



Site Natura 2000 - FR 3100511

« Forêt, bois, étangs et bocage herbager de la Fagne et du plateau d'Anor »

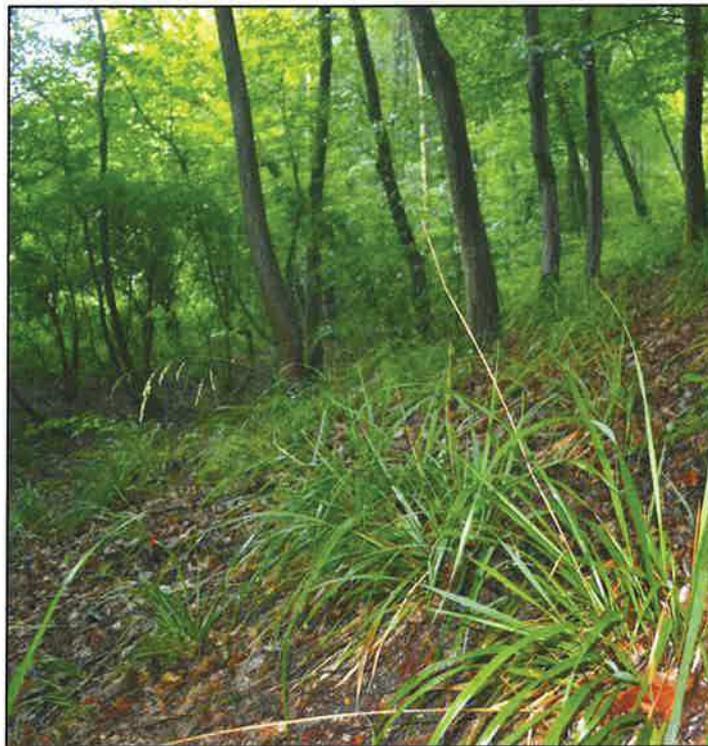
DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE

ATLAS CARTOGRAPHIQUE DES VEGETATIONS

TYPOLOGIE ET CARTOGRAPHIE PHYTOSOCIOLOGIQUES DES VÉGÉTATIONS DU SITE NATURA 2000 FR3100511 (NPC 38) « FORÊTS, BOIS, ÉTANGS ET BOCAGE HERBAGER DE LA FAGNE ET DU PLATEAU D'ANOR (59) »

ÉTUDE RÉALISÉE DANS LE CADRE DE LA RÉDACTION DU DOCUMENT D'OBJECTIFS

VOLUME II



Décembre 2014



**TYOLOGIE ET CARTOGRAPHIE
PHYTOSOCIOLOGIQUES DES
VÉGÉTATIONS DU SITE NATURA 2000
FR3100511 (NPC 38)
« FORÊTS, BOIS, ÉTANGS ET BOCAGE
HERBAGER DE LA FAGNE ET DU
PLATEAU D'ANOR (59) »**

ÉTUDE RÉALISÉE DANS LE CADRE DE LA RÉDACTION DU DOCUMENT D'OBJECTIFS

VOLUME II

Chef de projet	Stéphane DELPLANQUE
Prospections et rédaction	Stéphane DELPLANQUE William GELEZ
Avec la collaboration de	Emmanuel CATTEAU Benoit TOUSSAINT
Composition	Marjorie GUILLON
Saisie des données	Karine MESSENCE
Cartographie	Romain DEBRUYNE
Relecture (Chef de service)	Thierry CORNIER

Direction et coordination scientifiques
Françoise DUHAMEL
(Directrice du développement de la phytosociologie)

Référence à utiliser pour toute citation de l'étude

DELPLANQUE, S., GELEZ, W., DUHAMEL, F., CORNIER, T., DEBRUYNE, R., 2014. - Typologie et cartographie phytosociologiques des végétations du site Natura 2000 FR3100511 « Forêts, bois et bocage herbager de la Fagne et du plateau d'Anor (59) ». Étude réalisée dans le cadre de la rédaction du document d'objectifs. Volume II. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Parc naturel régional de l'Avesnois. Bailleul.

Photo de couverture

Hêtraie à Luzule blanchâtre (*Luzulo luzuloidis* - *Fagetum sylvaticae*). S. DELPLANQUE.

SOMMAIRE

1	Limites du site et secteurs d'étude	7
2	Cartographie phytosociologique des végétations.....	9
3	Carte de localisation des relevés phytosociologiques.....	11
4	Cartographie des grands types de milieux.....	13
5	Cartographie des habitats d'intérêt communautaire selon la typologie EUR27	15
6	Cartographie des habitats d'intérêt communautaire selon la typologie des Cahiers d'habitats.....	17
7	Cartographie des habitats d'intérêt communautaire selon la typologie EUNIS.....	19
8	Cartographie des habitats d'intérêt communautaire selon la typologie CORINE biotopes	21
9	Cartographie hiérarchisée (intérêt communautaire, patrimonial et autre) des habitats	23
10	Cartographie des données bibliographiques	25

1. LIMITES DU SITE ET SECTEURS D'ÉTUDE

Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul
Parc naturel régional de l'Avesnois

Typologie et cartographie phytosociologiques des végétations du site Natura 2000 FR3100511 (NPC 38)
« Forêts, bois, étangs et bocage herbagé de la Fagne et du plateau d'Anor (59) » / Décembre 2014

**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Localisation du site et
des secteurs d'étude



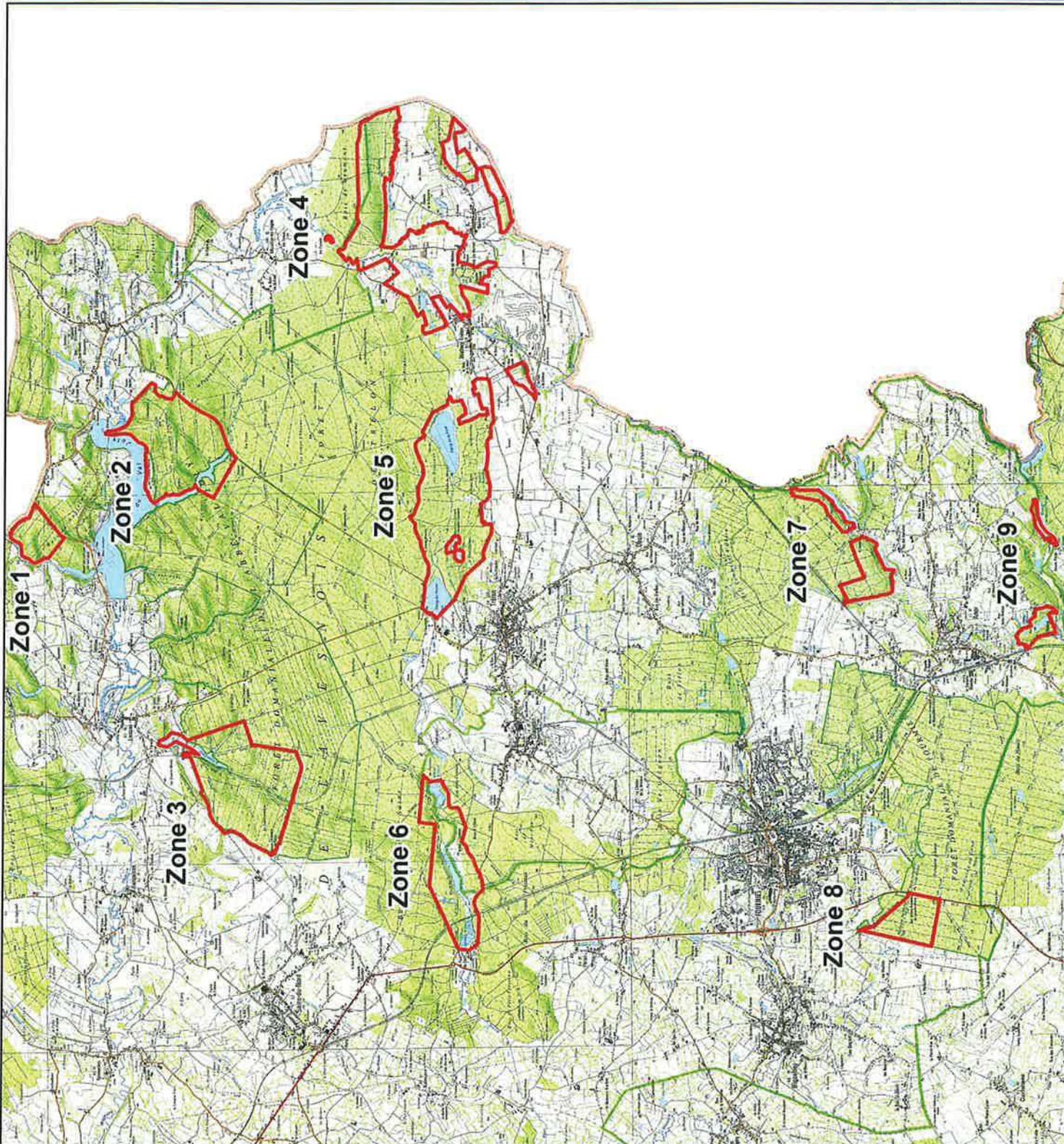
Limite du site d'étude



1:91.000



Source :
Scan25 ©IGN - PARIS - 2009
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 10/04/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

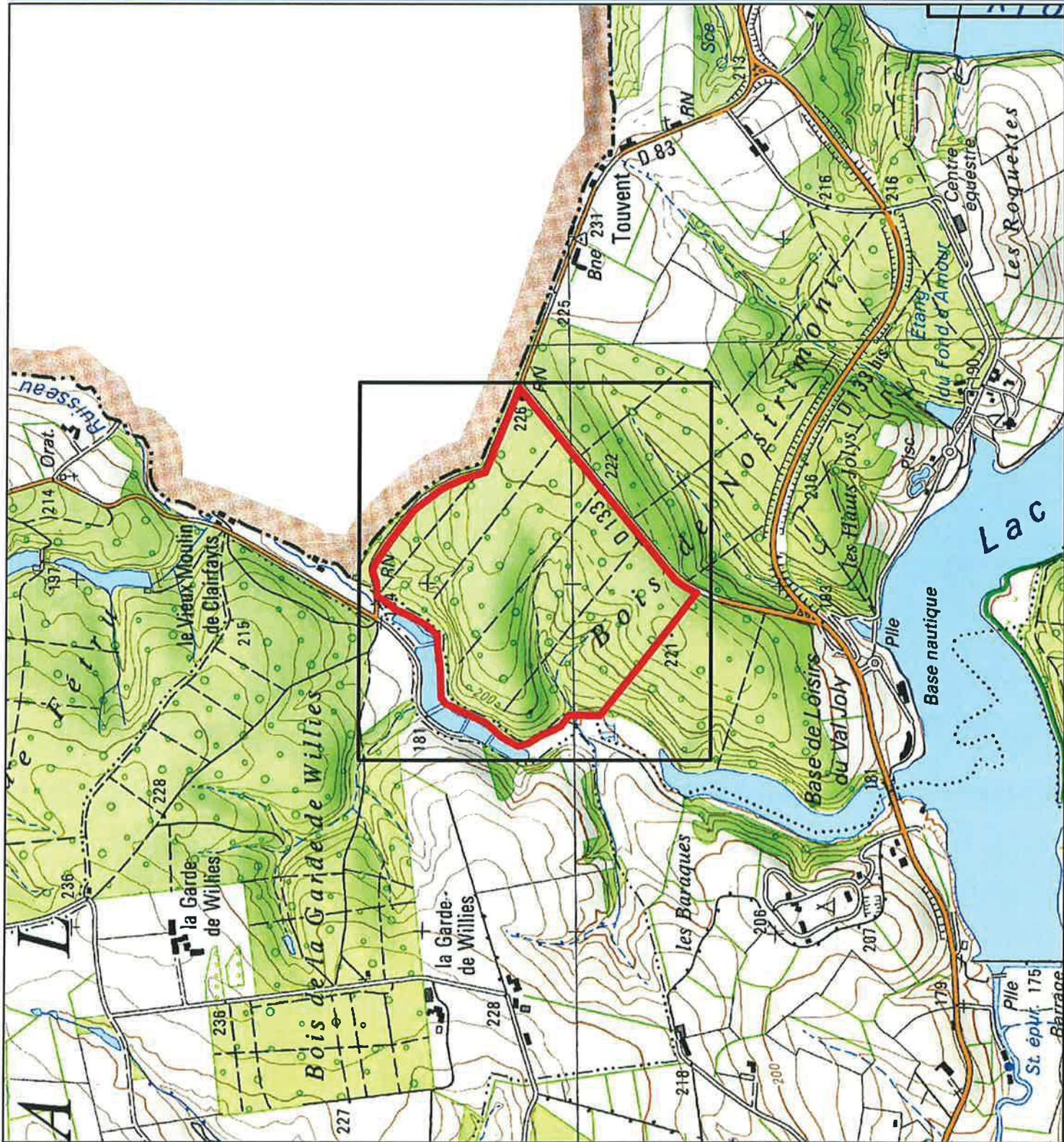
Localisation de la zone 1



-  Limite du site d'étude
-  Maille au 1/5000 ème



Source :
Scan25 © IGN - PARIS - 2009
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 10/04/2014



Typologie et cartographie phytosociologiques des végétations du site

NATURA 2000 FR3100511 (NPC-38) « Forêts, bois, étangs et bocage herbager de la Fagne et du plateau d'Anor »

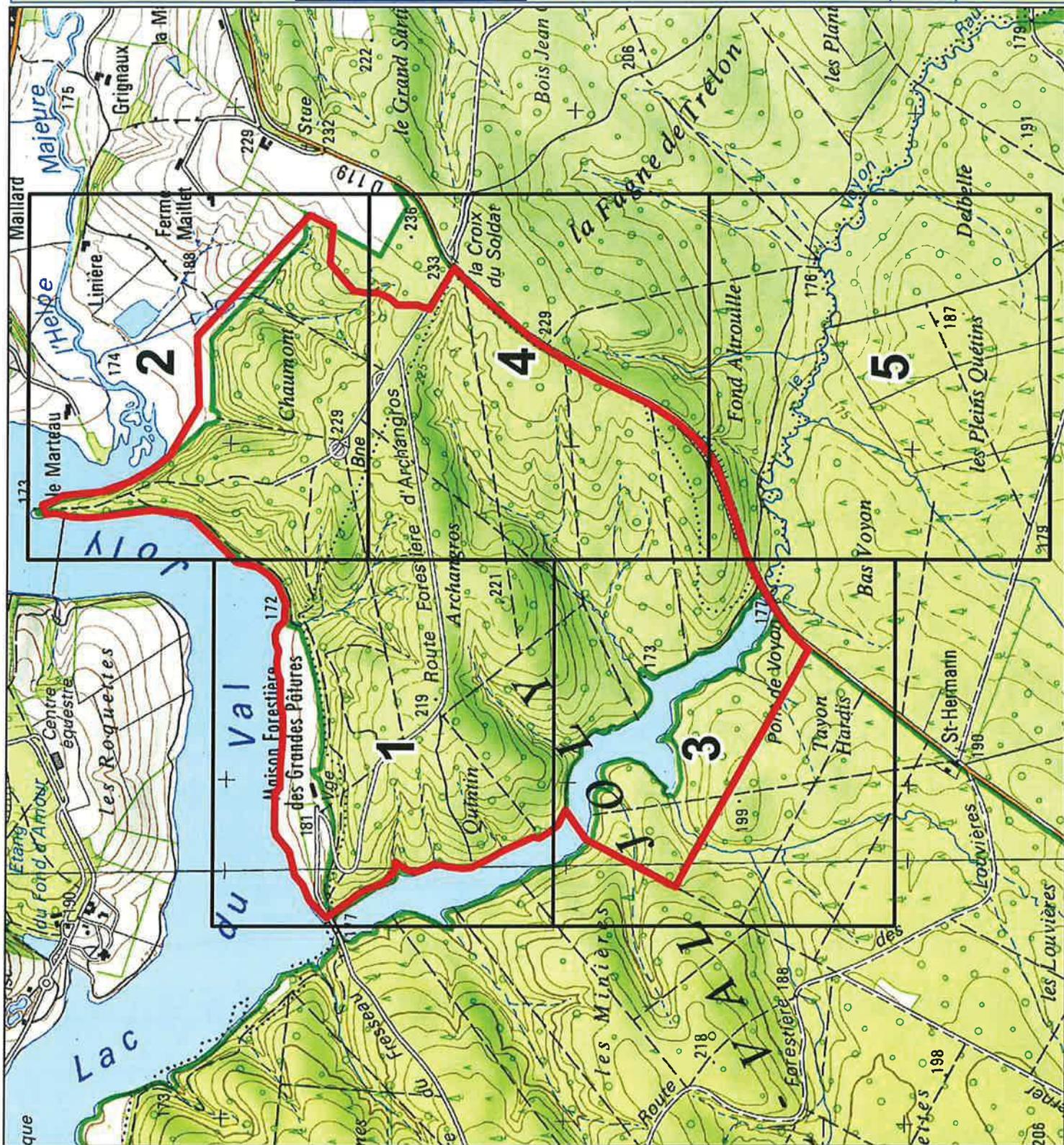
Localisation de la zone 2



- Limite du site d'étude
- Mailles au 1/5000 ème



Source :
Scan25 © IGN - PARIS - 2009
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 10/04/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site**

**NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

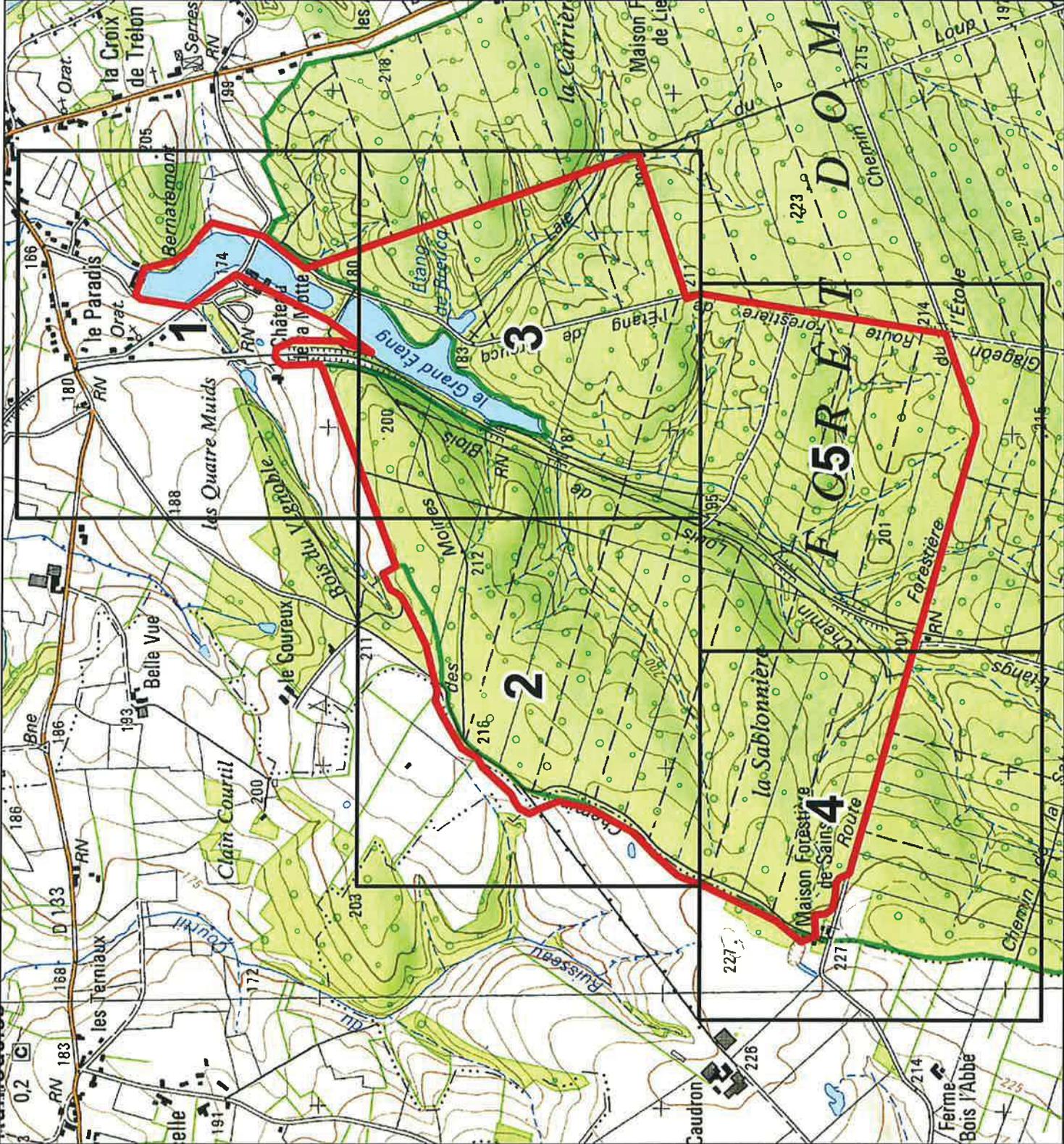
Localisation de la zone 3



- Limite du site d'étude
- Mailles au 1/5000 ème



Source :
Scan25 ©IGN - PARIS - 2009
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 10/04/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

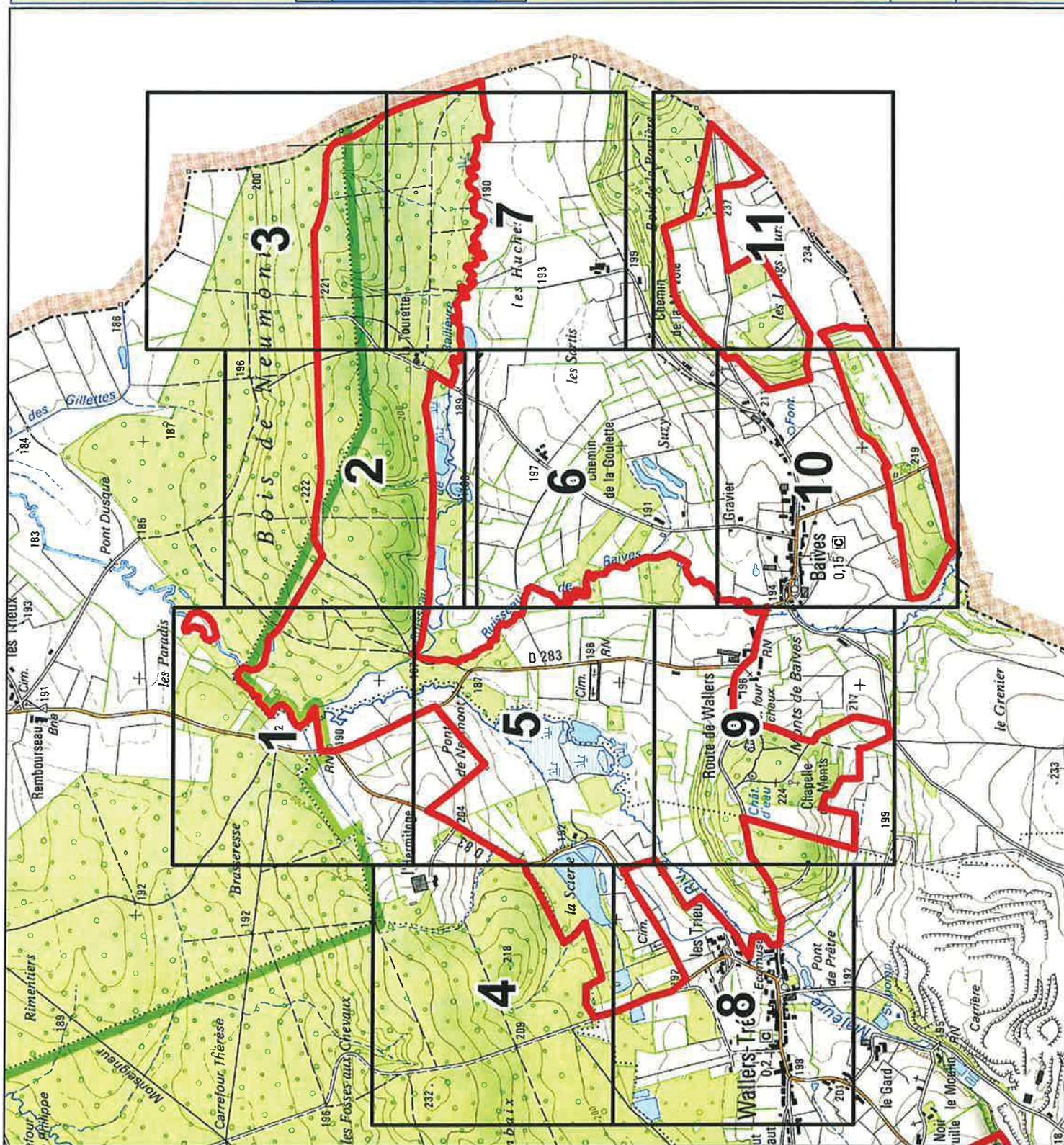
Localisation de la zone 4



-  Limite du site d'étude
-  Mailles au 1/5000 ème



Source :
Scan25 ©IGN - PARIS - 2009
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 10/04/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

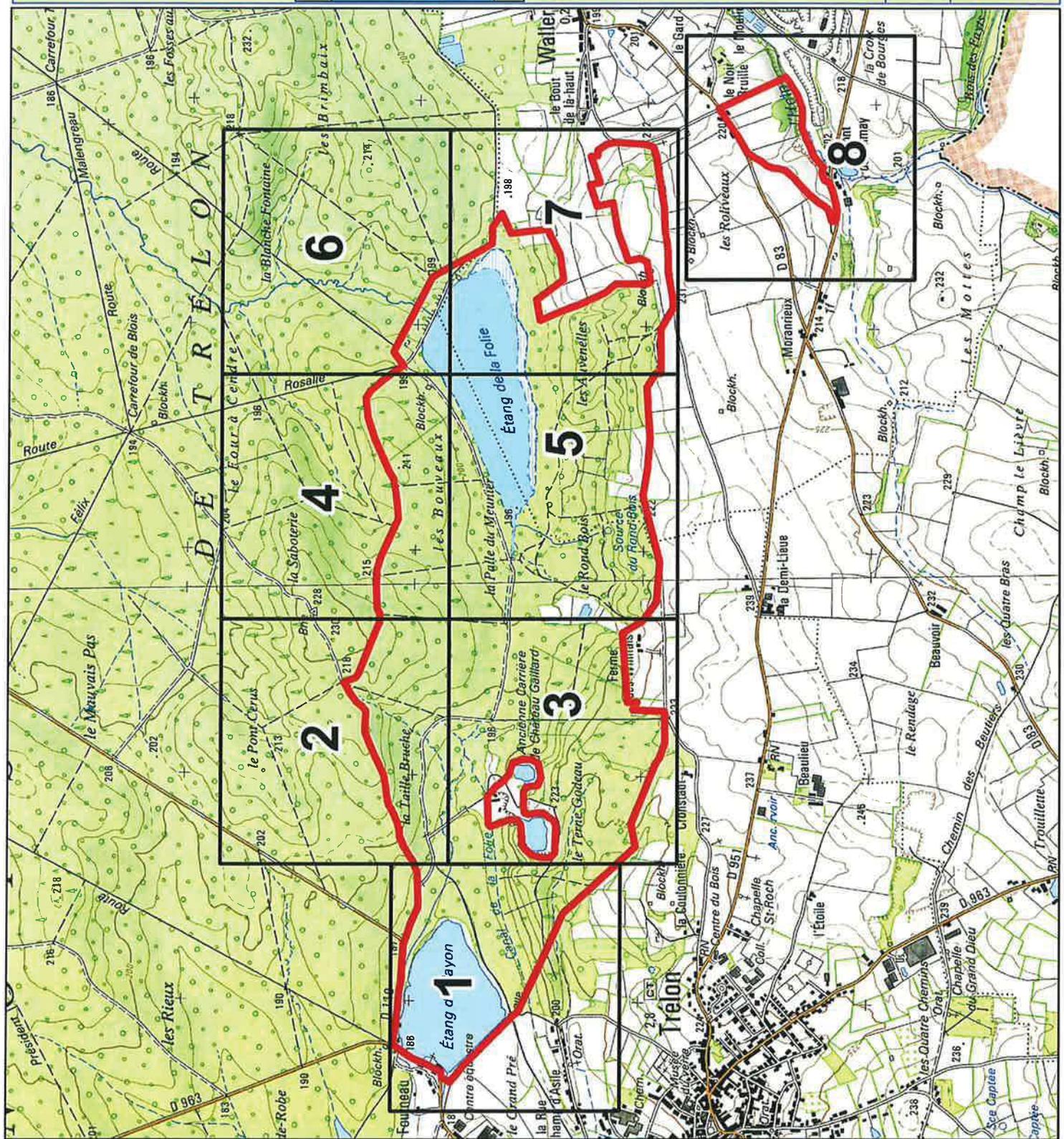
Localisation de la zone 5



- Limite du site d'étude
- Mailles au 1/5000 ème



Source :
Scan25 © IGN - PARIS - 2009
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 10/04/2014



