

**DOCUMENT D'OBJECTIF**  
**DU SITE D'IMPORTANCE COMMUNAUTAIRE FR1100799**  
**« HAUTE VALLEE DE L'ESSONNE »**

**ATLAS CARTOGRAPHIQUE**

**TOME I**



CARTE 1 : LOCALISATION GEOGRAPHIQUE DU SITE

CARTE 2A : PERIMETRES D'INVENTAIRES

CARTE 2B : PERIMETRES REGLEMENTAIRES

CARTE 3 : ESPACES BOISES CLASSES

CARTE 4 : RESEAU HYDROGRAPHIQUE DE L'ESSONNE ET SES AFFLUENTS

CARTE 5 : LES PRINCIPAUX USAGES SUR LE SITE NATURA 2000

CARTE 6 : PLAN D'ASSEMBLAGE

CARTE 7 : LOCALISATION DES SECTEURS DU SITE NATURA 2000

CARTE 8 : CARTOGRAPHIE DES HABITAT NATURELS – PLANCHE 1 A 7

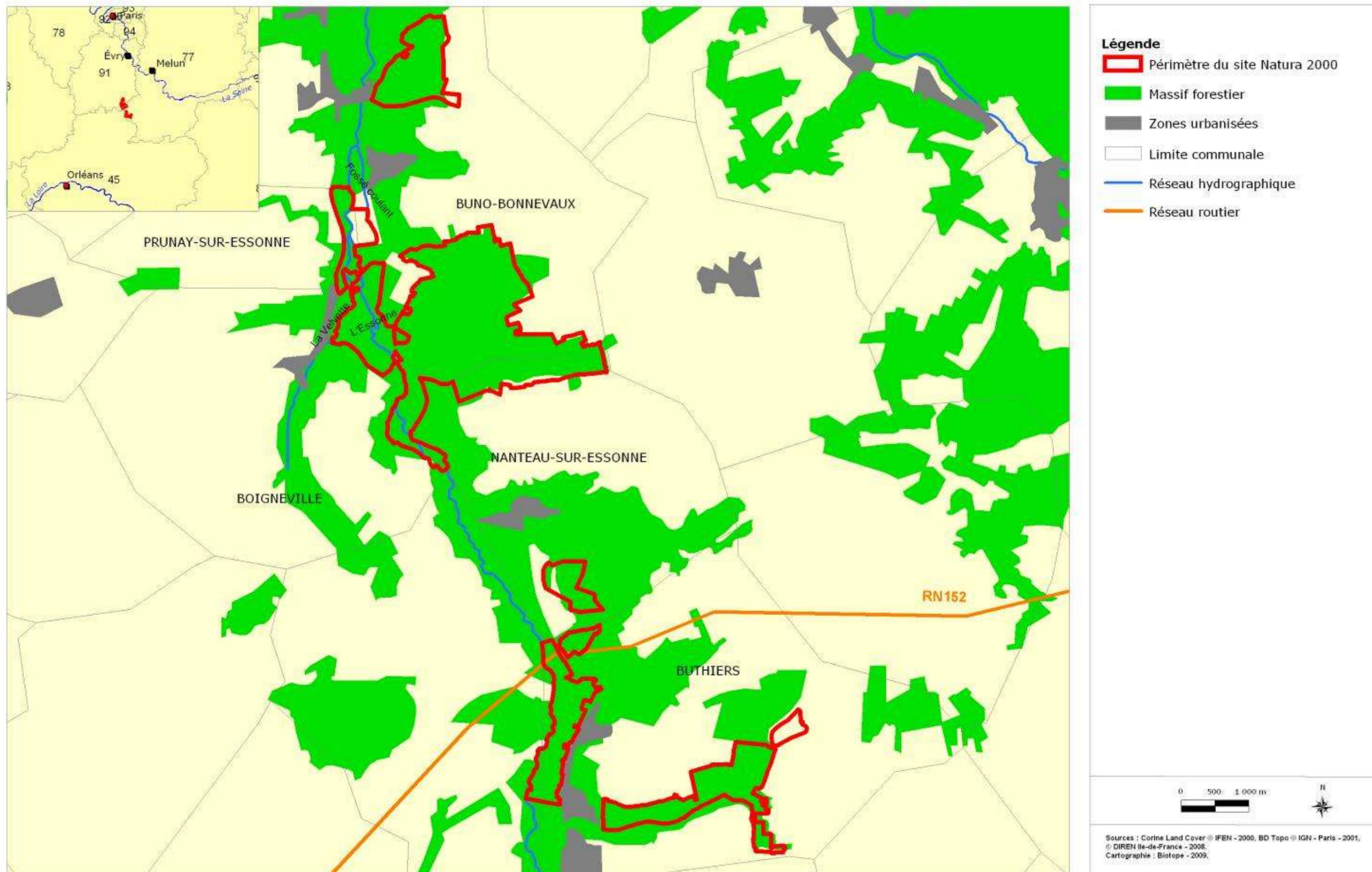
CARTE 9 : CARTOGRAPHIE DES HABITATS D'INTERET COMMUNAUTAIRE – PLANCHE 1 A 7

CARTE 10 : CARTOGRAPHIE DES ESPECES VEGETALES PATRIMONIALES – PLANCHE 1 A 7

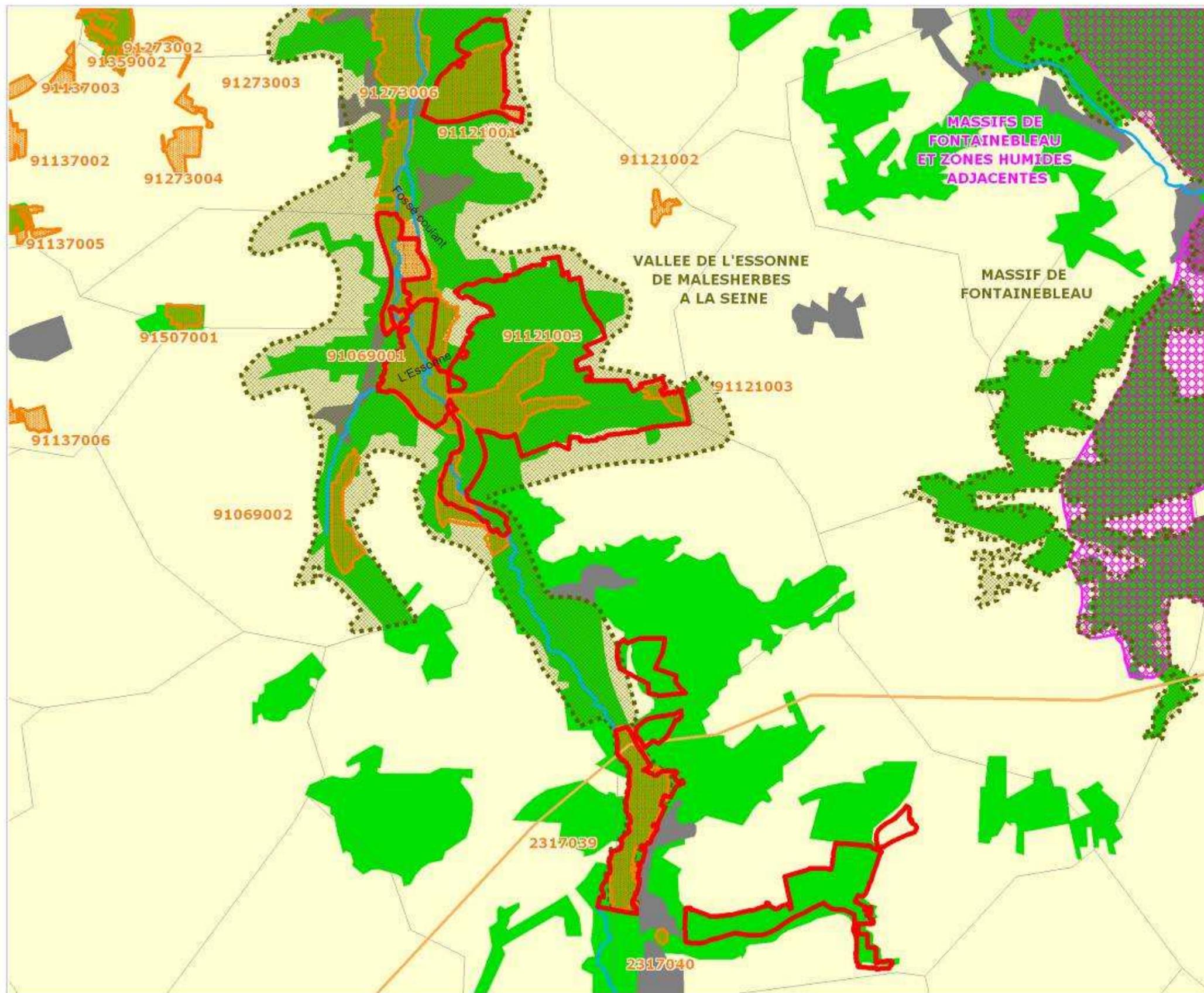
CARTE 11 : CARTOGRAPHIE DE VERTIGO SUR L'ENSEMBLE DU SITE NATURA 2000 – PLANCHES 2, 4 ET 6

