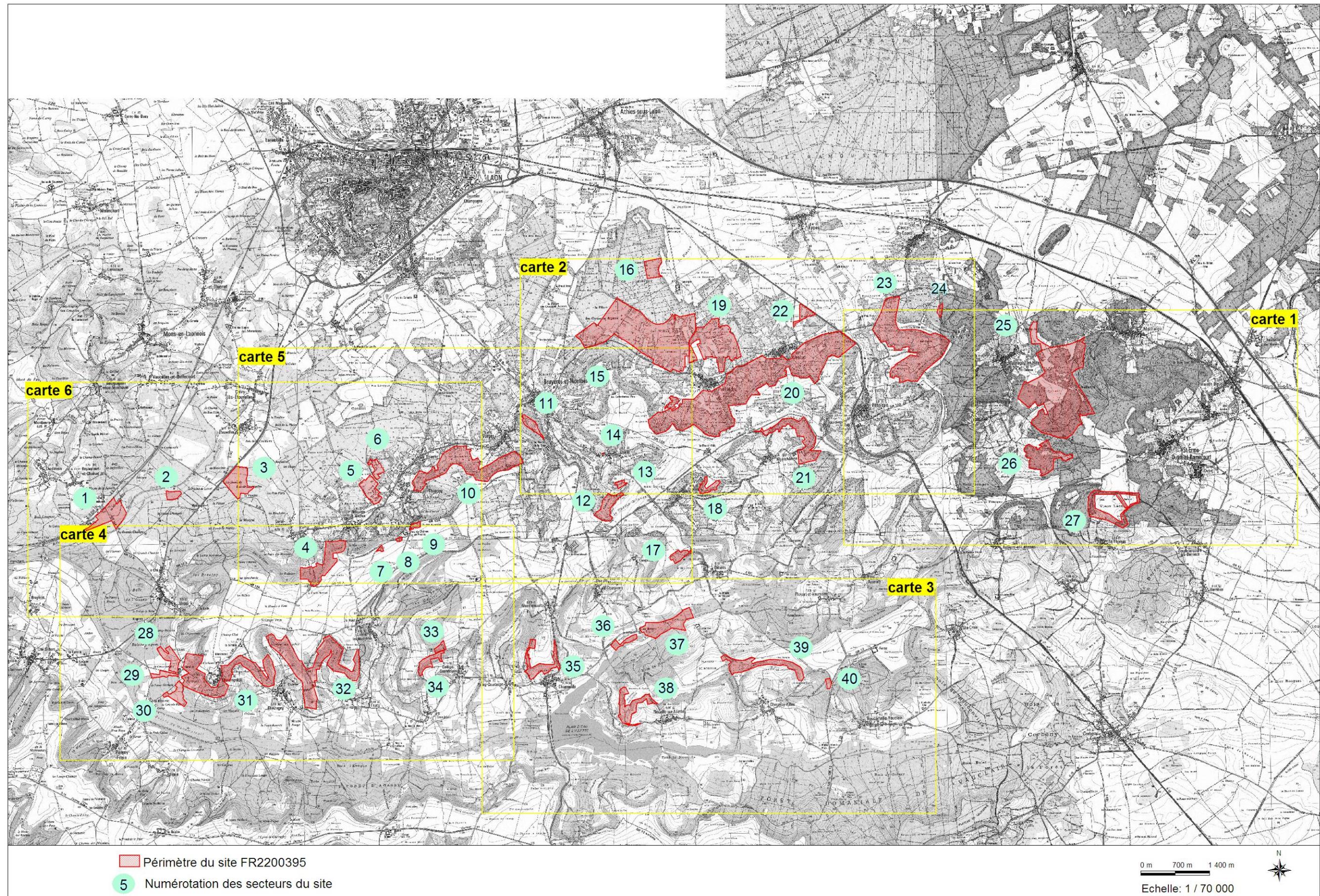
Carte 11



Sources : DIREN Picardie, Communauté de communes du Pays de Laon; Fond: IGN Scan 25; Cartographie : Biotope (LA), 20

