

Document d'objectifs du
site Natura 2000 FR4100159
« Pelouses du Pays Messin »

ATLAS CARTOGRAPHIQUE



Avril 2012

collection des études







Sommaire

Carte 1 : Localisation du site Natura 2000 « Pelouses du Pays Messin »

Carte 2 : Découpage administratif du site (communes et intercommunalités)

Carte 3 : Réseau hydrographique simplifié autour du site Natura 2000

Carte 4 : Zonages réglementaires du patrimoine naturel dans et à proximité du site

Carte 5 : Zonages d'inventaire du patrimoine naturel dans et à proximité du site

Carte 6 : Zonages des Plans de Prévention des Risques naturels (PPR) sur les communes concernées par le site Natura 2000

Carte 7 : Localisation des zones de protection des périmètres de captages et de sources

Carte 8 : Site Natura 2000 et zones vulnérables (Directive Nitrates)

Carte 9 : Cartographie des habitats : synoptique

Cartes 10-X : Cartographie des habitats naturels

Cartes 11-X : Cartographie des habitats d'intérêt communautaire

Cartes 12-X : Cartographie du statut des habitats naturels

Cartes 13-X : Cartographie de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire

Cartes 14-X : Cartographie des relevés phytosociologiques

Carte 15 : Localisation du Damier de la Succise et du Cuivré des marais

Carte 16 : Localisation du Sonneur à ventre jaune

Cartes 17 A à F : Localisation des espèces végétales remarquables

Carte 18 : Répartition des parcelles cadastrales en fonction du type de propriétés

Carte 19 : Localisation des terrains militaires concernés par le site Natura 2000 et prochainement aliénés

Carte 20 : Parcelles agricoles en fonction du type d'occupation du sol et du type de propriété

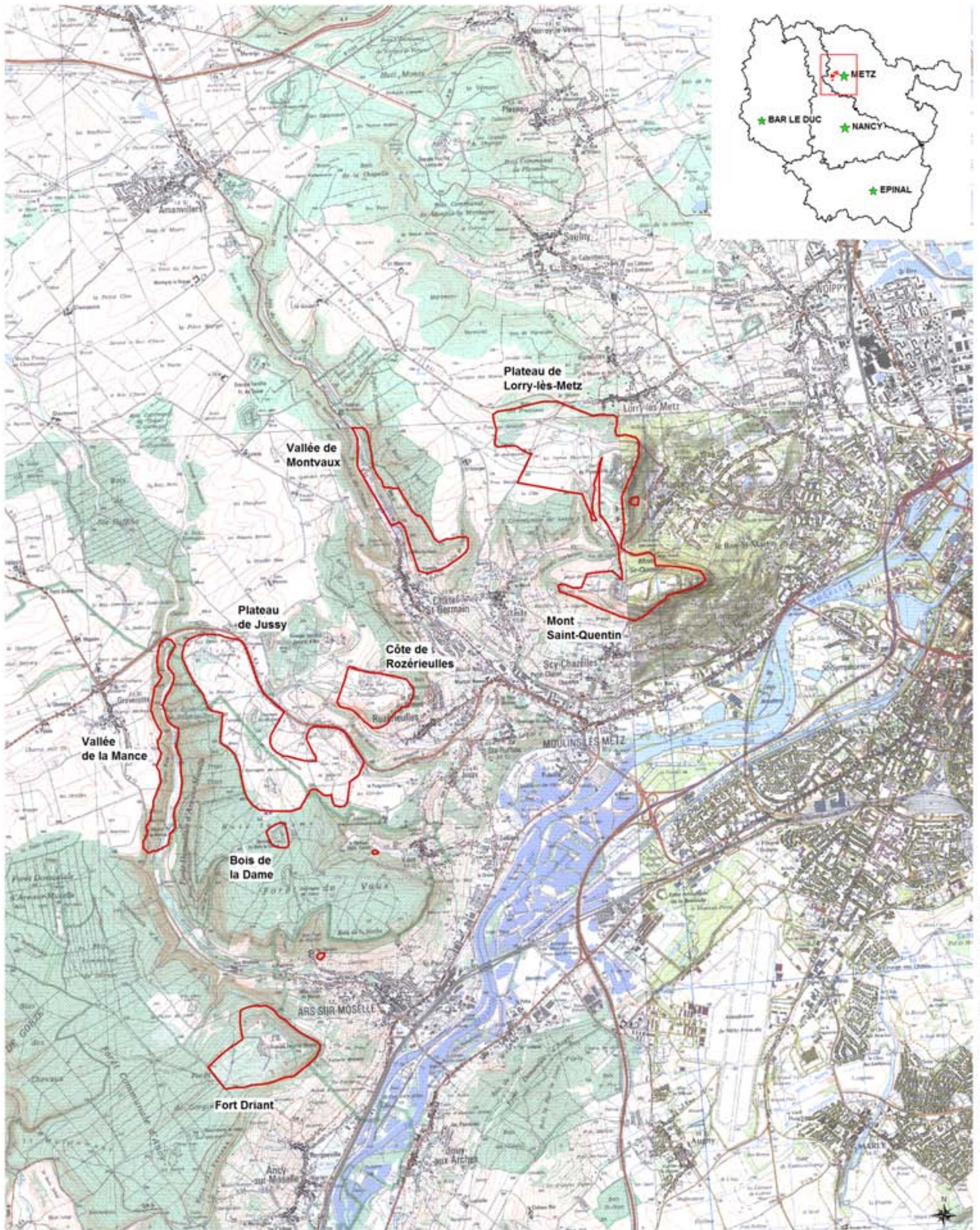
Cartes 21-A à E : Parcelles forestières en fonction du type de propriété

Carte 22 : Carte des sections cadastrales concernées par le tableau de synthèse réalisée par le CRPF

Carte 23 : Carte du réseau de sentiers pédestres concernant le site Natura 2000


Carte 24 : Circuits de randonnée issus de la carte Ballades Nature de Metz Métropole, concernés par le site





Sources et Cartographie: Biope, 2011. Fond : IGN, scan25



 Périmètre du site Natura 2000 FR4100159 "Pelouses du Pays Messin"

0 750 m 1500 m

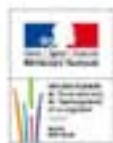




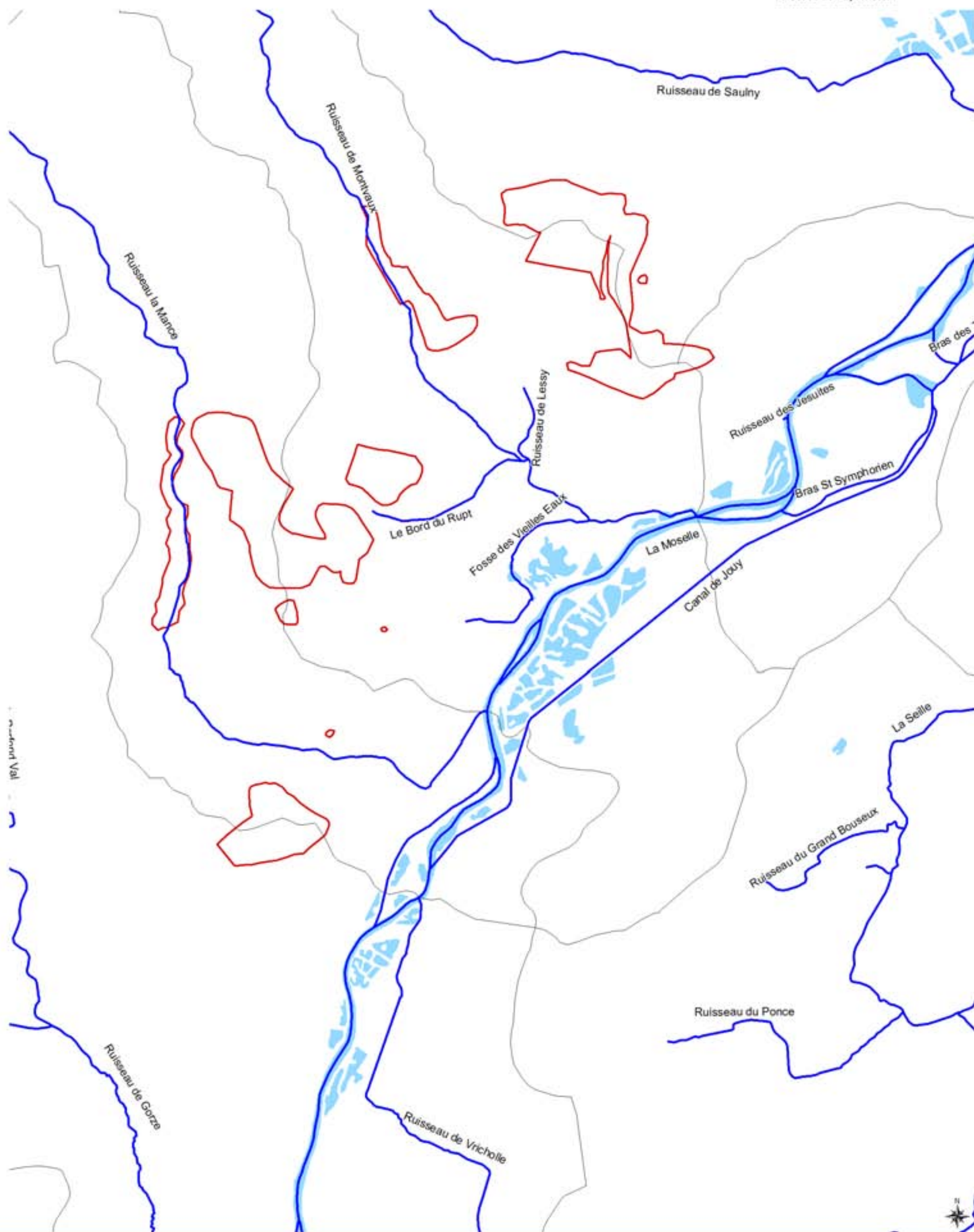
Sources et Cartographie: Biotope, 2011.



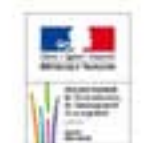
0 m 750 m 1.5 km



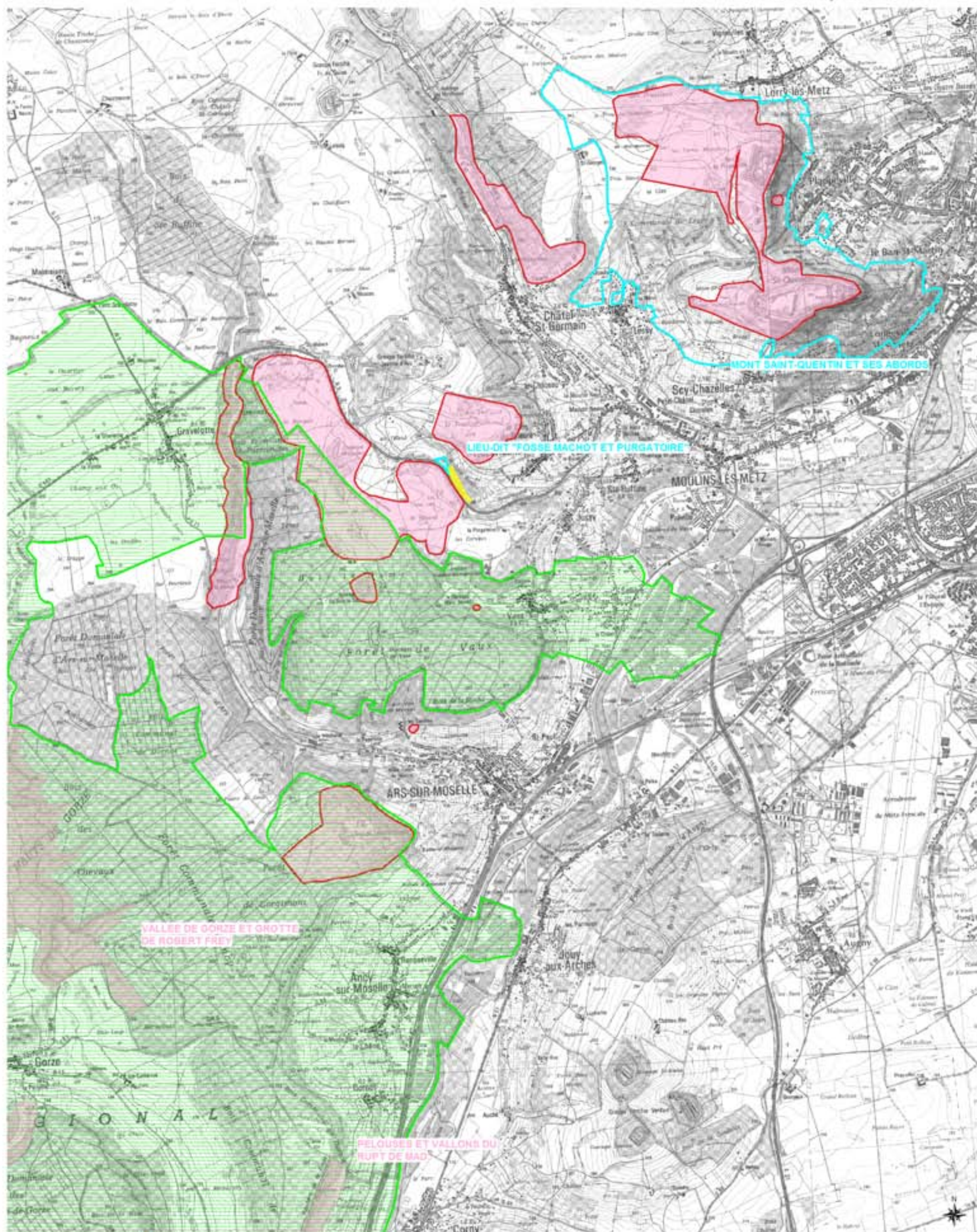
-  Périmètre du site Natura 2000 FR4100159 "Pelouses du Pays Messin"
-  Communes de la Communauté d'Agglomération de Metz Métropole
-  Communes de la Communauté de Communes du Val de Moselle



Sources : BD Carthage, Cartographie : Biotope, 2011.



- Périmètre du site Natura 2000 FR4100159 "Pelouses du Pays Messin"
- Zone hydrographique
- Eaux superficielles
- Cours d'eau

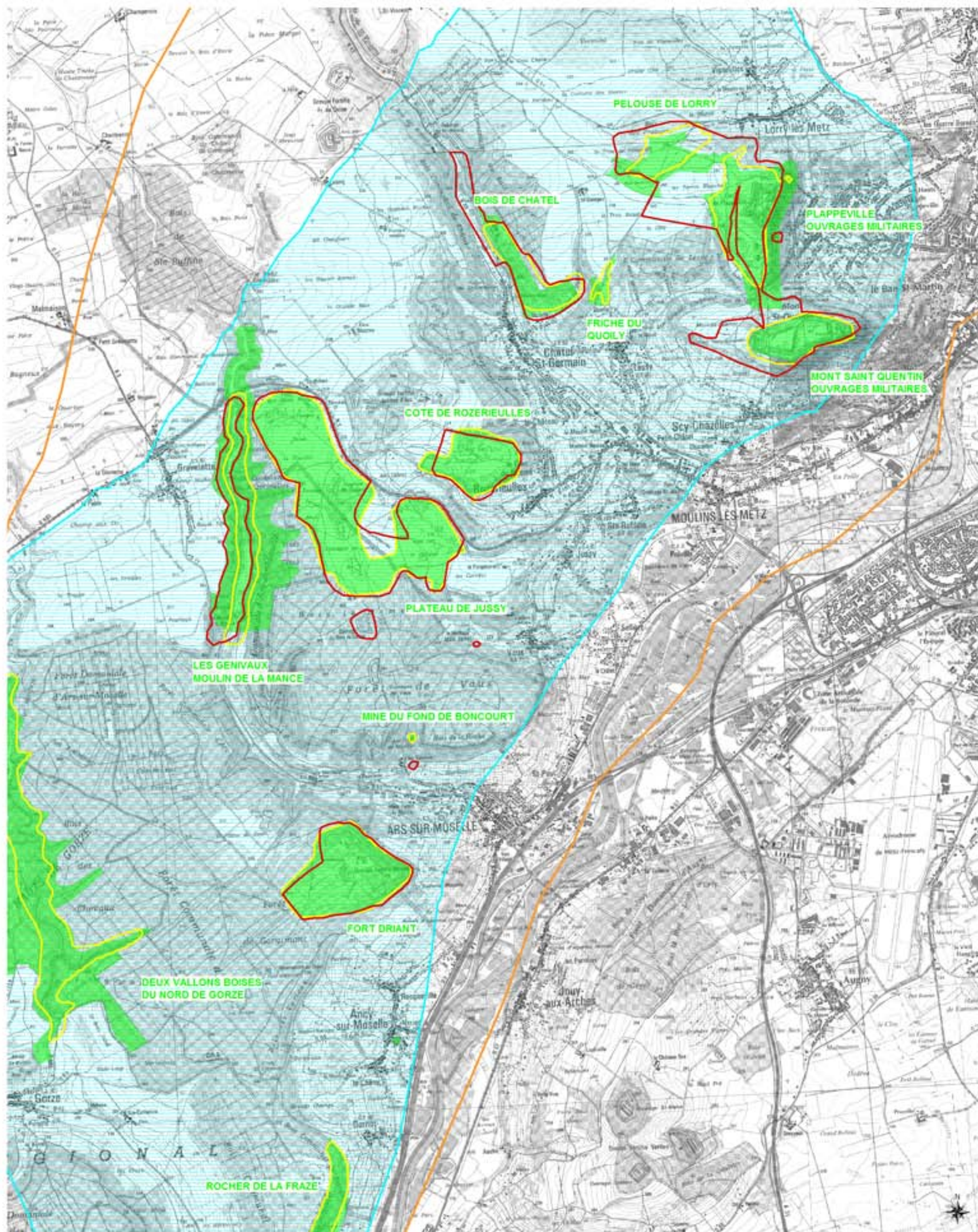


Sources : DREAL Lorraine, Fond : IGN, Scan25, Cartographie : Biotope, 2011.