CARTE 12 : SYNTHESE DES OBSERVATIONS DES CHAUVES-SOURIS

### CARTE 1 - SITUATION GÉOGRAPHIQUE DU SITE NATURA 2000 ET COMMUNES CONCERNÉES



**CARTE 2.A - PÉRIMÈTRES D'INVENTAIRES**



**Légende**

Périmètre du site Natura 2000

Zones boisées

Zones urbanisées

Limite communale

Réseau hydrographique

Réseau routier principal

**Zone Naturelle d'Intérêt Écologique  
Faunistique et Floristique**

ZNIEFF de type I

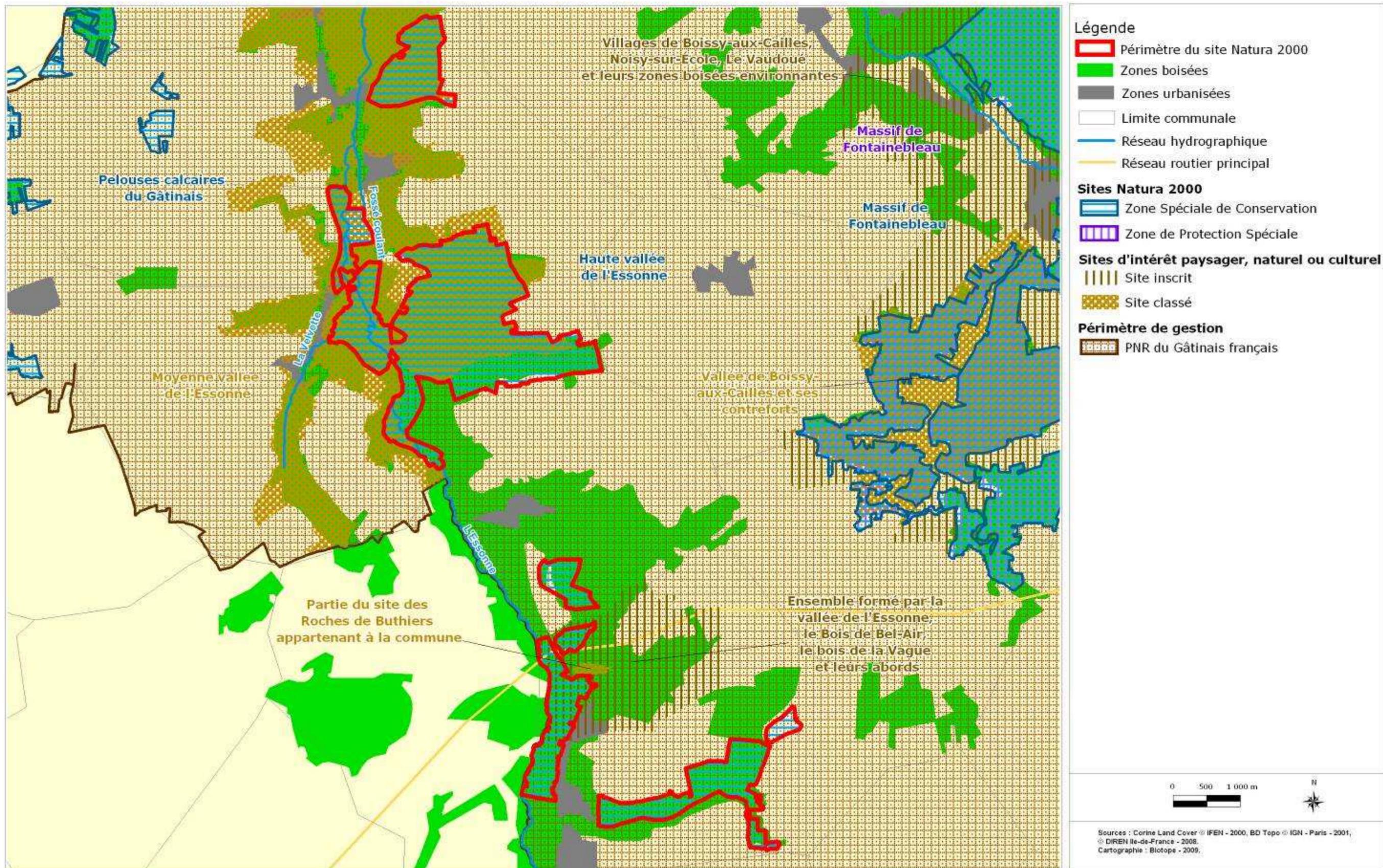
ZNIEFF de type II

**Zone d'Impotance pour la  
Conservation des Oiseaux**

ZICO

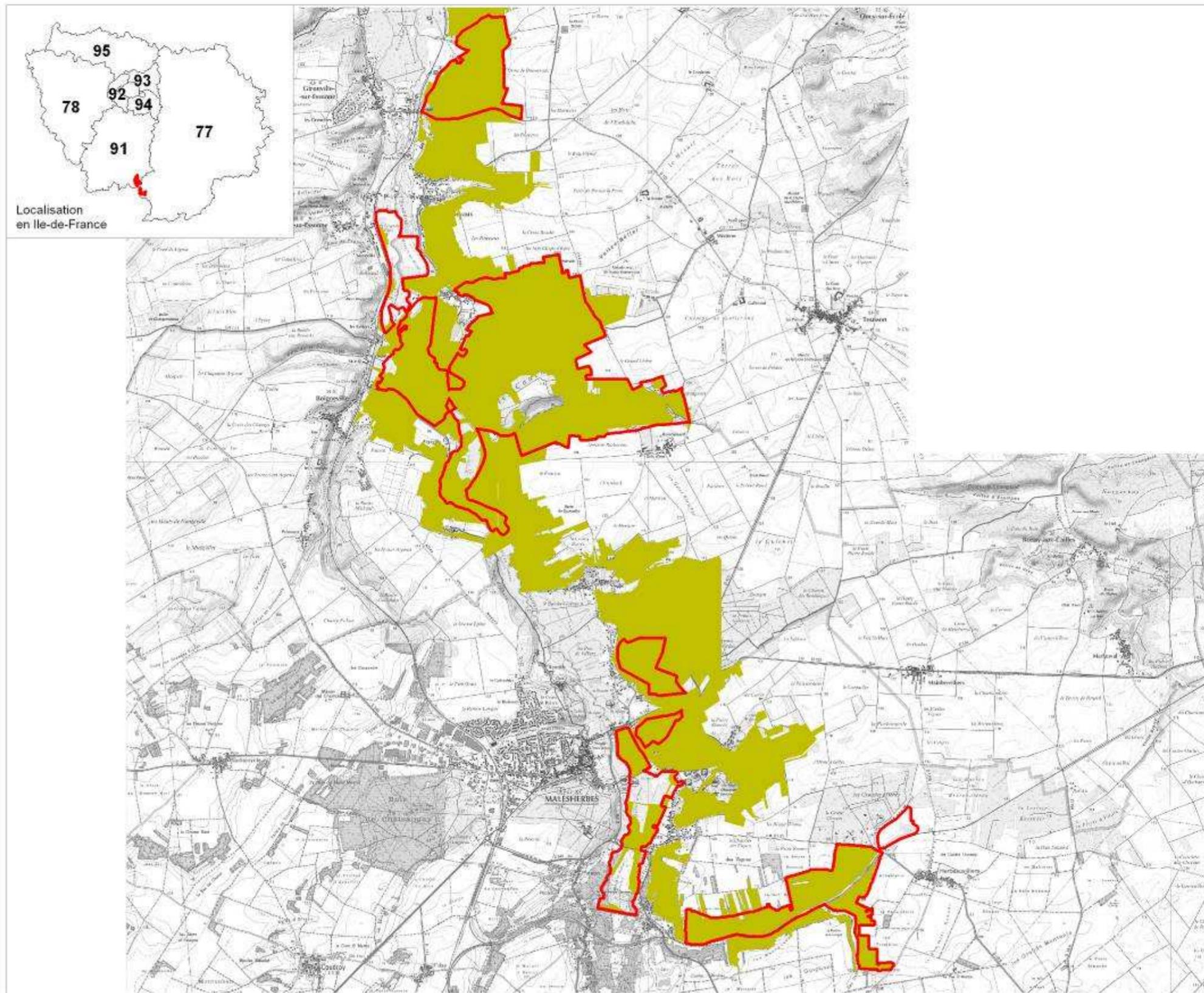


**CARTE 2.B - PÉRIMÈTRES RÉGLEMENTAIRES ET DE GESTION**





**CARTE 3 - ESPACES BOISÉS CLASSÉS**



**Légende**

-  Périmètre du site Natura 2000
-  Espaces Boisés Classés

**Avertissement**

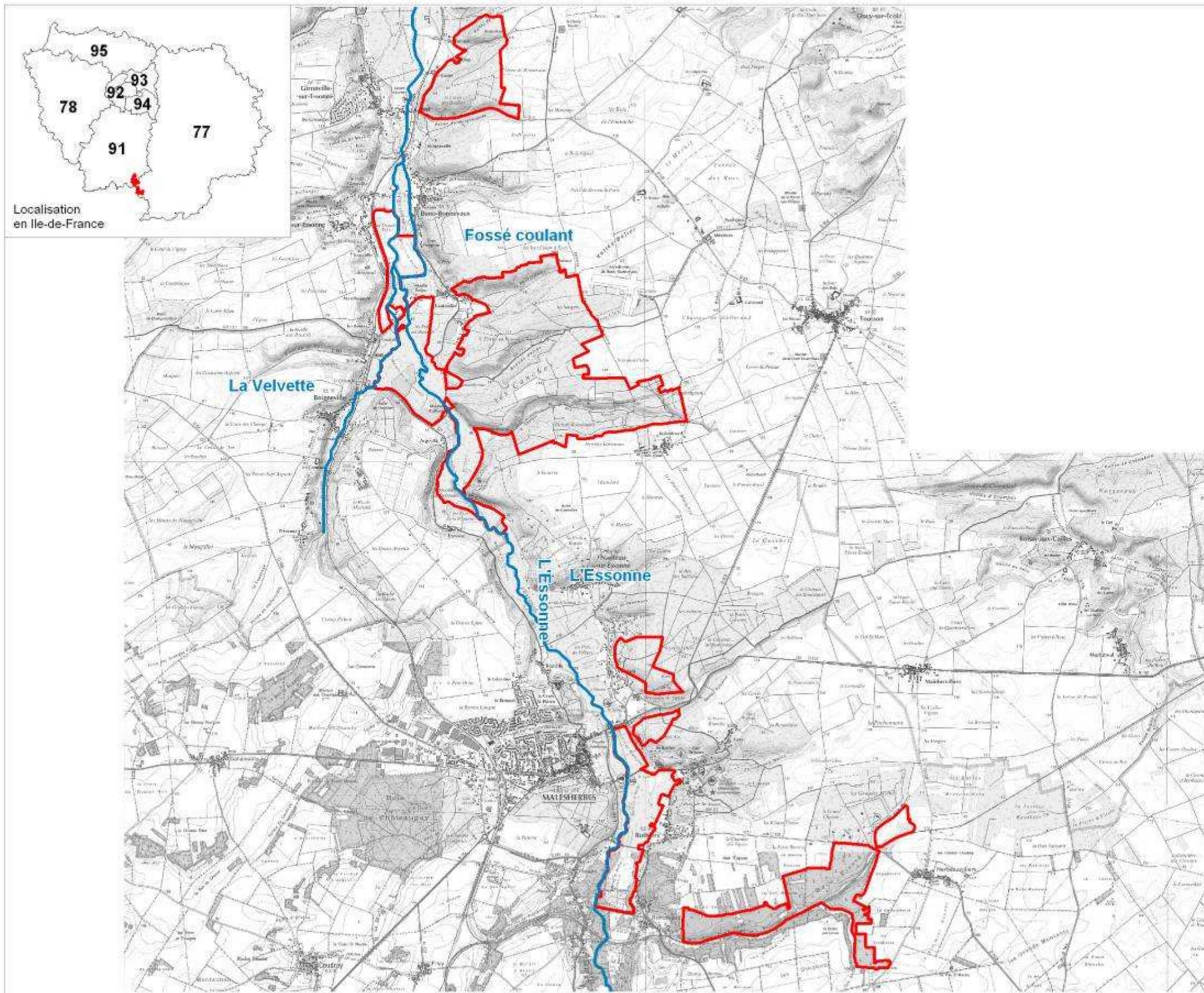
Cette carte est réalisée à partir de PLU et POS.  
C'est un document de travail qui n'a pas vocation  
à se substituer aux PLU pour leur application.

0 500 1 000 m



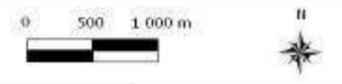
Sources : Scan2S © IGN - Paris - 2007, BD Topo © IGN - Paris - 2001,  
CartoPLU © DREIF-DDE - 2006,  
Cartographie : Biotope - 2009.

**CARTE 4 - RÉSEAU HYDROGRAPHIQUE SUR LE SITE**



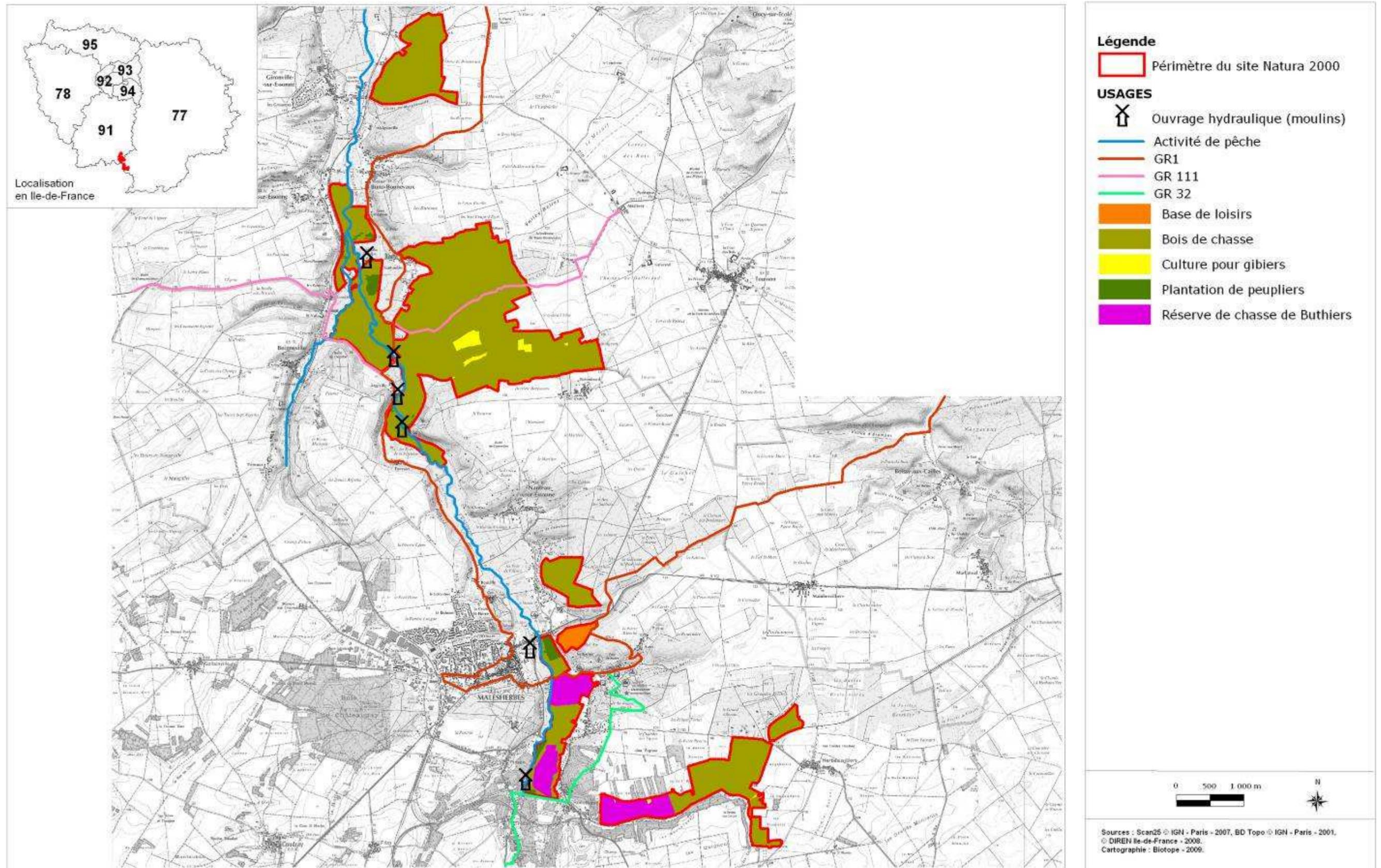
**Légende**

- Périmètre du site Natura 2000
- Réseau hydrographique

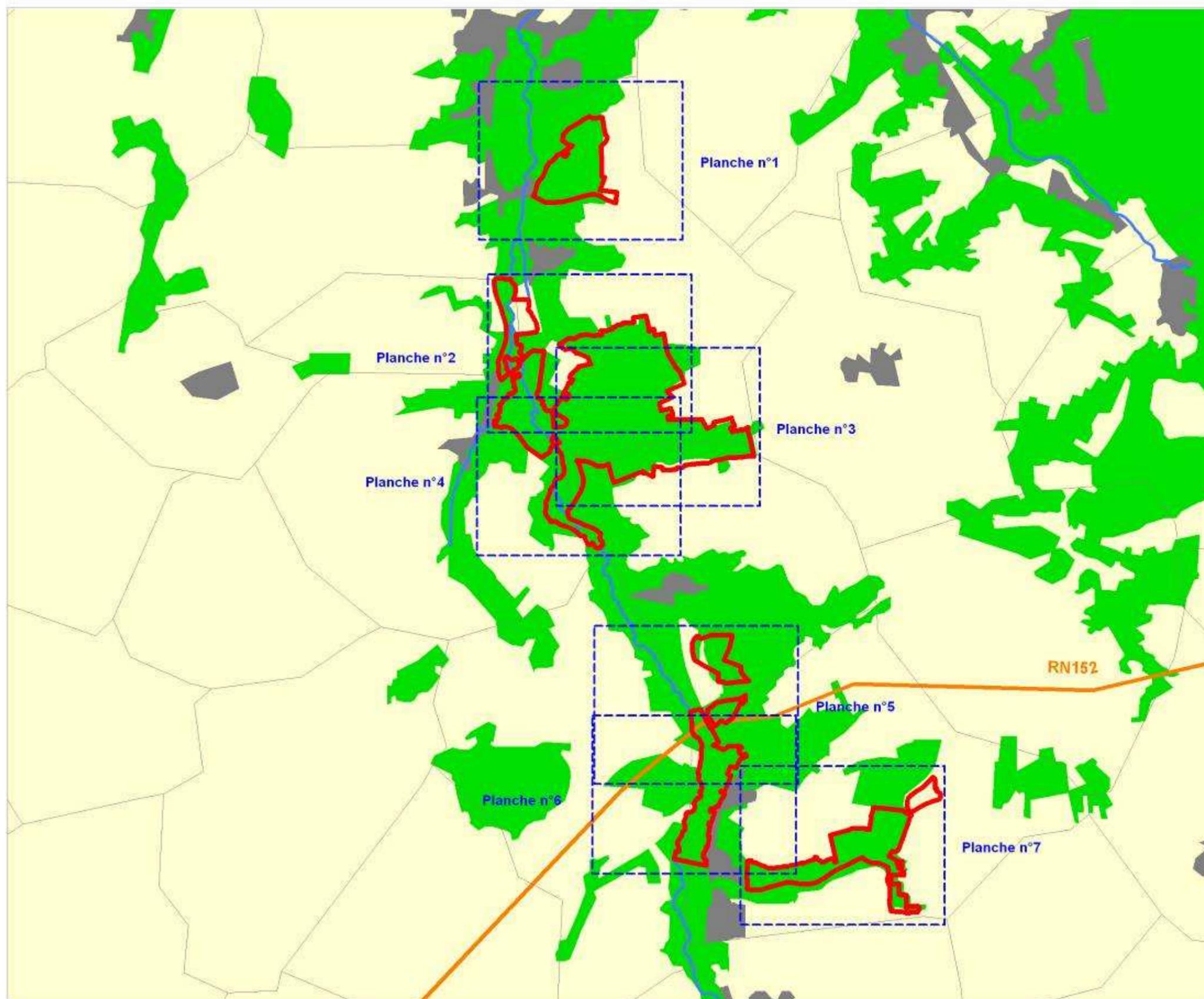


Sources : Scan25 © IGN - Paris - 2007, BD Topo © IGN - Paris - 2001,  
 © DIREN Ile-de-France - 2006,  
 Cartographie : Biotope - 2009.

**CARTE 5 - PRINCIPAUX USAGES DU SITE NATURA 2000**

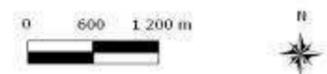


### CARTE 6 - PLAN D'ASSEMBLAGE



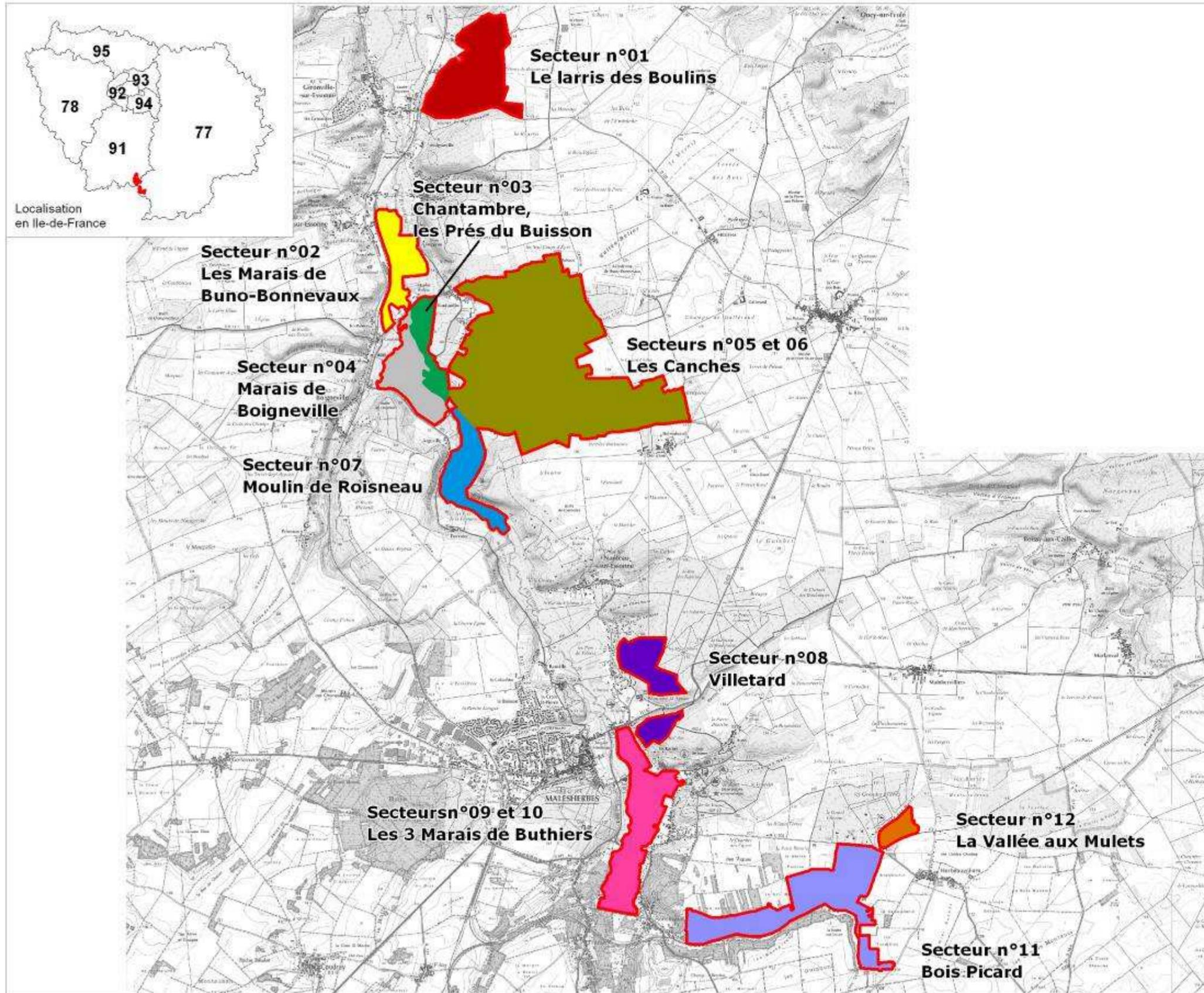
#### Légende

-  Périmètre du site Natura 2000
-  Zones boisées
-  Zones urbanisées
-  Limite communale
-  Réseau hydrographique
-  Réseau routier
-  Planches



Sources : Corine Land Cover © IFEN - 2000, BD Topo © IGN - Paris - 2001,  
© DIREN Ile-de-France - 2008,  
Cartographie : Biotopie - 2009.