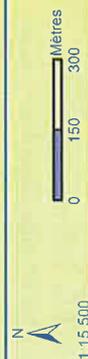
**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site**

**NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

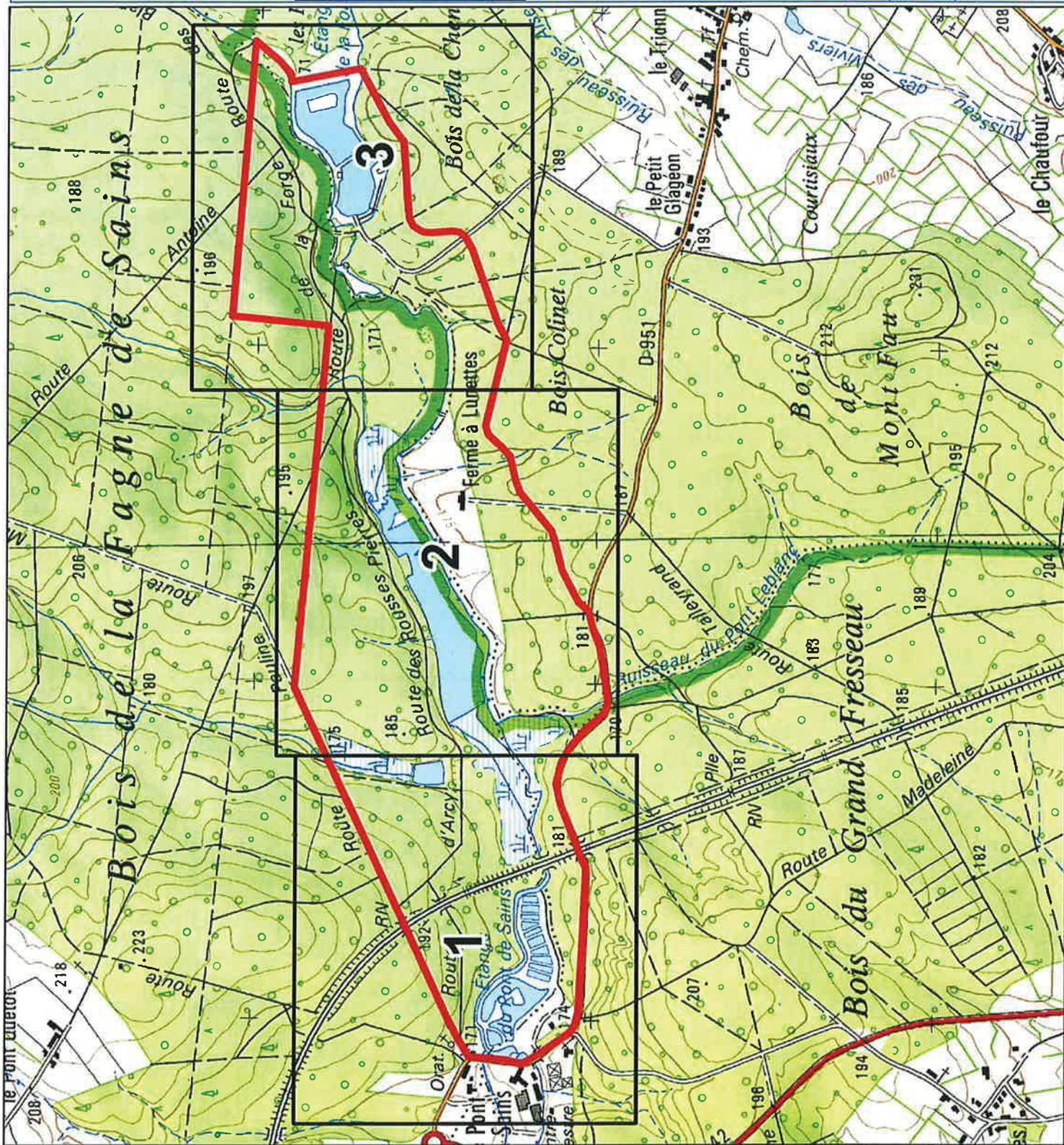
Localisation de la zone 6



-  Limite du site d'étude
-  Mailles au 1/5000 ème



Source :
Scan25 ©IGN - PARIS - 2009
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 10/04/2014

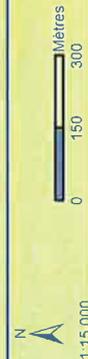


**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

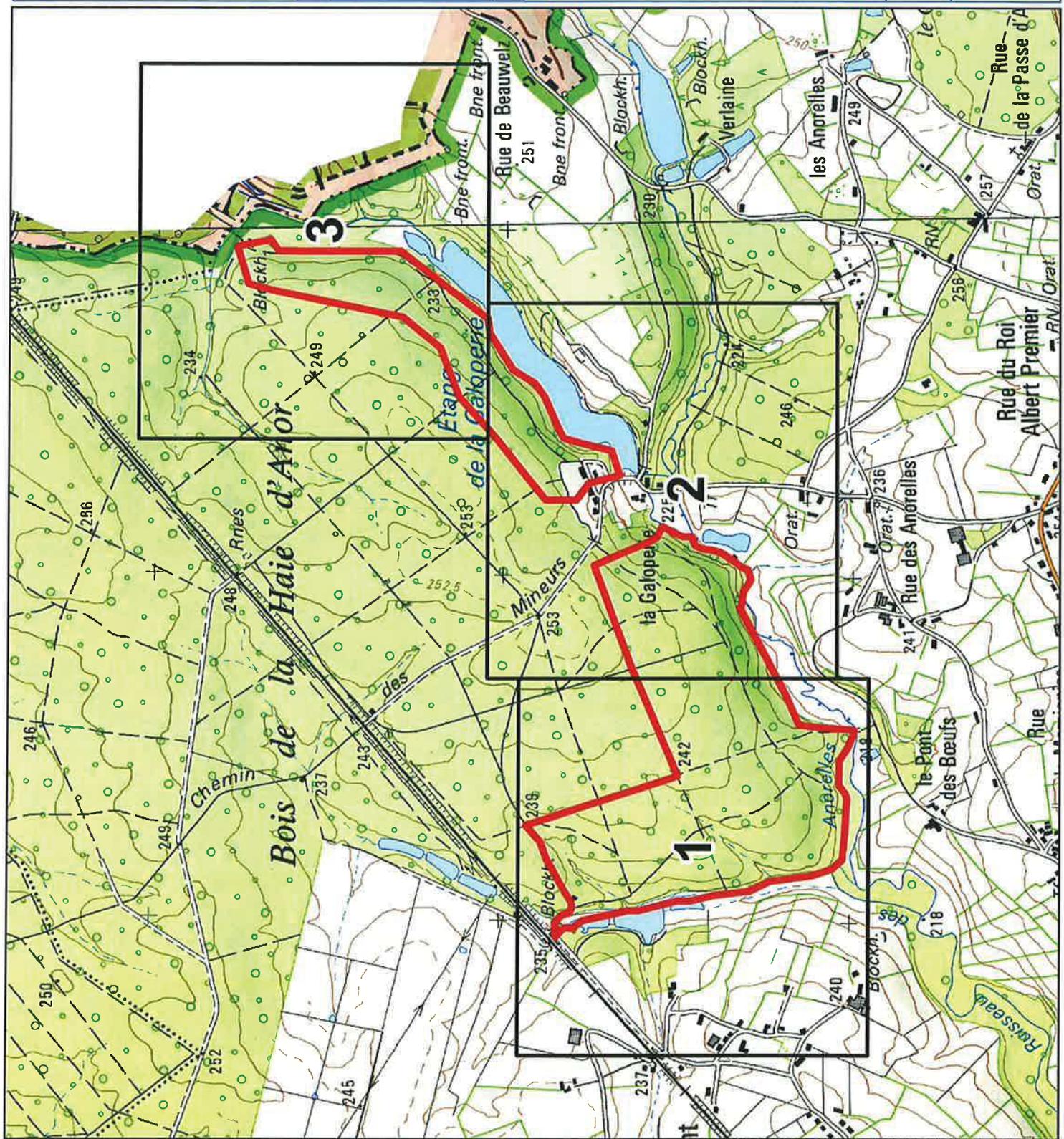
Localisation de la zone 7



-  Limite du site d'étude
-  Mailles au 1/5000 ème



Source :
Scan25 © IGN - PARIS - 2009
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 10/04/2014



Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »

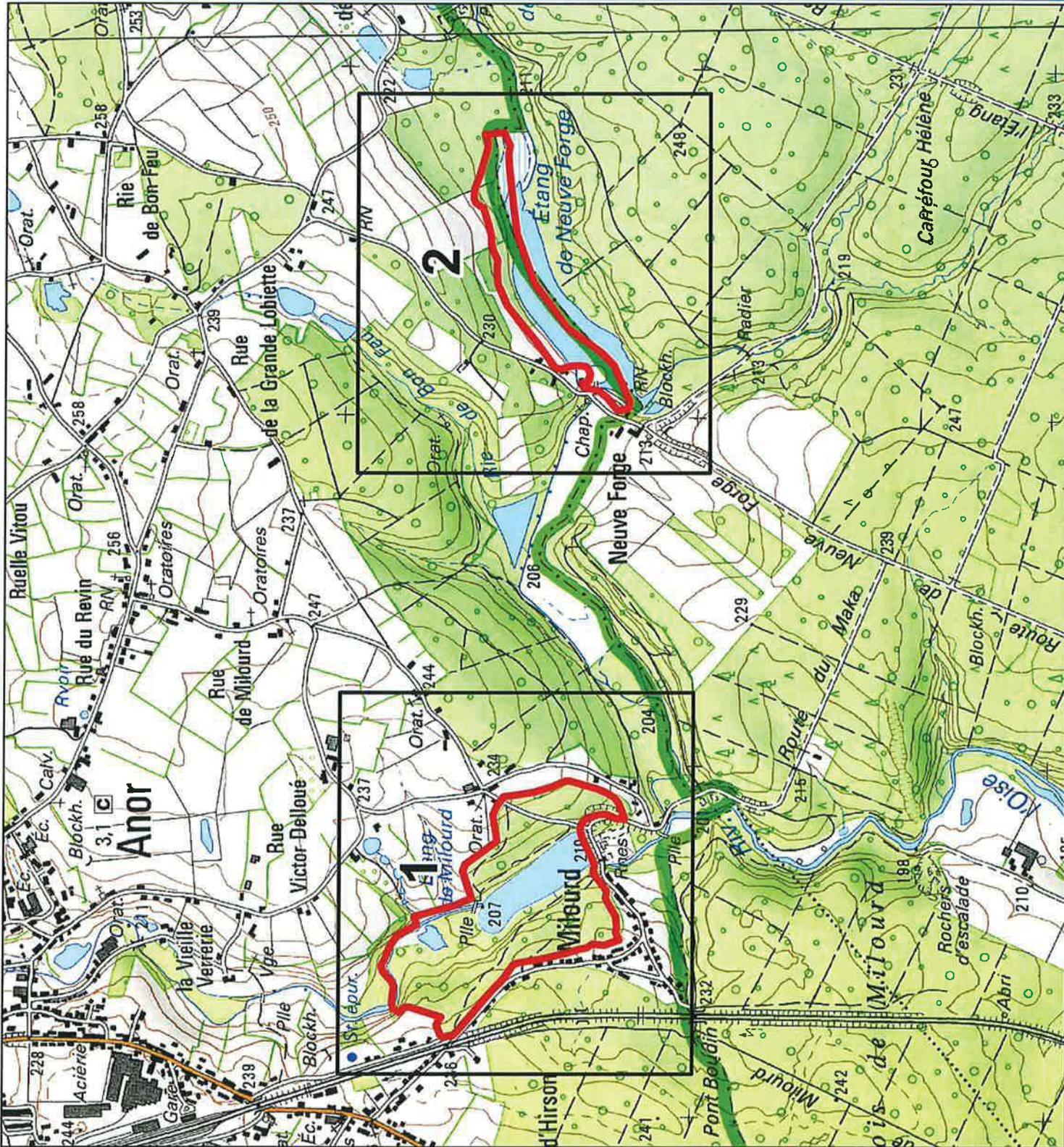
Localisation de la zone 9



-  Limite du site d'étude
-  Mailles au 1/5000 ème



Source :
Scan25 ©IGN - PARIS - 2009
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 10/04/2014



2. CARTOGRAPHIE PHYTOSOCIOLOGIQUE DES VÉGÉTATIONS

Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul
Parc naturel régional de l'Avesnois

Typologie et cartographie phytosociologiques des végétations du site Natura 2000 FR3100511 (NPC 38)
« Forêts, bois, étangs et bocage herbagé de la Fagne et du plateau d'Anor (59) » / Décembre 2014

**Typologie et cartographie phytosociologiques des végétations du site
NATURA 2000 FR3100511 (NPC-38)
« Forêts, bois, étangs et bocage herbager de la Fagne et du plateau d'Anor »
Cartographie phytosociologique des végétations**

Légende 1/8

-  Limites du site d'étude
-  Habitats en unités simples
-  Habitats en unités composites

Pelouses et ourlets calcicoles à neutro-acidiclines

-  *Mesobromion erecti*
-  Communauté à *Prunella laciniata* et *Bromus erectus*
-  *Onobrychido viciifoliae* - *Brometum erecti*
-  *Trifolion mediii*
-  *Agrimonio repentis* - *Brachypodietum sylvatici*
-  *Centaureo nemoralis* - *Origanetum vulgaris*
-  *Alyso alyssoidis* - *Sedion albi*
-  *Thero* - *Airion*
-  *Melampyro pratensis* - *Holcetea mollis*
-  *Melampyro pratensis* - *Holcetalia mollis*
-  Groupement à *Poa chaixii* et *Fragaria vesca*
-  *Athyrio filicis-feminae* - *Blechnetum spicant*
-  *Hyacinthoideo non-scriptae* - *Pteridietum aquilini*

Prairies mésophiles pâturées ou fauchées

-  *Arrhenatheretea elatioris*
-  *Arrhenatherion elatioris*
-  *Centaureo jaceae* - *Arrhenatherenion elatioris*
-  *Galio veri* - *Trifolietum repentis*
-  *Rumici obtusifolii* - *Arrhenatherenion elatioris*
-  *Heracleo sphondylii* - *Brometum hordeacei*
-  *Colchico autumnalis* - *Arrhenatherenion elatioris*
-  *Silao silai* - *Colchicetum autumnalis*
-  *Cynosurion cristati*

**Typologie et cartographie phytosociologiques des végétations du site
NATURA 2000 FR3100511 (NPC-38)
« Forêts, bois, étangs et bocage herbager de la Fagne et du plateau d'Anor »
Cartographie phytosociologique des végétations**

Légende 2/8

- 6AC *Alchemillo xanthochlorae - Cynosurenion cristati*
- 7LC *Lolio perennis - Cynosuretum cristati*
- 7MC *Medicagini lupulinae - Cynosuretum cristati*
- 5LP *Lolio perennis - Plantaginion majoris*
- 7LpPm *Lolio perennis - Plantaginetum majoris*

Végétations forestières

- 1QF *Quercu roboris - Fagetea sylvaticae*
- 7CF *Carici remotae - Fraxinetum excelsioris*
- 8CFa *Carici remotae - Fraxinetum excelsioris chrysosplenietosum alternifolii*
- 0FH Groupement à *Fraxinus excelsior* et *Humulus lupulus*
- 7SA *Stellario nemorum - Alnetum glutinosae*
- 5CB *Carpinion betuli*
- 0CB Communauté basale à *Carpinus betulus*
- 7EF *Endymio non-scriptae - Fagetum sylvaticae*
- 7GoFs *Galio odorati - Fagetum sylvaticae*
- 7PcCb *Poo chaixii - Carpinetum betuli*
- 7SbCb *Scillo bifoliae - Carpinetum betuli*
- 6LF *Luzulo luzuloidis - Fagenion sylvaticae*
- 7LIFs *Luzulo luzuloidis - Fagetum sylvaticae*
- 5FQ *Fraxino excelsioris - Quercion roboris*
- 7PeCb *Primulo elatioris - Carpinetum betuli*
- 7ShCb *Stellario holosteeae - Carpinetum betuli*
- 0TS Communauté à *Tilia cordata* et *Sambucus nigra*
- 6Qrp *Quercenion robori - petraeae*
- 7LpFs *Lonicero periclymeni - Fagetum sylvaticae*

**Typologie et cartographie phytosociologiques des végétations du site
NATURA 2000 FR3100511 (NPC-38)
« Forêts, bois, étangs et bocage herbager de la Fagne et du plateau d'Anor »
Cartographie phytosociologique des végétations**

Légende 3/8

5PF *Polysticho setiferi - Fraxinion excelsioris*

5SB *Sorbo aucupariae - Betulion pendulae*

Végétations des coupes forestières et fourrés

5EA *Epilobion angustifolii*

7ED *Epilobio angustifolii - Digitalietum purpureae*

7ES *Epilobio - Senecionetum fuchsii*

3PS *Prunetalia spinosae*

7LvPs *Ligustro vulgaris - Prunetum spinosae*

5SR *Salici cinereae - Rhamnion catharticae*

6SV *Salici cinereae - Viburnenion opuli*

5SS *Sambuco racemosae - Salicion capreae*

7SfSr *Senecioni fuchsii - Sambucetum racemosae*

5CbPs *Carpino betuli - Prunion spinosae*

0CaCb Groupement à *Corylus avellana* et *Carpinus betulus*

7FS *Fraxino excelsioris - Sambucetum nigrae*

7SaCa *Salicetum capreae*

5SaSc *Sarothamnion scoparii*

Ourlets mésophiles et friches vivaces

1GU *Galio aparines - Urticetea dioicae*

0Rub Communauté à *Rubus* sp.

3GA *Galio aparines - Alliarietalia petiolatae*

5AP *Aegopodion podagrariae*

5GA *Geo urbani - Alliarion petiolatae*

5IS *Impatienti noli-tangere - Stachyion sylvaticae*

5VS *Violo riviniana - Stellarion holostea*

**Typologie et cartographie phytosociologiques des végétations du site
NATURA 2000 FR3100511 (NPC-38)
« Forêts, bois, étangs et bocage herbager de la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie phytosociologique des végétations

Légende 4/8

0FO	Communauté à <i>Fragaria vesca</i> et <i>Origanum vulgare</i>
0MB	Communauté à <i>Mercurialis perennis</i> et <i>Brachypodium sylvaticum</i>
7BF	<i>Brachypodio sylvatici</i> - <i>Festucetum giganteae</i>
7CE	<i>Carici pendulae</i> - <i>Eupatorietum cannabini</i>
7GI	<i>Galio aparines</i> - <i>Impatientetum noli-tangere</i>
7HS	<i>Hyacinthoido non-scriptae</i> - <i>Stellarietum holosteae</i>
7SM	<i>Sileno dioicae</i> - <i>Myosotidetum sylvaticae</i>
7SD	<i>Stachyo sylvaticae</i> - <i>Dipsacetum pilosi</i>
7UA	<i>Urtico dioicae</i> - <i>Aegopodietum podagrariae</i>
7UC	<i>Urtico dioicae</i> - <i>Cruciatetum laevipedis</i>
7VS	<i>Veronico chamaedryos</i> - <i>Stellarietum holosteae</i>
1AV	<i>Artemisietea vulgaris</i>
3AV	<i>Artemisietalia vulgaris</i>
5AL	<i>Arction lappae</i>
6AL	<i>Arctienion lappae</i>

Prairies humides

1AS	<i>Agrostietea stoloniferae</i>
0AP	Groupement à <i>Alopecurus pratensis</i> et <i>Persicaria bistorta</i>
5BR	<i>Bromion racemosi</i>
7SB	<i>Senecioni aquatici</i> - <i>Brometum racemosi</i>
5MJ	<i>Mentho longifoliae</i> - <i>Juncion inflexi</i>
5OF	<i>Oenanthion fistulosae</i>
7OC	<i>Oenantho fistulosae</i> - <i>Caricetum vulpinae</i>
5PA	<i>Potentillion anserinae</i>
7PA	<i>Potentillo anserinae</i> - <i>Alopecuretum geniculati</i>
7PR	<i>Prunello vulgaris</i> - <i>Ranunculetum repentis</i>
5RC	<i>Ranunculo repentis</i> - <i>Cynosurion cristati</i>
7JC	<i>Junco acutiflori</i> - <i>Cynosuretum cristati</i>

**Typologie et cartographie phytosociologiques des végétations du site
NATURA 2000 FR3100511 (NPC-38)
« Forêts, bois, étangs et bocage herbager de la Fagne et du plateau d'Anor »
Cartographie phytosociologique des végétations**

Légende 5/8

Prairies humides paratourbeuses

- 6JA *Juncenion acutiflori*
- 7CcAc *Carici oedocarpae - Agrostietum caninae*
- 7SJ *Selino carvifoliae - Juncetum acutiflori*
- 6AM *Allio angulosi - Molinienion caeruleae*
- 7SpSs *Succiso pratensis - Silaetum silai*

Roselières et mégaphorbiaies

- 5CpRh *Carici pseudocyperi - Rumicion hydrolapathi*
- 5MaEl *Magnocaricion elatae*
- 0Cv Groupement à *Carex vesicaria*
- 5CG *Caricion gracilis*
- 0CaCr Groupement à *Carex acutiformis* et *Carex riparia*
- 7LJ *Lycopo europaei - Juncetum effusi*
- 5PC *Phragmition communis*
- 7SI *Scirpetum lacustris*
- 7IP *Irido pseudacori - Phalaridetum arundinaceae*
- 7SP *Solano dulcamarae - Phragmitetum australis*
- 0Gm Groupement à *Glyceria maxima*
- 50A *Oenanthion aquaticae*
- 7SaSp *Sagittario sagittifoliae - Sparganietum emersi*
- 0AS Groupement à *Alisma plantago-aquatica* et *Sparganium erectum*
- 0TI Groupement à *Typha latifolia*
- 0TA Communauté à *Typha angustifolia*
- 1FC *Filipendulo ulmariae - Convolvuletea sepium*
- 5TF *Thalictro flavi - Filipendulion ulmariae*
- 7VrCo *Valeriano repentis - Cirsietum oleracei*
- 7JA *Junco acutiflori - Angelicetum sylvestris*

**Typologie et cartographie phytosociologiques des végétations du site
NATURA 2000 FR3100511 (NPC-38)
« Forêts, bois, étangs et bocage herbager de la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie phytosociologique des végétations

Légende 6/8

- 5AC** *Achilleo ptarmicae - Cirsion palustris*
- 7AS** *Athyrio filicis-feminae - Scirpetum sylvatici*
- 7JL** *Junco effusi - Lotetum uliginosi*
- 5CS** *Convolvulion sepium*
- 7PP** *Phalarido arundinaceae - Petasitetum hybridi*
- 7UP** *Urtico dioicae - Phalaridetum arundinaceae*
- 7EhCs** *Epilobio hirsuti - Convolvuletum sepium*
- 7EuCa** *Eupatorietum cannabini*

Aulnaies et saulaies

- 5AG** *Alnion glutinosae*
- 7GA** *Glycerio fluitantis - Alnetum glutinosae*
- 5SaCl** *Salicion cinerea*
- 7RS** *Rubo caesii - Salicetum cinerea*
- 5SA** *Salicion albae*
- 5AI** *Alnion incanae*
- 6AI** *Alnenion glutinoso - incanae*

Prairies flottantes et friches annuelles, eutrophiles

- 1GN** *Glycerio fluitantis - Nasturtietea officinalis*
- 5AN** *Apion nodiflori*
- 5GS** *Glycerio fluitantis - Sparganion neglecti*
- 7GC** *Glycerio declinatae - Catabrosetum aquatica*
- 7GFI** *Glycerietum fluitantis*
- 5BT** *Bidention tripartitaei*
- 7RR** *Rumici maritimi - Ranunculetum scelerati*
- 5BT** *Bidention tripartitaei*
- 7RR** *Rumici maritimi - Ranunculetum scelerati*

**Typologie et cartographie phytosociologiques des végétations du site
NATURA 2000 FR3100511 (NPC-38)
« Forêts, bois, étangs et bocage herbager de la Fagne et du plateau d'Anor »
Cartographie phytosociologique des végétations**

Légende 7/8

Végétations pionnières des sols exondés

- 5EE *Elatino triandrae - Eleocharition ovatae*
- 5NF *Nanocyperion flavescens*
- 7CR *Centunculo minimi - Radioletum linoidis*
- 7PhCs *Polygono hydropiperis - Callitrichetum stagnalis*
- 7RJ *Ranunculo flammulae - Juncetum bulbosi*

Végétations aquatiques et lentilles d'eau

- 5BF *Batrachion fluitantis*
- 5PP *Potamion pectinati*
- 5RA *Ranunculion aquatilis*
- 7EP *Elodeo canadensis - Potametum crispum*
- 7NN *Nymphaeo albae - Nupharetum luteae*
- 5RP *Ranunculetum peltati*
- 5LM *Lemnion minoris*
- 7SL *Spirodela polyrhizae - Lemnetum minoris*

Végétations fontinales

- 5CaRe *Caricion remotae*
- 7VmCr *Veronico montanae - Caricetum remotae*

Végétations surpiétinées eutrophiles

- 3PP *Polygono arenastris - Poetalia annuae*
- 7PaCs *Poo annuae - Coronopodetum squamati*

Végétations des parois

- 5AsGr *Asplenio scolopendrii - Geranion robertiani*
- 7CfAs *Cystopterido fragilis - Asplenietum scolopendrii*

**Typologie et cartographie phytosociologiques des végétations du site
NATURA 2000 FR3100511 (NPC-38)
« Forêts, bois, étangs et bocage herbager de la Fagne et du plateau d'Anor »
Cartographie phytosociologique des végétations**

Légende 8/8

Autres habitats

1SM	<i>Stellarietea mediae</i>
Eau libre	Eau libre
FB.31	Vergers d'arbustes et d'arbres bas
G1.C1	Plantations de <i>Populus</i>
G1.C4	Autres plantations d'arbres feuillus caducifoliés
G3.F	Plantations très artificielles de conifères
J2	Constructions à faible densité
J4	Réseaux de transport et autres zones de construction à surface dure
J4.1	Sites routiers, ferroviaires et autres constructions désaffectées sur des surface dures
J4.2	Réseaux routiers
J4.7	Cimetières
Sol	Sol nu
X11	Grands parcs

Complexes de végétations ou d'habitats

HAB	Unité dominée par des habitations et habitats associés
BOH	Unité dominée par des boisements hygrophiles
FOU	Unité dominée par des fourrés méso à hygrophiles
FOUth	Unité dominée par des fourrés thermophiles
OUR	Unité dominée par des ourlets
OURf	Unité dominée par des ourlets intraforestiers
PEL	Unité dominée par des pelouses basophiles
MEG	Unité dominée par des mégaphorbiaies
PRAh	Unité dominée par des prairies hygrophiles
ZH1	Unité de zone humide
ZH2	Unité de zone humide

HAB : Unité dominée par des habitations et habitats associés

Unité dominée à plus de 40 % par des habitations (code EUNIS J4.1 et J4.2) et habitats associés, accompagnés de végétations diverses : prairies piétinées (*Prunello vulgaris* - *Ranunculetum repentis*, *Lolio perennis* - *Plantagnetum majoris*), ourlets (*Brachypodio sylvatici* - *Festucetum giganteae*...)