- Périmètre du site Natura 2000 FR4100159 "Pelouses du Pays Messin"
- Réseau Natura 2000 : Zones Spéciales de conservation
- Parc naturel régional de Lorraine
- Lieu-dit "Fossés Machot et Purgatoire", partie inscrite
- Sites classés



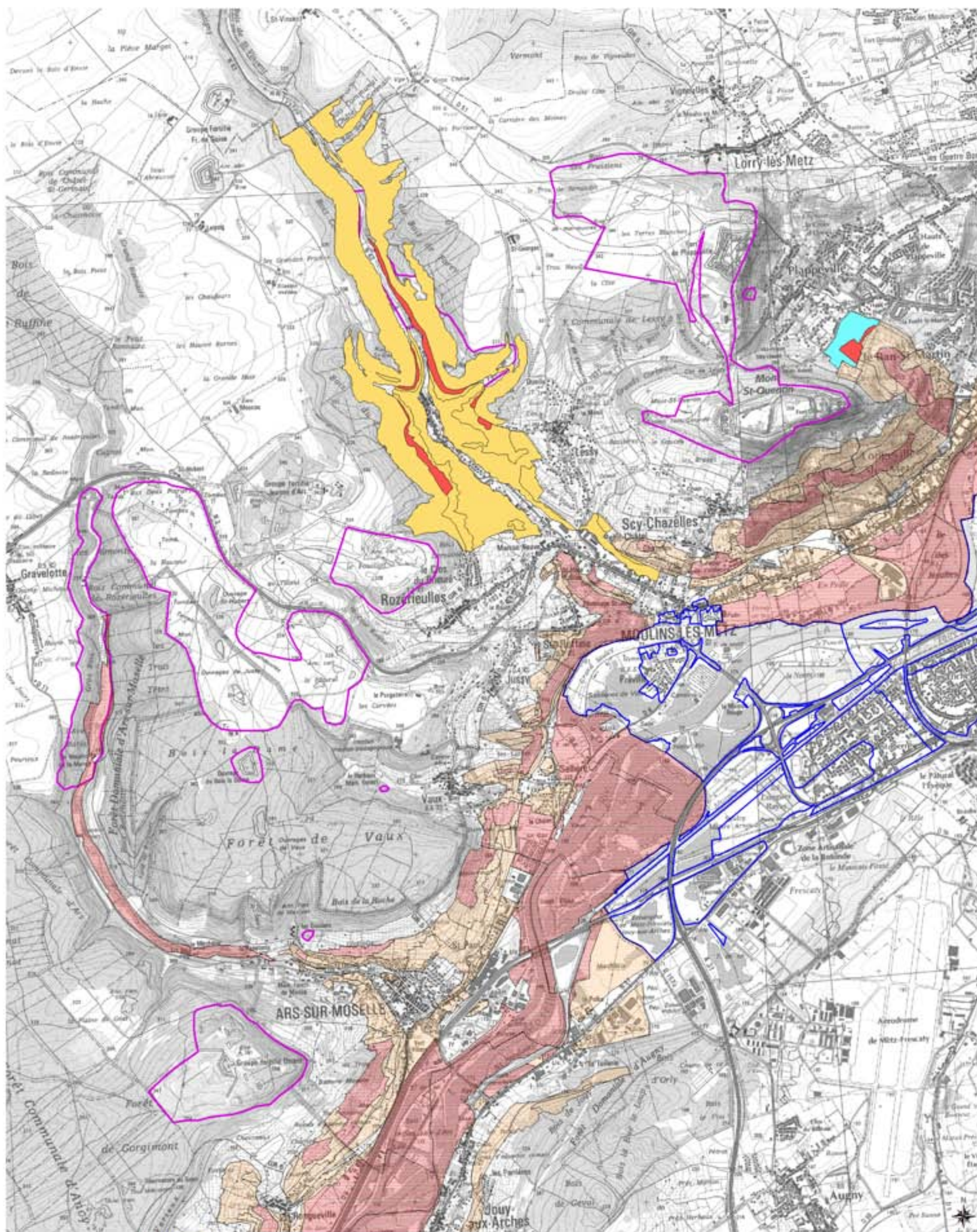


Sources : DREAL Lorraine, Fond : IGN, Scan25, Cartographie : Biotope, 2011.



- Périmètre du site Natura 2000 FR4100159 "Pelouses du Pays Messin"
- Espaces naturels sensibles
- ZNIEFF de type I
- Paysage remarquable de Lorraine : secteur de Hattonchatel et Grand Couronné
- ZNIEFF de type II : Pays Messin

0 m 500 m 1100 m



PPR Inondation

Périmètre du site Natura 2000 "Pelouses du Pays Messin"

PPR Mouvement de terrain

Zone bleue
 Zone orange
 Zone rouge

PPR Multirisque : Inondation + Mouvement de terrain

Zone orange
 Zone rouge

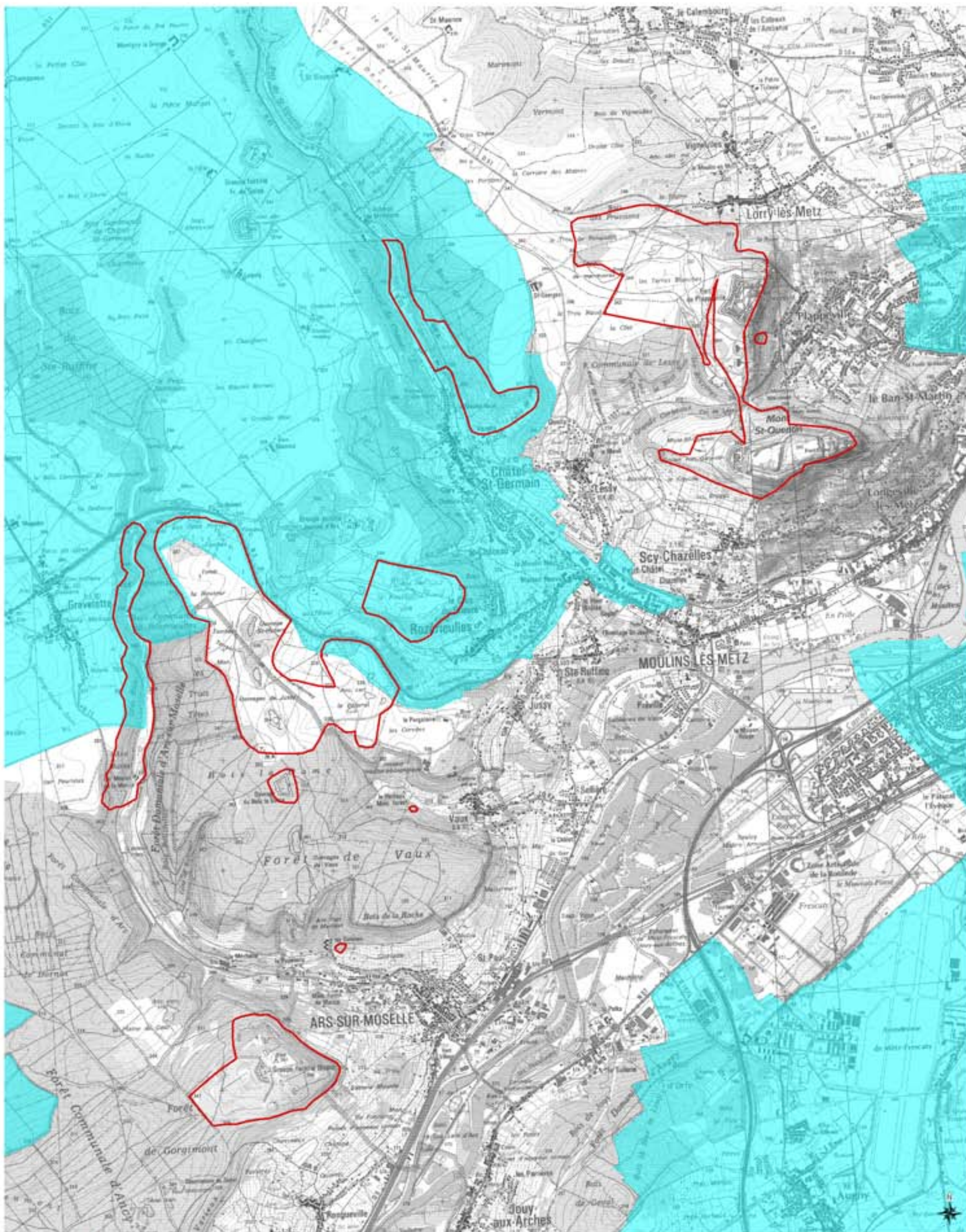
0 250 m 500 m





- Périmètre du site Natura 2000 FR4100159 "Pelouses du Pays Messin"
- Communes de la Communauté d'Agglomération de Metz Métropole
- Communes de la Communauté de communes du Val de Moselle
- Commune avec un captage d'eau potable recensé (Source des données : Sandre, 2004)





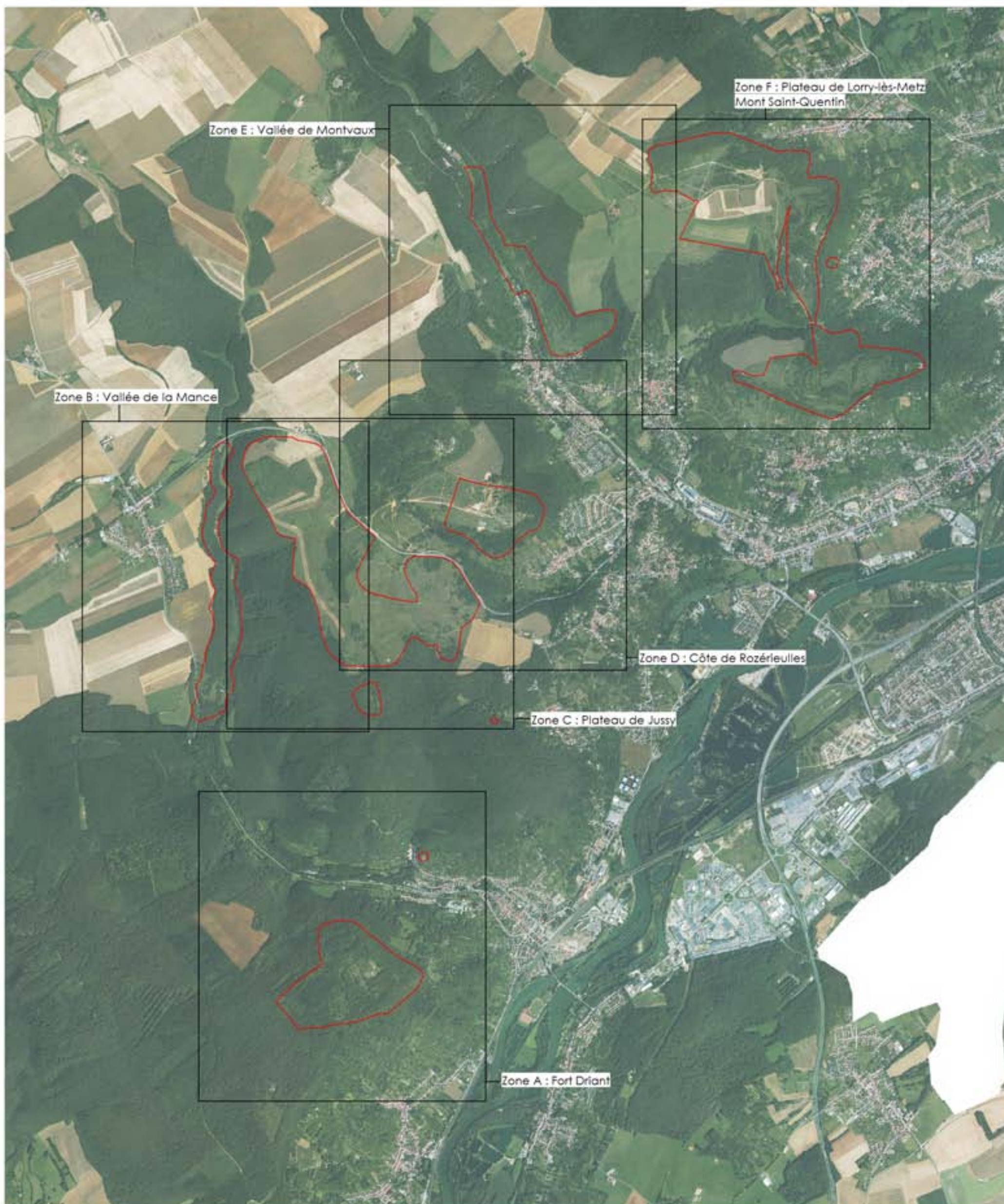
Sources : DREAL Lorraine, Fond : IGN, Scan25, Cartographie : Biotope, 2011.



Périmètre du site Natura 2000 FR4100159
"Pelouses du Pays Messin"


Zones dites vulnérables (Directive Nitrates)

0 m 500 m 1000 m

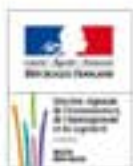


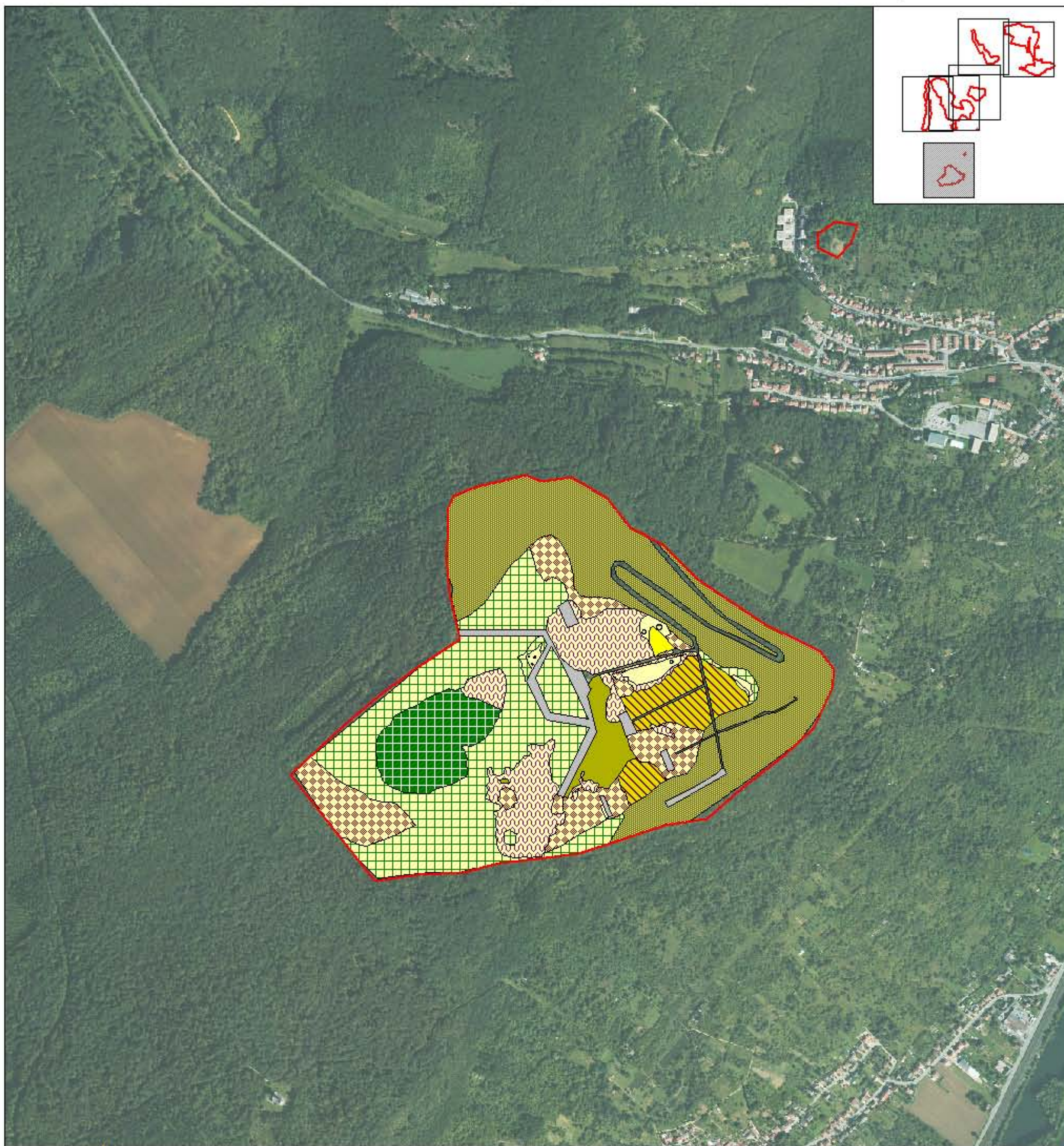
Sources et Cartographie: Biotope, 2011. fond: IGN, orthophotogram.



 Périmètre du site Natura 2000 FR4100159
"Pelouses du Pays Messin"

 Synoptique





Sources : CST & ECOLOG, 2007 - Cartographie: biotope, 2010 - Fond : IGN, orthophotoplan.

Groupements des pelouses calcicoles pionnières (EUR15:6110*)

- Pelouse pionnière des dalles calcaires (CB:34.11)
- Pelouse pionnière des dalles calcaires / Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman (CB:34.11x34.32)

Groupements des pelouses calcicoles (EUR15:6210*)

- Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman sous-association typique (CB:34.32)
- Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman sous association à Peucedan des cerfs et Aster amelle (CB:34.32)
- Pelouse marnicole à Peucedan des cerfs et Inule à feuilles de saule (CB:34.32)
- Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé (sous-association typique et à Héliantheme) (CB:34.32)
- Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé sous-association à Origan / Fourrés arbustifs (CB:34.32x31.812)
- Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé sous-association à Fromental (CB:34.32)
- Pelouse colonisée par le Pin noir (CB:34.32)
- Pelouse colonisée par des fourrés et buissons arbustifs thermophiles (CB:34.32)

Périmètre du site Natura 2000

Habitats forestiers

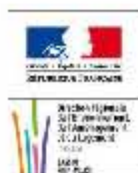
- Chênaie-charmaie xérocline claire (CB:41.271)
- Pré-bois thermophile à Chêne pubescent (CB:41.71)
- Hêtraie-chênaie à Aspérule odorante et Mélisse uniflore (CB:41.13/EUR15:9130)
- Chênaie-charmaie hydrocline (CB:41.24/EUR15:9160)
- Erablaie-frênaie ripicole (CB:44.3/EUR15:91E0*)

Habitats humides à frais

- Eaux stagnantes (CB:22.1)
- Lit de ruisseau (CB:24.1)
- Saulaie arbustive (CB:44.12)
- Cariçaie (CB:53.21)
- Pâturage méso-hydrophile du Cynosurion (CB:38.11)
- Mégaphorbiaie à Reine des prés (CB:37.1/EUR15:6430)
- Mégaphorbiaie à Pétasite officinal (CB:37.714/EUR15:6430)

