

Végétations amphibies
5An : Cressonière des petits cours d'eau (Helosciadietum nodiflori)
Végétations pionnières hygrophiles
Lh : layons humides composites <p>Jb : Végétation pionnière à Jonc des crapauds (Communauté basale à Juncus bufonius) <p>7Hn Végétation hygrophile des dépressions intraforestières à Callitriche des étangs et Renouée poivre d'eau (Polygono hypdropiperis - Callitrichetum stagnalis)</p></p>
Microcariçaie
Lh : layons humides composites <p>5 Cr : Microphorbiaie intraforestière des sols oligotrophes à mésotrophes (Caricion remotae) <p>7CCh : Microphorbiaie à Cardamine amère et Dorine à feuilles opposées (Cardamino amarae - Chrisosplenietum oppositifolii) <p>Cst : Prairie intraforestière de layon à Laïche maigre (Communauté basale à Carex strigosa) <p>0Vb : Bourbier à Véronique des ruisseaux (Groupement à Veronica beccabunga) <p>7VC : Petite carçaie intraforestière à Laïche espacée et Véronique des montagnes (Veronico montanae - Caricetum remotae) <p>Hm : Prairie intraforestière à Houlque molle et Lysimaque des bois (Communauté basale à Holcus mollis et Lysimachia nemorum)</p></p></p></p></p></p>

Mégaphorbiaies et roselières

Lh : layons humides composites

Bm : Bermes à mégaphorbiaies - végétation composite

5Cs : Mégaphorbiaies nitrophiles sur sols minéraux (Convolvulion sepium)

7EE : Mégaphorbiaie à Épilobe hirsute et Grande prêle (Epilobio hirsuti - Equisetetum telmateiae)

0CF : Mégaphorbiaie neutrophile à Cirse maraîcher et Filipendule ulmaire (Groupement à Cirsium oleraceum et Filipendula ulmaria)

7IS : Mégaphorbiaie forestière acidiclina à Scirpe des forêts (Impatienti noli-tangere - Scirpetum sylvatici)

7LJ : Jonçaie à Jonc épars et Lycope d'Europe (Lycopo europaei - Juncetum effusi)

5TF : Mégaphorbiaies des sols mésotrophes à mésoeutrophes, souvent organiques (Thalictro flavi - Filipendulion ulmariae)

5Pc : Roselières mésotrophiles des zones à nappe d'eau à faible variation de niveau. (Phragmition communis)

5Oa : Roselières pionnières des bordures perturbées des eaux calmes (Oenanthion aquaticae)

UC1 : Unité composite caractérisée par la combinaison d'habitats suivants : 0CF, 6RA, 5Ap, 7BF, 5IS, 7SD

UC4 : Unité composite de berme caractérisée par la combinaison d'habitats suivants : 0CF, 6RA, 5IS, 0HA, 0PR, 7LP, 5Cr

Végétations hygrophiles de sols tourbeux

Mare : Mares intraforestières bordées de végétations hygrophiles composites

La : layons acides composites

5UE : Landes secondaires mésophiles à hygrophiles à Callune commune (cf. Ulici minoris - Ericenion ciliaris)

5Ja : Prairies hygrophiles sur sol mésotrophe, hydromorphe (Juncenion acutiflori)

7CA : Gazon amphibie acidiphile à Agrostide des chiens et Laïche déprimée (Carici oedocarpaе - Agrostietum caninae)

7JM : Prairie mésohygrophile acidiphile à Jonc à fleurs aiguës et Molinie bleue (Junco acutiflori - Molinietum caeruleae)

0JH : Bas-marais à Jonc à fleurs aiguës et Hydrocotyle commune (Groupement à Juncus acutiflorus et Hydrocotyle vulgaris)

Sp : Végétation pionnière à Sphaignes des sols tourbeux très engorgés (Communauté à sphaignes)

7RJ : Gazon amphibie acidiphile à Renoncule flammette et Jonc bulbeux (Ranunculo flammulae - Juncetum bulbosi)

7JL : Prairie acidiclina mésohygrophile intraforestière à Jonc diffus et Lotier des fanges (Junco effusi - Lotetum pedunculati)

Prairies hydroclines à hygrophiles

Lh : layons humides composites

As : Végétation prairiale des sols engorgés, minéraux et mésotrophes

Communauté basale des Agrostietea stoloniferae)

0Ja : Prairie humide à Jonc articulé (Groupement à Juncus articulatus)

5MJ : Prairies neutroclines des sols engorgés ou inondables, essentiellement minéraux, mésotrophes à eutrophes (Mentho longifoliae - Juncion inflexi)

7PJ : Prairie hygrophile à Pulicaire dysentérique et Jonc glauque (Pulicario dysentericae - Juncetum inflexi)

0RG : Prairie flottante à Renoncule flammette et Glycérie flottante (Groupement à Ranunculus flammula et Glyceria fluitans)

6RA : Prairies de fauche eutrophiles (Rumici obtusifolii - Arrhenatherenion elatioris)

UC2 : Unité composite de sentier large caractérisée par la combinaison d'habitats suivants : 0RG, 0CF, 6RA, 7LS, 7PC, 5Cr, 7GI

Prairies de fauche

Bf : bermes à prairies de fauche - végétation composite

OPF : Prairie de fauche mésophile à Boucage élevé et Filipendule ulmaire (Groupement mésophile à Pimpinella major et Filipendula ulmaria)

6CoA : Prairies de fauche mésotrophiles mésohygrophiles (Colchico autumnalis - Arrhenatherenion elatioris)

6CeA : Prairies de fauche mésotrophiles, mésophiles (Centaureo jaceae - Arrhenatherenion elatioris)

Légende associations végétales intraforestières

Ourllets forestiers eutrophiles

Lo : layons à végétation d'ourlets intraforestiers composite

5Ap : Ourllets nitrophiles hydroclines, hémihéliophiles (Aegopodion podagrariae)

7UA : Ourllet nitrophile, hydrocline à Ortie dioïque et Égopode podagraire (Urtico dioicae - Aegopodietum podagrariae)

5GA : Ourllets nitrophiles hydroclines, sciaphiles (Geo urbani - Alliarion petiolatae)

7AC : Ourllet des sous-bois tassés à Fougère femelle et Laïche pendante (Athyrio filicis-feminae - Caricetum pendulae)

5IS :Ourllets de lisières et de laies forestières des sols frais à humides (Impatienti noli-tangere - Stachyion sylvaticae)

7BF : Ourllet intraforestier à Brachypode des forêts et Fétuque géante (Brachypodio sylvatici - Festucetum giganteae)

Csy : Végétation de layons à Laïche des forêts (Communauté basale à Carex sylvatica)

7SD : Ourllet nitrophile à Cardère poilue et Epiaire des bois (Stachyo sylvaticae - Dipsacetum pilosi)

Je : Végétation à Jonc épars liée aux travaux sylvicoles (Communauté à Juncus effusus et Lysimachia nemorum)

7GI : Ourllet hydrocline à Balsamine n'y-touchez-pas et Gaillet gratteron (Galio aparines - Impatientetum noli-tangere)

CR Roncier à Laïche pendante (Communauté à Carex pendula et Rubus sp.)

5VS : Ourllets mésotrophiles sciaphiles (Violo rivinianae - Stellarion holosteae)

0SC : Végétation intraforestière à Sanicle d'Europe et Laïche des forêts (Groupement à Sanicula europaea et Carex sylvatica)

7HS : Ourllet mésophile intraforestier à Jacinthe des bois et Stellaire des bois (Hyacinthoido non-scriptae - Stellarietum holosteae)

Végétations oligomésotrophes acidiphiles

La : layons acides composites

Lo : layons à végétation d'ourlet intraforestier composite

7GF : Pelouse acidiphile à Gaillet des rochers et Fétuque capillaire (Galio saxatilis - Festucetum tenuifoliae)

7PH : Pelouses préforestières mésophiles à mésohygrophiles sur sols acides oligotrophes Potentillo erectae - Holcion mollis)

7AB : Fougeraie à Athyrium fougère-femelle et Blechne en épi (Athyrio filicis-feminae - Blechnetum spicantis)

0HA : Prairie acidiclina à Houlque molle et Agrostide capillaire (Groupement à Holcus mollis et Agrostis capillaris)

Ls : Végétation basale de layon à Luzule des forêts (Communauté basale à Luzula sylvatica)

5HP : Ourllets préforestiers acidiclines dominés par la Fougère aigle (Holco mollis - Pteridion aquilini)

7HmP : Ourllet préforestier à Houlque molle et Fougère aigle (Holco mollis - Pteridietum aquilini)

7HnP : Ourllet préforestier acidiclina à Jacinthe des bois et Fougère aigle (Hyacinthoido non-scriptae - Pteridietum aquilini)

5HuP : Ourllet préforestier acidiclina à Épervière en ombelle et Fougère aigle (cf. Hieracio umbellati - Pteridietum aquilini)

5CT : Ourllets préforestiers acidiclines oligotrophiles (Conopodio majoris - Teucrion scorodoniae)

7HM : Ourllet acidiclina oligotrophile à Millepertuis élégant et Mélampyre des prés (Hyperico pulchri - Melampyretum pratensis)

UC3 : Unité composite mésotrophe acidiclina caractérisée par la combinaison d'habitats d'intérêt patrimonial suivants : cf.6RA, 7AB, 5CT

Végétations arbustives, manteaux préforestiers et ronciers

Brd : Grandes bermes de routes départementales à végétation composite

R : Lisières forestières externes composées de manteaux préforestiers ou de ronciers

3Ps : Végétations arbustives (Prunetalia spinosae)

7CC : Fourré haut neutrocalcicole à Clématite des haies et Noisetier commun (Clematido vitalbae - Coryletum avellanae)

7LS : Fourré de recolonisation à Bourdaine commune et Sorbier des oiseleurs (Lonicro periclymeni - Salicetum capreae)

7IP : Lisière externe mésotrophile acidiclina à Houx commun et Prunier épineux (Ilici aquifoli - Prunetum spinosae)

7FS : Fourré mésophile à Sureau noir et Orme champêtre (Fraxino excelsioris - Sambucetum nigrae)

0CC : Manteau préforestier mésophile à Noisetier et Charme commun (Groupement à Corylus avellana et Carpinus betulus)

5SS : Fourrés de recolonisation à Saule marsault (Sambuco racemosae - Salicion capreae)

0Cy : Fourré de recolonisation à Cytise à balais commun (Groupement à Cytisus scoparius)

0PR : Roncier à Fougère aigle (Groupement à Pteridium aquilinum et Rubus sp.)

0Ru : Ronciers (Groupement à Rubus sp.)

Boisement hygrophile

7SA : Aulnaie-Boulaie à sphaignes (Sphagno palustris - Alnetum glutinosae)

Végétations piétinées

Cp : Sentier ou berme fréquentés, perturbés dominés par des végétations composites liées au piétinement

7LPa : Prairie piétinée à Ivraie vivace et Potentille des oies (Lolio perennis - Potentilletum anserinae)

5PC : Végétations estivales subnitrophiles des stations hyperpiétinées à Matricaire discoïde (Polygono arenastri - Coronopodion squamati)

7LPm : Prairie piétinée à Ivraie vivace et Plantain à larges feuilles (Lolio perennis - Plantagnetum majoris)

7PR : Prairie piétinée à Brunelle commune et Renoncule rampante (Prunello vulgaris - Ranunculetum repentis)

Autres

 0Fj : Végétation à Renouée du Japon (Groupement à Fallopia japonica)