BOIh : Unité dominée par des boisements hygrophiles

Unité dominée à plus de 30% par des boisements hygrophiles (*Alnion incanae* ou Groupement à *Fraxinus excelsior* et *Humulus lupulus*) parfois en ripisylve (Groupement à *Fraxinus excelsior* et *Humulus lupulus*) et alors accompagné de cressonnières (*Apion nodiflori*), d'eau libre et d'ourlets nitrophiles ; parfois en contexte de marais (*Alnion incanae*) et alors accompagnée d'ourlets nitrophiles.

FOUth : Unité dominée par des fourrés thermophiles

Unité dominée à plus de 40% par un fourré thermophile : le *Ligustro vulgaris* - *Prunetum spinosae*. Cette végétation, rencontrée sur les Monts de Baives, est souvent en mosaïque au sein de zones d'ourlets ou de prairies, voire de boisements ; on trouve ainsi en contact, au sein de cette mosaïque, des ourlets du *Viola riviniana* - *Stellarion holostea*, des prairies fauchées du *Heracleo sphondylii* - *Brometum hordeacei* ou encore des boisements relevant du *Carpinion betuli*.

FOU : Unité dominée par des fourrés méso à hygrophiles

Unité dominée à plus de 30% par des fourrés de niveau topographique variable (Groupement à *Corylus avellana* et *Carpinus betulus* ou *Rubus caesii* - *Salicetum cinerea*) accompagnés de végétations prairiales (*Centaureo jaceae* - *Arrhenatherenion elatioris*, *Potentillion anserinae*) et de friches (*Artemisietea vulgaris*).

Eau : Unité dominée par de l'eau libre

Unité dominée à plus de 40% par de l'eau libre souvent accompagnée de végétation héliophytiques (*Phragmition communis*) ou de cressonnières (*Apion nodiflori*).

OUR : Unité dominée par des ourlets

Unité dominée à plus de 40 % par des ourlets variés : mégaphorbiaie (*Valeriano repentis* - *Cirsietum oleracei*) ou ourlets mésophiles nitrophiles (*Geo urbani* - *Alliarion petiolatae*), accompagnés de végétations prairiales piétinées (*Prunello vulgaris* - *Ranunculetum repentis*) et de friches (*Arctienion lappae*).

OURf : Unité dominée par des ourlets intraforestiers

Unité dominée à plus de 40% par le *Brachypodio sylvatici* - *Festucetum giganteae* accompagné de végétations du *Caricion remotae* et du *Polygono hydropiperis* - *Callitrichetum stagnalis*. Cette unité correspond exclusivement à des layons intraforestiers.

PEL : Unité dominée par des pelouses basophiles

Unité dominée par une végétation basale du *Mesobromion erecti* (30%) accompagnée d'une végétation de dalle relevant de l'*Alyso alyssoidis* - *Sedion albi* (30%). Cette unité n'est présente qu'une seule fois sur l'ensemble du site. Il s'agit du « four à chaux » des Monts de Baives. La végétation chasmophytique à *Cystopteris fragilis* (*Cystopterido fragilis* - *Asplenietum scolopendrii*) est incluse dans cette unité.

MEG : Unité dominée par les mégaphorbiaies

Unité dominée à 60 % par une mégaphorbiaie (*Junco acutiflori* - *Angelicetum sylvestris*) accompagnée d'une roselière (*Irido pseudacori* - *Phalaridetum arundinaceae*).

PRAh : Unité dominée par les prairies hygrophiles

Unité dominée à plus de 40% par une communauté basale relevant des *Agrostietea stoloniferae* accompagnée d'ourlets nitrophiles ou de mégaphorbiaies.

ZH : Unité de zone humide

Deux unités (= deux polygones) ne peuvent être rapprochés d'unités décrites ci-dessus.

- ZH1 : Unité composée de :
 - Groupement à *Glyceria maxima* 20%
 - Groupement à *Carex vesicaria* 20%
 - *Solano dulcamarae* - *Phragmitetum australis* 20%
 - *Sagittario sagittifoliae* - *Sparganietum emersi* 20%
 - *Spirodelo polyrhizae* - *Lemnetum minoris* 10%
 - *Irido pseudacori* - *Phalaridetum arundinaceae* 10%
- ZH2 : Unité composée de :
 - Groupement à *Carex acutiformis* et *Carex riparia* 50%
 - Eau libre 20%
 - *Galio aparines* - *Urticetea dioicae* 10%
 - *Carpino betuli* - *Prunion spinosae* 10%
 - *Artemisietea vulgaris* 5%
 - *Thalictro flavi* - *Filipendulion ulmariae* 5%

Note : pour les complexes d'habitats, les correspondances EUNIS ont été réalisées selon la végétation dominante, faute de références suffisantes dans cette typologie (les complexes d'habitats sont très peu détaillés).

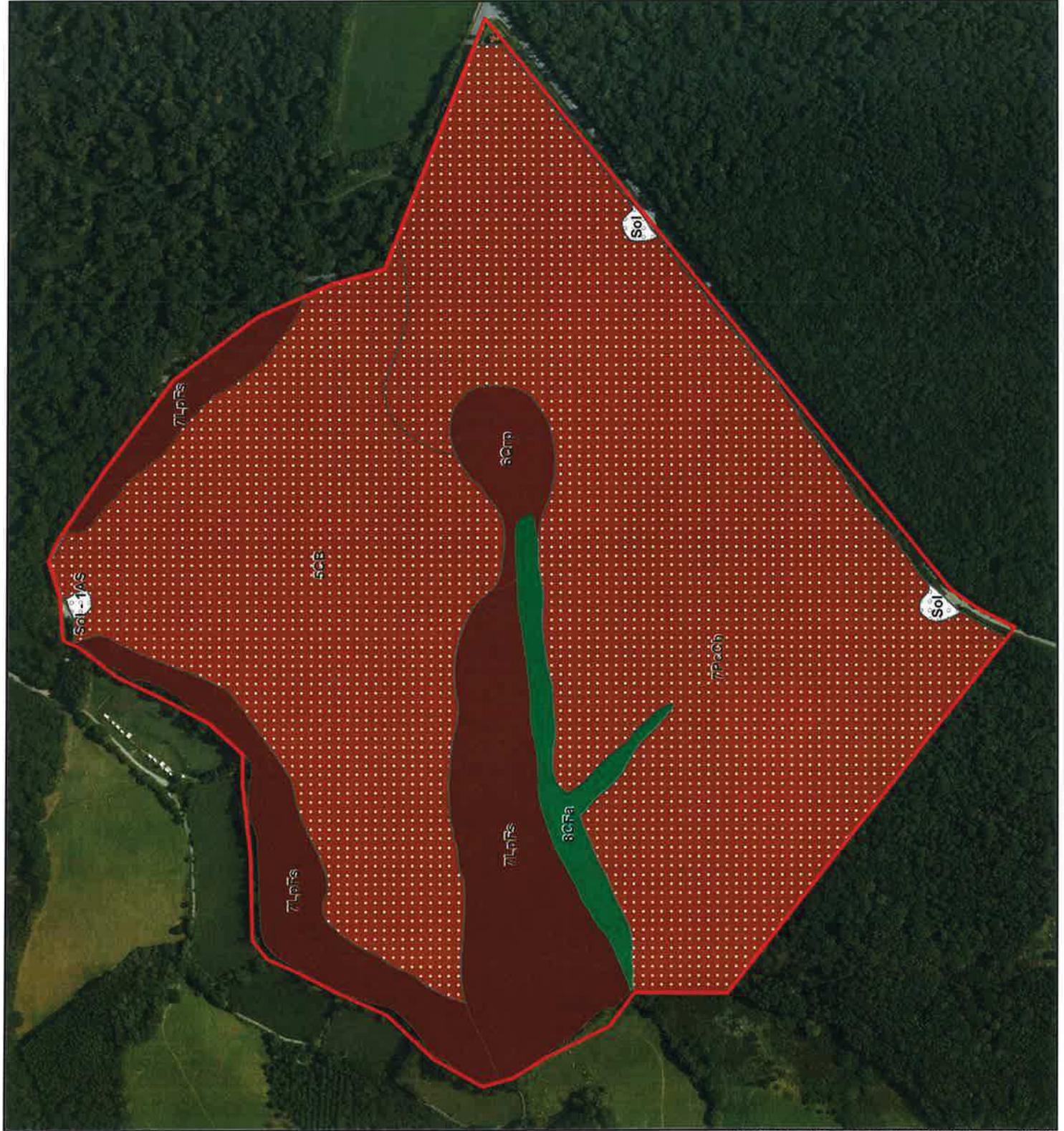
**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des végétations
en typologie phytosociologique

Zone 1 - Maille 1



Source
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RG-F93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des végétations
en typologie phytosociologique

Zone 2 - Maille 1



1:5 000



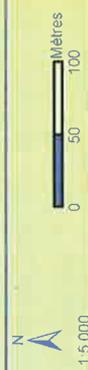
Source :
Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des végétations
en typologie phytosociologique

Zone 2 - Maille 2



Source
Aerodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



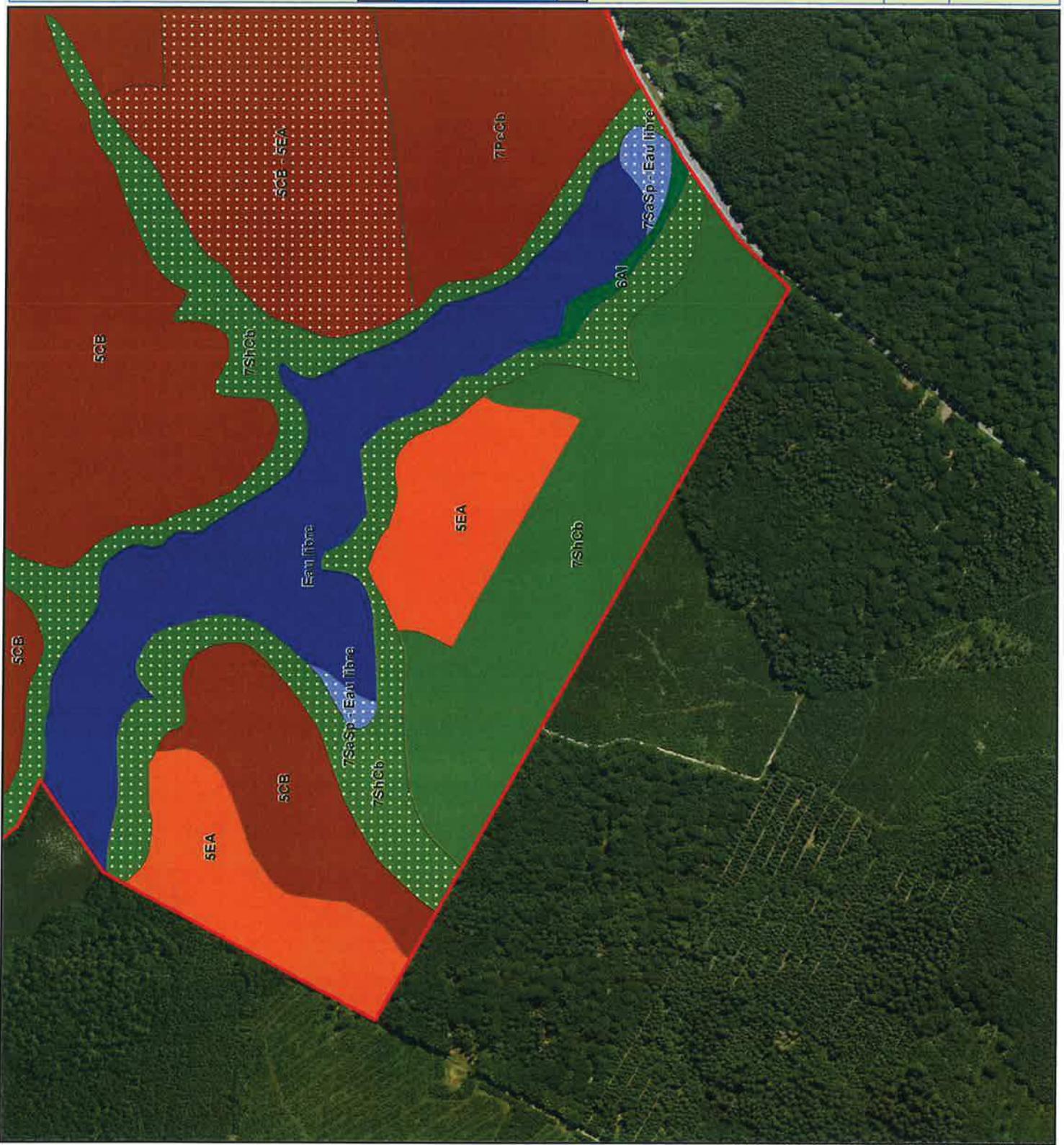
**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des végétations
en typologie phytosociologique

Zone 2 - Maille 3



Source :
Aerodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



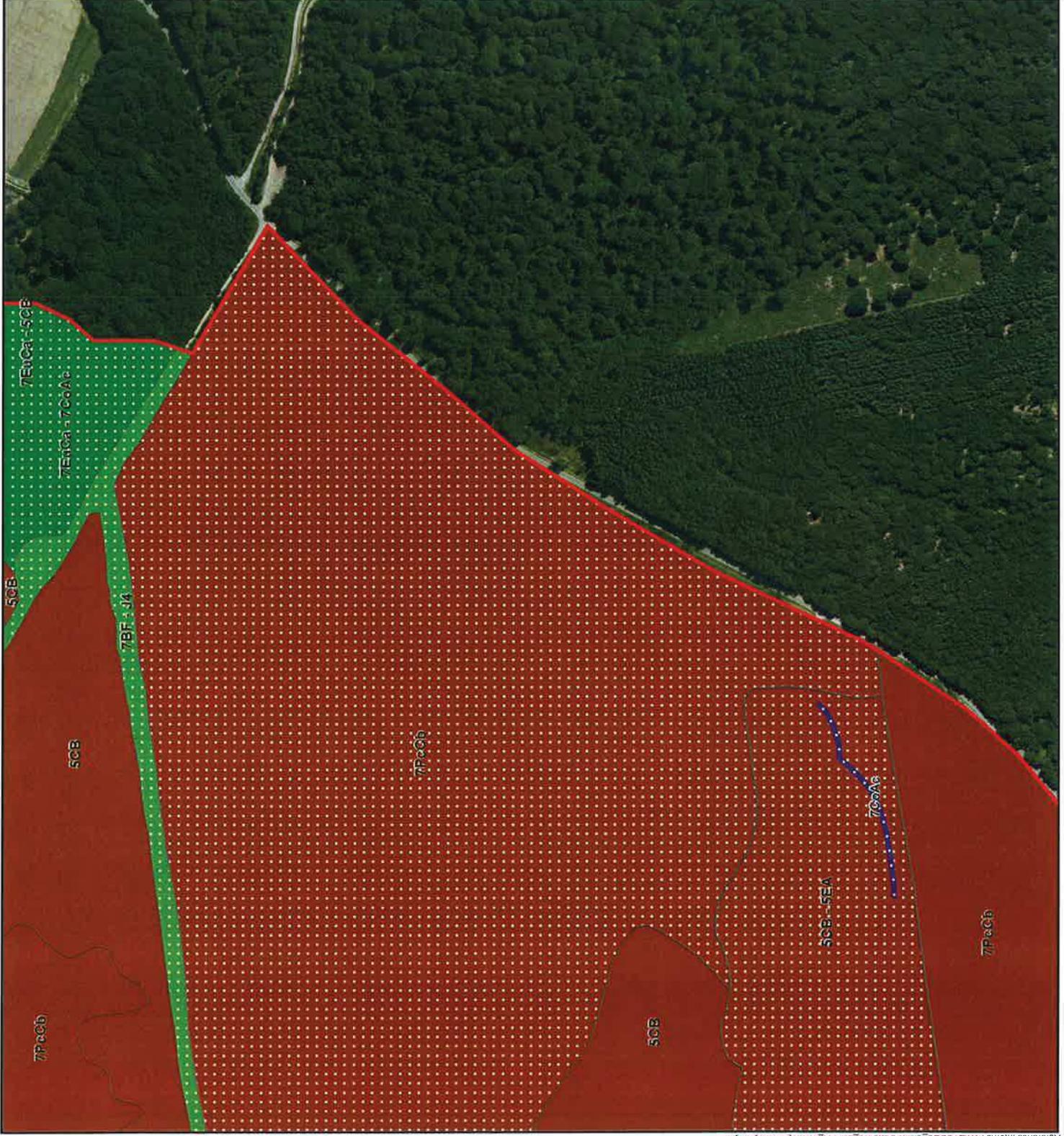
**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des végétations
en typologie phytosociologique

Zone 2 - Maille 4



Source :
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



7Pec6b

**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des végétations
en typologie phytosociologique

Zone 2 - Maille 5



15 000



Source :
Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF-93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



Typologie et cartographie phytosociologiques des végétations du site NATURA 2000 FR3100511 (NPC-38) « Forêts, bois, étangs et bocage herbager de la Fagne et du plateau d'Anor »

Cartographie des végétations en typologie phytosociologique

Zone 3 - Maille 1



Source :
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF99
Copie et reproduction interdites, ls 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des végétations
en typologie phytosociologique

Zone 3 - Maille 2



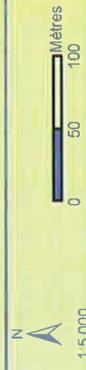
Source
Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



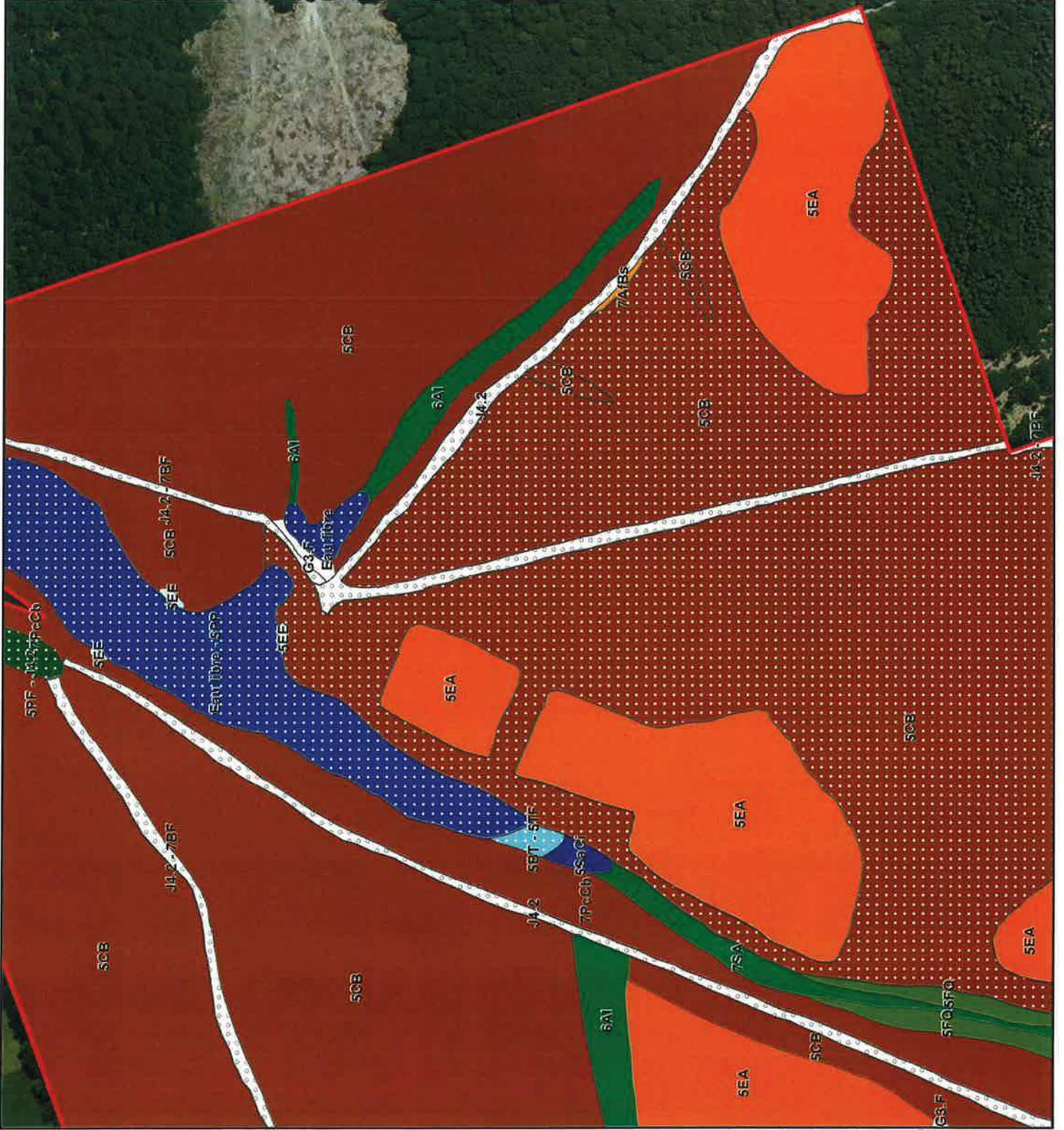
**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des végétations
en typologie phytosociologique

Zone 3 - Maille 3



Source :
Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des végétations
en typologie phytosociologique

Zone 3 - Maille 4



1:5 000



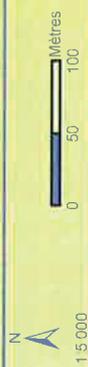
Source :
Aerodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



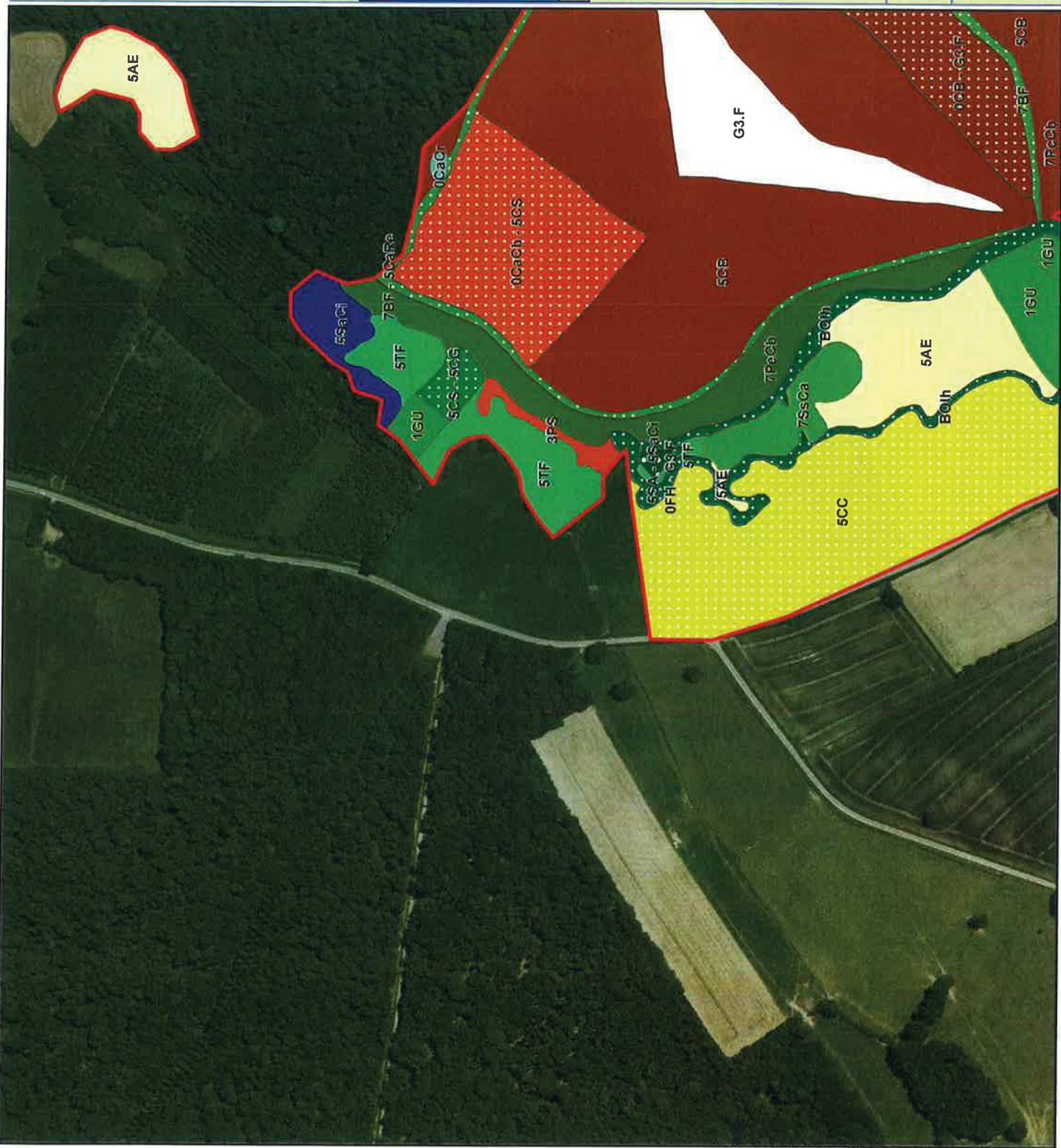
**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des végétations
en typologie phytosociologique

Zone 4 - Maille 1



Source :
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



Typologie et cartographie des
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »

Cartographie des végétations
en typologie phytosociologique

Zone 4 - Maille 2



Source :
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014.



Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »

Cartographie des végétations
en typologie phytosociologique

Zone 4 - Maille 3



1:5 000



Source :
Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

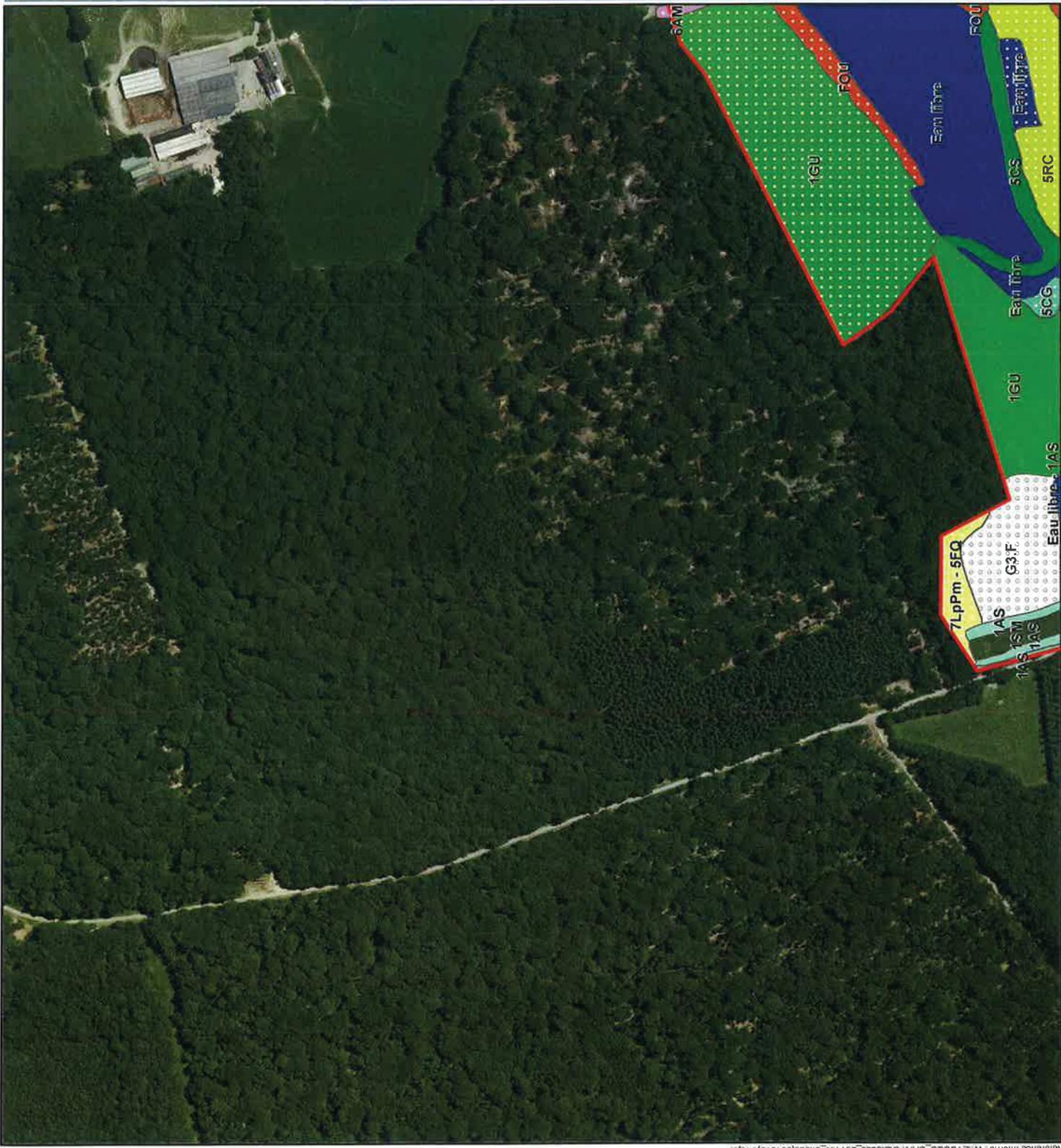
Cartographie des végétations
en typologie phytosociologique

Zone 4 - Maille 4



1,5 000
0 50 100
Mètres

Source
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



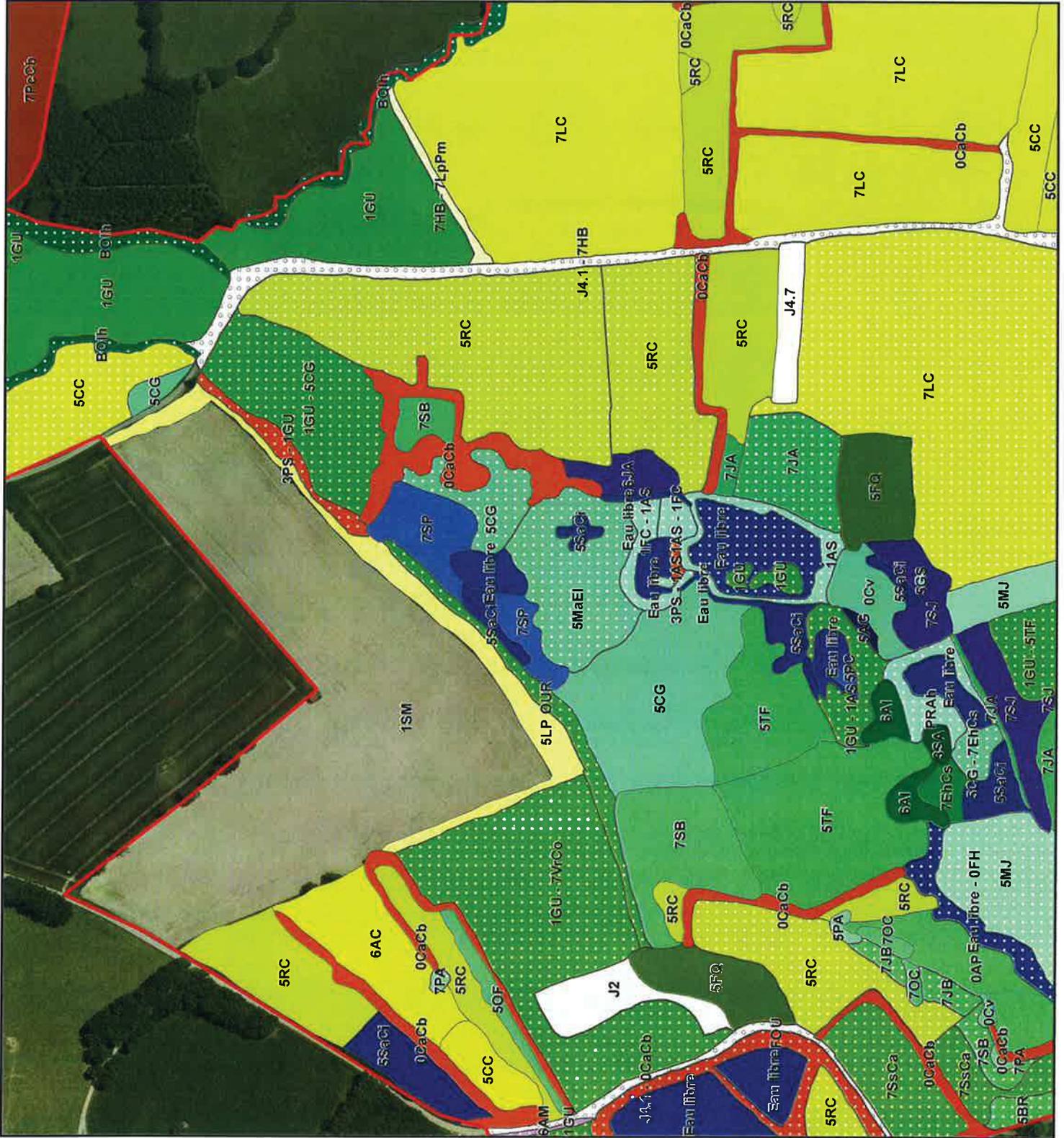
**Typologie et cartographie des
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des végétations
en typologie phytosociologique

Zone 4 - Maille 5



Source :
Aérodala France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2019



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des végétations
en typologie phytosociologique

Zone 4 - Maille 6



Source :
Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014





Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »

Cartographie des végétations
en typologie phytosociologique

Zone 4 - Maille 7



1:5 000



Source :
Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



Typologie et cartographie des phytosociologiques des végétations du site NATURA 2000 FR3100511 (NPC-38) « Forêts, bois, étangs et bocage herbager de la Fagne et du plateau d'Anor »

Cartographie des végétations en typologie phytosociologique

Zone 4 - Maille 9



Source :
Aerodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



Typologie et cartographie des phytosociologiques des végétations du site NATURA 2000 FR3100511 (NPC-38) « Forêts, bois, étangs et bocage herbager de la Fagne et du plateau d'Anor »

Cartographie des végétations en typologie phytosociologique

Zone 4 - Maille 10



Source : Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés Lambert 93 - RGF93 Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014

1:5 000

0 50 100 Mètres



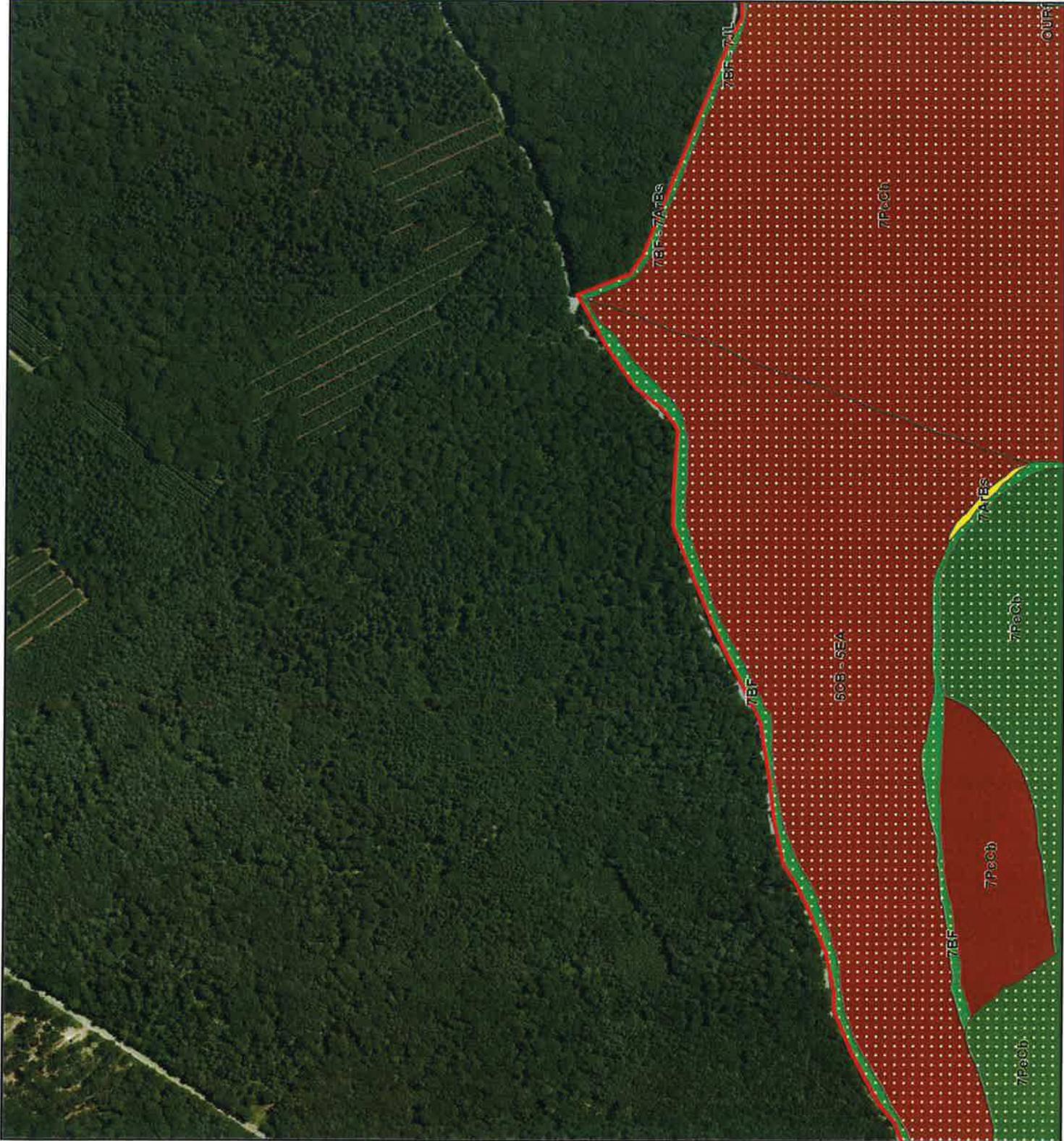
**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des végétations
en typologie phytosociologique

Zone 5 - Maille 2



Source :
Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des végétations
en typologie phytosociologique

Zone 5 - Maille 4



1 5 000 0 50 100
Mètres

Source :
Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des végétations
en typologie phytosociologique

Zone 5 - Maille 5



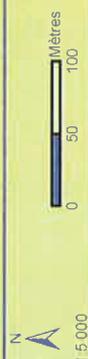
Source
Aérodاتا France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



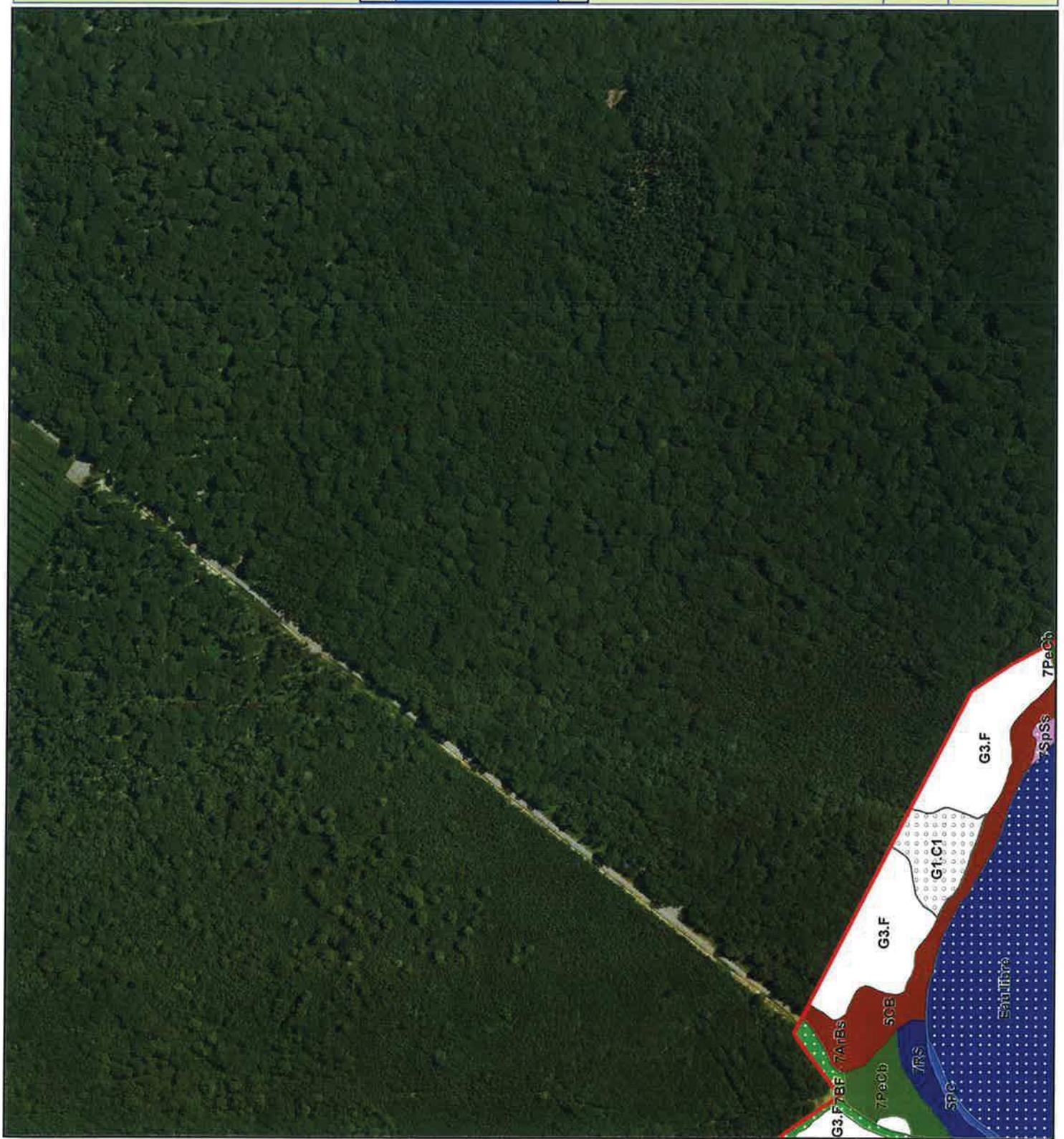
**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des végétations
en typologie phytosociologique

Zone 5 - Maille 6



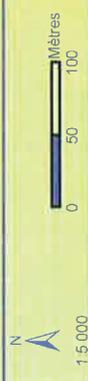
Source :
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



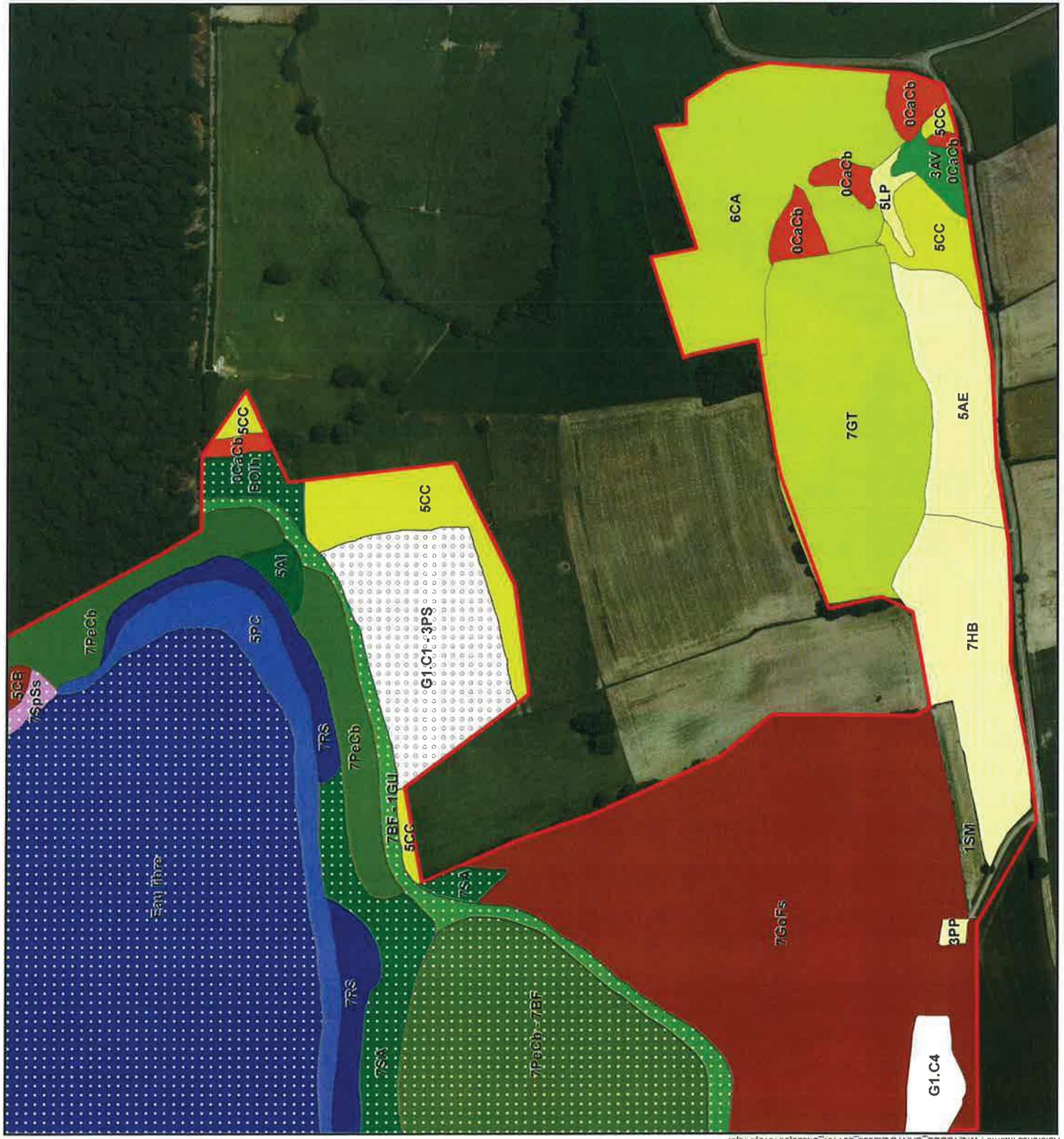
Typologie et cartographie phytosociologiques des végétations du site NATURA 2000 FR3100511 (NPC-38) « Forêts, bois, étangs et bocage herbager de la Fagne et du plateau d'Anor »

Cartographie des végétations en typologie phytosociologique

Zone 5 - Maille 7



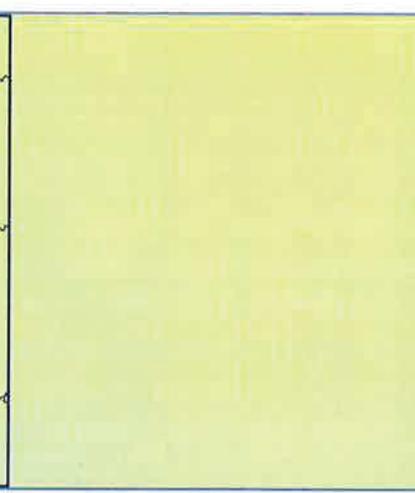
Source
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des végétations
en typologie phytosociologique

Zone 5 - Maille 8



Source :
Aerodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



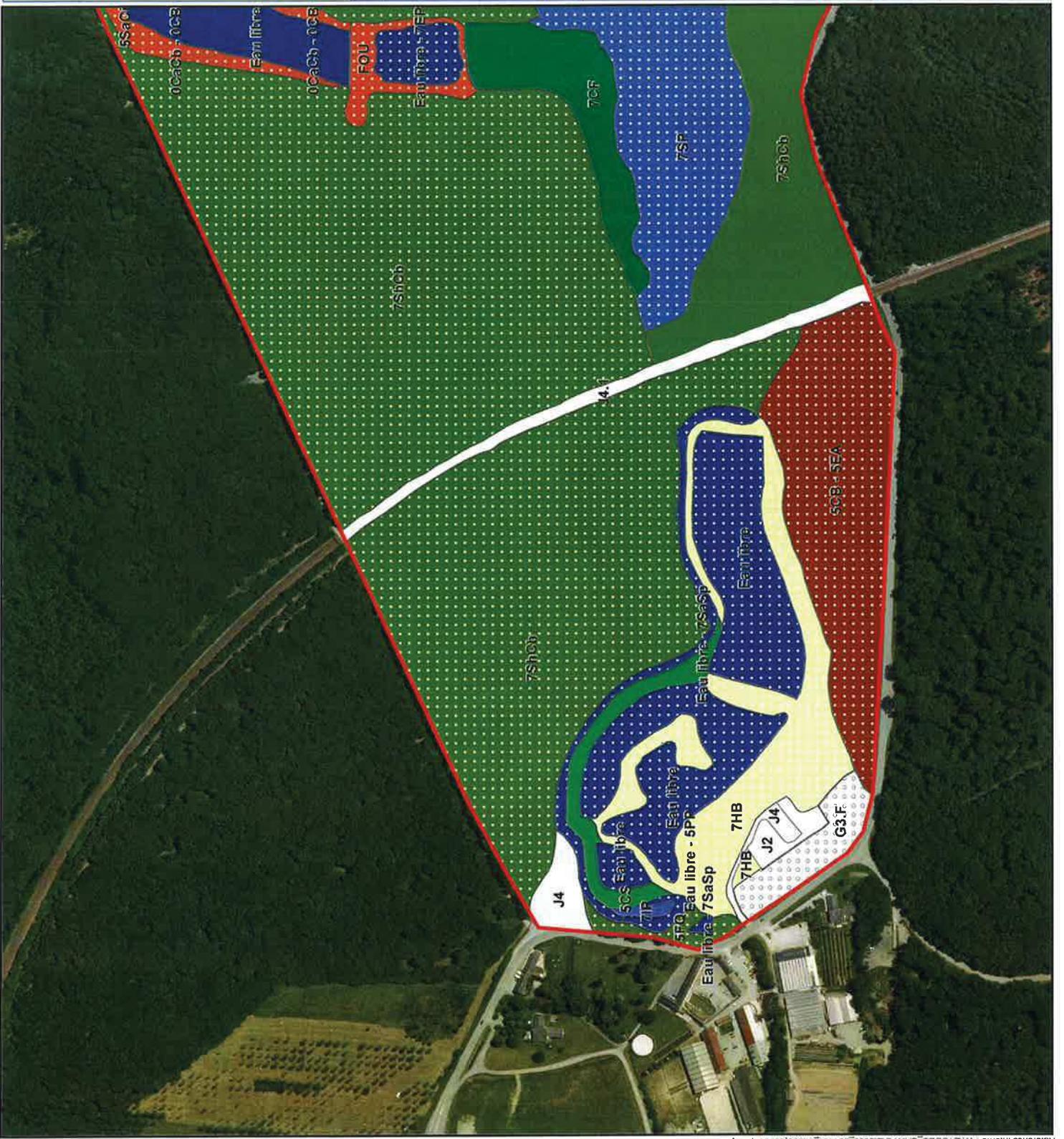
**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des végétations
en typologie phytosociologique

Zone 6 - Maille 1



Source :
Aérodatta France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des végétations
en typologie phytosociologique

Zone 6 - Maille 2



1 : 5 000

Source :
Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



Typologie et cartographie phytosociologiques des végétations du site

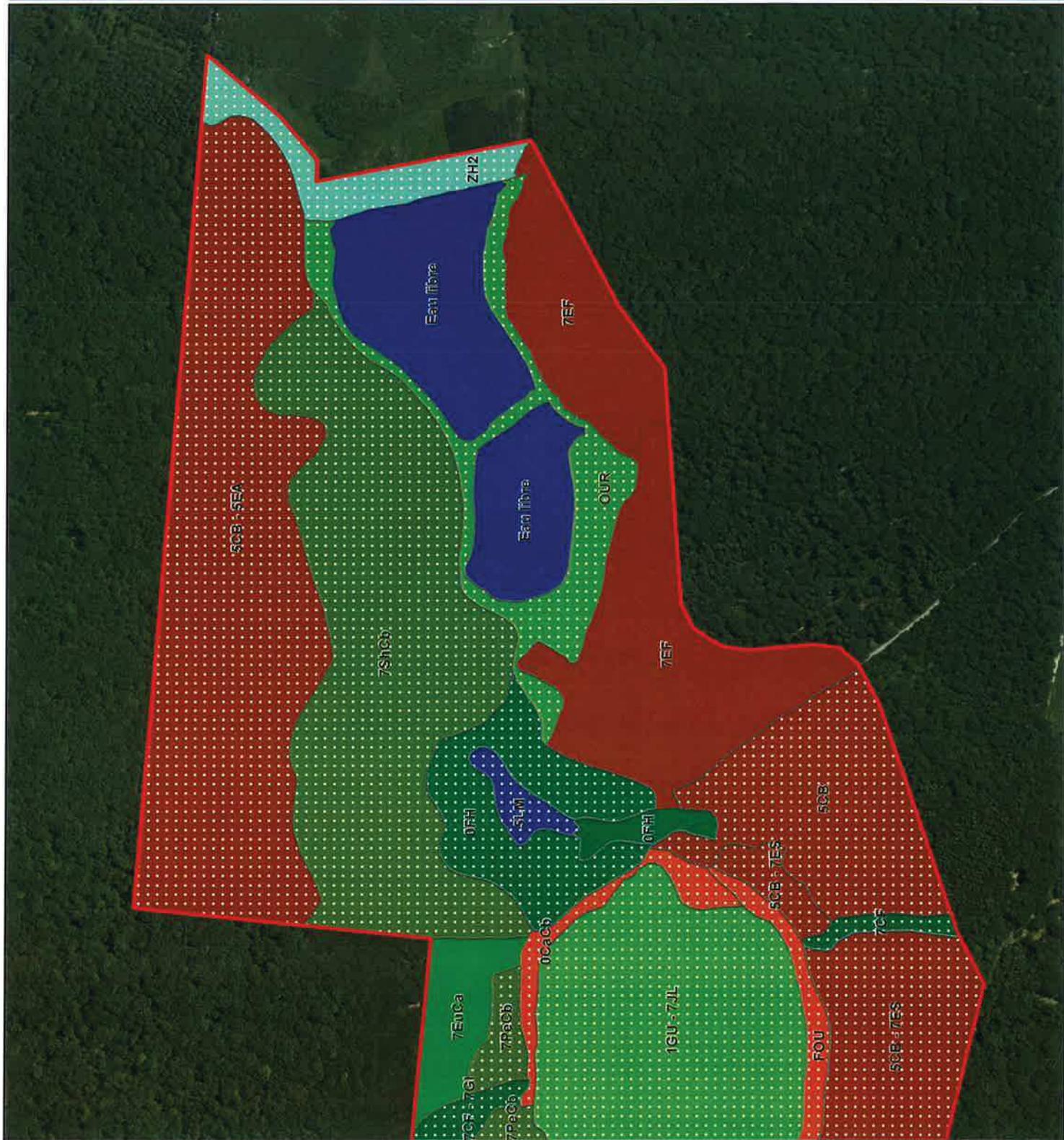
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois, étangs et bocage herbager de la Fagne et du plateau d'Anor »

Cartographie des végétations en typologie phytosociologique

Zone 6 - Maille 3



Source
Aérodatabase France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des végétations
en typologie phytosociologique