**CARTE 7 - LOCALISATION DES SECTEURS DU SITE NATURA 2000**



**Légende**

Périmètre du site Natura 2000

**Secteurs**

- Secteur n°01 : Le larris des Boulins
- Secteur n°02 : Les Marais de Buno-Bonnevaux
- Secteur n°03 : Chantambre, les Prés du Buisson
- Secteur n°04 : Marais de Boigneville
- Secteurs n°05 et 06 : Les Canches
- Secteur n°07 : Moulin de Roisneau
- Secteur n°08 : Villetard
- Secteurs n°09 et 10 : Les 3 Marais de Buthiers
- Secteur n°11 : Bois Picard
- Secteur n°12 : La Vallée aux Mulets

0 500 1 000 m



**CARTE 8**  
**LÉGENDE DES HABITATS NATURELS**  
**DU SITE FR1100799**  
**"HAUTE VALLÉE DE L'ESSONNE"**

 GAZONS ANNUELS HYGROPHILES - CB (22.12 x 22.13) x 22.32

 CHAOS GRESEUX - CB /

 EAU - CB 22.1

 TAPIS IMMERGE DE CHARACEES - CB 22.44

 LANDES SECHES - CB 31.22

 MOSAÏQUE DE LANDE SECHE DE PELOUSE SABLO-CALCAIRE ET DE CHENAIE ACIDIPHILE SUR CHAOS GRESEUX - CB 31.22 x 34.12 x 41.5

 MOSAÏQUE DE CHENAIE ACIDIPHILE ET LANDE SECHE - CB 31.22 x 41.5

 FRUTICEE - CB 31.812

 LANDE A FOUGERE AIGLE - CB 31.86

 LANDE A GENEVRIERS - CB 31.88

 PELOUSE SABLO-CALCAIRE - CB 34.12

 MOSAÏQUE DE PELOUSE SABLO-CALCAIRE ET DE THERO-AIRION - CB 34.12 x 35.2

 PLANTATIONS DE PINS EUROPEENS SUR MESOBROMION - CB 34.32 x 83.3112

 MOSAÏQUE DE MESOBROMION ET DE FRICHE - CB 34.32 x 87.1

 MESOBROMION - CB 34.322

 MOSAÏQUE DE CHENAIE PUBESCENTE, XEROBROMION ET THERO-AIRION - CB 34.322 x 35.2 x 41.711

 MOSAÏQUE DE CHENAIE PUBESCENTE ET DE MESOBROMION - CB 34.322 x 41.711

 MOSAÏQUE DE CHENAIE PUBESCENTE ENRESINEE ET DE MESOBROMION - CB 34.322 x 41.711 x 83.3112

 XEROBROMION - CB 34.332

 MOSAÏQUE DE XEROBROMION ET DE THERO-AIRION - CB 34.332 x 35.2

 THERO-AIRION - CB 35.2

 PRAIRIE A MOLINIE - CB 37.31

 PRAIRIE A MOLINIE ET FRUTICEE HUMIDE - CB 37.31 x 44.9

 PRAIRIE A MOLINIE ET BAS MARAIS CALCAIRE - CB 37.31 x 54.2

 MEGAPHORBIAIE - CB 37.7

 AULMAIE FRENAIE ALLUVIALE ET MEGAPHORBIAIE RIVERAINE A SONCHUS PALUSTRIS - CB 37.715 x 44.332

 PRAIRIE MESOPHILE ET FRICHE - CB 38.2 x 87.1

 CHENAIE-CHARMAIE - CB 41.2

 CHENAIE CHARMAIE DEGRADEE A ROBINIER - CB 41.2 x 83.324

 CHENAIE-CHARMAIE ACIDICLINE - CB 41.24

 CHENAIE-CHARMAIE CALCICOLE - CB 41.27

 CHENAIE ACIDIPHILE - CB 41.5

 CHENAIE PUBESCENTE - CB 41.711

 CHENAIE PUBESCENTE ENRESINEE - CB 41.711 x 83.3112

 AULMAIE FRENAIE - CB 44.332

 FRUTICEE HUMIDE - CB 44.9

 BOIS MARECAGEUX D'AULNES - CB 44.91

 AULMAIE MARECAGEUSE MESO EUTROPHE - CB 44.911

 SAULAIE CENDREE - CB 44.921

 PHRAGMITAIE - CB 53.11

 MAGNOCARICAIE - CB 53.21

 CLADIAIE - CB 53.3

 BAS-MARAIS ALCALINS - CB 54.2

 GRANDES CULTURES - CB 82.11

 PLANTATIONS DE PINS EUROPEENS - CB 83.3112

 PLANTATION DE PEUPLIERS - CB 83.321

 BOIS DE ROBINIER - CB 83.324

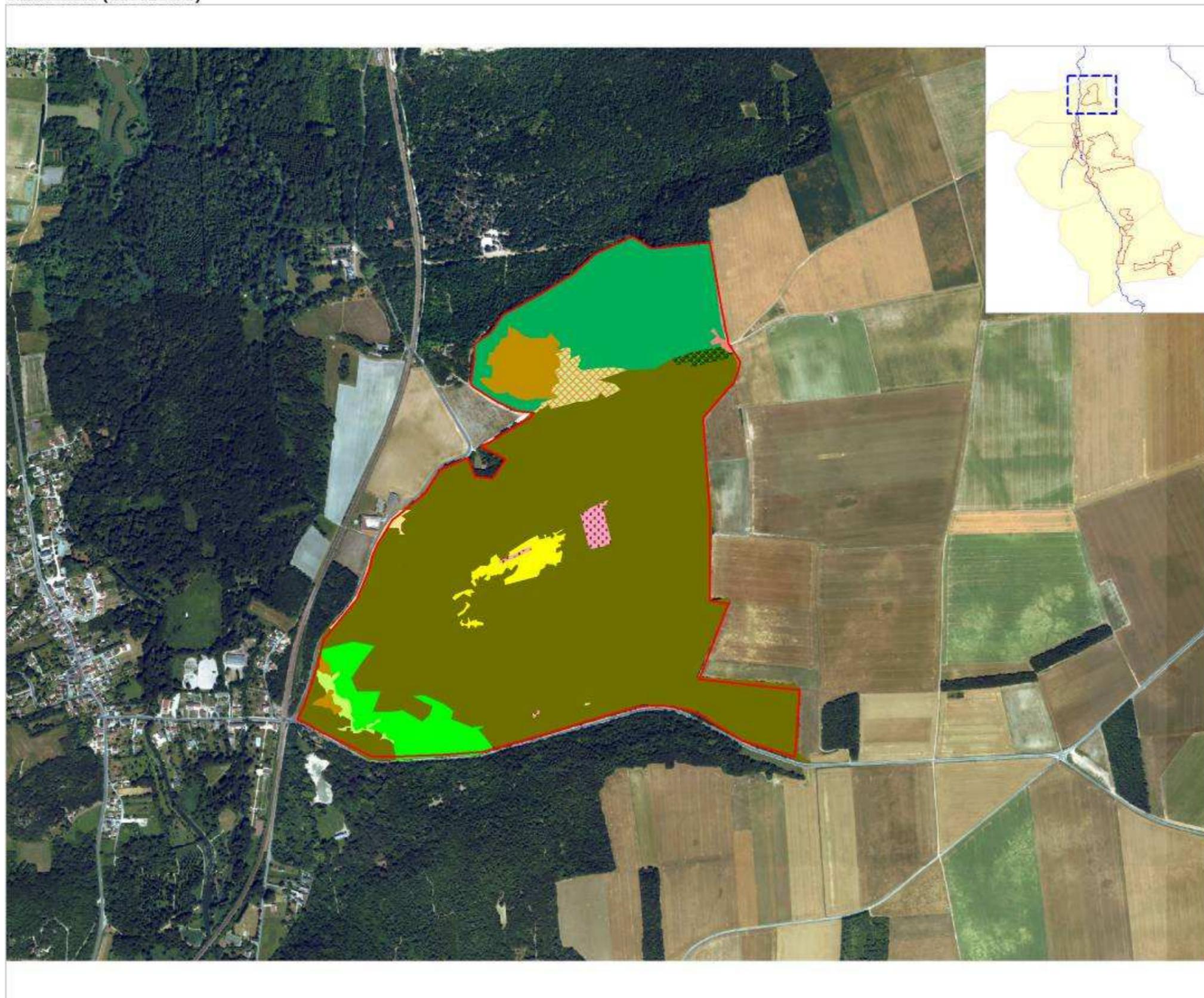
 PLANTATION DE FEUILLUS (CHATAIGNIER, ...) - CB 83.325

 FRICHE - CB 87.1

 ZONE ANTHROPIQUE - CB 87.2

### CARTE 8 - CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS

#### PLANCHE 1 (SECTEUR 1)



#### Légende

 Périmètre du site Natura 2000

0 100 200 m

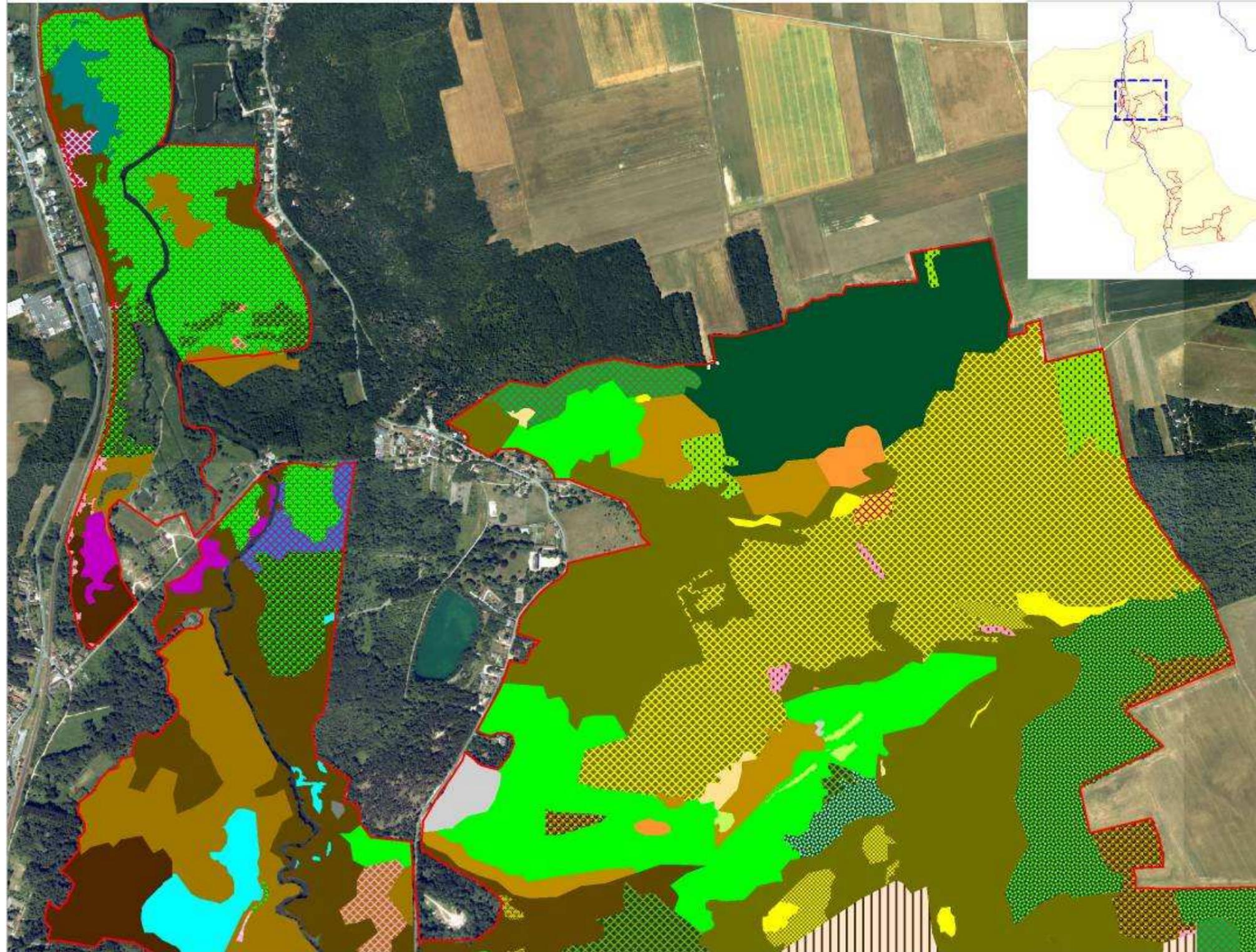


Sources : BD Ortho © IGN - Paris - 2003, BD Topo © IGN - Paris - 2001,  
© DIREN Ile-de-France - 2008.  
Cartographie : Biotope - 2009.



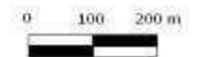
**CARTE 8 - CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS**

PLANCHE 2 (SECTEURS 2, 3, 4 ET 5)



**Légende**

 Périmètre du site Natura 2000

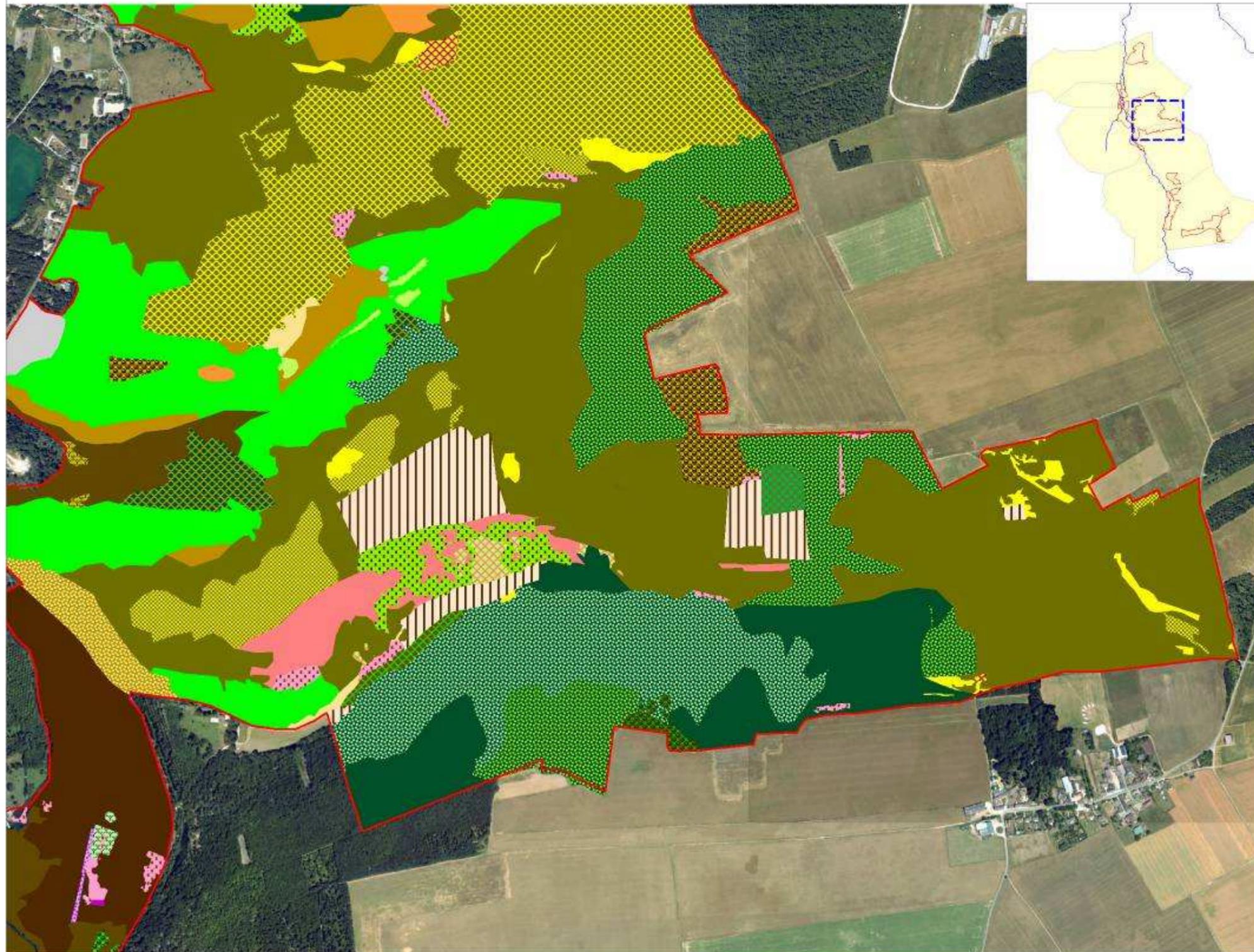


Sources : BD Ortho © IGN - Paris - 2003, BD Topo © IGN - Paris - 2001,  
© DIREN Ile-de-France - 2008,  
Cartographie : Biotope - 2009.