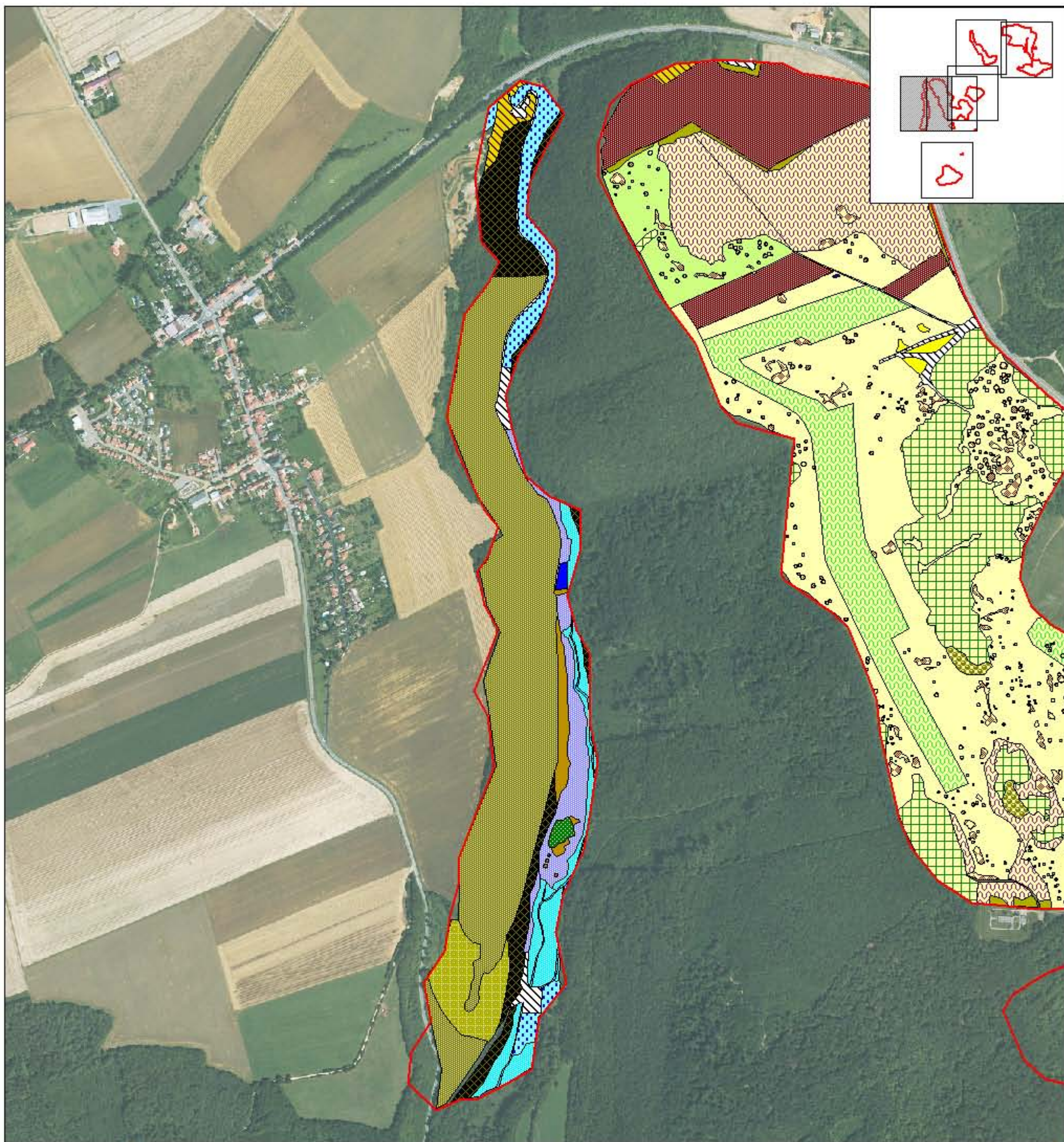
Autres habitats dégradés et artificiels

- Fourré arbustif mésotrophe (CB:31.811)
- Formation pionnière à Rubus et Clematis vitalba (CB:31.811)
- Recrue forestière (CB:31.8D)
- Groupement forestier rudéral (41.H)
- Prairie mésophile améliorée (CB:81.1)
- Cultures et terres labourables (CB:82.1)
- Plantation de résineux (CB:83.31)
- Plantation de robiniers (CB:83.324)
- Jardins et vergers (CB:85.3,83.15)
- Décharge (CB:86.)
- Pierriers sur talus (CB:86.)
- Circuit de moto-cross (CB:86.)
- Bâti (CB:86.)



0 m 100 m 200 m





Sources : CST & ECOLOG, 2007 - Cartographie: biotope, 2010 - Fond : IGN, orthophotoplan.

Groupe des pelouses calcicoles pionnières (EUR15:6110*)

- Pelouse pionnière des dalles calcaires (CB:34.11)
- Pelouse pionnière des dalles calcaires / Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman (CB:34.11x34.32)
- Groupe des pelouses calcicoles (EUR15:6210*)**
- Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman sous-association typique (CB:34.32)
- Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman sous association à Peucedan des cerfs et Aster amelle (CB:34.32)
- Pelouse marnicole à Peucedan des cerfs et Inule à feuilles de saule (CB:34.32)
- Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé (sous-association typique et à Hélianthe) (CB:34.32)
- Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé sous-association à Origan / Fourrés arbustifs (CB:34.32x31.812)
- Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé sous-association à Fromental (CB:34.32)
- Pelouse colonisée par le Pin noir (CB:34.32)
- Pelouse colonisée par fourrés et buissons arbustifs thermophiles (CB:34.32)

Périmètre du site Natura 2000

Habitats forestiers

- Chênaie-charmaie xérocline claire (CB:41.271)
- Pré-bois thermophile à Chêne pubescent (CB:41.71)
- Hêtraie-chênaie à Aspérule odorante et Mélisse uniflore (CB:41.13/EUR15:9130)
- Chênaie-charmaie hydrocline (CB:41.24/EUR15:9160)
- Erablaie-frênaie ripicole (CB:44.3/EUR15:91E0*)

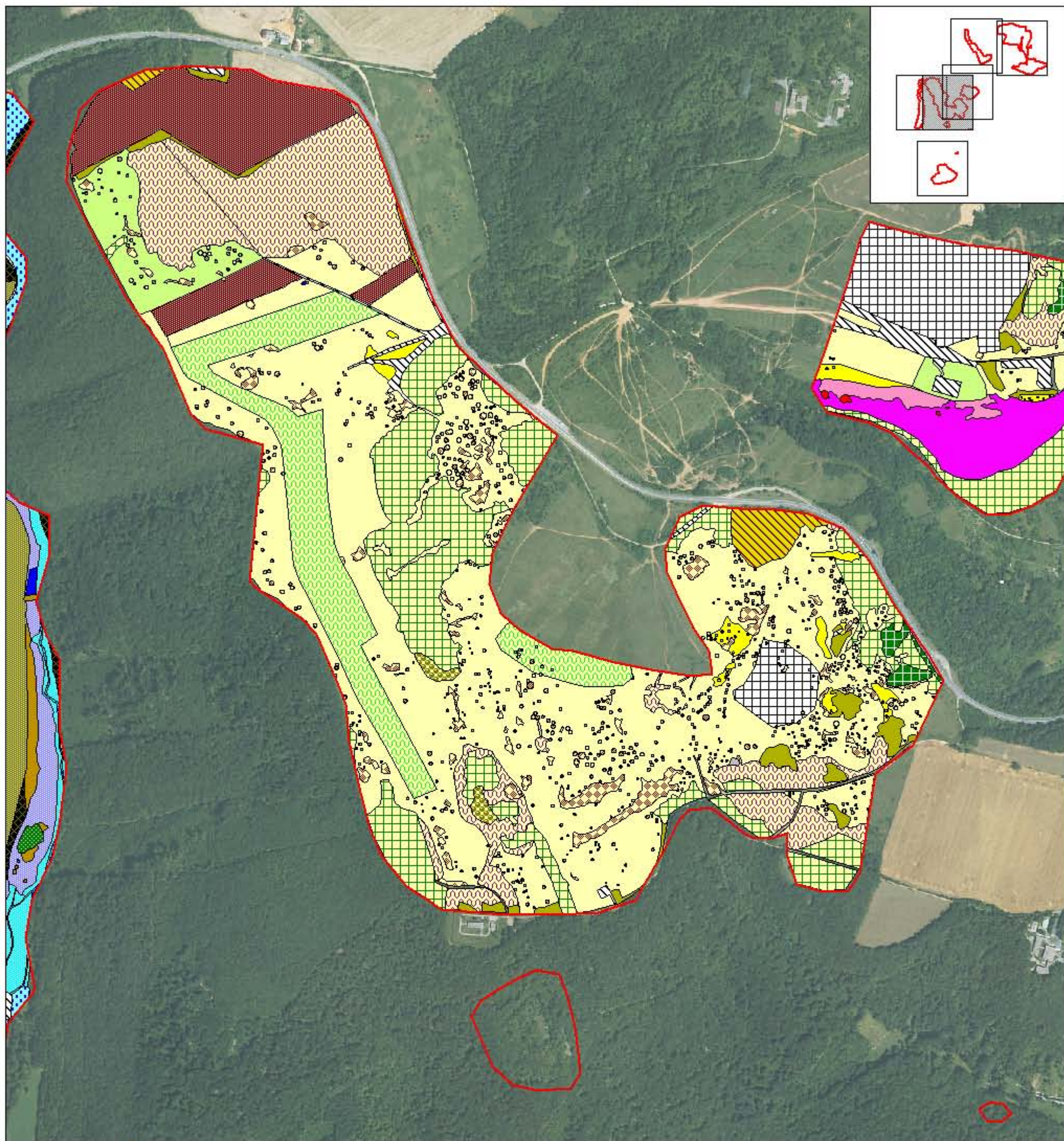
Habitats humides à frais

- Eaux stagnantes (CB:22.1)
- Lit de ruisseau (CB:24.1)
- Saulaie arbustive (CB:44.12)
- Cariçaie (CB:53.21)
- Pâturage méso-hygrophile du Cynosurion (CB:38.11)
- Mégaphorbiaie à Reine des prés (CB:37.1/EUR15:6430)
- Mégaphorbiaie à Pétasite officinal (CB:37.714/EUR15:6430)

Autres habitats dégradés et artificiels

- Fourré arbustif mésotrophe (CB:31.811)
- Formation pionnière à Rubus et Clematis vitalba (CB:31.811)
- Recrue forestière (CB:31.8D)
- Groupement forestier rudéral (41.H)
- Prairie mésophile améliorée (CB:81.1)
- Cultures et terres labourables (CB:82.1)
- Plantation de résineux (CB:83.31)
- Plantation de robiniers (CB:83.324)
- Jardins et vergers (CB:85.3,83.15)
- Forts, mines, sapes, ouvrages militaires (CB:88.)
- Décharge (CB:86.)
- Pierriers sur talus (CB:86.)
- Circuit de moto-cross (CB:86.)
- Bâti (CB:86.)



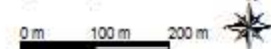


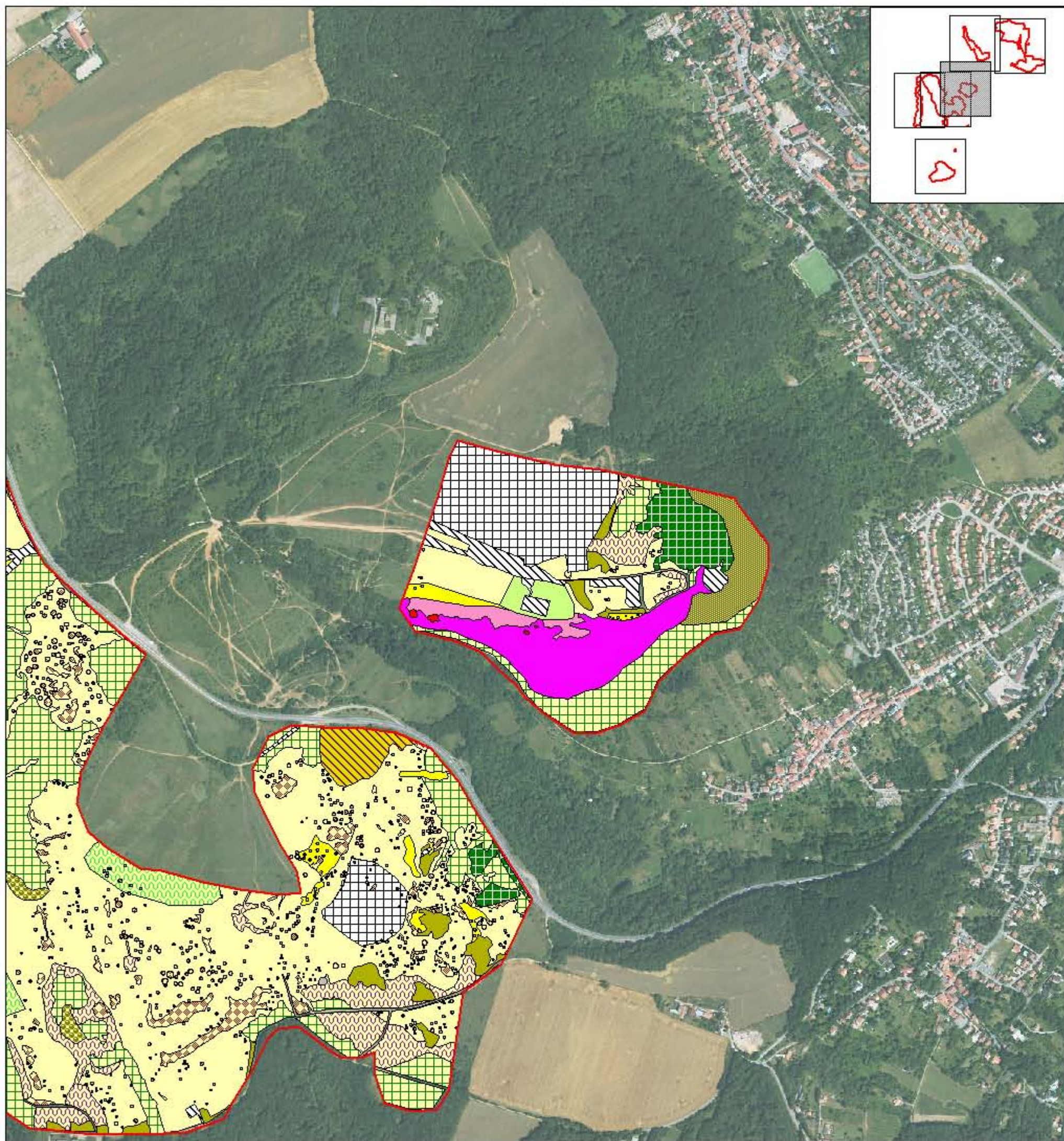
Sources : CST & ECOLOG, 2007 - Cartographie: Biotope, 2010 - Fond : IGN, orthophotoplan.

- Groupe des pelouses calcicoles pionnières (EUR15:6110*)**
- Pelouse pionnière des dalles calcaires (CB:34.11)
 - Pelouse pionnière des dalles calcaires / Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman (CB:34.11x34.32)
- Groupe des pelouses calcicoles (EUR15:6210*)**
- Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman sous-association typique (CB:34.32)
 - Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman sous-association à Peucedan des cerfs et Aster amelle (CB:34.32)
 - Pelouse marnicole à Peucedan des cerfs et Inule à feuilles de saule (CB:34.32)
 - Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé (sous-association typique et à Héliantheme) (CB:34.32)
 - Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé sous-association à Origan / Fourrés arbustifs (CB:34.32x31.812)
 - Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé sous-association à Fromental (CB:34.32)
 - Pelouse colonisée par le Pin noir (CB:34.32)
 - Pelouse colonisée par des fourrés et buissons arbustifs thermophiles (CB:34.32)

- Périmètre du site Natura 2000
- Habitats forestiers**
- Chênaie-charmaie xérocline claire (CB:41.271)
 - Pré-bois thermophile à Chêne pubescent (CB:41.71)
 - Hêtraie-chênaie à Aspérule odorante et Mélisse uniflore (CB:41.13/EUR15:9130)
 - Chênaie-charmaie hydrocline (CB:41.24/EUR15:9160)
 - Erablaie-frênaie ripicole (CB:44.3/EUR15:91E0*)
- Habitats humides à frais**
- Eaux stagnantes (CB:22.1)
 - Lit de ruisseau (CB:24.1)
 - Saulaie arbustive (CB:44.12)
 - Cariçaie (CB:53.21)
 - Pâturage méso-hygrophile du Cynosurion (CB:38.11)
 - Mégaphorbiaie à Reine des prés (CB:37.1/EUR15:6430)
 - Mégaphorbiaie à Pétasite officinal (CB:37.714/EUR15:6430)

- Autres habitats dégradés et artificiels**
- Fourré arbustif mésotrophe (CB:31.811)
 - Formation pionnière à Rubus et Clematis vitalba (CB:31.811)
 - Recrue forestière (CB:31.8D)
 - Groupement forestier rudéral (41.H)
 - Prairie mésophile améliorée (CB:81.1)
 - Cultures et terres labourables (CB:82.1)
 - Plantation de résineux (CB:83.31)
 - Plantation de robiniers (CB:83.324)
 - Jardins et vergers (CB:85.3,83.15)
 - Forts, mines, sapes, ouvrages militaires (CB:88.)
 - Décharge (CB:86.)
 - Pierriers sur talus (CB:86.)
 - Circuit de moto-cross (CB:86.)
 - Bâti (CB:86.)