Zone 7 - Maille 1



0 50 100
Mètres

Source :
Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des végétations
en typologie phytosociologique

Zone 7 - Maille 2



Source
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGFR3
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des végétations
en typologie phytosociologique

Zone 7 - Maille 3



1:5 000



Source :
Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



Typologie et cartographie des phytosociologiques des végétations du site NATURA 2000 FR3100511 (NPC-38) « Forêts, bois, étangs et bocage herbager de la Fagne et du plateau d'Anor »

Cartographie des végétations en typologie phytosociologique

Zone 8 - Maille 1



Source :
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »

Cartographie des végétations
en typologie phytosociologique

Zone 8 - Maille 2



Sources :
Aérodatta France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambarç 93 - RGF-93
Copie et reproduction interdites. Is. 23/10/2014



Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »

Cartographie des végétations
en typologie phytosociologique

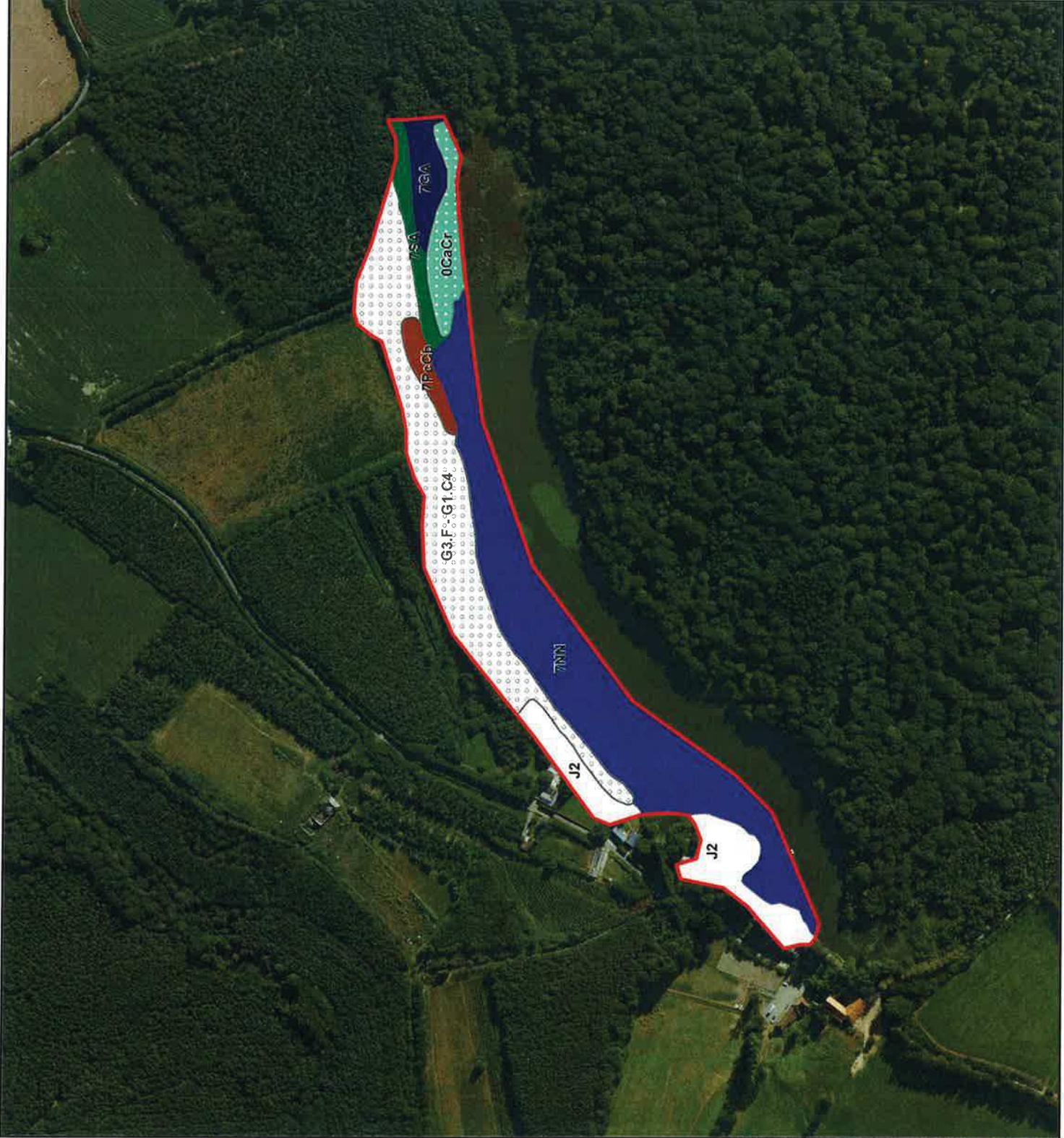
Zone 9 - Maille 2



1:5 000



Source :
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RG: F93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



6. CARTOGRAPHIE DES HABITATS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE SELON LA TYPOLOGIE DES CAHIERS D'HABITATS

Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul
Parc naturel régional de l'Avesnois

Typologie et cartographie phytosociologiques des végétations du site Natura 2000 FR3100511 (NPC 38)
« Forêts, bois, étangs et bocage herbagé de la Fagne et du plateau d'Anor (59) » / Décembre 2014

**Typologie et cartographie phytosociologiques des végétations du site
NATURA 2000 FR3100511 (NPC-38)
« Forêts, bois, étangs et bocage herbager de la Fagne et du plateau d'Anor »
Cartographie des habitats en typologie Cahier d'habitats**

Légende 1/2

-  Limites du site d'étude
-  Habitats en unités simples
-  Habitats en unités composites

Pelouses et ourlets calcicoles à neutro-acidiclines

-  6110*-1 Pelouses pionnières des dalles calcaires planitiaires et collinéennes
-  6210-15 Pelouses calcicoles mésophiles de l'Est (faciès d'embuissonnement)
-  6210*-15 Pelouses calcicoles mésophiles de l'Est
-  6210*-17 Pelouses calcicoles acidiclines de l'Est

Prairies mésophiles pâturées ou fauchées

-  6510-4 Prairies fauchées collinéennes à submontagnardes, mésohygrophiles
-  6510-5 Prairies fauchées collinéennes à submontagnardes, mésophiles, mésotrophiques
-  6510-7 Prairies fauchées collinéennes à submontagnardes eutrophiques

Végétations forestières

-  9110-1 Hêtraies, hêtraies-chênaies acidiphiles collinéennes
-  9130-3 Hêtraies-chênaies à Jacinthe des bois
-  9130-4 Hêtraies-chênaies subatlantiques à Mélisque ou à Chèvrefeuille
-  9160-2 Chênaies pédonculées neutrophiles à Primevère élevée
-  9160-3 Chênaies pédonculées neutroacidiclines à méso-acidiphiles
-  9180-2 Frênaies de ravins hyperatlantiques à Scolopendre

Mégaphorbiaies et ourlets mésophiles

-  6430-1 Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes
-  6430-3 Mégaphorbiaies à Pétasite hybride
-  6430-4 Mégaphorbiaies eutrophes des eaux douces

**Typologie et cartographie phytosociologiques des végétations du site
NATURA 2000 FR3100511 (NPC-38)
« Forêts, bois, étangs et bocage herbager de la Fagne et du plateau d'Anor »
Cartographie des habitats en typologie Cahiers d'habitats**

Légende 2/2

6430-6 Végétations des lisières forestières nitrophiles, hygroclines, héliophiles à semi-héliophiles

6430-7 Végétations des lisières forestières nitrophiles, hygroclines, semi-sciaphiles à sciaphiles

6410-13 Moliniaies acidiphiles subatlantiques à pré-continentales

6410-15 Moliniaies acidiphiles atlantiques landicoles

Aulnaies et saulaies

91E0-6 Aulnaies-frênaies de rivières à eaux rapides à Stellaire des bois sur alluvions siliceuses

91E0-8 Aulnaies-frênaies à Laîche espacée des petits ruisseaux

91E0-9 Frênaies-ormaies atlantiques à Aegopode des rivières à cours lent

91E0-11 Aulnaies à hautes herbes

Prairies flottantes et friches annuelles, eutrophiles

3270-1 Bidenton des rivières et Chenopodion rubri (hors Loire)

Végétations pionnières des sols exondés

3130-2 Eaux stagnantes à végétation vivace oligotrophique à mésotrophique planitiaire des régions continentales, des *Littorelletea uniflorae*

3130-3 Communautés annuelles mésotrophiques à eutrophiques, de bas-niveau topographique, planitiales d'affinités continentales, des *Isoeto-Juncetea*

3130-5 Communautés annuelles oligotrophiques à mésotrophiques, acidiphiles, de niveau topographique moyen, planitiales à montagnardes, des *Isoeto-Juncetea*

Végétations aquatiques et lentilles d'eau

3150-1 Plans d'eau eutrophes avec végétation enracinée avec ou sans feuilles flottantes

3260-4 Rivières à Renoncules oligo-mésotrophes à méso-eutrophes, neutres à basiques

Végétations des parois

8210-18 Falaises calcaires ombragées collinéennes à montagnardes, de la Bourgogne, du Jura, des Préalpes et des Pyrénées centrales

**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des habitats
en typologie Cahiers d'habitats

Zone 1 - Maille 1



Source :
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF 93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



Typologie et cartographie phytosociologiques des végétations du site

NATURA 2000 FR3100511 (NPC-38) « Forêts, bois, étangs et bocage herbager de la Fagne et du plateau d'Anor »

Cartographie des habitats en typologie Cahiers d'habitats

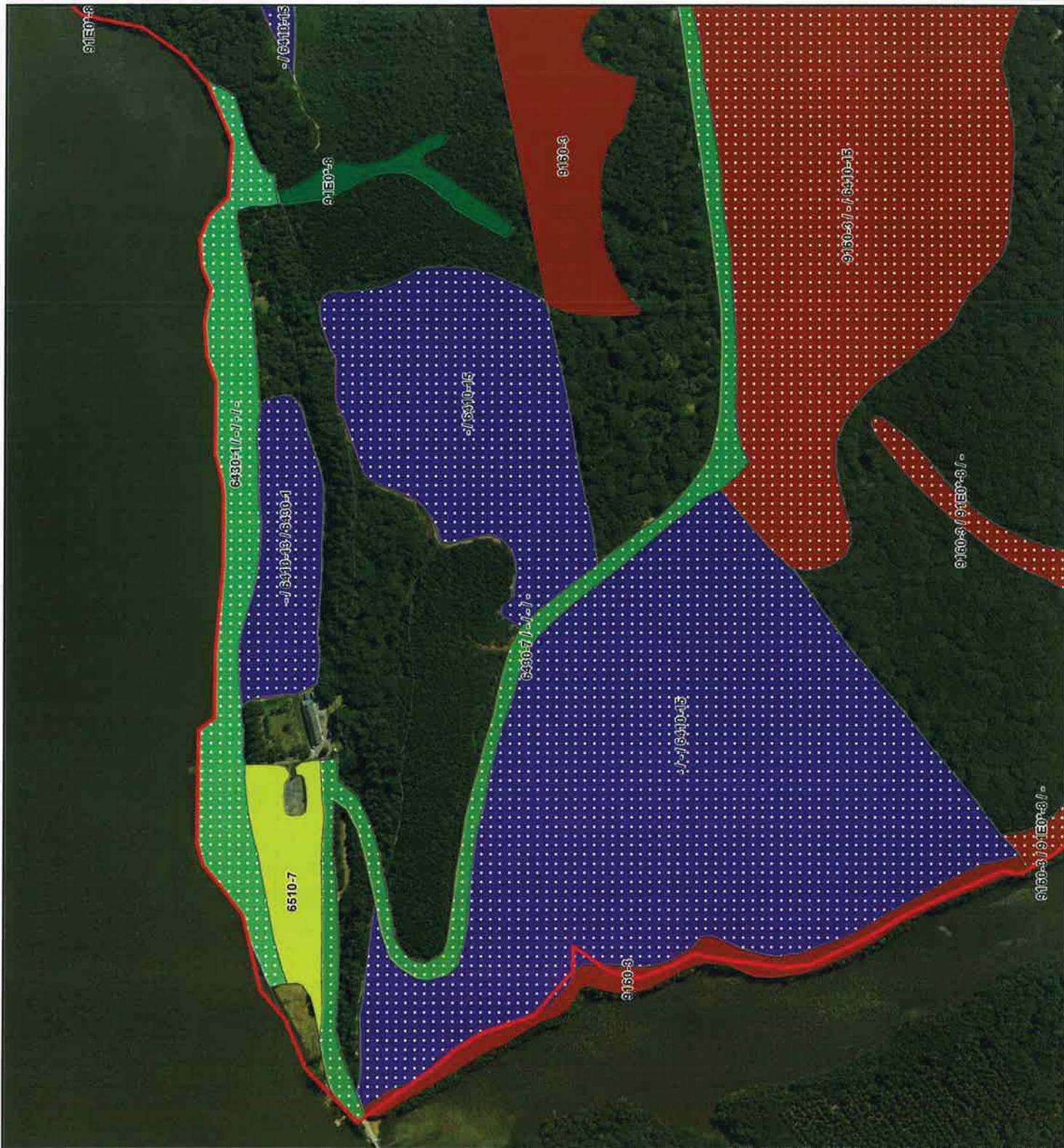
Zone 2 - Maille 1



1:5 000



Source : Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



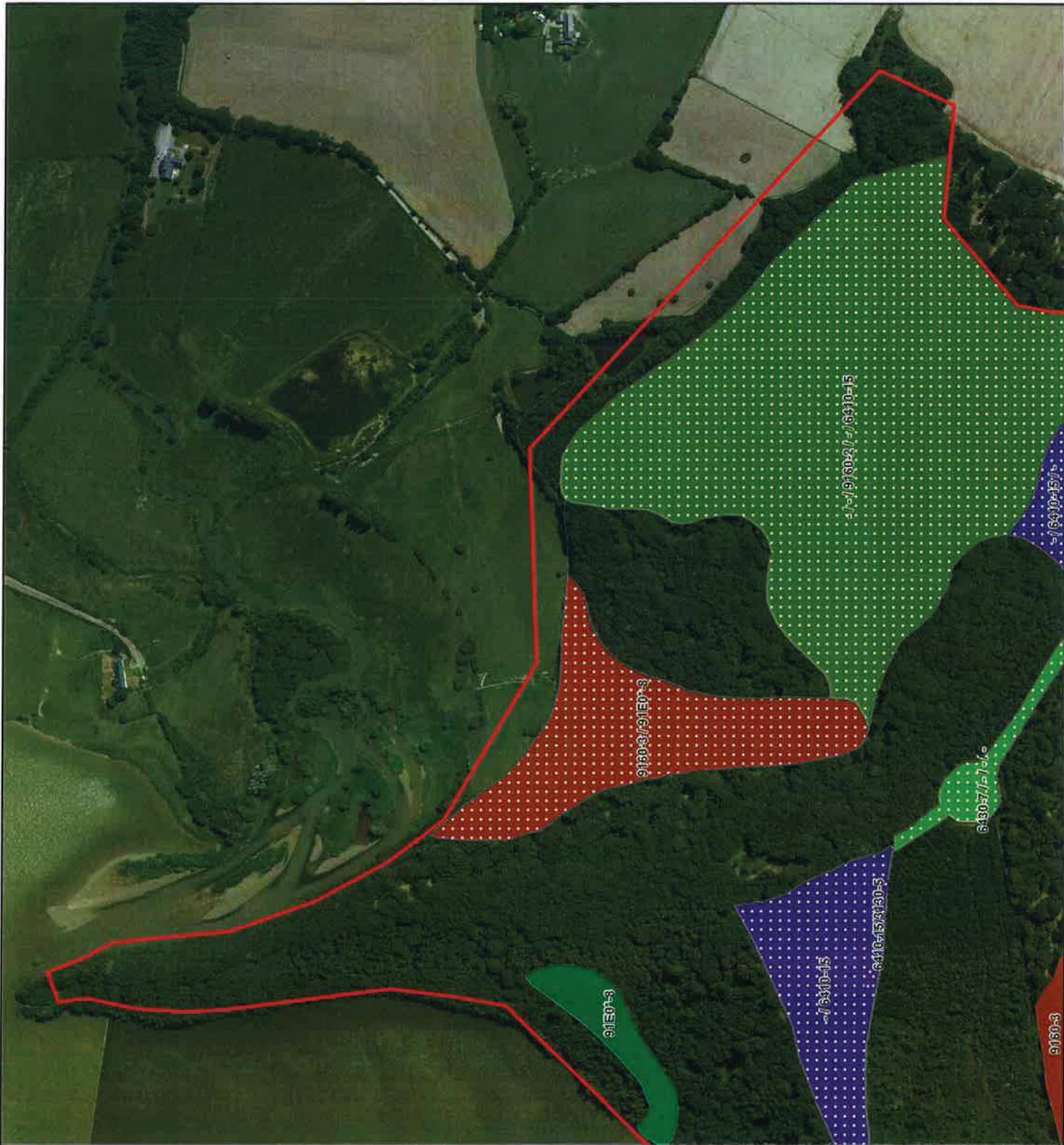
**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des habitats
en typologie Cahiers d'habitats

Zone 2 - Maille 2



Source :
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



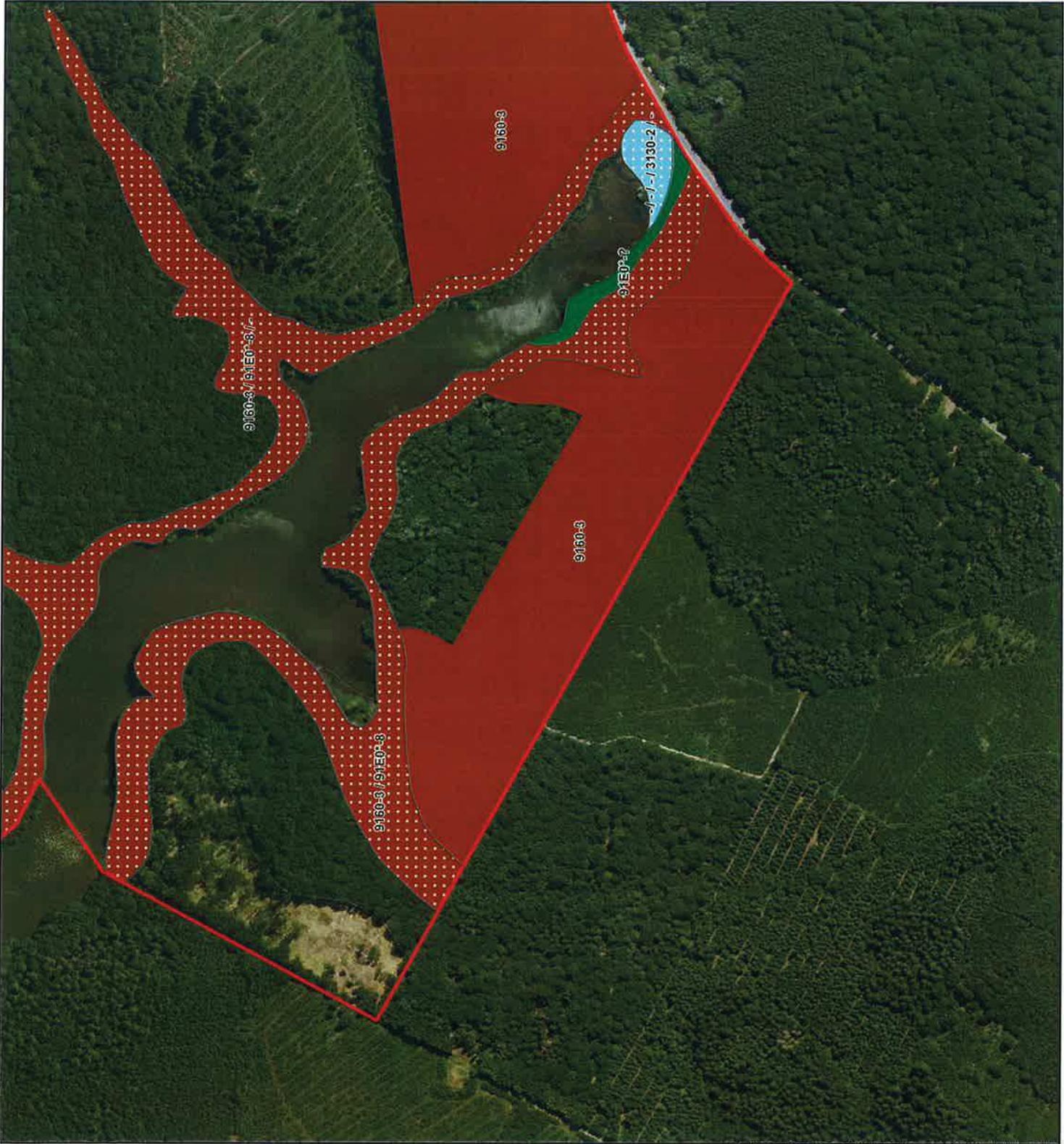
**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des habitats
en typologie Cahiers d'habitats

Zone 2 - Maille 3



Source :
Aerodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



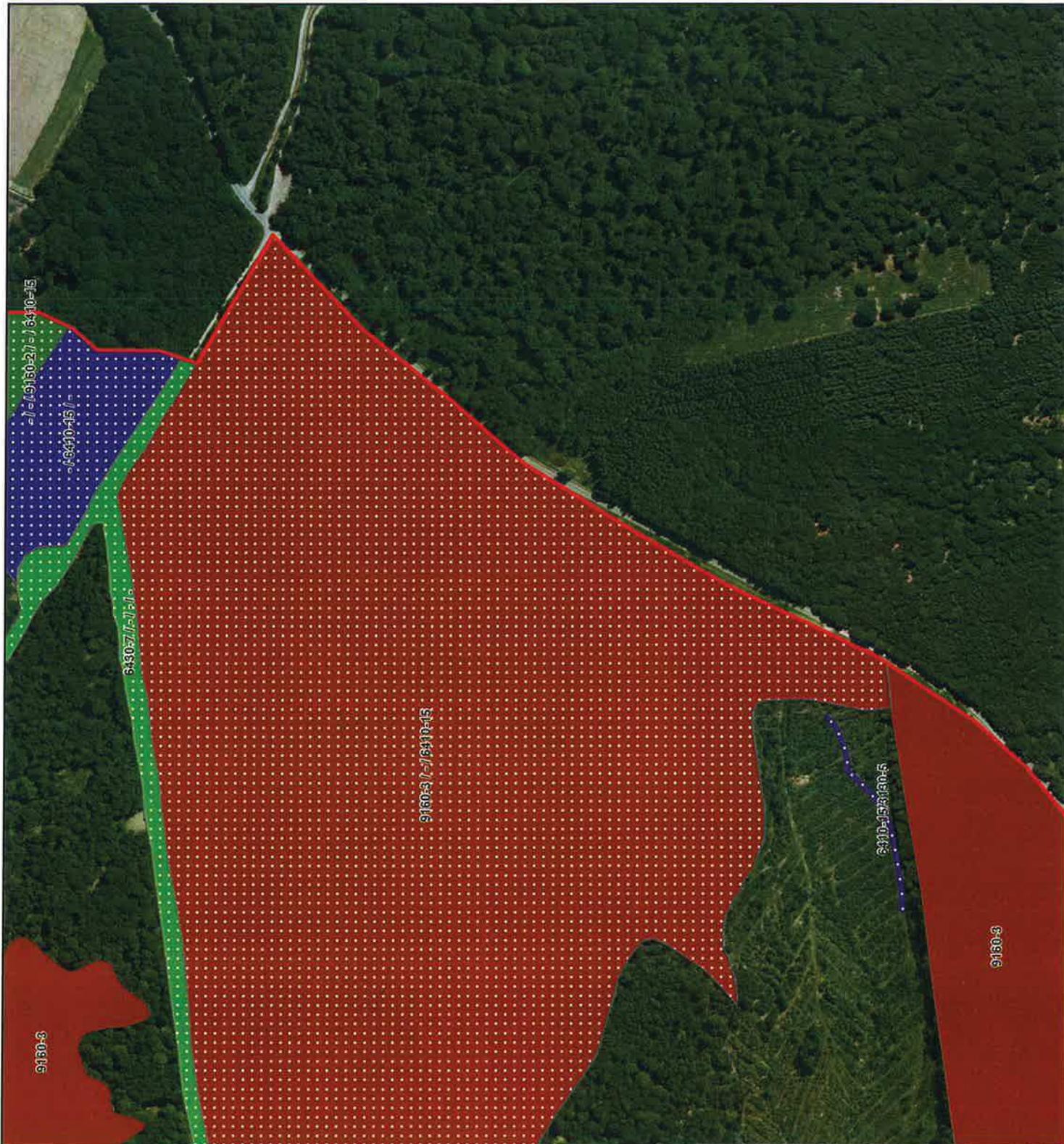
**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des habitats
en typologie Cahiers d'habitats

Zone 2 - Maille 4



Source :
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



9130-3

**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des habitats
en typologie Cahiers d'habitats

Zone 2 - Maille 5



1:5 000

Source :
Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



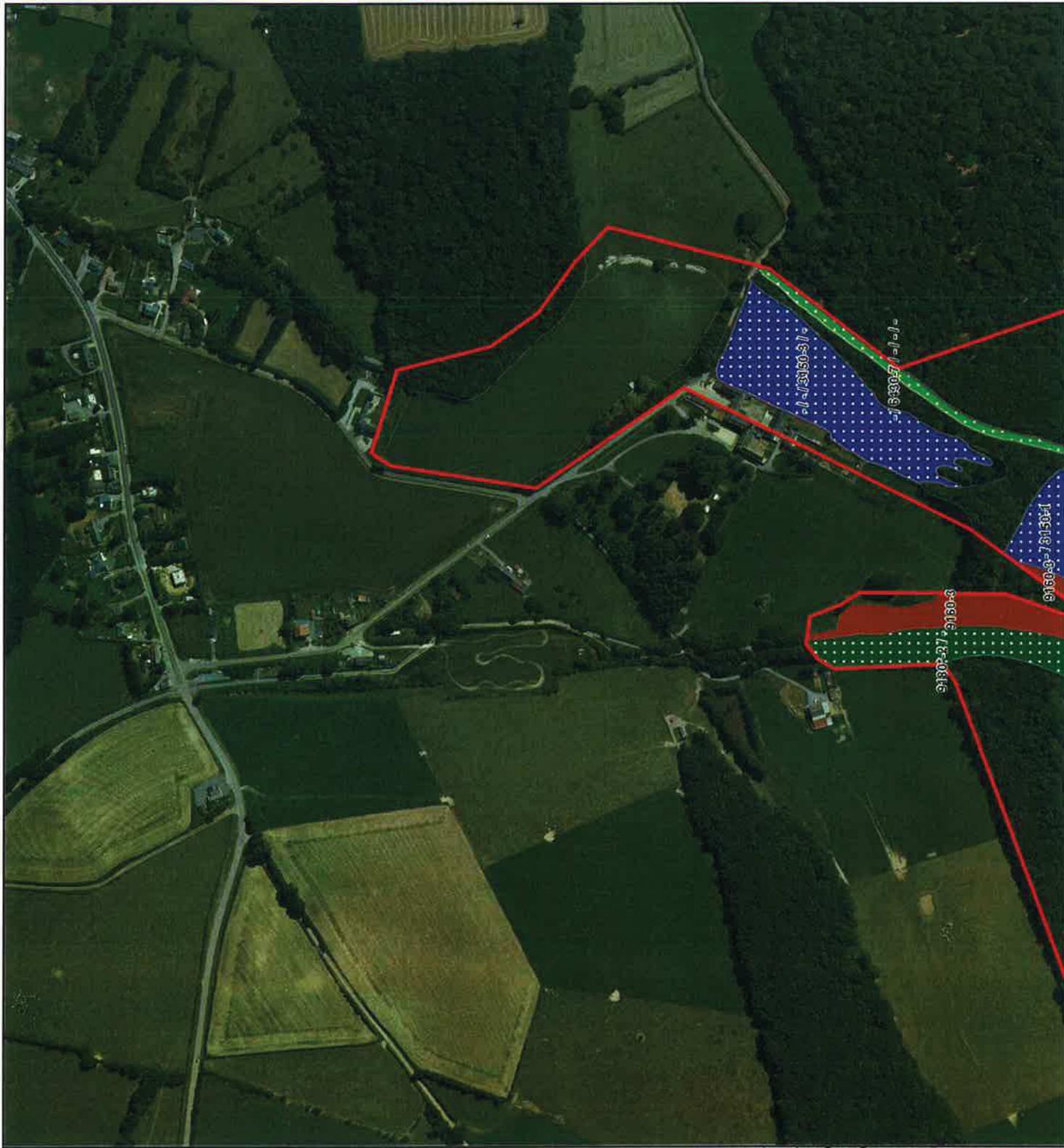
**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des habitats
en typologie Cahiers d'habitats

