



## 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 Lespagnol – 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-Haie)
  
- ❖ **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

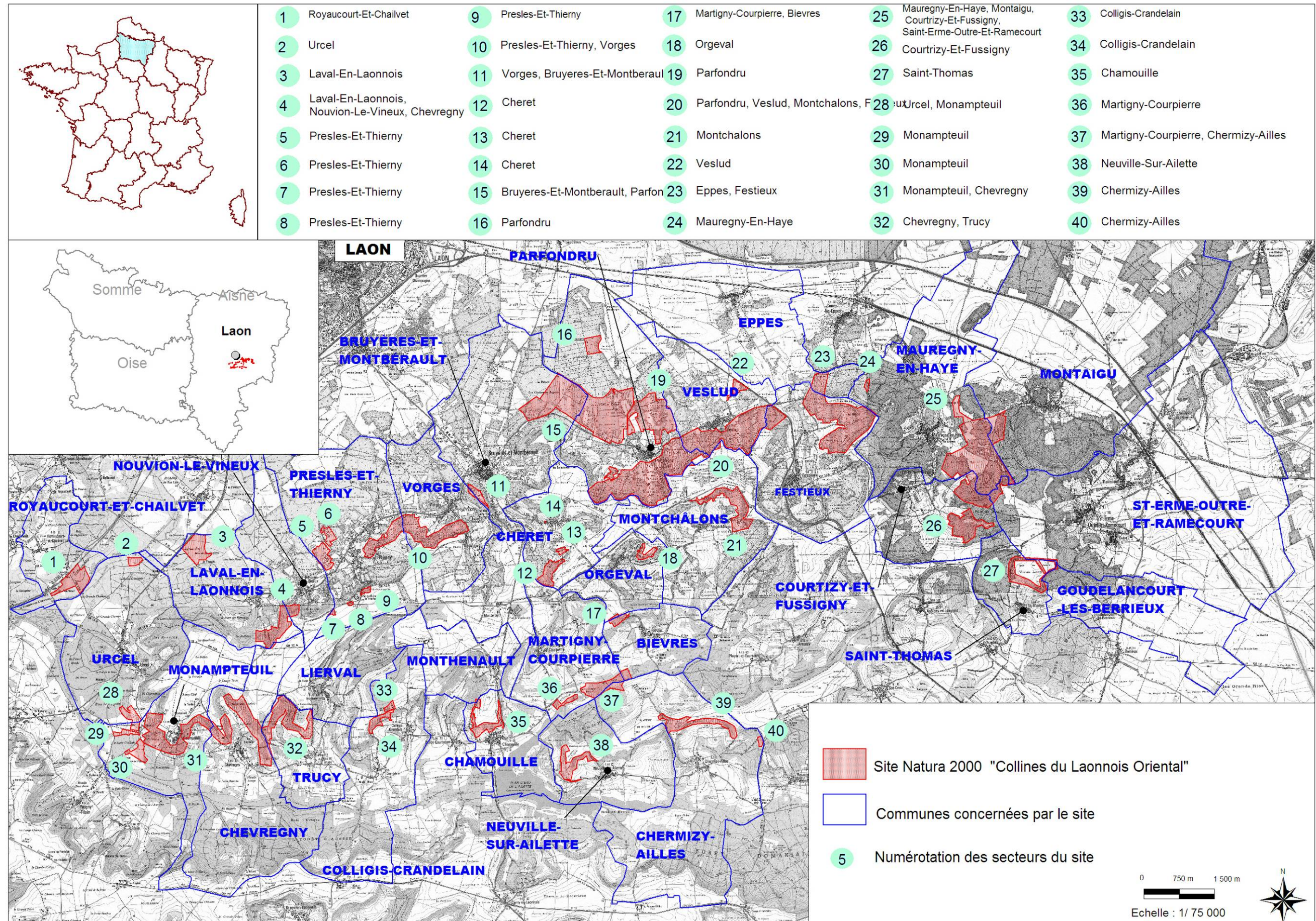
❖ **Carte 33** : Espèces végétales protégées observées lors des campagnes de terrain – secteur Parfondru

❖ **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



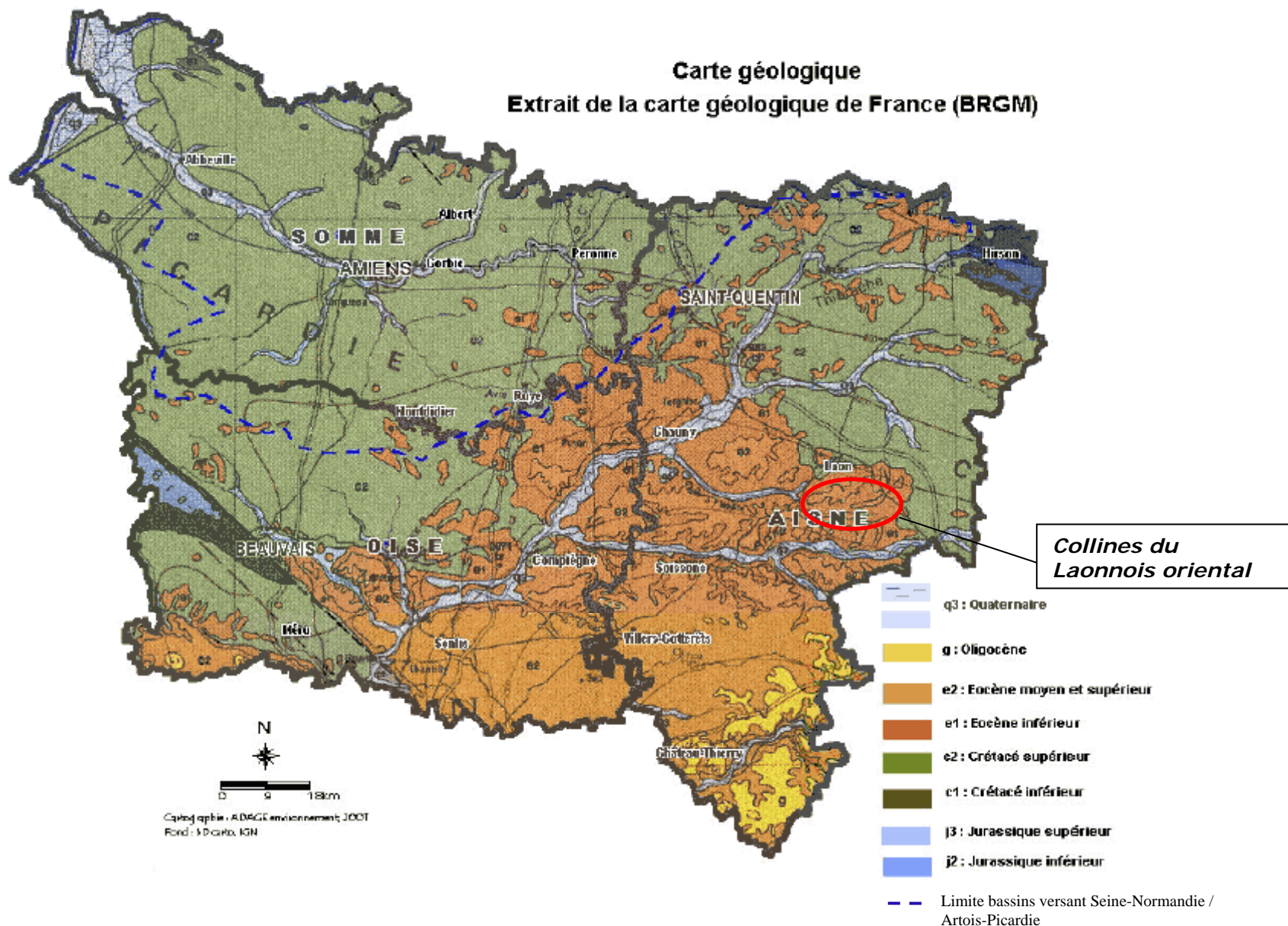
# LOCALISATION DU SITE NATURA 2000 "COLLINES DU LAONNOIS ORIENTAL"