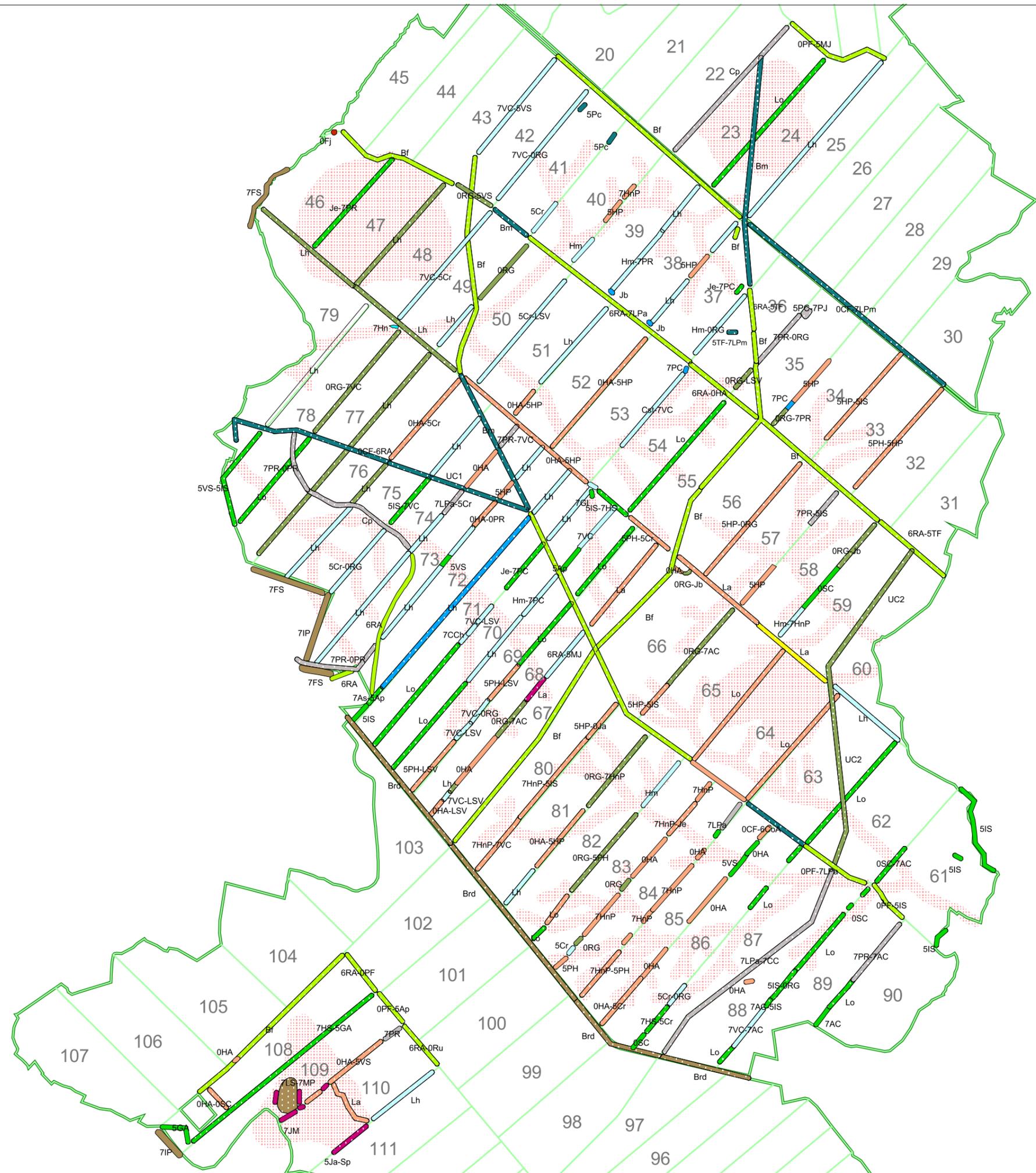
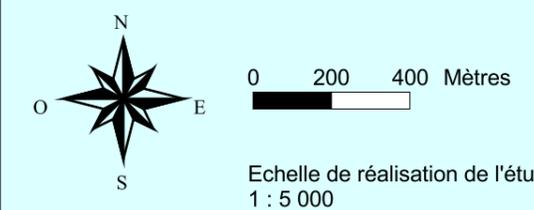
 LSV : Layon sans végétation ou indifférencié

Site Natura 2000 : Forêts de Desvres et de Boulogne et bocage prairial humide du Bas-Boulonnais (n°FR31100499)

9a- Végétation intraforestière Carte des associations végétales Forêt de Boulogne-sur-Mer

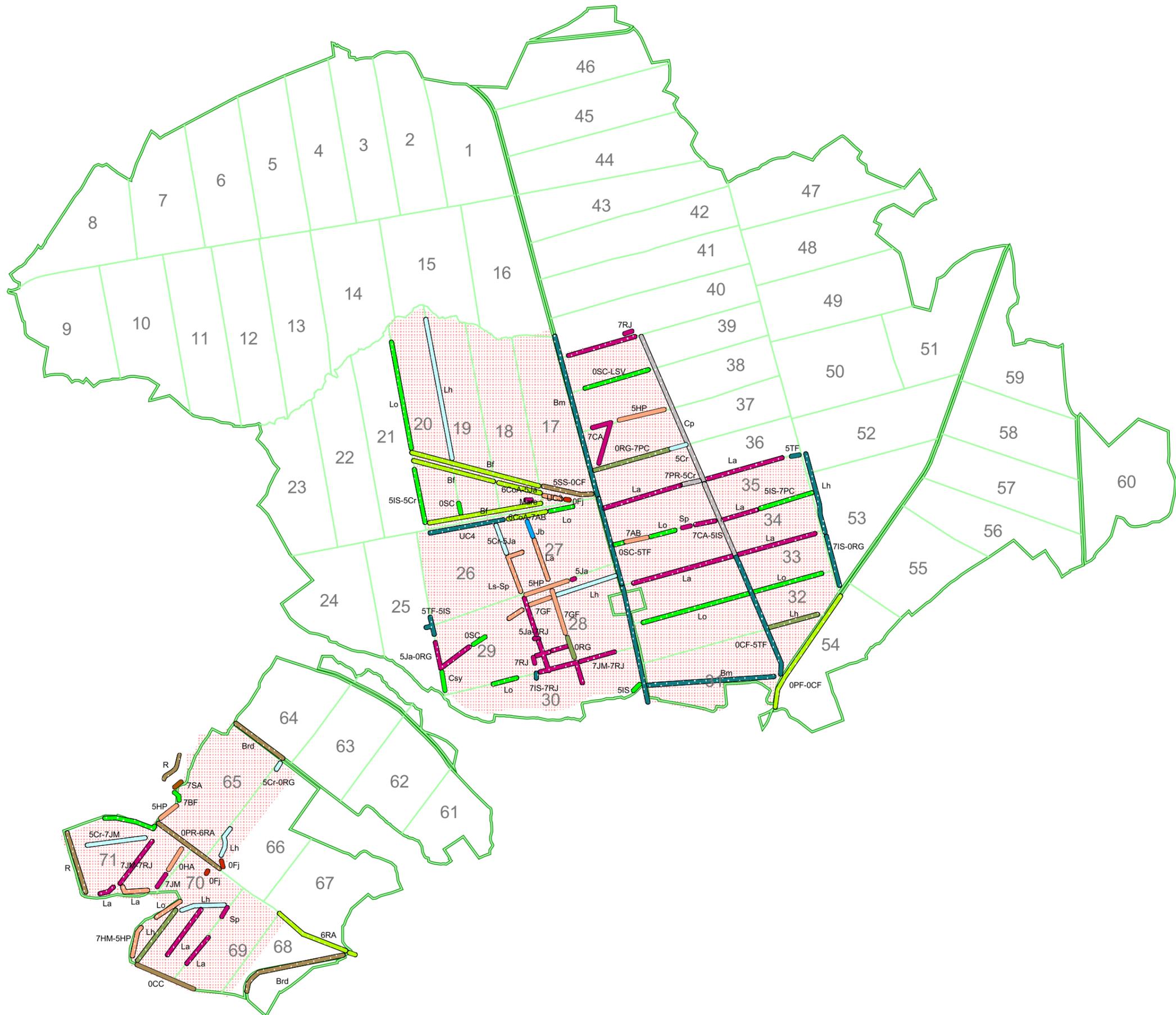
LEGENDE

-  Site Natura 2000
-  Forêt domaniale
-  Parcellaire forestier
-  Habitat simple
-  Habitat composite



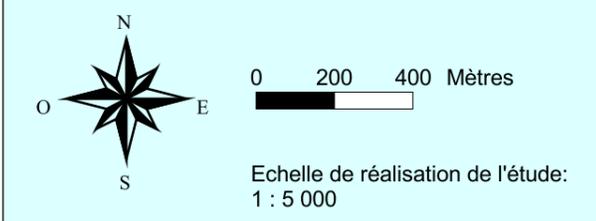
Site Natura 2000 : Forêts de Desvres et de Boulogne et bocage prairial humide du Bas-Boulonnais (n°FR31100499)

**9b- Végétation intraforestière
Carte des associations végétales
Forêt de Desvres**



LEGENDE

-  Site Natura 2000
-  Forêt domaniale
-  Parcellaire forestier
-  Habitat simple
-  Habitat composite



Légende des habitats d'après le typologie Corine Biotope

Site Natura 2000 : Forêts de Desvres et de Boulogne
et bocage prairial humide du Bas-Boulonnais

22. Eaux douces stagnantes

-  22.11x22.311 - Eaux mésotrophes x Gazons de Littorelles, étangs à Lobélies, gazons d'Isoètes
-  22.12x22.321 - Eaux mésotrophes x Communautés à Eleocharis

31. Landes et fruticées

-  31.11 - Landes humides atlantiques septentrionales
-  31.81 - Fourrés médio-européens sur sol fertile
- 31.812 - Fruticées à Prunelliers et Troènes
-  31.83 - Fruticées atlantiques des sols pauvres
-  31.861 - Landes subatlantiques à Fougères
-  31.8711 - Clairières à Epilobes et Digitales
- 31.872 - Clairières à couvert arbustif

35. Prairies siliceuses sèches

-  35.1 - Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés

37. Prairies humides et mégaphorbiaies

-  37.1 - Communautés à Reine des prés et communautés associées
-  37.2 - Prairies humides eutrophes
- 37.24 - Prairies à Agropyre et Rumex
- 37.25 - Prairies humides de transition à hautes herbes
-  37.312 - Prairies à Molinie acidiphiles
-  37.715 - Ourlets riverains mixtes
-  37.72 - Franges des bords boisés ombragés

38. Prairies mésophiles

-  38.22 - Prairies de fauche des plaines médio-européennes

44. Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides

-  44.A1 - Bois de Bouleaux à sphaignes

53. Végétation de ceinture des bords des eaux

-  53.1 - Roselières
- 53.14 - Roselières basses
-  53.4 - Bordure à Calamagrostis des eaux courantes

54. Bas-marais, tourbières de transition et sources

-  54.112 - Sources à Cardamines

 non décrit par Corine Biotope

Site Natura 2000 : Forêts de Desvres et de Boulogne et bocage prairial humide du Bas-Boulonnais (n°FR31100499)

10a- Habitats intraforestiers
Typologie Corine biotopes
Forêt de Boulogne

LEGENDE

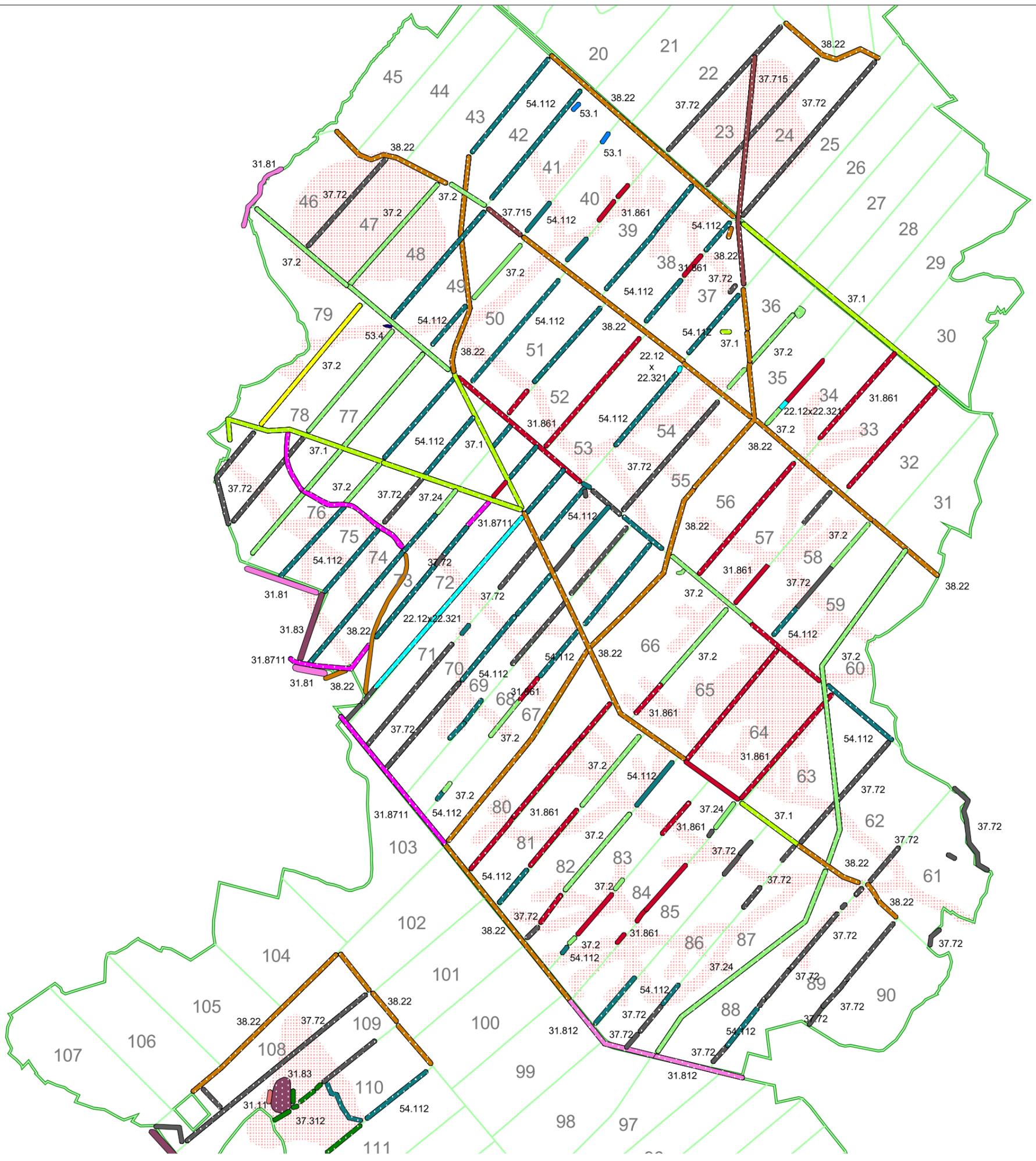
-  Site Natura 2000
-  Forêt domaniale
-  Parcellaire forestier
-  Habitat simple
-  Habitat composite (la couleur et le numéro renvoie à l'habitat Corine le plus représenté)