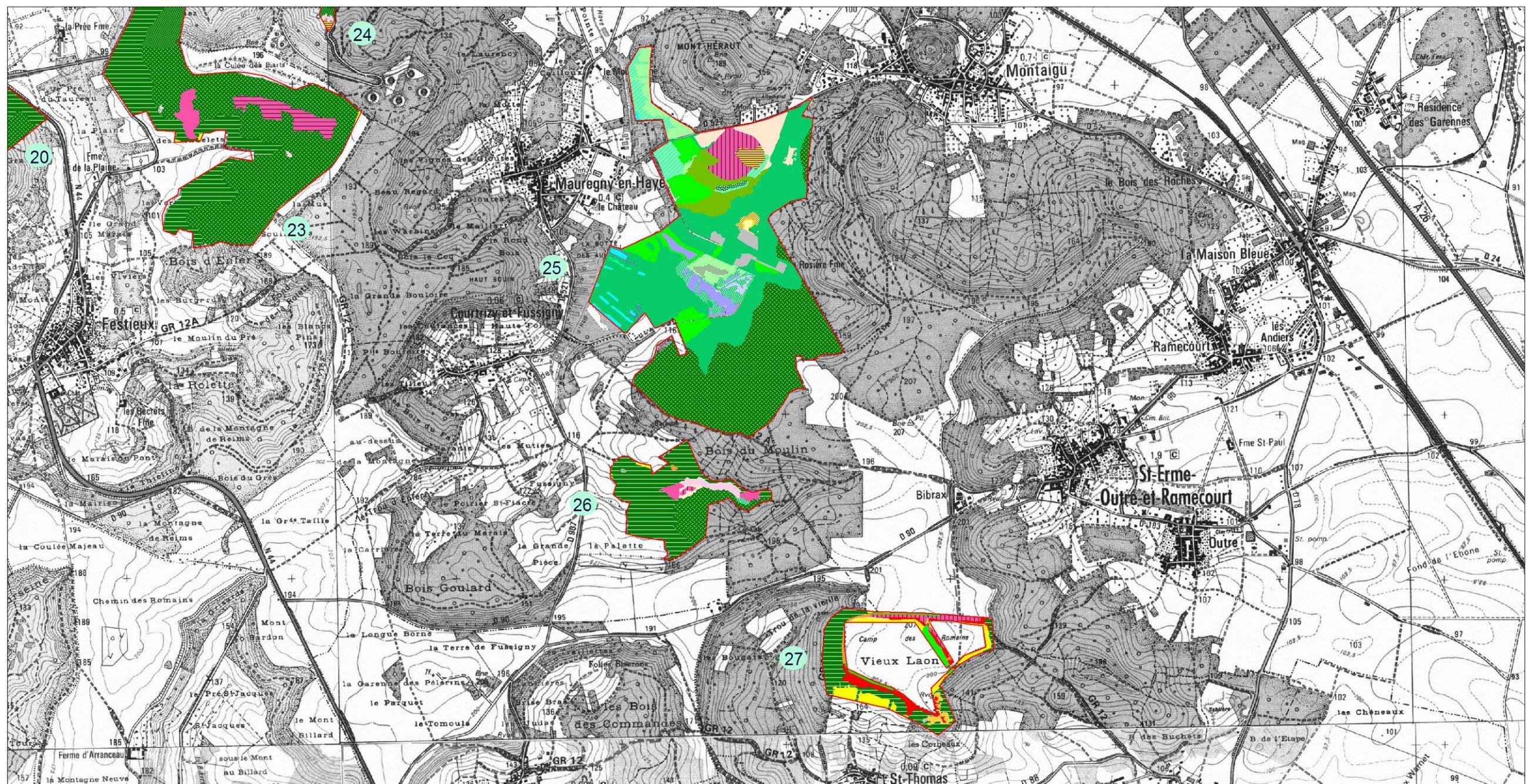
CARTE D'ASSEMBLAGE DES CARTES D'HABITATS NATURELS

Carte 12

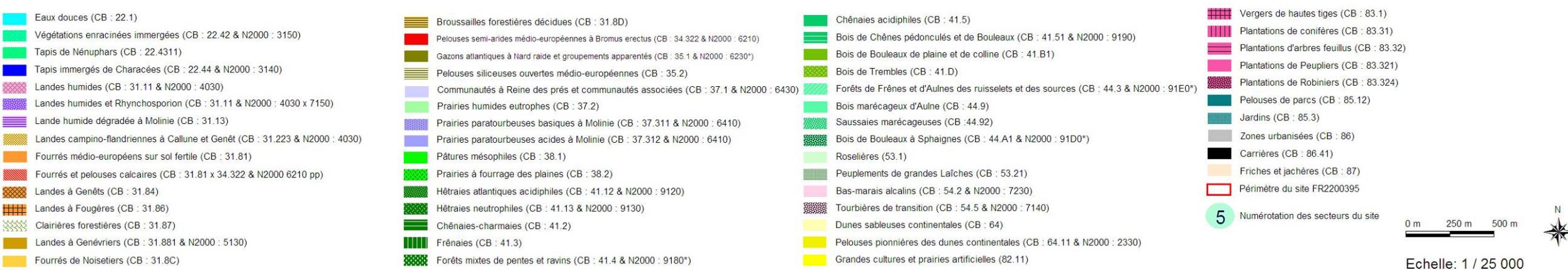


HABITATS NATURELS - CARTE DE DÉCOUPAGE 1

Carte 13

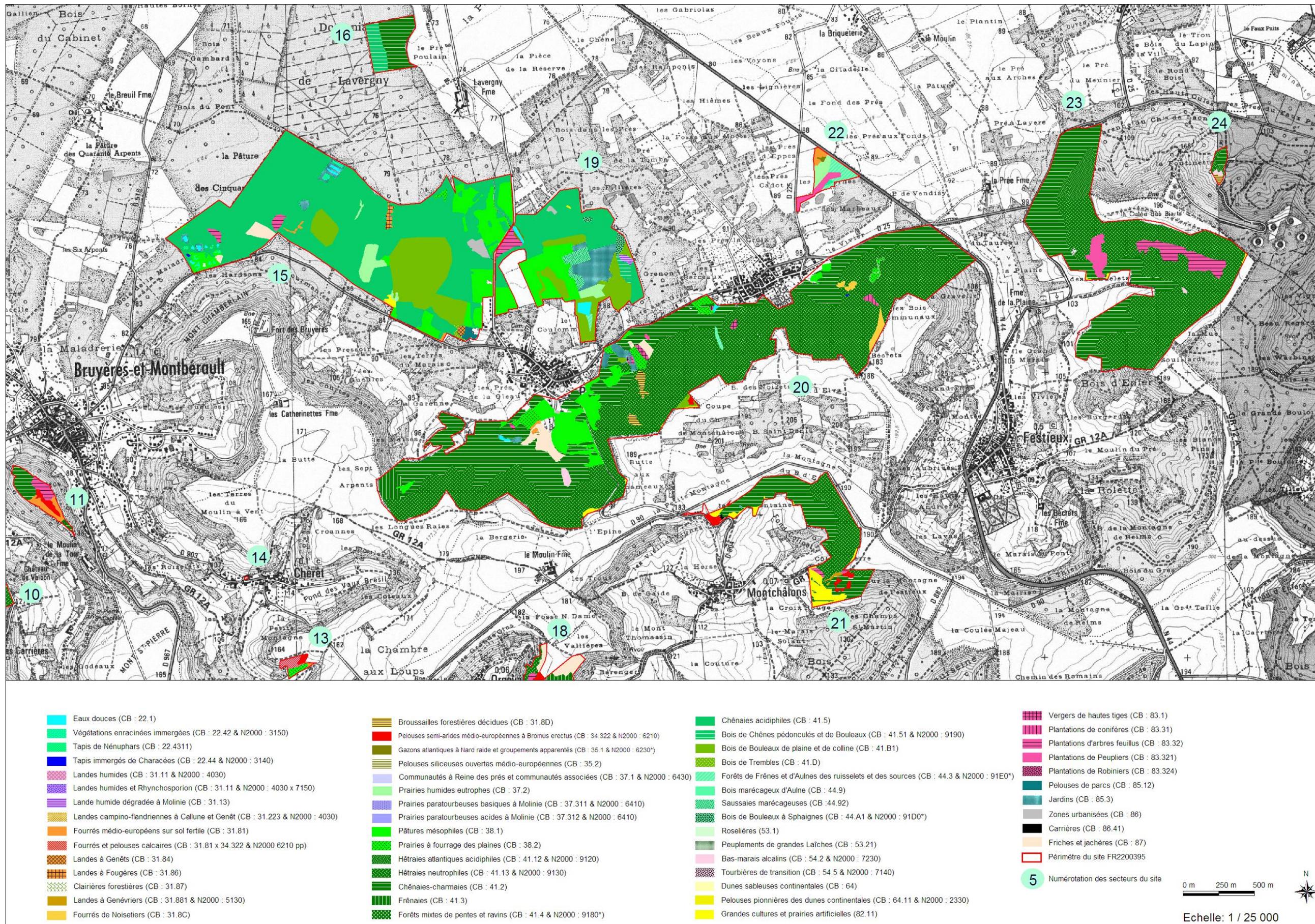


Sources et cartographie : Biotope, 2006. Fond : scan 25 IGN



HABITATS NATURELS - CARTE DE DÉCOUPAGE 2

Carte 14



HABITATS NATURELS - CARTE DE DÉCOUPAGE 3

Carte 15



- Eaux douces (CB : 22.1)
- Végétations enracinées immergées (CB : 22.42 & N2000 : 3150)
- Tapis de Nénuphars (CB : 22.4311)
- Tapis immersés de Characées (CB : 22.44 & N2000 : 3140)
- Landes humides (CB : 31.11 & N2000 : 4030)
- Landes humides et Rhynchosporion (CB : 31.11 & N2000 : 4030 x 7150)
- Lande humide dégradée à Molinie (CB : 31.13)
- Landes campino-flandriennes à Callune et Genét (CB : 31.223 & N2000 : 4030)
- Fourrés médio-européens sur sol fertile (CB : 31.81)
- Fourrés et pelouses calcaires (CB : 31.81 x 34.322 & N2000 6210 pp)
- Landes à Genêts (CB : 31.84)
- Landes à Fougères (CB : 31.86)
- Clairières forestières (CB : 31.87)
- Landes à Genévriers (CB : 31.881 & N2000 : 5130)
- Fourrés de Noisetiers (CB : 31.8C)

- Broussailles forestières décidues (CB : 31.8D)
- Pelouses semi-arides médio-européennes à Bromus erectus (CB : 34.322 & N2000 : 6210)
- Gazons atlantiques à l'ardéid et groupements apparentés (CB : 35.1 & N2000 : 6230*)
- Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes (CB : 35.2)
- Communautés à Reine des prés et communautés associées (CB : 37.1 & N2000 : 6430)
- Prairies humides eutrophes (CB : 37.2)
- Prairies paratourbeuses basiques à Molinie (CB : 37.311 & N2000 : 6410)
- Prairies paratourbeuses acides à Molinie (CB : 37.312 & N2000 : 6410)
- Pâtures mésophiles (CB : 38.1)
- Prairies à fourrage des plaines (CB : 38.2)
- Hétraies atlantiques acidiphiles (CB : 41.12 & N2000 : 9120)
- Hétraies neutrophiles (CB : 41.13 & N2000 : 9130)
- Chênaies-charmaies (CB : 41.2)
- Frênaies (CB : 41.3)
- Forêts mixtes de pentes et ravins (CB : 41.4 & N2000 : 9180*)

- Chênaies acidiphiles (CB : 41.5)
- Bois de Chênes pédunculés et de Bouleaux (CB : 41.51 & N2000 : 9190)
- Bois de Bouleaux de plaine et de colline (CB : 41.B1)
- Bois de Trembles (CB : 41.D)
- Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (CB : 44.3 & N2000 : 91E0*)
- Bois marécageux d'Aulne (CB : 44.9)
- Saussaies marécageuses (CB : 44.92)
- Bois de Bouleaux à Sphagnes (CB : 44.A1 & N2000 : 91D0*)
- Roselières (53.1)
- Peuplements de grandes Laîches (CB : 53.21)
- Bas-marais alcalins (CB : 54.2 & N2000 : 7230)
- Tourbières de transition (CB : 54.5 & N2000 : 7140)
- Dunes sableuses continentales (CB : 64)
- Pelouses pionnières des dunes continentales (CB : 64.11 & N2000 : 2330)
- Grandes cultures et prairies artificielles (82.11)

- Vergers de hautes tiges (CB : 83.1)
 - Plantations de conifères (CB : 83.31)
 - Plantations d'arbres feuillus (CB : 83.32)
 - Plantations de Peupliers (CB : 83.321)
 - Plantations de Robiniers (CB : 83.324)
 - Pelouses de parcs (CB : 85.12)
 - Jardins (CB : 85.3)
 - Zones urbanisées (CB : 86)
 - Carrières (CB : 86.41)
 - Friches et jachères (CB : 87)
 - Périmètre du site FR2200395
- 5 Numérotation des secteurs du site

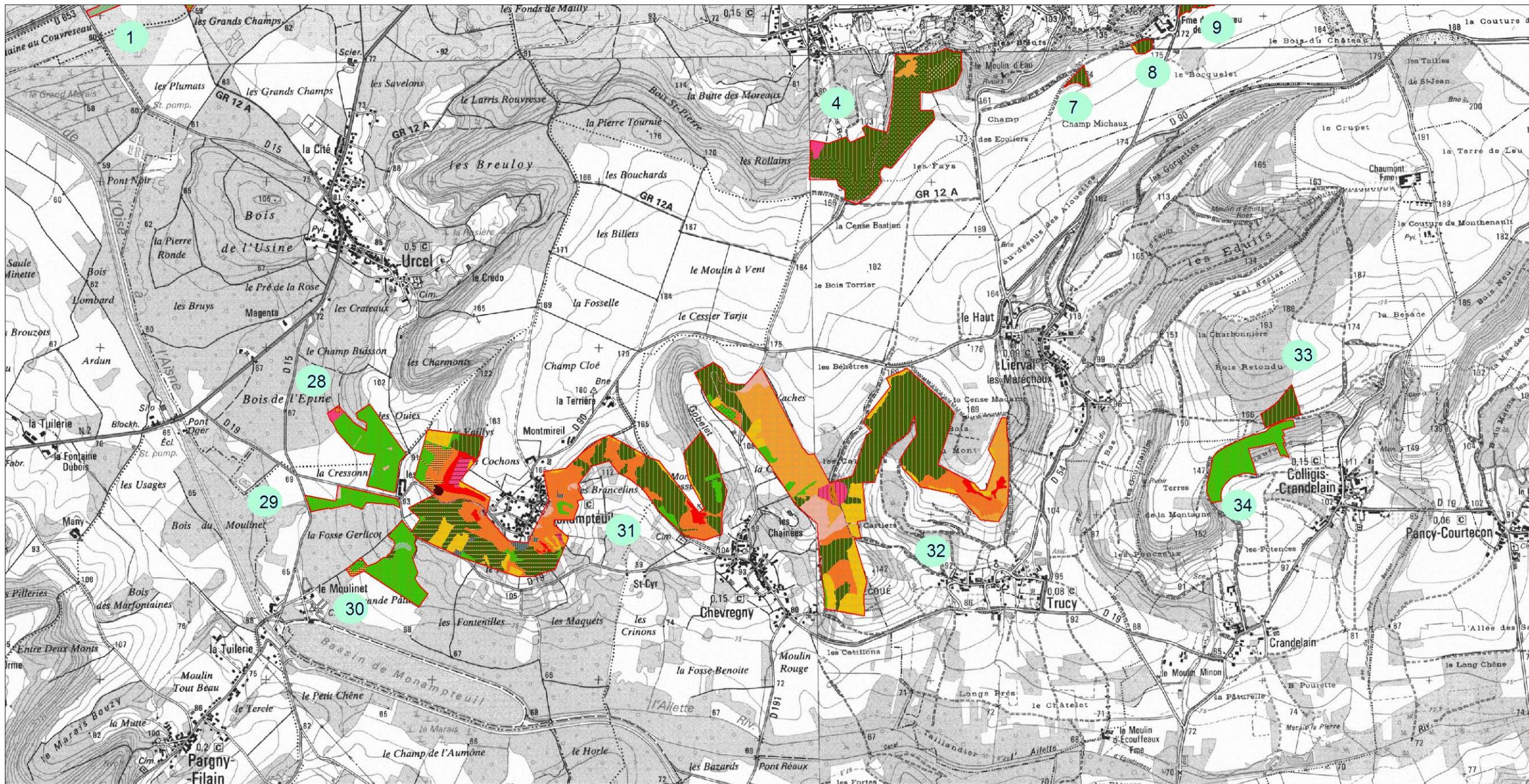
0 m 250 m 500 m



Echelle: 1 / 25 000

HABITATS NATURELS - CARTE DE DÉCOUPAGE 4

Carte 16



Sources et cartographie : Biotope, 2005. Fond : scan 25 IGN.