Zone 3 - Maille 1



Source
Aerodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des habitats
en typologie Cahiers d'habitats

Zone 3 - Maille 2



Source :
Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



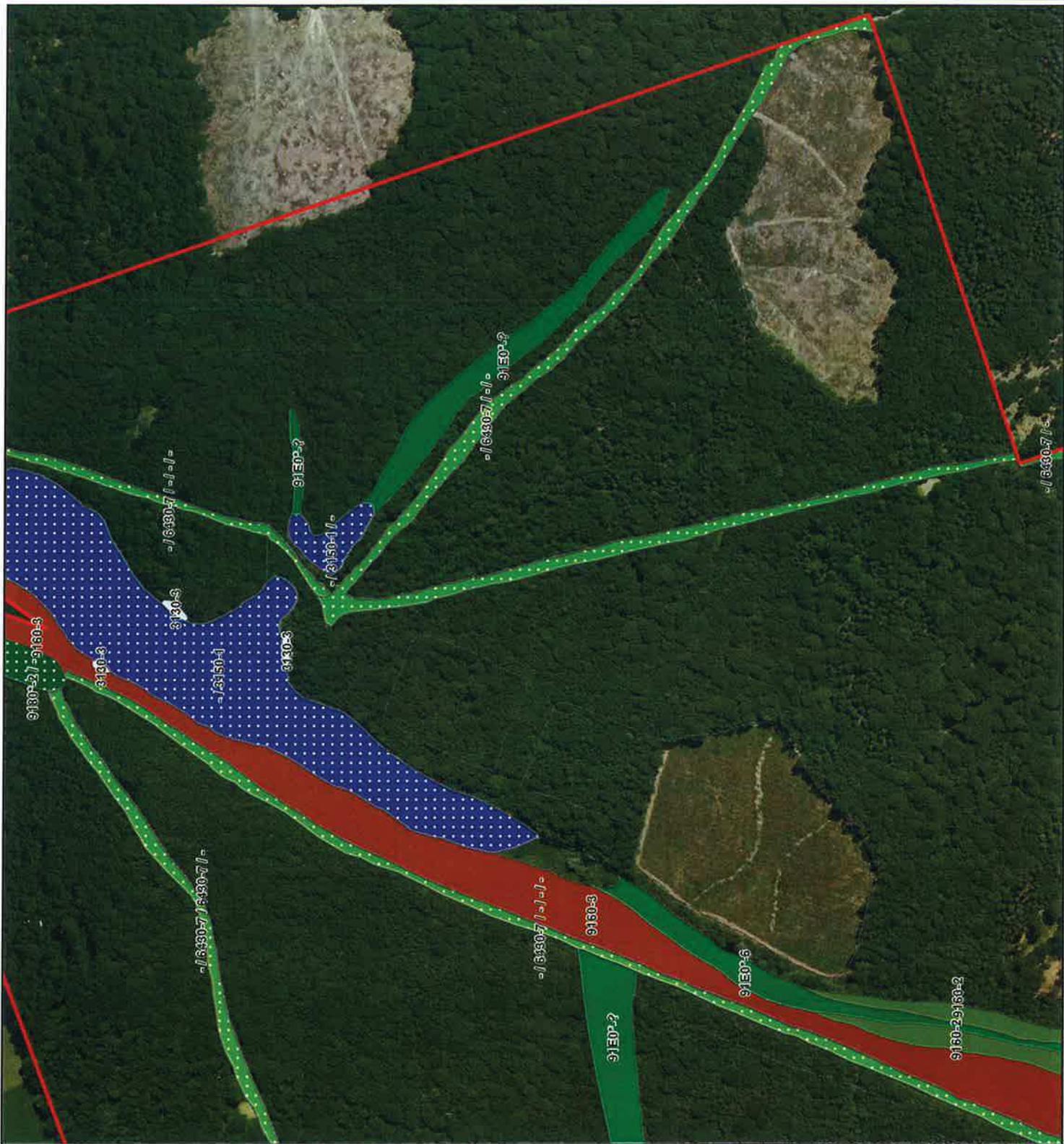
Typologie et cartographie des phytosociologiques des végétations du site NATURA 2000 FR3100511 (NPC-38) « Forêts, bois, étangs et bocage herbager de la Fagne et du plateau d'Anor »

Cartographie des habitats en typologie Cahiers d'habitats

Zone 3 - Maille 3



Source :
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



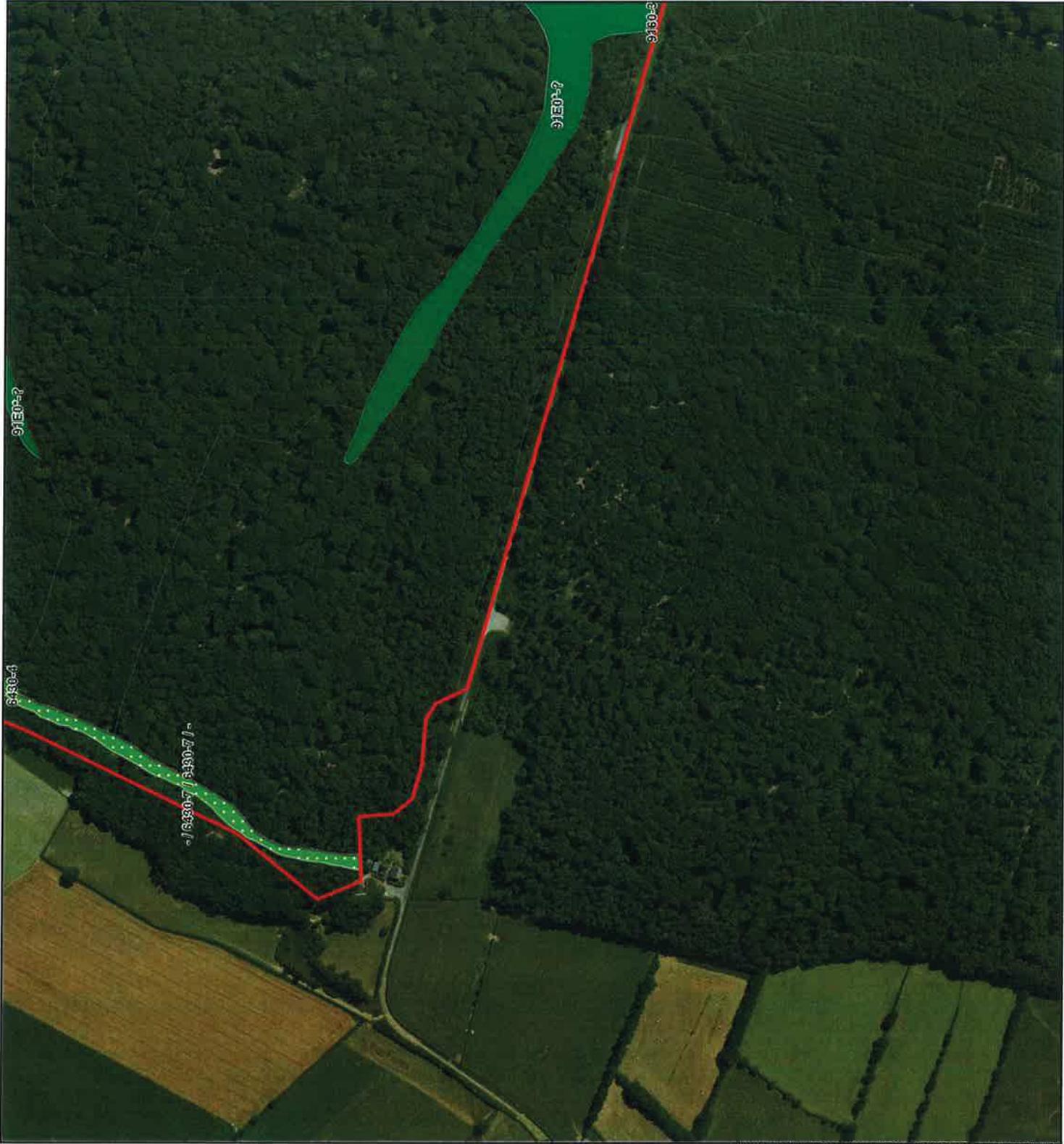
**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des habitats
en typologie Cahiers d'habitats

Zone 3 - Maille 4



Source
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF 93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site**

**NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

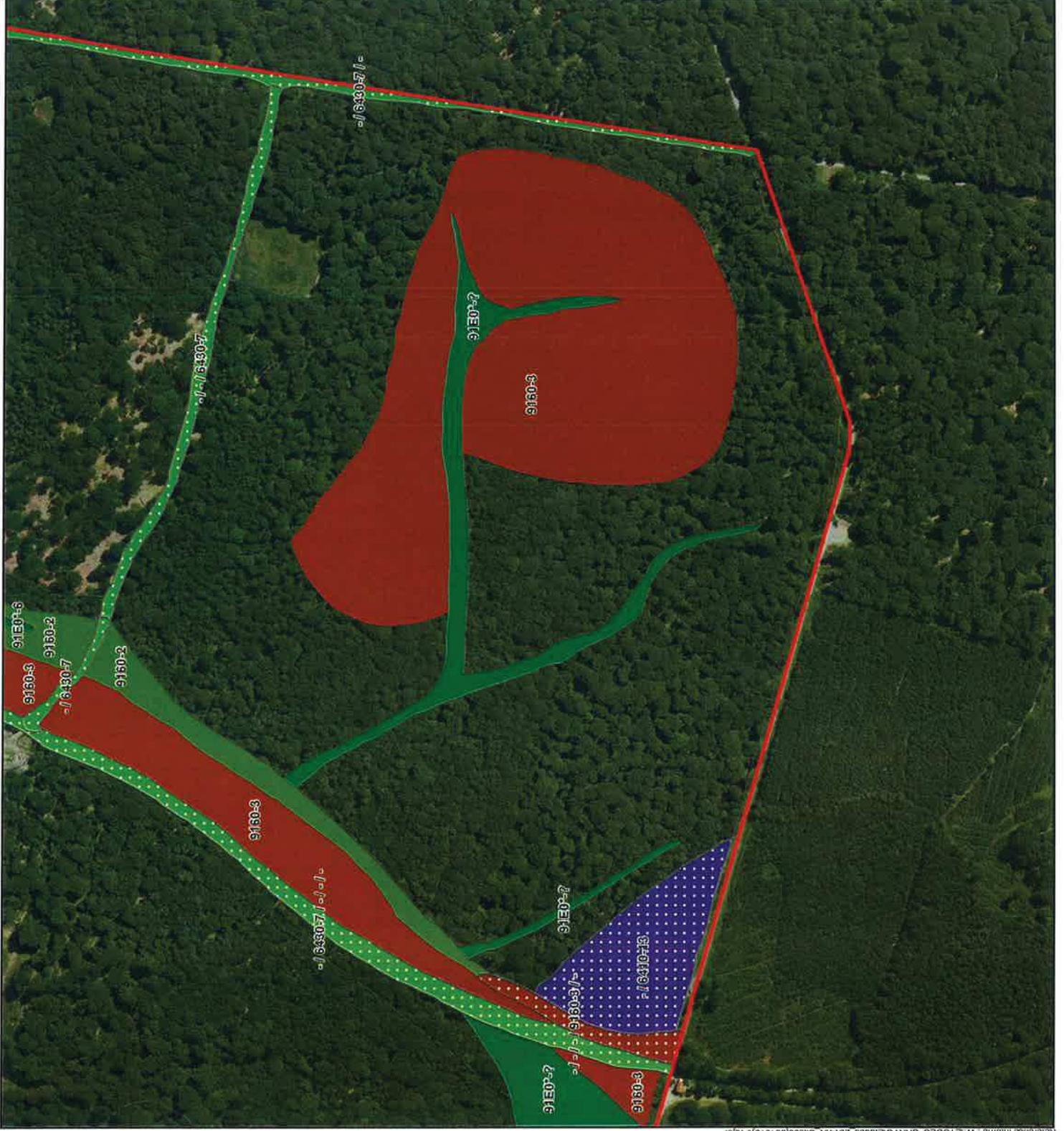
Cartographie des habitats
en typologie Cahiers d'habitats

Zone 3 - Maille 5



1:5 000

Source :
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des habitats
en typologie Cahiers d'habitats

Zone 4 - Maille 1



Source :
Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »

Cartographie des habitats
en typologie Cahiers d'habitats

Zone 4 - Maille 3



1:5 000

Source :
Aerodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



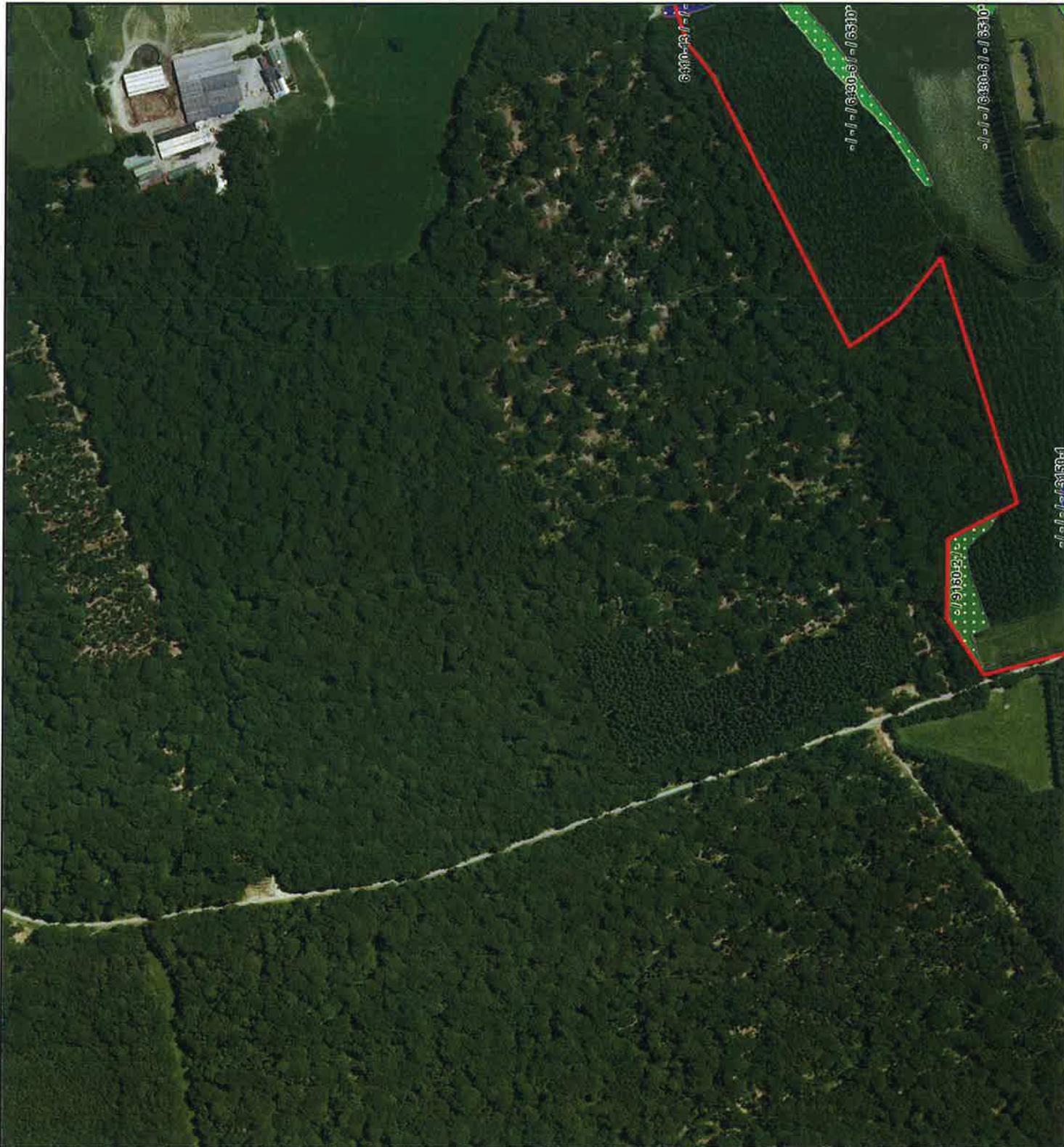
**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des habitats
en typologie Cahiers d'habitats

Zone 4 - Maille 4



Source :
Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des habitats
en typologie Cahiers d'habitats

Zone 4 - Maille 5



Source :
Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des habitats
en typologie Cahiers d'habitats

Zone 4 - Maille 6



Source :
Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014





6310-15 / 6310-15

6310-15

6310-15

6310-15

6310-15

6310-15

6310-15

**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des habitats
en typologie Cahiers d'habitats

Zone 4 - Maille 7



15 000



Source :
Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des habitats
en typologie Cahiers d'habitats

Zone 4 - Maille 8



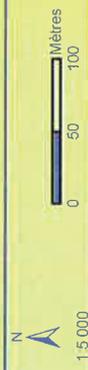
Source :
Aérodatta France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



Typologie et cartographie phytosociologiques des végétations du site NATURA 2000 FR3100511 (NPC-38) « Forêts, bois, étangs et bocage herbager de la Fagne et du plateau d'Anor »

Cartographie des habitats en typologie Cahiers d'habitats

Zone 4 - Maille 9



Source :
Aerodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosiologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des habitats
en typologie Cahiers d'habitats

Zone 5 - Maille 1



Source :
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



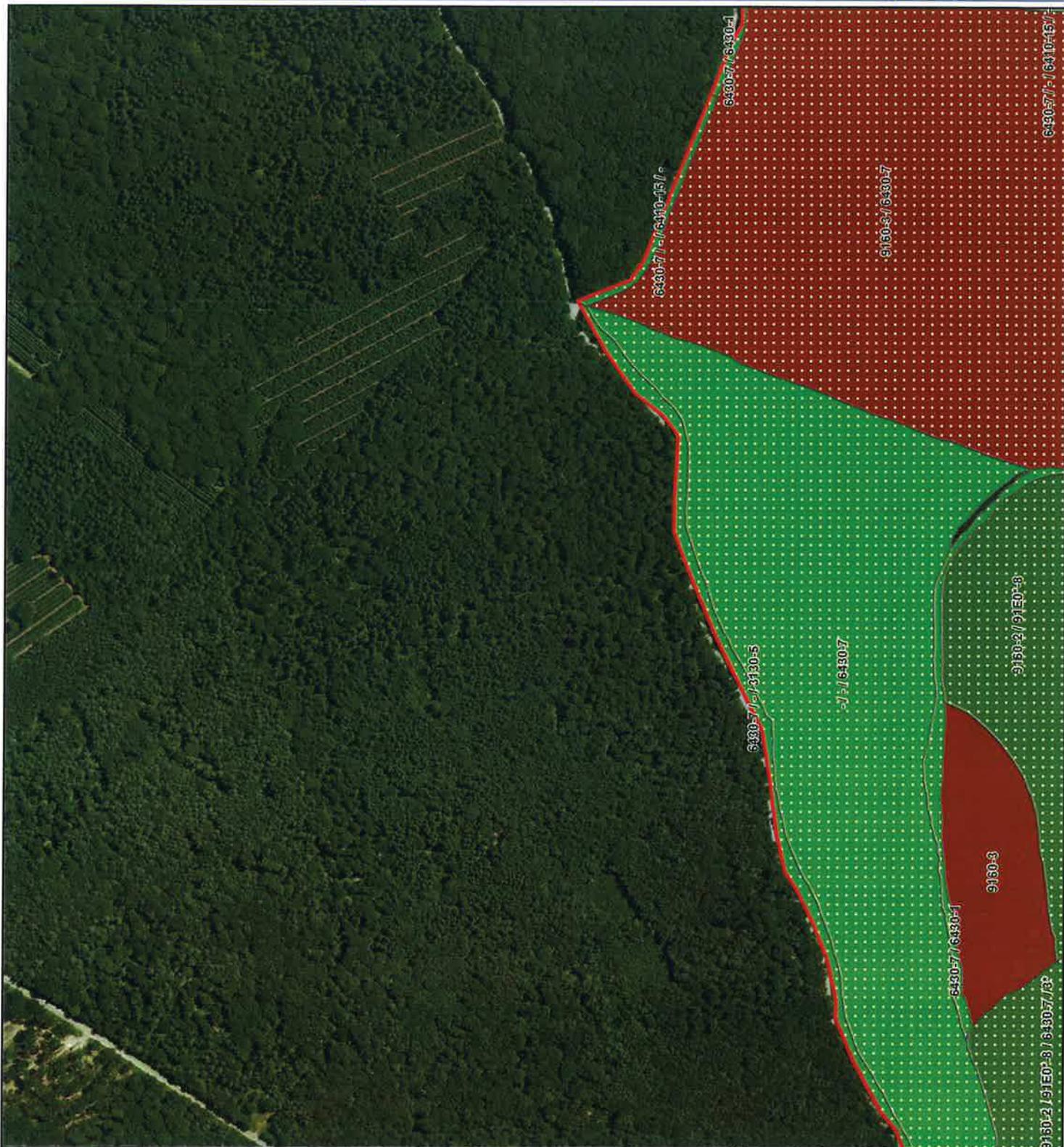
**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des habitats
en typologie Cahiers d'habitats

Zone 5 - Maille 2



Source :
Aerodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie des
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des habitats
en typologie Cahiers d'habitats

Zone 5 - Maille 3



Source :
Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des habitats
en typologie Cahiers d'habitats

Zone 5 - Maille 4



Source
Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

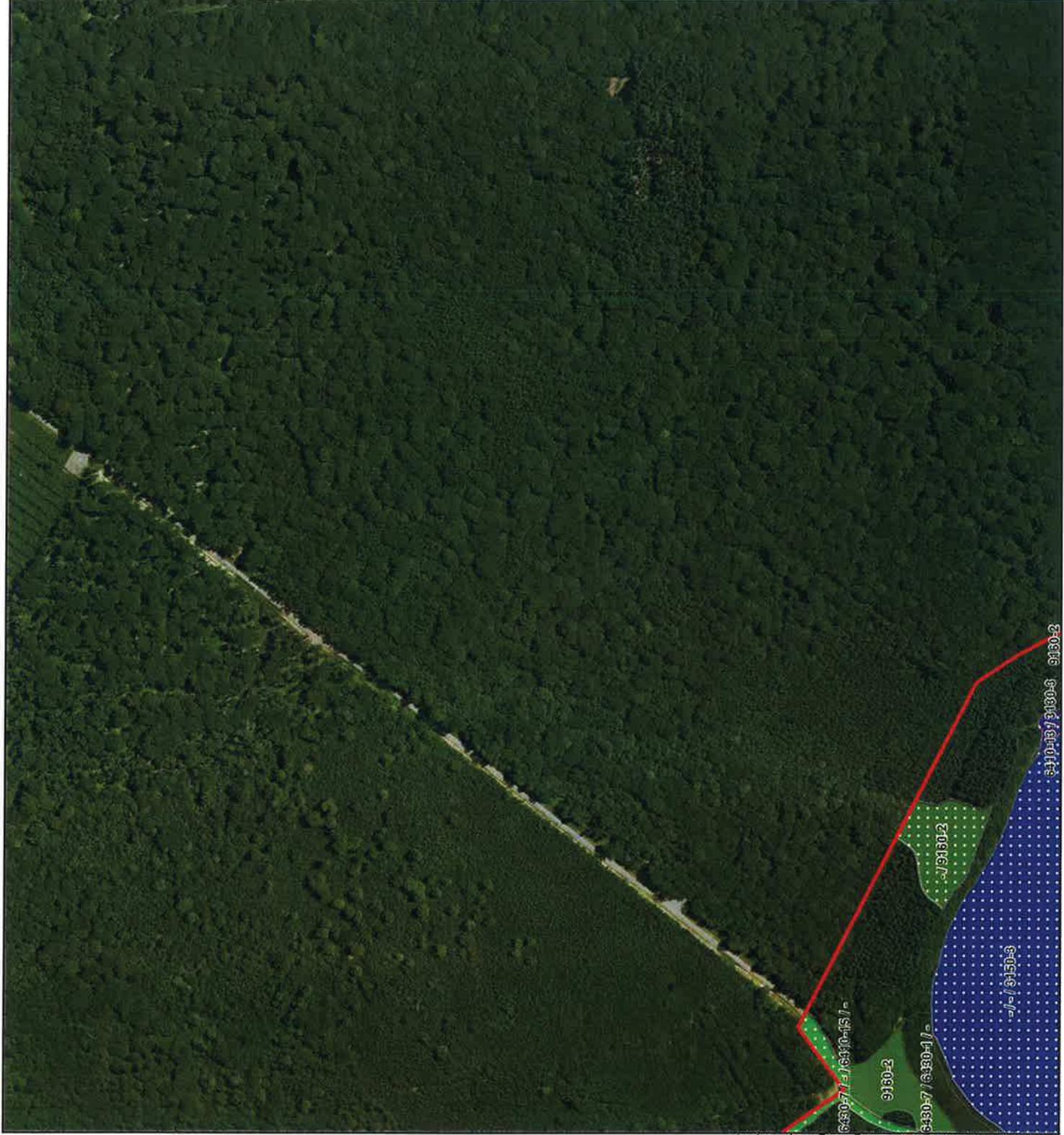
Cartographie des habitats
en typologie Cahiers d'habitats

Zone 5 - Maille 6



0 50 100
Mètres

Source :
Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des habitats
en typologie Cahiers d'habitats