N
O E S

0 200 400 Mètres

Echelle de réalisation de l'étude:
1 : 5 000

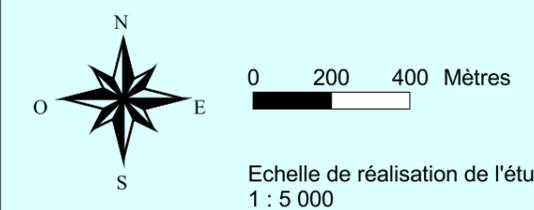


Site Natura 2000 : Forêts de Desvres et de Boulogne et bocage prairial humide du Bas-Boulonnais (n°FR31100499)

10b- Habitats intraforestiers
Typologie Corine Biotope
Forêt de Desvres

LEGENDE

-  Site Natura 2000
-  Forêt domaniale
-  Parcellaire forestier
-  Habitat simple
-  Habitat composite (la couleur et le numéro renvoie à l'habitat Corine le plus représenté)



Légende des habitats d'intérêt communautaire d'après la typologie Eur27

Site Natura 2000 : Forêts de Desvres et de Boulogne
et bocage prairial humide du Bas-Boulonnais

-  3130 - Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou Isoeto-Nanojuncetea
-  4010 - Landes humides atlantiques septentrionales à Erica tetralix
-  6230* - Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones submontagnardes de l'Europe continentale
-  6410 - Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux
-  6430 - Mégaphorbiaie hydrophyles d'ourlets planitiaires
-  6510 - Pelouses maigres de fauche de basse altitude
-  91D0* - Tourbières boisées

Site Natura 2000 : Forêts de Desvres et de Boulogne et bocage prairial humide du Bas-Boulonnais (n°FR31100499)

11a- Habitats intraforestiers d'intérêt communautaire Boulogne

LEGENDE

-  Site Natura 2000
-  Forêt domaniale
-  Parcellaire forestier

 Habitat simple

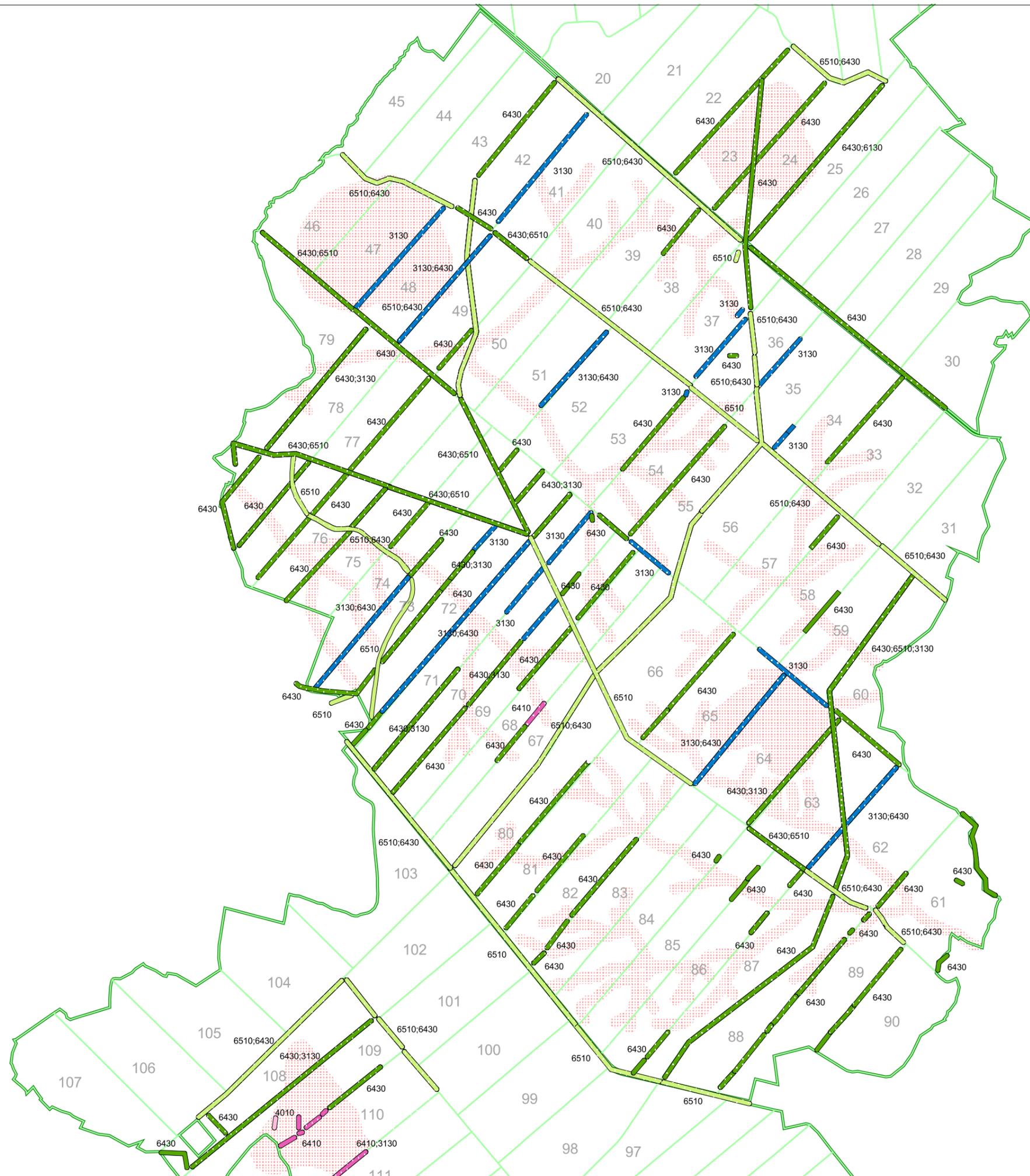
 Habitat composite (la couleur renvoie à l'habitat Eur15 le plus représenté, le numéro indique tous les habitats Eur15 représentés quelque soit leur recouvrement, du plus présent au plus marginal)



Echelle : 1/50 000ème

0 200 400 Mètres

Echelle de réalisation de l'étude:
1 : 5 000



Site Natura 2000 : Forêts de Desvres et de Boulogne et bocage prairial humide du Bas-Boulonnais (n°FR31100499)

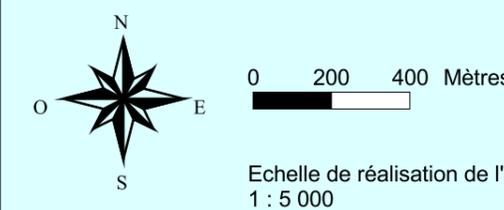
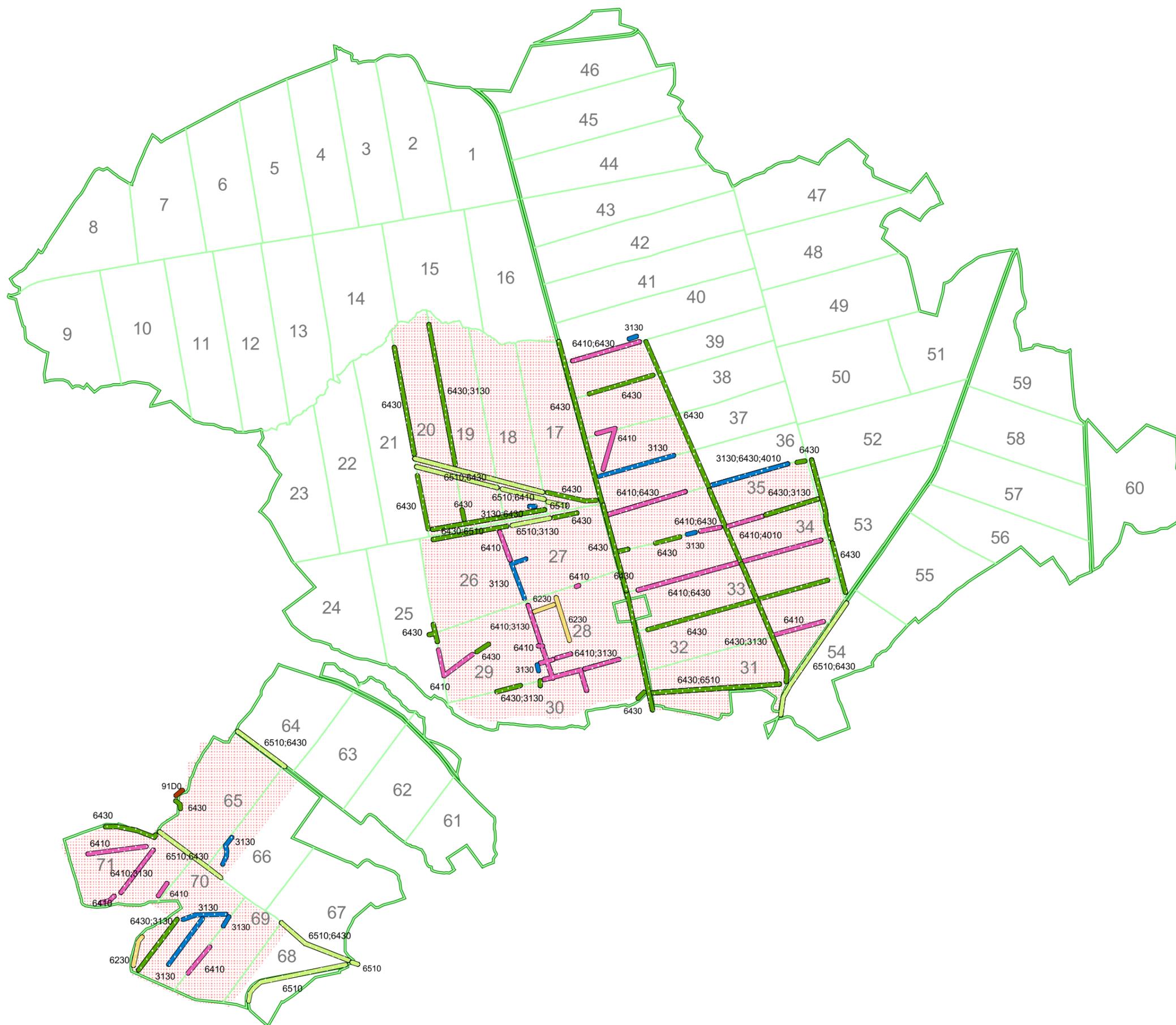
11b- Habitats intraforestiers d'intérêt communautaire
Forêt de Desvres

LEGENDE

-  Site Natura 2000
-  Forêt domaniale
-  Parcellaire forestier

 Habitat simple

 Habitat composite (la couleur renvoie à l'habitat Eur15 le plus représenté, le numéro indique tous les habitats Eur15 représentés quel que soit leur recouvrement, du plus présent au plus marginal)



Site Natura 2000 : Forêts de Desvres et de Boulogne et bocage prairial humide du Bas-Bouloonnais (n°FR31100499)