Groupements des pelouses calcicoles pionnières (EUR15:6110*)

- Pelouse pionnière des dalles calcaires (CB:34.11)
 - Pelouse pionnière des dalles calcaires / Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman (CB:34.11x34.32)
- Groupements des pelouses calcicoles (EUR15:6210*)**
- Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman sous-association typique (CB:34.32)
 - Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman sous association à Peucedan des cerfs et Aster amelle (CB:34.32)
 - Pelouse marnicole à Peucedan des cerfs et Inule à feuilles de saule (CB:34.32)
 - Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé (sous-association typique et à Hélianthème) (CB:34.32)
 - Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé sous-association à Origan / Fourrés arbustifs (CB:34.32x31.812)
 - Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé sous-association à Fromental (CB:34.32)
 - Pelouse colonisée par le Pin noir (CB:34.32)
 - Pelouse colonisée par des fourrés et buissons arbustifs thermophiles (CB:34.32)

Périmètre du site Natura 2000

Habitats forestiers

- Chênaie-charmaie xérocline claire (CB:41.271)
- Pré-bois thermophile à Chêne pubescent (CB:41.71)
- Hêtraie-chênaie à Aspérule odorante et Mélèze uniflore (CB:41.13/EUR15:9130)
- Chênaie-charmaie hygrocline (CB:41.24/EUR15:9160)
- Erablaie-frênaie ripicole (CB:44.3/EUR15:91E0*)

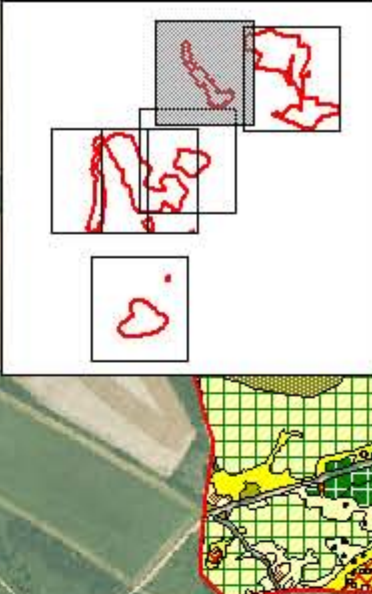
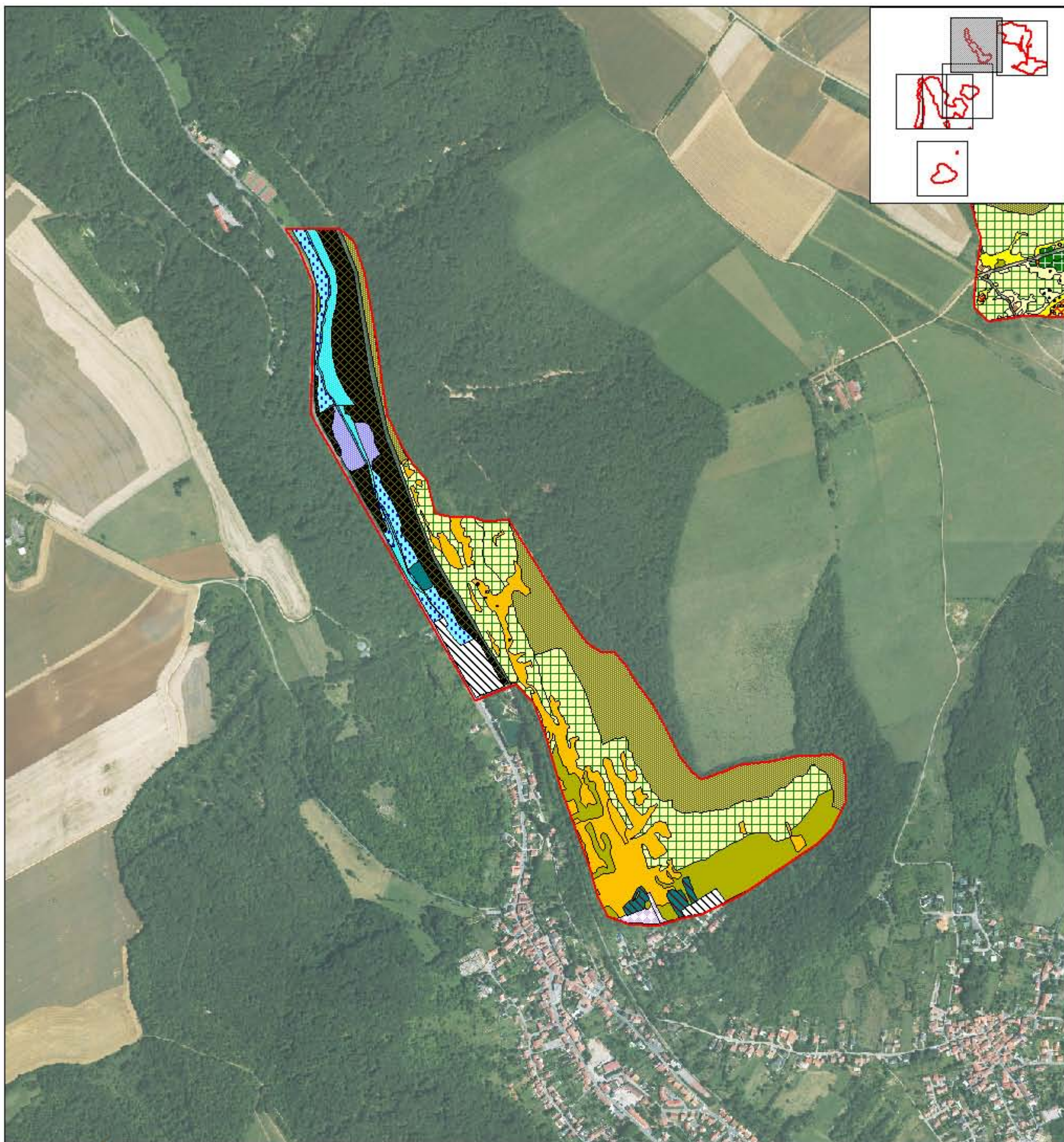
Habitats humides à frais

- Eaux stagnantes (CB:22.1)
- Lit de ruisseau (CB:24.1)
- Saulaie arbustive (CB:44.12)
- Cariçaie (CB:53.21)
- Pâturage méso-hygrophile du Cynosurion (CB:38.11)
- Mégaphorbiaie à Reine des prés (CB:37.1/EUR15:6430)
- Mégaphorbiaie à Pétasite officinal (CB:37.714/EUR15:6430)

Autres habitats dégradés et artificiels

- Fourré arbustif mésotrophe (CB:31.811)
- Formation pionnière à Rubus et Clematis vitalba (CB:31.811)
- Recrue forestière (CB:31.8D)
- Groupement forestier rudéral (41.H)
- Prairie mésophile améliorée (CB:81.1)
- Cultures et terres labourables (CB:82.1)
- Plantation de résineux (CB:83.31)
- Plantation de robiniers (CB:83.324)
- Jardins et vergers (CB:85.3,83.15)
- Forts, mines, sapes, ouvrages militaires (CB:88.)
- Décharge (CB:86.)
- Pierriers sur talus (CB:86.)
- Circuit de moto-cross (CB:86.)
- Bâti (CB:86.)





Groupements des pelouses calcicoles pionnières (EUR15:6110*)

- Pelouse pionnière des dalles calcaires (CB:34.11)
 - Pelouse pionnière des dalles calcaires / Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman (CB:34.11x34.32)
- Groupements des pelouses calcicoles (EUR15:6210*)**
- Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman sous-association typique (CB:34.32)
 - Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman sous association à Peucedan des cerfs et Aster amelle (CB:34.32)
 - Pelouse marnicole à Peucedan des cerfs et Inule à feuilles de saule (CB:34.32)
 - Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé (sous-association typique et à Héliantheme) (CB:34.32)
 - Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé sous-association à Origan / Fourrés arbustifs (CB:34.32x31.812)
 - Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé sous-association à Fromental (CB:34.32)
 - Pelouse colonisée par le Pin noir (CB:34.32)
 - Pelouse colonisée par des fourrés et buissons arbustifs thermophiles (CB:34.32)

Périmètre du site Natura 2000

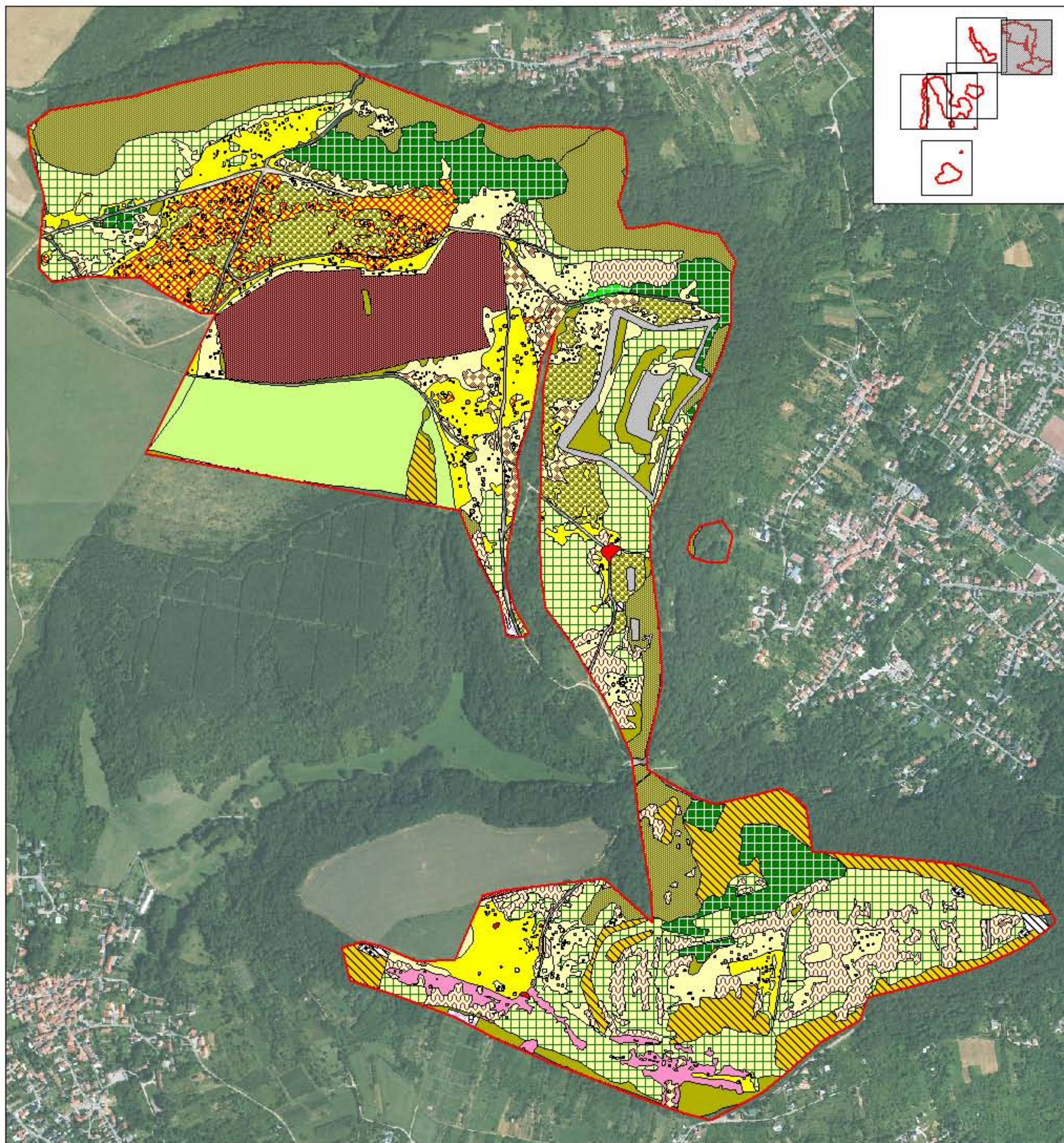
Habitats forestiers

- Chênaie-charmaie xérocline claire (CB:41.271)
 - Pré-bois thermophile à Chêne pubescent (CB:41.71)
 - Hêtraie-chênaie à Aspérule odorante et Mélisse uniflore (CB:41.13/EUR15:9130)
 - Chênaie-charmaie hygrocline (CB:41.24/EUR15:9160)
 - Erablaie-frênaie ripicole (CB:44.3/EUR15:91E0*)
- Habitats humides à frais**
- Eaux stagnantes (CB:22.1)
 - Lit de ruisseau (CB:24.1)
 - Saulaie arbustive (CB:44.12)
 - Cariçaie (CB:53.21)
 - Pâturage méso-hygrophile du Cynosurion (CB:38.11)
 - Mégaphorbiaie à Reine des prés (CB:37.1/EUR15:6430)
 - Mégaphorbiaie à Pétasite officinal (CB:37.714/EUR15:6430)

Autres habitats dégradés et artificiels

- Fourré arbustif mésotrophe (CB:31.811)
- Formation pionnière à Rubus et Clematis vitalba (CB:31.811)
- Recrue forestière (CB:31.8D)
- Groupement forestier rudéral (41.H)
- Prairie mésophile améliorée (CB:81.1)
- Cultures et terres labourables (CB:82.1)
- Plantation de résineux (CB:83.31)
- Plantation de robiniers (CB:83.324)
- Jardins et vergers (CB:85.3,83.15)
- Forts, mines, sapes, ouvrages militaires (CB:88.)
- Décharge (CB:86.)
- Pierriers sur talus (CB:86.)
- Circuit de moto-cross (CB:86.)
- Bâti (CB:86.)





Sources : CST & ECOLOG, 2007 - Cartographie: Biotope, 2010 - Fond : IGN, orthophotoplan.



Groupements des pelouses calcicoles pionnières (EUR15:6110*)

- Pelouse pionnière des dalles calcaires (CB:34.11)
- Pelouse pionnière des dalles calcaires / Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman (CB:34.11x34.32)

Groupements des pelouses calcicoles (EUR15:6210*)

- Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman sous-association typique (CB:34.32)
- Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman sous-association à Peucedan des cerfs et Aster amelle (CB:34.32)
- Pelouse marnicole à Peucedan des cerfs et Inule à feuilles de saule (CB:34.32)
- Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé (sous-association typique et à Héliantheme) (CB:34.32)
- Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé sous-association à Origan / Fourrés arbustifs (CB:34.32x31.812)
- Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé sous-association à Fromental (CB:34.32)
- Pelouse colonisée par le Pin noir (CB:34.32)
- Pelouse colonisée par des fourrés et buissons arbustifs thermophiles (CB:34.32)

Périmètre du site Natura 2000

Habitats forestiers

- Chênaie-charmaie xérocline claire (CB:41.271)
- Pré-bois thermophile à Chêne pubescent (CB:41.71)
- Hêtraie-chênaie à Aspérule odorante et Mélique uniflore (CB:41.13/EUR15:9130)
- Chênaie-charmaie hygrocline (CB:41.24/EUR15:9160)
- Erablaie-frênaie ripicole (CB:44.3/EUR15:91E0*)

Habitats humides à frais

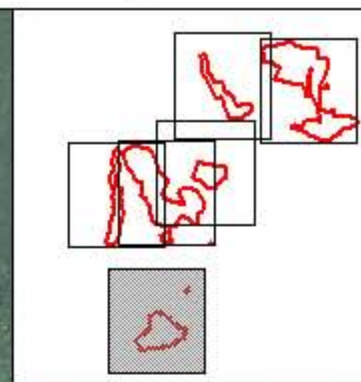
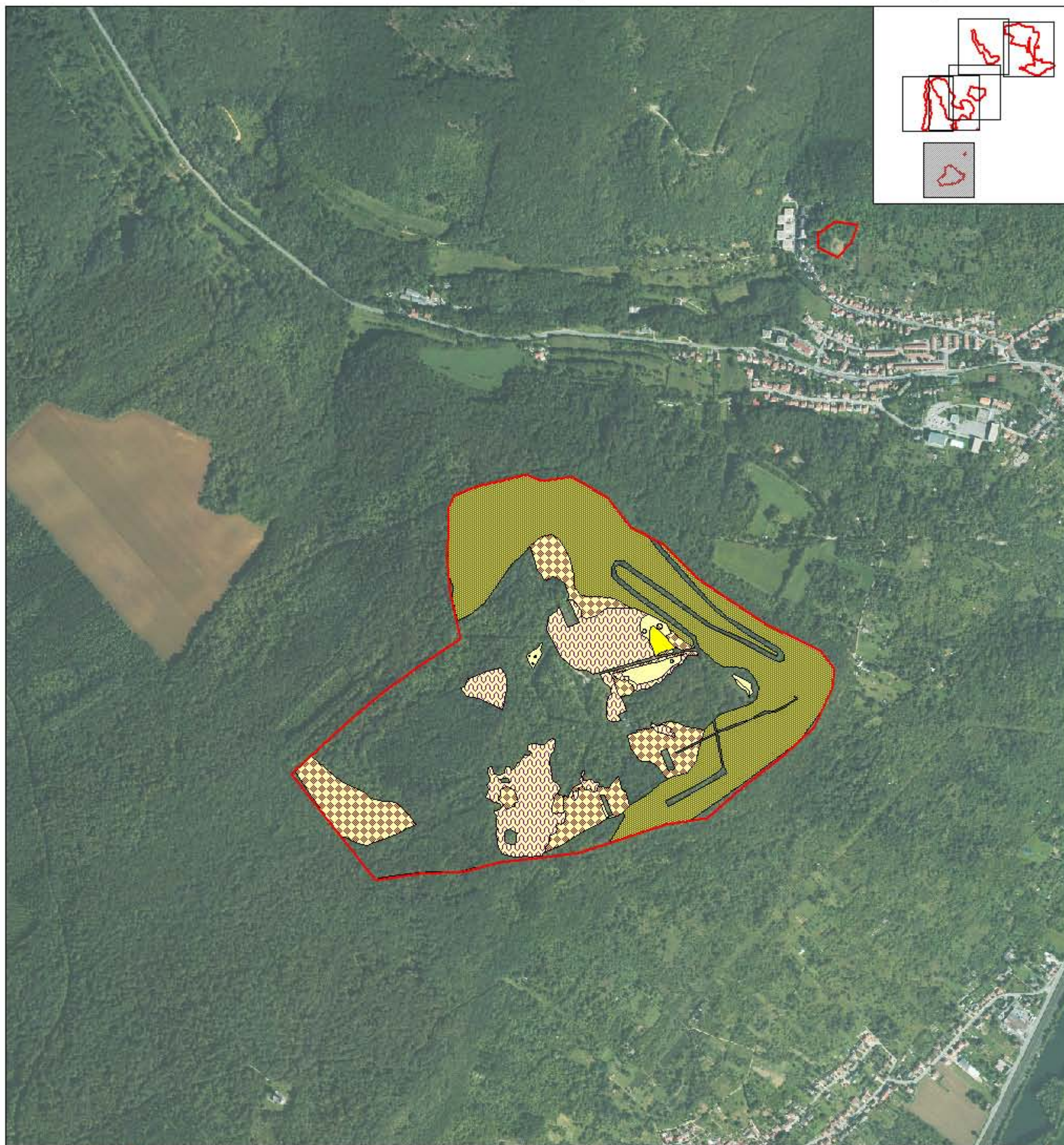
- Eaux stagnantes (CB:22.1)
- Lit de ruisseau (CB:24.1)
- Saulaie arbustive (CB:44.12)
- Cariçaie (CB:53.21)
- Pâturage méso-hygrophile du Cynosurion (CB:38.11)
- Mégaphorbiaie à Reine des prés (CB:37.1/EUR15:6430)
- Mégaphorbiaie à Pétasite officinal (CB:37.714/EUR15:6430)

Autres habitats dégradés et artificiels

- Fourré arbustif mésotrophe (CB:31.811)
- Formation pionnière à Rubus et Clematis vitalba (CB:31.811)
- Recrue forestière (CB:31.8D)
- Groupement forestier rudéral (41.H)
- Prairie mésophile améliorée (CB:81.1)
- Cultures et terres labourables (CB:82.1)
- Plantation de résineux (CB:83.31)
- Plantation de robiniers (CB:83.324)
- Jardins et vergers (CB:85.3,83.15)
- Forts, mines, sapes, ouvrages militaires (CB:88.)
- Décharge (CB:86.)
- Pierriers sur talus (CB:86.)
- Circuit de moto-cross (CB:86.)
- Bâti (CB:86.)

0 m 100 m 200 m





Sources : CST & ECOLOG, 2007 - Cartographie: Biotope, 2010 - Fond : IGN, orthophotoplan.