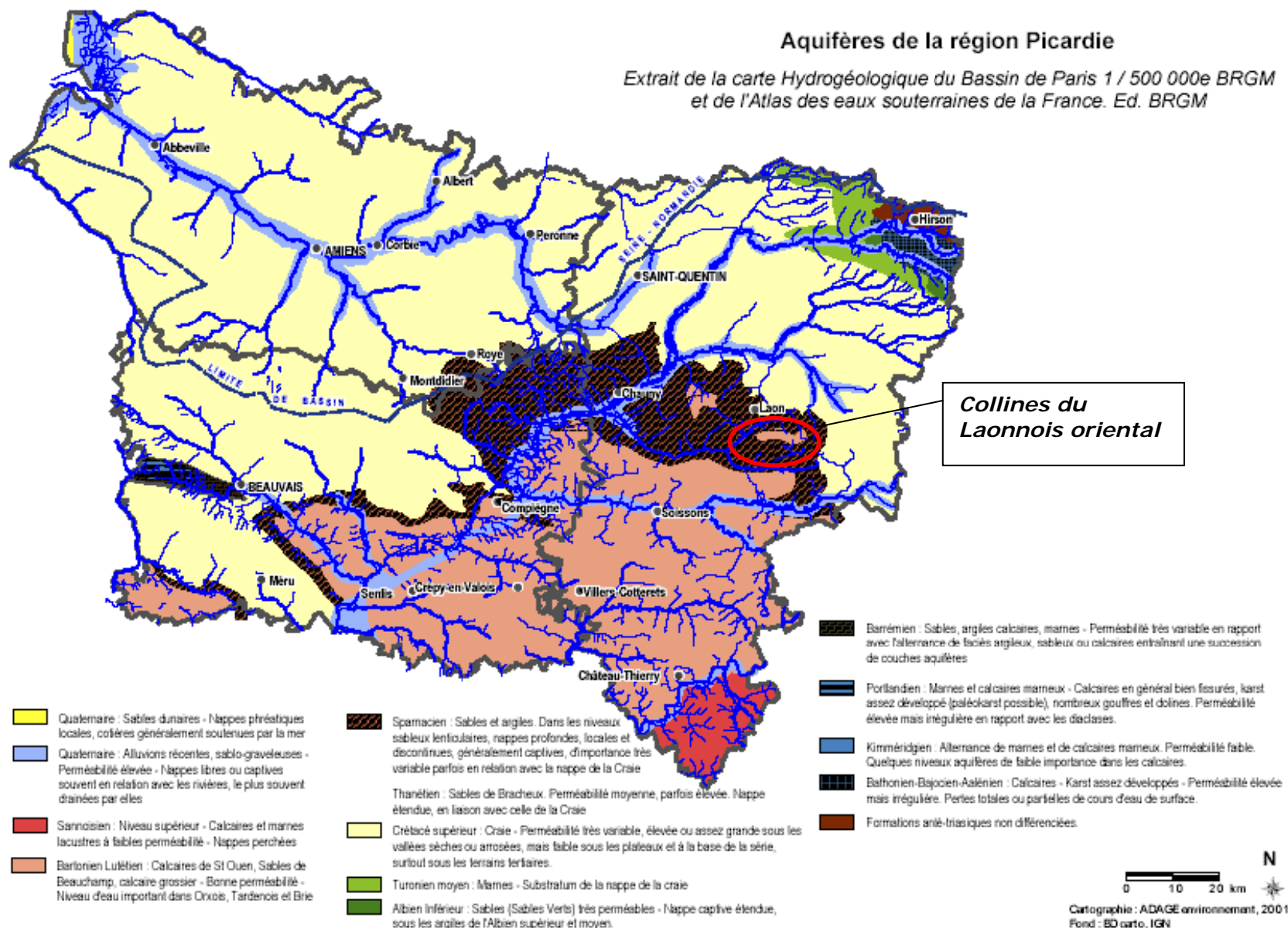


## CARTE GEOLOGIQUE DE LA REGION PICARDIE

Carte 2



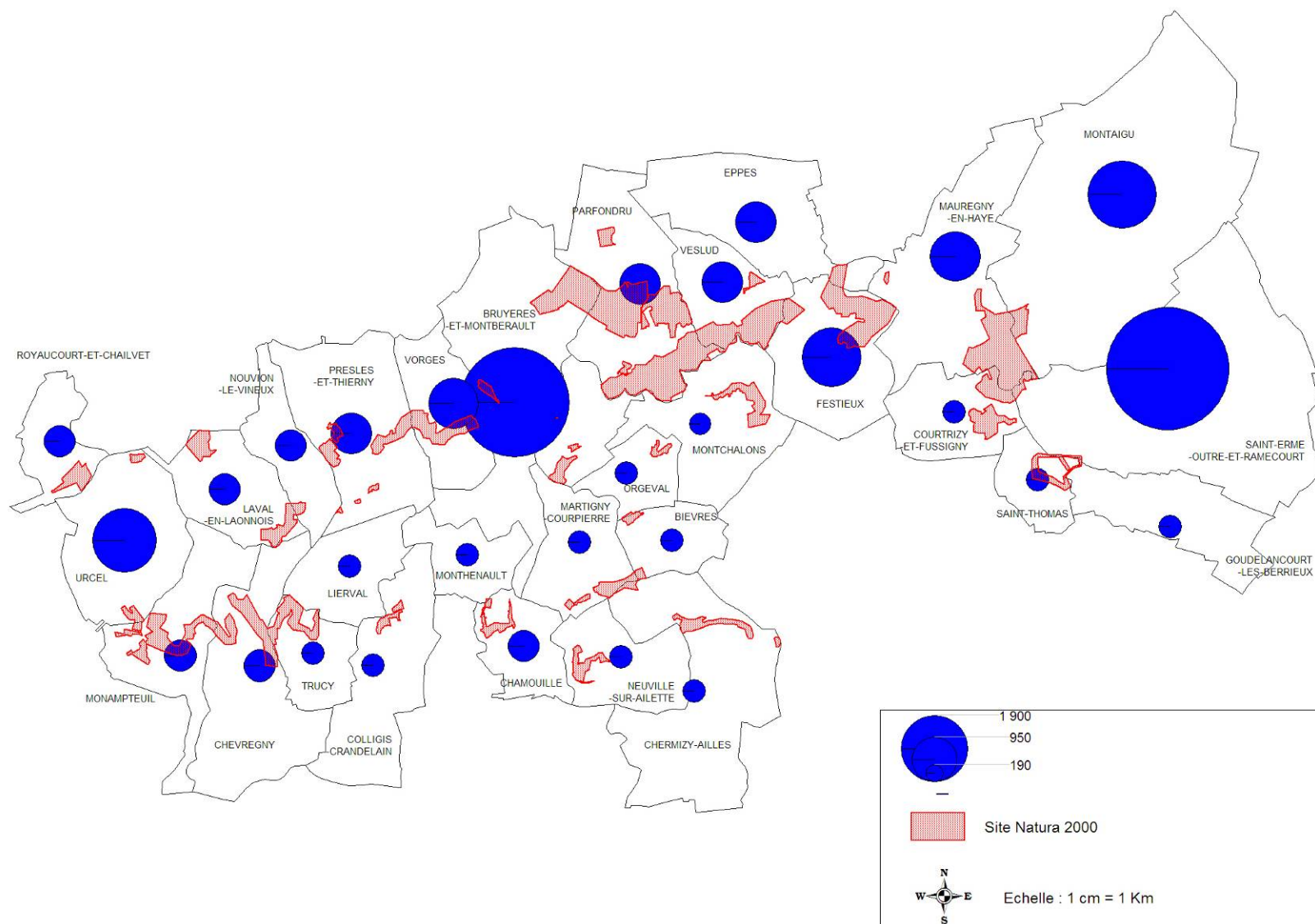
## CARTE HYDROGEOLOGIQUE ET DES AQUIFERES DE LA REGION PICARDIE





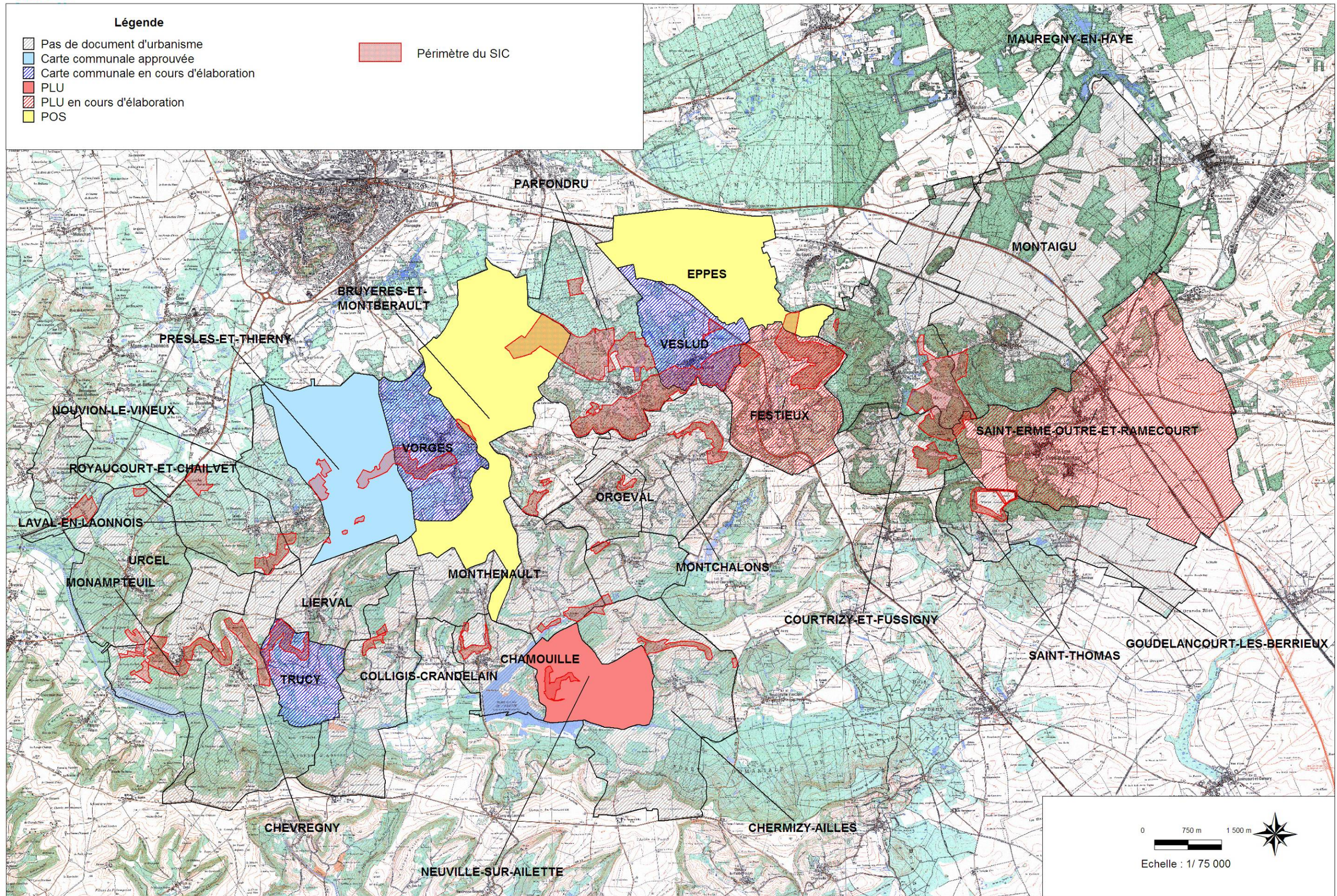
Carte 4

## POPULATION DES COMMUNES DU SITE NATURA 2000





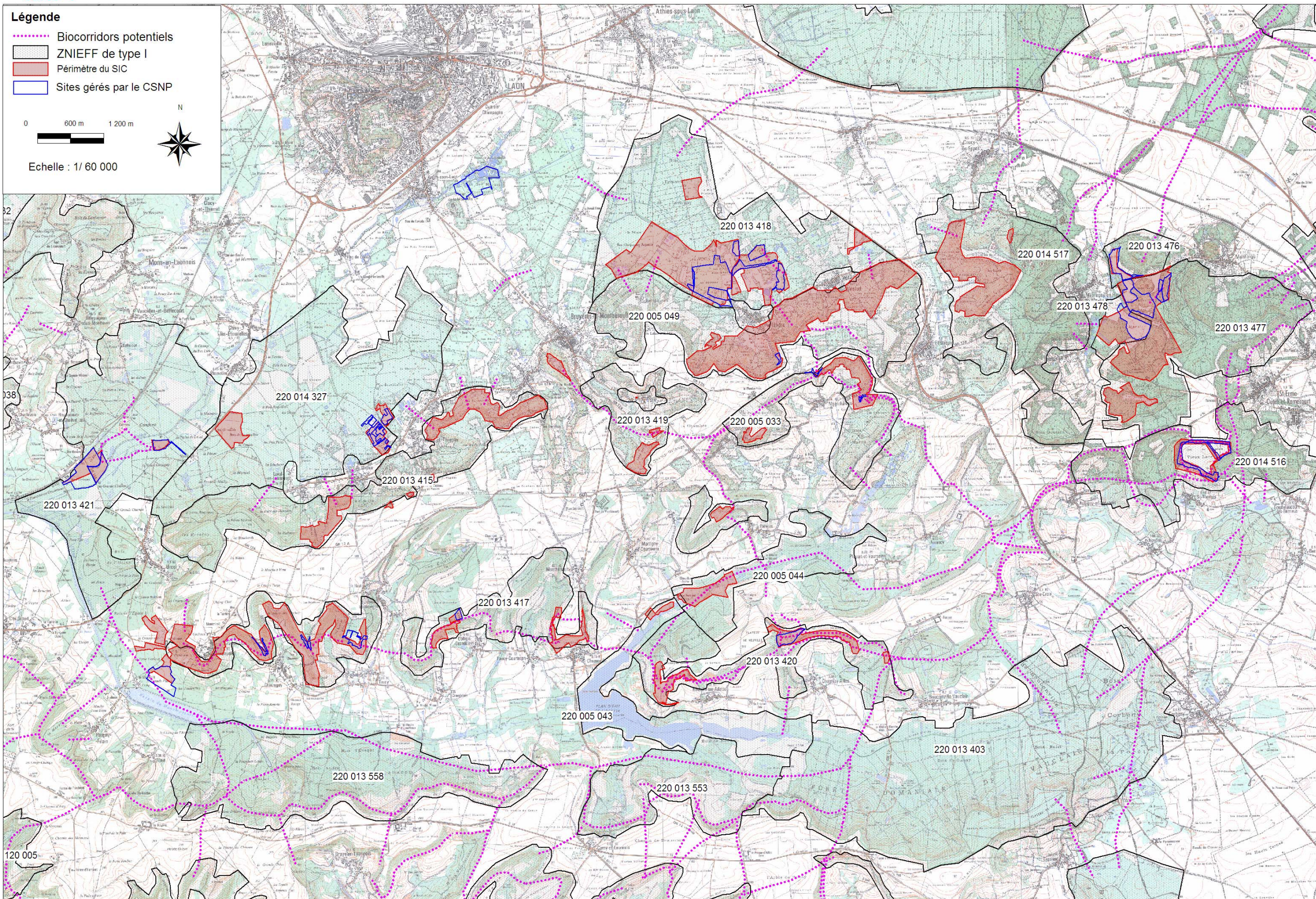
# DOCUMENTS D'URBANISME SUR LES COMMUNES DU SITE NATURA 2000 "COLLINES DU LAONNOIS ORIENTAL"