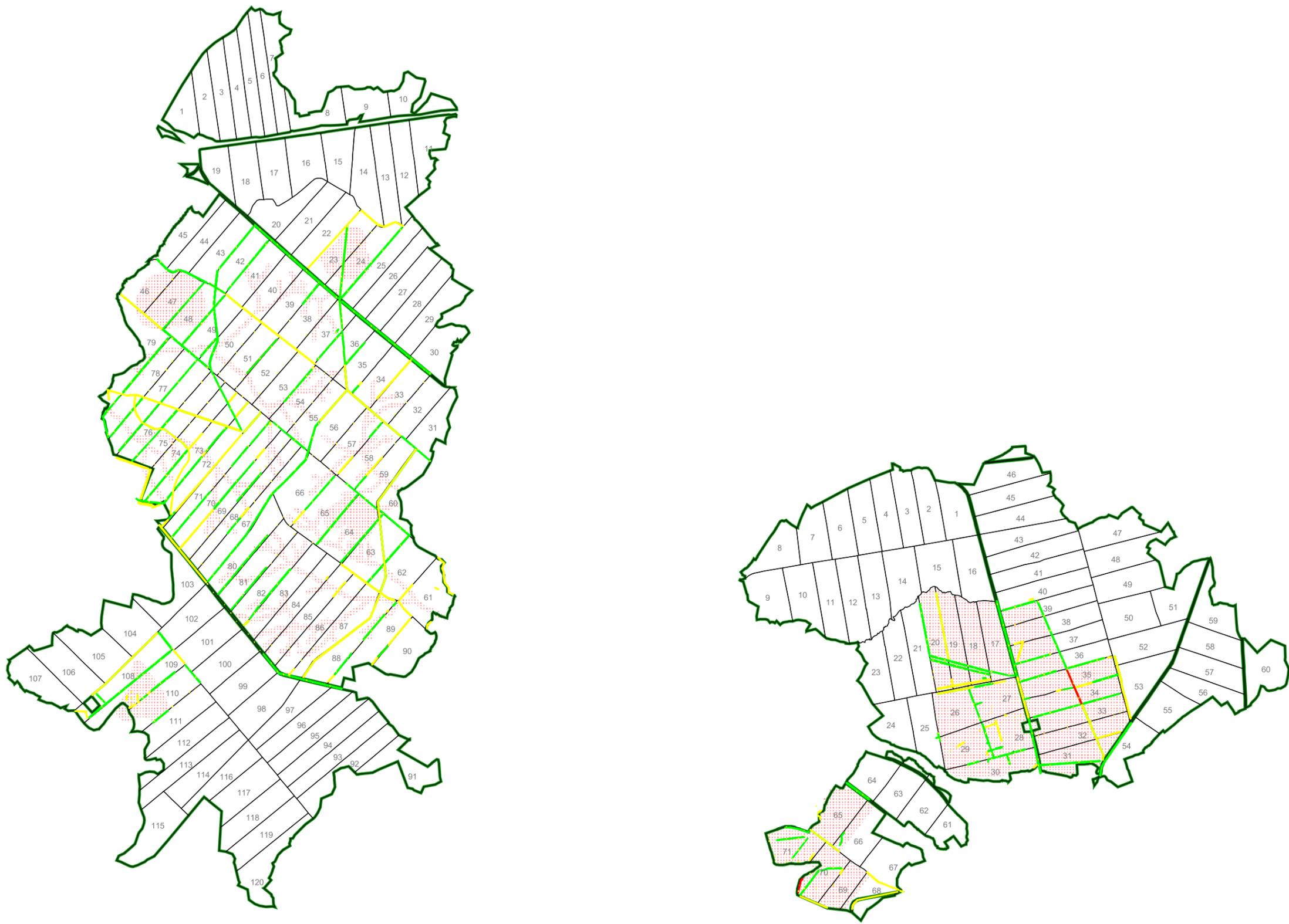
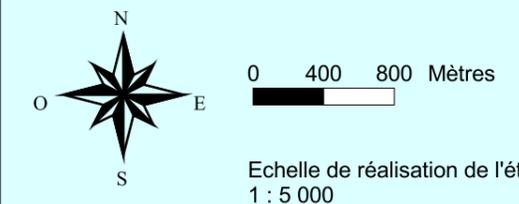
11c- Habitats intraforestiers d'intérêt communautaire
Etat de conservation

LEGENDE

-  Site Natura 2000
-  Forêt domaniale
-  Parcellaire forestier

Etat de conservation

-  favorable
-  défavorable - inadéquat
-  défavorable - médiocre



Légende des associations végétales forestières

Site Natura 2000 : Forêts de Desvres et de Boulogne et bocage prairial humide du Bas-Boulonnais

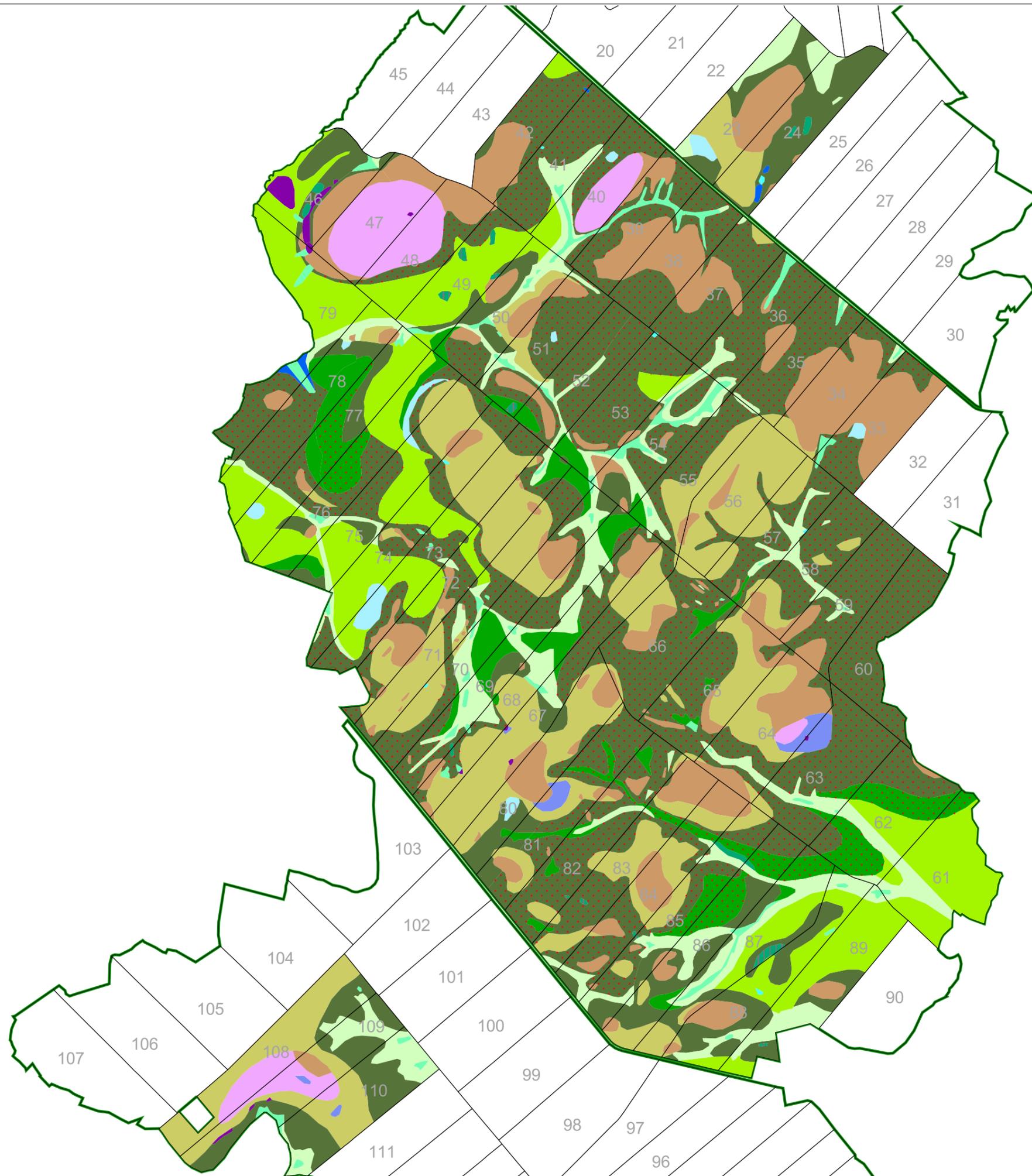
-  Bétulaie pubescente inondable à sphaignes (et molinie bleue)- *Sphagno palustris-Betuletum pubescentis* Mériaux et al. 1978
-  Aulnaie-Bétulaie pubescente à Luzule des bois et Fougère-aigle - *Blechno spicantis - Betuletum pubescentis* Géhu 2005
-  Aulnaie-Bétulaie pubescente hygrophile à Osmonde royale et sphaignes - *Sphagno palustris-Alnetum glutinosae* Lemée 1937 Oberdorfer 1992
-  Hêtraie-Chênaie acidiphile à Houx commun - *Ilici aquifolii-Fagetum sylvaticae* Durin et al. 1967
-  Pineraie sylvestre de substitution de la Hêtraie-Chênaie à Houx
-  Hêtraie-Chênaie méso-acidicline à Oxalide oseille - *Oxalido acetosellae-Fagetum sylvaticae* Bardat 1993
-  Pineraie sylvestre de substitution de la Hêtraie-Chênaie méso-acidicline
-  Hêtraie-Chênaie mésotrophe à Jacinthe des bois et (faciès à Charme commun)- *Endymio non-scriptae-Fagetum sylvaticae* Durin et al. 1967 em. Bardat 1993
-  Chênaie-Frênaie à Jacinthe des bois, sous-association à Houlque molle - *Endymio non scriptae-Carpinetum betuli* Noirfalise 1968 subass. holcetosum
-  Chênaie-Frênaie à Jacinthe des bois, sous-association typique - *Endymio non scriptae-Carpinetum betuli* Noirfalise 1968 subass. typicum
-  Chênaie-Frênaie-Charmaie mélangée hygro-neutrocline, sous-association typique - *Adoxo moscatellinae-Fraxinetum excelsioris* Bardat 1993 subass typicum
-  Chênaie-Frênaie-Charmaie mélangée hygro-neutrocline, sous-association à Mercuriale vivace - *Adoxo moscatellinae-Fraxinetum excelsioris* Bardat 1993 subass mercurialetosum
-  Frênaie à Mercuriale - *Groupement à Fraxinus excelsior et Mercurialis perennis*
-  Roncier à Laîche pendante - *Communauté à Carex pendula et Rubus sp.*
-  Chênaie-Frênaie-Aulnaie à Laîche pendante - *Equiseto telmalteiae-Fraxinetum excelsioris* Rühl 1967
-  Aulnaie-Frênaie à Laîche espacée - *Carici remotae-Fraxinetum excelsioris* Koch 1926
-  Aulnaie marécageuse eutrophe à Iris faux-acore - *Groupement à Alnus glutinosa et Ranunculus repens*
-  Groupement à *Alnus glutinosa* et *Ranunculus repens* - *Groupement à Alnus glutinosa et Iris pseudacorus*
-  Mare
-  Présence du Roncier à Laîche pendante - *Communauté à Carex pendula et Rubus sp.*

Site Natura 2000 : Forêts de Desvres et de Boulogne et bocage prairial humide du Bas-Boulonnais (n°FR31100499)

12a- Habitats forestiers
Forêt de Boulogne

LEGENDE

 Parcellaire forestier



0 200 400 Mètres

Echelle de réalisation de l'étude:
1 : 5 000

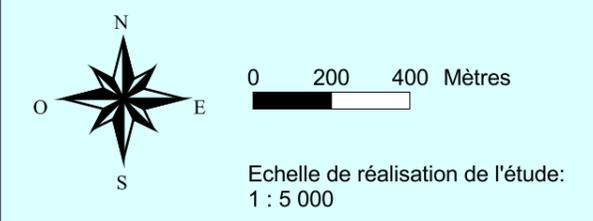


Site Natura 2000 : Forêts de Desvres et de Boulogne et bocage prairial humide du Bas-Boulonnais (n°FR31100499)

12b- Habitats forestiers
Forêt de Desvres

LEGENDE

 Parcelle forestier



**Site Natura 2000 : Forêts de
Desvres et de Boulogne et
bocage prairial humide
du Bas-Boulonnais
(n°FR31100499)**

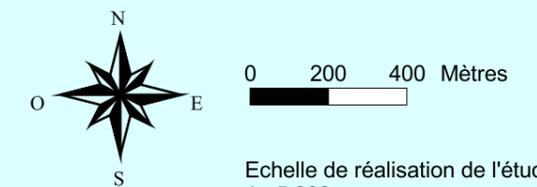
12c- Habitats forestiers
Etat de conservation