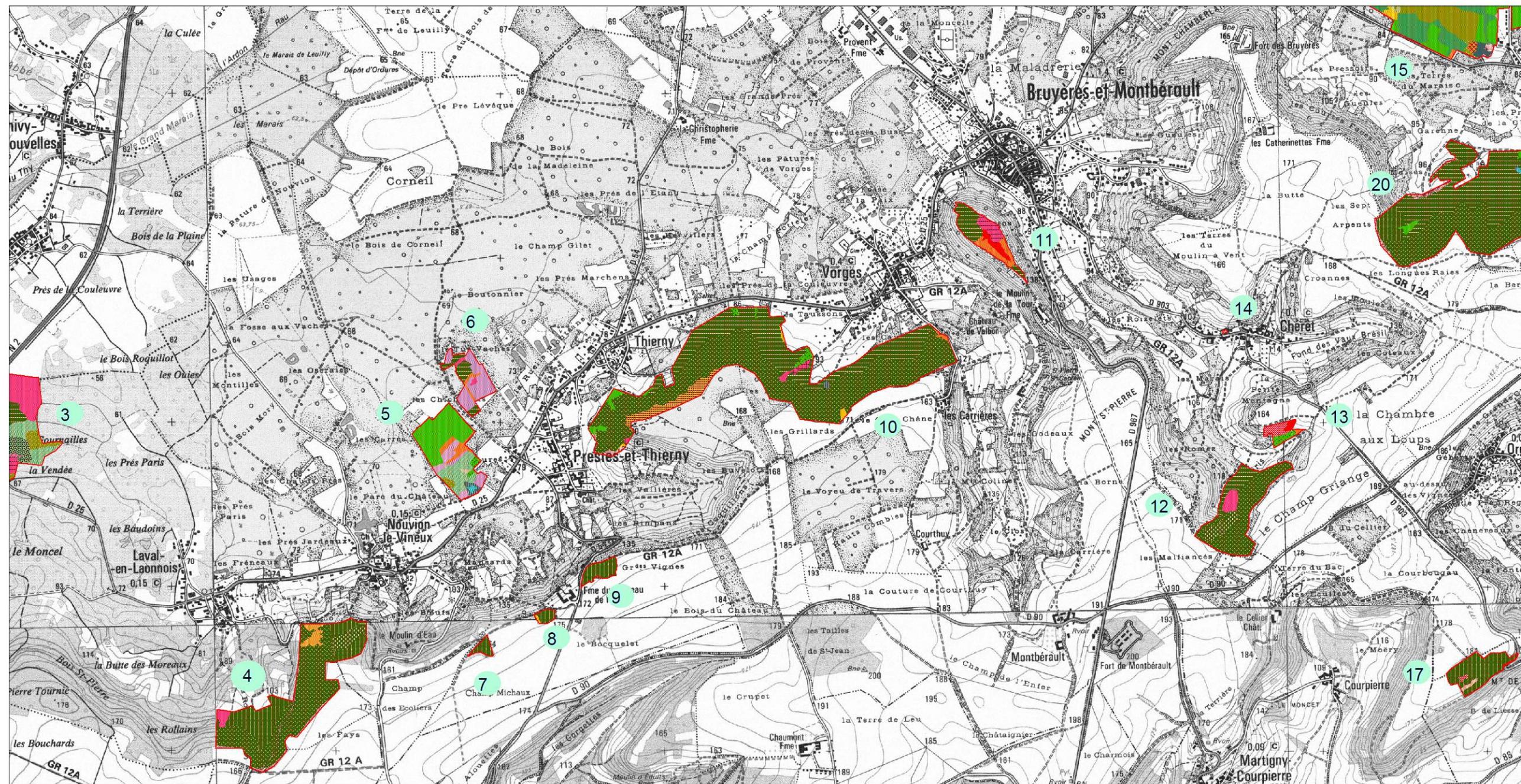


N

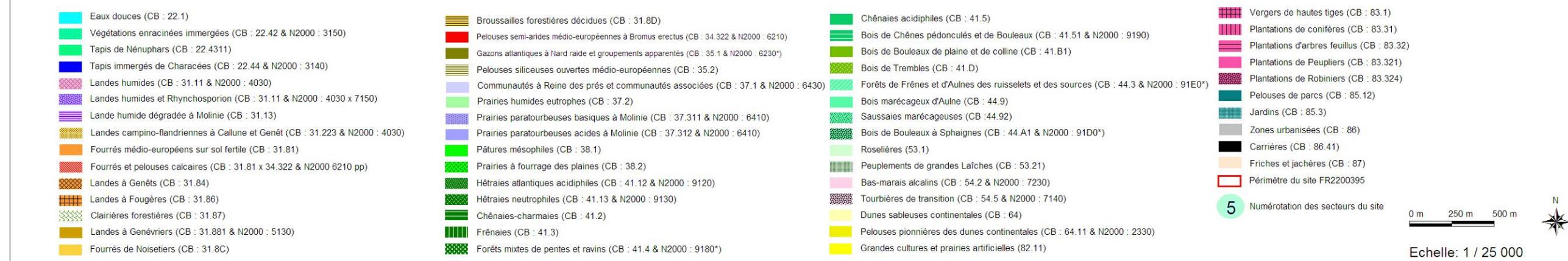
Echelle: 1 / 25 000

HABITATS NATURELS - CARTE DE DÉCOUPAGE 5

Carte 17



Sources et cartographie : Biotope, 2005. Fond : scan 25 IGN.



HABITATS NATURELS - CARTE DE DÉCOUPAGE 6

Carte 18



Sources et cartographie : Biotope, 2005. Fond : scan 25 IGN.

- Eaux douces (CB : 22.1)
- Végétations enracinées immergées (CB : 22.42 & N2000 : 3150)
- Tapis de Néuphars (CB : 22.4311)
- Tapis immersés de Characées (CB : 22.44 & N2000 : 3140)
- Landes humides (CB : 31.11 & N2000 : 4030)
- Landes humides et Rhynchosporion (CB : 31.11 & N2000 : 4030 x 7150)
- Lande humide dégradée à Molinie (CB : 31.13)
- Landes campino-flandriennes à Callune et Genêt (CB : 31.223 & N2000 : 4030)
- Fourrés médiо-européens sur sol fertile (CB : 31.81)
- Fourrés et pelouses calcaires (CB : 31.81 x 34.322 & N2000 6210 pp)
- Landes à Genêts (CB : 31.84)
- Landes à Fougeres (CB : 31.86)
- Clairières forestières (CB : 31.87)
- Landes à Genévriers (CB : 31.881 & N2000 : 5130)
- Fourrés de Noisetiers (CB : 31.8C)

- Broussailles forestières décidues (CB : 31.8D)
- Pelouses semi-arides médo-européennes à Bromus erectus (CB : 34.322 & N2000 : 6210)
- Gazons atlantiques à Hard raide et groupements apparentés (CB : 35.1 & N2000 : 6230*)
- Pelouses siliceuses ouvertes médo-européennes (CB : 35.2)
- Communautés à Reine des prés et communautés associées (CB : 37.1 & N2000 : 6430)
- Prairies humides eutrophes (CB : 37.2)
- Prairies paratourbeuses basiques à Molinie (CB : 37.311 & N2000 : 6410)
- Prairies paratourbeuses acides à Molinie (CB : 37.312 & N2000 : 6410)
- Pâturages mésophiles (CB : 38.1)
- Prairies à fourrage des plaines (CB : 38.2)
- Hétraias atlantiques acidiphiles (CB : 41.12 & N2000 : 9120)
- Hétraias neutrophiles (CB : 41.13 & N2000 : 9130)
- Chênaies-charmaies (CB : 41.2)
- Frênaies (CB : 41.3)
- Forêts mixtes de pentes et ravins (CB : 41.4 & N2000 : 9180*)

- Chênaies acidiphiles (CB : 41.5)
- Bois de Chênes pédonculés et de Bouleaux (CB : 41.51 & N2000 : 9190)
- Bois de Bouleaux de plaine et de colline (CB : 41.B1)
- Bois de Trembles (CB : 41.D)
- Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (CB : 44.3 & N2000 : 91E0*)
- Bois marécageux d'Aulne (CB : 44.9)
- Saussaies marécageuses (CB : 44.92)
- Bois de Bouleaux à Sphaignes (CB : 44.A1 & N2000 : 91D0*)
- Roselières (53.1)
- Peuplements de grandes Laîches (CB : 53.21)
- Bas-marais alcalins (CB : 54.2 & N2000 : 7230)
- Tourbières de transition (CB : 54.5 & N2000 : 7140)
- Dunes sableuses continentales (CB : 64)
- Pelouses pionnières des dunes continentales (CB : 64.11 & N2000 : 2330)
- Grandes cultures et prairies artificielles (82.11)

- Vergers de hautes tiges (CB : 83.1)
- Plantations de conifères (CB : 83.31)
- Plantations d'arbres feuillus (CB : 83.32)
- Plantations de Peupliers (CB : 83.321)
- Plantations de Robiniers (CB : 83.324)
- Pelouses de parcs (CB : 85.12)
- Jardins (CB : 85.3)
- Zones urbanisées (CB : 86)
- Carrières (CB : 86.41)
- Friches et jachères (CB : 87)
- Périmètre du site FR2200395