## ZONAGES DU PATRIMOINE NATUREL

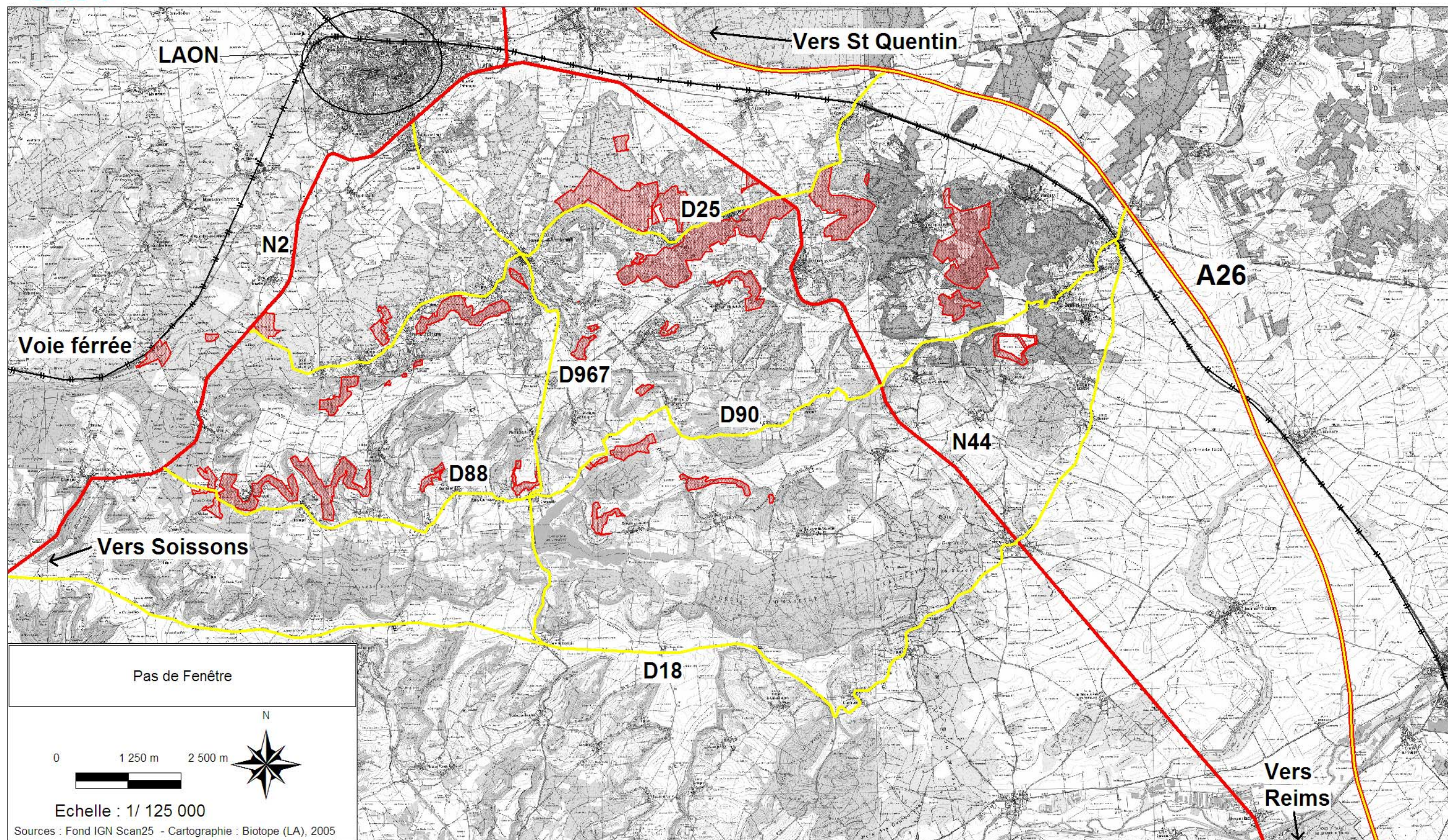
Carte 6



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

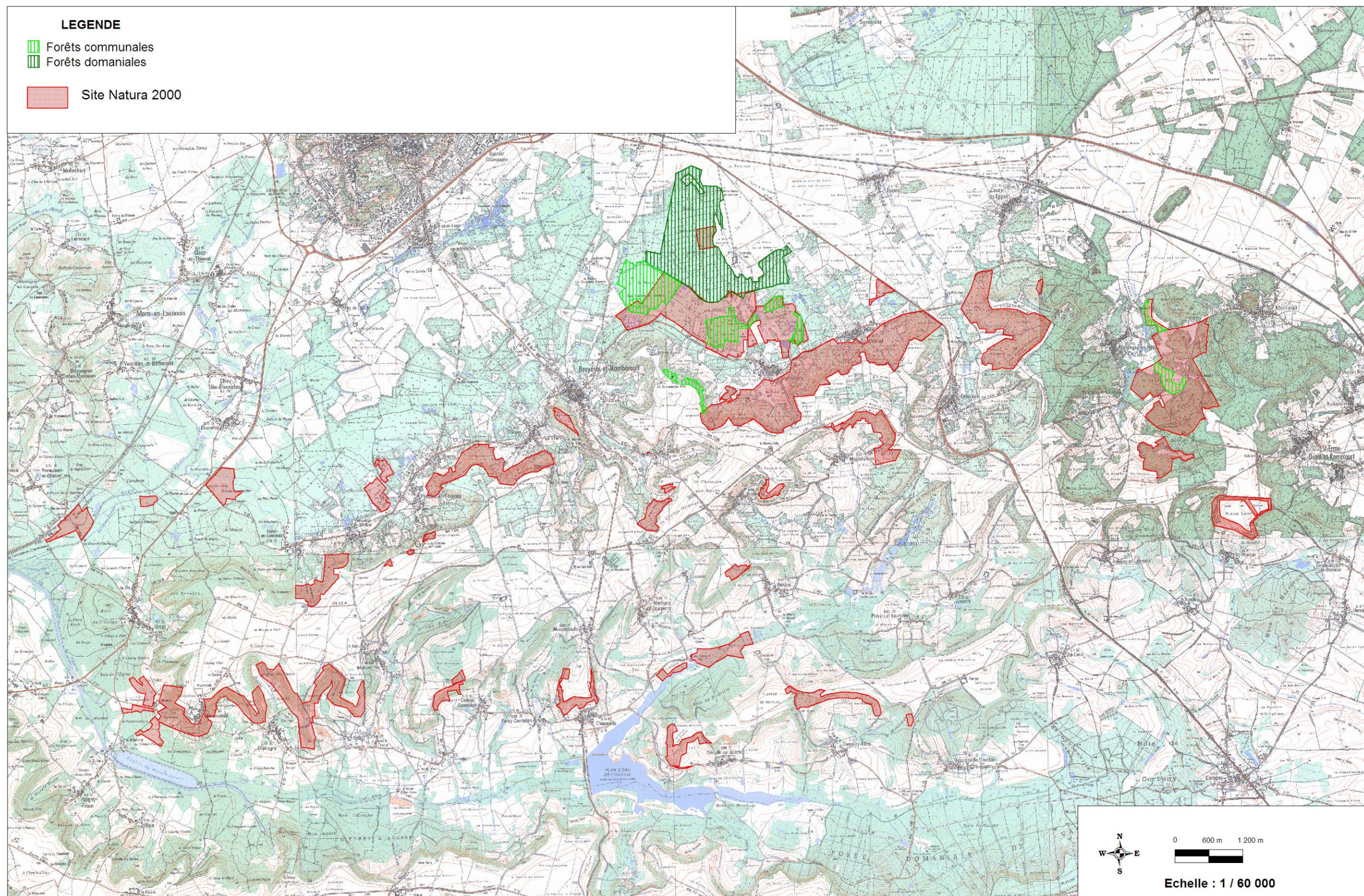


## INFRASTRUCTURES ROUTIÈRES ET FERROVIAIRES AUTOUR DU SITE NATURA 2000



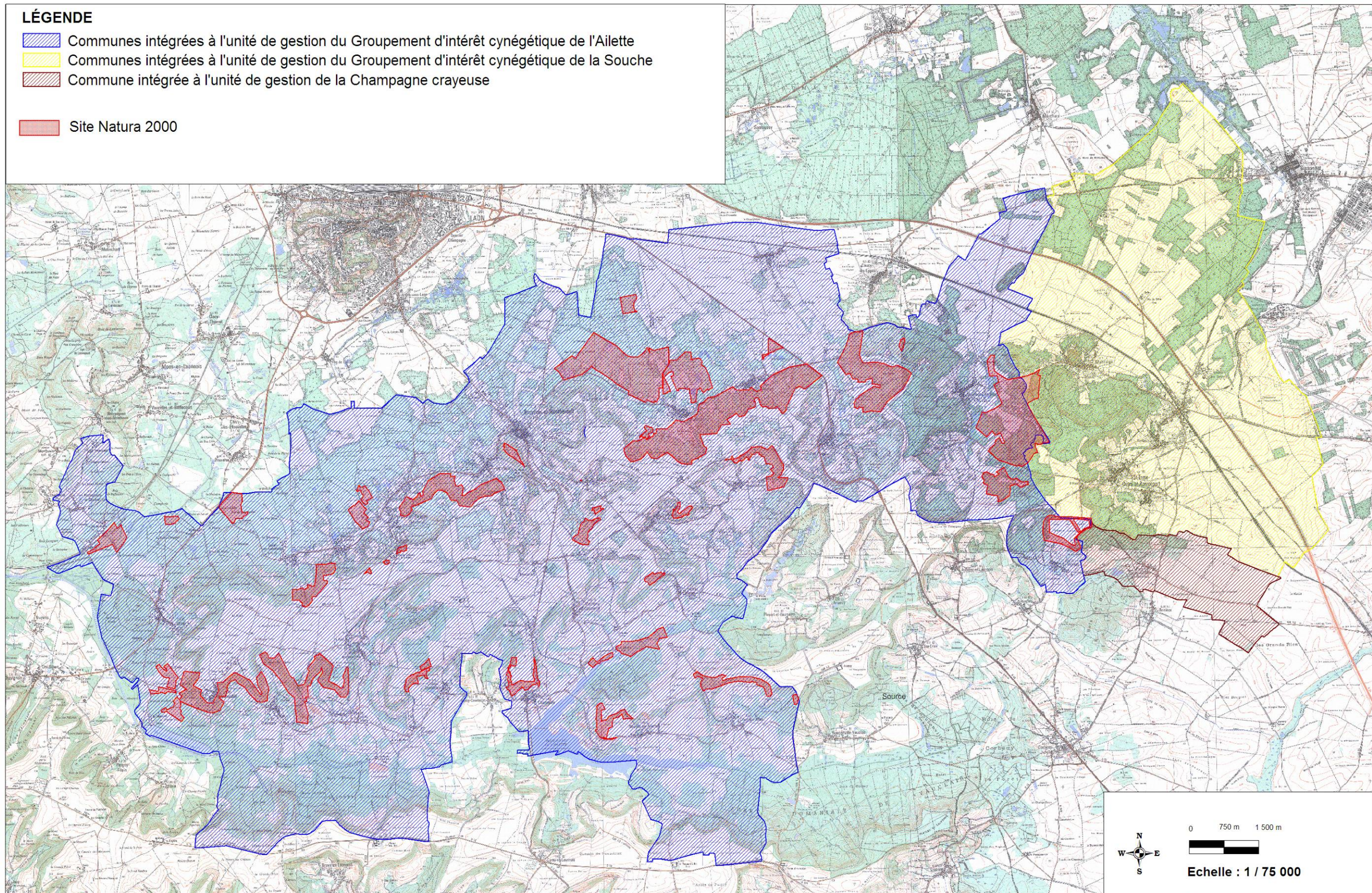


# FORETS DOMANIALES ET COMMUNALES CONCERNÉES PAR LE SITE NATURA 2000





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





## POLES TOURISTIQUES DE L'AISENE

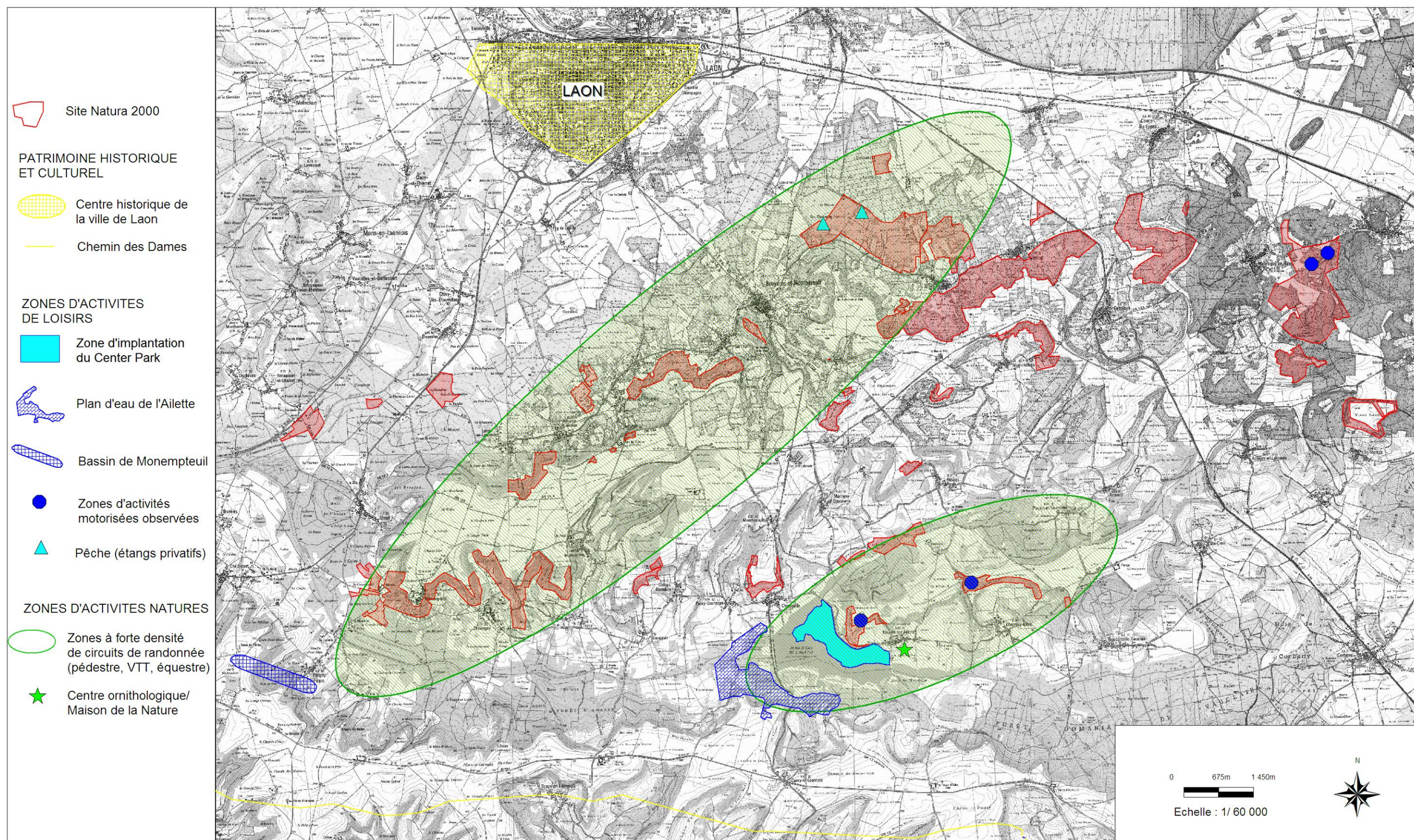
Carte 10





# ACTIVITES TOURISTIQUES ET DE LOISIR DANS LES COLLINES DU LAONNOIS ORIENTAL

Carte 11

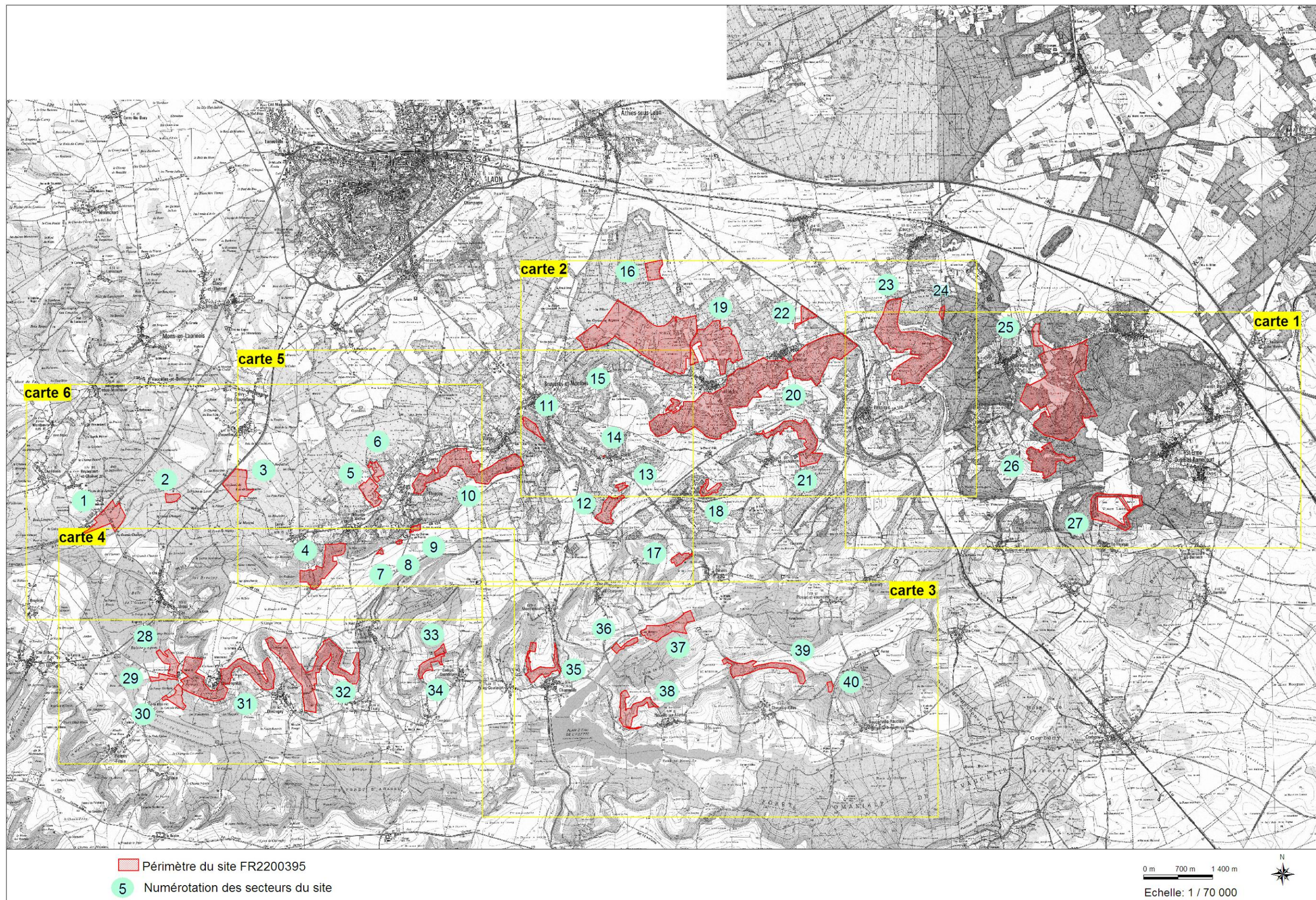


Sources : DIREN Picardie, Communauté de communes du Pays de Laon; Fond: IGN Scan 25; Cartographie : Biotope (LA), 20



## CARTE D'ASSEMBLAGE DES CARTES D'HABITATS NATURELS

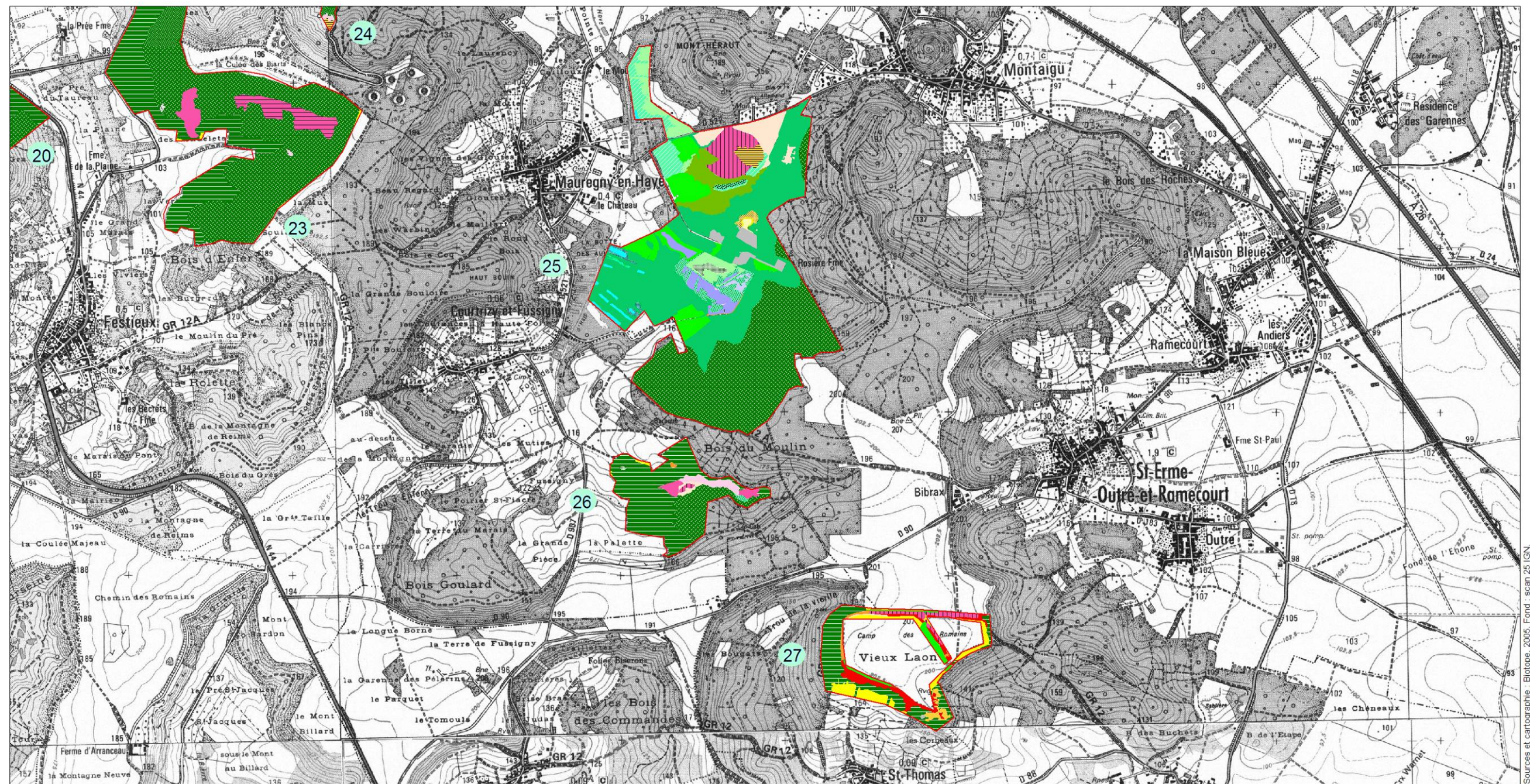
Carte 12





# HABITATS NATURELS - CARTE DE DÉCOUPAGE 1

Carte 13



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

- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Eaux douces (CB : 22.1)   | Broussailles forestières décidues (CB : 31.8D)                                       | Chênaies acidiphiles (CB : 41.5)   | Vergers de hautes tiges (CB : 83.1)        |
| Végétations enracinées immergées (CB : 22.42 & N2000 : 3150)                | Pelouses semi-andes médio-européennes à Bromus erectus (CB : 34.322 & N2000 : 6210)  | Bois de Chênes pédonculés et de Bouleaux (CB : 41.51 & N2000 : 9190)                   | Plantations de conifères (CB : 83.31)      |
| Tapis de Nénuphars (CB : 22.4311)   | Gazon atlantiques à Nard raide et groupements apparentés (CB : 35.1 & N2000 : 6230*) | Bois de Bouleaux de plaine et de colline (CB : 41.B1)                                  | Plantations d'arbres feuillus (CB : 83.32) |
| Tapis immergés de Characées (CB : 22.44 & N2000 : 3140)                     | Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes (CB : 35.2)                           | Bois de Trembles (CB : 41.D)   | Plantations de Peupliers (CB : 83.321)     |
| Landes humides (CB : 31.11 & N2000 : 4030)                                  | Communautés à Reine des prés et communautés associées (CB : 37.1 & N2000 : 6430)     | Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (CB : 44.3 & N2000 : 91E0*) | Plantations de Robiniers (CB : 83.324)     |
| Landes humides et Rhynchosporion (CB : 31.11 & N2000 : 4030 x 7150)         | Prairies humides eutrophes (CB : 37.2)   | Bois marécageux d'Aulne (CB : 44.9)  | Pelouses de parcs (CB : 85.12)             |
| Lande humide dégradée à Molinie (CB : 31.13)                                | Prairies paratourbeuses basiques à Molinie (CB : 37.311 & N2000 : 6410)              | Saussaies marécageuses (CB : 44.92)  | Jardins (CB : 85.3)                        |
| Landes campino-flandriennes à Callune et Genêt (CB : 31.223 & N2000 : 4030) | Prairies paratourbeuses acides à Molinie (CB : 37.312 & N2000 : 6410)                | Bois de Bouleaux à Sphaignes (CB : 44.A1 & N2000 : 91D0*)                              | Zones urbanisées (CB : 86)                 |
| Fourrés médio-européens sur sol fertile (CB : 31.81)                        | Pâtures mésophiles (CB : 38.1)   | Roselières (53.1)  | Carrières (CB : 86.41)                     |
| Fourrés et pelouses calcaires (CB : 31.81 x 34.322 & N2000 6210 pp)         | Prairies à fourrage des plaines (CB : 38.2)  | Peuplements de grandes Laïches (CB : 53.21)  | Friches et jachères (CB : 87)              |
| Landes à Genêts (CB : 31.84)  | Hétraies atlantiques acidiphiles (CB : 41.12 & N2000 : 9120)                         | Bas-marais alcalins (CB : 54.2 & N2000 : 7230)   | Périmètre du site FR2200395                |
| Landes à Fougères (CB : 31.86)  | Hétraies neutrophiles (CB : 41.13 & N2000 : 9130)                                    | Tourbières de transition (CB : 54.5 & N2000 : 7140)                                    |  |
| Clairières forestières (CB : 31.87)   | Chênaies-charmaies (CB : 41.2)   | Dunes sableuses continentales (CB : 64)  |  |
| Landes à Genévriers (CB : 31.881 & N2000 : 5130)                            | Frénaies (CB : 41.3)   | Pelouses pionnières des dunes continentales (CB : 64.11 & N2000 : 2330)                |  |
| Fourrés de Noisetiers (CB : 31.8C)  | Forêts mixtes de pentes et ravins (CB : 41.4 & N2000 : 9180*)                        | Grandes cultures et prairies artificielles (82.11)                                     |  |