LEGENDE

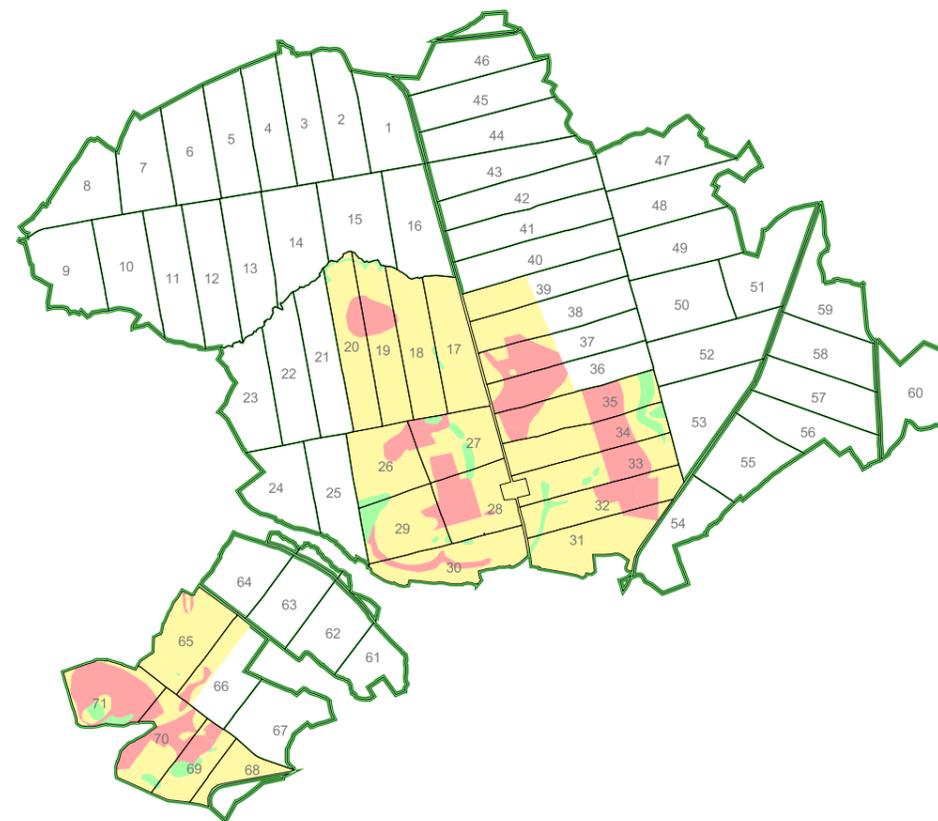
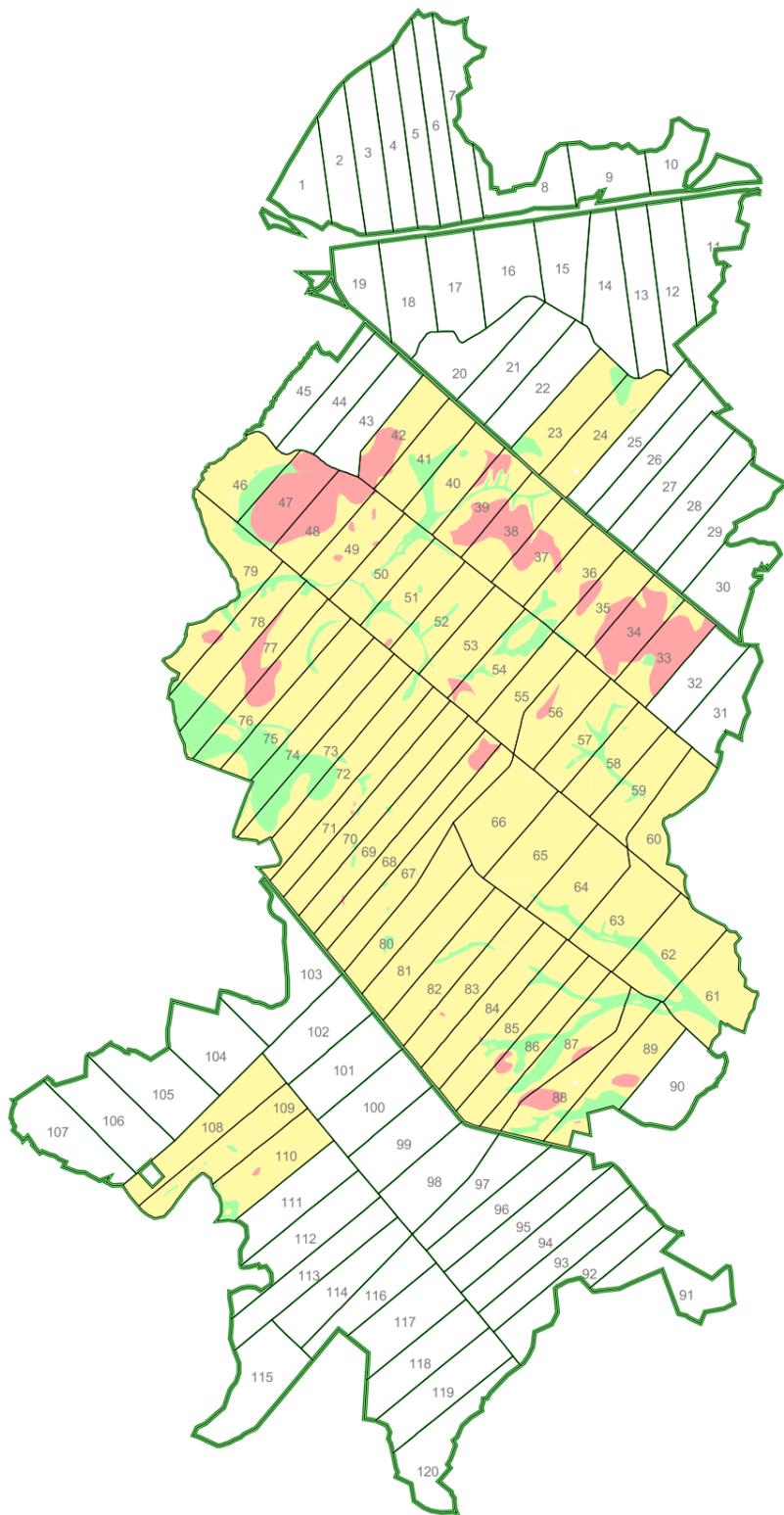
 Parcelle forestier

Etat de conservation

-  favorable
-  défavorable - inadéquat
-  défavorable - médiocre



Direction régionale
de l'Environnement,
de l'Aménagement
et du Logement
NORD-PAS-DE-CALAIS



Site Natura 2000 : Forêts de Desvres et de Boulogne et bocage prairial humide du Bas-Boulonnais (n°FR31100499)

13a- Habitats forestiers d'intérêt communautaire
Forêt de Boulogne-sur-Mer

LEGENDE

 Site Natura 2000

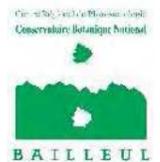
 Parcellaire forestier

 9120 - Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus

 9130 - Hêtraies du Asperulo-Fagetum

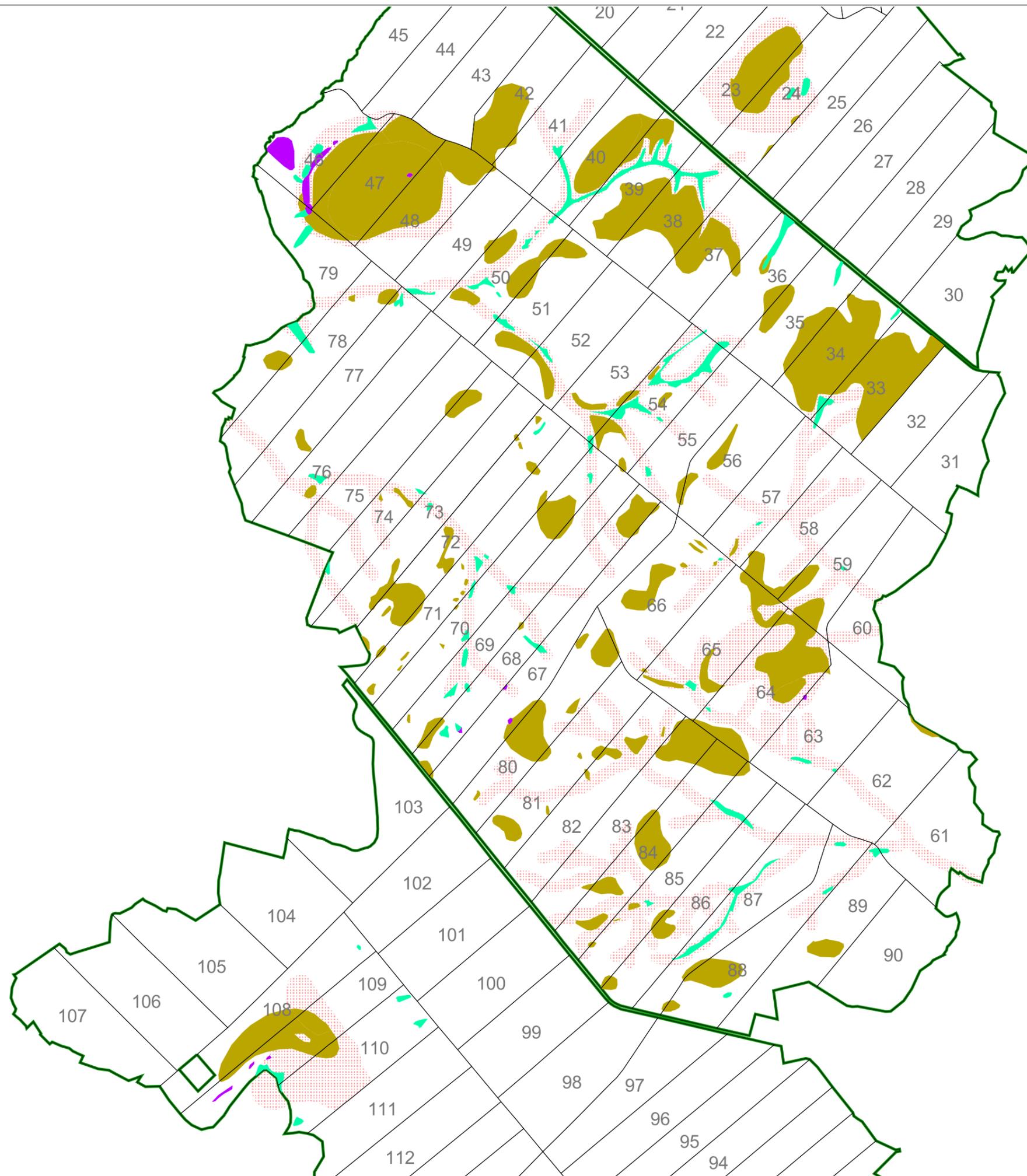
 91D0 - Tourbières boisées

 91E0 - Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior*



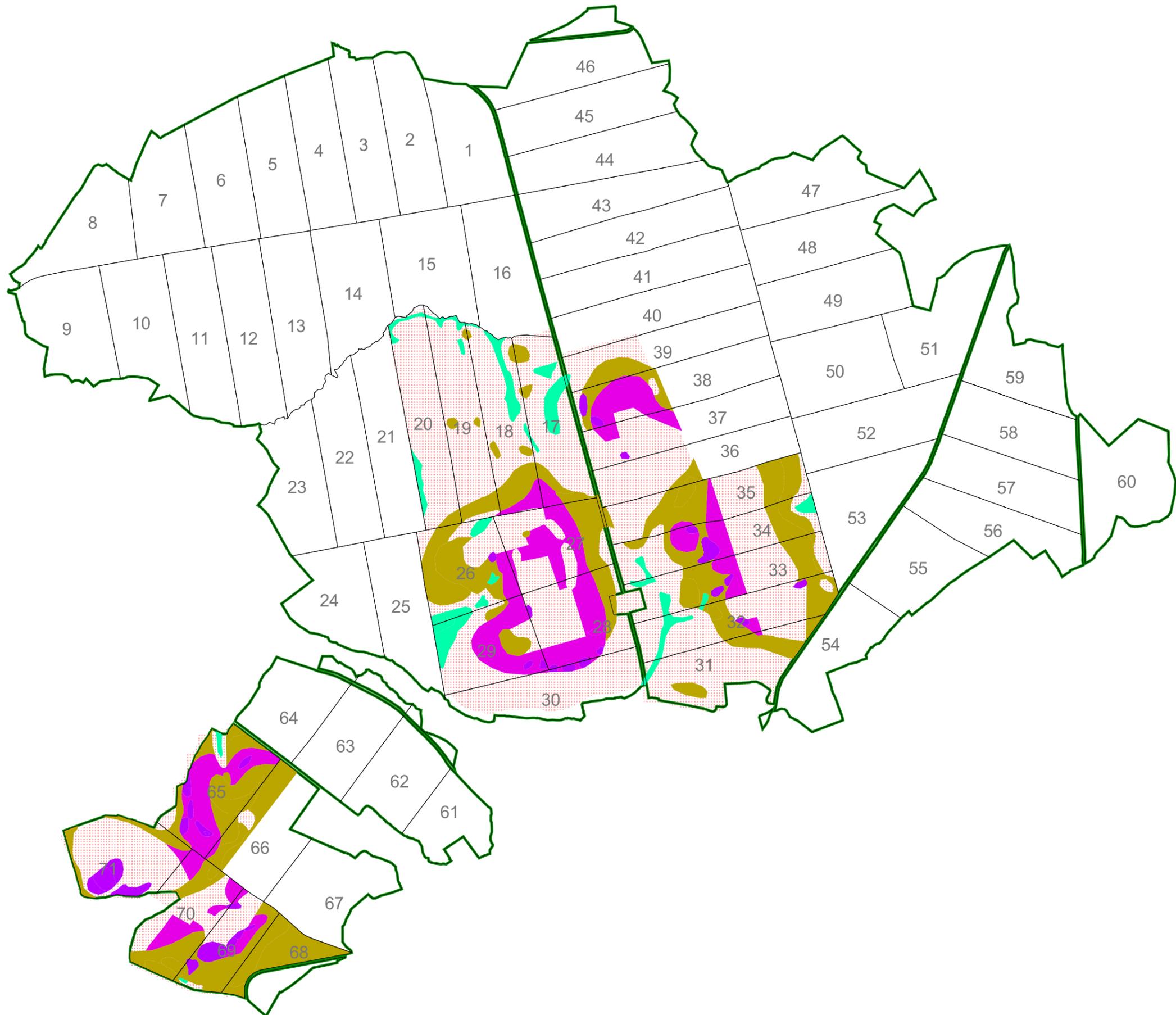
0 200 400 Mètres

Echelle de réalisation de l'étude:
1 : 5 000



Site Natura 2000 : Forêts de Desvres et de Boulogne et bocage prairial humide du Bas-Boulonnais (n°FR31100499)