- 5 Numérotation des secteurs du site

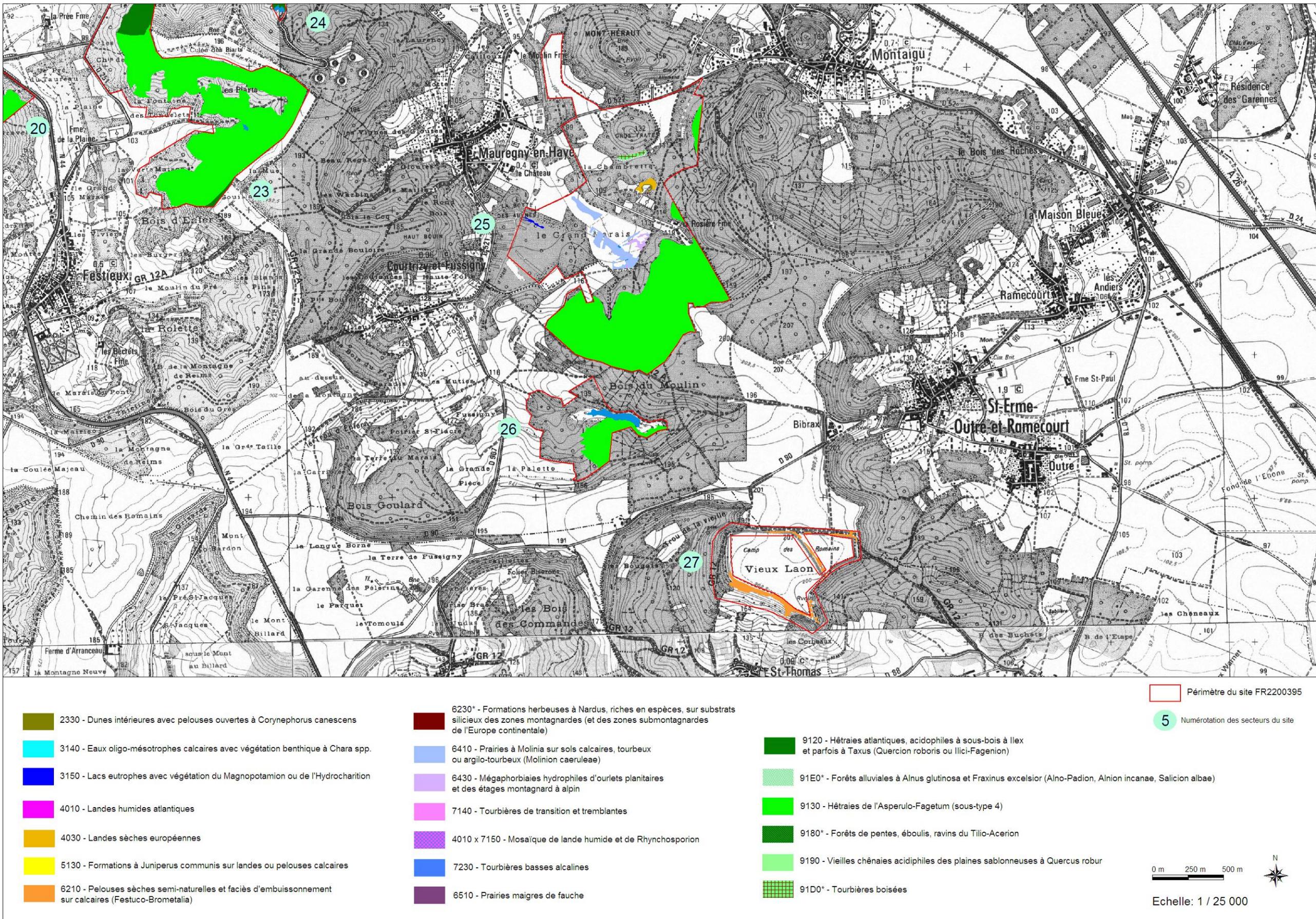
0 m 250 m 500 m



Echelle: 1 / 25 000

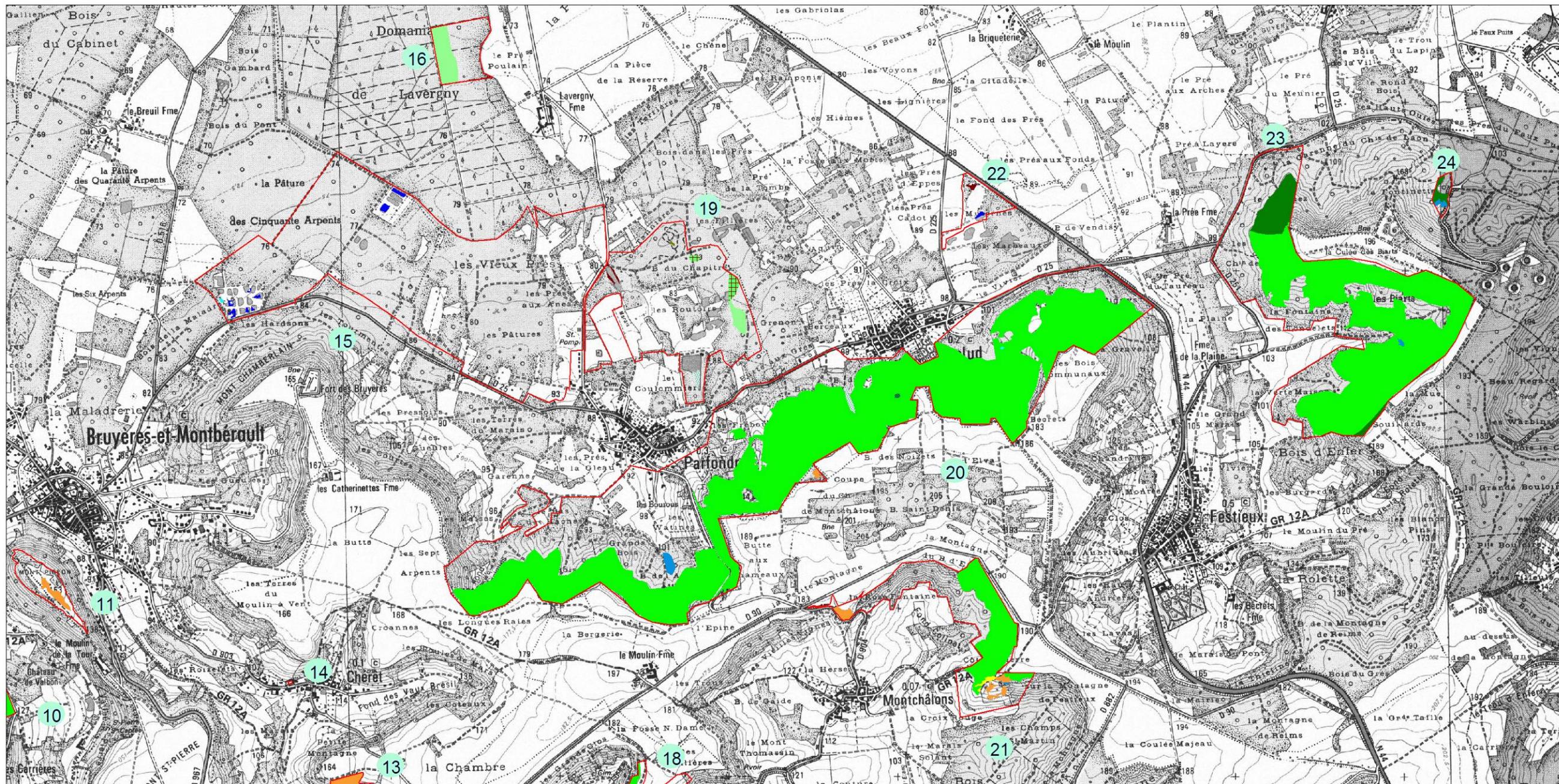
HABITATS NATURELS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE - CARTE DE DÉCOUPAGE 1

Carte 19

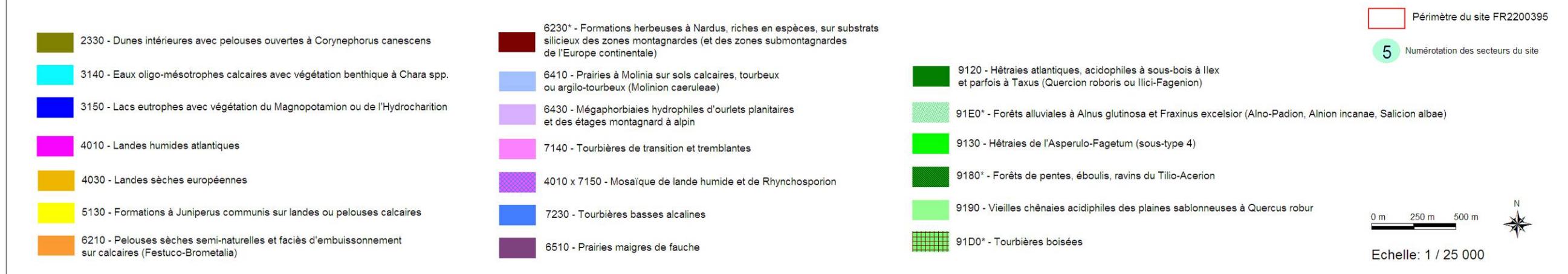


HABITATS NATURELS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE - CARTE DE DÉCOUPAGE 2

Carte 20

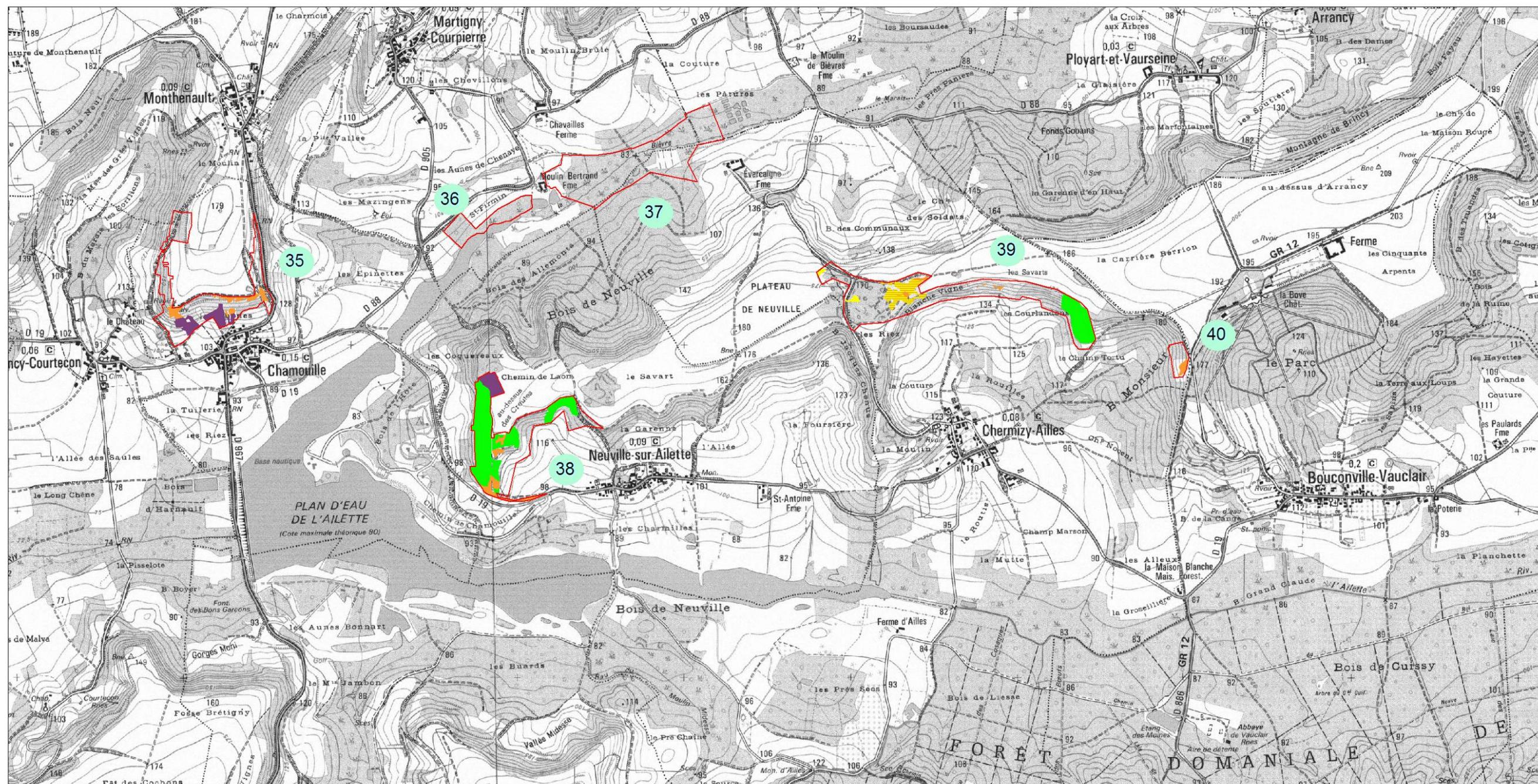


Sources et cartographie : Biotope, 2005. Fond : scan IGN.

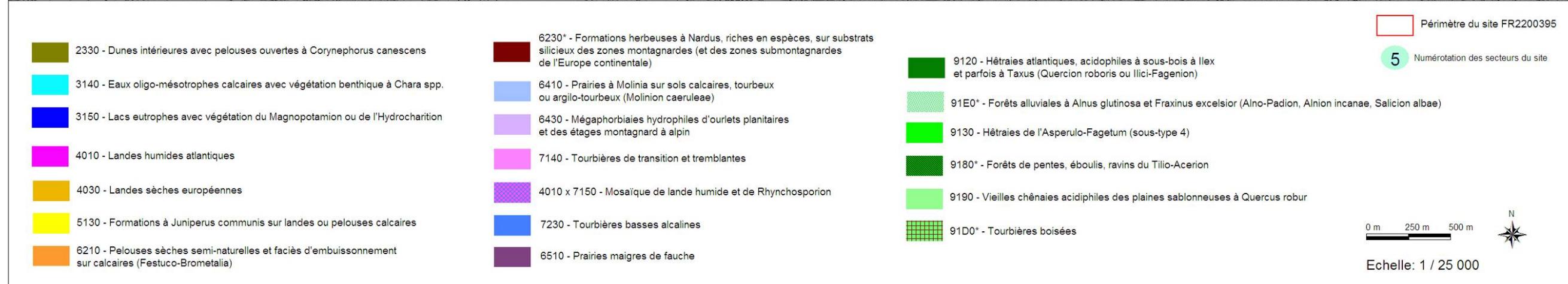


HABITATS NATURELS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE - CARTE DE DÉCOUPAGE 3