5 Numérotation des secteurs du site

0 m 250 m 500 m

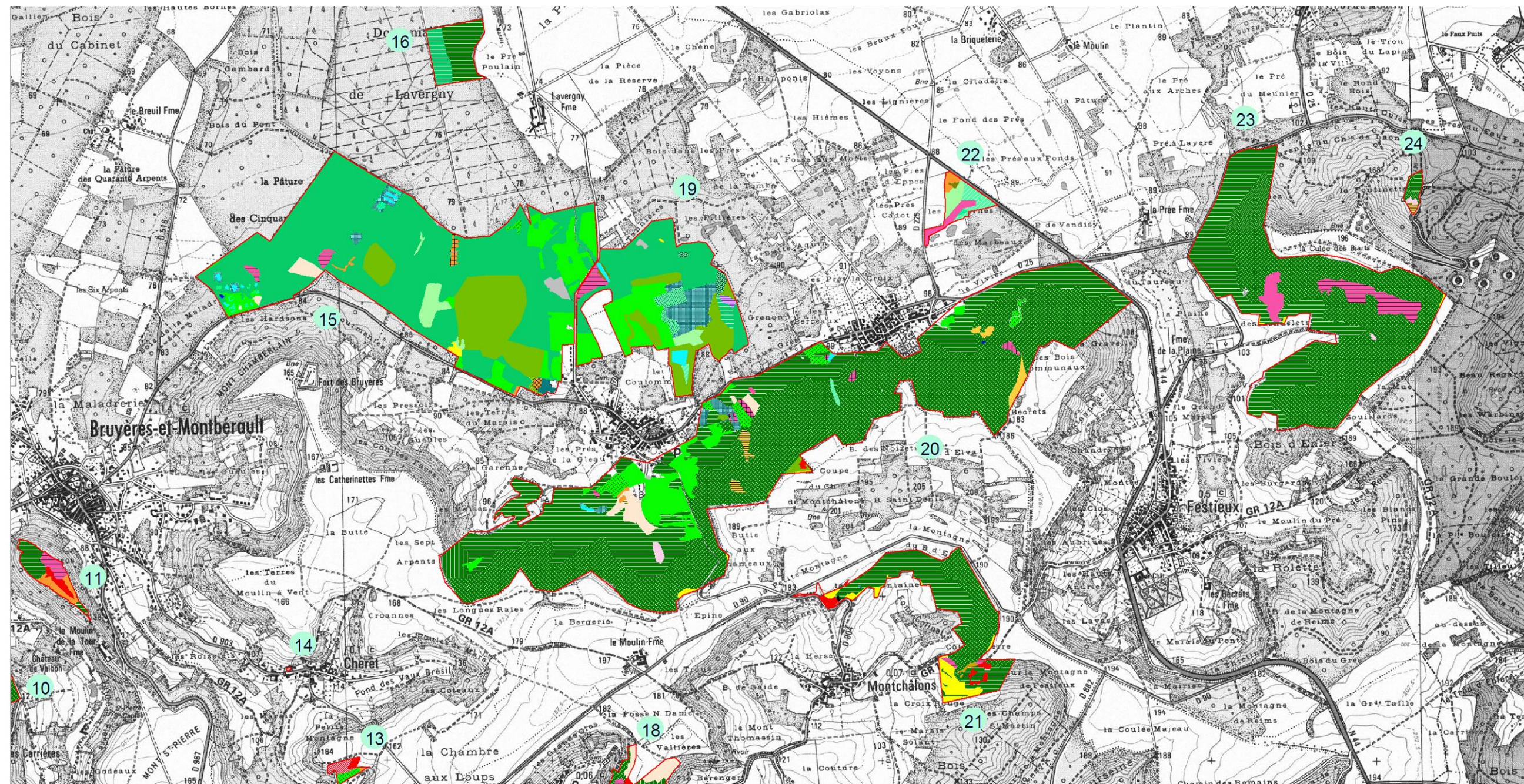


Echelle : 1 / 25 000































































## HABITATS NATURELS - CARTE DE DÉCOUPAGE 2

Carte 14



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

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
|  Eaux douces (CB : 22.1)   |  Broussailles forestières décidues (CB : 31.8D)  |  Chênaies acidiphiles (CB : 41.5)   |  Vergers de hautes tiges (CB : 83.1)        |
|  Végétations enracinées immergées (CB : 22.42 & N2000 : 3150)                |  Pelouses semi-arides médio-européennes à <i>Bromus erectus</i> (CB : 34.322 & N2000 : 6210) |  Bois de Chênes pédonculés et de Bouleaux (CB : 41.51 & N2000 : 9190)                   |  Plantations de conifères (CB : 83.31)      |
|  Tapis de Nénuphars (CB : 22.4311)   |  Gazon atlantique à <i>Nard raide</i> et groupements apparentés (CB : 35.1 & N2000 : 6230*)  |  Bois de Bouleaux de plaine et de colline (CB : 41.B1)                                  |  Plantations d'arbres feuillus (CB : 83.32) |
|  Tapis immergés de Characées (CB : 22.44 & N2000 : 3140)                     |  Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes (CB : 35.2)                                  |  Bois de Trembles (CB : 41.D)   |  Plantations de Peupliers (CB : 83.321)     |
|  Landes humides (CB : 31.11 & N2000 : 4030)                                  |  Communautés à Reine des prés et communautés associées (CB : 37.1 & N2000 : 6430)            |  Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (CB : 44.3 & N2000 : 91E0*) |  Plantations de Robiniers (CB : 83.324)     |
|  Landes humides et Rhynchosporion (CB : 31.11 & N2000 : 4030 x 7150)         |  Prairies humides eutrophes (CB : 37.2)  |  Bois marécageux d'Aulne (CB : 44.9)  |  Pelouses de parcs (CB : 85.12)             |
|  Lande humide dégradée à Molinie (CB : 31.13)                                |  Prairies paratourbeuses basiques à Molinie (CB : 37.311 & N2000 : 6410)                     |  Saussaies marécageuses (CB : 44.92)  |  Jardins (CB : 85.3)                        |
|  Landes campino-flandriennes à Callune et Genêt (CB : 31.223 & N2000 : 4030) |  Prairies paratourbeuses acides à Molinie (CB : 37.312 & N2000 : 6410)                       |  Bois de Bouleaux à Sphaignes (CB : 44.A1 & N2000 : 91D0*)                              |  Zones urbanisées (CB : 86)                 |
|  Fourrés médio-européens sur sol fertile (CB : 31.81)                        |  Pâtures mésophiles (CB : 38.1)  |  Roselières (53.1)  |  Carrières (CB : 86.41)                     |
|  Fourrés et pelouses calcaires (CB : 31.81 x 34.322 & N2000 6210 pp)         |  Prairies à fourrage des plaines (CB : 38.2)   |  Peuplements de grandes Laïches (CB : 53.21)  |  Friches et jachères (CB : 87)              |
|  Landes à Genêts (CB : 31.84)  |  Hétraies atlantiques acidiphiles (CB : 41.12 & N2000 : 9120)                                |  Bas-marais alcalins (CB : 54.2 & N2000 : 7230)   |  Périphérie du site FR2200395               |
|  Landes à Fougères (CB : 31.86)  |  Hétraies neutrophiles (CB : 41.13 & N2000 : 9130)   |  Tourbières de transition (CB : 54.5 & N2000 : 7140)                                    |  Numérotation des secteurs du site          |
|  Clairières forestières (CB : 31.87)   |  Chênaies-charmaies (CB : 41.2)  |  Dunes sableuses continentales (CB : 64)  |  0 m 250 m 500 m                            |
|  Landes à Genévriers (CB : 31.881 & N2000 : 5130)                            |  Frênaies (CB : 41.3)  |  Pelouses pionnières des dunes continentales (CB : 64.11 & N2000 : 2330)                |  Echelle : 1 / 25 000                       |
|  Fourrés de Noisetiers (CB : 31.8C)  |  Forêts mixtes de pentes et ravins (CB : 41.4 & N2000 : 9180*)                               |  Grandes cultures et prairies artificielles (82.11)                                     |  N  |



























































## HABITATS NATURELS - CARTE DE DÉCOUPAGE 3

Carte 15



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

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
|  Eaux douces (CB : 22.1)   |  Broussailles forestières décidues (CB : 31.8D)  |  Chênaies acidiphiles (CB : 41.5)   |  Vergers de hautes tiges (CB : 83.1)        |
|  Végétations enracinées immergées (CB : 22.42 & N2000 : 3150)                |  Pelouses semi-arides médio-européennes à Bromus erectus (CB : 34.322 & N2000 : 6210)  |  Bois de Chênes pédonculés et de Bouleaux (CB : 41.51 & N2000 : 9190)                   |  Plantations de conifères (CB : 83.31)      |
|  Tapis de Nénuphars (CB : 22.4311)   |  Gazons atlantiques à Nard raide et groupements apparentés (CB : 35.1 & N2000 : 6230*) |  Bois de Bouleaux de plaine et de colline (CB : 41.B1)                                  |  Plantations d'arbres feuillus (CB : 83.32) |
|  Tapis immergés de Characées (CB : 22.44 & N2000 : 3140)                     |  Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes (CB : 35.2)                            |  Bois de Trembles (CB : 41.D)   |  Plantations de Peupliers (CB : 83.321)     |
|  Landes humides (CB : 31.11 & N2000 : 4030)                                  |  Communautés à Reine des prés et communautés associées (CB : 37.1 & N2000 : 6430)      |  Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (CB : 44.3 & N2000 : 91E0*) |  Plantations de Robiniers (CB : 83.324)     |
|  Landes humides et Rhynchosporion (CB : 31.11 & N2000 : 4030 x 7150)         |  Prairies humides eutrophes (CB : 37.2)  |  Bois marécageux d'Aulne (CB : 44.9)  |  Pelouses de parcs (CB : 85.12)             |
|  Lande humide dégradée à Molinie (CB : 31.13)                                |  Prairies paratourbeuses basiques à Molinie (CB : 37.311 & N2000 : 6410)               |  Saussaies marécageuses (CB : 44.92)  |  Jardins (CB : 85.3)                        |
|  Landes campino-flandriennes à Callune et Genêt (CB : 31.223 & N2000 : 4030) |  Prairies paratourbeuses acides à Molinie (CB : 37.312 & N2000 : 6410)                 |  Bois de Bouleaux à Sphaignes (CB : 44.A1 & N2000 : 91D0*)                              |  Zones urbanisées (CB : 86)                 |
|  Fourrés médio-européens sur sol fertile (CB : 31.81)                        |  Pâtures mésophiles (CB : 38.1)  |  Roselières (53.1)  |  Carrières (CB : 86.41)                     |
|  Fourrés et pelouses calcaires (CB : 31.81 x 34.322 & N2000 6210 pp)         |  Prairies à fourrage des plaines (CB : 38.2)   |  Peuplements de grandes Laïches (CB : 53.21)  |  Friches et jachères (CB : 87)              |
|  Landes à Genêts (CB : 31.84)  |  Hétraies atlantiques acidiphiles (CB : 41.12 & N2000 : 9120)                          |  Bas-marais alcalins (CB : 54.2 & N2000 : 7230)   |  Périmètre du site FR2200395                |
|  Landes à Fougères (CB : 31.86)  |  Hétraies neutrophiles (CB : 41.13 & N2000 : 9130)                                     |  Tourbières de transition (CB : 54.5 & N2000 : 7140)                                    |  |
|  Clairières forestières (CB : 31.87)   |  Chênaies-charmaies (CB : 41.2)  |  Dunes sableuses continentales (CB : 64)  |  |
|  Landes à Genévriers (CB : 31.881 & N2000 : 5130)                            |  Frénaies (CB : 41.3)  |  Pelouses pionnières des dunes continentales (CB : 64.11 & N2000 : 2330)                |  |
|  Fourrés de Noisetiers (CB : 31.8C)  |  Forêts mixtes de pentes et ravins (CB : 41.4 & N2000 : 9180*)                         |  Grandes cultures et prairies artificielles (82.11)                                     |  |

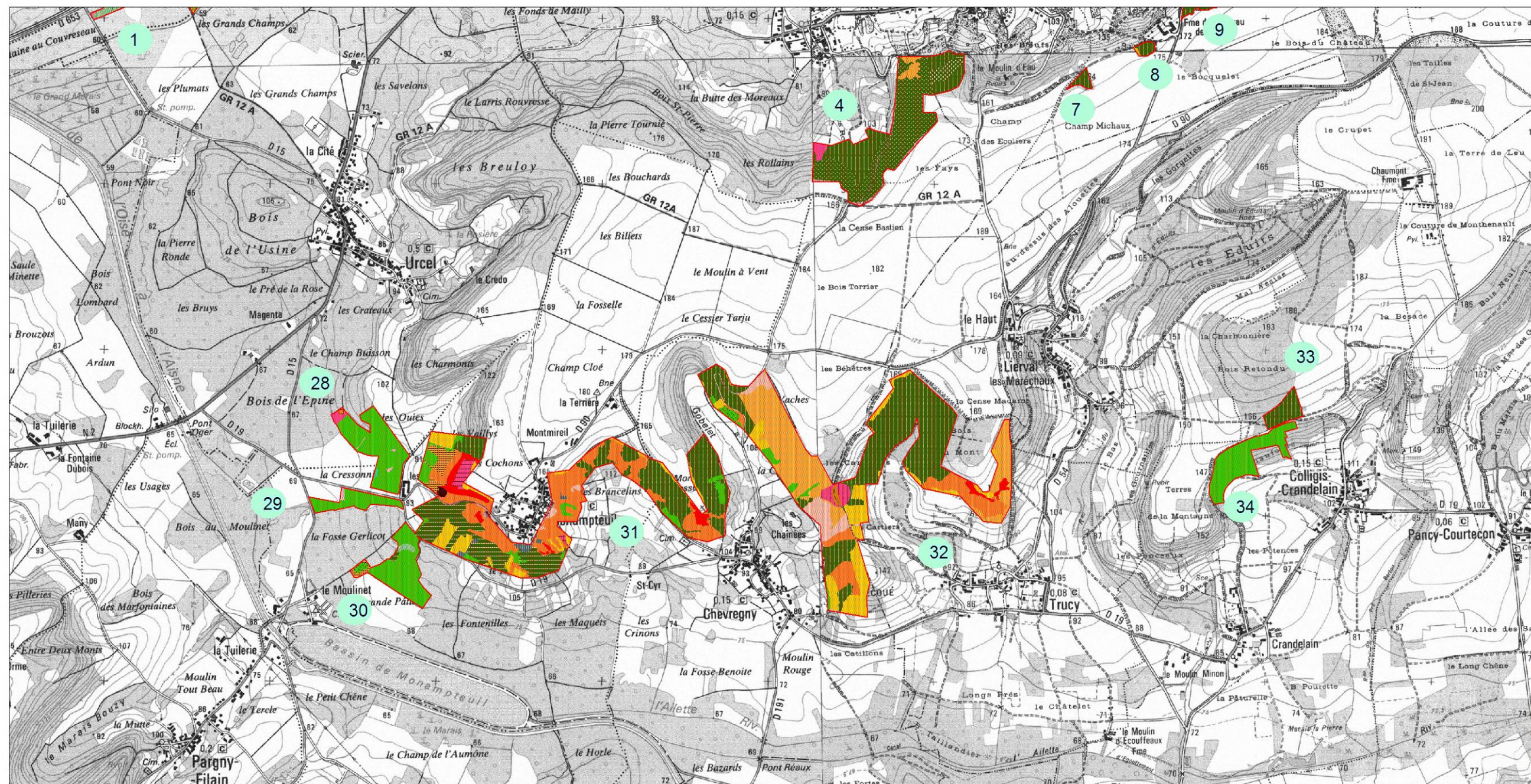
5 Numérotation des secteurs du site

0 m 250 m 500 m

























































Echelle: 1 / 25 000



## HABITATS NATURELS - CARTE DE DÉCOUPAGE 4



Sources et cartographie : Biotopie, 2005. Fond : scan 25 GN.

- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|  Eaux douces (CB : 22.1)   |  Broussailles forestières décidues (CB : 31.8D)                                       |  Chênaies acidiphiles (CB : 41.5)   |  Vergers de hautes tiges (CB : 83.1)        |
|  Végétations enracinées immergées (CB : 22.42 & N2000 : 3150)                |  Pelouses semi-arides médio-européennes à Bromus erectus (CB : 34.322 & N2000 : 6210) |  Bois de Chênes pédonculés et de Bouleaux (CB : 41.51 & N2000 : 9190)                   |  Plantations de conifères (CB : 83.31)      |
|  Tapis de Nénuphars (CB : 22.4311)   |  Gazon atlantique à Nard raide et groupements apparentés (CB : 35.1 & N2000 : 6230*)  |  Bois de Bouleaux de plaine et de colline (CB : 41.B1)                                  |  Plantations d'arbres feuillus (CB : 83.32) |
|  Tapis immergés de Characées (CB : 22.44 & N2000 : 3140)                     |  Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes (CB : 35.2)                           |  Bois de Trembles (CB : 41.D)   |  Plantations de Peupliers (CB : 83.321)     |
|  Landes humides (CB : 31.11 & N2000 : 4030)                                  |  Communautés à Reine des prés et communautés associées (CB : 37.1 & N2000 : 6430)     |  Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (CB : 44.3 & N2000 : 91E0*) |  Plantations de Robiniers (CB : 83.324)     |
|  Landes humides et Rhynchosporion (CB : 31.11 & N2000 : 4030 x 7150)         |  Prairies humides eutrophes (CB : 37.2)   |  Bois marécageux d'Aulne (CB : 44.9)  |  Pelouses de parcs (CB : 85.12)             |
|  Lande humide dégradée à Molinie (CB : 31.13)                                |  Prairies paratourbeuses basiques à Molinie (CB : 37.311 & N2000 : 6410)              |  Saussaies marécageuses (CB : 44.92)  |  Jardins (CB : 85.3)                        |
|  Landes campino-flandriennes à Callune et Genêt (CB : 31.223 & N2000 : 4030) |  Prairies paratourbeuses acides à Molinie (CB : 37.312 & N2000 : 6410)                |  Bois de Bouleaux à Sphaignes (CB : 44.A1 & N2000 : 91D0*)                              |  Zones urbanisées (CB : 86)                 |
|  Fourrés médio-européens sur sol fertile (CB : 31.81)                        |  Pâturés mésophiles (CB : 38.1)   |  Roselières (53.1)  |  Carrières (CB : 86.41)                     |
|  Fourrés et pelouses calcaires (CB : 31.81 x 34.322 & N2000 6210 pp)         |  Prairies à fourrage des plaines (CB : 38.2)  |  Peuplements de grandes Laïches (CB : 53.21)  |  Friches et jachères (CB : 87)              |
|  Landes à Genêts (CB : 31.84)  |  Hétraies atlantiques acidiphiles (CB : 41.12 & N2000 : 9120)                         |  Bas-marais alcalins (CB : 54.2 & N2000 : 7230)   |  Périmètre du site FR2200395                |
|  Landes à Fougères (CB : 31.86)  |  Hétraies neutrophiles (CB : 41.13 & N2000 : 9130)                                    |  Tourbières de transition (CB : 54.5 & N2000 : 7140)                                    |  |
|  Clairières forestières (CB : 31.87)   |  Chênaies-charmaies (CB : 41.2)   |  Dunes sableuses continentales (CB : 64)  |  |
|  Landes à Genévriers (CB : 31.881 & N2000 : 5130)                            |  Frénaies (CB : 41.3)   |  Pelouses pionnières des dunes continentales (CB : 64.11 & N2000 : 2330)                |  |
|  Fourrés de Noisetiers (CB : 31.8C)  |  Forêts mixtes de pentes et ravins (CB : 41.4 & N2000 : 9180*)                        |  Grandes cultures et prairies artificielles (82.11)                                     |  |