Périmètre du site Natura 2000

Groupements des pelouses calcicoles pionnières (EUR15:6110*)

- Pelouse pionnière des dalles calcaires (CB:34.11)
- Pelouse pionnière des dalles calcaires / Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman (CB:34.11x34.32)

Groupements des pelouses calcicoles (EUR15:6210*)

- Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman sous-association typique (CB:34.32)
- Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman sous association à Peucedan des cerfs et Aster amelle (CB:34.32)
- Pelouse marnicole à Peucedan des cerfs et Inule à feuilles de saule (CB:34.32)
- Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé (sous-association typique et à Hélianthème) (CB:34.32)
- Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé sous-association à Origan / Fourrés arbustifs (CB:34.32x31.812)

- Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé sous-association à Fromental (CB:34.32)
- Pelouse colonisée par le Pin noir (CB:34.32)
- Pelouse colonisée par des fourrés et buissons arbustifs thermophiles (CB:34.32)

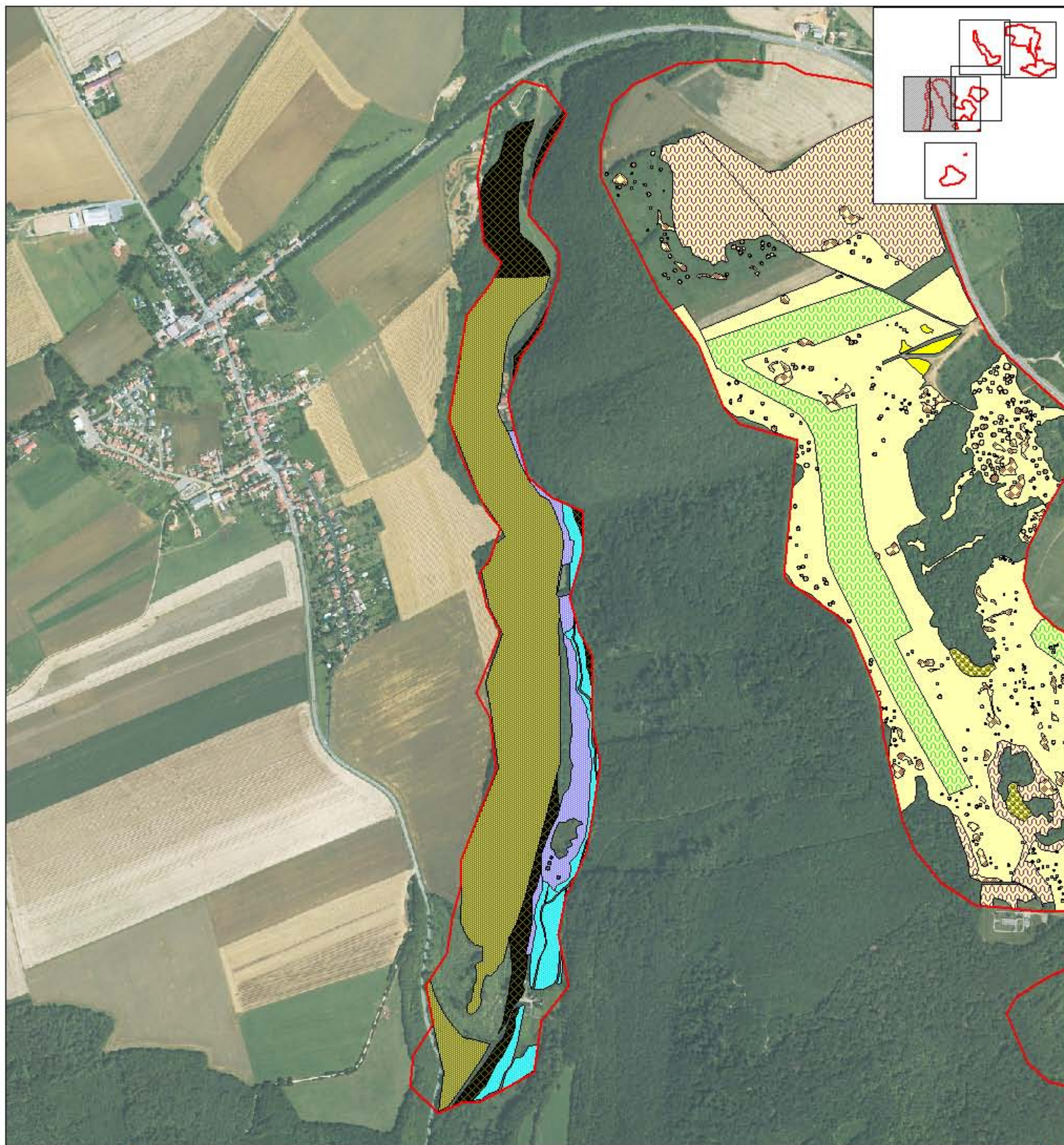
Habitats forestiers

- Hêtraie-chênaie à Aspérule odorante et Mélique uniflore (CB:41.13/EUR15:9130)
- Chênaie-charmaie hydrocline (CB:41.24/EUR15:9160)
- Erablaie-frênaie ripicole (CB:44.3/EUR15:91E0*)

Habitats humides à frais

- Mégaphorbiaie à Reine des prés (CB:37.1/EUR15:6430)
- Mégaphorbiaie à Pétasite officinal (CB:37.714/EUR15:6430)





Sources : CSI & ECOLOG, 2007 - Cartographie: biotope, 2010 - fond : IGN, orthophotogram.

Périmètre du site Natura 2000

Groupements des pelouses calcicoles pionnières (EUR15:6110*)

- Pelouse pionnière des dalles calcaires (CB:34.11)
- Pelouse pionnière des dalles calcaires / Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman (CB:34.11x34.32)

Groupements des pelouses calcicoles (EUR15:6210*)

- Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman sous-association typique (CB:34.32)
- Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman sous association à Peucedan des cerfs et Aster amelle (CB:34.32)
- Pelouse marnicole à Peucedan des cerfs et Inule à feuilles de saule (CB:34.32)
- Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé (sous-association typique et à Hélianthème) (CB:34.32)
- Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé sous-association à Origan / Fourrés arbustifs (CB:34.32x31.812)

- Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé sous-association à Fromental (CB:34.32)
- Pelouse colonisée par le Pin noir (CB:34.32)
- Pelouse colonisée par des fourrés et buissons arbustifs thermophiles (CB:34.32)

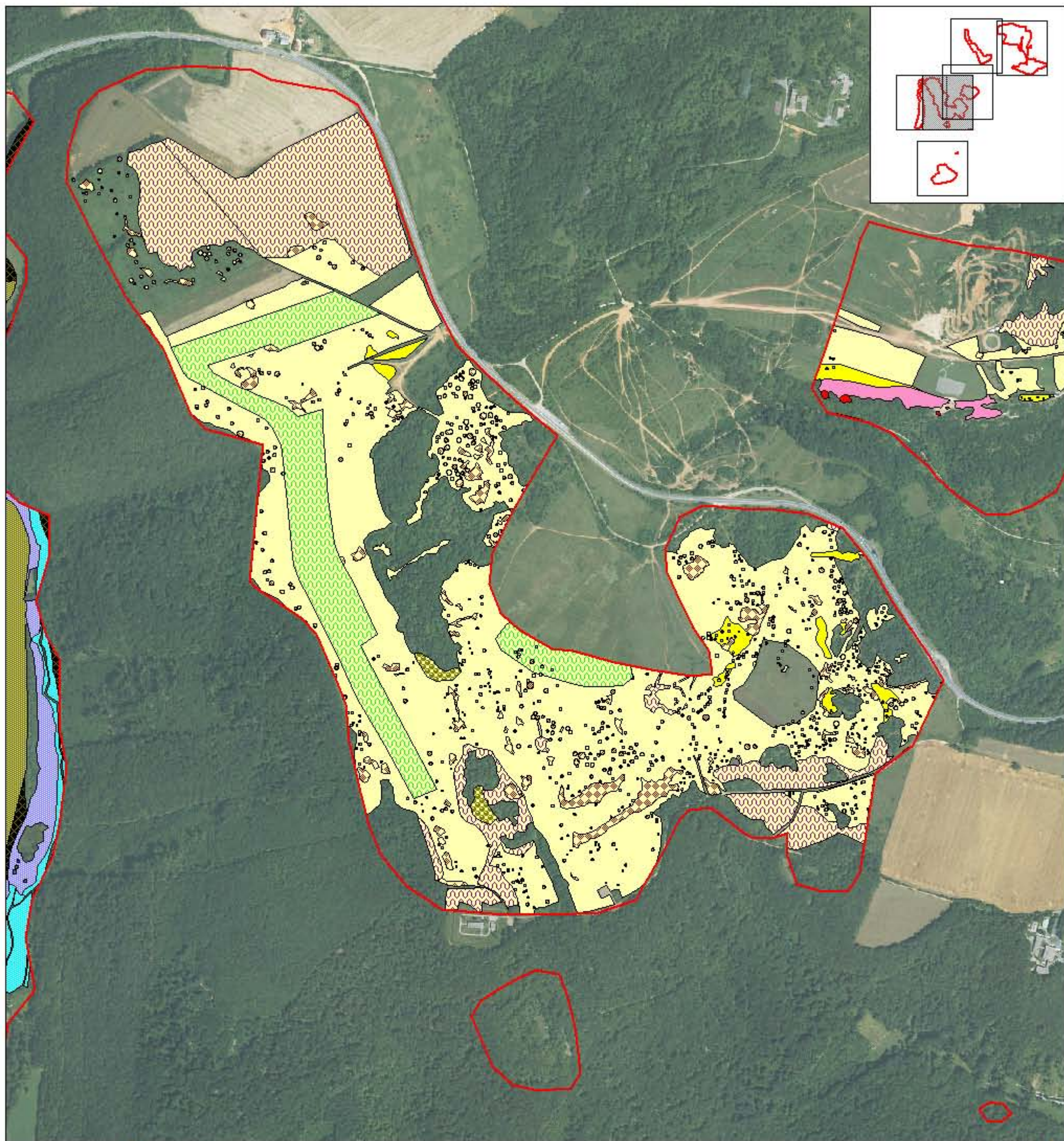
Habitats forestiers

- Hêtraie-chênaie à Aspérule odorante et Mélique uniflore (CB:41.13/EUR15:9130)
- Chênaie-charmaie hydrocline (CB:41.24/EUR15:9160)
- Erablaie-frênaie ripicole (CB:44.3/EUR15:91E0*)

Habitats humides à frais

- Mégaphorbiaie à Reine des prés (CB:37.1/EUR15:6430)
- Mégaphorbiaie à Pétasite officinal (CB:37.714/EUR15:6430)





Sources : CSI & ECOLOG, 2007 - Cartographie: biotope, 2010 - Fond : IGN, orthophotoplan.

Périmètre du site Natura 2000

Groupements des pelouses calcicoles pionnières (EUR15:6110*)

- Pelouse pionnière des dalles calcaires (CB:34.11)
- Pelouse pionnière des dalles calcaires / Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman (CB:34.11x34.32)

Groupements des pelouses calcicoles (EUR15:6210*)

- Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman sous-association typique (CB:34.32)
- Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman sous association à Peucedan des cerfs et Aster amelle (CB:34.32)
- Pelouse marnicole à Peucedan des cerfs et Inule à feuilles de saule (CB:34.32)
- Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé (sous-association typique et à Hélianthème) (CB:34.32)
- Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé sous-association à Origan / Fourrés arbustifs (CB:34.32x31.812)

- Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé sous-association à Fromental (CB:34.32)
- Pelouse colonisée par le Pin noir (CB:34.32)
- Pelouse colonisée par des fourrés et buissons arbustifs thermophiles (CB:34.32)

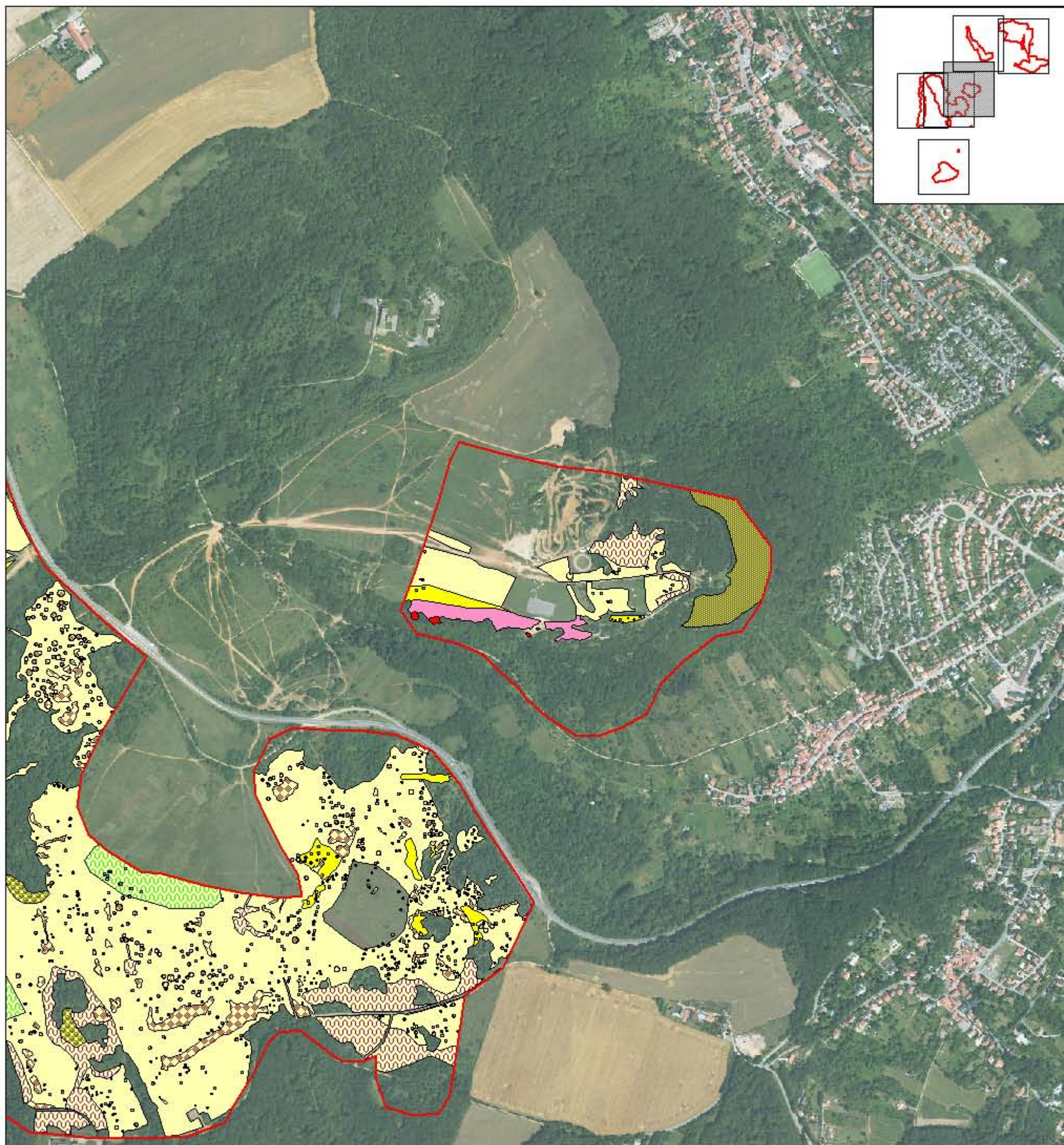
Habitats forestiers

- Hêtraie-chênaie à Aspérule odorante et Mélique uniflore (CB:41.13/EUR15:9130)
- Chênaie-charmaie hygrocline (CB:41.24/EUR15:9160)
- Erablaie-frênaie ripicole (CB:44.3/EUR15:91E0*)

Habitats humides à frais

- Mégaphorbiaie à Reine des prés (CB:37.1/EUR15:6430)
- Mégaphorbiaie à Pétasite officinal (CB:37.714/EUR15:6430)





Sources : CST & ECOLOG, 2007 - Cartographie: biotope, 2010 - Fond : IGN, orthophotoplan.

Périmètre du site Natura 2000

Groupements des pelouses calcicoles pionnières (EUR15:6110*)

- Pelouse pionnière des dalles calcaires (CB:34.11)
- Pelouse pionnière des dalles calcaires / Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman (CB:34.11x34.32)

Groupements des pelouses calcicoles (EUR15:6210*)

- Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman sous-association typique (CB:34.32)
- Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman sous association à Peucedan des cerfs et Aster amelle (CB:34.32)
- Pelouse maricole à Peucedan des cerfs et Inule à feuilles de saule (CB:34.32)
- Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé (sous-association typique et à Hélianthème) (CB:34.32)
- Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé sous-association à Origan / Fourrés arbustifs (CB:34.32x31.812)

- Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé sous-association à Fromental (CB:34.32)
- Pelouse colonisée par le Pin noir (CB:34.32)
- Pelouse colonisée par des fourrés et buissons arbustifs thermophiles (CB:34.32)

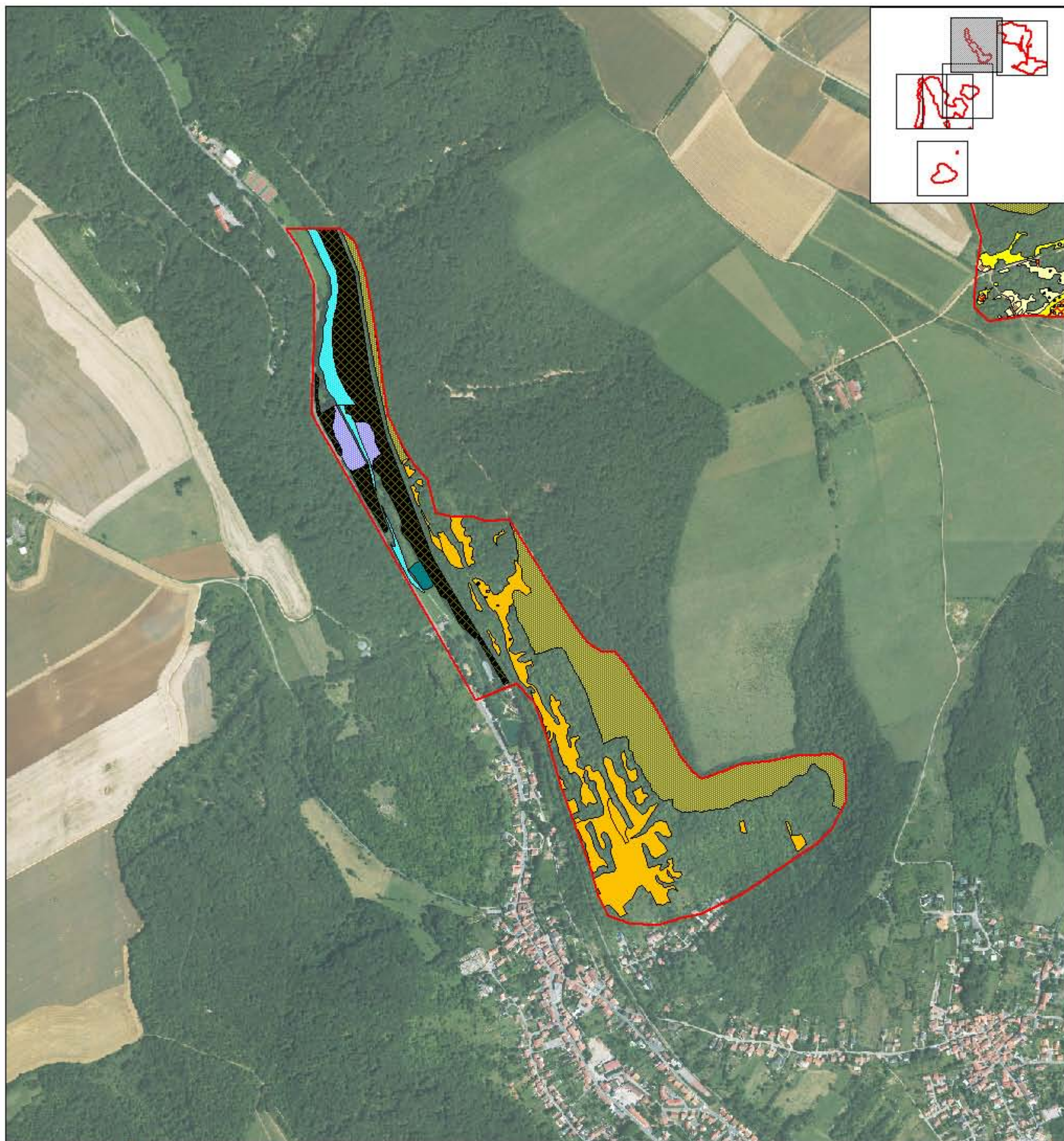
Habitats forestiers

- Hêtraie-chênaie à Aspérule odorante et Mélique uniflore (CB:41.13/EUR15:9130)
- Chênaie-charmaie hydrocline (CB:41.24/EUR15:9160)
- Erablaie-frênaie ripicole (CB:44.3/EUR15:91E0*)

Habitats humides à frais

- Mégaphorbiaie à Reine des prés (CB:37.1/EUR15:6430)
- Mégaphorbiaie à Pétasite officinal (CB:37.714/EUR15:6430)





Sources : CST & ECOLOG, 2007 - Cartographie: biotope, 2010 - Fond : IGN, orthophotoplan.