Carte 21

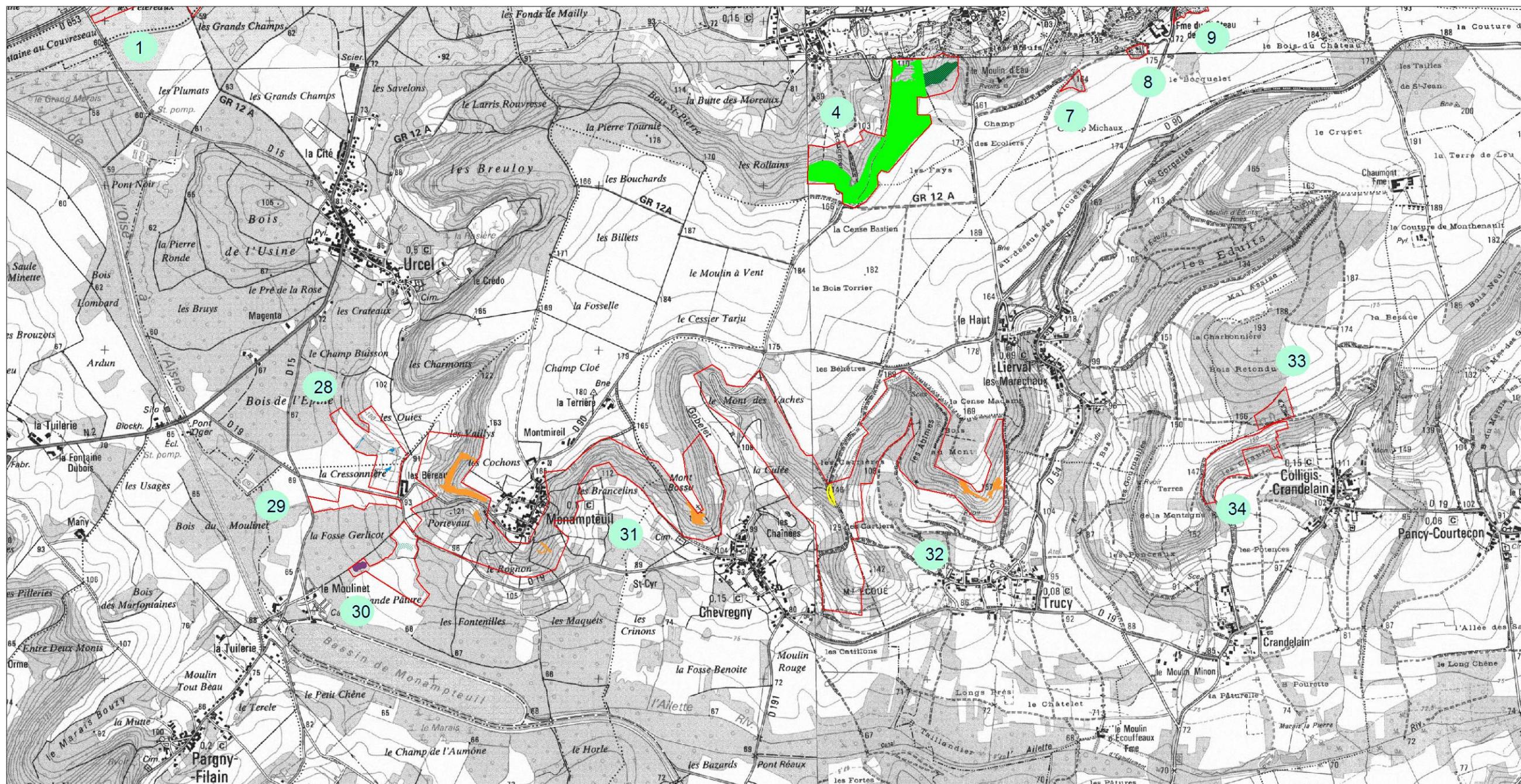


Sources et cartographie : Biotope, 2005. Fond : scan 25 IGN

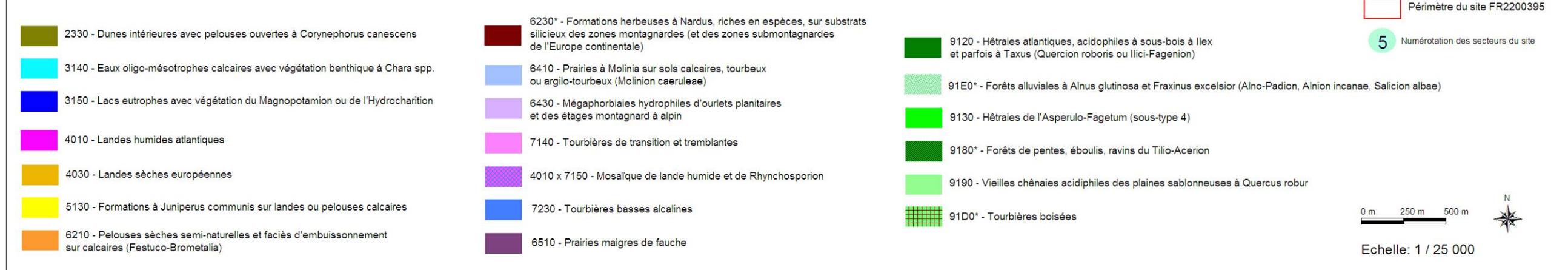


HABITATS NATURELS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE - CARTE DE DÉCOUPAGE 4

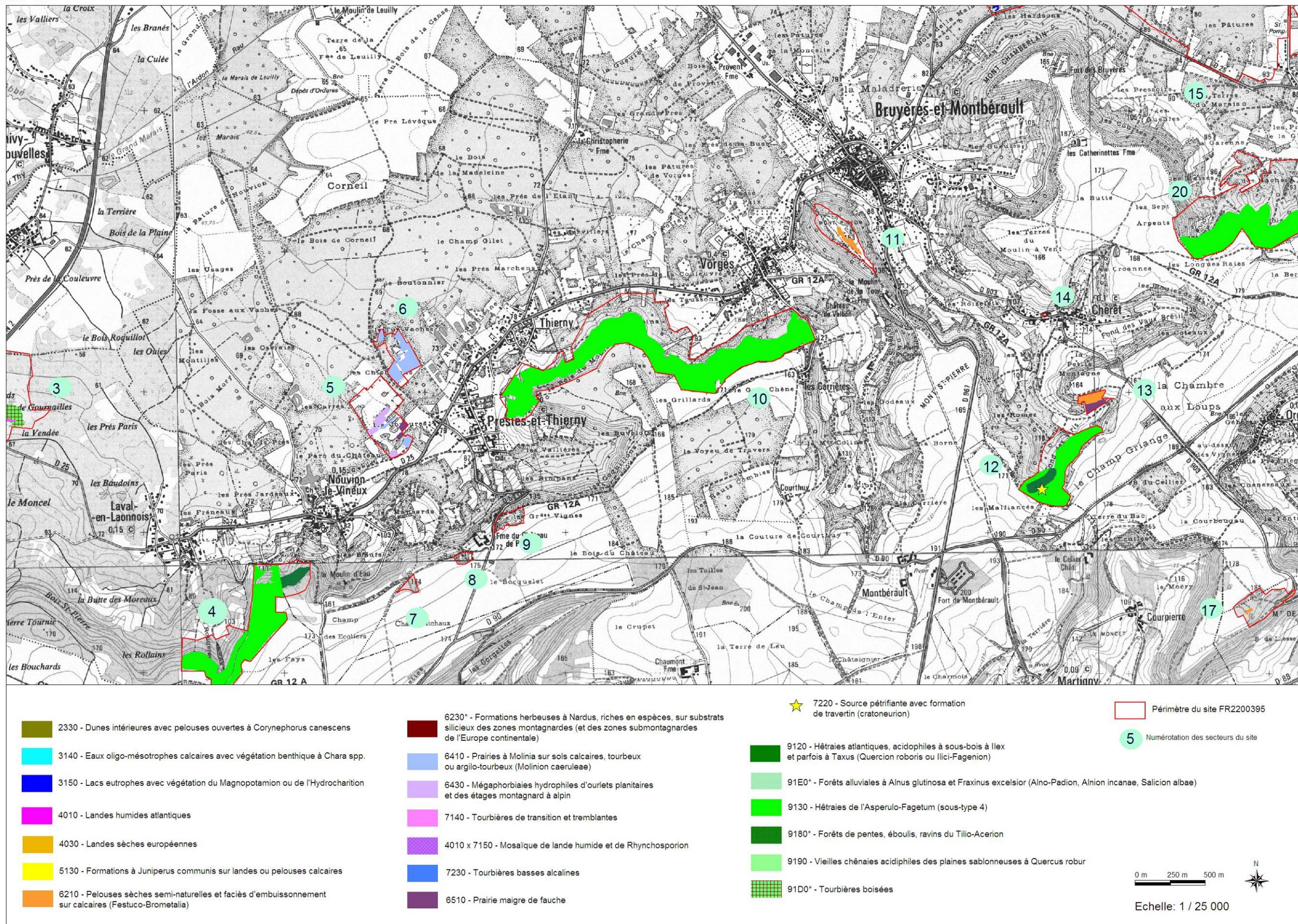
Carte 22



Sources et cartographie : Biotope, 2005. Fond : scan 25 IGN.

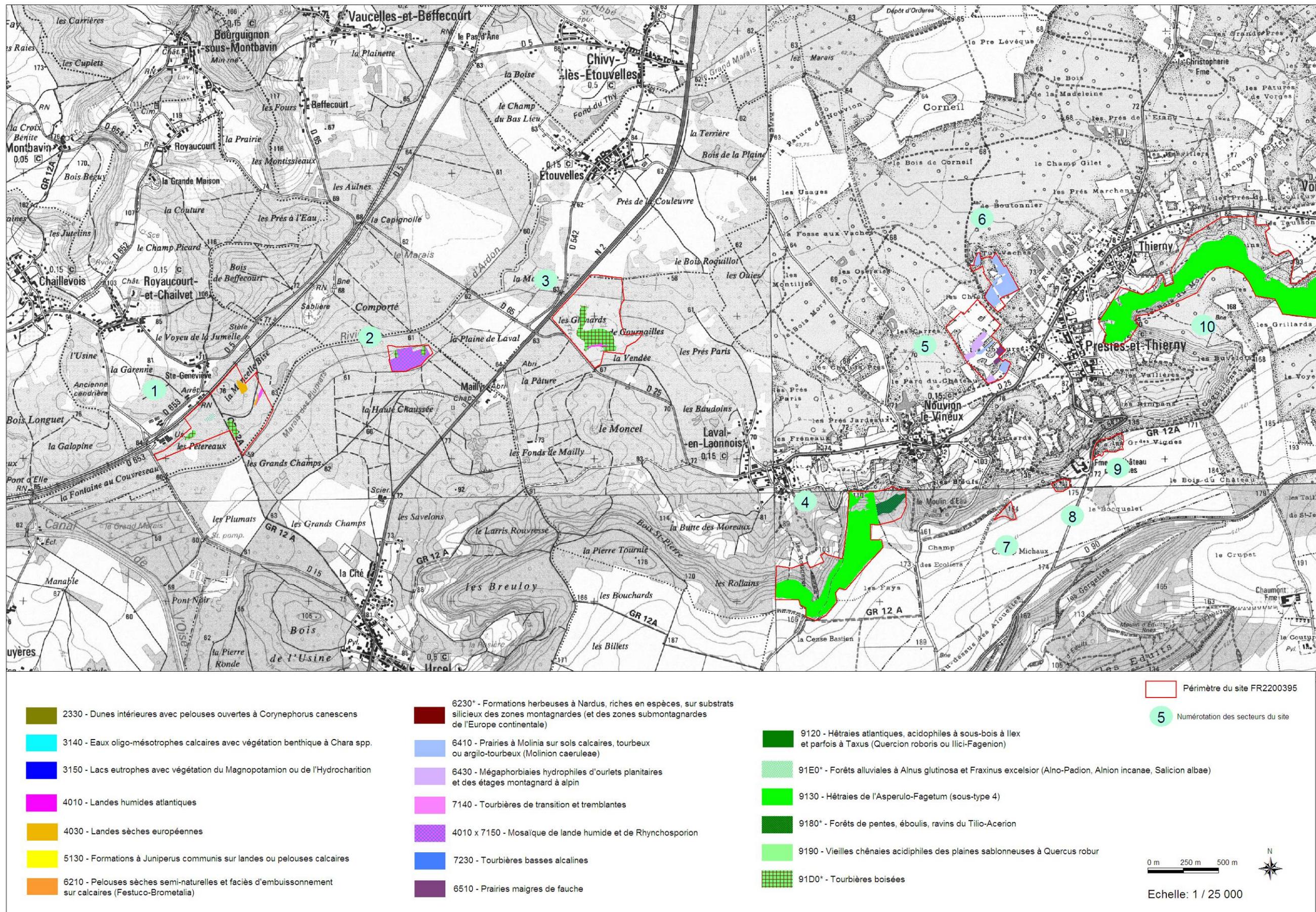


HABITATS NATURELS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE - CARTE DE DÉCOUPAGE 5