13b- Habitats forestiers d'intérêt communautaire
Forêt de Desvres



LEGENDE

Site Natura 2000

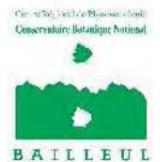
Parcellaire forestier

9120 - Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus

9130 - Hêtraies du Asperulo-Fagetum

91D0 - Tourbières boisées

91E0 - Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior



0 200 400 Mètres

Echelle de réalisation de l'étude:
1 : 5 000



Site Natura 2000 : Forêts de Desvres et de Boulogne et bocage prairial humide du Bas-Bouloonnais (n°FR31100499)

14- Espèces végétales

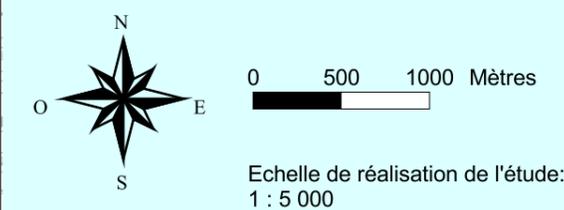
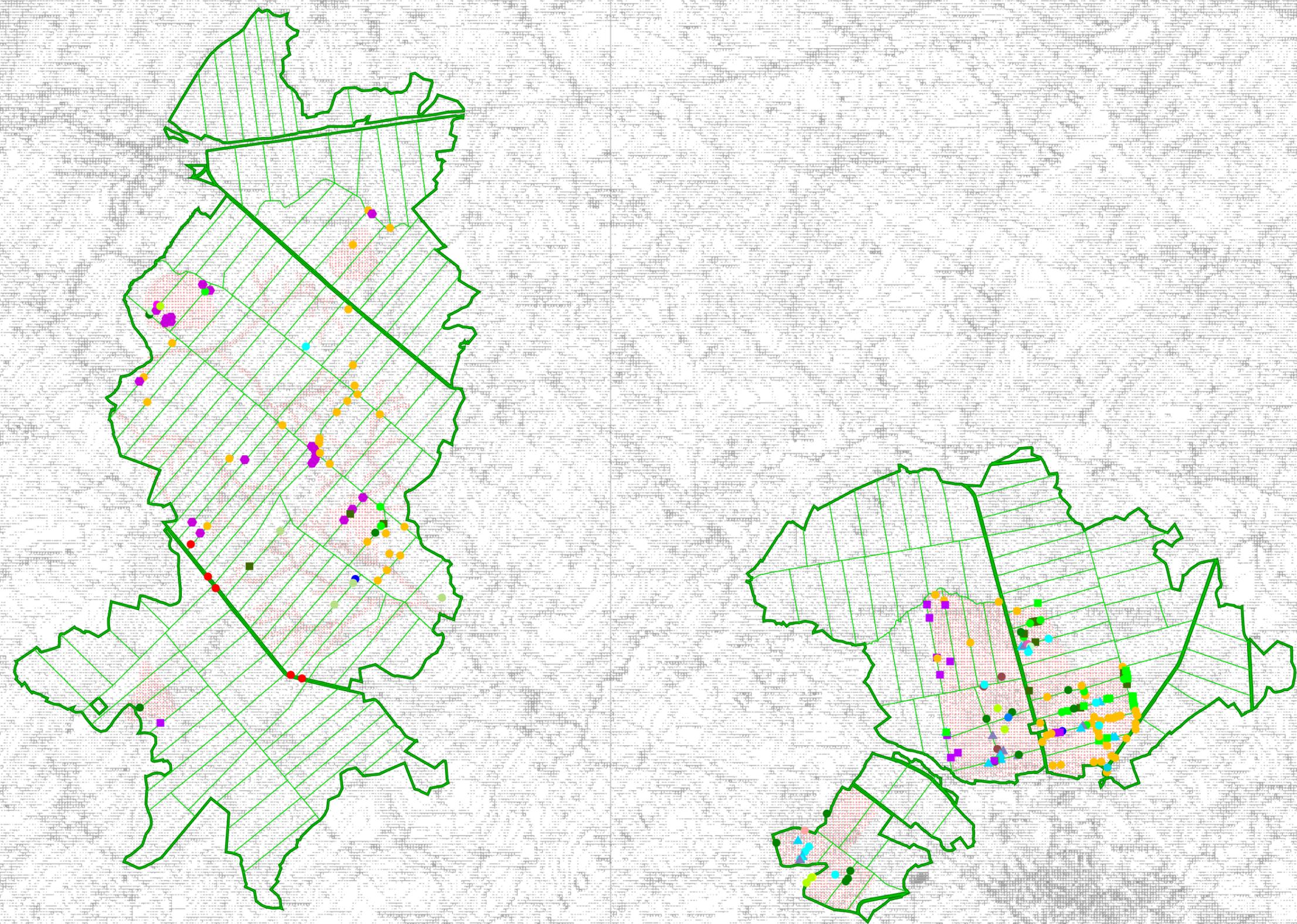
LEGENDE

Espèces végétales patrimoniales

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| ● Dactylorhiza fuchsii | ■ Luzula sylvatica |
| ● Hydrocotyle vulgaris | ● Melampyrum pratense |
| ● Juncus bulbosus | ● Neottia nidus-avis |
| ● Blechnum spicant | ● Orchis mascula |
| ▲ Carex binervis | ● Oreopteris limbosperma |
| ▲ Carex echinata | ● Osmunda regalis |
| ▲ Carex viridula var. viridula | ● Primula vulgaris |
| ● Juncus bulbosus | ● Scirpus sylvatica |
| ● Festuca heterophylla | ● Valeriana dioica |
| ● Galium saxatile | |
| ● Luzula multiflora subsp. congesta | |

Espèces végétales envahissantes

- Fallopia japonica

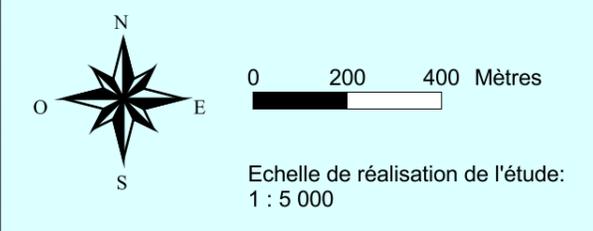
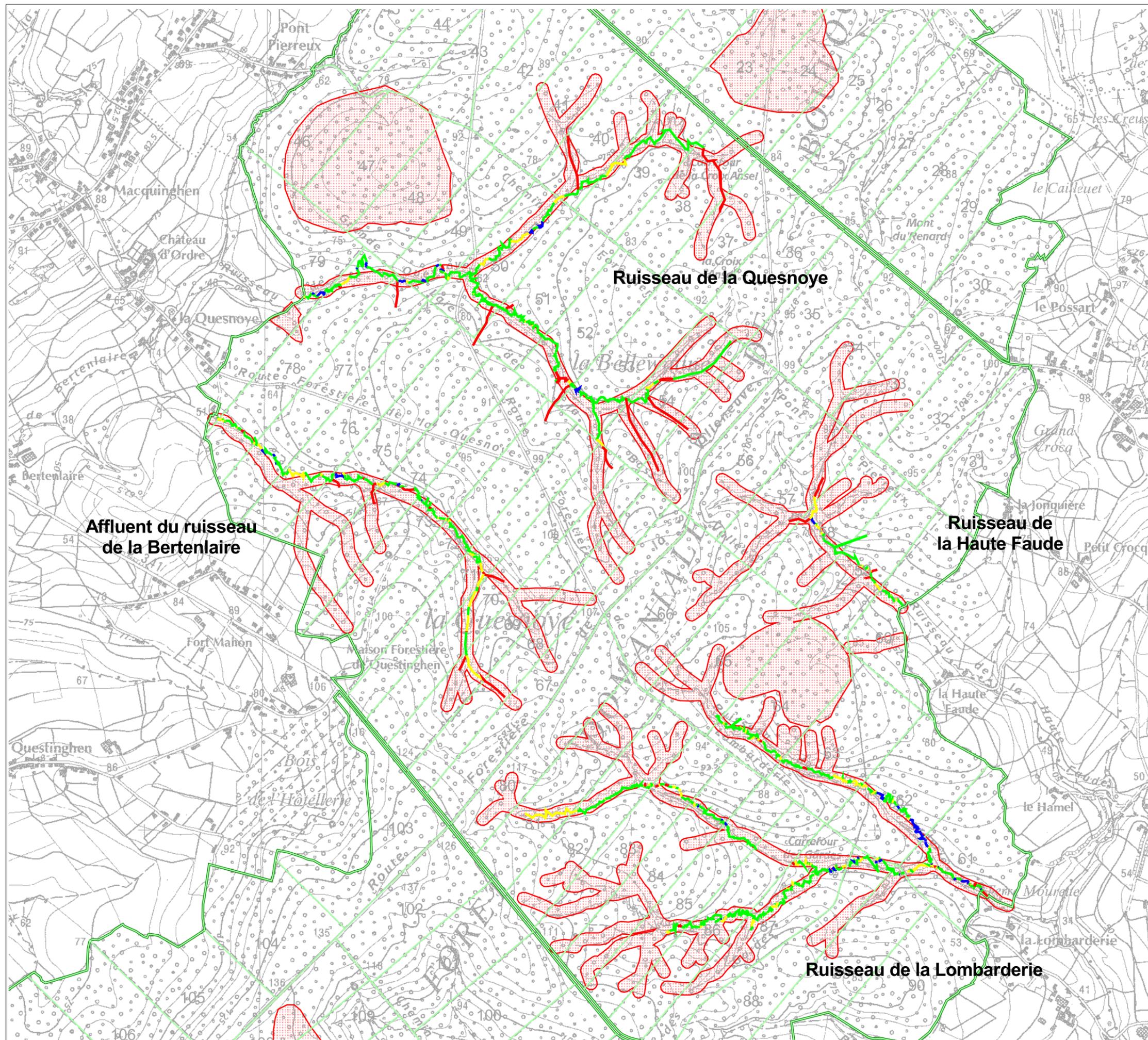


Site Natura 2000 : Forêts de Desvres et de Boulogne et bocage prairial humide du Bas-Boulonnais (n°FR31100499)

15a- Fonctionnalité des cours d'eau pour le Chabot

LEGENDE

-  Site Natura 2000
-  Forêt domaniale
-  Parcellaire forestier
-  Fonctionnalité élevée
-  Fonctionnalité moyenne
-  Fonctionnalité faible
-  Fonctionnalité nulle

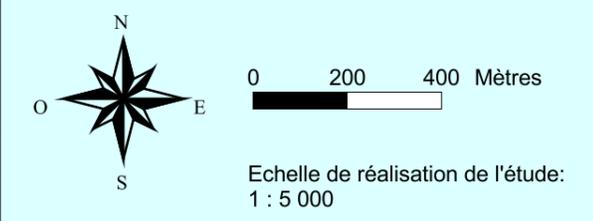
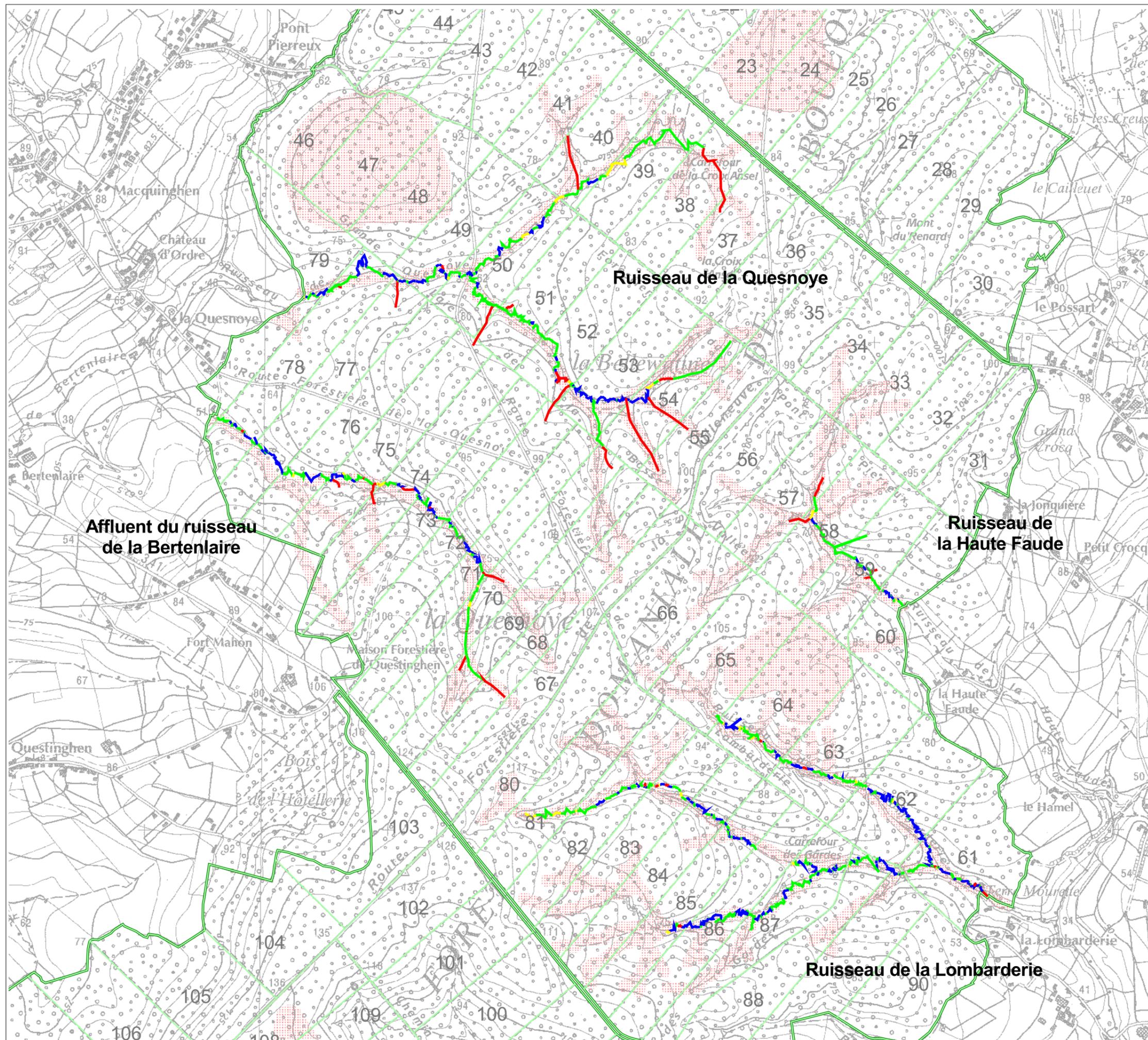