5 Numérotation des secteurs du site

0 m 250 m 500 m

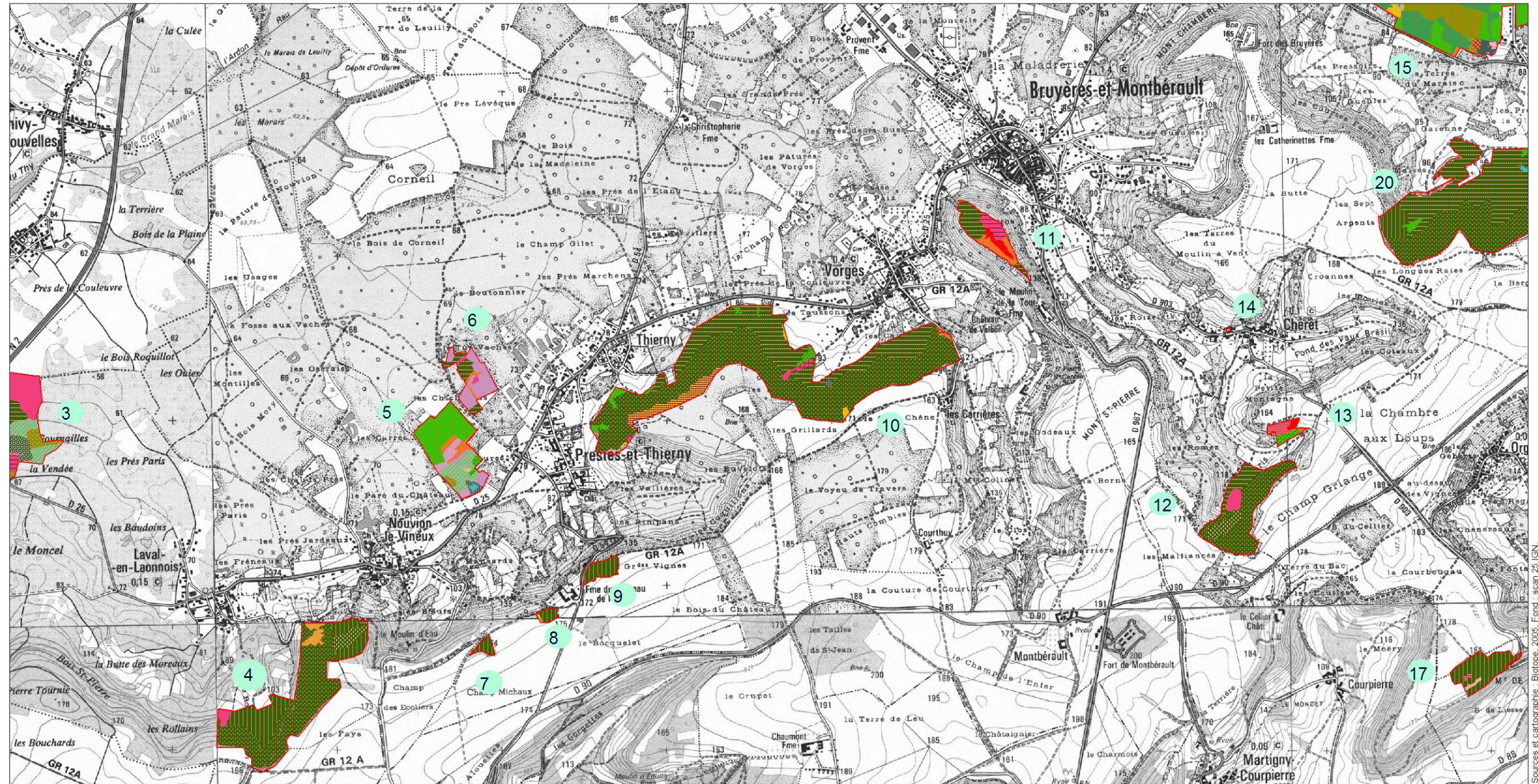


Echelle: 1 / 25 000



























































# HABITATS NATURELS - CARTE DE DÉCOUPAGE 5

Carte 17



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

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
|  Eaux douces (CB : 22.1)   |  Broussailles forestières décidues (CB : 31.8D)  |  Chênaies acidiphiles (CB : 41.5)   |  Vergers de hautes tiges (CB : 83.1)        |
|  Végétations enracinées immergées (CB : 22.42 & N2000 : 3150)                |  Pelouses semi-arides médio-européennes à Bromus erectus (CB : 34.322 & N2000 : 6210)  |  Bois de Chênes pédonculés et de Bouleaux (CB : 41.51 & N2000 : 9190)                   |  Plantations de conifères (CB : 83.31)      |
|  Tapis de Nénuphars (CB : 22.4311)   |  Gazons atlantiques à Nard raide et groupements apparentés (CB : 35.1 & N2000 : 6230*) |  Bois de Bouleaux de plaine et de colline (CB : 41.B1)                                  |  Plantations d'arbres feuillus (CB : 83.32) |
|  Tapis immergés de Characées (CB : 22.44 & N2000 : 3140)                     |  Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes (CB : 35.2)                            |  Bois de Trembles (CB : 41.D)   |  Plantations de Peupliers (CB : 83.321)     |
|  Landes humides (CB : 31.11 & N2000 : 4030)                                  |  Communautés à Reine des prés et communautés associées (CB : 37.1 & N2000 : 6430)      |  Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (CB : 44.3 & N2000 : 91E0*) |  Plantations de Robiniers (CB : 83.324)     |
|  Landes humides et Rhynchosporion (CB : 31.11 & N2000 : 4030 x 7150)         |  Prairies humides eutrophes (CB : 37.2)  |  Bois marécageux d'Aulne (CB : 44.9)  |  Pelouses de parcs (CB : 85.12)             |
|  Lande humide dégradée à Molinie (CB : 31.13)                                |  Prairies paratourbeuses basiques à Molinie (CB : 37.311 & N2000 : 6410)               |  Saussaies marécageuses (CB : 44.92)  |  Jardins (CB : 85.3)                        |
|  Landes campino-flandriennes à Callune et Genêt (CB : 31.223 & N2000 : 4030) |  Prairies paratourbeuses acides à Molinie (CB : 37.312 & N2000 : 6410)                 |  Bois de Bouleaux à Sphaignes (CB : 44.A1 & N2000 : 91D0*)                              |  Zones urbanisées (CB : 86)                 |
|  Fourrés médio-européens sur sol fertile (CB : 31.81)                        |  Pâtures mésophiles (CB : 38.1)  |  Roselières (53.1)  |  Carrières (CB : 86.41)                     |
|  Fourrés et pelouses calcaires (CB : 31.81 x 34.322 & N2000 6210 pp)         |  Prairies à fourrage des plaines (CB : 38.2)   |  Peuplements de grandes Laïches (CB : 53.21)  |  Friches et jachères (CB : 87)              |
|  Landes à Genêts (CB : 31.84)  |  Hétraies atlantiques acidiphiles (CB : 41.12 & N2000 : 9120)                          |  Bas-marais alcalins (CB : 54.2 & N2000 : 7230)   |  Périomètre du site FR2200395               |
|  Landes à Fougères (CB : 31.86)  |  Hétraies neutrophiles (CB : 41.13 & N2000 : 9130)                                     |  Tourbières de transition (CB : 54.5 & N2000 : 7140)                                    |  |
|  Clairières forestières (CB : 31.87)   |  Chênaies-charmaies (CB : 41.2)  |  Dunes sableuses continentales (CB : 64)  |  |
|  Landes à Genévriers (CB : 31.881 & N2000 : 5130)                            |  Frénaies (CB : 41.3)  |  Pelouses pionnières des dunes continentales (CB : 64.11 & N2000 : 2330)                |  |
|  Fourrés de Noisetiers (CB : 31.8C)  |  Forêts mixtes de pentes et ravins (CB : 41.4 & N2000 : 9180*)                         |  Grandes cultures et prairies artificielles (82.11)                                     |  |

5 Numérotation des secteurs du site

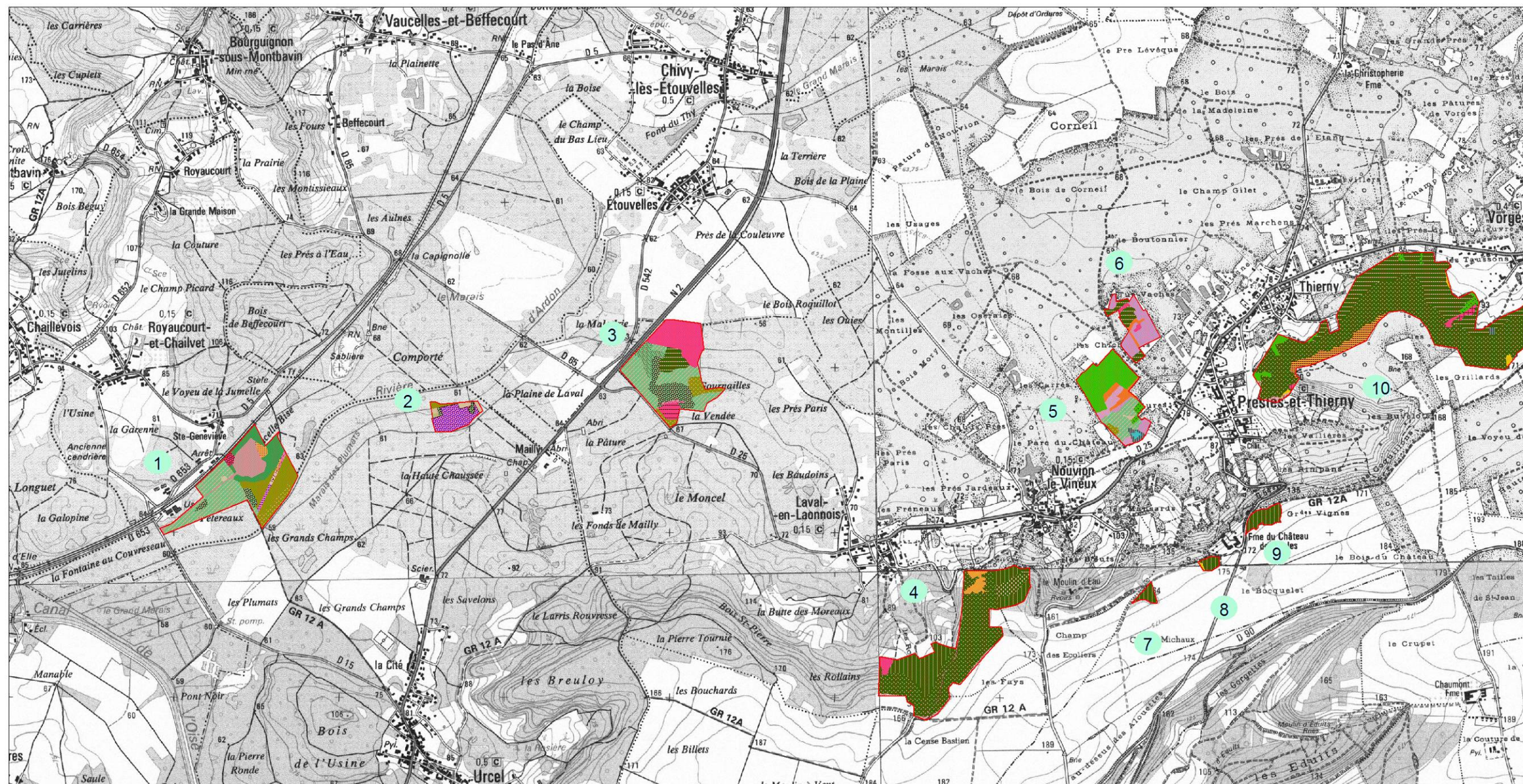
0 m 250 m 500 m

Echelle: 1 / 25 000































































# HABITATS NATURELS - CARTE DE DÉCOUPAGE 6

Carte 18



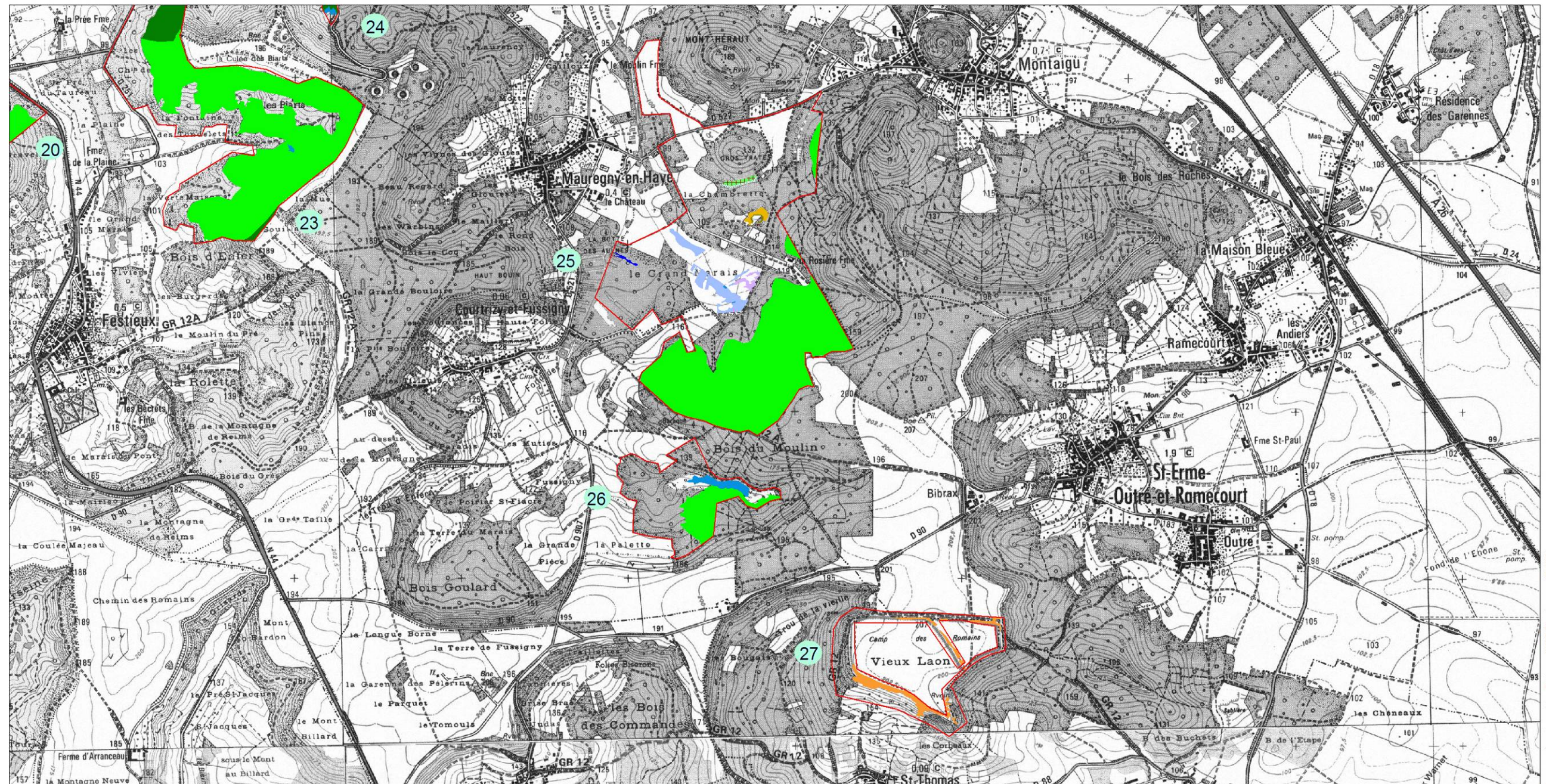
Sources et cartographie : Biotope, 2005, Fond : scan 25 IGN.

- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|  Eaux douces (CB : 22.1)   |  Broussailles forestières décidues (CB : 31.8D)                                       |  Chênaies acidiphiles (CB : 41.5)   |  Vergers de hautes tiges (CB : 83.1)        |
|  Végétations enracinées immergées (CB : 22.42 & N2000 : 3150)                |  Pelouses semi-arides médio-européennes à Bromus erectus (CB : 34.322 & N2000 : 6210) |  Bois de Chênes pédonculés et de Bouleaux (CB : 41.51 & N2000 : 9190)                   |  Plantations de conifères (CB : 83.31)      |
|  Tapis de Nénuphars (CB : 22.4311)   |  Gazon atlantique à Nard raide et groupements apparentés (CB : 35.1 & N2000 : 6230*)  |  Bois de Bouleaux de plaine et de colline (CB : 41.B1)                                  |  Plantations d'arbres feuillus (CB : 83.32) |
|  Tapis immergés de Characées (CB : 22.44 & N2000 : 3140)                     |  Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes (CB : 35.2)                           |  Bois de Trembles (CB : 41.D)   |  Plantations de Peupliers (CB : 83.321)     |
|  Landes humides (CB : 31.11 & N2000 : 4030)                                  |  Communautés à Reine des prés et communautés associées (CB : 37.1 & N2000 : 6430)     |  Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (CB : 44.3 & N2000 : 91E0*) |  Plantations de Robiniers (CB : 83.324)     |
|  Landes humides et Rhynchosporion (CB : 31.11 & N2000 : 4030 x 7150)         |  Prairies humides eutrophes (CB : 37.2)   |  Bois marécageux d'Aulne (CB : 44.9)  |  Pelouses de parcs (CB : 85.12)             |
|  Lande humide dégradée à Molinie (CB : 31.13)                                |  Prairies paratourbeuses basiques à Molinie (CB : 37.311 & N2000 : 6410)              |  Saussaies marécageuses (CB : 44.92)  |  Jardins (CB : 85.3)                        |
|  Landes campino-flandriennes à Callune et Genêt (CB : 31.223 & N2000 : 4030) |  Prairies paratourbeuses acides à Molinie (CB : 37.312 & N2000 : 6410)                |  Bois de Bouleaux à Sphaignes (CB : 44.A1 & N2000 : 91D0*)                              |  Zones urbanisées (CB : 86)                 |
|  Fourrés médio-européens sur sol fertile (CB : 31.81)                        |  Pâtures mésophiles (CB : 38.1)   |  Roselières (53.1)  |  Carrières (CB : 86.41)                     |
|  Fourrés et pelouses calcaires (CB : 31.81 x 34.322 & N2000 6210 pp)         |  Prairies à fourrage des plaines (CB : 38.2)  |  Peuplements de grandes Laïches (CB : 53.21)  |  Friches et jachères (CB : 87)              |
|  Landes à Genêts (CB : 31.84)  |  Hétraies atlantiques acidiphiles (CB : 41.12 & N2000 : 9120)                         |  Bas-marais alcalins (CB : 54.2 & N2000 : 7230)   |  Périmètre du site FR2200395                |
|  Landes à Fougères (CB : 31.86)  |  Hétraies neutrophiles (CB : 41.13 & N2000 : 9130)                                    |  Tourbières de transition (CB : 54.5 & N2000 : 7140)                                    |  Numérotation des secteurs du site          |
|  Clairières forestières (CB : 31.87)   |  Chênaies-charmaies (CB : 41.2)   |  Dunes sableuses continentales (CB : 64)  |  0 m 250 m 500 m                            |
|  Landes à Genévriers (CB : 31.881 & N2000 : 5130)                            |  Frénaies (CB : 41.3)   |  Pelouses pionnières des dunes continentales (CB : 64.11 & N2000 : 2330)                |  Echelle: 1 / 25 000                        |
|  Fourrés de Noisetiers (CB : 31.8C)  |  Forêts mixtes de pentes et ravins (CB : 41.4 & N2000 : 9180*)                        |  Grandes cultures et prairies artificielles (82.11)                                     |   |



# HABITATS NATURELS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE - CARTE DE DÉCOUPAGE 1

Carte 19



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

- 2330 - Dunes intérieures avec pelouses ouvertes à *Corynephorus canescens*
- 3140 - Eaux oligo-mésotrophes calcaires avec végétation benthique à *Chara* spp.
- 3150 - Lacs eutrophes avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition
- 4010 - Landes humides atlantiques
- 4030 - Landes sèches européennes
- 5130 - Formations à *Juniperus communis* sur landes ou pelouses calcaires
- 6210 - Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (*Festuco-Brometalia*)

- 6230\* - Formations herbues à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)
- 6410 - Prairies à *Molinia* sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-tourbeux (*Molinion caeruleae*)
- 6430 - Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitaires et des étages montagnard à alpin
- 7140 - Tourbières de transition et tremblantes
- 4010 x 7150 - Mosaïque de lande humide et de *Rhynchosporion*
- 7230 - Tourbières basses alcalines
- 6510 - Prairies maigres de fauche

- 9120 - Hêtraies atlantiques, acidophiles à sous-bois à *Ilex* et parfois à *Taxus* (*Quercion roboris* ou *Ilici-Fagenion*)
- 91E0\* - Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 9130 - Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (sous-type 4)
- 9180\* - Forêts de pentes, éboulis, ravins du *Tilio-Acerion*
- 9190 - Vieilles chênaies acidiphiles des plaines sablonneuses à *Quercus robur*
- 91D0\* - Tourbières boisées