### CARTE 8 - CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS

PLANCHE 3 (SECTEUR 6)



#### Légende

 Périmètre du site Natura 2000

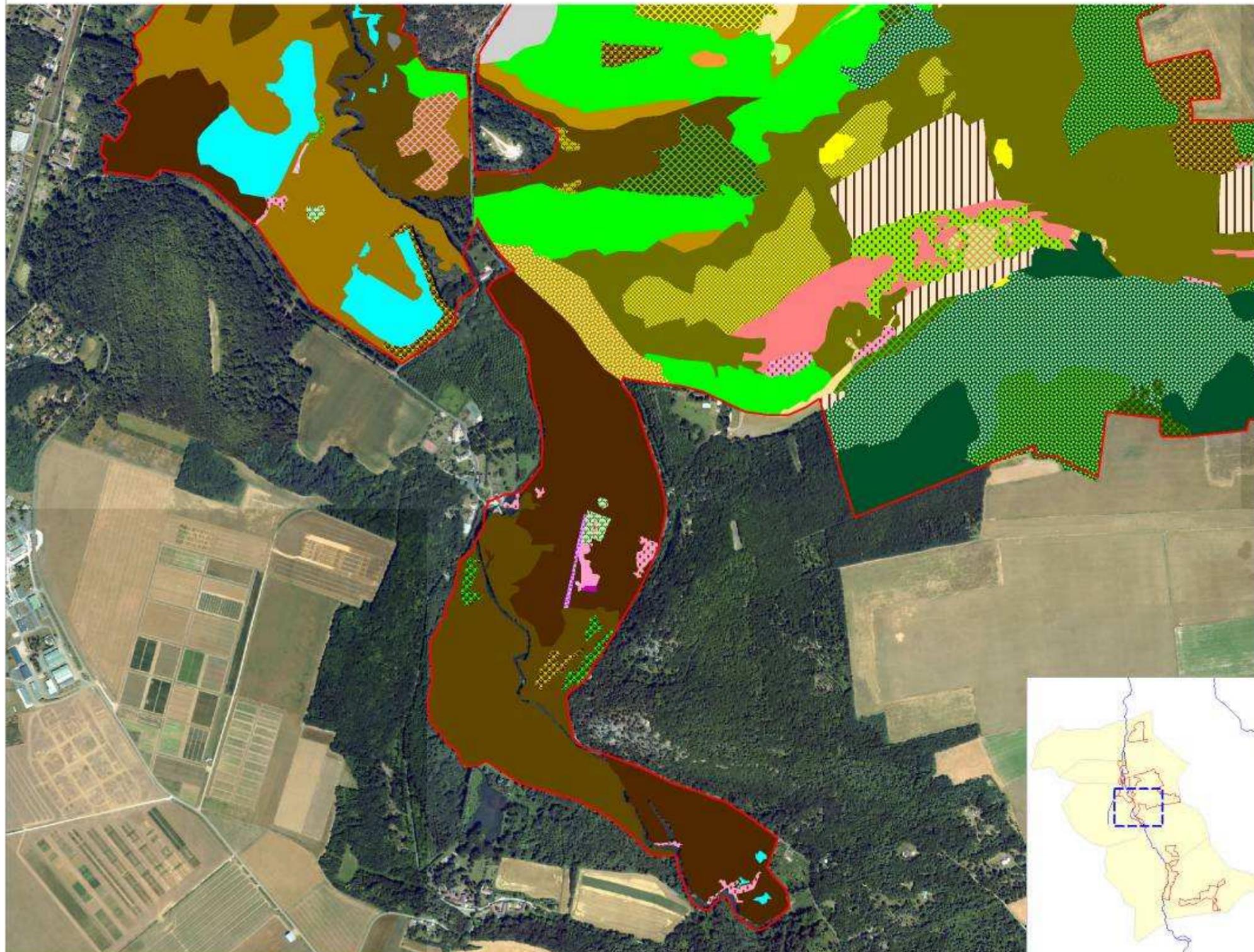


Sources : BD Ortho © IGN - Paris - 2003, BD Topo © IGN - Paris - 2001,  
© DIREN Ile-de-France - 2008,  
Cartographie : Biotope - 2009.



### CARTE 8 - CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS

PLANCHE 4 (SECTEURS 4 ET 7)



#### Légende

 Périmètre du site Natura 2000

0 100 200 m



Sources : BD Ortho © IGN - Paris - 2003, BD Topo © IGN - Paris - 2001,  
© DIREN Ile-de-France - 2008.  
Cartographie : Biotope - 2009.



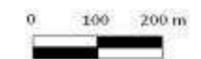
**CARTE 8 - CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS**

PLANCHE 5 (SECTEURS 8 ET 9)



**Légende**

 Périmètre du site Natura 2000

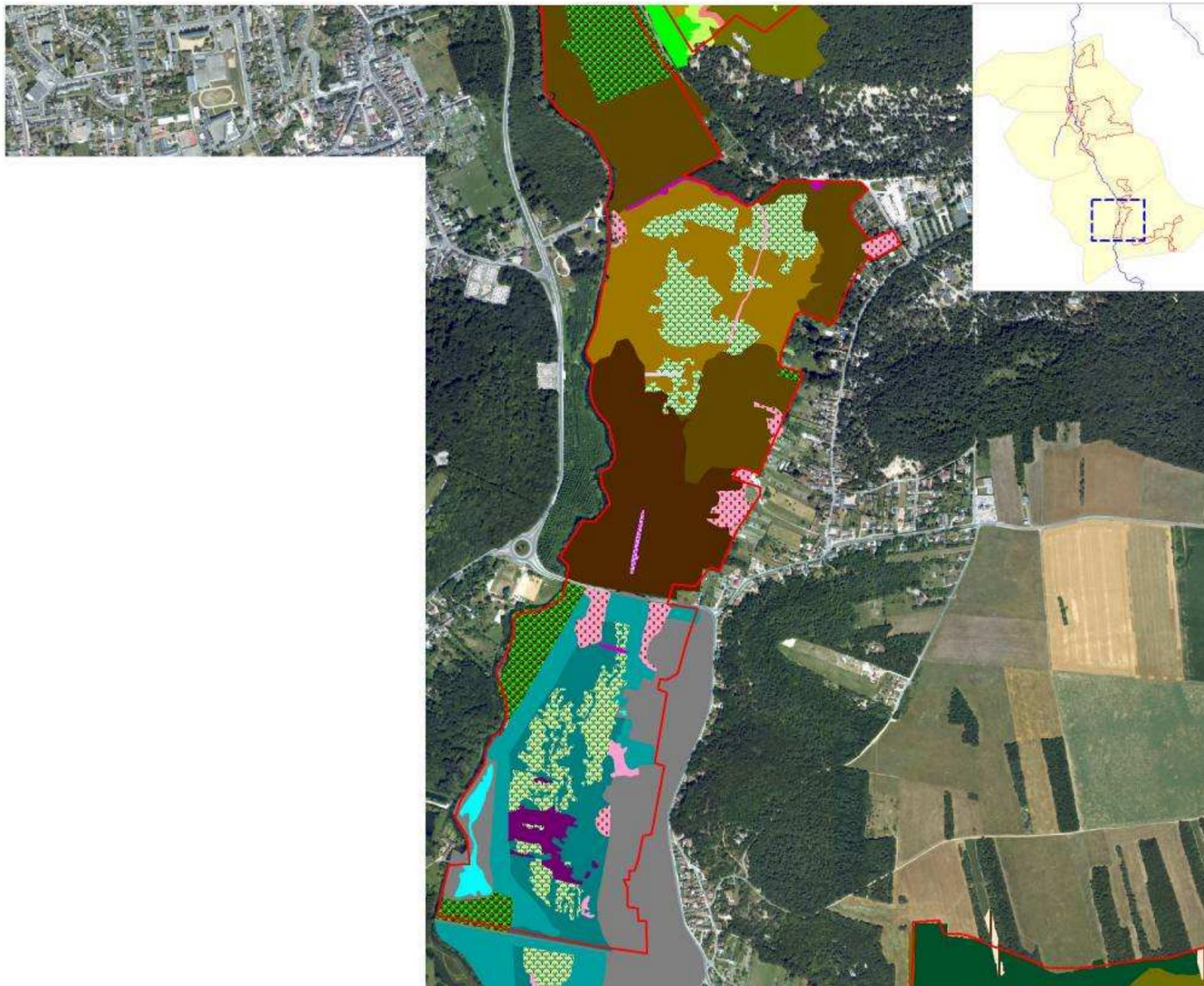


Sources : BD Ortho © IGN - Paris - 2003, BD Topo © IGN - Paris - 2001,  
© DIREN Ile-de-France - 2008,  
Cartographie : Biotope - 2009.



### CARTE 8 - CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS

PLANCHE 6 (SECTEURS 9 ET 10)



#### Légende

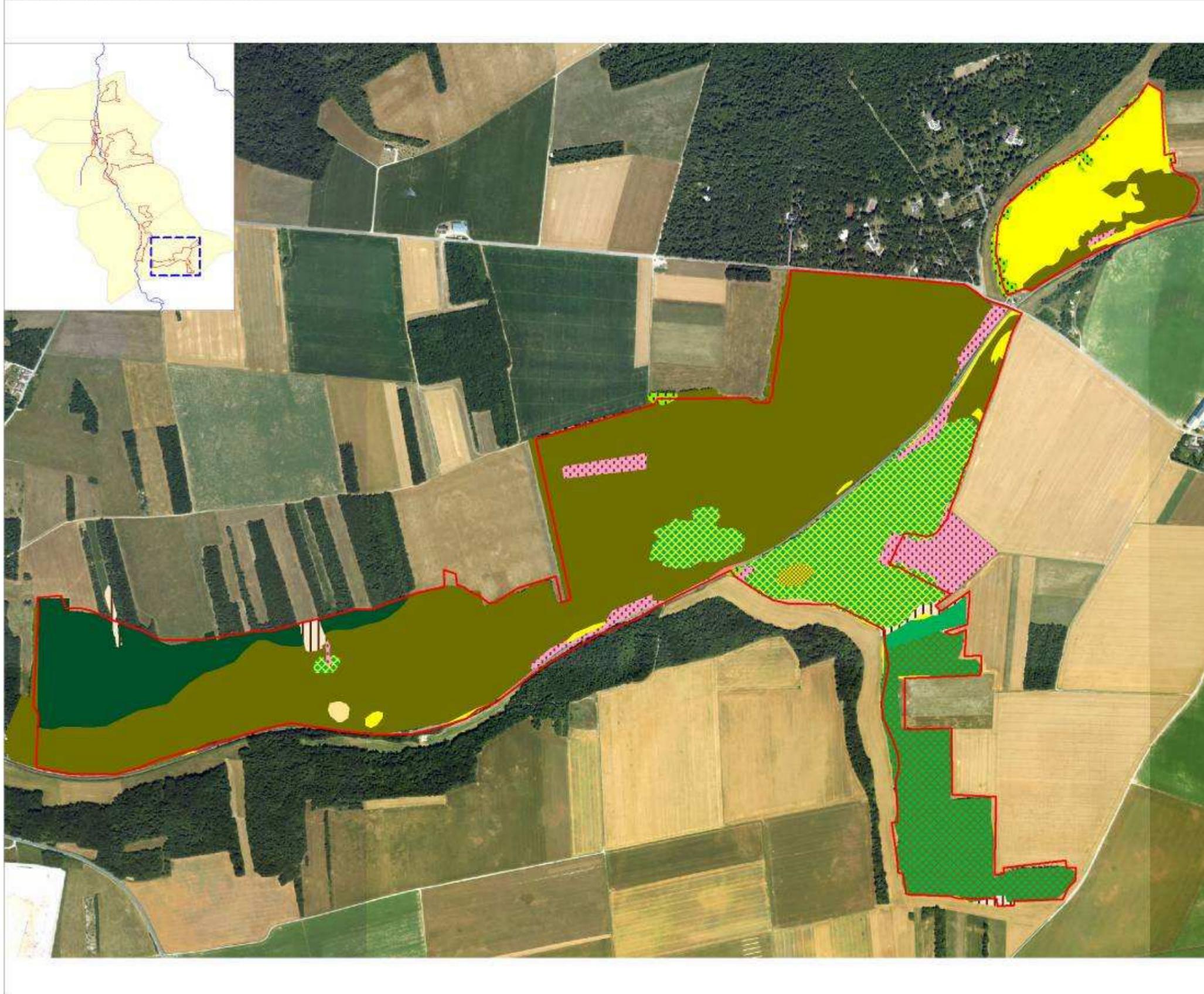
 Périmètre du site Natura 2000



Sources : BD Ortho © IGN - Paris - 2003, BD Topo © IGN - Paris - 2001,  
© DIREN Ile-de-France - 2008,  
Cartographie : Biotope - 2009.

### CARTE 8 - CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS

PLANCHE 7 (SECTEURS 11 ET 12)



#### Légende

 Périmètre du site Natura 2000

0 100 200 m



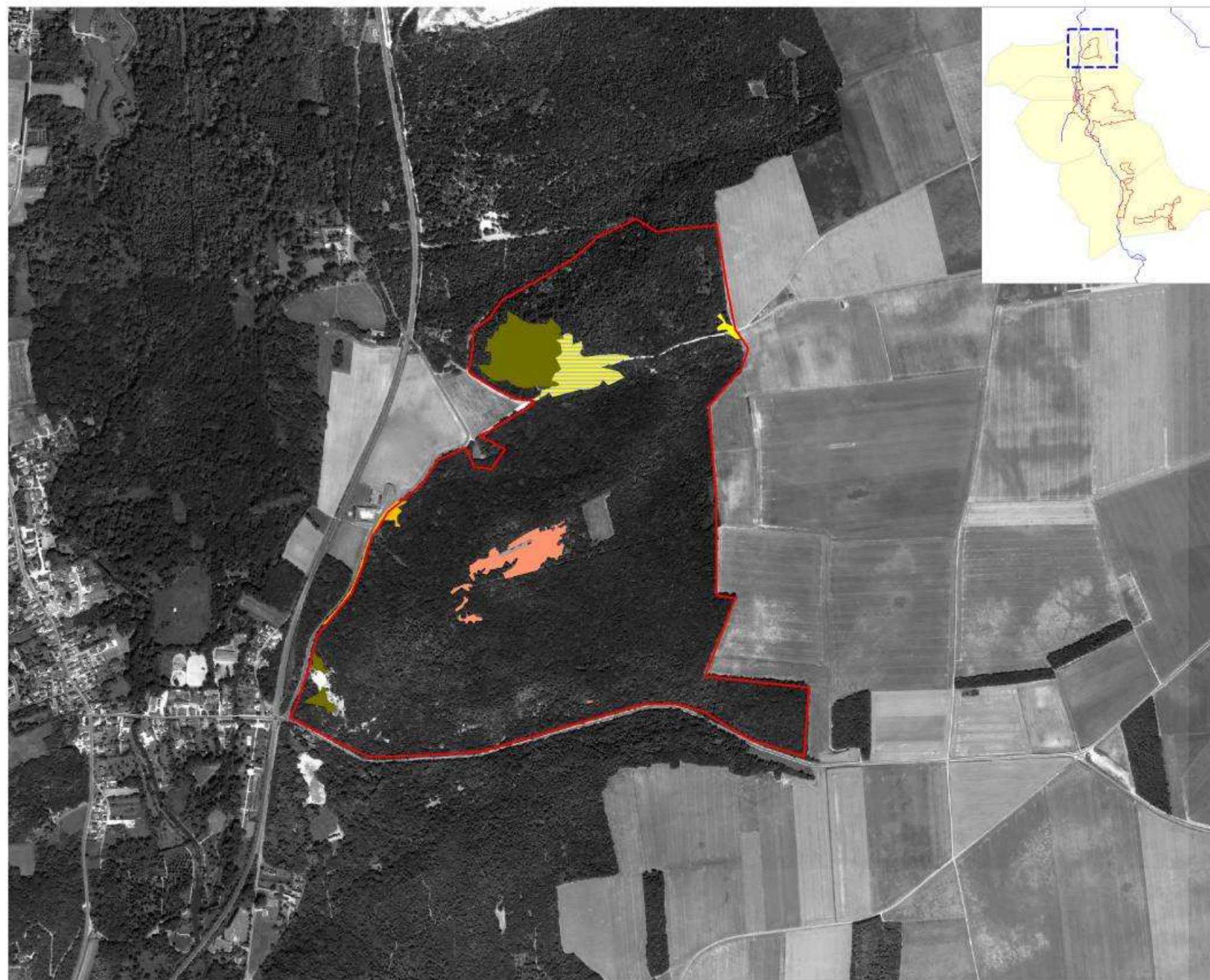
N



Sources : BD Ortho © IGN - Paris - 2003, BD Topo © IGN - Paris - 2001,  
© DIREN Ile-de-France - 2008,  
Cartographie : Biotops - 2009.