Périmètre du site Natura 2000

Groupements des pelouses calcicoles pionnières (EUR15:6110*)

- Pelouse pionnière des dalles calcaires (CB:34.11)
- Pelouse pionnière des dalles calcaires / Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman (CB:34.11x34.32)

Groupements des pelouses calcicoles (EUR15:6210*)

- Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman sous-association typique (CB:34.32)
- Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman sous association à Peucedan des cerfs et Aster amelle (CB:34.32)
- Pelouse marnicole à Peucedan des cerfs et Inule à feuilles de saule (CB:34.32)
- Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé (sous-association typique et à Hélianthème) (CB:34.32)
- Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé sous-association à Origan / Fourrés arbustifs (CB:34.32x31.812)

- Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé sous-association à Fromental (CB:34.32)
- Pelouse colonisée par le Pin noir (CB:34.32)
- Pelouse colonisée par des fourrés et buissons arbustifs thermophiles (CB:34.32)

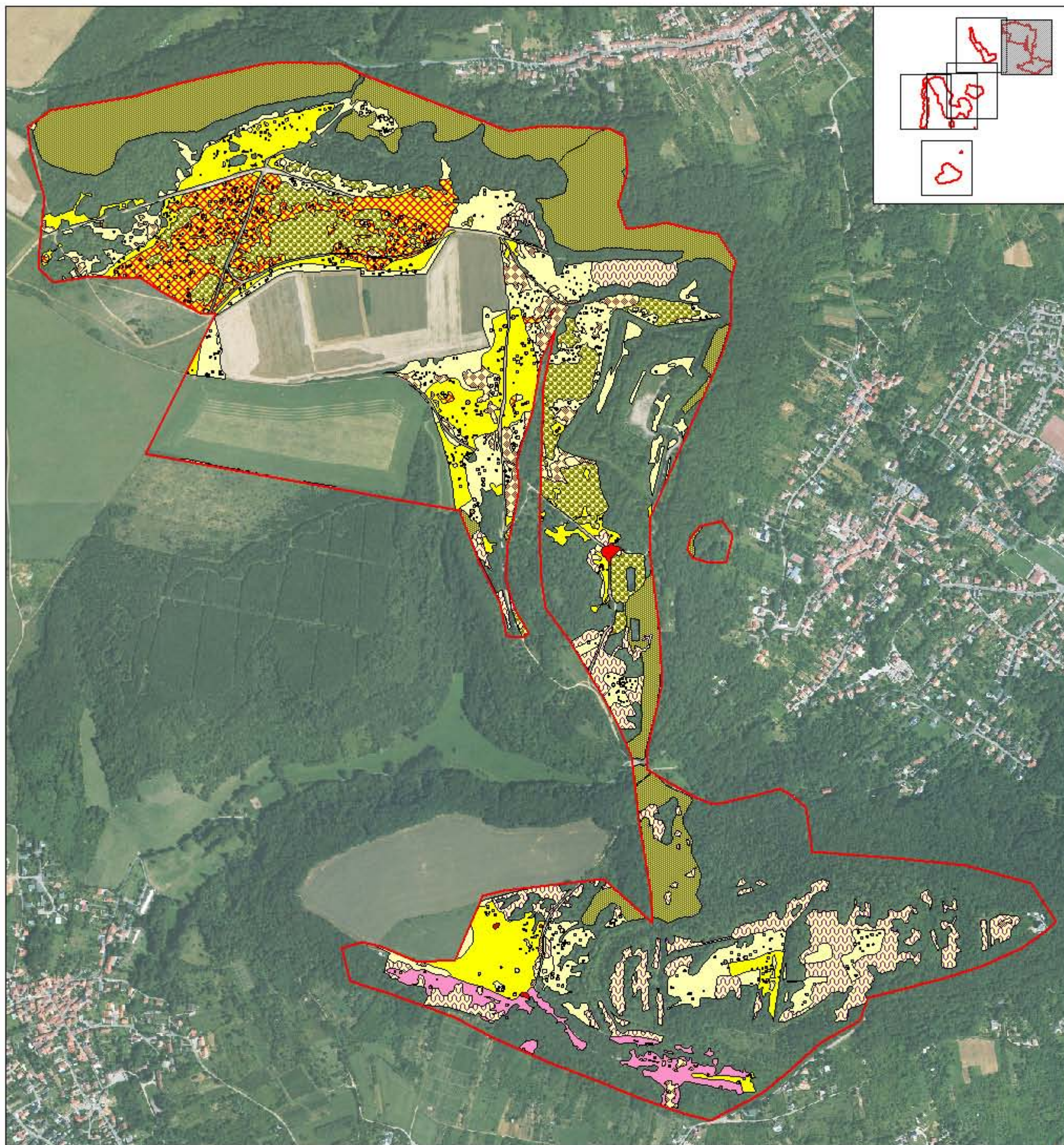
Habitats forestiers

- Hêtraie-chênaie à Aspérule odorante et Mélique uniflore (CB:41.13/EUR15:9130)
- Chênaie-charmaie hydrocline (CB:41.24/EUR15:9160)
- Erablaie-frênaie ripicole (CB:44.3/EUR15:91E0*)

Habitats humides à frais

- Mégaphorbiaie à Reine des prés (CB:37.1/EUR15:6430)
- Mégaphorbiaie à Pétasite officinal (CB:37.714/EUR15:6430)





Sources : CST & ECOLOG, 2007 - Cartographie: biotope, 2010 - Fond : IGN, orthophotoplan.

Périmètre du site Natura 2000

Groupements des pelouses calcicoles pionnières (EUR15:6110*)

- Pelouse pionnière des dalles calcaires (CB:34.11)
- Pelouse pionnière des dalles calcaires / Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman (CB:34.11x34.32)

Groupements des pelouses calcicoles (EUR15:6210*)

- Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman sous-association typique (CB:34.32)
- Pelouse calcicole méso-xérophile à Fétuque de Léman sous association à Peucedan des cerfs et Aster amelle (CB:34.32)
- Pelouse marnicole à Peucedan des cerfs et Inule à feuilles de saule (CB:34.32)
- Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé (sous-association typique et à Hélianthème) (CB:34.32)
- Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé sous-association à Origan / Fourrés arbustifs (CB:34.32x31.812)

- Pelouse calcicole mésophile à Brome érigé sous-association à Fromental (CB:34.32)
- Pelouse colonisée par le Pin noir (CB:34.32)
- Pelouse colonisée par des fourrés et buissons arbustifs thermophiles (CB:34.32)

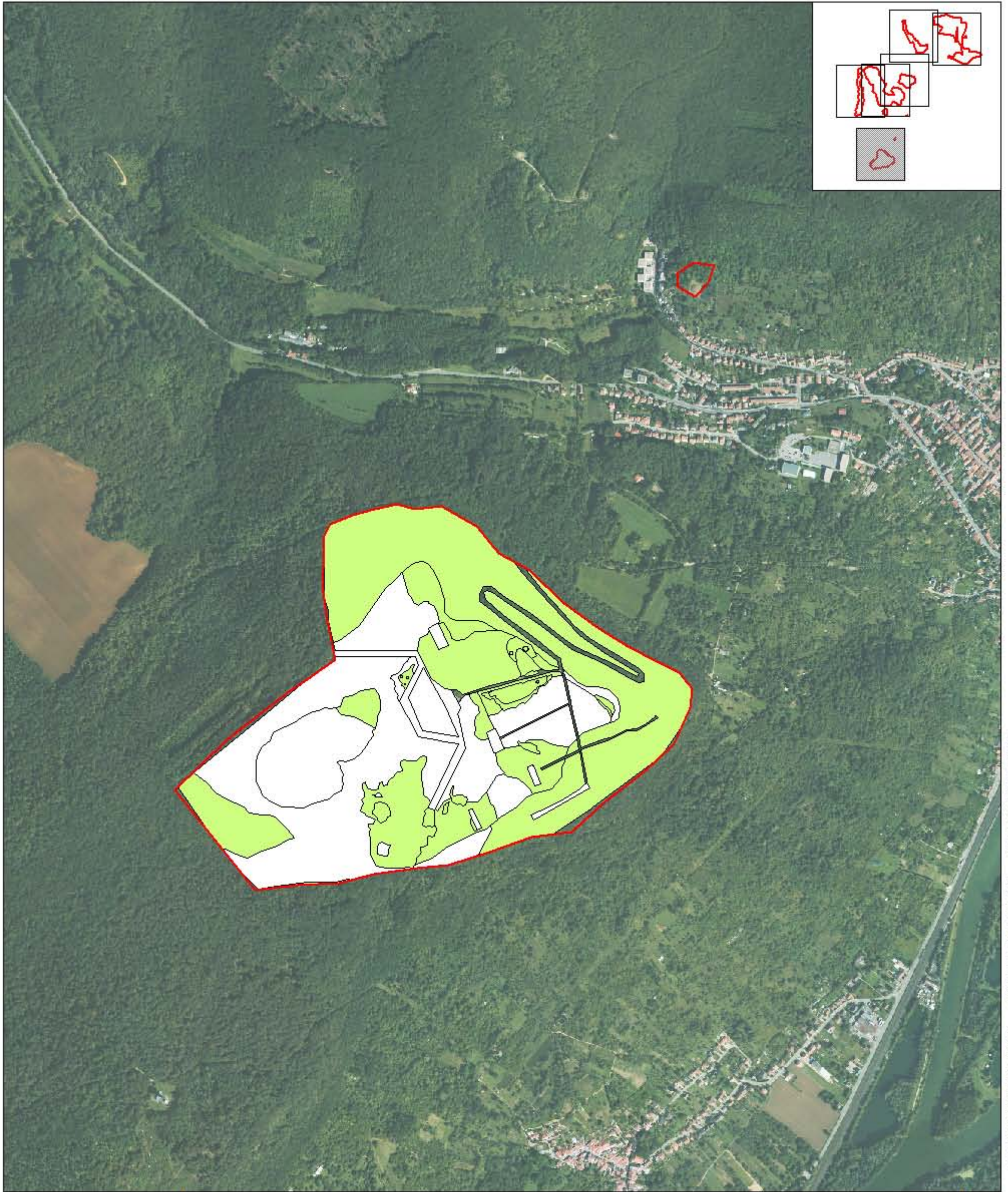
Habitats forestiers

- Hêtraie-chênaie à Aspérule odorante et Mélique uniflore (CB:41.13/EUR15:9130)
- Chênaie-charmaie hydrocline (CB:41.24/EUR15:9160)
- Erablaie-frênaie ripicole (CB:44.3/EUR15:91E0*)

Habitats humides à frais


- Mégaphorbiaie à Reine des prés (CB:37.1/EUR15:6430)
- Mégaphorbiaie à Pétasite officinal (CB:37.714/EUR15:6430)






Sources : CSL & ECLOK, 2007 - Cartographie: Biotope, 2010 - Fond : IGN, orthophotoplan.




 Périmètre du site Natura 2000

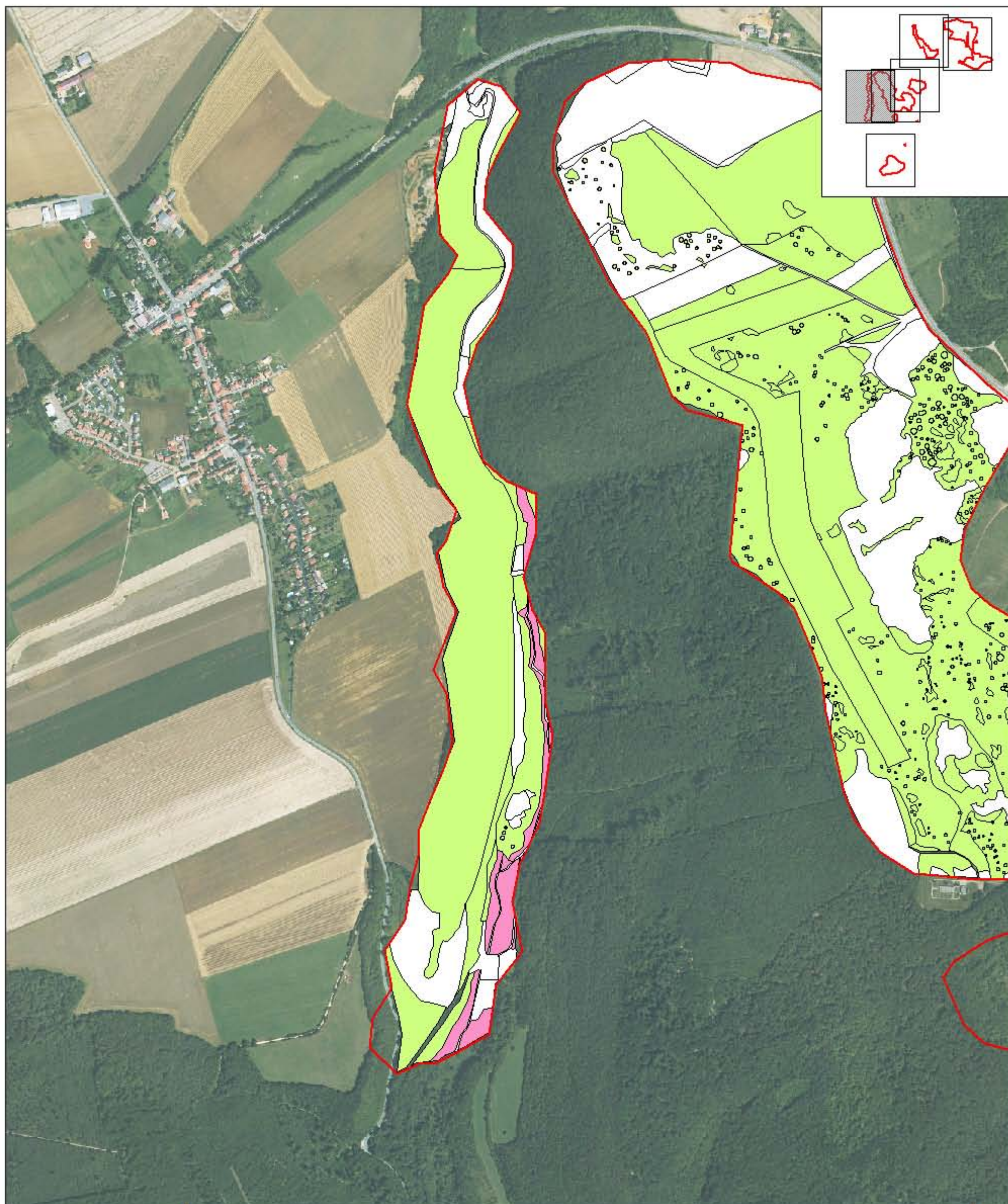
Statuts des habitats

 Habitats d'intérêt communautaire prioritaires

 Habitats d'intérêt communautaire


 Autres habitats






Sources : CSL & ECOLOG, 2007 ; Cartographie: Biotope, 2010 ; Fond : IGN, orthophotoplan.




 Périmètre du site Natura 2000

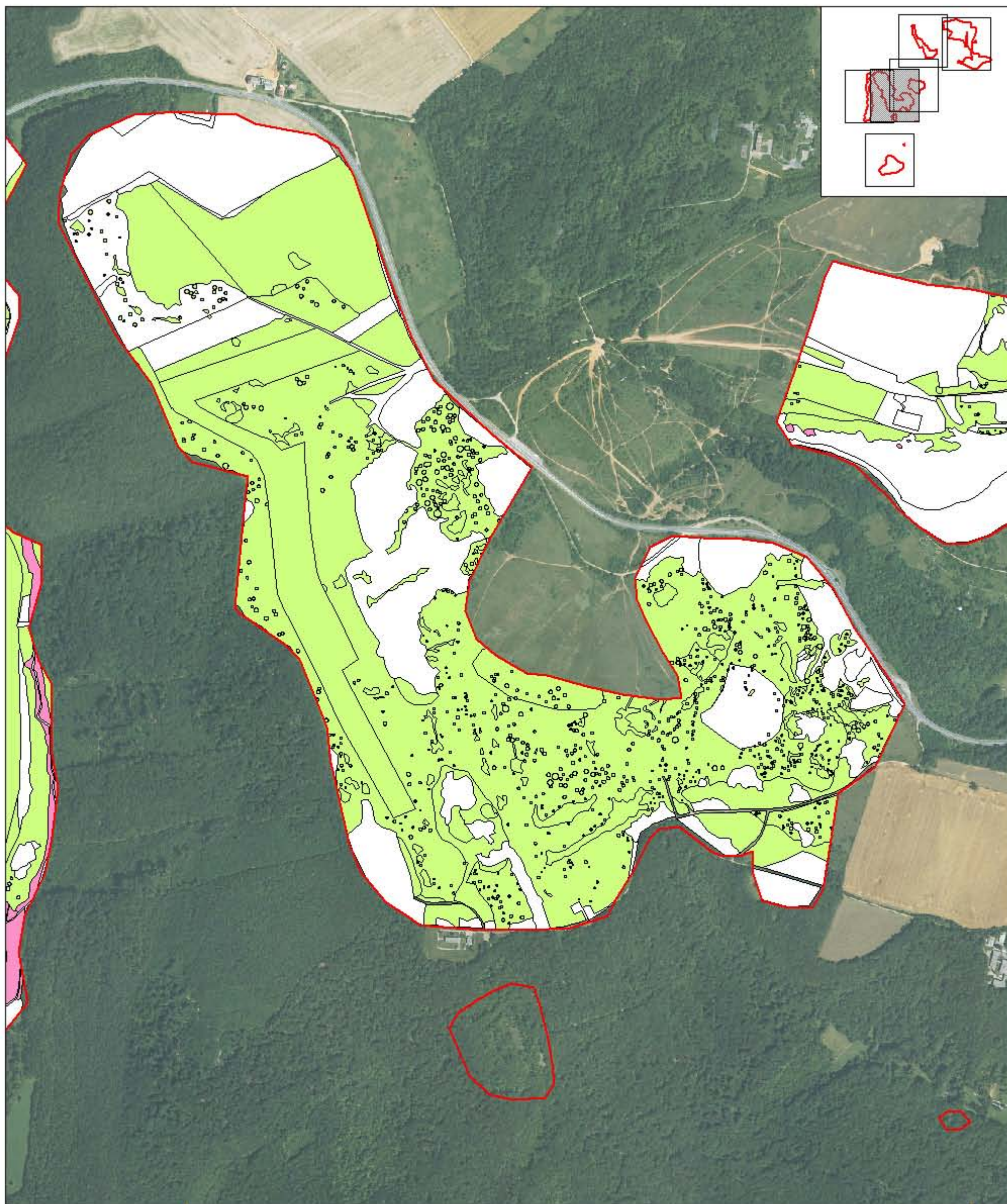
Statuts des habitats

 Habitats d'intérêt communautaire prioritaires

 Habitats d'intérêt communautaire


 Autres habitats







Sources : CSL & ECOLOG, 2007 ; Cartographie: Biotope, 2010 ; Fond : IGN, orthophotoplan.