Périmètre du site FR2200395

5 Numérotation des secteurs du site

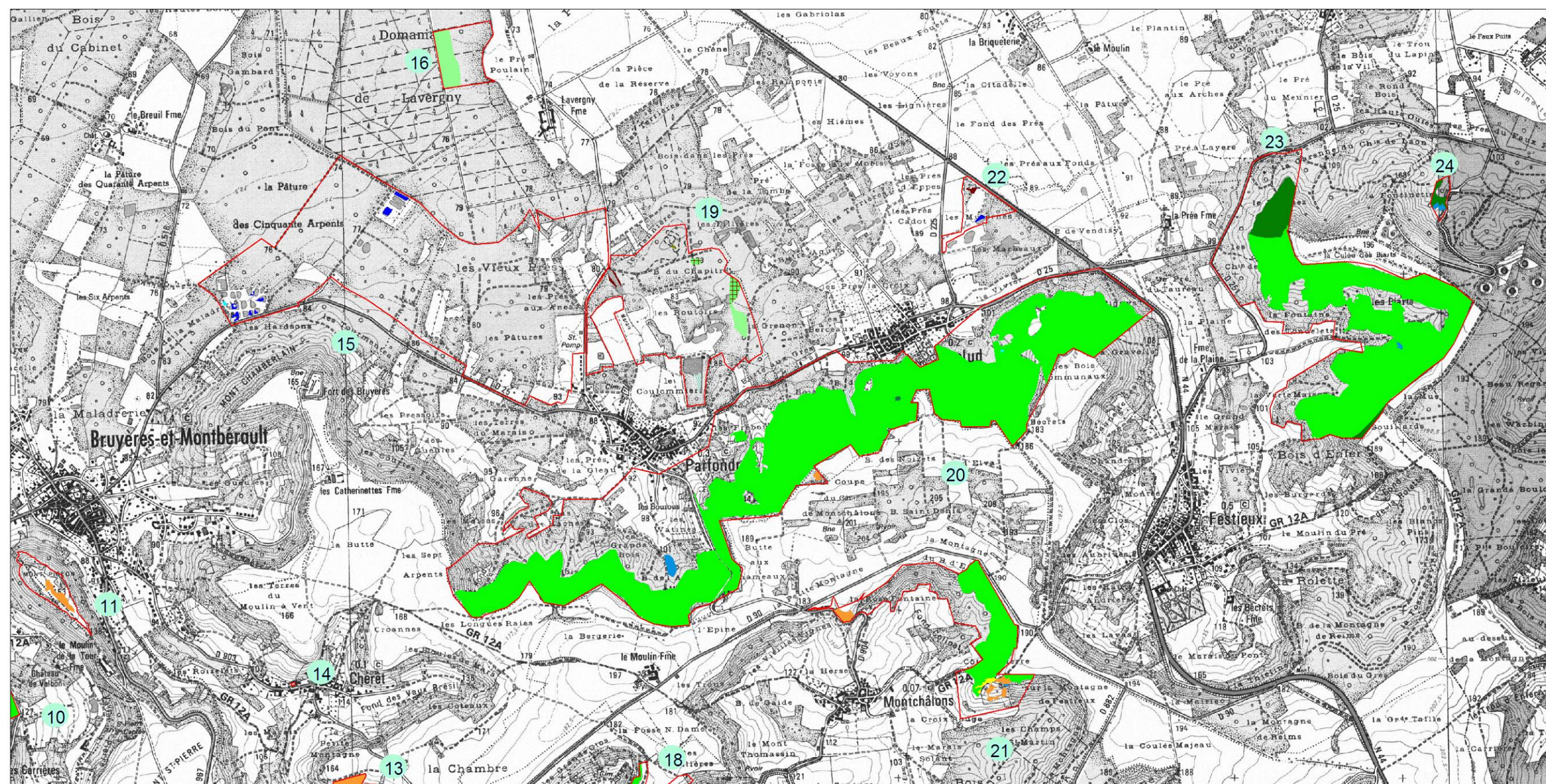
0 m 250 m 500 m

Echelle: 1 / 25 000



## HABITATS NATURELS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE - CARTE DE DÉCOUPAGE 2

Carte 20



- |  |   |  |
|--|---|--|
| 2330 - Dunes intérieures avec pelouses ouvertes à <i>Corynephorus canescens</i>                                | 6230* - Formations herbues à <i>Nardus</i> , riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale) | 9120 - Hêtraies atlantiques, acidophiles à sous-bois à <i>Ilex</i> et parfois à <i>Taxus</i> ( <i>Quercion roboris</i> ou <i>Ilici-Fagenion</i> )      |
| 3140 - Eaux oligo-mésotrophes calcaires avec végétation benthique à <i>Chara</i> spp.                          | 6410 - Prairies à <i>Molinia</i> sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-tourbeux ( <i>Molinion caeruleae</i> )  | 91E0* - Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> ) |
| 3150 - Lacs eutrophes avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition                                  | 6430 - Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitaires et des étages montagnard à alpin  | 9130 - Hêtraies de l' <i>Asperulo-Fagetum</i> (sous-type 4)  |
| 4010 - Landes humides atlantiques  | 7140 - Tourbières de transition et tremblantes  | 9180* - Forêts de pentes, éboulis, ravins du <i>Tilio-Acerion</i>  |
| 4030 - Landes sèches européennes   | 4010 x 7150 - Mosaïque de lande humide et de <i>Rhynchosporion</i>  | 9190 - Vieilles chênaies acidiphiles des plaines sablonneuses à <i>Quercus robur</i>   |
| 5130 - Formations à <i>Juniperus communis</i> sur landes ou pelouses calcaires                                 | 7230 - Tourbières basses alcalines  | 91D0* - Tourbières boisées   |
| 6210 - Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires ( <i>Festuco-Brometalia</i> ) | 6510 - Prairies maigres de fauche   |  |

Périmètre du site FR2200395

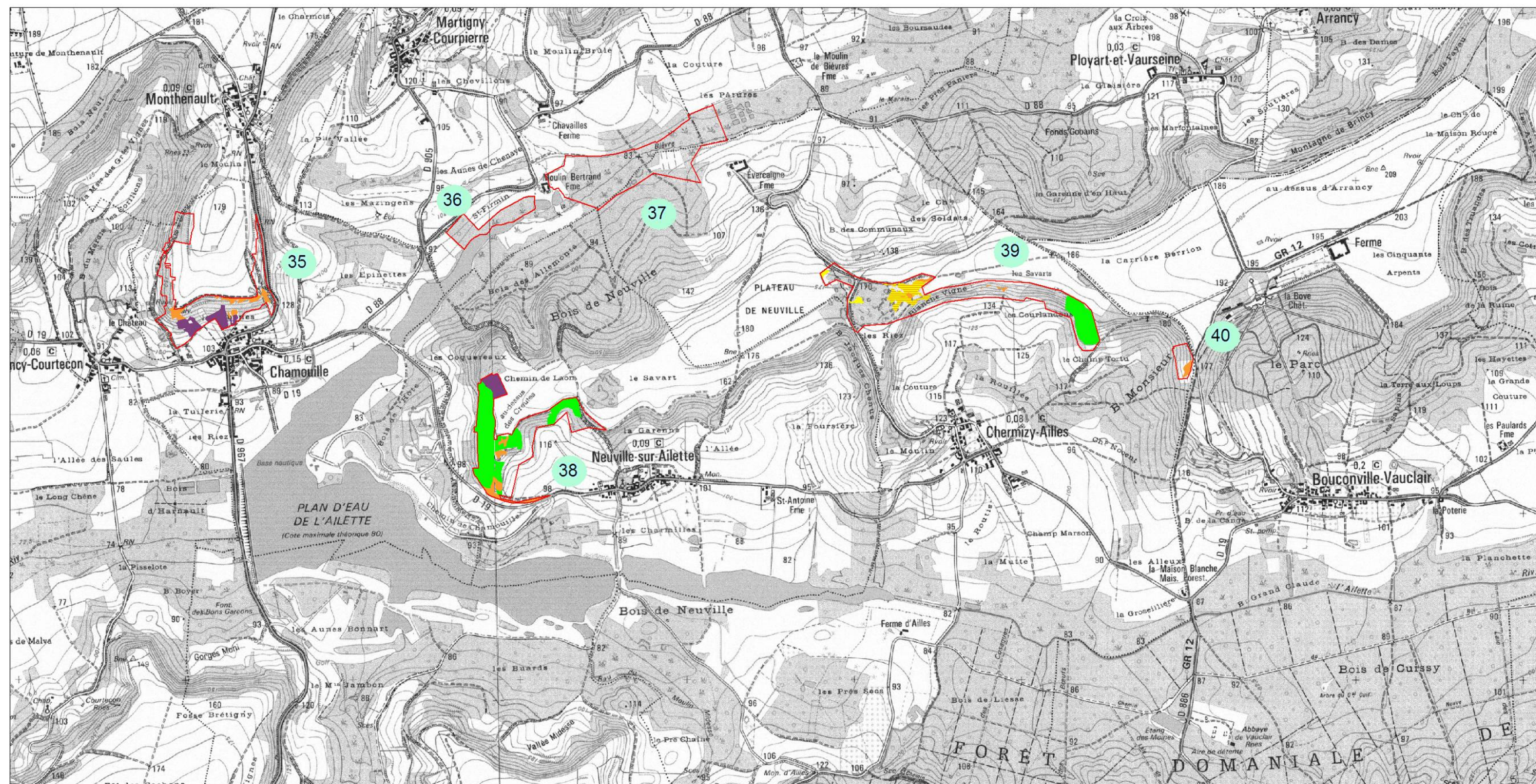
5 Numérotation des secteurs du site

0 m 250 m 500 m

Echelle: 1 / 25 000



# HABITATS NATURELS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE - CARTE DE DÉCOUPAGE 3



- 2330 - Dunes intérieures avec pelouses ouvertes à *Corynephorus canescens*
- 3140 - Eaux oligo-mésotrophes calcaires avec végétation benthique à *Chara* spp.
- 3150 - Lacs eutrophes avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition
- 4010 - Landes humides atlantiques
- 4030 - Landes sèches européennes
- 5130 - Formations à *Juniperus communis* sur landes ou pelouses calcaires
- 6210 - Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (*Festuco-Brometalia*)

- 6230\* - Formations herbues à *Nardus*, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)
- 6410 - Prairies à *Molinia* sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-tourbeux (*Molinion caeruleae*)
- 6430 - Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitaires et des étages montagnard à alpin
- 7140 - Tourbières de transition et tremblantes
- 4010 x 7150 - Mosaïque de lande humide et de *Rhynchosporion*
- 7230 - Tourbières basses alcalines
- 6510 - Prairies maigres de fauche

- 9120 - Hêtraies atlantiques, acidophiles à sous-bois à *Ilex* et parfois à *Taxus* (*Quercion roboris* ou *Ilici-Fagenion*)
- 91E0\* - Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 9130 - Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (sous-type 4)
- 9180\* - Forêts de pentes, éboulis, ravins du *Tilio-Acerion*
- 9190 - Vieilles chênaies acidiphiles des plaines sablonneuses à *Quercus robur*
- 91D0\* - Tourbières boisées

Périmètre du site FR2200395

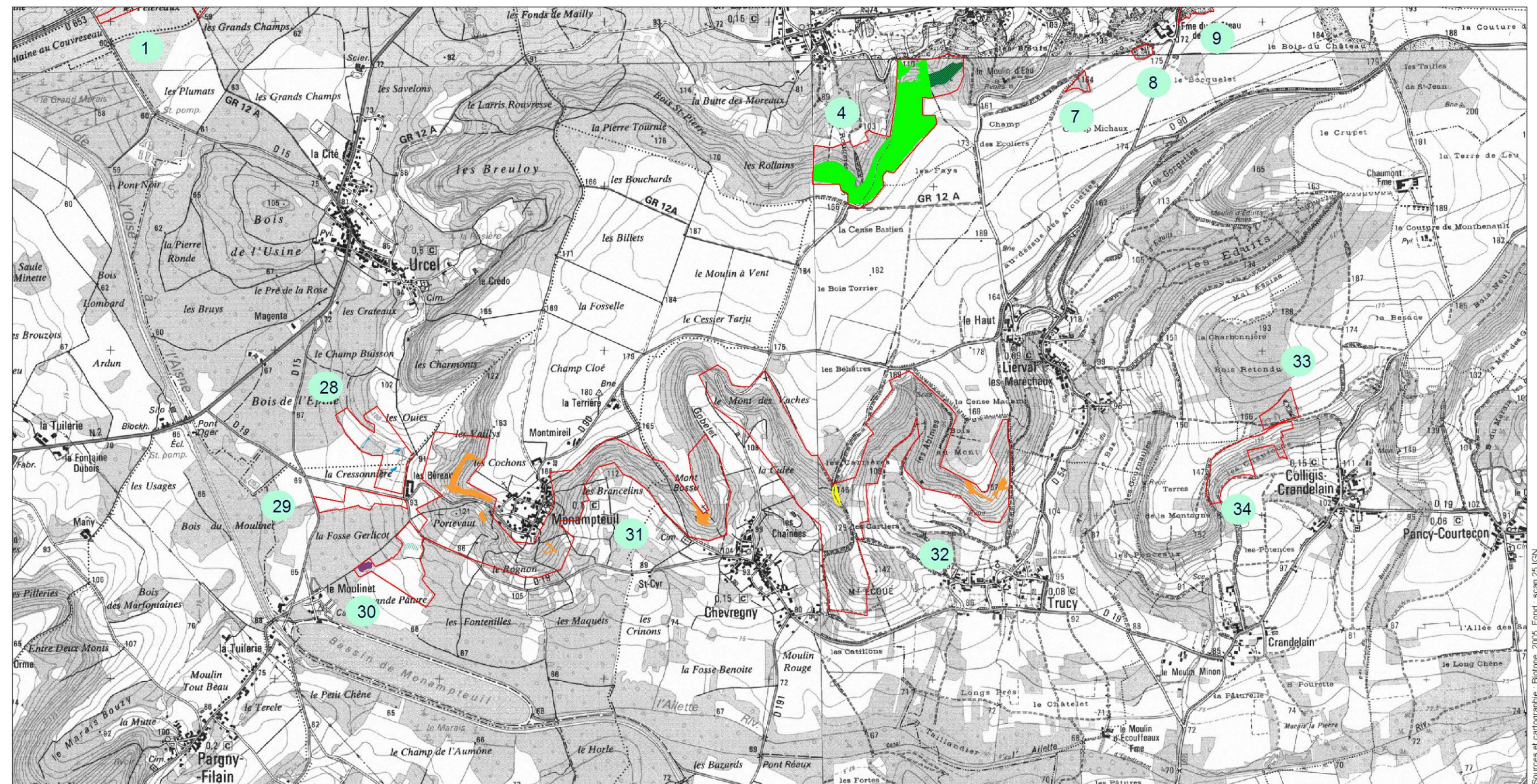
5 Numérotation des secteurs du site

0 m 250 m 500 m

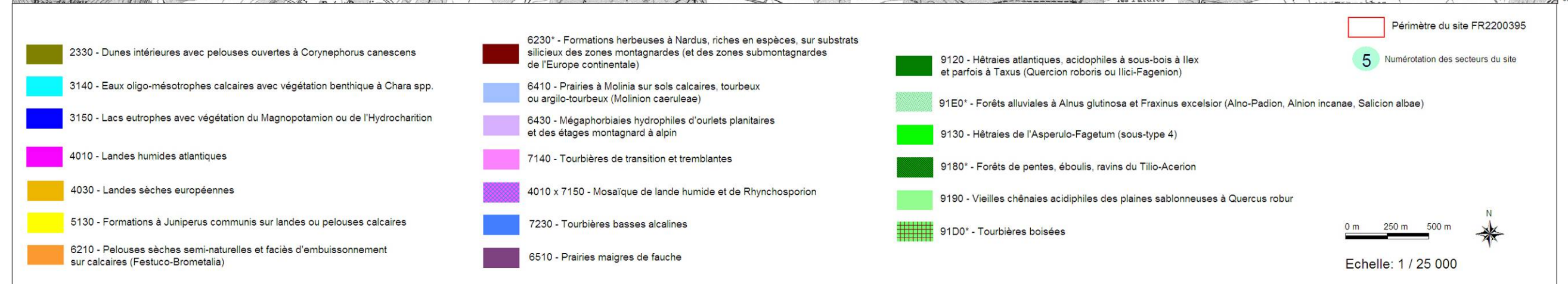
Echelle: 1 / 25 000



## HABITATS NATURELS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE - CARTE DE DÉCOUPAGE 4

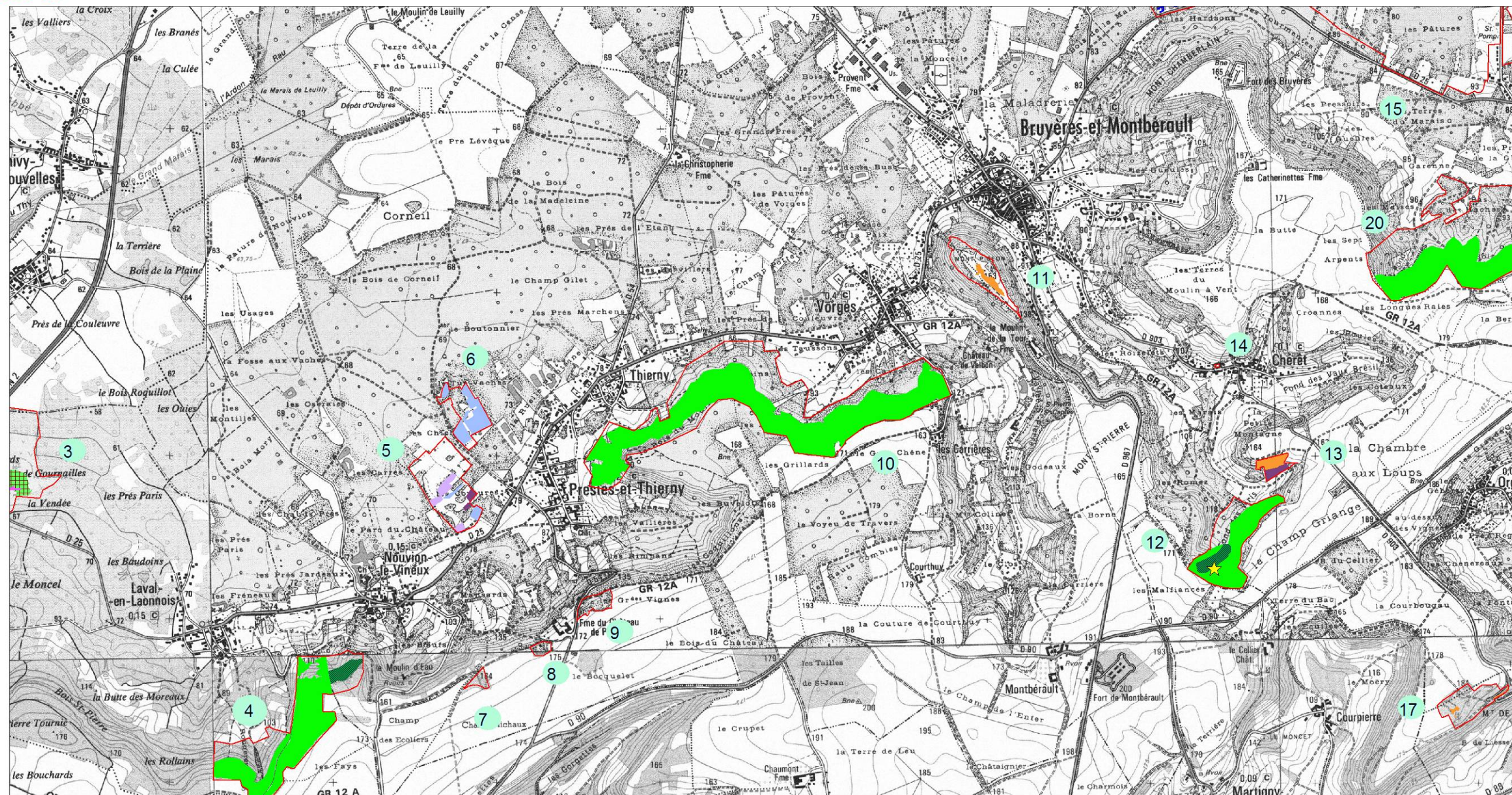


Sources et cartographie : Biotopie, 2006. Fond : scan 25 IGN





## HABITATS NATURELS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE - CARTE DE DÉCOUPAGE 5



- 2330 - Dunes intérieures avec pelouses ouvertes à *Corynephorus canescens*
- 3140 - Eaux oligo-mésotrophes calcaires avec végétation benthique à *Chara* spp.
- 3150 - Lacs eutrophes avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition
- 4010 - Landes humides atlantiques
- 4030 - Landes sèches européennes
- 5130 - Formations à *Juniperus communis* sur landes ou pelouses calcaires
- 6210 - Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (*Festuco-Brometalia*)