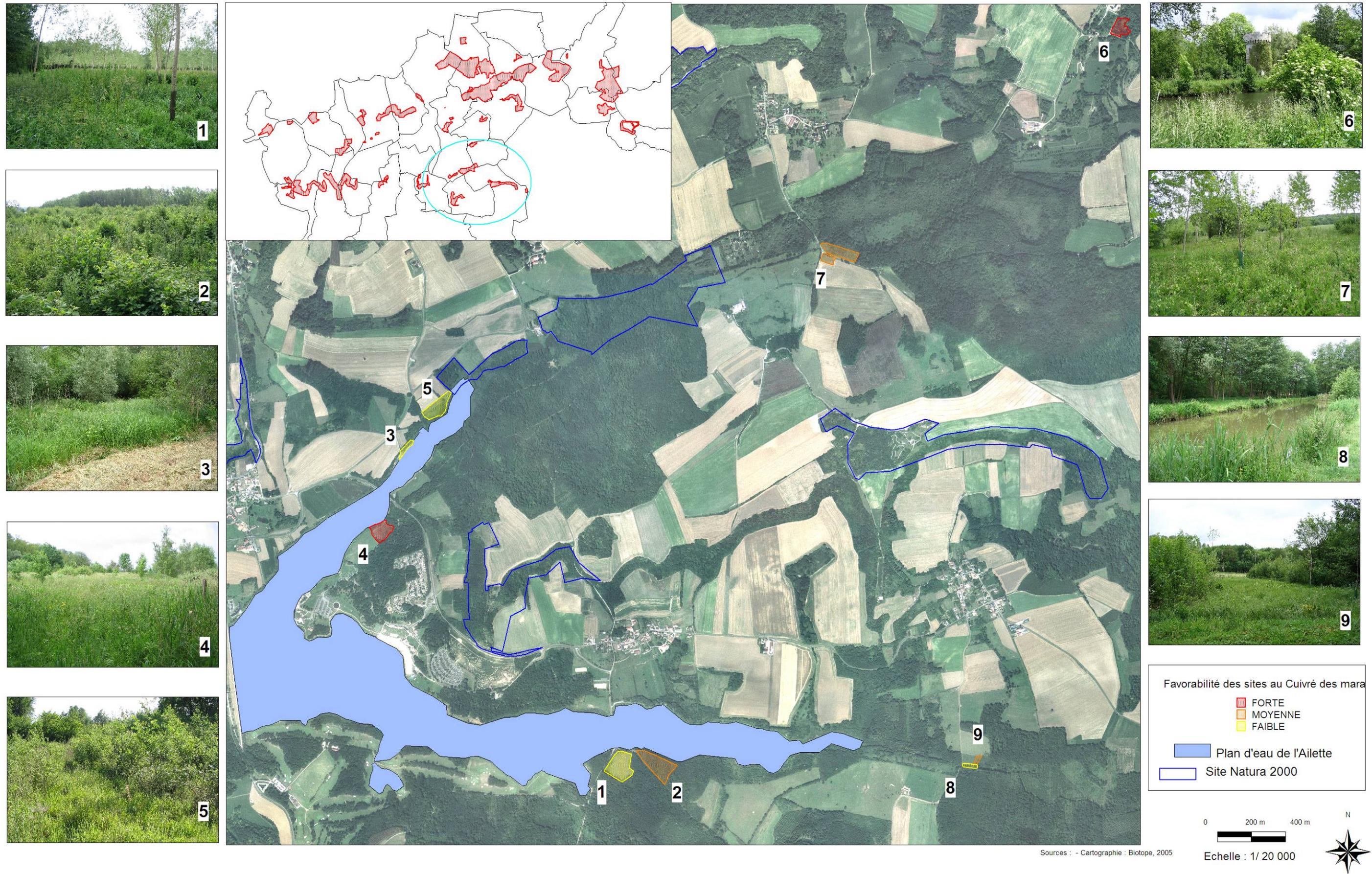
HABITATS NATURELS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE - CARTE DE DÉCOUPAGE 6

Carte 24



HABITATS FAVORABLES AU CUIVRE DES MARAIS : PLAN D'EAU DE L'AILETTE

Carte 25



HABITATS FAVORABLES AU CUIVRE DES MARAIS : LE GRAND MARAIS DE HAYE (MAUREGNY-EN-HAIE)

Carte 26



1



2



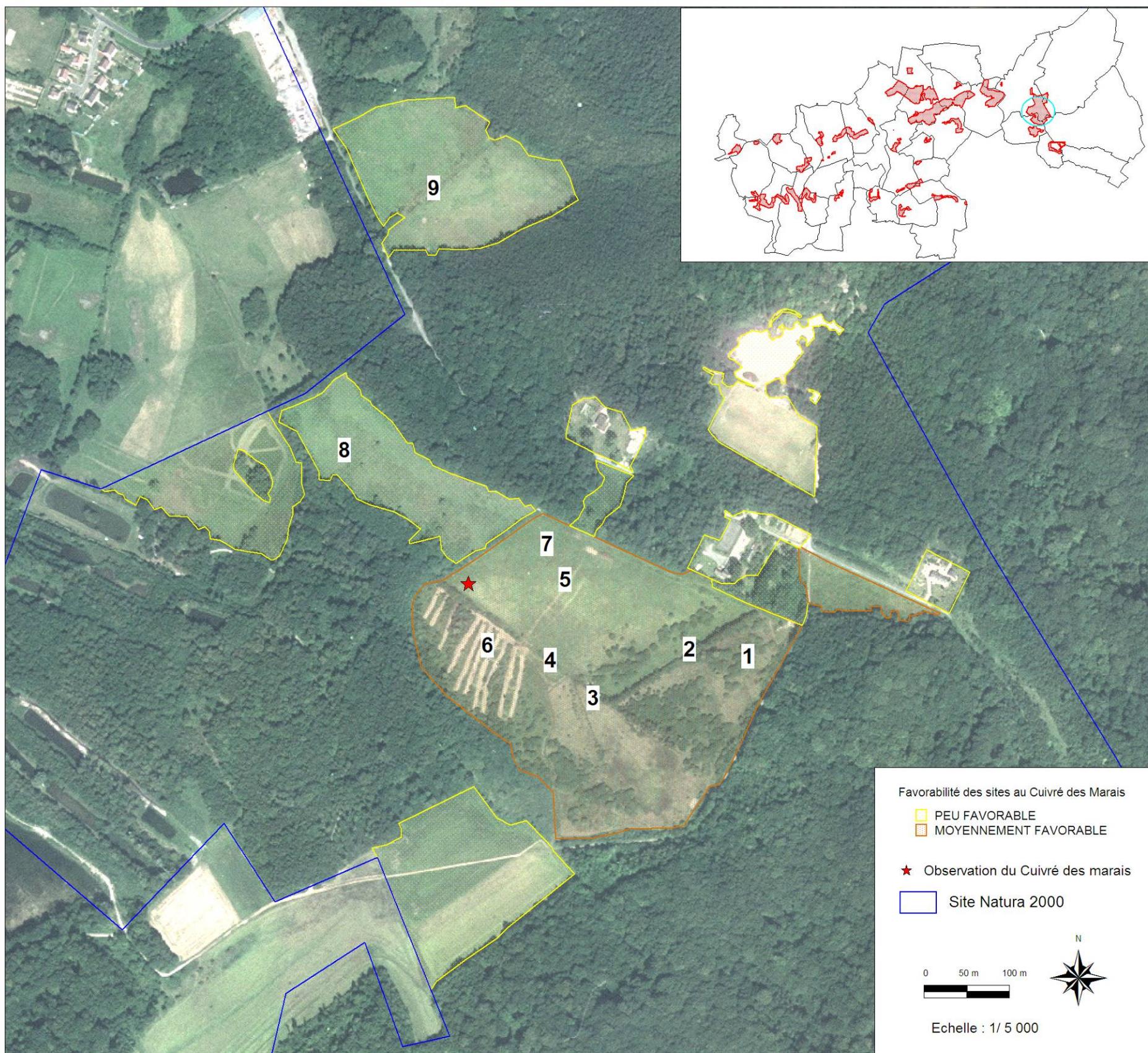
3



4



5



Cuivré des Marais
(femelle)