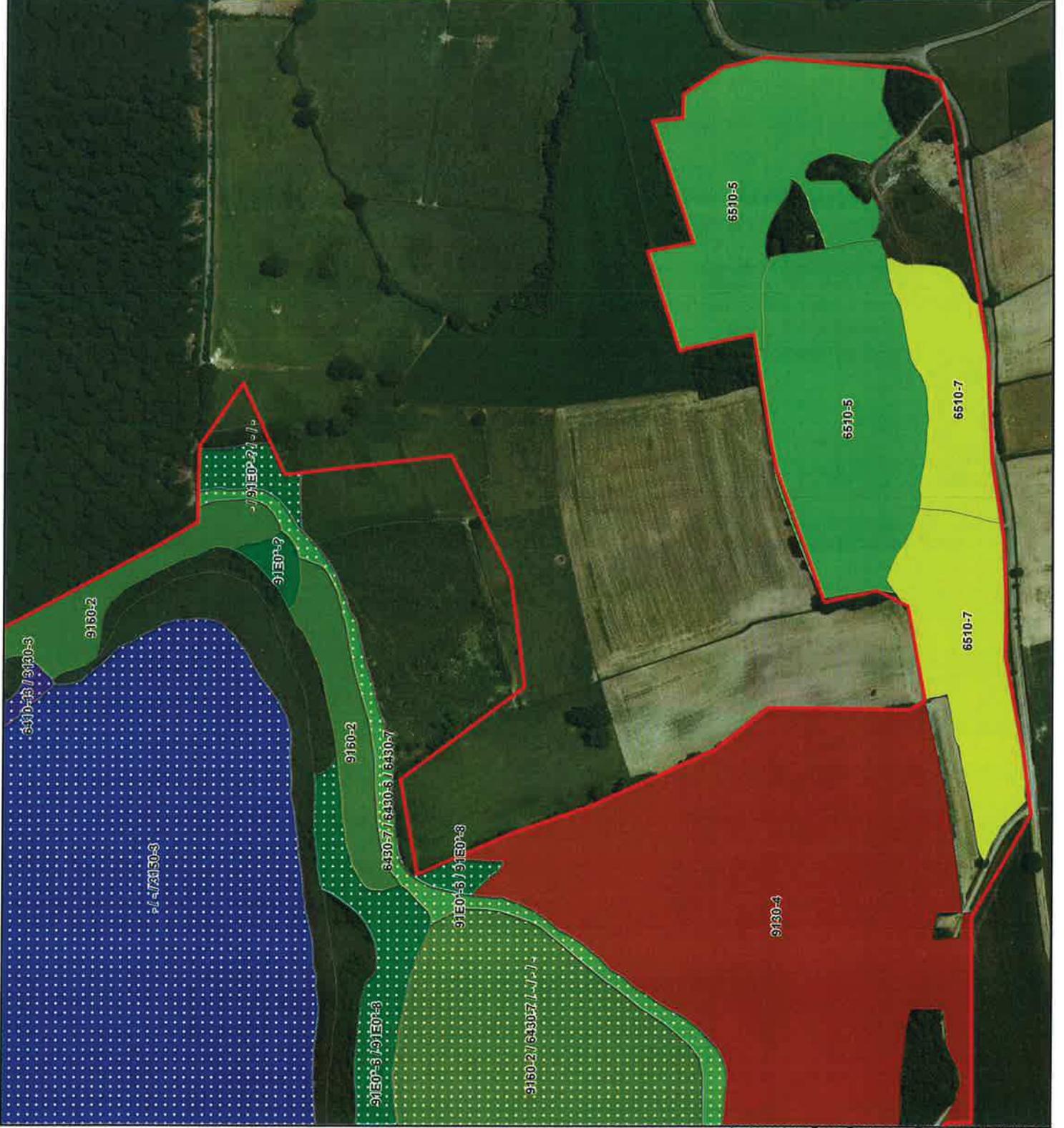
Zone 5 - Maille 7



15 000



Source :
Aerodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

**Cartographie des habitats
en typologie Cahiers d'habitats**

Zone 5 - Maille 8



1:5 000

Source :
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



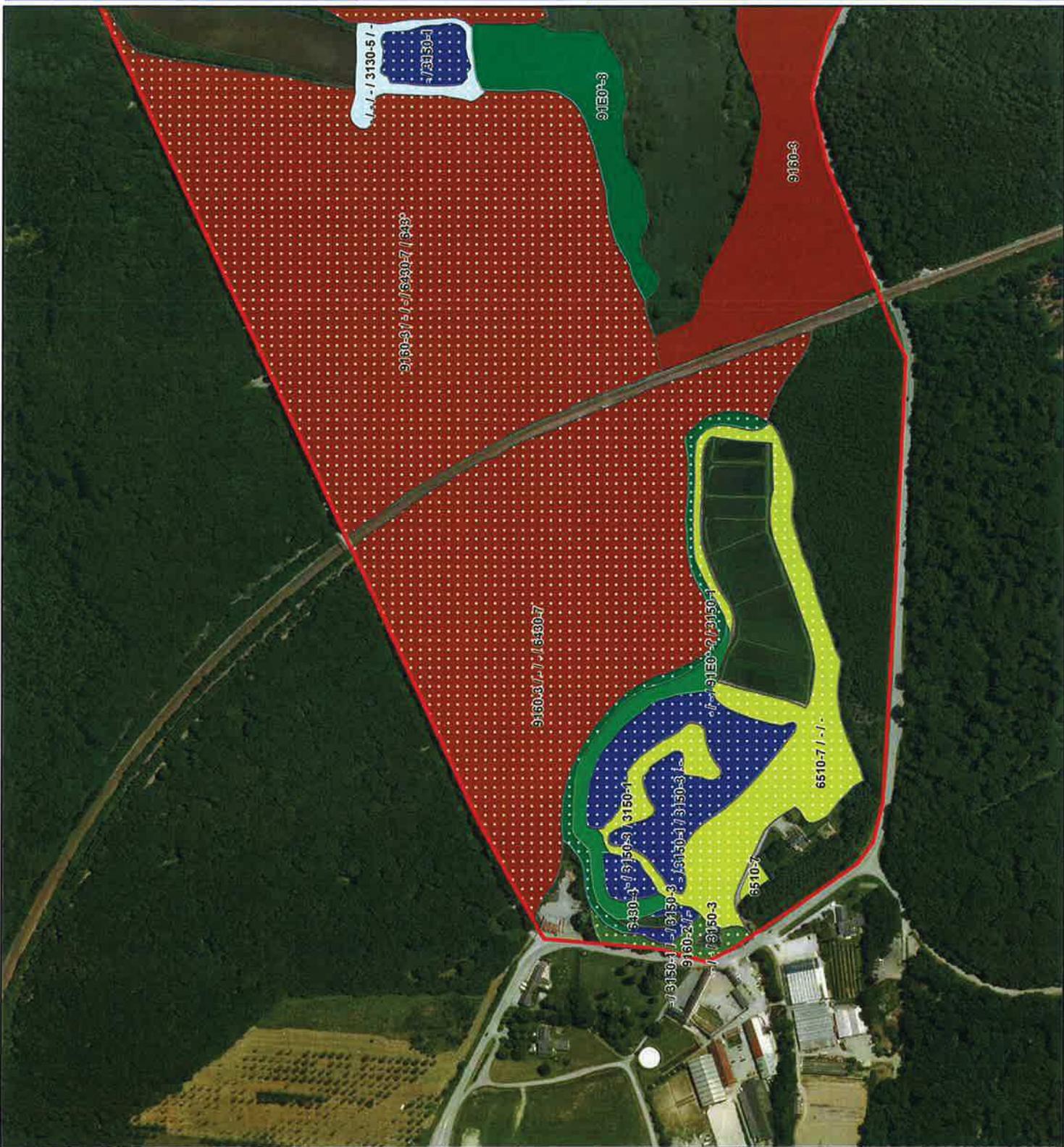
**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des habitats
en typologie Cahiers d'habitats

Zone 6 - Maille 1



Source :
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des habitats
en typologie Cahiers d'habitats

Zone 7 - Maille 1



Source :
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des habitats
en typologie Cahiers d'habitats

Zone 7 - Maille 2



1:5 000



Source
Aérodatta France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des habitats
en typologie Cahiers d'habitats

Zone 7 - Maille 3



Source :
Aérodatta France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des habitats
en typologie Cahiers d'habitats

Zone 8 - Maille 1



1:5 000

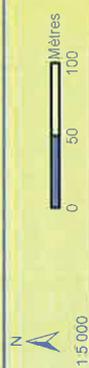
Source :
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des habitats
en typologie Cahiers d'habitats

Zone 8 - Maille 2



Source
Aérodاتا France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

**Cartographie des habitats
en typologie Cahiers d'habitats**

Zone 9 - Maille 1



1:5 000

Source :
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des habitats
en typologie Cahiers d'habitats

Zone 9 - Maille 2

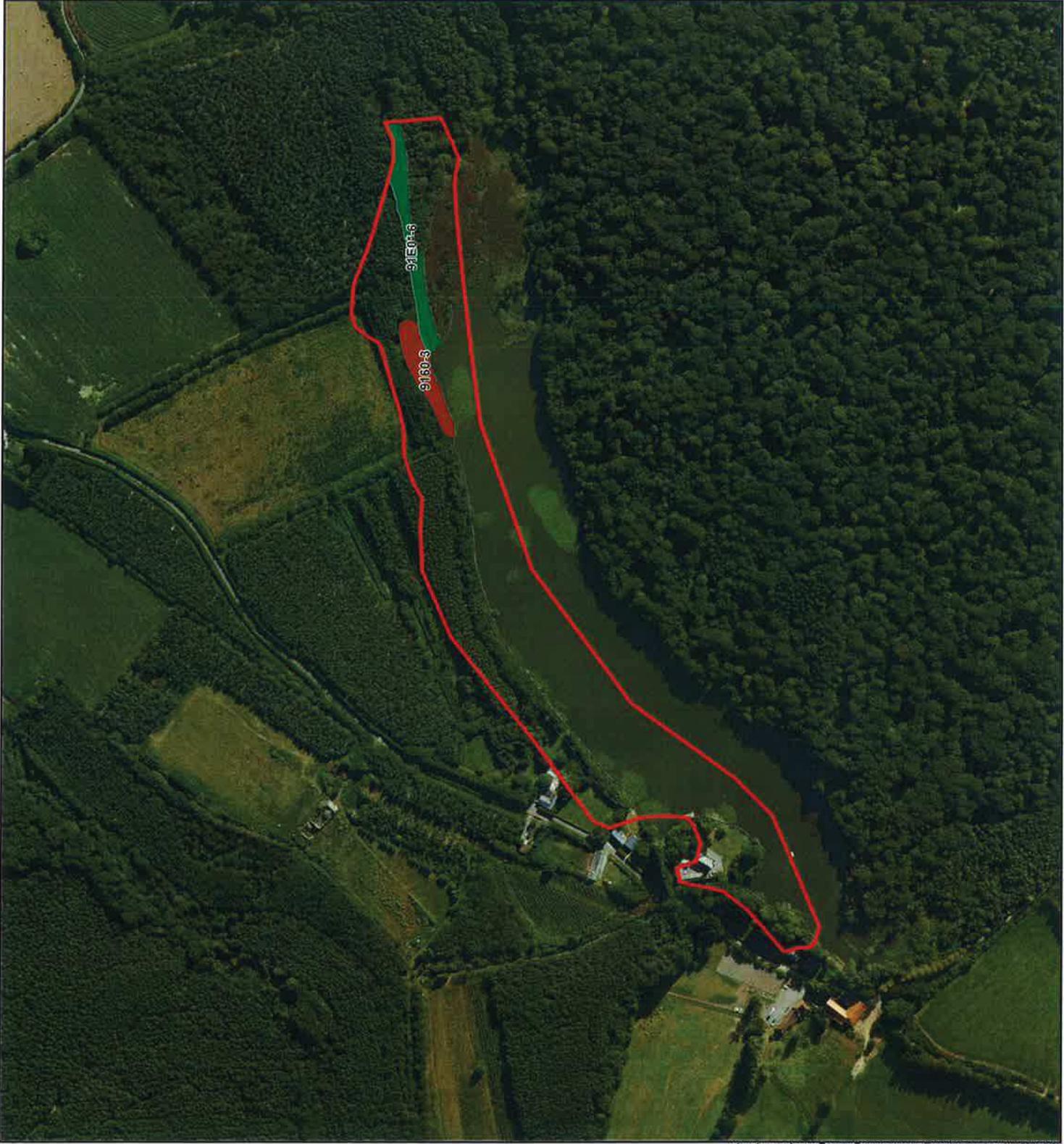


1:5 000



Mètres

Source :
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



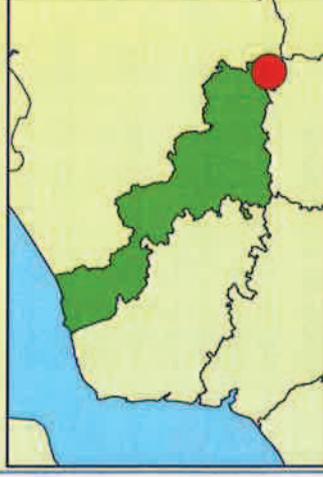
9. CARTOGRAPHIE HIÉRARCHISÉE (INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE, PATRIMONIAL ET AUTRE) DES HABITATS

Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul
Parc naturel régional de l'Avesnois

Typologie et cartographie phytosociologiques des végétations du site Natura 2000 FR3100511 (NPC 38)
« Forêts, bois, étangs et bocage herbagé de la Fagne et du plateau d'Anor (59) » / Décembre 2014

**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

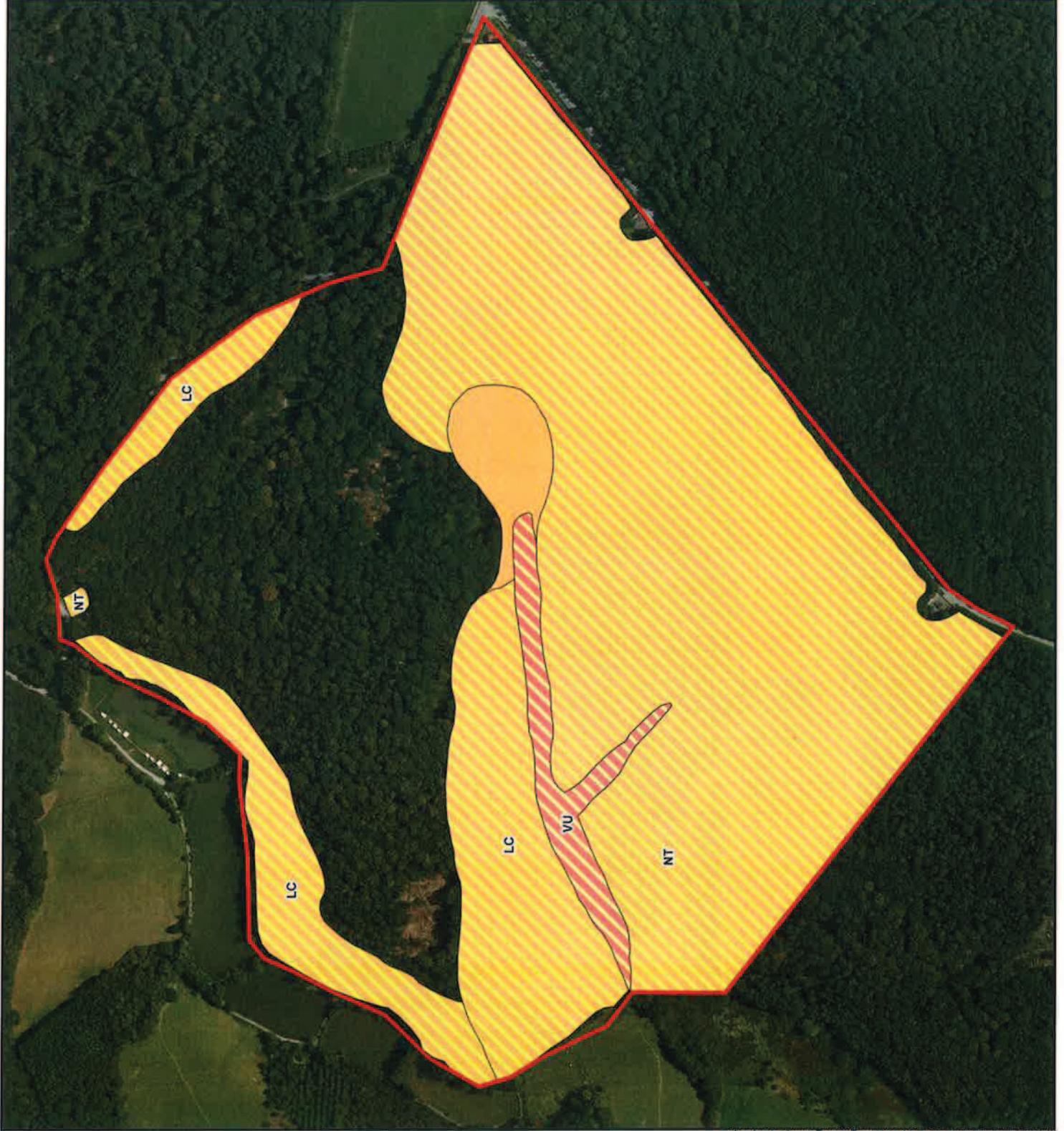
Cartographie des enjeux
conservatoires
Zone 1 - Maille 1



-  Limite du site d'étude
-  Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
-  Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
-  Habitats d'intérêt patrimonial régional
- CR en danger critique d'extinction
- EN en danger d'extinction
- VU vulnérable
- NT quasi-menacé
- LC préoccupation mineure
- DD insuffisamment documenté



Source :
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des enjeux
conservatoires

Zone 2 - Maille 1



- Limite du site d'étude
- Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
- Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
- Habitats d'intérêt patrimonial régional
- CR en danger critique d'extinction
- EN en danger d'extinction
- VU vulnérable
- NT quasi-menacé
- LC préoccupation mineure
- DD insuffisamment documenté



Source :
Aerodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF-93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des enjeux
conservatoires
Zone 2 - Maille 2



- Limite du site d'étude
- Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
- Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
- Habitats d'intérêt patrimonial régional
- CR en danger critique d'extinction
- EN en danger d'extinction
- VU vulnérable
- NT quasi-menacé
- LC préoccupation mineure
- DD insuffisamment documenté

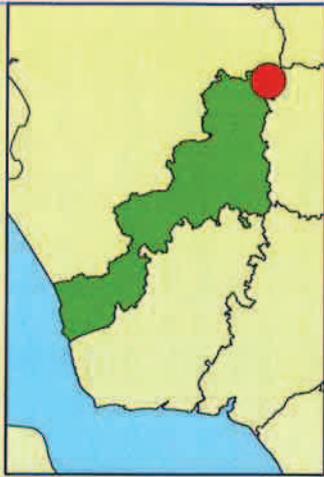


Source :
Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des enjeux
conservatoires
Zone 2 - Maille 3



- Limite du site d'étude
- Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
- Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
- Habitats d'intérêt patrimonial régional
- CR en danger critique d'extinction
- EN en danger d'extinction
- VU vulnérable
- NT quasi-menacé
- LC préoccupation mineure
- DD insuffisamment documenté



Source :
Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites. le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

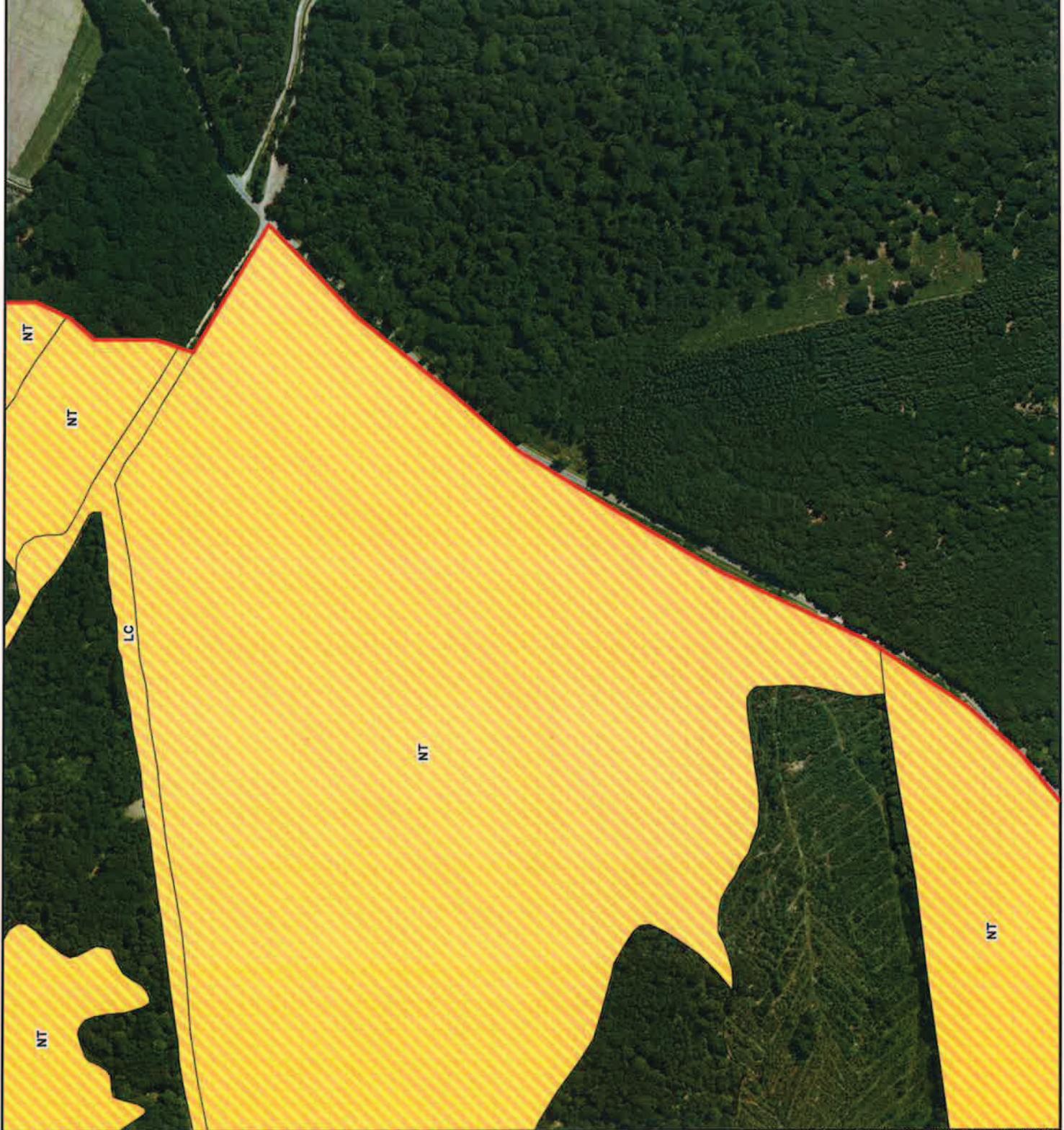
Cartographie des enjeux
conservatoires
Zone 2 - Maille 4



- Limite du site d'étude
- Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
- Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
- Habitats d'intérêt patrimonial régional
- CR en danger critique d'extinction
- EN en danger d'extinction
- VU vulnérable
- NT quasi-menacé
- LC préoccupation mineure
- DD insuffisamment documenté

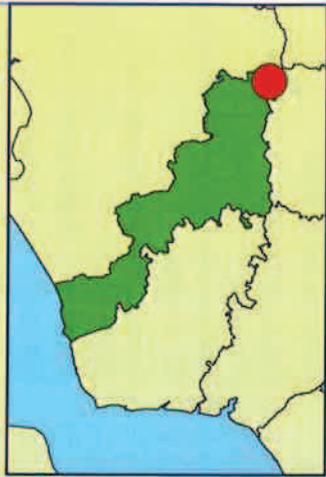


Source :
Aerodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des enjeux
conservatoires
Zone 2 - Maille 6



- Limite du site d'étude
- Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
- Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
- Habitats d'intérêt patrimonial régional
- CR en danger critique d'extinction
- EN en danger d'extinction
- VU vulnérable
- NT quasi-menacé
- LC préoccupation mineure
- DD insuffisamment documenté



Source :
Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



NT

Typologie et cartographie phytosociologiques des végétations du site

NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »

Cartographie des enjeux
conservatoires
Zone 3 - Maille 1



-  Limite du site d'étude
-  Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
-  Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
-  Habitats d'intérêt patrimonial régional
- CR en danger critique d'extinction
- EN en danger d'extinction
- VU vulnérable
- NT quasi-menacé
- LC préoccupation mineure
- DD insuffisamment documenté



Source :
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des enjeux
conservatoires
Zone 3 - Maille 2



-  Limite du site d'étude
-  Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
-  Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
-  Habitats d'intérêt patrimonial régional
- CR en danger critique d'extinction
- EN en danger d'extinction
- VU vulnérable
- NT quasi-menacé
- LC préoccupation mineure
- DD insuffisamment documenté



Source :
Aérodala France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des enjeux
conservatoires
Zone 3 - Maille 3



- Limite du site d'étude
- Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
- Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
- Habitats d'intérêt patrimonial régional
- CR en danger critique d'extinction
- EN en danger d'extinction
- VU vulnérable
- NT quasi-menacé
- LC préoccupation mineure
- DD insuffisamment documenté



Source :
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des enjeux
conservatoires
Zone 3 - Maille 4



- Limite du site d'étude
- Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
- Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
- Habitats d'intérêt patrimonial régional
- CR en danger critique d'extinction
- EN en danger d'extinction
- VU vulnérable
- NT quasi-menacé
- LC préoccupation mineure
- DD insuffisamment documenté



Source :
Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

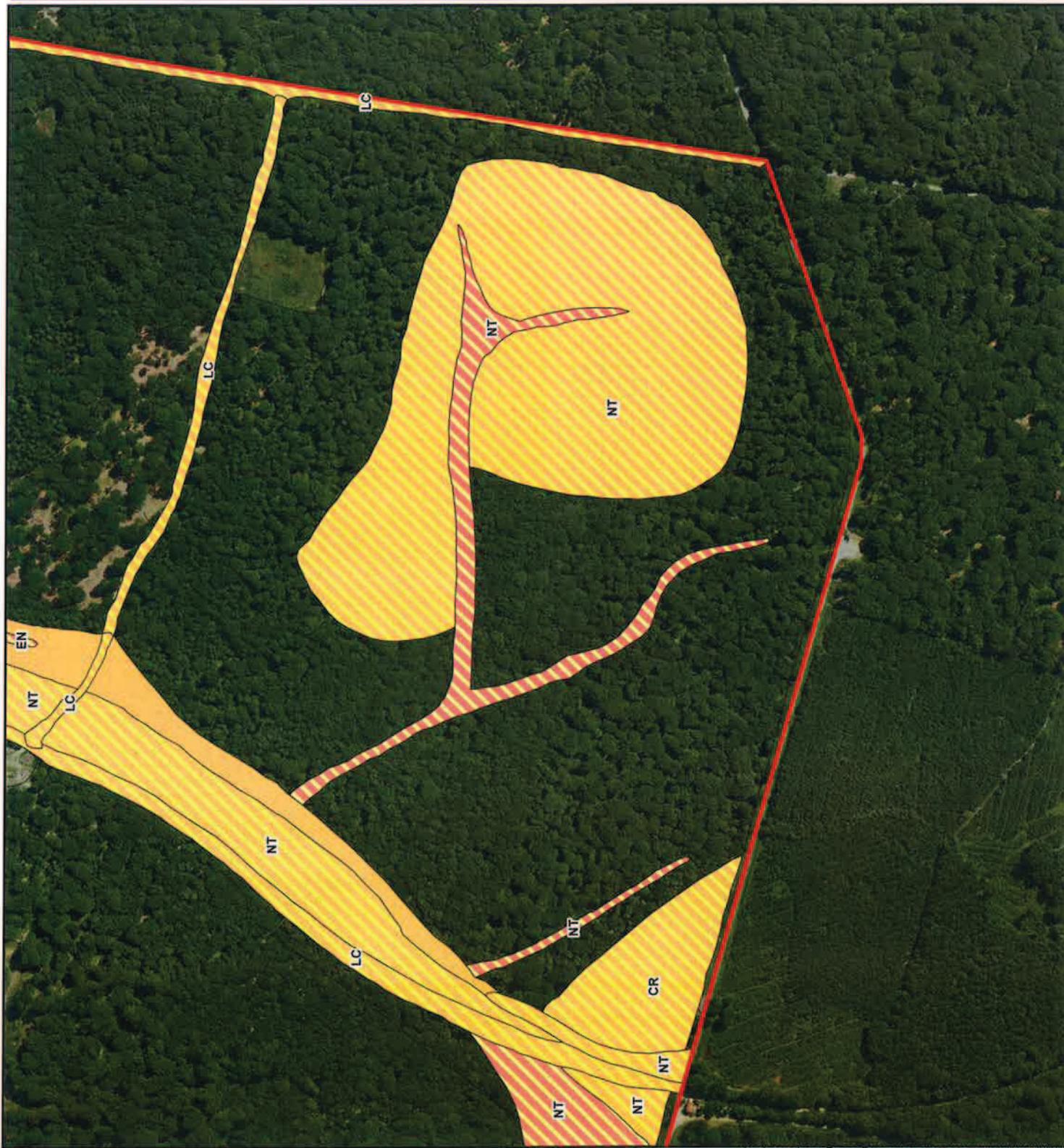
Cartographie des enjeux
conservatoires
Zone 3 - Maille 5



- Limite du site d'étude
- Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
- Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
- Habitats d'intérêt patrimonial régional
- CR en danger critique d'extinction
- EN en danger d'extinction
- VU vulnérable
- NT quasi-menacé
- LC préoccupation mineure
- DD insuffisamment documenté