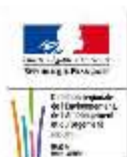
 Périmètre du site Natura 2000

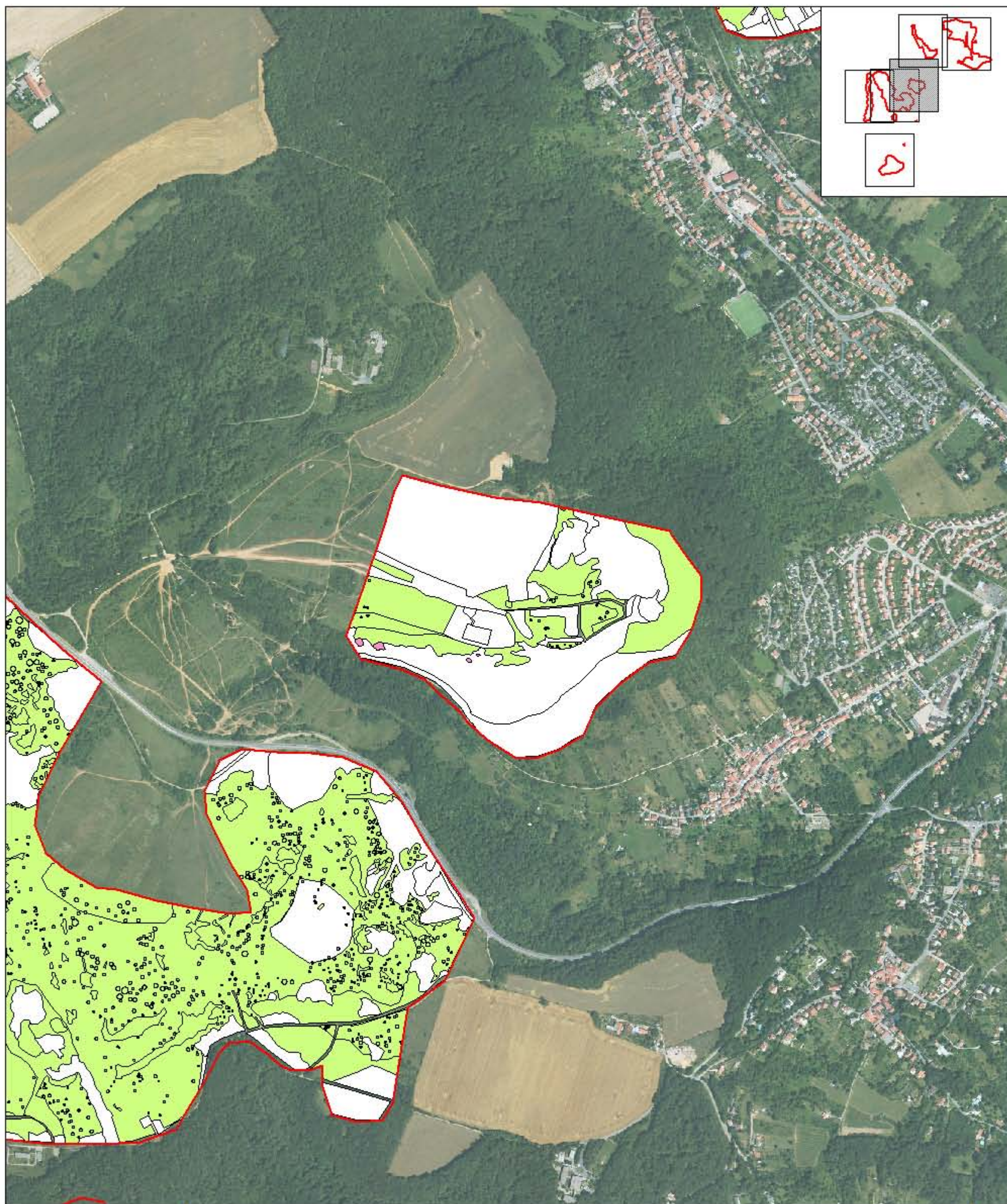
Statuts des habitats

 Habitats d'intérêt communautaire prioritaires

 Habitats d'intérêt communautaire


 Autres habitats






Sources : CSL & ECOLOK, 2007 - Cartographie: Biotope, 2010 - Fond : IGN, orthophotoplan.




 Périmètre du site Natura 2000

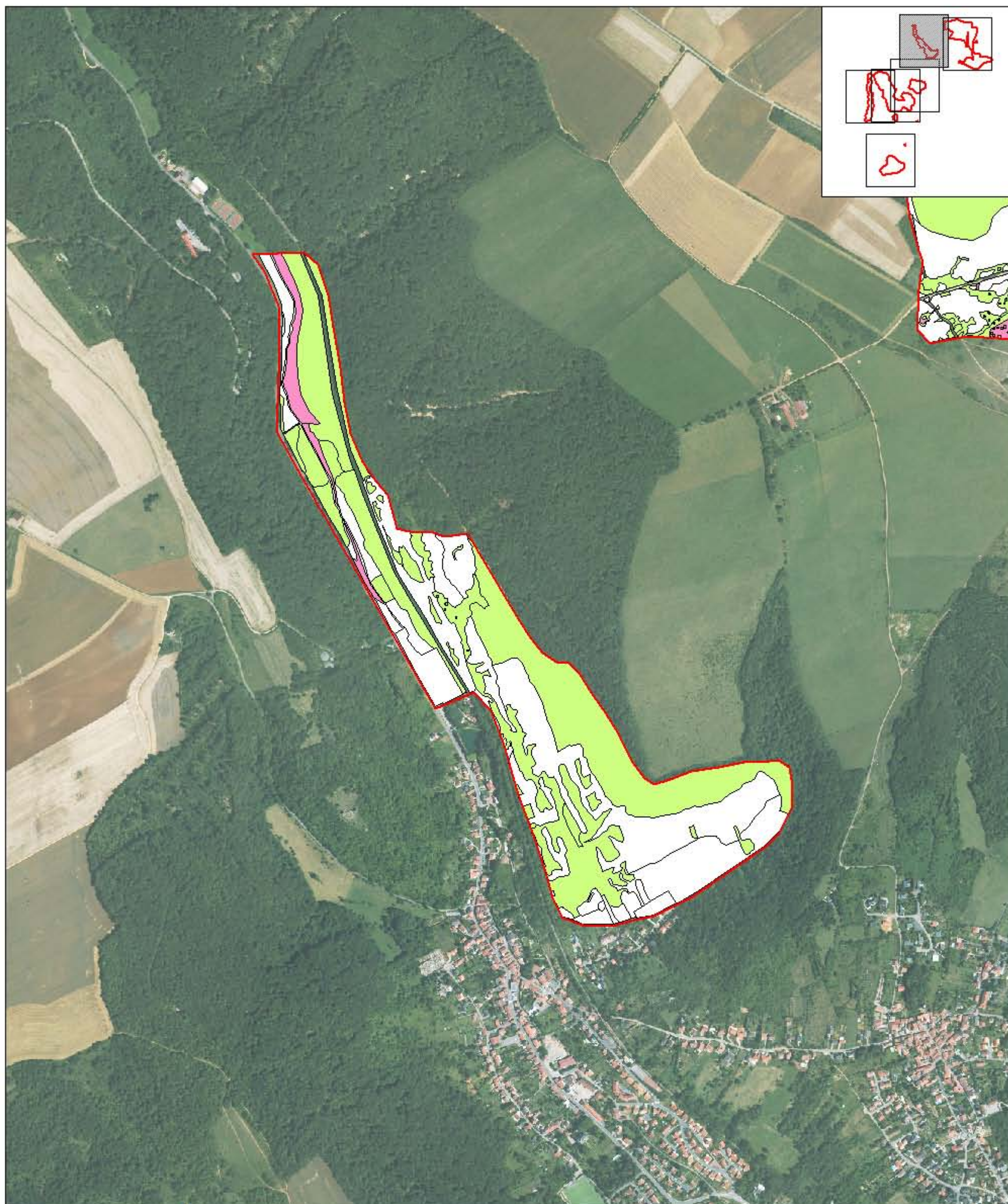
Statuts des habitats

 Habitats d'intérêt communautaire prioritaires

 Habitats d'intérêt communautaire


 Autres habitats






Sources : CSL & ECOLOK, 2007 - Cartographie: Biotope, 2010 - Fond : IGN, orthophotoplan.




 Périmètre du site Natura 2000

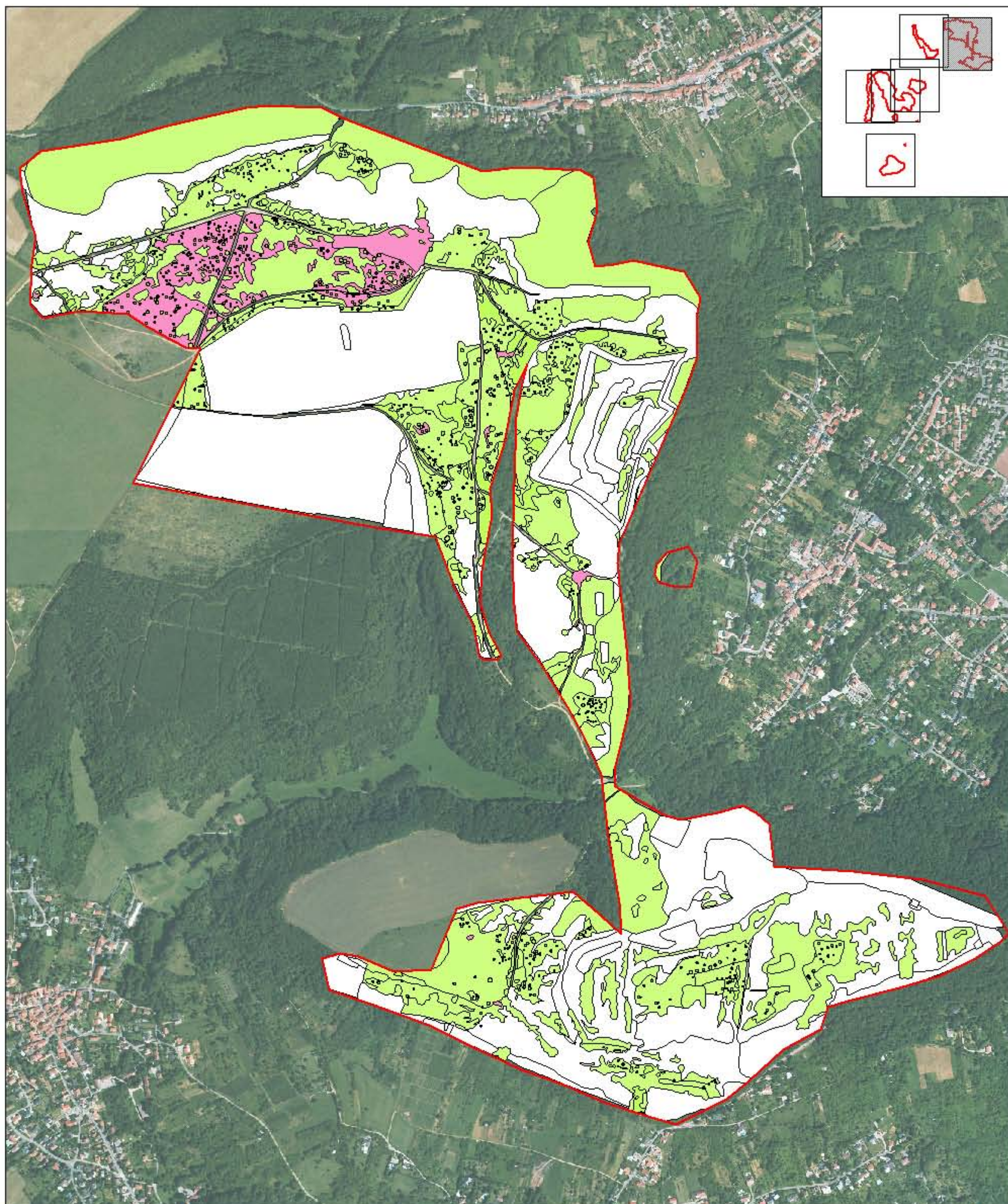
Statuts des habitats

 Habitats d'intérêt communautaire prioritaires

 Habitats d'intérêt communautaire


 Autres habitats






Sources : CSL & ECOLOG, 2007 ; Cartographie: Biotope, 2010 ; Fond : IGN, orthophotoplan.




 Périmètre du site Natura 2000

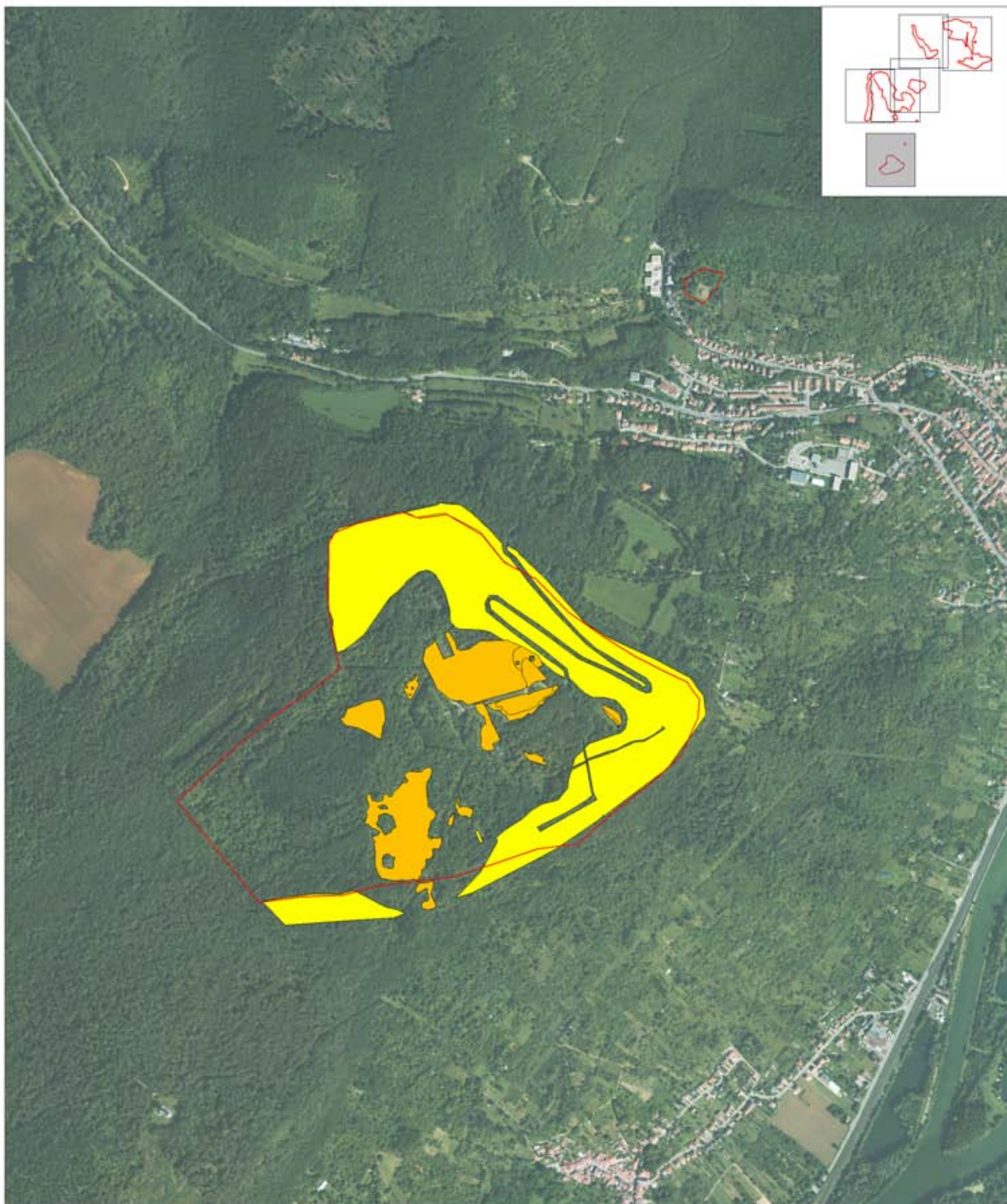
Statuts des habitats

 Habitats d'intérêt communautaire prioritaires

 Habitats d'intérêt communautaire


 Autres habitats





Sources : CIL & ESCOLIB, 2007 - Cartographies Biotopes, 2010 - Fond : IGN, orthophotoplan.