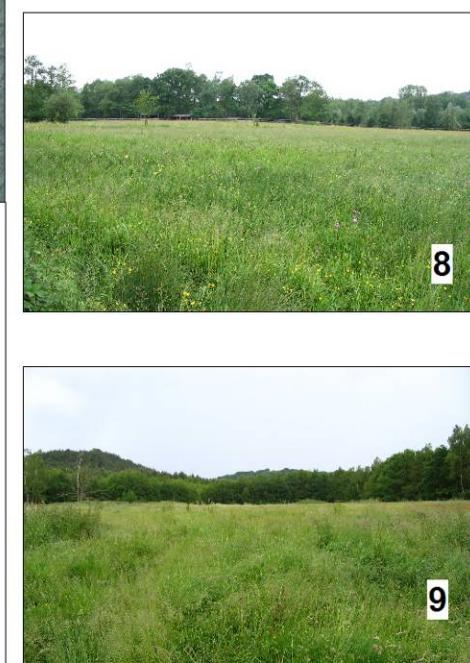
6



7



8



9

HABITATS FAVORABLES AU CUIVRE DES MARAIS - SECTEUR DE PARFONDRU

Carte 27



1



2



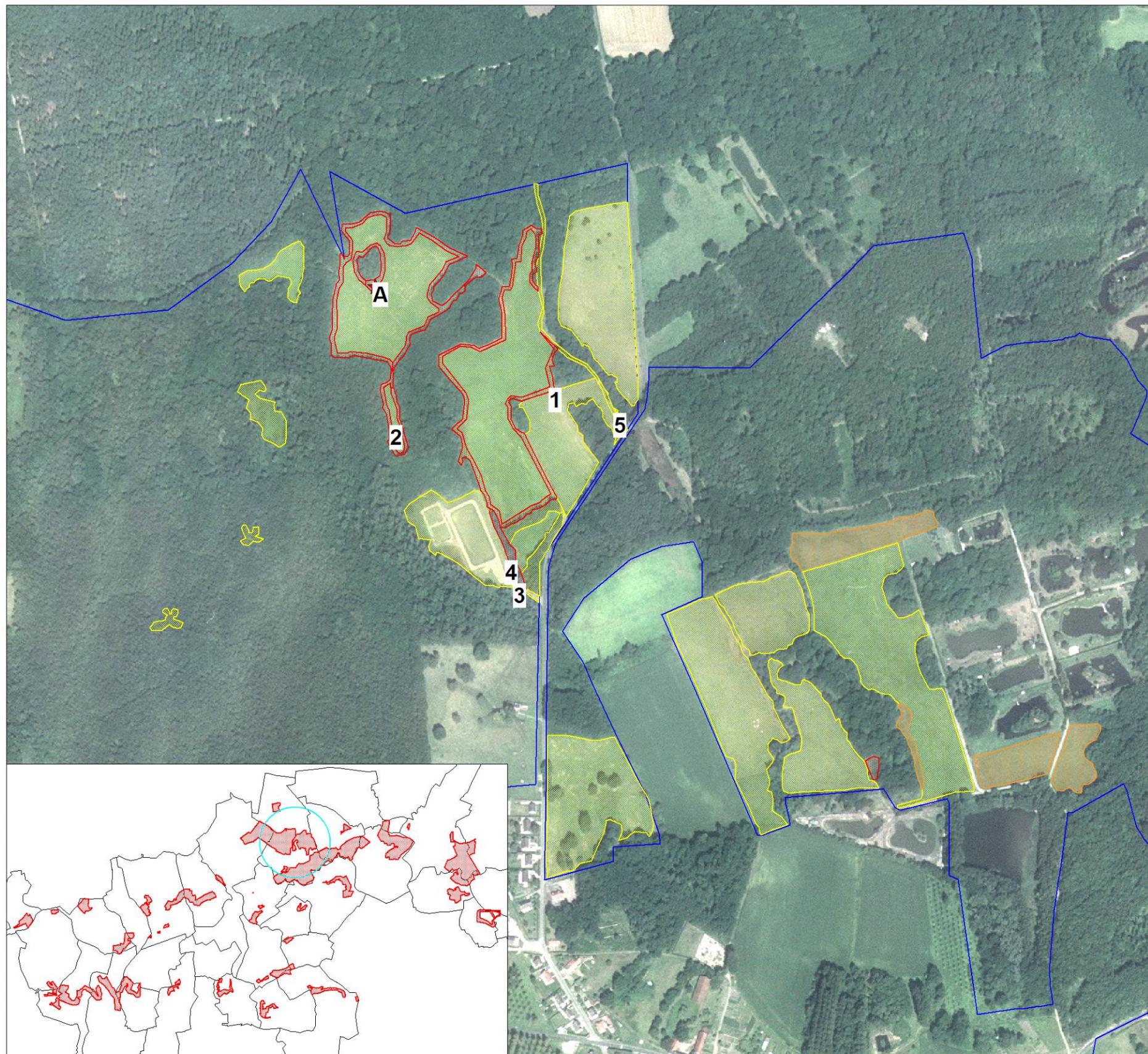
3



4



5



Cuivré des Marais
(femelle)



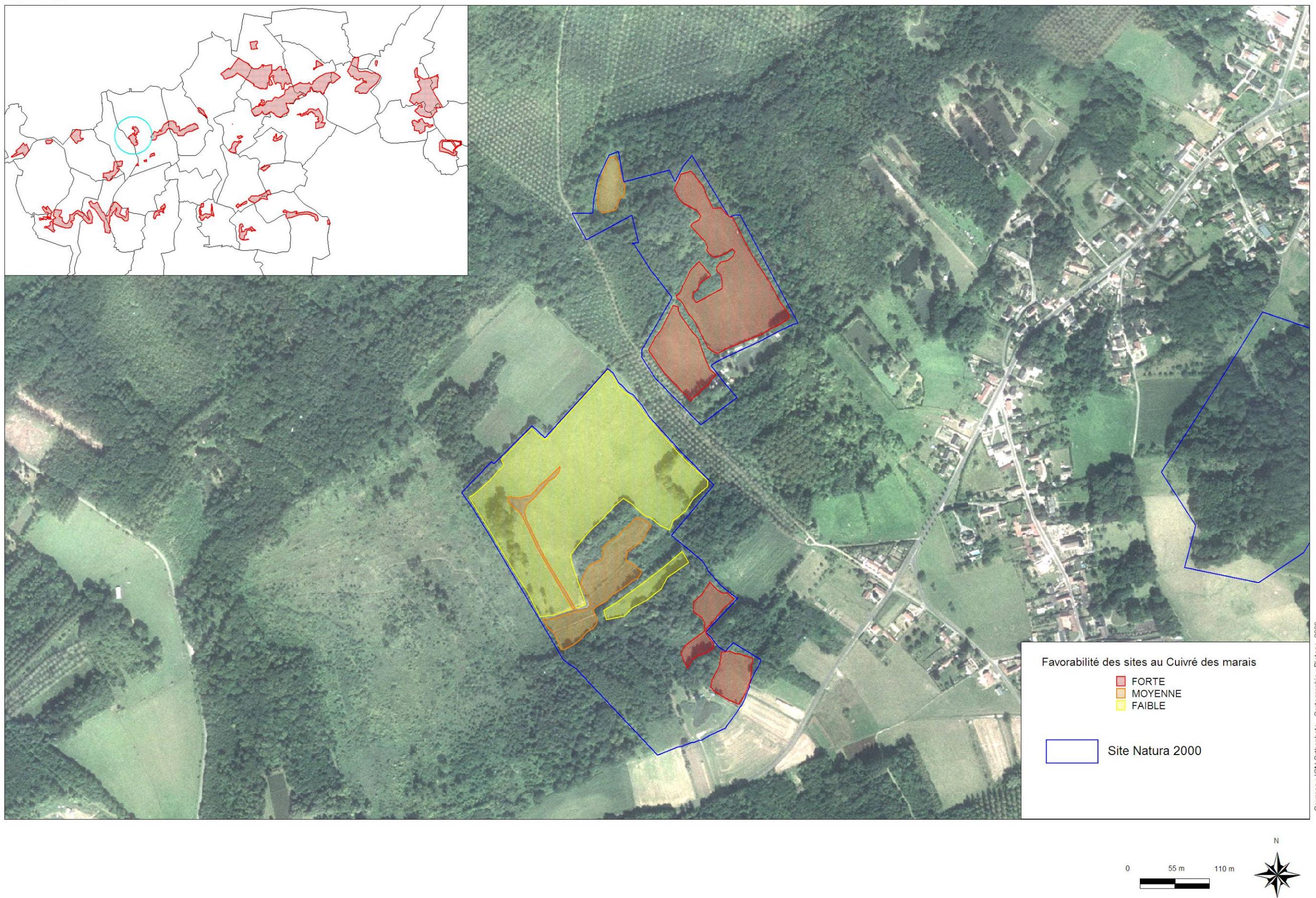
Observation d'un
Cuivré des marais
sur ce délaissé