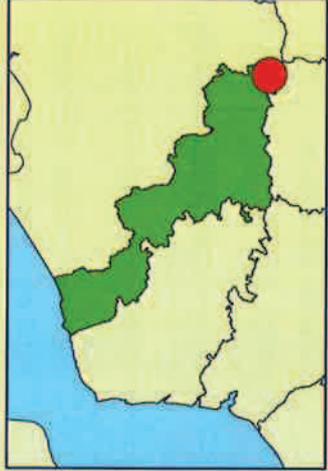


Source :
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des enjeux
conservatoires
Zone 4 - Maille 1



- Limite du site d'étude
- Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
- Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
- Habitats d'intérêt patrimonial régional
- CR en danger critique d'extinction
- EN en danger d'extinction
- VU vulnérable
- NT quasi-menacé
- LC préoccupation mineure
- DD insuffisamment documenté



Source :
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site**

NATURA 2000 FR3100511

**(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des enjeux
conservatoires

Zone 4 - Maille 2



Limite du site d'étude

Habitat d'intérêt communautaire
prioritaire

Habitats d'intérêt communautaire
non prioritaire

Habitats d'intérêt patrimonial
régional

CR en danger critique d'extinction

EN en danger d'extinction

VU vulnérable

NT quasi-menacé

LC préoccupation mineure

DD insuffisamment documenté



1:5 000

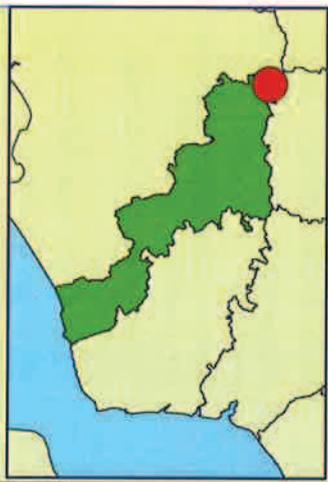
Source
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés.
Lambert 93 - RGF93

Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



Typologie et cartographie
 phytosociologiques des
 végétations du site
 NATURA 2000 FR3100511
 (NPC-38) « Forêts, bois,
 étangs et bocage herbager de
 la Fagne et du plateau d'Anor »

Cartographie des enjeux
 conservatoires
 Zone 4 - Maille 3



- Limite du site d'étude
- Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
- Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
- Habitats d'intérêt patrimonial régional
- CR en danger critique d'extinction
- EN en danger d'extinction
- VU vulnérable
- NT quasi-menacé
- LC préoccupation mineure
- DD insuffisamment documenté



Source :
 Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
 Lambert 93 - RGF83
 Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des enjeux
conservatoires
Zone 4 - Maille 4



- Limite du site d'étude
- Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
- Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
- Habitats d'intérêt patrimonial régional
- CR en danger critique d'extinction
- EN en danger d'extinction
- VU vulnérable
- NT quasi-menacé
- LC préoccupation mineure
- DD insuffisamment documenté



Source :
Aérocata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des enjeux
conservatoires
Zone 4 - Maille 5



- Limite du site d'étude
- Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
- Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
- Habitats d'intérêt patrimonial régional
- CR en danger critique d'extinction
- EN en danger d'extinction
- VU vulnérable
- NT quasi-menacé
- LC préoccupation mineure
- DD insuffisamment documenté



Source :
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site**

**NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des enjeux
conservatoires
Zone 4 - Maille 6



- Limite du site d'étude
- Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
- Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
- Habitats d'intérêt patrimonial régional
- CR en danger critique d'extinction
- EN en danger d'extinction
- VU vulnérable
- NT quasi-menacé
- LC préoccupation mineure
- DD insuffisamment documenté



Source :
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014





Typologie et cartographie phytosociologiques des végétations du site NATURA 2000 FR3100511 (NPC-38) « Forêts, bois, étangs et bocage herbager de la Fagne et du plateau d'Anor »

Cartographie des enjeux conservatoires
Zone 4 - Maille 7



- Limite du site d'étude
- Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
- Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
- Habitats d'intérêt patrimonial régional
- CR en danger critique d'extinction
- EN en danger d'extinction
- VU vulnérable
- NT quasi-menacé
- LC préoccupation mineure
- DD insuffisamment documenté

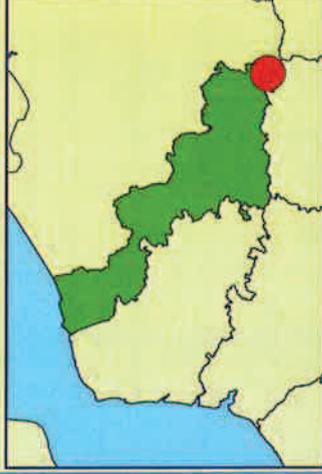


Source :
Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés.
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014

Typologie et cartographie des phytosociologiques des végétations du site

NATURA 2000 FR3100511 (NPC-38) « Forêts, bois, étangs et bocage herbager de la Fagne et du plateau d'Anor »

Cartographie des enjeux conservatoires
Zone 4 - Maille 8



	Limite du site d'étude
	Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
	Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
	Habitats d'intérêt patrimonial régional
CR	en danger critique d'extinction
EN	en danger d'extinction
VU	vulnérable
NT	quasi-menacé
LC	préoccupation mineure
DD	insuffisamment documenté

1:5 000

Mètres

Source :
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



Typologie et cartographie phytosociologiques des végétations du site NATURA 2000 FR3100511 (NPC-38) « Forêts, bois, étangs et bocage herbager de la Fagne et du plateau d'Anor »

Cartographie des enjeux conservatoires
Zone 4 - Maille 9



- Limite du site d'étude
- Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
- Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
- Habitats d'intérêt patrimonial régional
- CR en danger critique d'extinction
- EN en danger d'extinction
- VU vulnérable
- NT quasi-menacé
- LC préoccupation mineure
- DD insuffisamment documenté

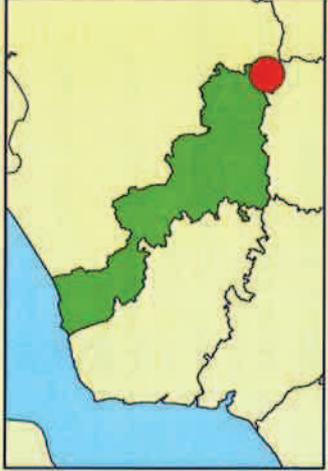


Source : Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



Typologie et cartographie phytosociologiques des végétations du site NATURA 2000 FR3100511 (NPC-38) « Forêts, bois, étangs et bocage herbager de la Fagne et du plateau d'Anor »

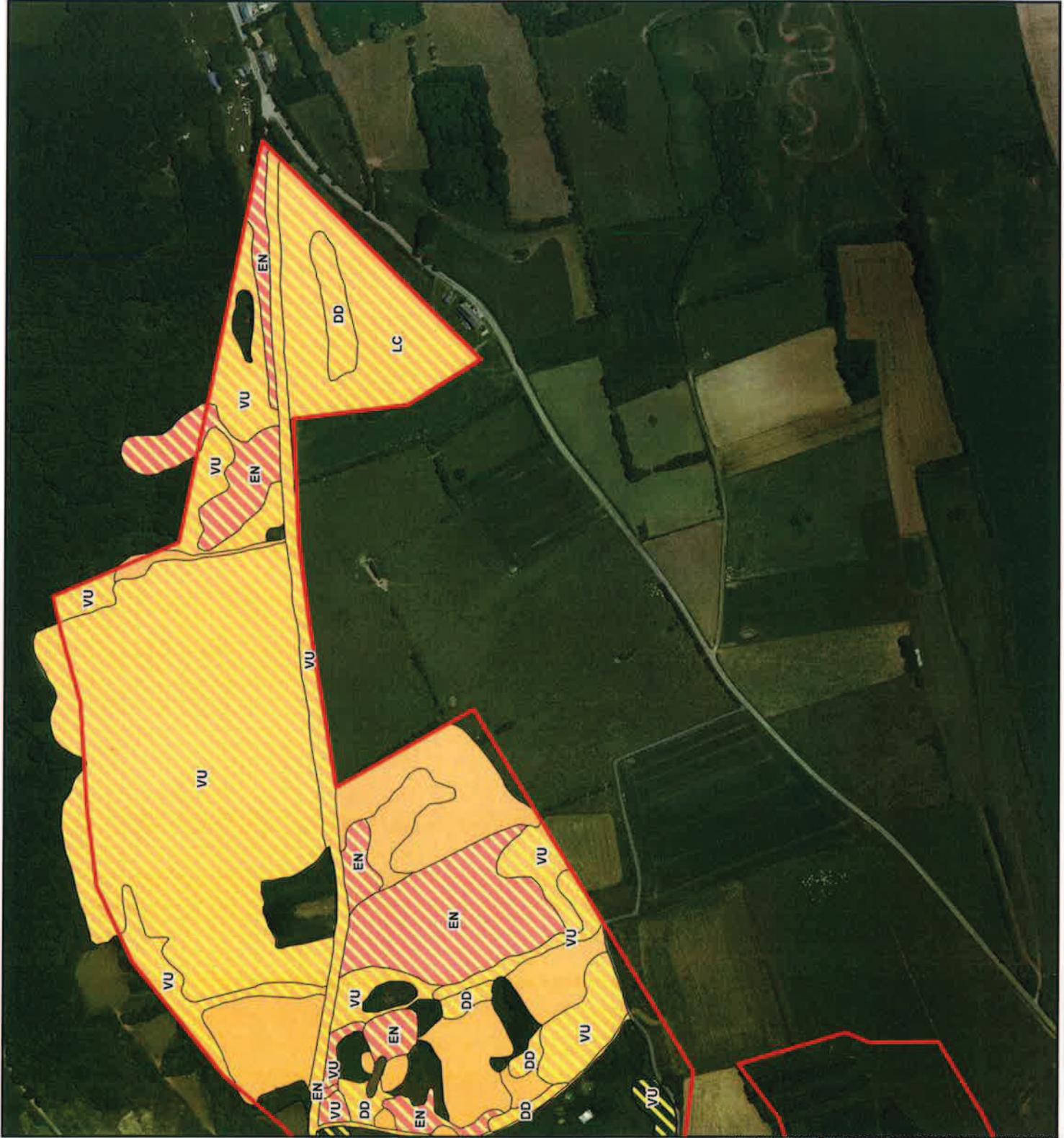
Cartographie des enjeux conservatoires
Zone 4 - Maille 11



- Limite du site d'étude
- Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
- Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
- Habitats d'intérêt patrimonial régional
- CR en danger critique d'extinction
- EN en danger d'extinction
- VU vulnérable
- NT quasi-menacé
- LC préoccupation mineure
- DD insuffisamment documenté



Source : Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



Typologie et cartographie des phytosociologies des végétations du site

NATURA 2000 FR3100511

(NPC-38) « Forêts, bois, étangs et bocage herbager de la Fagne et du plateau d'Anor »

Cartographie des enjeux conservatoires
Zone 5 - Maille 1



	Limite du site d'étude
	Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
	Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
	Habitats d'intérêt patrimonial régional
CR	en danger critique d'extinction
EN	en danger d'extinction
VU	vulnérable
NT	quasi-menacé
LC	préoccupation mineure
DD	insuffisamment documenté



Source : Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des enjeux
conservatoires
Zone 5 - Maille 2



- Limite du site d'étude
- Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
- Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
- Habitats d'intérêt patrimonial régional
- CR en danger critique d'extinction
- EN en danger d'extinction
- VU vulnérable
- NT quasi-menacé
- LC préoccupation mineure
- DD insuffisamment documenté



Source :
Aeroceta France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites le 23/10/2014



Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site

NATURA 2000 FR3100511

(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »

Cartographie des enjeux
conservatoires
Zone 5 - Maille 3



- Limite du site d'étude
- Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
- Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
- Habitats d'intérêt patrimonial régional

- CR en danger critique d'extinction
- EN en danger d'extinction
- VU vulnérable
- NT quasi-menacé
- LC préoccupation mineure
- DD insuffisamment documenté



Source :
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des enjeux
conservatoires
Zone 5 - Maille 4



	Limite du site d'étude
	Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
	Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
	Habitats d'intérêt patrimonial régional
	CR en danger critique d'extinction
	EN en danger d'extinction
	VU vulnérable
	NT quasi-menacé
	LC préoccupation mineure
	DD insuffisamment documenté

1:5 000

0 50 100
Metres

N

Source :
Aérodatal France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF83
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site**

NATURA 2000 FR3100511

**(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des enjeux
conservatoires
Zone 5 - Maille 5



- Limite du site d'étude
- Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
- Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
- Habitats d'intérêt patrimonial régional
- CR en danger critique d'extinction
- EN en danger d'extinction
- VU vulnérable
- NT quasi-menacé
- LC préoccupation mineure
- DD insuffisamment documenté

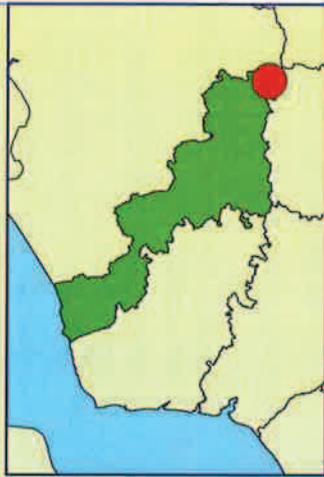


Source :
Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »

Cartographie des enjeux
conservatoires
Zone 5 - Maille 6



- Limite du site d'étude
- Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
- Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
- Habitats d'intérêt patrimonial régional
- CR en danger critique d'extinction
- EN en danger d'extinction
- VU vulnérable
- NT quasi-menacé
- LC préoccupation mineure
- DD insuffisamment documenté



Source :
Aérodala France | Copyright 2010 © Tous droits réservés.
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site**

NATURA 2000 FR3100511

**(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des enjeux
conservatoires
Zone 5 - Maille 7



- Limite du site d'étude
- Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
- Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
- Habitats d'intérêt patrimonial régional
- CR en danger critique d'extinction
- EN en danger d'extinction
- VU vulnérable
- NT quasi-menacé
- LC préoccupation mineure
- DD insuffisamment documenté



Source :
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF83
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des enjeux
conservatoires
Zone 5 - Maille 8



	Limite du site d'étude
	Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
	Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
	Habitats d'intérêt patrimonial régional
CR	en danger critique d'extinction
EN	en danger d'extinction
VU	vulnérable
NT	quasi-menacé
LC	préoccupation mineure
DD	insuffisamment documenté



Source :
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site**

NATURA 2000 FR3100511

**(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des enjeux
conservatoires

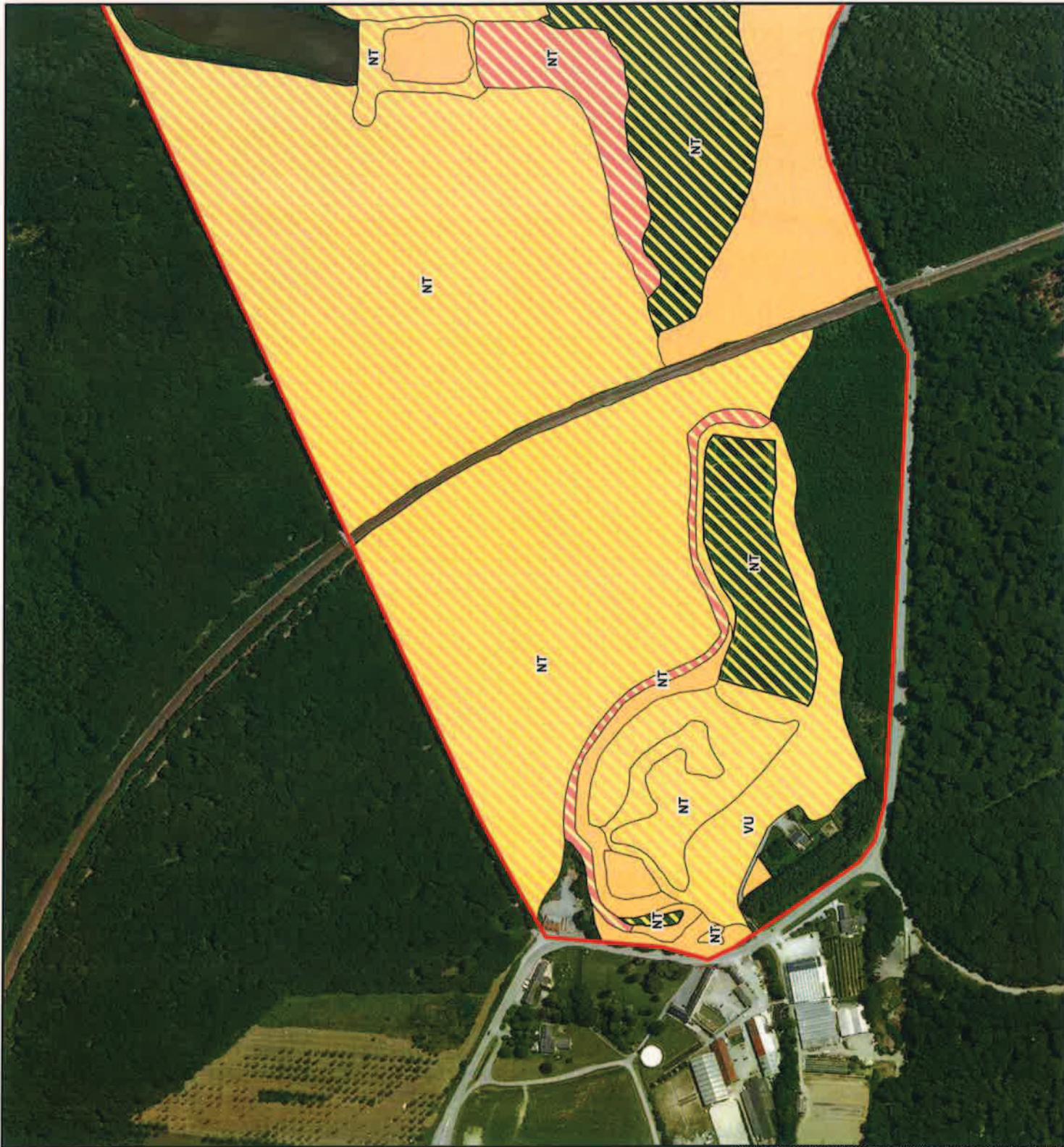
Zone 6 - Maille 1



-  Limite du site d'étude
-  Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
-  Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
-  Habitats d'intérêt patrimonial régional
- CR** en danger critique d'extinction
- EN** en danger d'extinction
- VU** vulnérable
- NT** quasi-menacé
- LC** préoccupation mineure
- DD** insuffisamment documenté



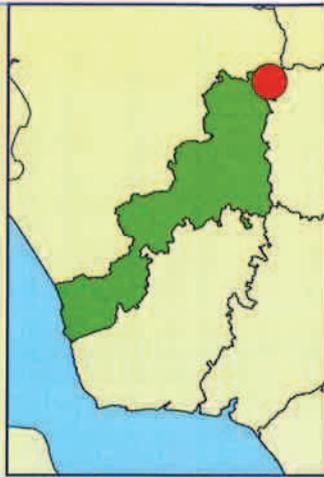
Source :
Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/20 14



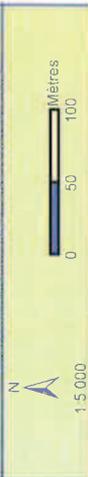
**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des enjeux
conservatoires

Zone 6 - Maille 2



	Limite du site d'étude
	Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
	Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
	Habitats d'intérêt patrimonial régional
	CR en danger critique d'extinction
	EN en danger d'extinction
	VU vulnérable
	NT quasi-menacé
	LC préoccupation mineure
	DD insuffisamment documenté



Source :
Aérodatta France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF83
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des enjeux
conservatoires
Zone 6 - Maille 3



- Limite du site d'étude
- Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
- Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
- Habitats d'intérêt patrimonial régional
- CR en danger critique d'extinction
- EN en danger d'extinction
- VU vulnérable
- NT quasi-menacé
- LC préoccupation mineure
- DD insuffisamment documenté

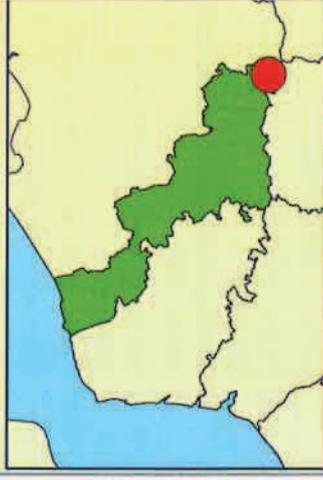


Source :
Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des enjeux
conservatoires
Zone 7 - Maille 1



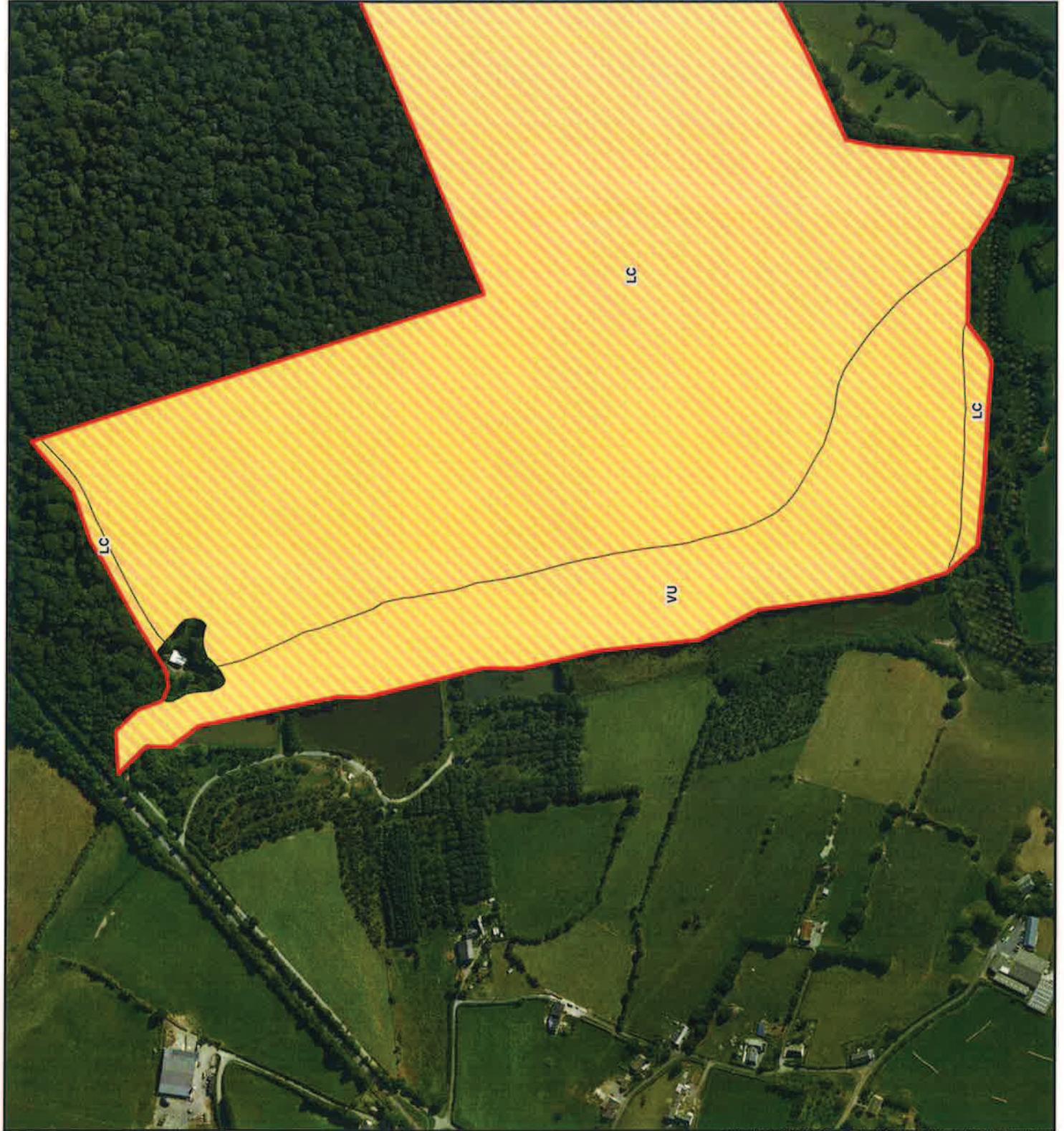
	Limite du site d'étude
	Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
	Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
	Habitats d'intérêt patrimonial régional
CR	en danger critique d'extinction
EN	en danger d'extinction
VU	vulnérable
NT	quasi-menacé
LC	préoccupation mineure
DD	insuffisamment documenté

1:5 000



Mètres

Source
Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF53
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014

**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des enjeux
conservatoires
Zone 7 - Maille 2



- Limite du site d'étude
- Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
- Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
- Habitats d'intérêt patrimonial régional
- CR en danger critique d'extinction
- EN en danger d'extinction
- VU vulnérable
- NT quasi-menacé
- LC préoccupation mineure
- DD insuffisamment documenté



Source
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des enjeux
conservatoires
Zone 7 - Maille 3



	Limite du site d'étude
	Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
	Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
	Habitats d'intérêt patrimonial régional
CR	en danger critique d'extinction
EN	en danger d'extinction
VU	vulnérable
NT	quasi-menacé
LC	préoccupation mineure
DD	insuffisamment documenté



Source :
Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014

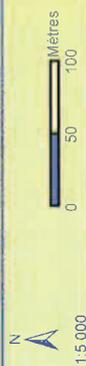


Typologie et cartographie phytosociologiques des végétations du site NATURA 2000 FR3100511 (NPC-38) « Forêts, bois, étangs et bocage herbager de la Fagne et du plateau d'Anor »

Cartographie des enjeux conservatoires
Zone 8 - Maille 3



- Limite du site d'étude
- Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
- Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
- Habitats d'intérêt patrimonial régional
- CR en danger critique d'extinction
- EN en danger d'extinction
- VU vulnérable
- NT quasi-menacé
- LC préoccupation mineure
- DD insuffisamment documenté



Source :
Aérodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des enjeux
conservatoires
Zone 6 - Maille 2



	Limite du site d'étude
	Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
	Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
	Habitats d'intérêt patrimonial régional
CR	en danger critique d'extinction
EN	en danger d'extinction
VU	vulnérable
NT	quasi-menacé
LC	préoccupation mineure
DD	insuffisamment documenté



Source :
Aerodata France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 83 - RGF 83
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site**

NATURA 2000 FR3100511

**(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des enjeux
conservatoires
Zone 9 - Maille 1



	Limite du site d'étude
	Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
	Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
	Habitats d'intérêt patrimonial régional
CR	en danger critique d'extinction
EN	en danger d'extinction
VU	vulnérable
NT	quasi-menacé
LC	préoccupation mineure
DD	insuffisamment documenté

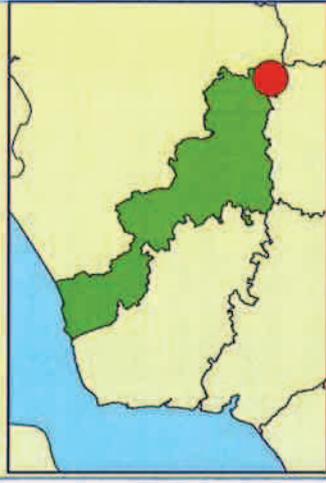


Source
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014



**Typologie et cartographie
phytosociologiques des
végétations du site
NATURA 2000 FR3100511
(NPC-38) « Forêts, bois,
étangs et bocage herbager de
la Fagne et du plateau d'Anor »**

Cartographie des enjeux
conservatoires
Zone 9 - Maille 2



- Limite du site d'étude
- Habitat d'intérêt communautaire prioritaire
- Habitats d'intérêt communautaire non prioritaire
- Habitats d'intérêt patrimonial régional
- CR en danger critique d'extinction
- EN en danger d'extinction
- VU vulnérable
- NT quasi-menacé
- LC préoccupation mineure
- DD insuffisamment documenté



Source :
Aérodats France | Copyright 2010 © Tous droits réservés
Lambert 93 - RGF 93
Copie et reproduction interdites, le 23/10/2014