Site Natura 2000 : Forêts de Desvres et de Boulogne et bocage prairial humide du Bas-Bouloonnais (n°FR31100499)

15b- Fonctionnalité des cours d'eau pour la Lamproie fluviatile

LEGENDE

-  Site Natura 2000
-  Forêt domaniale
-  Parcellaire forestier
-  Fonctionnalité élevée
-  Fonctionnalité moyenne
-  Fonctionnalité faible
-  Fonctionnalité nulle

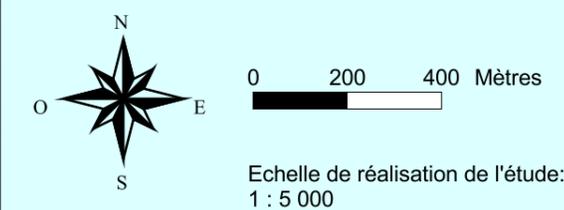
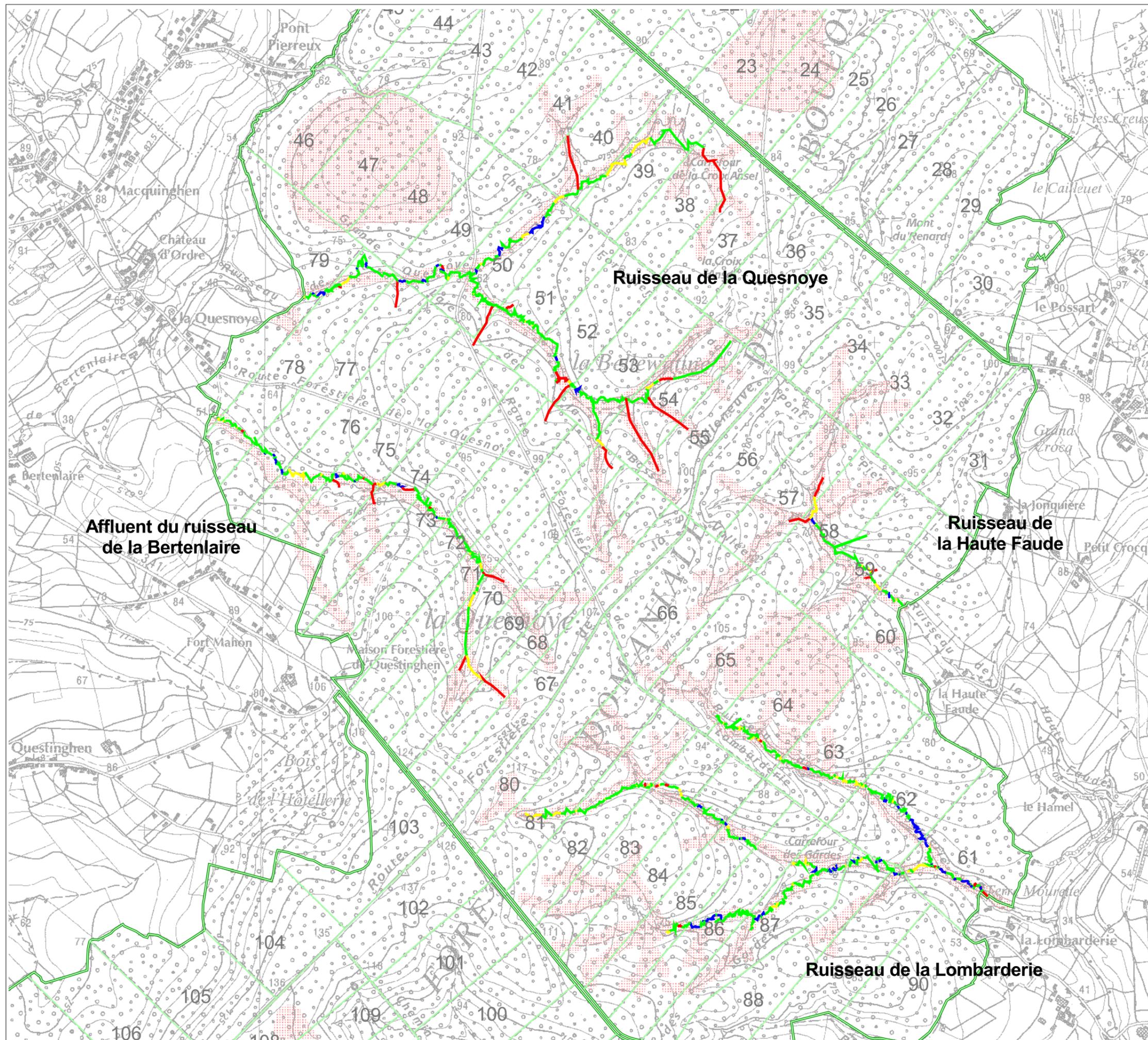


Site Natura 2000 : Forêts de Desvres et de Boulogne et bocage prairial humide du Bas-Bouloonnais (n°FR31100499)

15c- Fonctionnalité des cours d'eau pour la Lamproie de Planer

LEGENDE

-  Site Natura 2000
-  Forêt domaniale
-  Parcellaire forestier
-  Fonctionnalité élevée
-  Fonctionnalité moyenne
-  Fonctionnalité faible
-  Fonctionnalité nulle

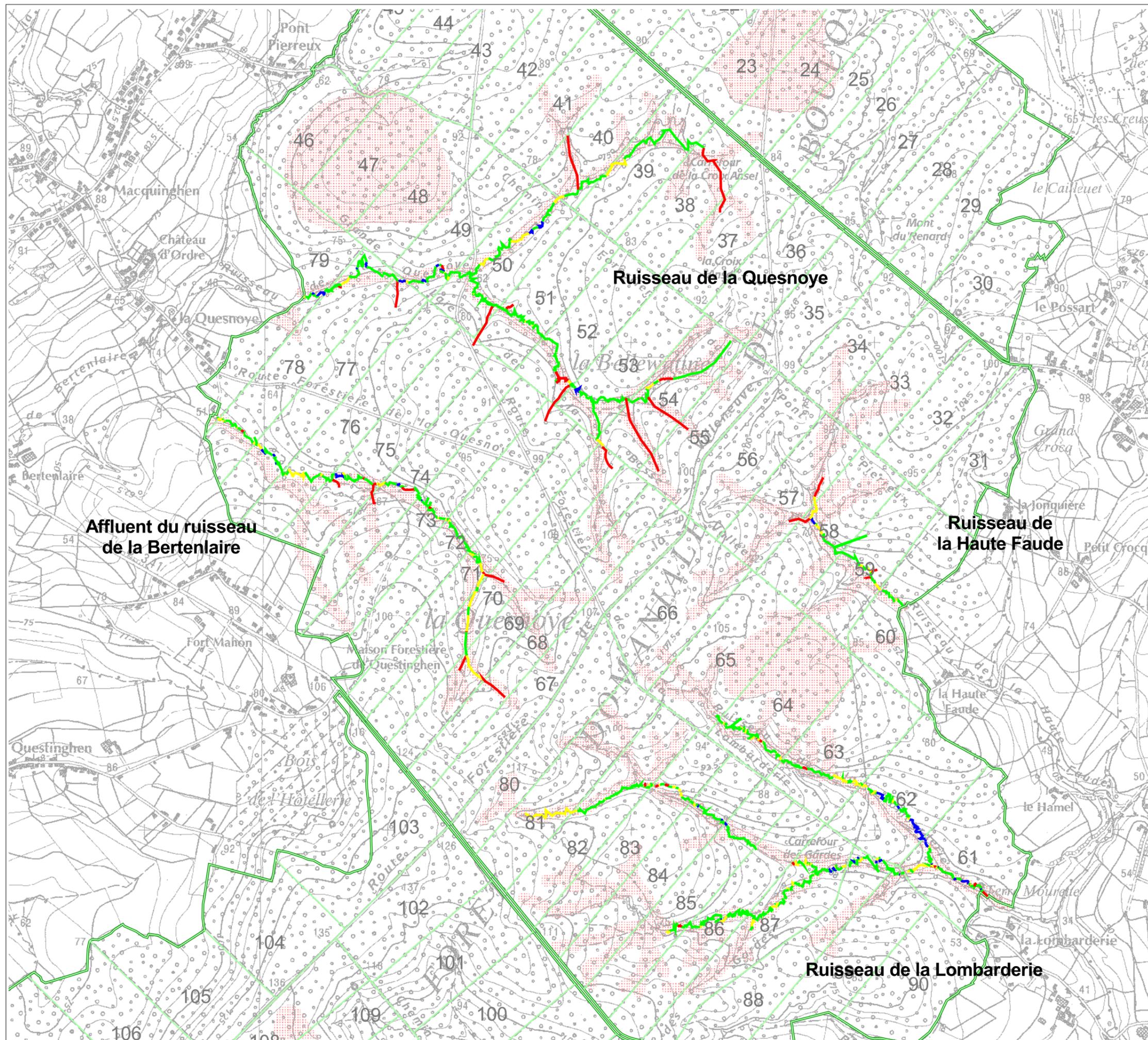


Site Natura 2000 : Forêts de Desvres et de Boulogne et bocage prairial humide du Bas-Boulonnais (n°FR31100499)

15d- Fonctionnalité des cours d'eau pour la Loche

LEGENDE

-  Site Natura 2000
-  Forêt domaniale
-  Parcellaire forestier
-  Fonctionnalité élevée
-  Fonctionnalité moyenne
-  Fonctionnalité faible
-  Fonctionnalité nulle



0 200 400 Mètres

Echelle de réalisation de l'étude:
1 : 5 000



Site Natura 2000 : Forêts de Desvres et de Boulogne et bocage prairial humide du Bas-Boulonnais (n°FR31100499)

15e- Franchissabilité des cours d'eau pour les poissons

LEGENDE

-  Site Natura 2000
-  Forêt domaniale
-  Parcellaire forestier

- ★ Seuils
- + Embacles
- Buse
- ▲ Roche mère
- ? Autre

-  Obstacle infranchissable
-  Obstacle franchissable



Site Natura 2000 : Forêts de Desvres et de Boulogne et bocage prairial humide du Bas-Bouonnais (n°FR31100499)

16a- Chiroptères d'intérêt communautaire

LEGENDE

-  Site Natura 2000
-  Forêt domaniale
-  Parcellaire forestier

-  1321 - Murin à oreilles échanquées
Myotis emarginatus
-  1324 - Grand murin
Myotis myotis



0 500 1000 Mètres

Echelle de réalisation de l'étude:
1 : 5 000



Site Natura 2000 : Forêts de Desvres et de Boulogne et bocage prairial humide du Bas-Boulonnais (n°FR31100499)

16b - Chiroptères d'intérêt patrimonial

LEGENDE

-  Site Natura 2000
-  Forêt domaniale
-  Parcellaire forestier

-  Murin à moustaches
-  Murin de Daubenton
-  Murin de Natterer
-  Murin
-  Oreillard gris
-  Oreillard roux
-  Oreillard sp
-  Pipistrelle commune
-  Pipistrelle de Nathusius
-  Sérotine commune



0 500 1000 Mètres

Echelle de réalisation de l'étude:
1 : 5 000



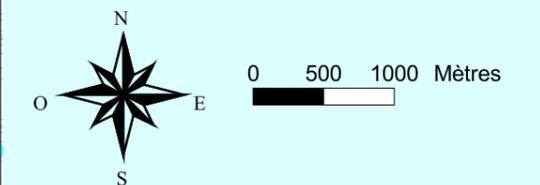
Site Natura 2000 : Forêts de Desvres et de Boulogne et bocage prairial humide du Bas-Boulonnais (n°FR31100499)

17- Synthèse des dégradations

LEGENDE

-  nuisances liées à la surfréquentation
-  tassement de sols (travaux forestiers, chasse)
-  eutrophisation
-  envahissement d'une espèce
-  fermeture du milieu
-  fragmentation

-  obstacle infranchissable pour la faune piscicole



Site Natura 2000 : Forêts de Desvres et de Boulogne et bocage prairial humide du Bas-Boulonnais (n°FR31100499)

19a- Objectifs de gestion

LEGENDE

 Parcelle forestière

Gestion des habitats intraforestiers

-  conservation
-  gestion différenciée (voir carte 20a)
-  gestion spécifique

Gestion des habitats forestiers

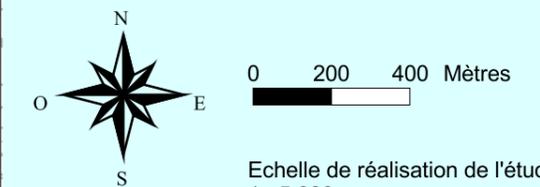
Mesures de gestion sur l'ensemble du site : protection des sols et des cours d'eau, etc.