A

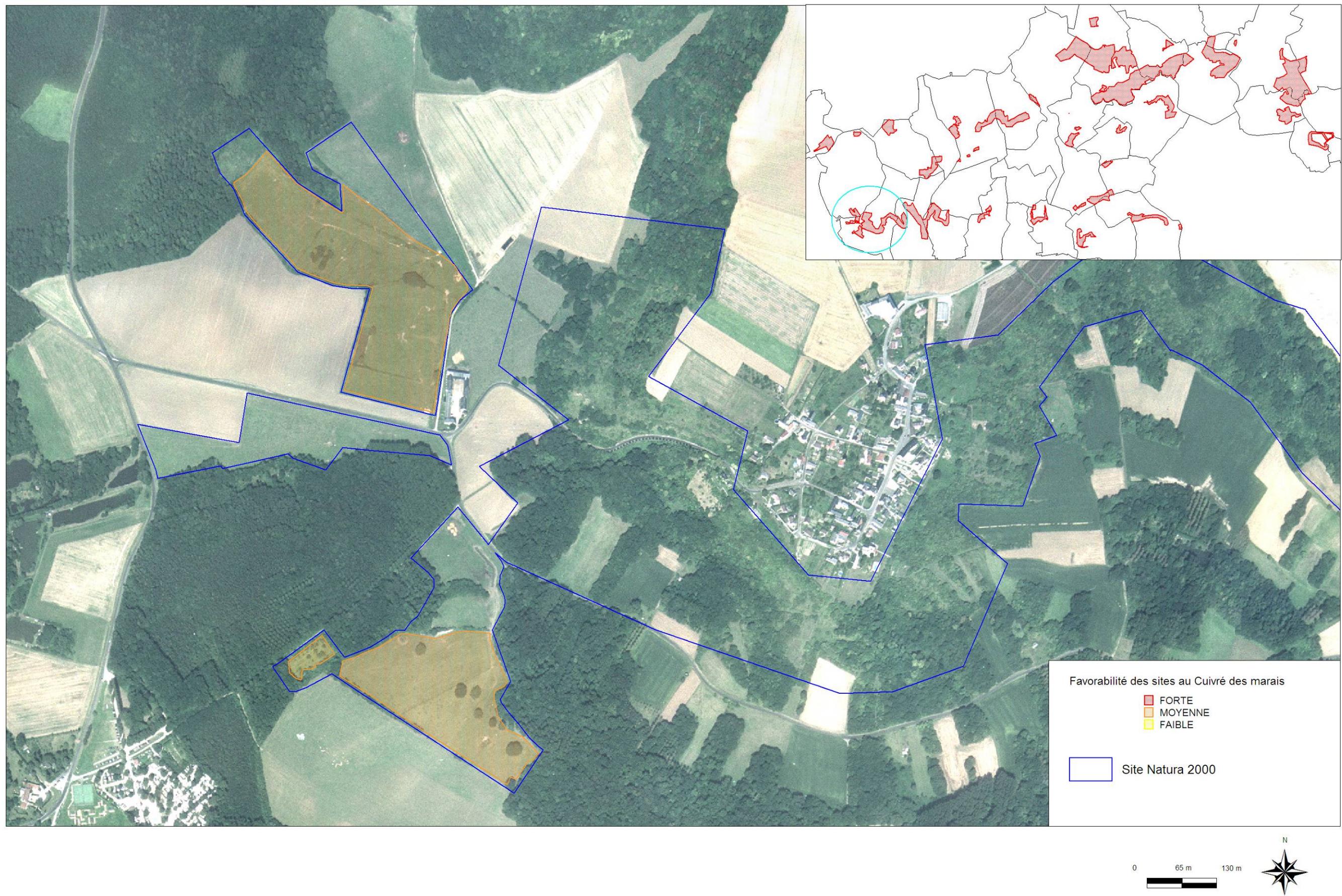
HABITATS FAVORABLES AU CUIVRE DES MARAIS - SECTEUR DE PRESLES-ET-THIERNY

Carte 28



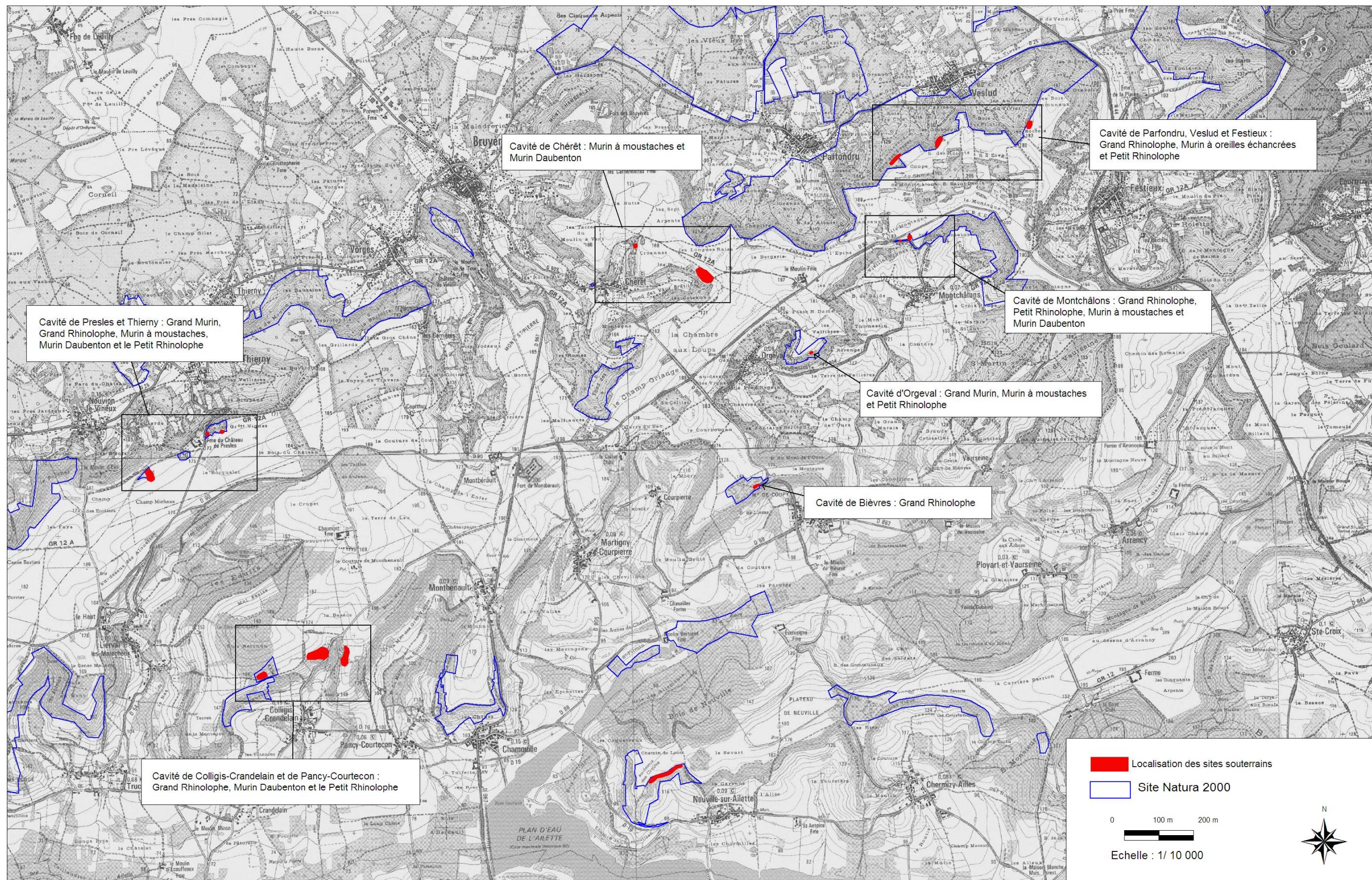
HABITATS FAVORABLES AU CUIVRÉ DES MARAIS - SECTEUR DE MONAMPTEUIL

Carte 29



CHAUVES-SOURIS : LOCALISATION DES SITES D'HIBERNATION ET RÉSULTATS DES COMPTAGES EN 2006

Carte 30



Sources : Scan25 IGN, Conservatoire des sites naturels de Picardie - Cartographie : biotope, 2006

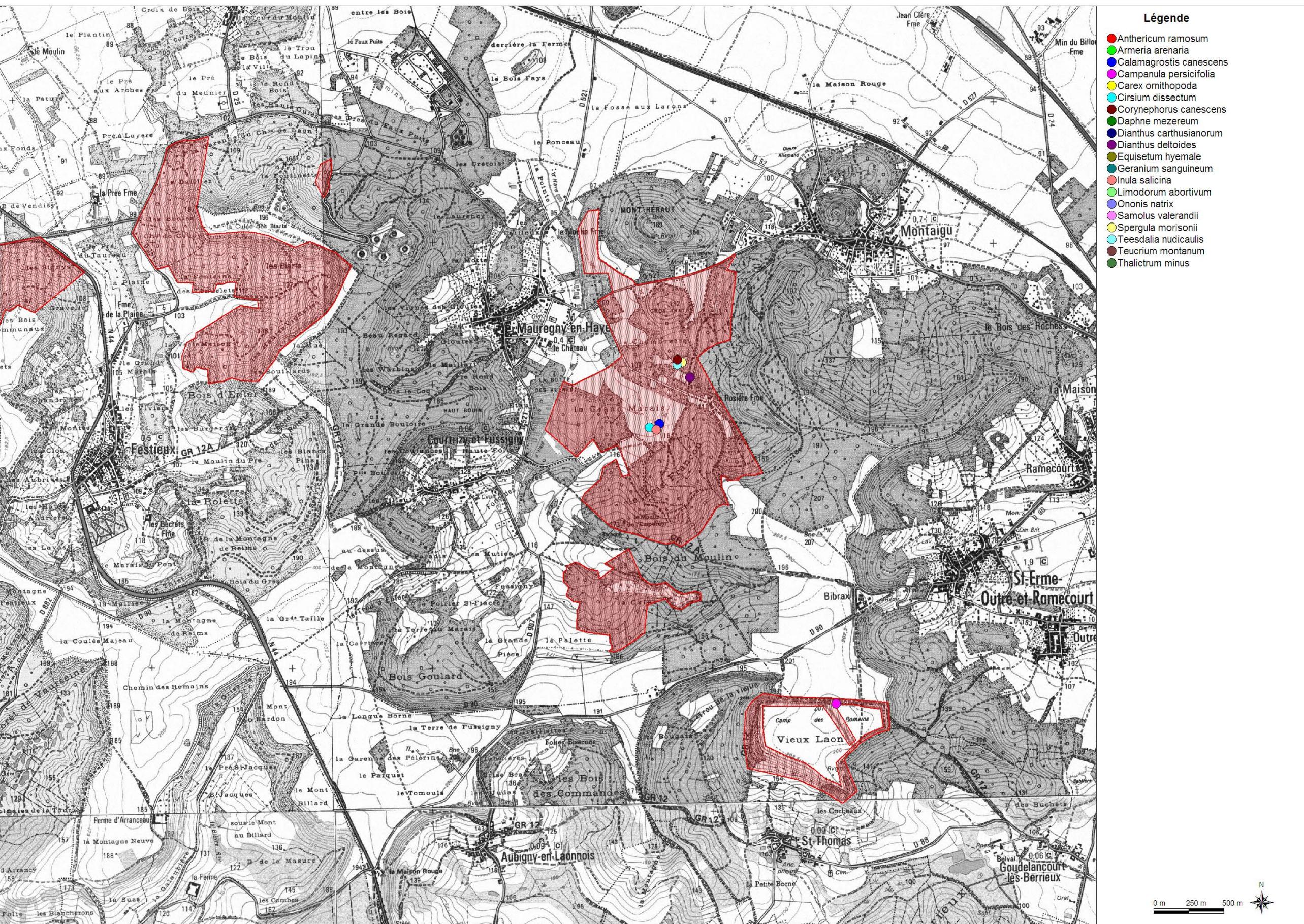
AMPHIBIENS : LOCALISATION DES HABITATS AQUATIQUES FAVORABLES

Carte 31

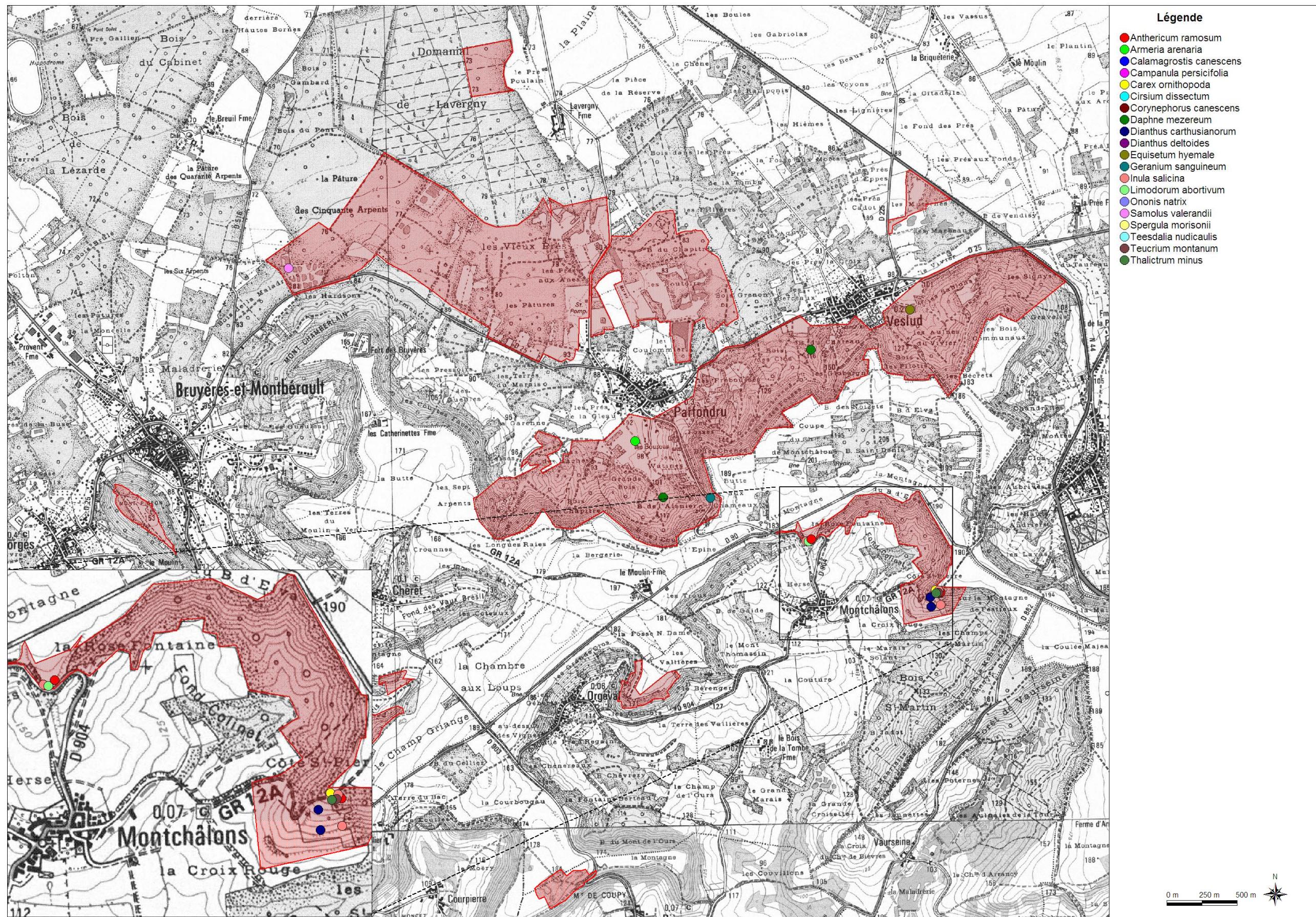


Sources : Scan25 IGN, Conservatoire des sites naturels de Picardie - Cartographie : Biotope, 2006

Carte 32



CARTE DES ESPÈCES VÉGÉTALES PROTÉGÉES OBSERVÉES LORS DES CAMPAGNES DE TERRAIN - SECTEUR PARFONDRU



CARTE DES ESPÈCES VÉGÉTALES PROTÉGÉES OBSERVÉES LORS DES CAMPAGNES DE TERRAIN - SECTEUR CHEVREGNY



CARTE DES ESPÈCES VÉGÉTALES PROTÉGÉES OBSERVÉES LORS DES CAMPAGNES DE TERRAIN - SECTEUR NEUVILLE-SUR-AILETTE