**CARTE 9 - CARTOGRAPHIE DES HABITATS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE**

**PLANCHE 1 (SECTEUR 1)**



**Légende**

 Périmètre du site Natura 2000

**Habitats d'intérêt communautaire**  
(Données Biotopie 2008)

 2,97 Landes sèches européennes  
HIC 4030 ; CC : 31.22

 0,44 Pelouses calcaires de sables xériques  
HIC 6120\* ; CC : 34.12

 1,57 Pelouses sèches semi-naturelles  
et faciès d'embuissonnement  
sur calcaires - Mesobromion  
HIC 6210-23 ; CC : 34.322

 0,11  
 1,53 Pelouses sèches semi-naturelles  
et faciès d'embuissonnement  
sur calcaires - Xerobromion  
HIC 6210-28 ; CC : 34.332

HIC : Habitat d'Intérêt Communautaire (Code Natura 2000)  
CC : Code Corine Biotopie

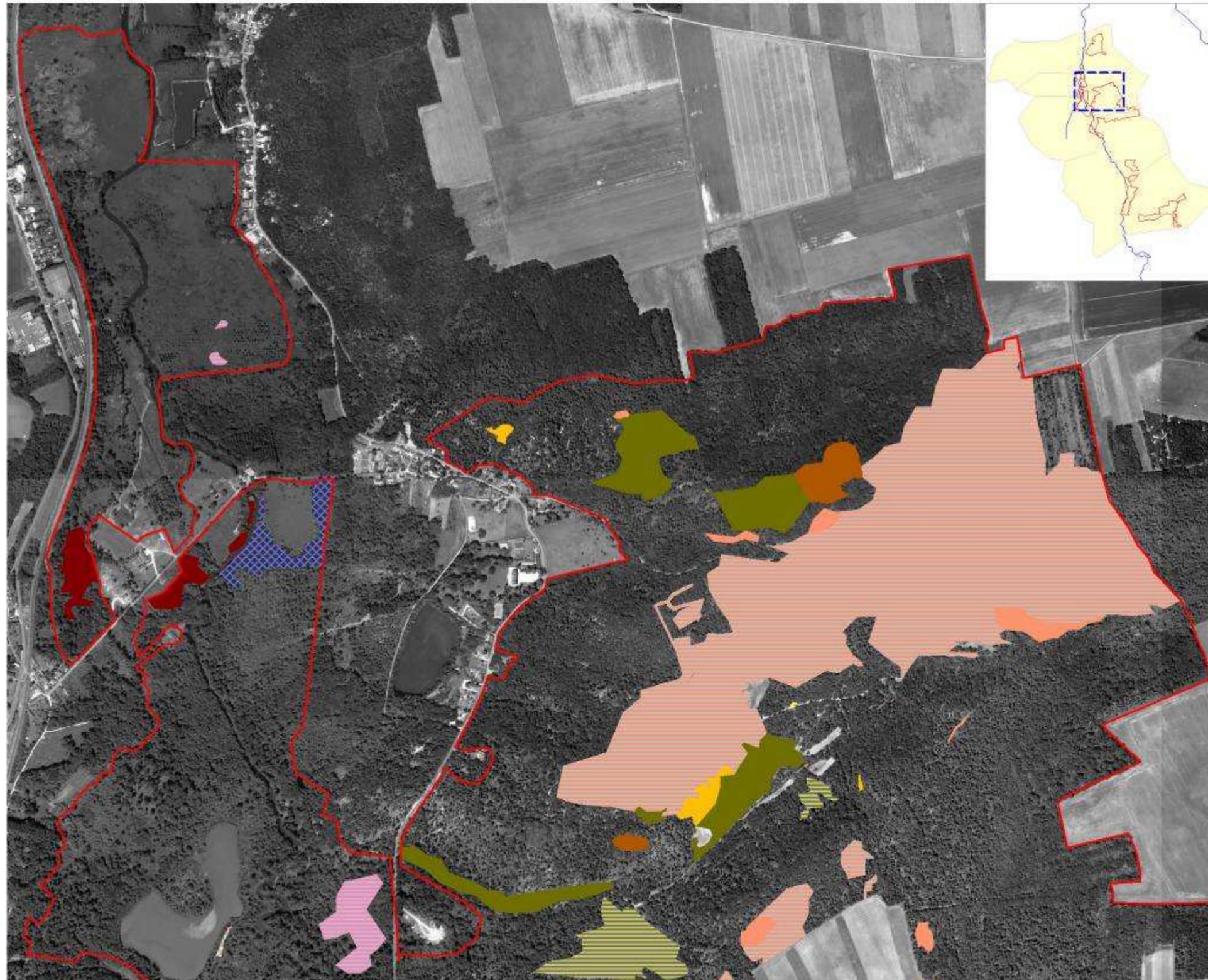
0,07 : nombre d'hectare  
d'habitat présent sur le site

 7,02 HIC simple  
 2,79 HIC en mosaïque avec un habitat non HIC  
 3,10 deux HIC en mosaïque



**CARTE 9 - CARTOGRAPHIE DES HABITATS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE**

PLANCHE 2 (SECTEURS 2, 3, 4 ET 5)



**Légende**

Périmètre du site Natura 2000

**Habitats d'intérêt communautaire**  
(Données Biotopé 2008)

- 10,11  
4,23 Landes sèches européennes  
HIC 4030 ; CC : 31.22
- 1,88 Formations à *Juniperus communis*  
sur lande ou pelouses calcaires  
HIC 5130 ; CC : 31.88
- 0,88 Pelouses calcaires de sables xériques  
HIC 6120\* ; CC : 34.12
- 2,21  
61,86 Pelouses sèches semi-naturelles  
et faciès d'embaumissement  
sur calcaires - Mesobromion  
HIC 6210-23 ; CC : 34.322
- 0,01 Pelouses sèches semi-naturelles  
et faciès d'embaumissement  
sur calcaires - Xerobromion  
HIC 6210-28 ; CC : 34.332
- 2,29 Prairies à *Molinia* sur sols calcaires,  
tourbeux ou argilo-limoneux  
HIC 6410 ; CC : 37.31
- 0,07 Mosaïque de prairies à *Molinia* sur sols  
calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux  
et de tourbières basses alcalines  
HIC 6410 x 7230 ; CC : 37.31 x 54.2
- 2,20 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets  
planitiaires et des étages montagnard  
à alpin  
HIC 6430 ; CC : 37.2
- 2,20 Mosaïque de mégaphorbiaies hygrophiles  
d'ourlets planitiaires et des étages mon-  
tagnard à alpin et de forêts alluviales  
HIC 6430 x 91E0\* ; CC : 37.2 x 44.332

HIC : Habitat d'Intérêt Communautaire (Code Natura 2000)  
CC : Code Corine Biotopé

0,07 : nombre d'hectare  
d'habitat présent sur le site

- 7,02 HIC simple
- 2,79 HIC en mosaïque avec un habitat non HIC
- 3,10 deux HIC en mosaïque

0 100 200 m

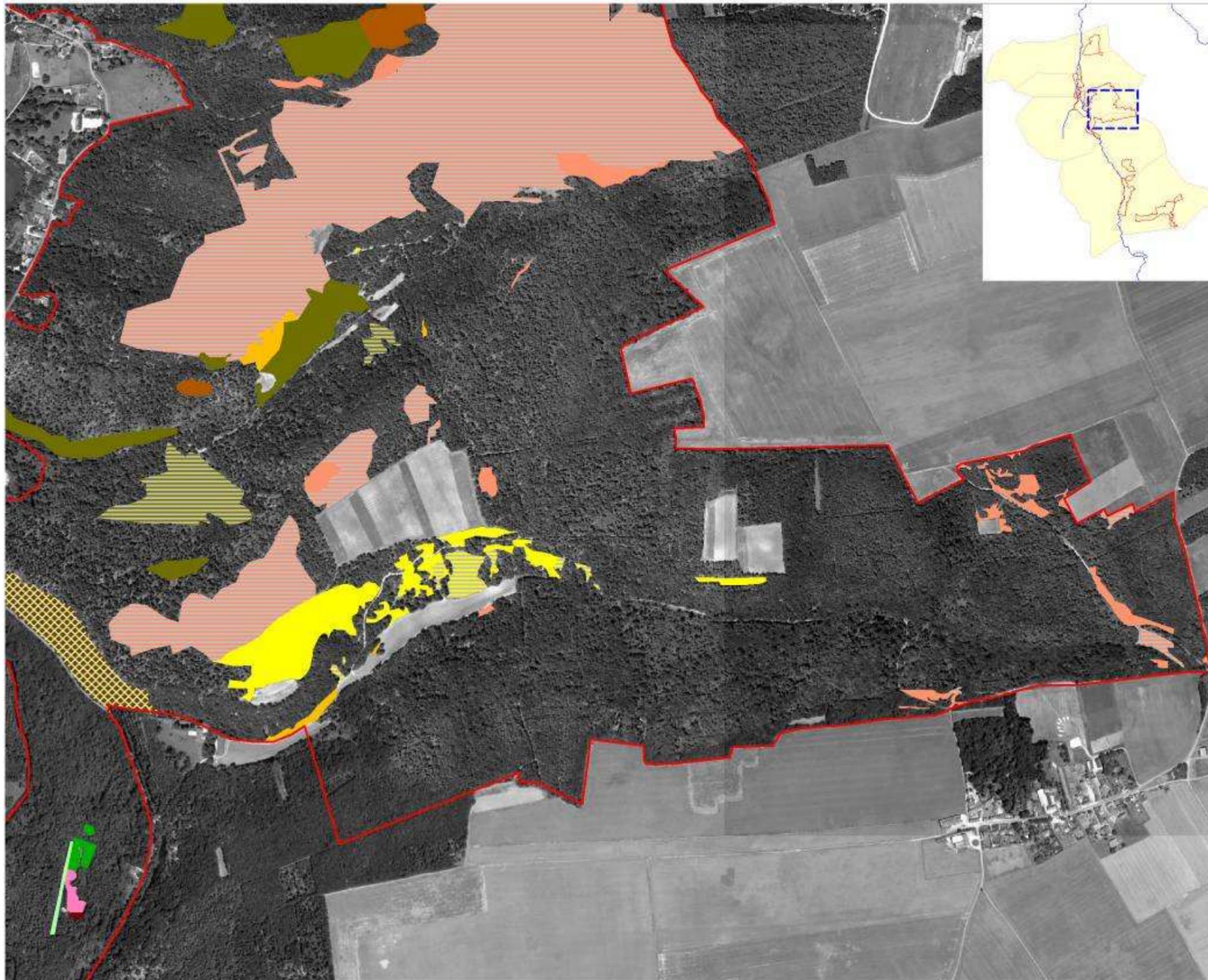
N



Sources : BD Ortho © IGN - Paris - 2003, BD Topo © IGN - Paris - 2001,  
DIREN Ile-de-France - 2008,  
Cartographie : Biotopé - 2009.

**CARTE 9 - CARTOGRAPHIE DES HABITATS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE**

**PLANCHE 3 (SECTEUR 6)**



**Légende**

Périmètre du site Natura 2000

**Habitats d'intérêt communautaire**  
(Données Biotope 2008)

- 0,37 Tapis immergé de characées  
HIC 3140 ; CC : 22.44
- 18,55  
4,22 Landes sèches européennes  
HIC 4030 ; CC : 31.22
- 2,03 Formations à *Juniperus communis*  
sur lande ou pelouses calcaires  
HIC 5130 ; CC : 31.88
- 1,95 Pelouses calcaires de sables xériques  
HIC 6120\* ; CC : 34.12
- 15,80  
86,10 Pelouses sèches semi-naturelles et  
faciès d'embuisonnement sur  
calcaires - Mesobromion  
HIC 6210-23 ; CC : 34.322
- 7,02  
2,79 Pelouses sèches semi-naturelles et  
faciès d'embuisonnement sur  
calcaires - Xerobromion  
HIC 6210-28 ; CC : 34.332
- 0,86 Prairies à *Molinia* sur sols calcaires,  
tourbeux ou argilo-limoneux  
HIC 6410 ; CC : 37.31
- 0,08 Mosaïque de prairies à *Molinia* sur sols  
calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux  
et de tourbières basses alcalines  
HIC 6410 x 7230 ; CC : 37.31 x 54.2
- 2,57 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets  
planitiaires et des étages montagnard  
à alpin  
HIC 6430 ; CC : 37.2
- 12,51 Marais calcaires à *Cladium mariscus* et  
espèces du *Carex davallianae*  
HIC 7210\* ; CC : 53.3
- 0,15 Tourbières basses alcalines  
HIC 7230 ; CC : 54.2

HIC : Habitat d'Intérêt Communautaire (Code Natura 2000)  
CC : Code Corine Biotope

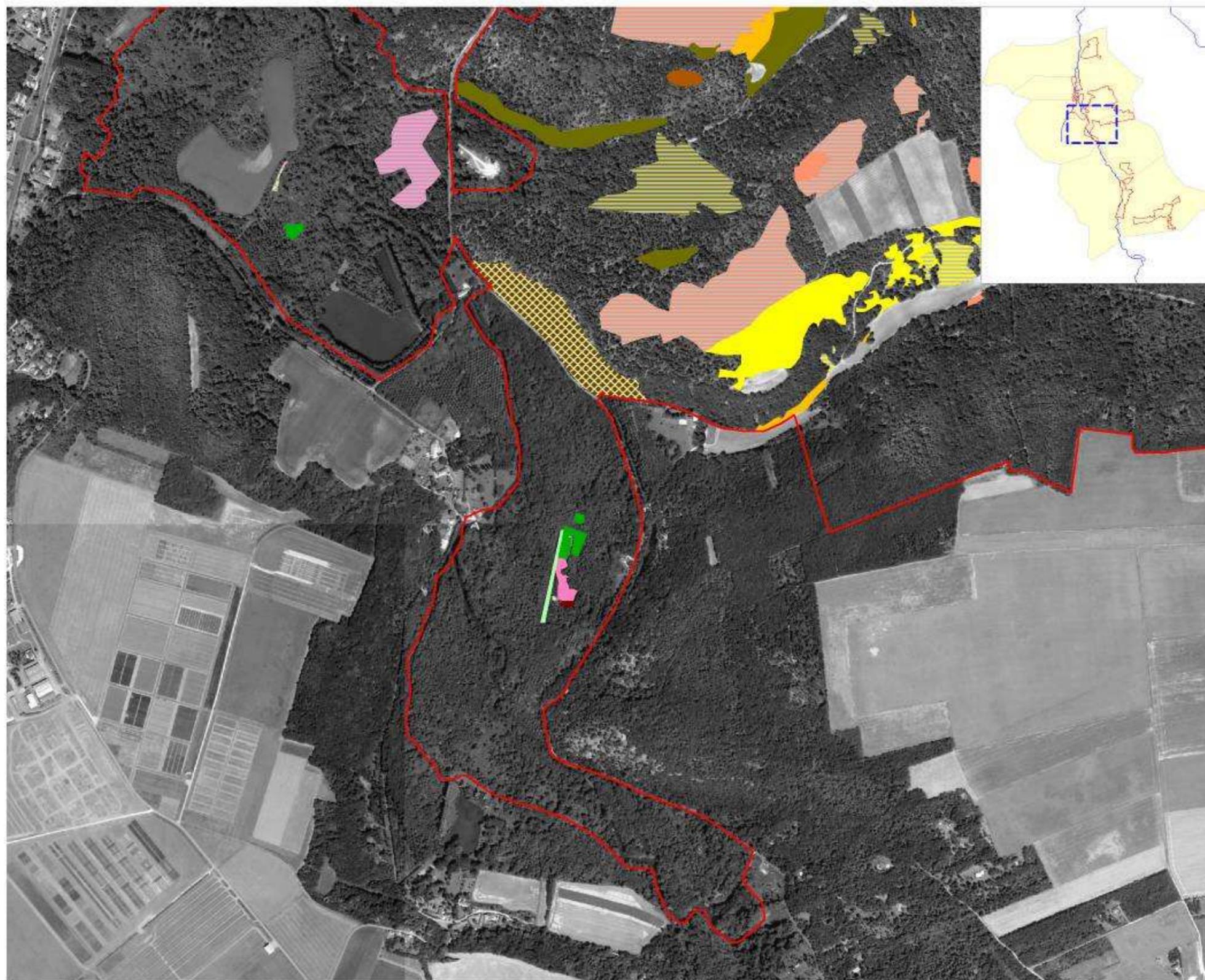
0,07 : nombre d'hectare  
d'habitat présent sur le site:

- 7,02 HIC simple
- 2,79 HIC en mosaïque avec un habitat non HIC
- 3,10 deux HIC en mosaïque



**CARTE 9 - CARTOGRAPHIE DES HABITATS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE**

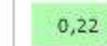
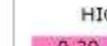
**PLANCHE 4 (SECTEURS 4 ET 7)**



**Légende**

 Périmètre du site Natura 2000

**Habitats d'intérêt communautaire**  
(Données Biotopie 2008)

-  0,22 Tapis immergés de characées  
HIC 3140 ; CC : 22.44
-  2,69  
4,22 Landes sèches européennes  
HIC 4030 ; CC : 31.22
-  0,28 Formations à *Juniperus communis*  
sur lande ou pelouses calcaires  
HIC 5130 ; CC : 31.88
-  0,41 Pelouses calcaires de sables xériques  
HIC 6120\* ; CC : 34.12
-  4,05 Mosaïque de pelouses calcaires de  
sables xériques et de landes sèches  
européennes  
HIC 4030 x 6120\* ; CC : 31.22 x 34.12
-  0,71  
9,16 Pelouses sèches semi-naturelles et  
faciès d'embuissonnement sur  
calcaires - Mesobromion  
HIC 6210-23 ; CC : 34.322
-  6,05  
1,23 Pelouses sèches semi-naturelles et  
faciès d'embuissonnement sur  
calcaires - Xerobromion  
HIC 6210-28 ; CC : 34.332
-  0,29  
2,16 Prairies à *Molinia* sur sols calcaires,  
tourbeux ou argilo-limoneux  
HIC 6410 ; CC : 37.31
-  0,08 Mosaïque de prairies à *Molinia* sur sols  
calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux  
et de tourbières basses alcalines  
HIC 6410 x 7230 ; CC : 37.31 x 54.2
-  0,05 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets  
planitiaires et des étages montagnard  
à alpin  
HIC 6430 ; CC : 37.2
-  0,53 Marais calcaires à *Cladium mariscus* et  
espèces du *Carex davallianae*  
HIC 7210\* ; CC : 53.3

0,001 Tourbières basses alcalines  
HIC 7230 ; CC : 54.2

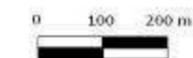
HIC : Habitat d'Intérêt Communautaire (Code Natura 2000)  
CC : Code Corine Biotopie

0,07 : nombre d'hectare  
d'habitat présent sur le site

 7,02 HIC simple

 2,79 HIC en mosaïque avec un habitat non HIC

 3,10 deux HIC en mosaïque



**CARTE 9 - CARTOGRAPHIE DES HABITATS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE**

PLANCHE 5 (SECTEURS 8 ET 9)



**Légende**

Périmètre du site Natura 2000

**Habitats d'intérêt communautaire**  
(Données Biotope 2008)

Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation du littorelletalia uniflorae et/ou du Isoëto-Nanojuncetea  
HIC 3130 ; CC : (22.12 x 22.13) x 22.32

Landes sèches européennes  
HIC 4030 ; CC : 31.22

Pelouses calcaires de sables xériques  
HIC 6120\* ; CC : 34.12

Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires - Mesobromion  
HIC 6210-23 ; CC : 34.322

Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires - Xerobromion  
HIC 6210-28 ; CC : 34.332

Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux  
HIC 6410 ; CC : 37.31

Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin  
HIC 6430 ; CC : 37.2

Marais calcaires à Cladium mariscus et espèces du Carex davallianae  
HIC 7210\* ; CC : 53.3

Tourbières basses alcalines  
HIC 7230 ; CC : 54.2

HIC : Habitat d'Intérêt Communautaire (Code Natura 2000)  
CC : Code Corine Biotope

0,07 : nombre d'hectare d'habitat présent sur le site

HIC simple  
 HIC en mosaïque avec un habitat non HIC  
 deux HIC en mosaïque





### CARTE 9 - CARTOGRAPHIE DES HABITATS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE

PLANCHE 6 (SECTEURS 9 ET 10)



#### Légende

Périmètre du site Natura 2000

#### Habitats d'intérêt communautaire (Données Biotopie 2008)

0,15 Tapis immergé de characées  
HIC 3140 ; CC : 22.44

0,14 Landes sèches européennes  
HIC 4030 ; CC : 31.22

0,66 Prairies à Molinia sur sols calcaires,  
tourbeux ou argilo-limoneux  
HIC 6410 ; CC : 37.31

0,31 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets  
planitiaires et des étages montagnard  
à alpin  
HIC 6430 ; CC : 37.2

11,96 Marais calcaires à Cladium mariscus et  
espèces du Carex davallianae  
HIC 7210\* ; CC : 53.3

0,07 Tourbières basses alcalines  
HIC 7230 ; CC : 54.2

6,06 Aulnaie-Frênaie alluviale  
HIC 91E0\* ; CC : 44.332

HIC : Habitat d'Intérêt Communautaire (Code Natura 2000)  
CC : Code Corine Biotopie

0,07 : nombre d'hectare  
d'habitat présent sur le site :

7,02 HIC simple

2,79 HIC en mosaïque avec un habitat non HIC

3,10 deux HIC en mosaïque



## CARTE 9 - CARTOGRAPHIE DES HABITATS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE

PLANCHE 7 (SECTEURS 11 ET 12)



### Légende

 Périmètre du site Natura 2000

### Habitats d'intérêt communautaire (Données Biotope 2008)

 0,16 Formations à *Juniperus communis*  
sur lande ou pelouses calcaires  
HIC 5130 ; CC : 31.88

 0,23 Pelouses calcaires de sables xériques  
HIC 6120\* ; CC : 34.12

 10,49  
 16,75 Pelouses sèches semi-naturelles  
et faciès d'embuissonnement  
sur calcaires - Mesobromion  
HIC 6210-23 ; CC : 34.322

 0,05 Pelouses sèches semi-naturelles  
et faciès d'embuissonnement  
sur calcaires - Xerobromion  
HIC 6210-28 ; CC : 34.332

HIC : Habitat d'Intérêt Communautaire (Code Natura 2000)  
CC : Code Corine Biotope

0,07 : nombre d'hectare  
d'habitat présent sur le site :

 7,02 HIC simple

 2,79 HIC en mosaïque avec un habitat non HIC

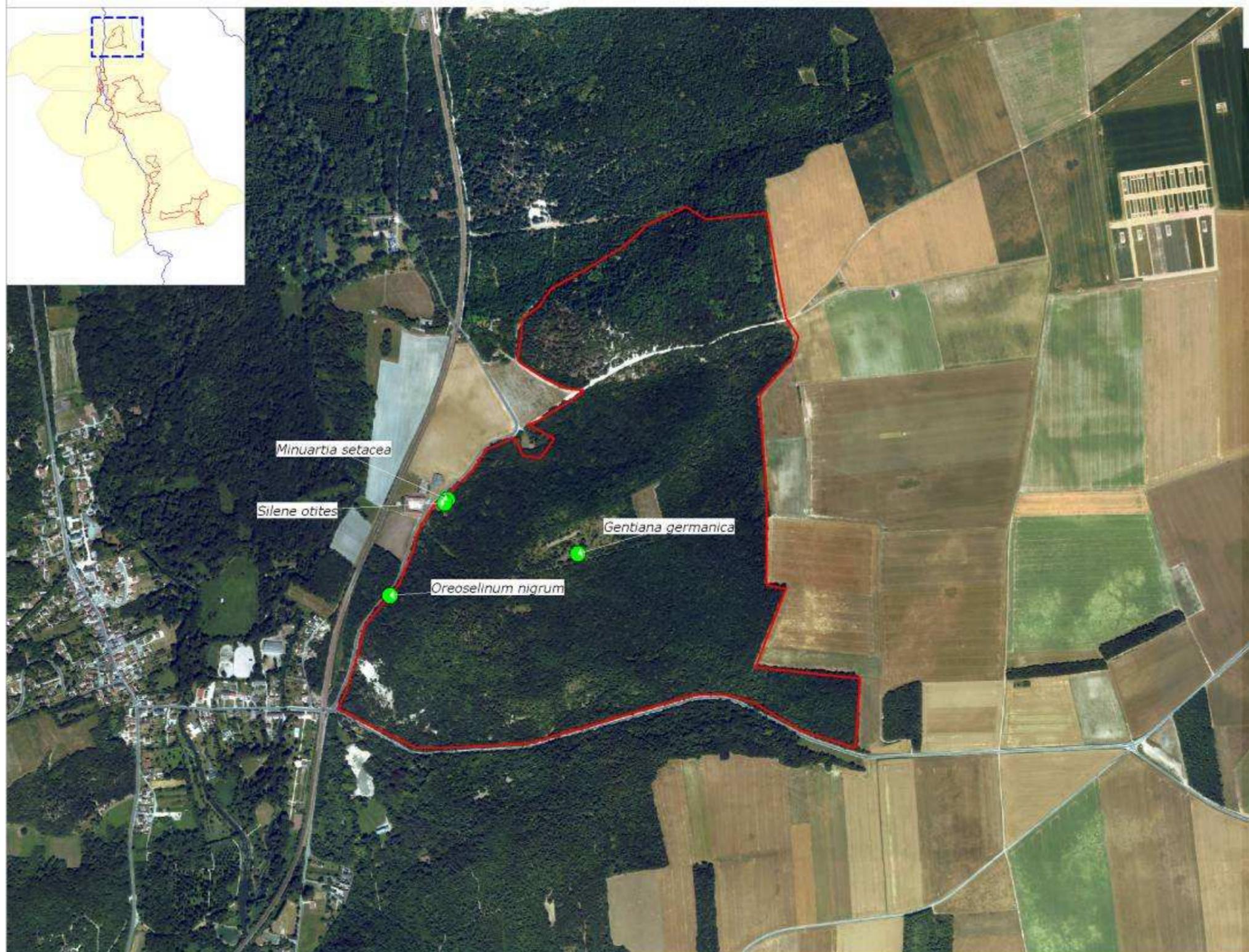
 3,10 deux HIC en mosaïque

0 100 200 m



## CARTE 10 - CARTOGRAPHIE DES ESPÈCES VÉGÉTALES PATRIMONIALES

### PLANCHE 1 (SECTEUR 1)



#### Légende

 Périmètre du site Natura 2000

#### Espèces patrimoniales

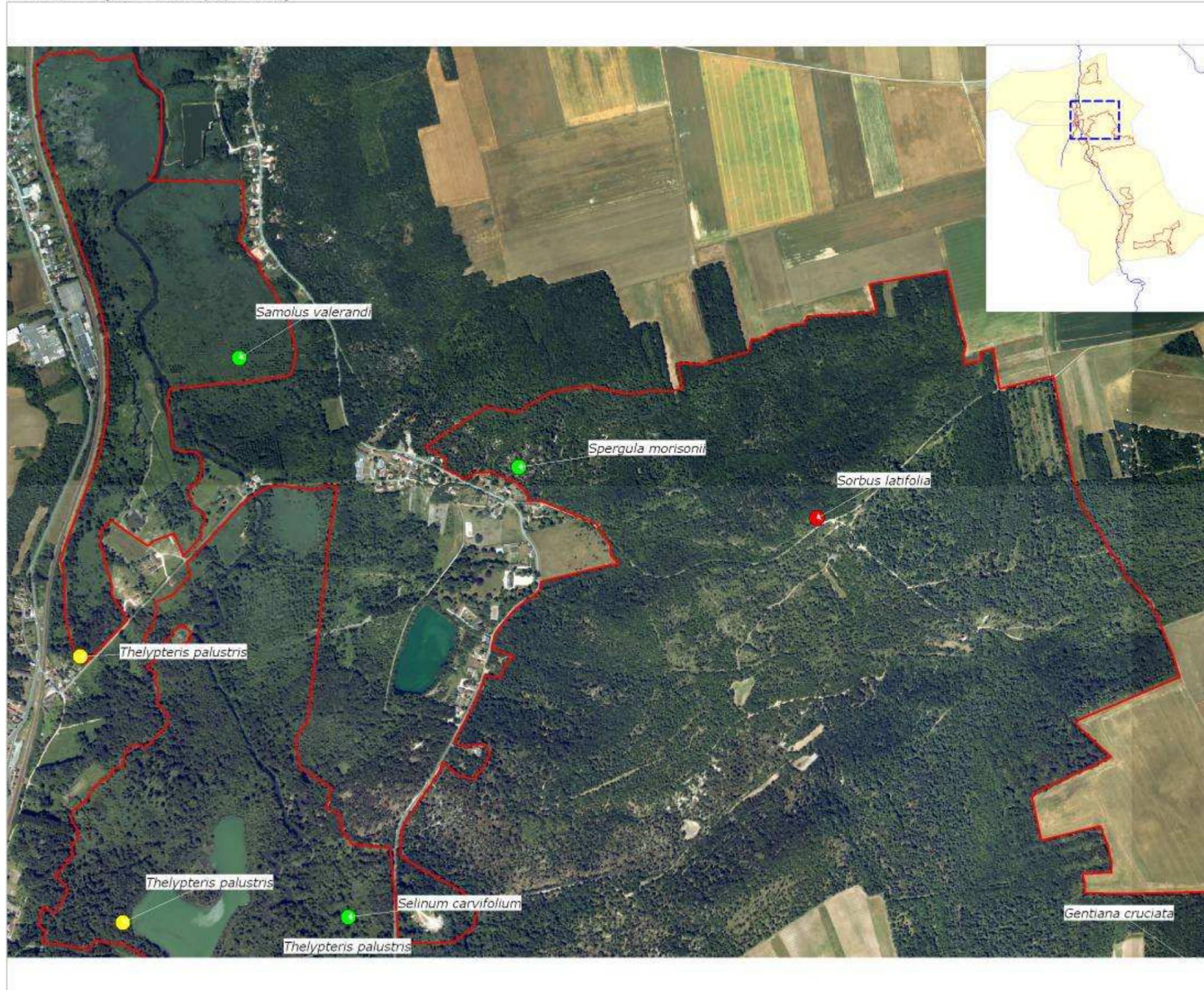
-  Espèce protégée nationale
-  Espèce protégée régionale
-  Espèce patrimoniale non protégée

0 100 200 m



### CARTE 10 - CARTOGRAPHIE DES ESPÈCES VÉGÉTALES PATRIMONIALES

PLANCHE 2 (SECTEURS 2, 3, 4 ET 5)



#### Légende

Périmètre du site Natura 2000

#### Espèces patrimoniales

- Espèce protégée nationale
- Espèce protégée régionale
- Espèce patrimoniale non protégée

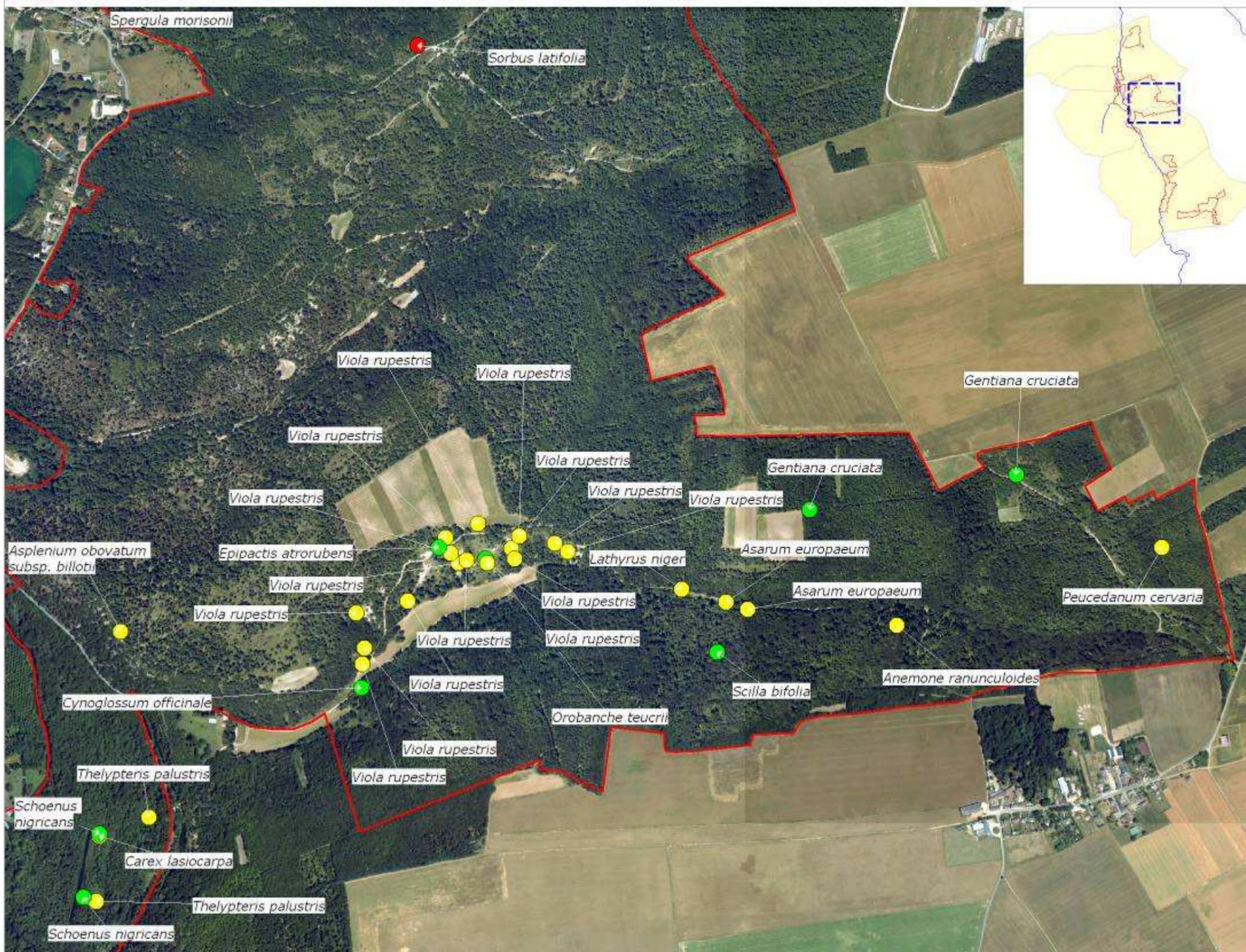
0 100 200 m



Sources : BD Ortho © IGN - Paris - 2003, BD Topo © IGN - Paris - 2001,  
© DIREN Île-de-France - 2008,  
Cartographie : Biotope - 2009.