Gestion des milieux aquatiques

-  gestion raisonnée des embâcles

Gestion des Chiroptères

-  aménagements de ponts forestiers
-  aménagements de blockhaus



Site Natura 2000 : Forêts de Desvres et de Boulogne et bocage prairial humide du Bas-Boulonnais (n°FR31100499)

19b- Objectifs de gestion
FD de Desvres

LEGENDE

 Parcelle forestière

Gestion des habitats intraforestiers

-  conservation
-  gestion différenciée (voir carte 20b)
-  gestion spécifique

Gestion des habitats forestiers

Mesures de gestion sur l'ensemble du site : protection des sols et des cours d'eau, etc.

Gestion des Chiroptères

-  aménagements de ponts forestiers
-  aménagements de blockhaus



0 200 400 Mètres

Echelle de réalisation de l'étude:
1 : 5 000

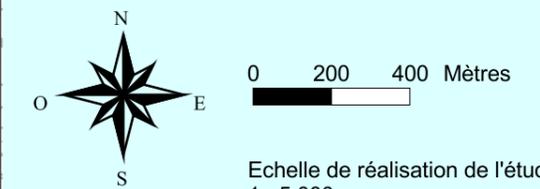


Site Natura 2000 : Forêts de Desvres et de Boulogne et bocage prairial humide du Bas-Bouloonnais (n°FR31100499)

20a- Gestion différenciée des milieux intraforestiers FD de Boulogne

LEGENDE

-  Une fauche annuelle des layons si nécessaire et protection des sols
-  Une fauche exportatrice par an pour favoriser des végétations plus mésotrophiles et plus diversifiées
-  Une fauche exportatrice en septembre-octobre tous les 2 ou 3 ans
-  Deux fauches exportatrices estivales annuelles pour abaisser le niveau trophique du sol (1 en mai et 1 en juillet)
-  Restauration de landes et contrôle des ligneux
-  Une fauche automnale annuelle
-  Restaurer les zones de pelouses sur les talus acides. Une fauche exportatrice annuelle rase en juillet
-  Préservation des sols et des ornières
-  Une fauche exportatrice en septembre-octobre tous les 2 ou 3 ans
-  Une fauche exportatrice estivale annuelle (mi-juillet au plus tard)

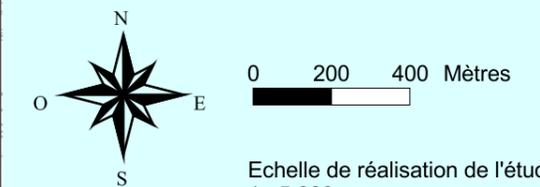


Site Natura 2000 : Forêts de Desvres et de Boulogne et bocage prairial humide du Bas-Boulonnais (n°FR31100499)

20b- Gestion différenciée des milieux intraforestiers FD de Desvres

LEGENDE

-  Une fauche annuelle des layons si nécessaire et protection des sols
-  Une fauche exportatrice par an pour favoriser des végétations plus mésotrophiles et plus diversifiées
-  Une fauche exportatrice en septembre-octobre tous les 2 ou 3 ans
-  Deux fauches exportatrices estivales annuelles pour abaisser le niveau trophique du sol (1 en mai et 1 en juillet)
-  Restauration de landes et contrôle des ligneux
-  Une fauche automnale annuelle
-  Restaurer les zones de pelouses sur les talus acides. Une fauche exportatrice annuelle rase en juillet
-  Préservation des sols et des ornières
-  Une fauche exportatrice en septembre-octobre tous les 2 ou 3 ans
-  Une fauche exportatrice estivale annuelle (mi-juillet au plus tard)



Site Natura 2000 : Forêts de Desvres et de Boulogne et bocage prairial humide du Bas-Boulonnais (n°FR31100499)

21a- Gestion hiérarchisée des milieux intraforestiers FD de Boulogne

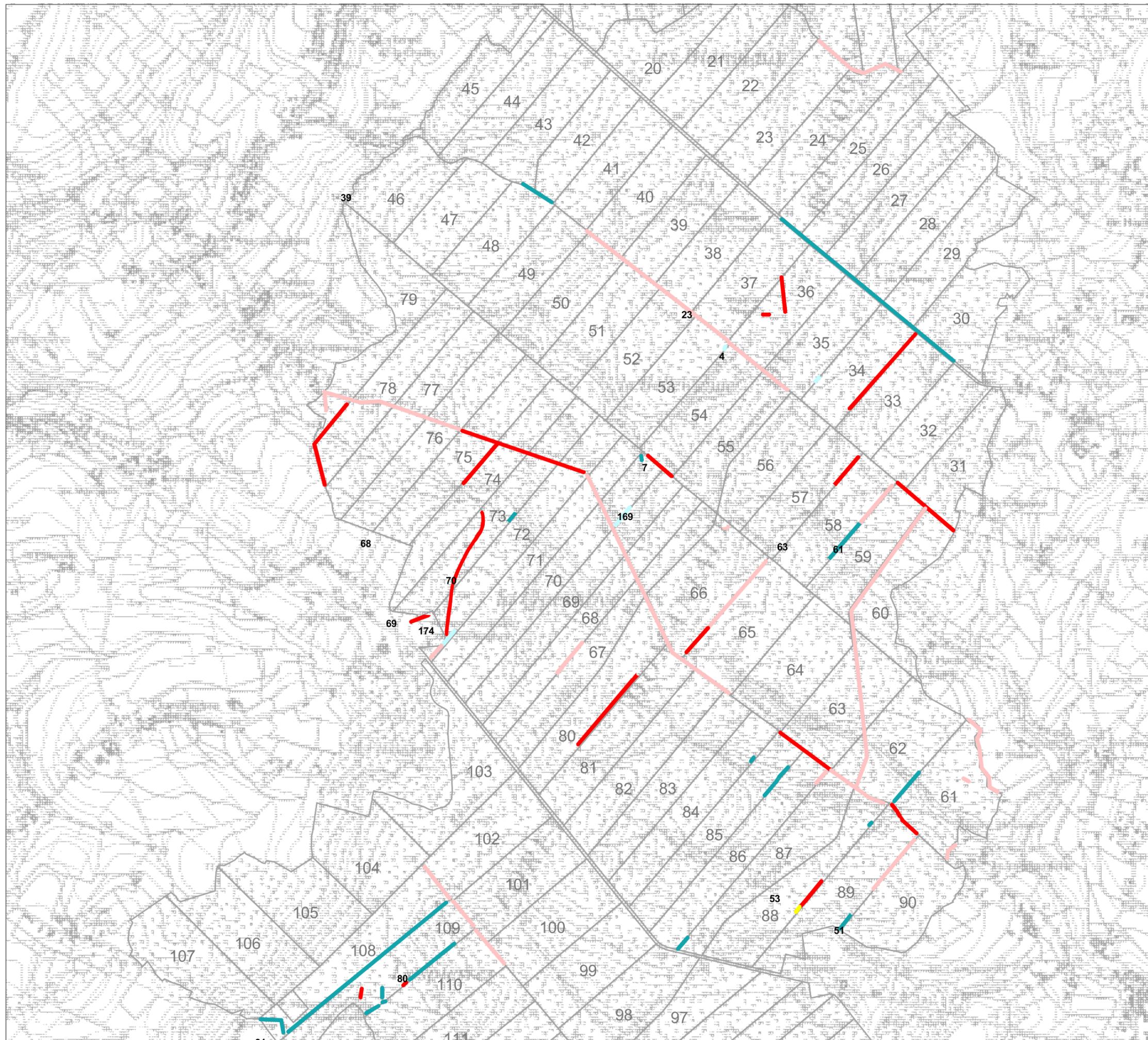
LEGENDE

Restauration

-  Priorité 1
-  Priorité 2

Entretien

-  Priorité 1
-  Priorité 2



0 200 400 Mètres

Echelle de réalisation de l'étude:
1 : 5 000



Site Natura 2000 : Forêts de Desvres et de Boulogne et bocage prairial humide du Bas-Boulonnais (n°FR31100499)

21b- Gestion hiérarchisée des milieux intraforestiers
FD de Desvres

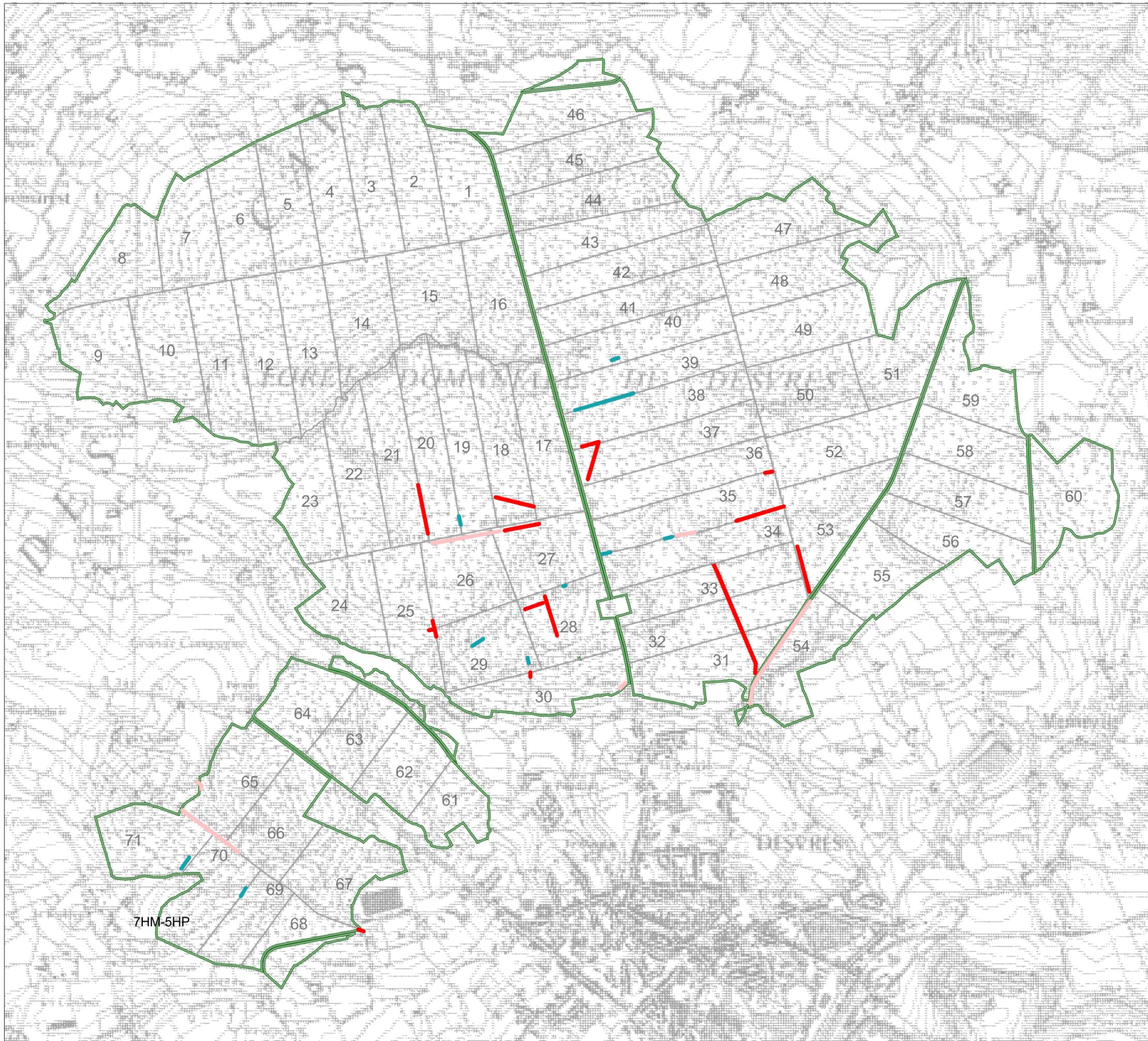
LEGENDE

Restauration

- Priorité 1
- Priorité 2

Entretien

- Priorité 1
- Priorité 2



0 200 400 Mètres

Echelle de réalisation de l'étude:
1 : 5 000