- 6230\* - Formations herbues à *Nardus*, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)
- 6410 - Prairies à *Molinia* sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-tourbeux (*Molinion caeruleae*)
- 6430 - Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitaires et des étages montagnard à alpin
- 7140 - Tourbières de transition et tremblantes
- 4010 x 7150 - Mosaïque de lande humide et de *Rhynchosporion*
- 7230 - Tourbières basses alcalines
- 6510 - Prairie maigre de fauche

★ 7220 - Source pétrifiante avec formation de travertin (cratoneuron)

□ Périmètre du site FR2200395

5 Numérotation des secteurs du site

- 9120 - Hêtraies atlantiques, acidophiles à sous-bois à *Ilex* et parfois à *Taxus* (*Quercion roboris* ou *ilici-Fagenion*)
- 91E0\* - Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 9130 - Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (sous-type 4)
- 9180\* - Forêts de pentes, éboulis, ravins du *Tilio-Acerion*
- 9190 - Vieilles chênaies acidiphiles des plaines sablonneuses à *Quercus robur*
- 91D0\* - Tourbières boisées

0 m 250 m 500 m

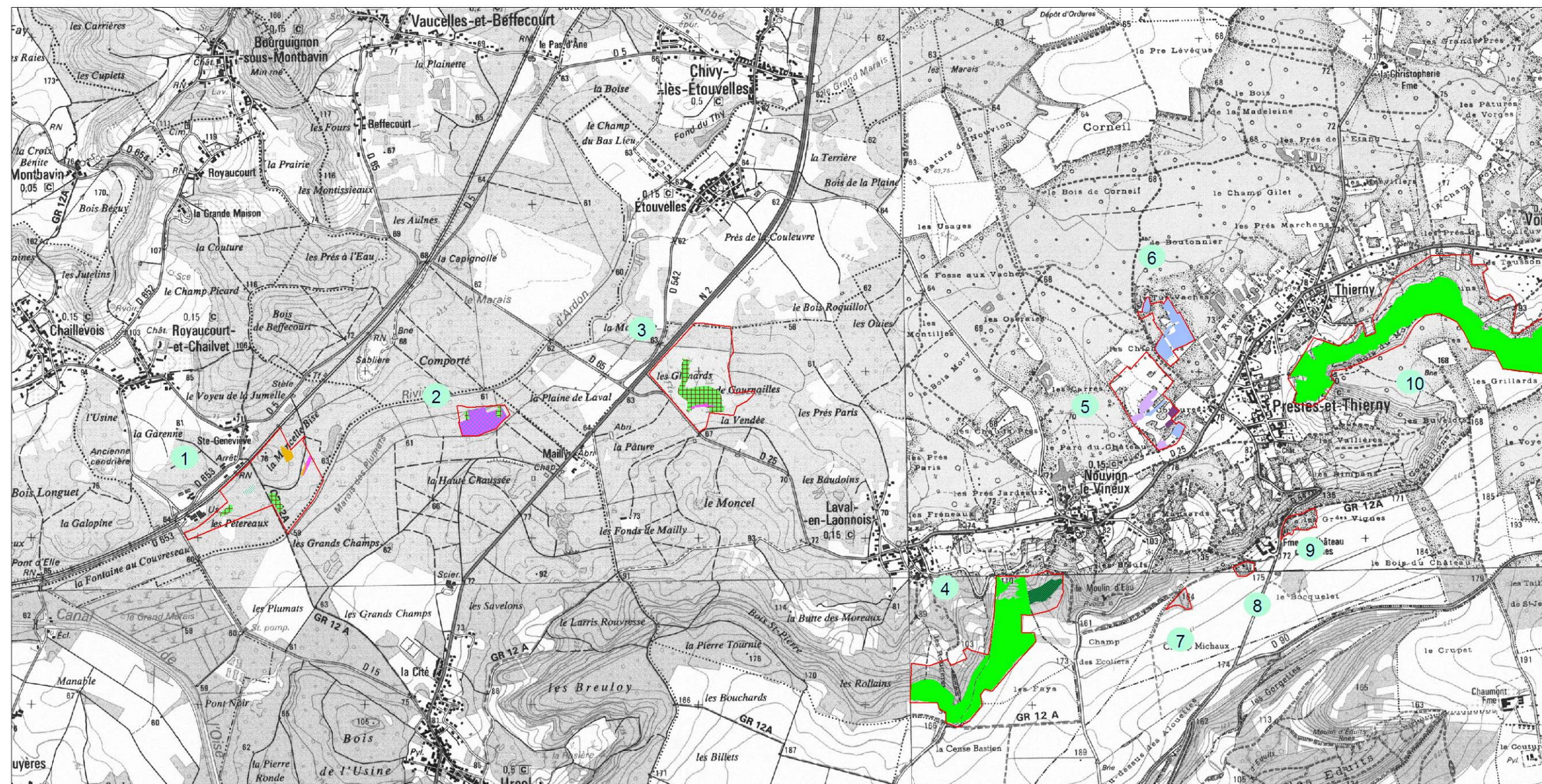
Echelle: 1 / 25 000

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



# HABITATS NATURELS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE - CARTE DE DÉCOUPAGE 6

Carte 24



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

- 2330 - Dunes intérieures avec pelouses ouvertes à *Corynephorus canescens*
- 3140 - Eaux oligo-mésotrophes calcaires avec végétation benthique à *Chara* spp.
- 3150 - Lacs eutrophes avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition
- 4010 - Landes humides atlantiques
- 4030 - Landes sèches européennes
- 5130 - Formations à *Juniperus communis* sur landes ou pelouses calcaires
- 6210 - Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (*Festuco-Brometalia*)

- 6230\* - Formations herbeuses à *Nardus*, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)
- 6410 - Prairies à *Molinia* sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-tourbeux (*Molinion caeruleae*)
- 6430 - Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitaires et des étages montagnard à alpin
- 7140 - Tourbières de transition et tremblantes
- 4010 x 7150 - Mosaïque de lande humide et de *Rhynchosporion*
- 7230 - Tourbières basses alcalines
- 6510 - Prairies maigres de fauche

- 9120 - Hêtraies atlantiques, acidophiles à sous-bois à *Ilex* et parfois à *Taxus* (*Quercion roboris* ou *Ilici-Fagenion*)
- 91E0\* - Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 9130 - Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (sous-type 4)
- 9180\* - Forêts de pentes, éboulis, ravins du *Tilio-Acerion*
- 9190 - Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à *Quercus robur*
- 91D0\* - Tourbières boisées

Périmètre du site FR2200395

5 Numérotation des secteurs du site

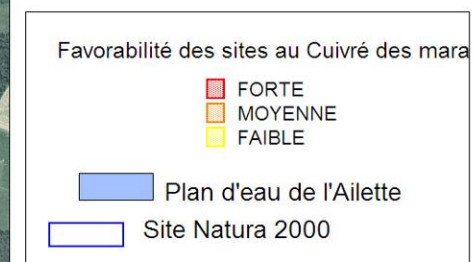
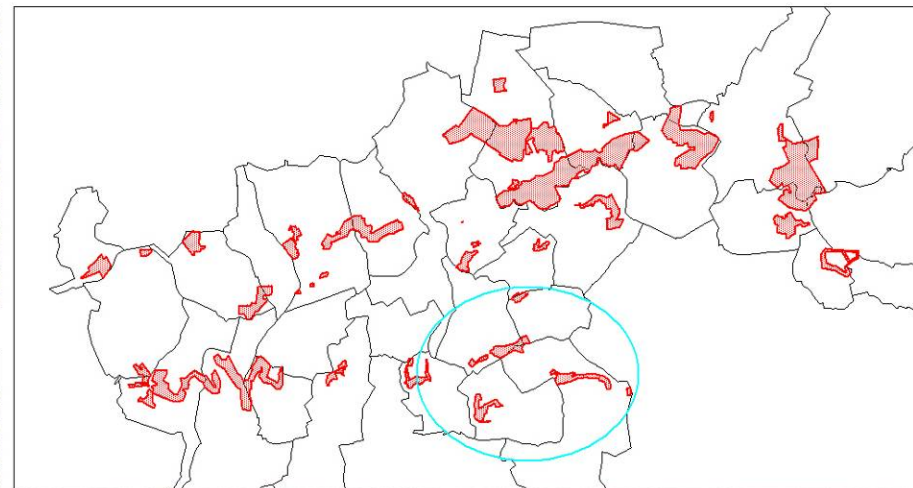
0 m 250 m 500 m

Echelle: 1 / 25 000



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

Carte 25



0 200 m 400 m

Echelle : 1/ 20 000

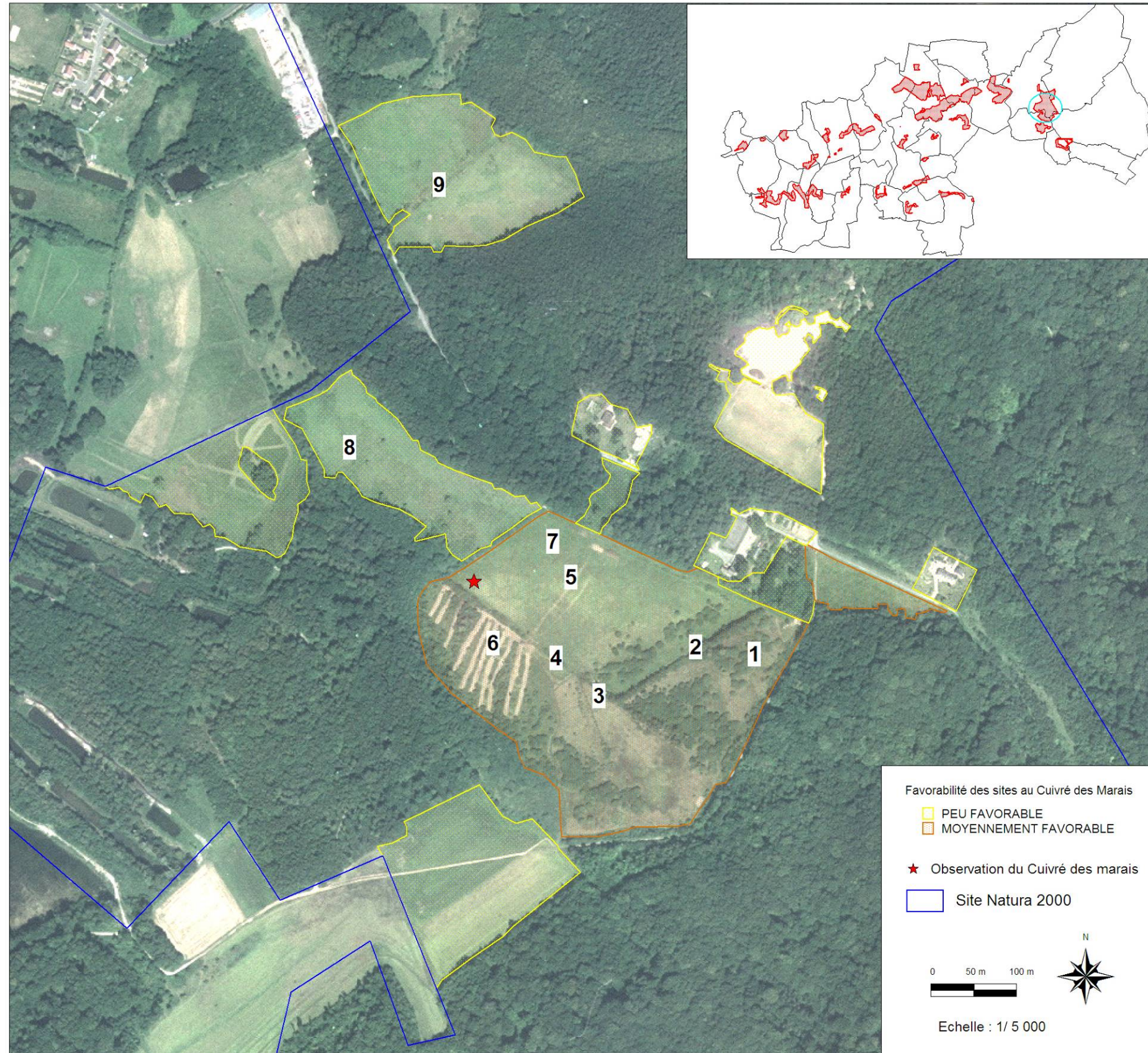


Sources : - Cartographie : Biotope, 2005



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

Carte 26

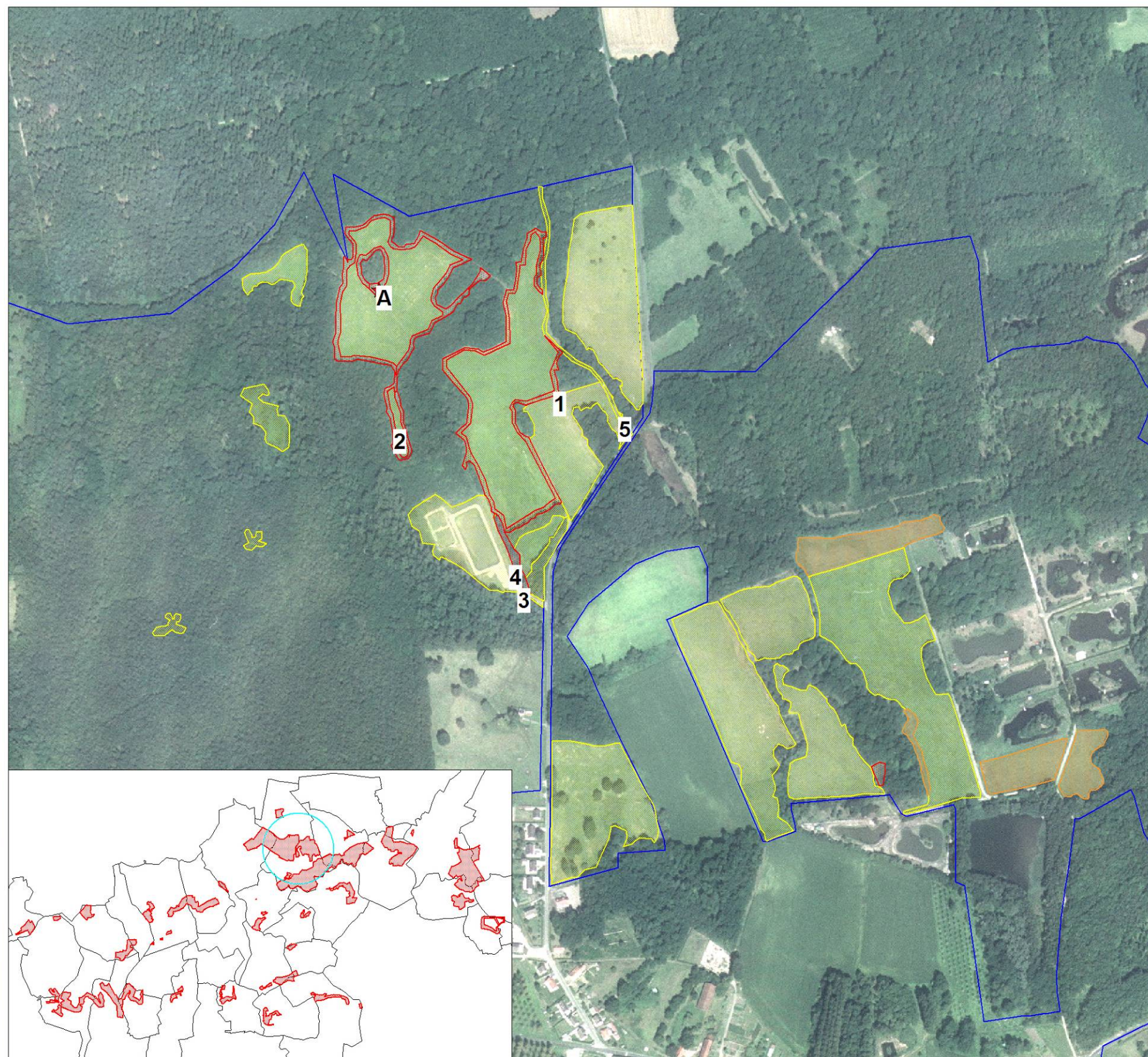


Cuivré des Marais (femelle)



Sources : IGN Orthophoto - Cartographie : Biotopie, 2005





Cuivré des Marais (femelle)