**CARTE 10 - CARTOGRAPHIE DES ESPÈCES VÉGÉTALES PATRIMONIALES**

**PLANCHE 3 (SECTEUR 6)**

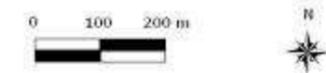


**Légende**

 Périmètre du site Natura 2000

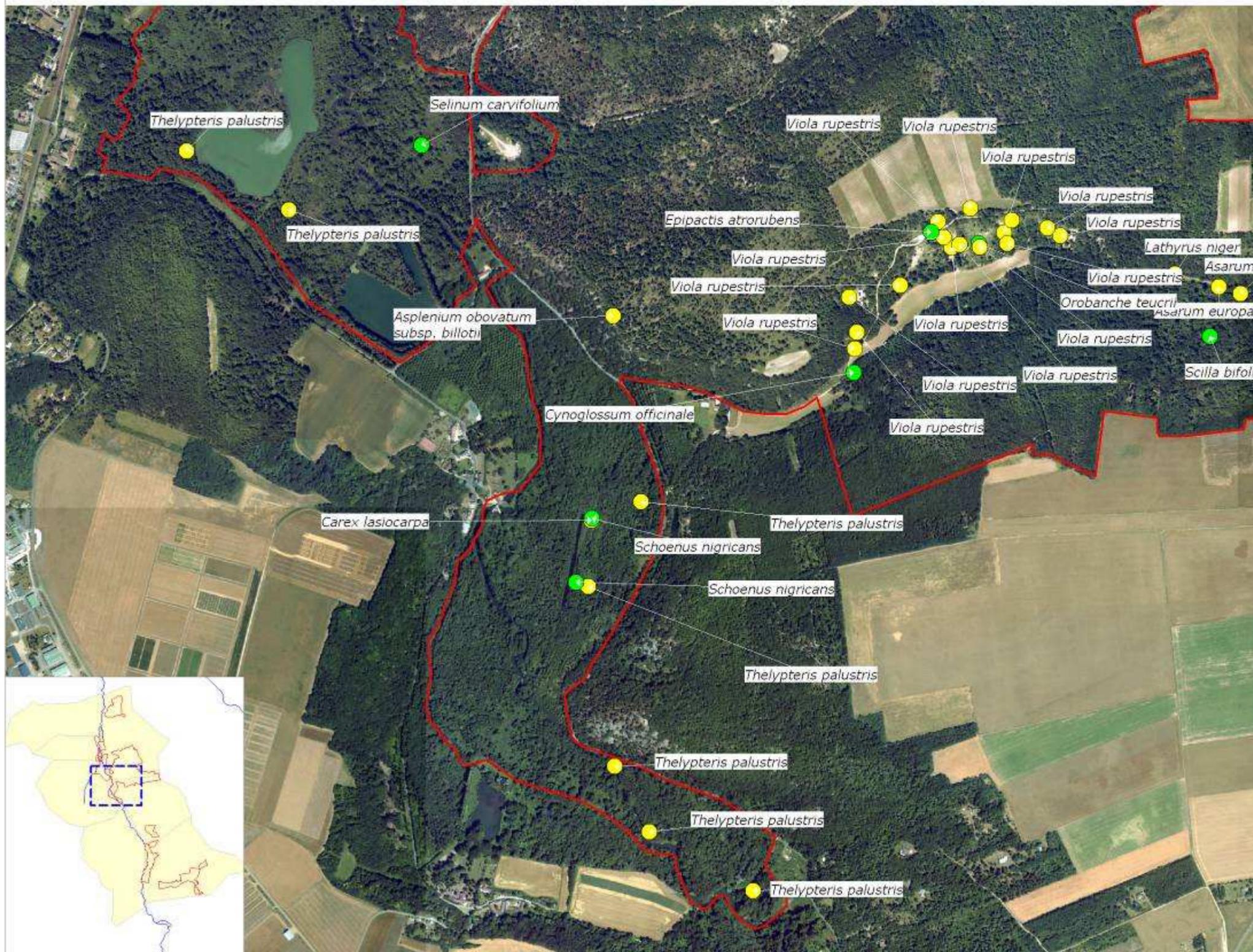
**Espèces patrimoniales**

-  Espèce protégée nationale
-  Espèce protégée régionale
-  Espèce patrimoniale non protégée



**CARTE 10 - CARTOGRAPHIE DES ESPÈCES VÉGÉTALES PATRIMONIALES**

PLANCHE 4 (SECTEURS 4 ET 7)



**Légende**

 Périmètre du site Natura 2000

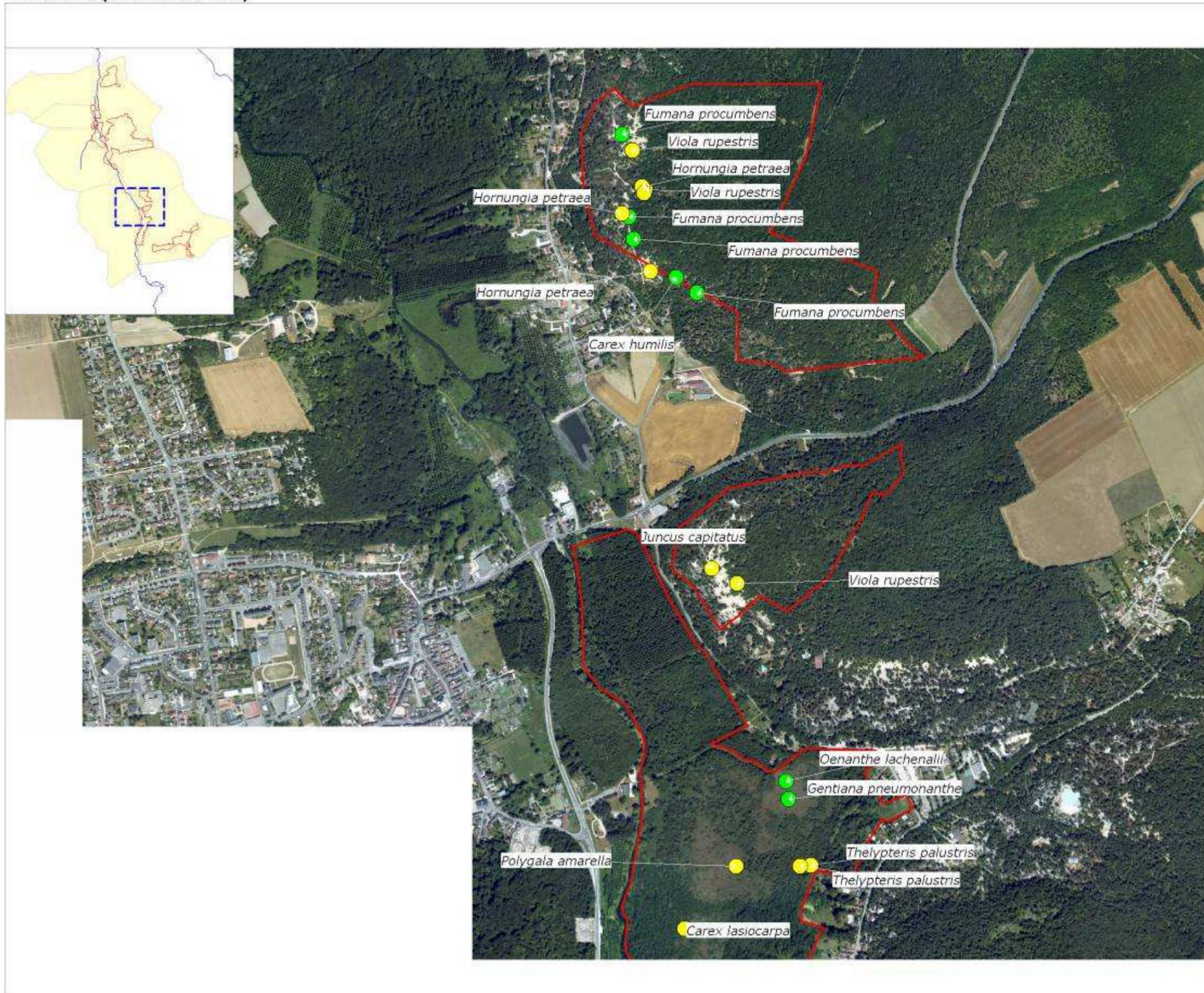
**Espèces patrimoniales**

-  Espèce protégée nationale
-  Espèce protégée régionale
-  Espèce patrimoniale non protégée



**CARTE 10 - CARTOGRAPHIE DES ESPÈCES VÉGÉTALES PATRIMONIALES**

PLANCHE 5 (SECTEURS 8 ET 9)

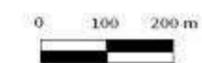


**Légende**

Périètre du site Natura 2000

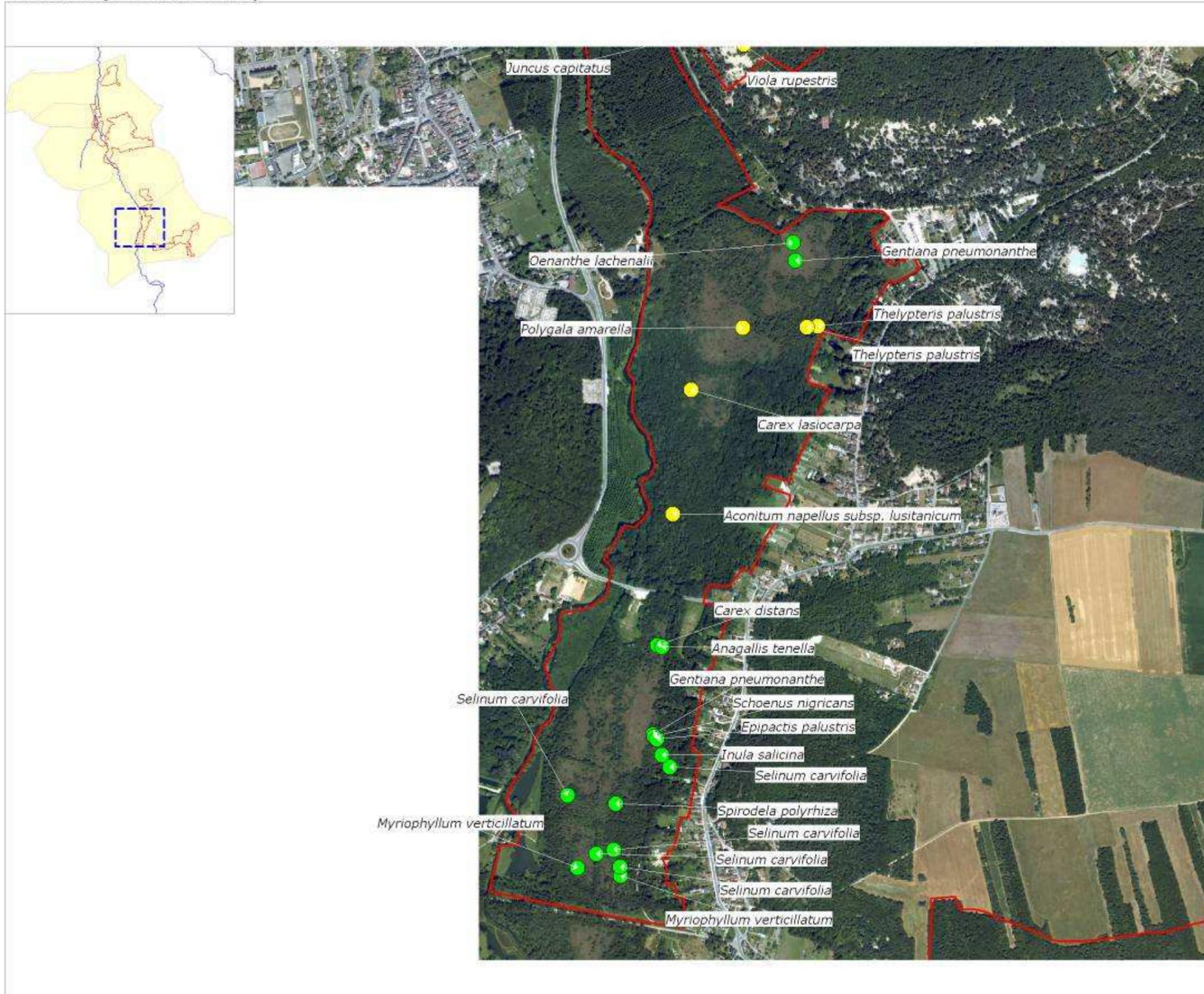
**Espèces patrimoniales**

- Espèce protégée nationale
- Espèce protégée régionale
- Espèce patrimoniale non protégée



**CARTE 10 - CARTOGRAPHIE DES ESPÈCES VÉGÉTALES PATRIMONIALES**

**PLANCHE 6 (SECTEURS 9 ET 10)**

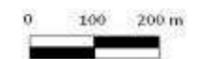


**Légende**

 Périmètre du site Natura 2000

**Espèces patrimoniales**

-  Espèce protégée nationale
-  Espèce protégée régionale
-  Espèce patrimoniale non protégée



**CARTE 10 - CARTOGRAPHIE DES ESPÈCES VÉGÉTALES PATRIMONIALES**

PLANCHE 7 (SECTEURS 11 ET 12)