 Périmètre du site Natura 2000

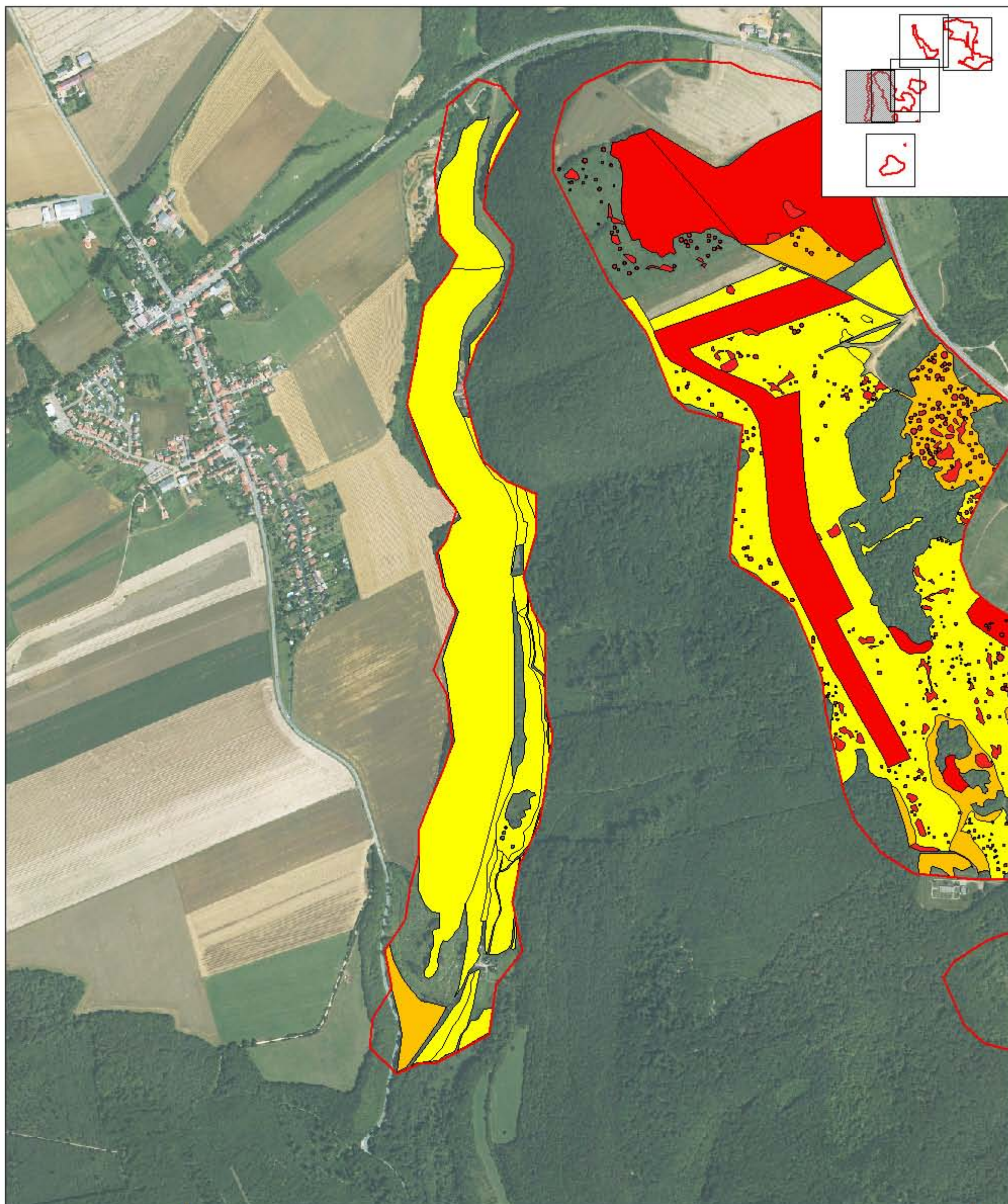
Etat de conservation des habitats d'intérêt communautaire

 Bon

 Moyen


 Mauvais





Sources : CSL & ECOLOG, 2007 - Cartographie: Biotope, 2010 - Fond : IGN, orthophotoplan.



 Périmètre du site Natura 2000

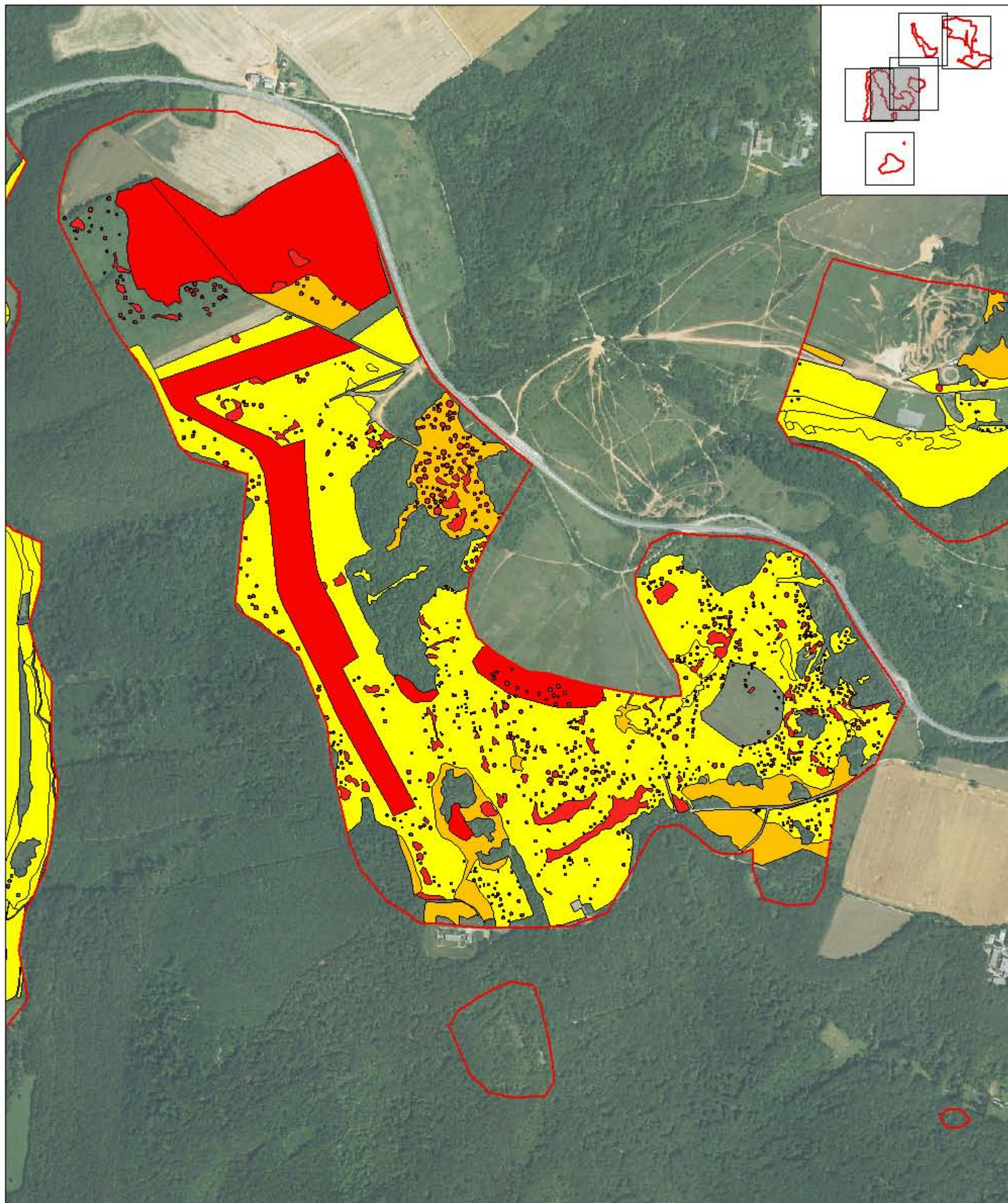
Etat de conservation des habitats d'intérêt communautaire

 Bon

 Moyen


 Mauvais





Sources : CSL & ECOLOG, 2007 - Cartographie: Biotope, 2010 - Fond : IGN, orthophotoplan.



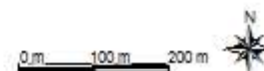
 Périmètre du site Natura 2000

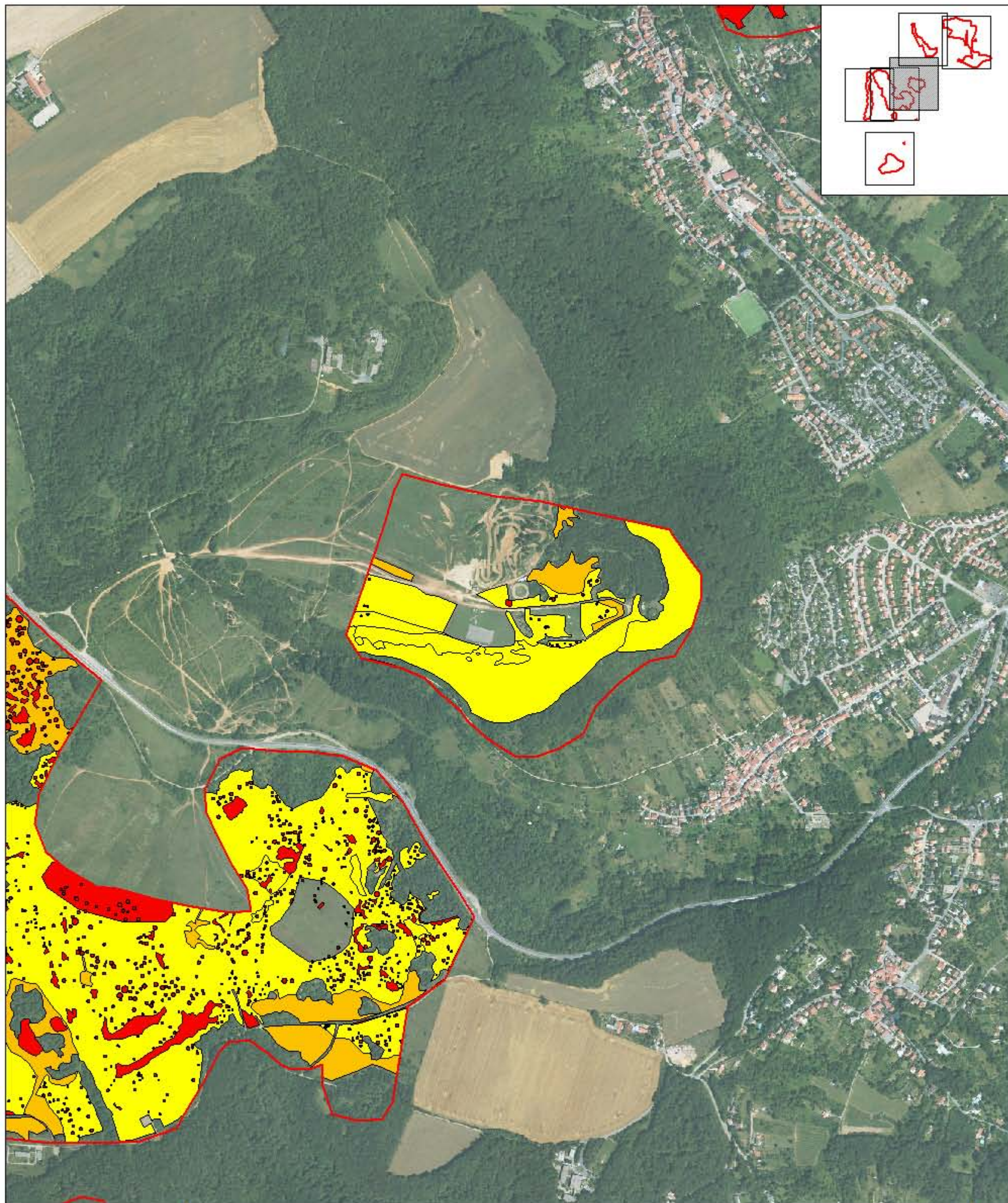
Etat de conservation des habitats d'intérêt communautaire

 Bon

 Moyen


 Mauvais





Sources : CSL & ECOLOG, 2007 - Cartographie: Biotope, 2010 - Fond : IGN, orthophotoplan.



 Périmètre du site Natura 2000

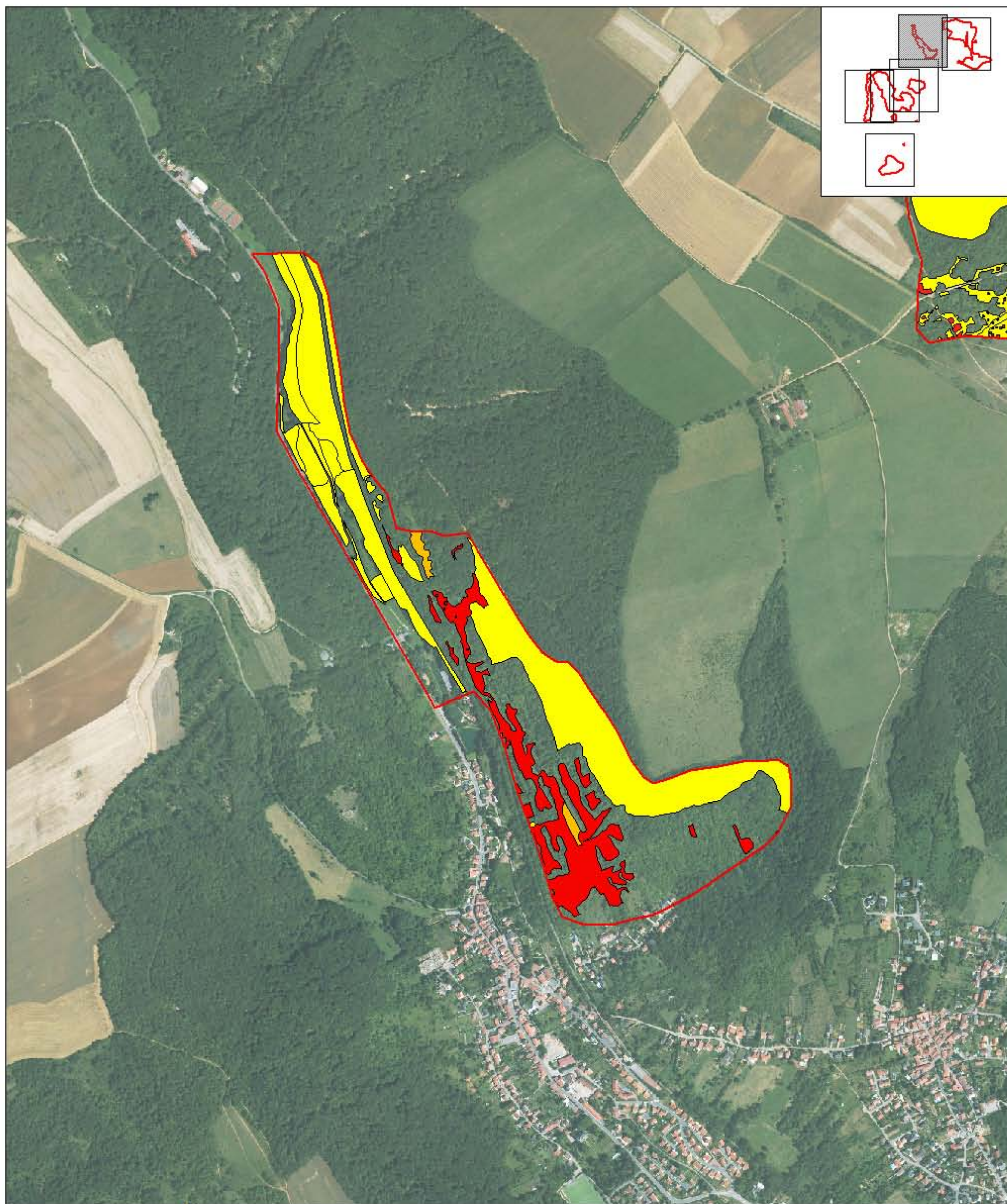
Etat de conservation des habitats d'intérêt communautaire

 Bon

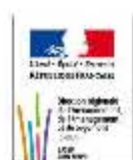
 Moyen


 Mauvais





Sources : CSL & ECOTOK, 2007 - Cartographie: Biotope, 2010 - Fond : IGN, orthophotoplan.



 Périmètre du site Natura 2000

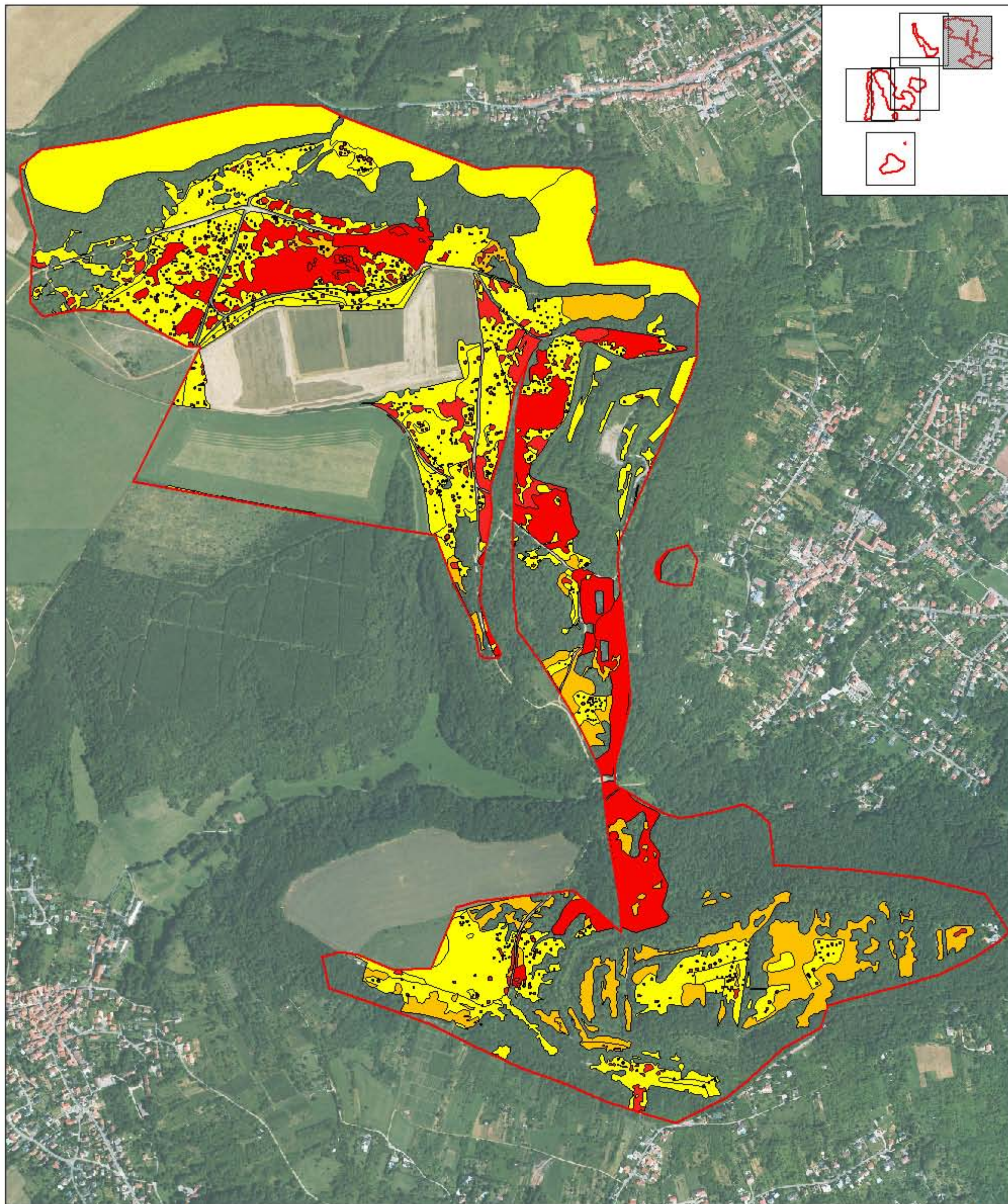
Etat de conservation des habitats d'intérêt communautaire

 Bon

 Moyen


 Mauvais





Sources : CSL & ECOLOK, 2007 - Cartographie: Biotope, 2010 - Fond : IGN, orthophotoplan.



 Périmètre du site Natura 2000

Etat de conservation des habitats d'intérêt communautaire

 Bon

 Moyen

 Mauvais

0 m 100 m 200 m 