Observation d'un Cuivré des marais sur ce délaissé



Favorabilité des sites au Cuivré des Marais

- FAVORABLE
- MOYENNEMENT FAVORABLE
- PEU FAVORABLE

Site Natura 2000

0 60 m 120 m



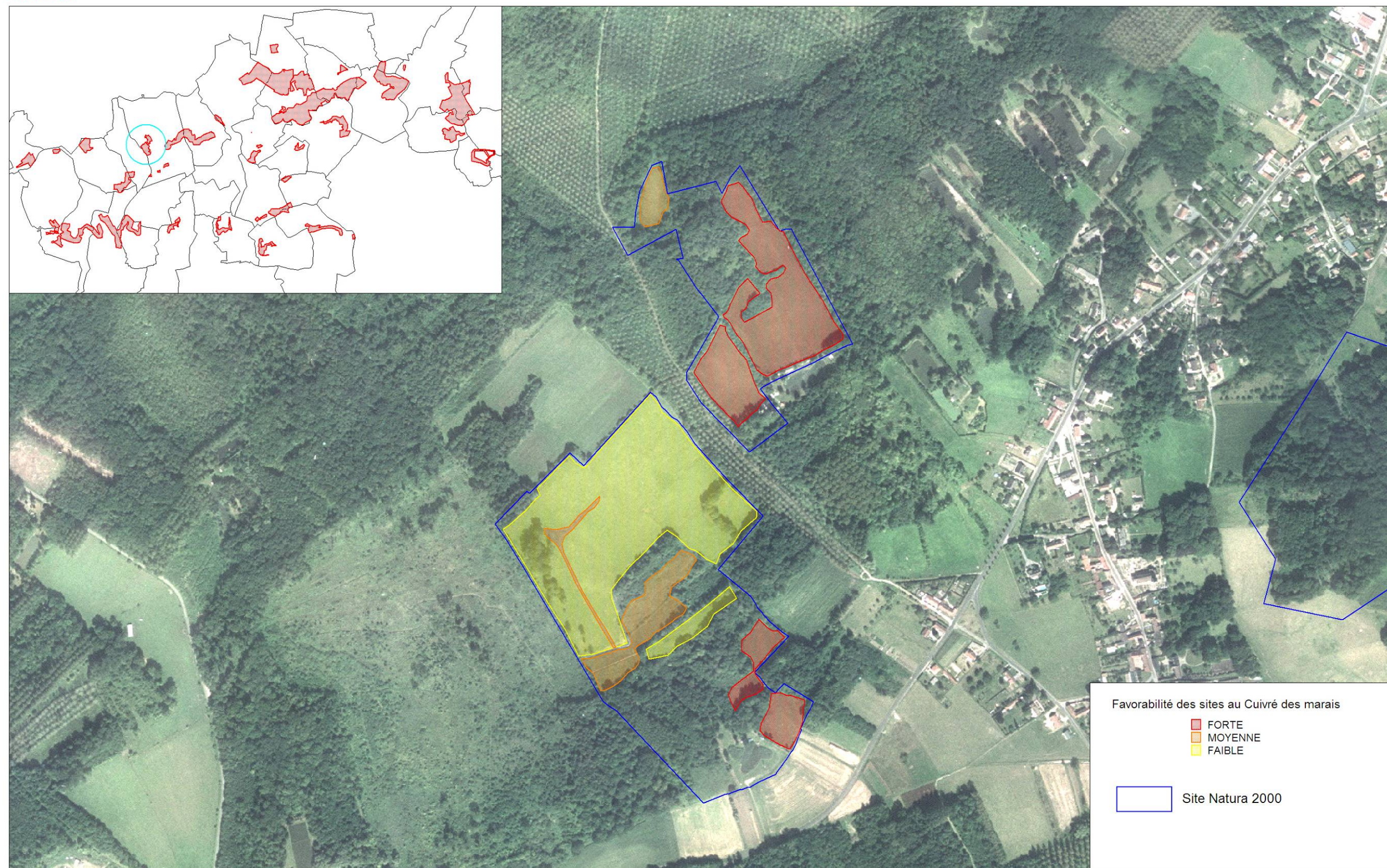
Echelle : 1/ 3 000

Sources : - Cartographie : Biotope, 2005

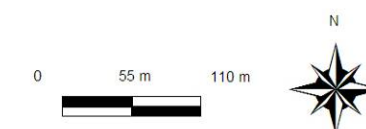


## HABITATS FAVORABLES AU CUIVRE DES MARAIS - SECTEUR DE PRESLES-ET-THIERNY

Carte 28



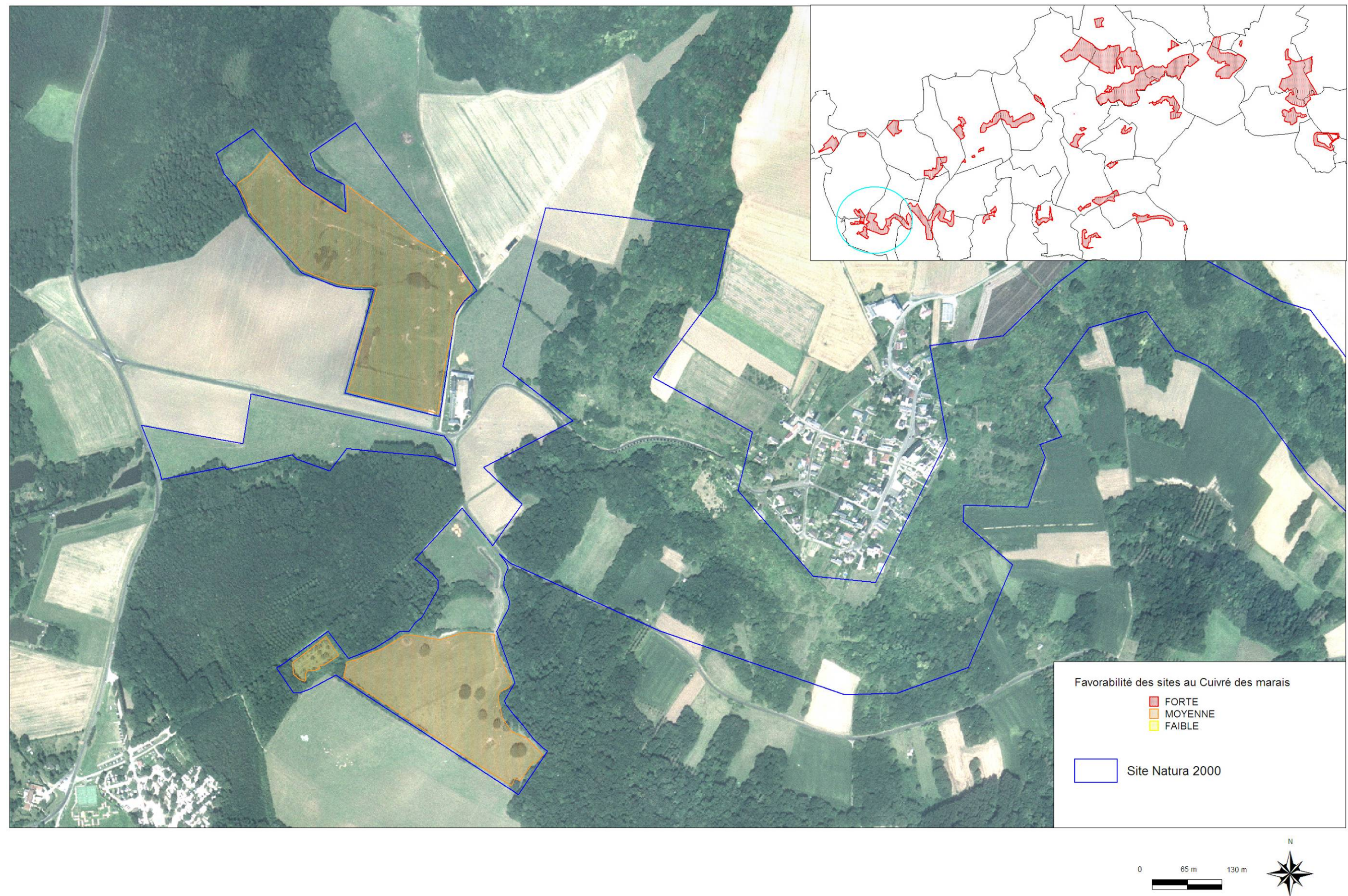
Sources : IGN Orthophoto - Cartographie : Biotope, 2009





## HABITATS FAVORABLES AU CUIVRÉ DES MARAIS - SECTEUR DE MONAMPTTEUIL

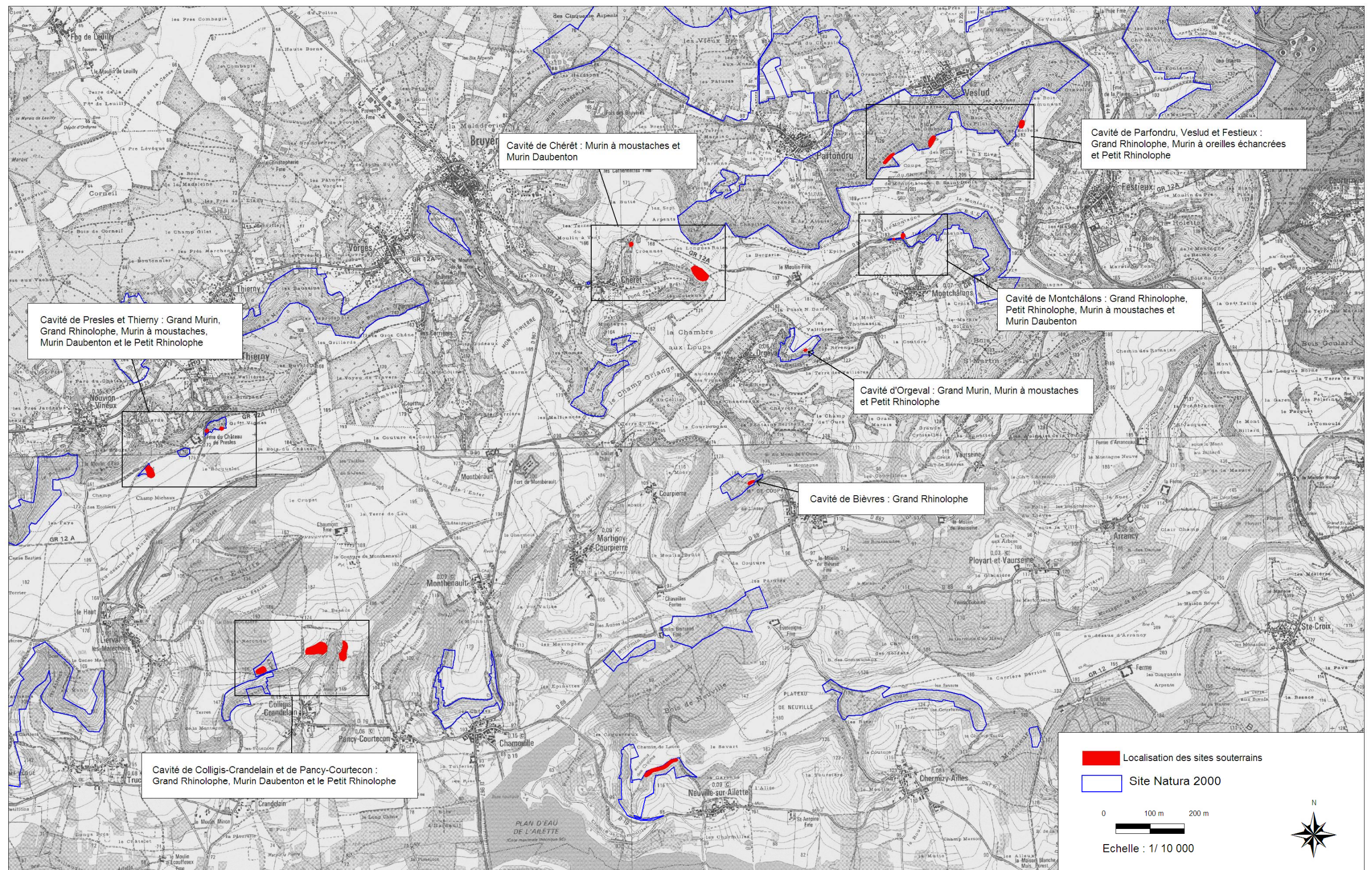
Carte 29





## 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 : Biotopie, 2006

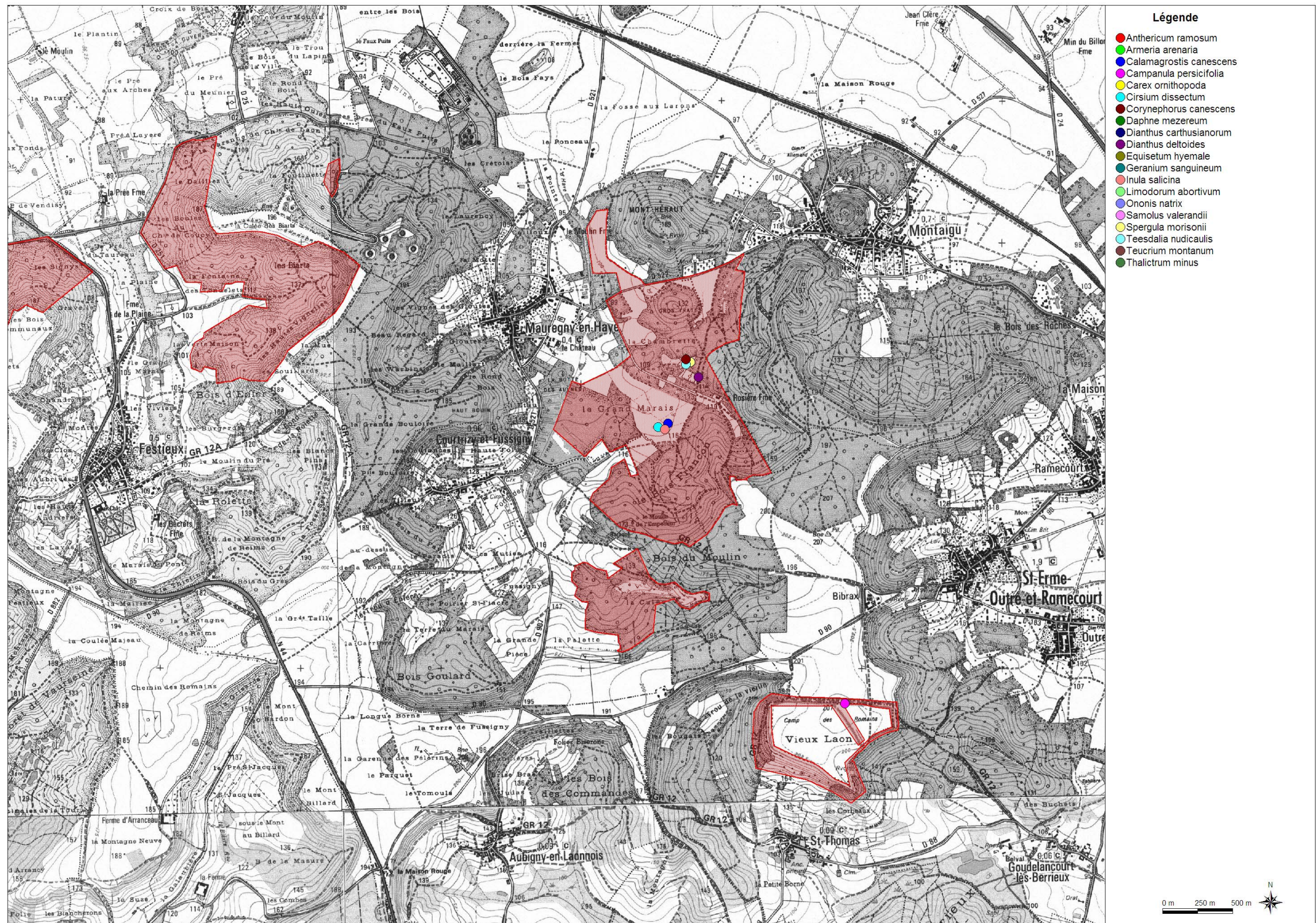


## AMPHIBIENS : LOCALISATION DES HABITATS AQUATIQUES FAVORABLES



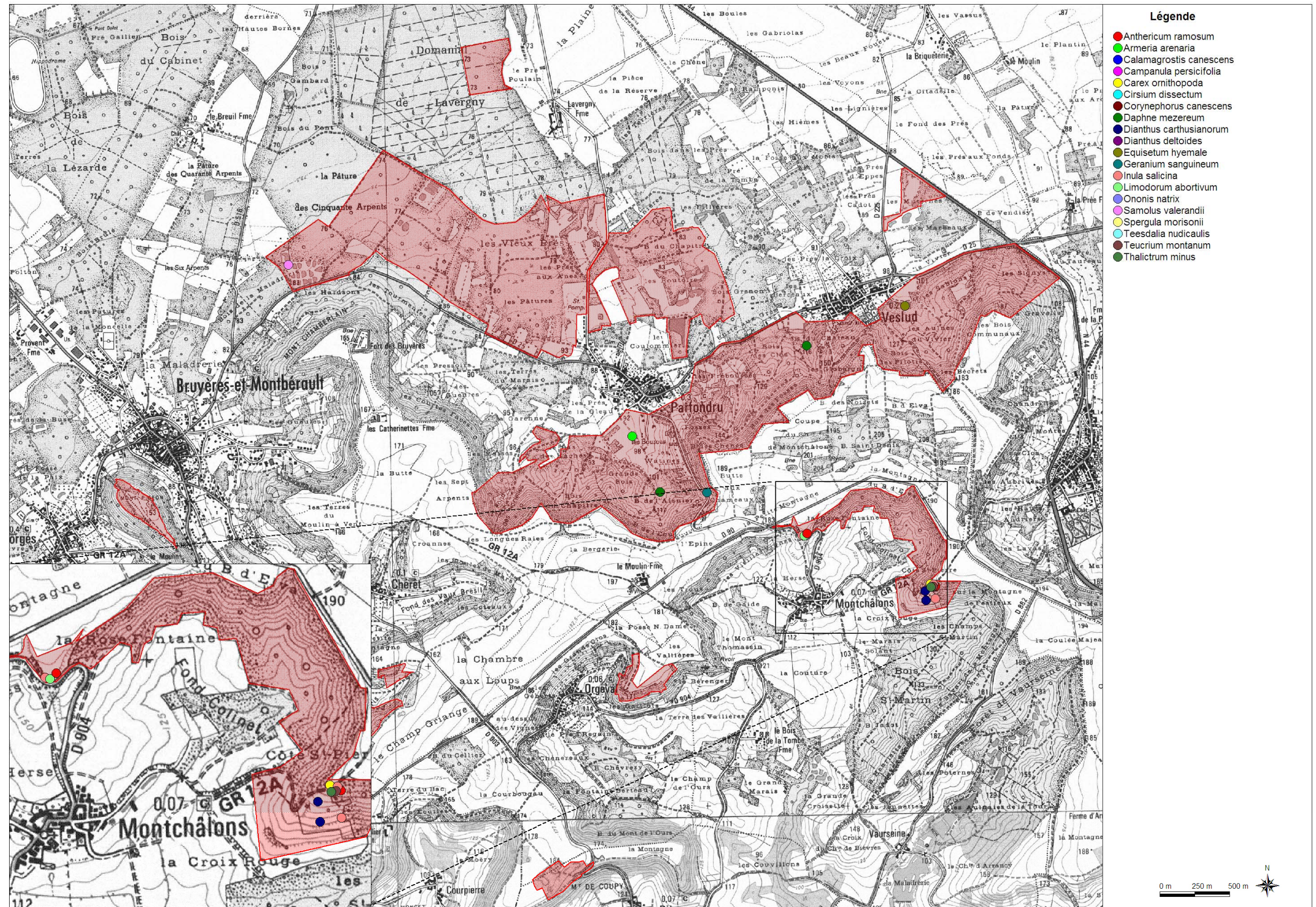


# CARTE DES ESPÈCES VÉGÉTALES PROTÉGÉES OBSERVÉES LORS DES CAMPAGNES DE TERRAIN - SECTEUR MAUREGNY-EN-HAIE





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





# 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