**Légende**

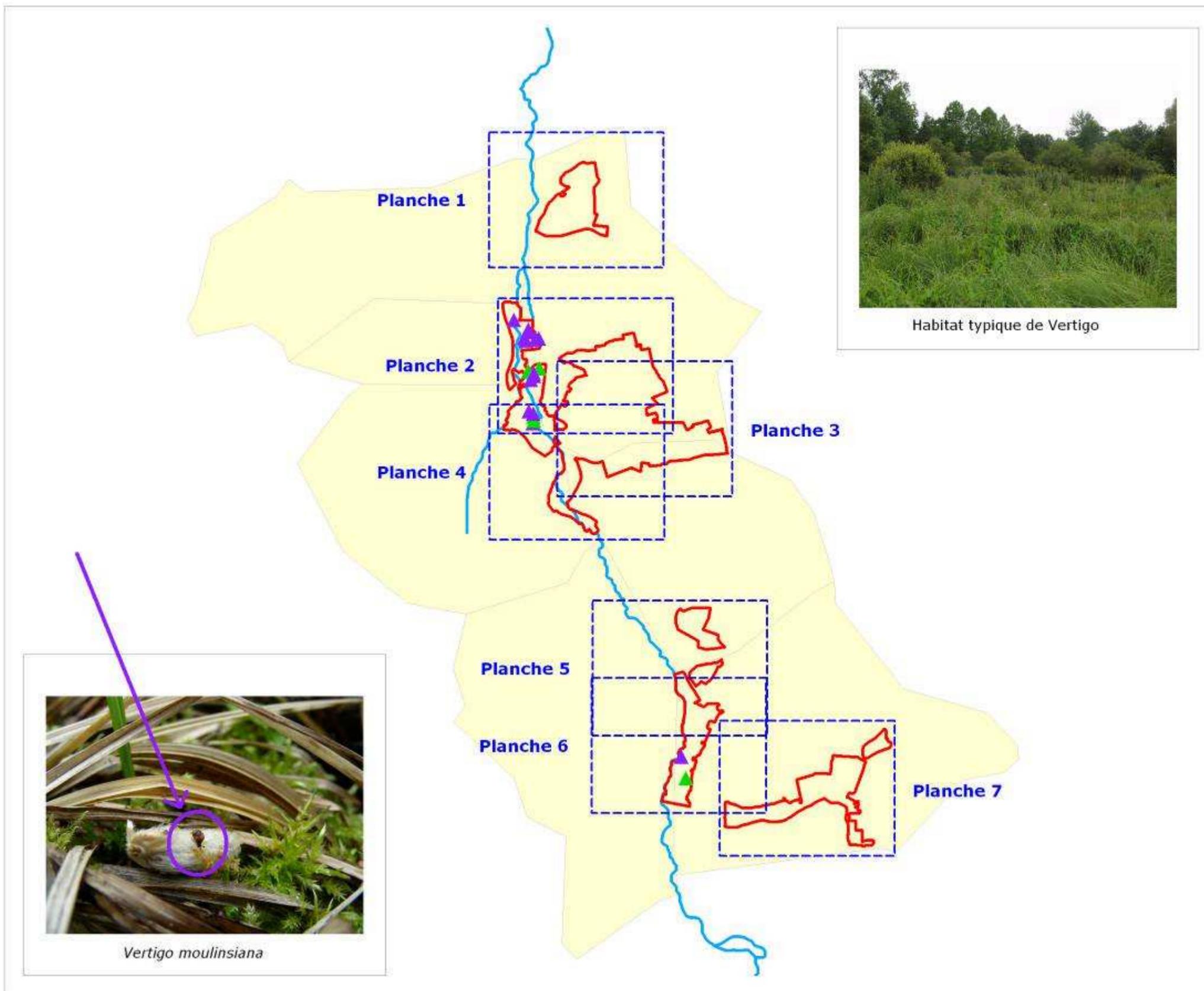
 Périmètre du site Natura 2000

**Espèces patrimoniales**

-  Espèce protégée nationale
-  Espèce protégée régionale
-  Espèce patrimoniale non protégée



**CARTE 11 - CARTOGRAPHIE DE VERTIGO SUR L'ENSEMBLE DU SITE NATURA 2000**



**Légende**

 Périmètre du site Natura 2000

 Limites communales

 Cours d'eau

**Observation de Mollusques**

 *Vertigo angustior*

 *Vertigo moulinsiana*

0 700 1 400 m



**CARTE 11 - CARTOGRAPHIE DE VERTIGO SUR L'ENSEMBLE DU SITE NATURA 2000**

PLANCHE 2 (SECTEURS 2, 3, 4 ET 5)



**Légende**

**Limite du site**

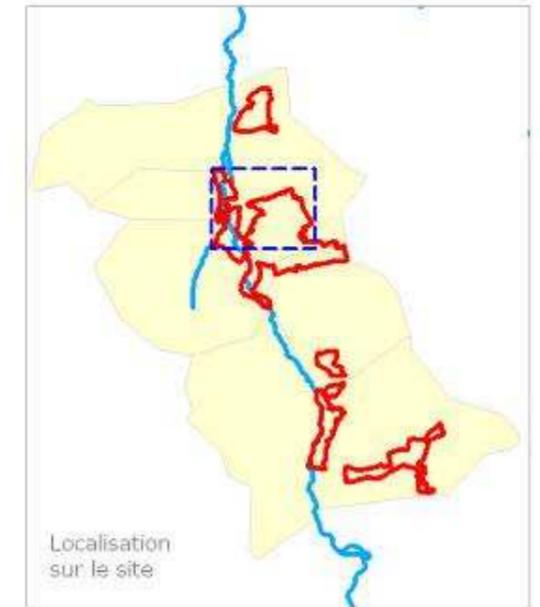
Périmètre du site Natura 2000

**Observations de Mollusques**

*Vertigo angustior*

*Vertigo moulinsiana*

Habitat potentiel



**CARTE 11 - CARTOGRAPHIE DE VERTIGO SUR L'ENSEMBLE DU SITE NATURA 2000**

PLANCHE 4 (SECTEURS 4 ET 7)



Habitat typique de Vertigo

**Légende**

**Limite du site**

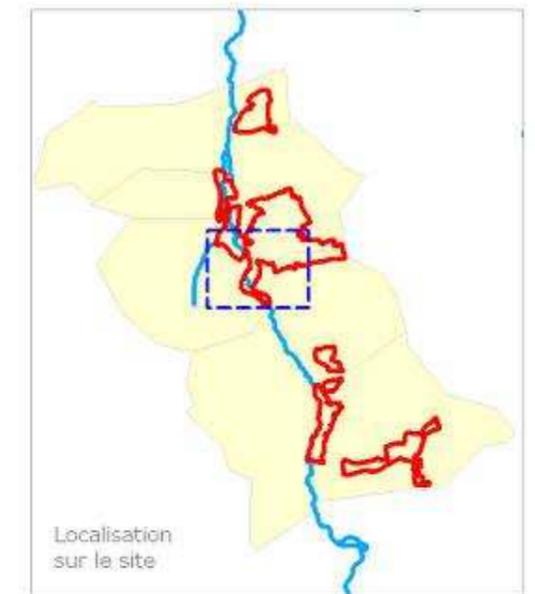
 Périmètre du site Natura 2000

**Observations de Mollusques**

 *Vertigo angustior*

 *Vertigo moulinsiana*

 Habitat potentiel



Localisation sur le site



### CARTE 11 - CARTOGRAPHIE DE VERTIGO SUR L'ENSEMBLE DU SITE NATURA 2000

PLANCHE 6 (SECTEURS 9 ET 10)



Habitat typique de Vertigo

#### Légende

##### Limite du site

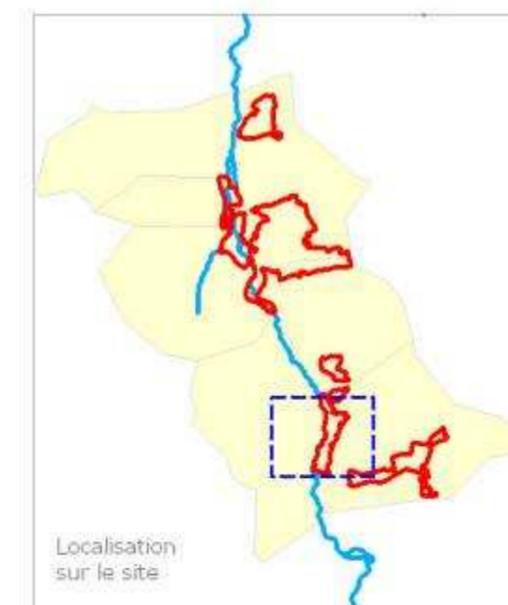
 Périmètre du site Natura 2000

##### Observations de Mollusques

 *Vertigo angustior*

 *Vertigo moulinsiana*

 Habitat potentiel



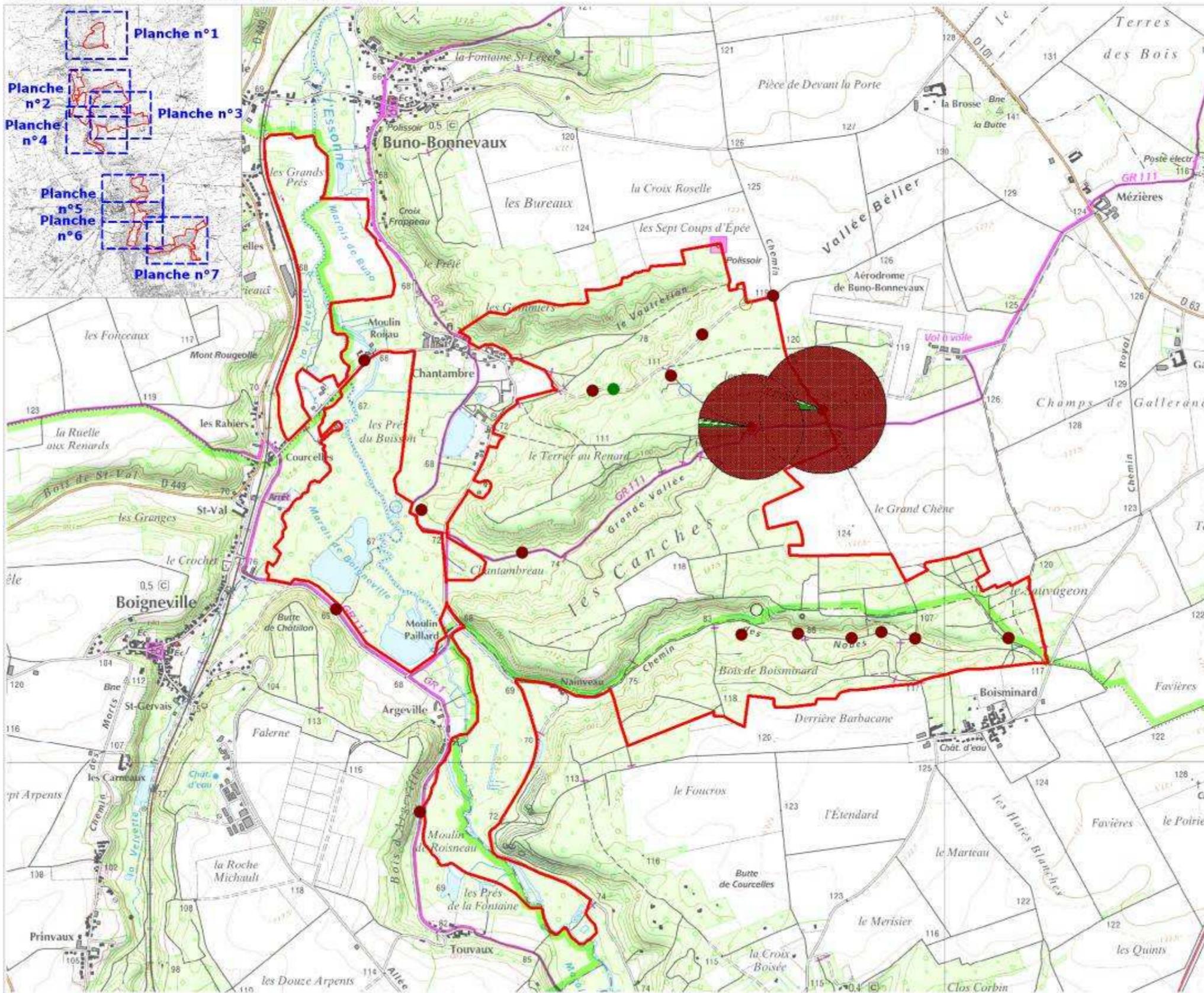
Localisation  
sur le site

0 100 200 m



**CARTE 12 - CHAUVES-SOURIS : SYNTHÈSE DES OBSERVATIONS**

PLANCHE 2, 3 ET 4 (SECTEURS 2, 3, 4, 5, 6 ET 7)



**Légende**

Périmètre du site Natura 2000

**Synthèse des enregistrements de chauves-souris**  
(Nombre de contacts par ANABAT)

- Chiroptère sp.
- Sérotine commune
- Sérotine commune / Noctule de Leisler
- Murin sp.
- Noctule commune
- Pipistrelle de Kuhl / P. de Nathusius
- Oreillard roux / Oreillard gris
- Pipistrelle commune

**Chauves-souris observées durant les parcours et points d'acoute (Pettersson)**

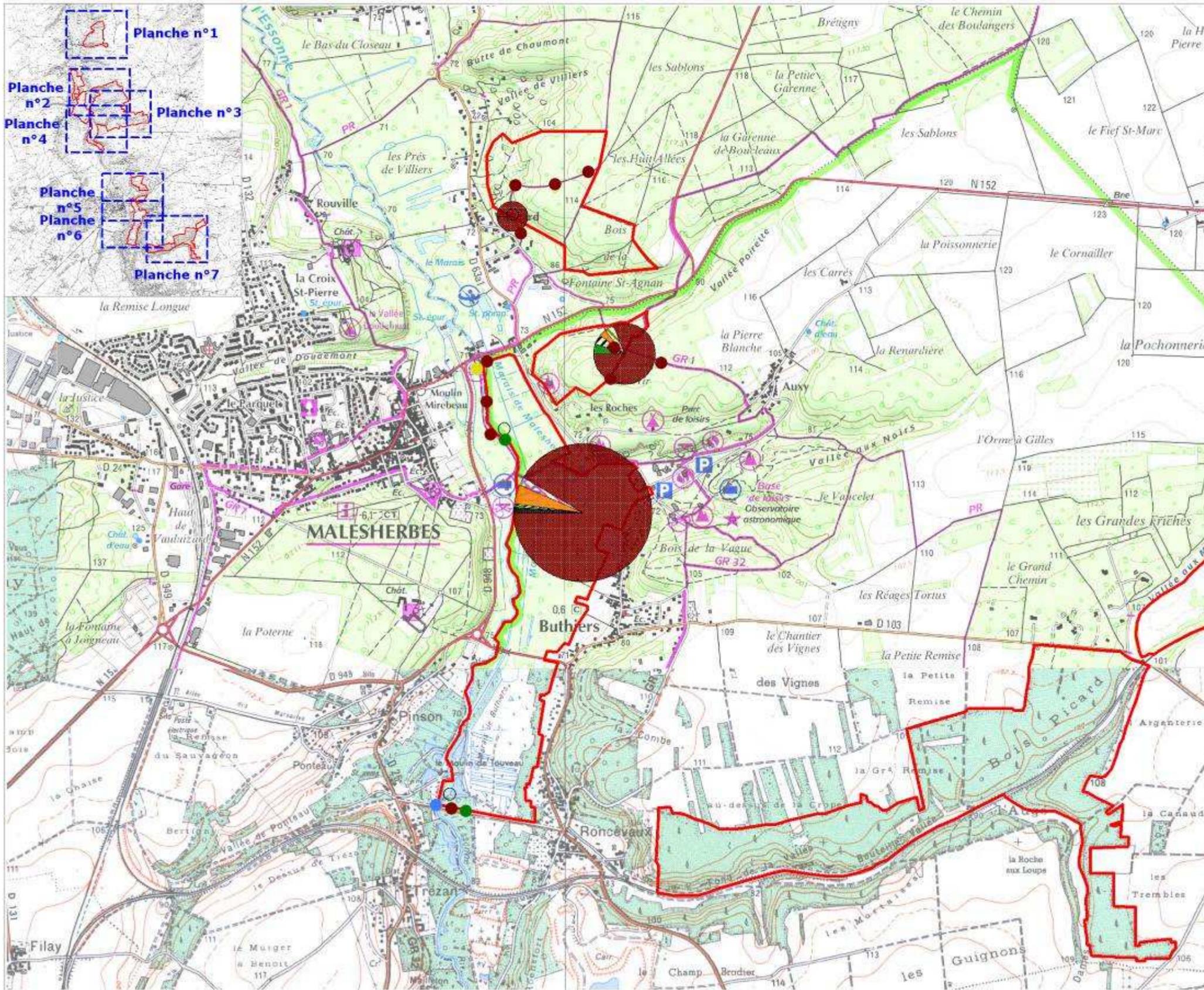
- Pipistrelle commune
- Pipistrelle de Kuhl / Pipistrelle de Nathusius
- Murin de Daubenton
- Murin de Natterer
- Murin de Daubenton / Murin à moustaches
- Sérotine commune
- Murin sp.

0 200 400 m

Sources : Scan2S © IGN - Paris - 2007, © DIREN Ile-de-France - 2008.  
Cartographie : Biotope - 2009.

**CARTE 12 - CHAUVES-SOURIS : SYNTHÈSE DES OBSERVATIONS**

PLANCHE 5, 6, 7 (SECTEURS 8, 9, 10, 11 ET 12)



**Légende**

Périmètre du site Natura 2000

**Synthèse des enregistrements de chauves-souris**  
(Nombre de contacts par ANABAT)

100  
50  
10

- Chiroptère sp.
- Sérotine commune
- Sérotine commune / Noctule de Leisler
- Murin sp.
- Noctule commune
- Pipistrelle de Kuhl / P. de Nathusius
- Orellard roux / Orellard gris
- Pipistrelle commune

**Chauves-souris observées durant les parcours et points d'acoute (Pettersson)**

- Pipistrelle commune
- Pipistrelle de Kuhl / Pipistrelle de Nathusius
- Murin de Daubenton
- Murin de Natterer
- Murin de Daubenton / Murin à moustaches
- Sérotine commune
- Murin sp.

0 200 400 m

Sources : Scan25 © IGN - Paris - 2007, © DIREN Ile-de-France - 2008, Cartographie : Biotope - 2009.