

Annexes

Annexe n° 1 : Nouveau zonage écologique de la zone Natura 2000

Annexe n° 2 : Cartographie des habitats de la zone Natura 2000 « Vallée alluviale de la Vezouze »

Annexe n° 2 bis : Cartographie des habitats d'intérêt communautaire de la zone Natura 2000 « Vallée alluviale de la Vezouze »

Annexe n° 3 : Cartographie de l'état de conservation des habitats de la zone Natura 2000 « Vallée alluviale de la Vezouze »

Annexe n° 4 : Le recouvrement des différents habitats – tableau détaillé

Annexe n° 5 : Carte de répartition des stations à *Maculinea nausithous* et *Maculinea teleius* de la zone Natura 2000

Annexe n° 6 : Tableau des espèces de Chiroptères présentes sur le site Natura 2000 « Vallée alluviale de la Vezouze »

Annexe n° 7 : Cartographie des espèces végétales remarquables de la zone Natura 2000

Annexe n° 8 : Synthèse des connaissances actuelles sur les espèces nicheuses et sur les espèces migratrices et hivernantes

Annexe n° 9 : Localisation des espaces naturels remarquables : ZNIEFF et Espaces Naturels Sensibles de la zone Natura 2000 'Vallée alluviale de la Vezouze »

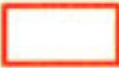
Annexe n° 10 : Localisation des frayères situées entre Thiébauménil et Saint Martin

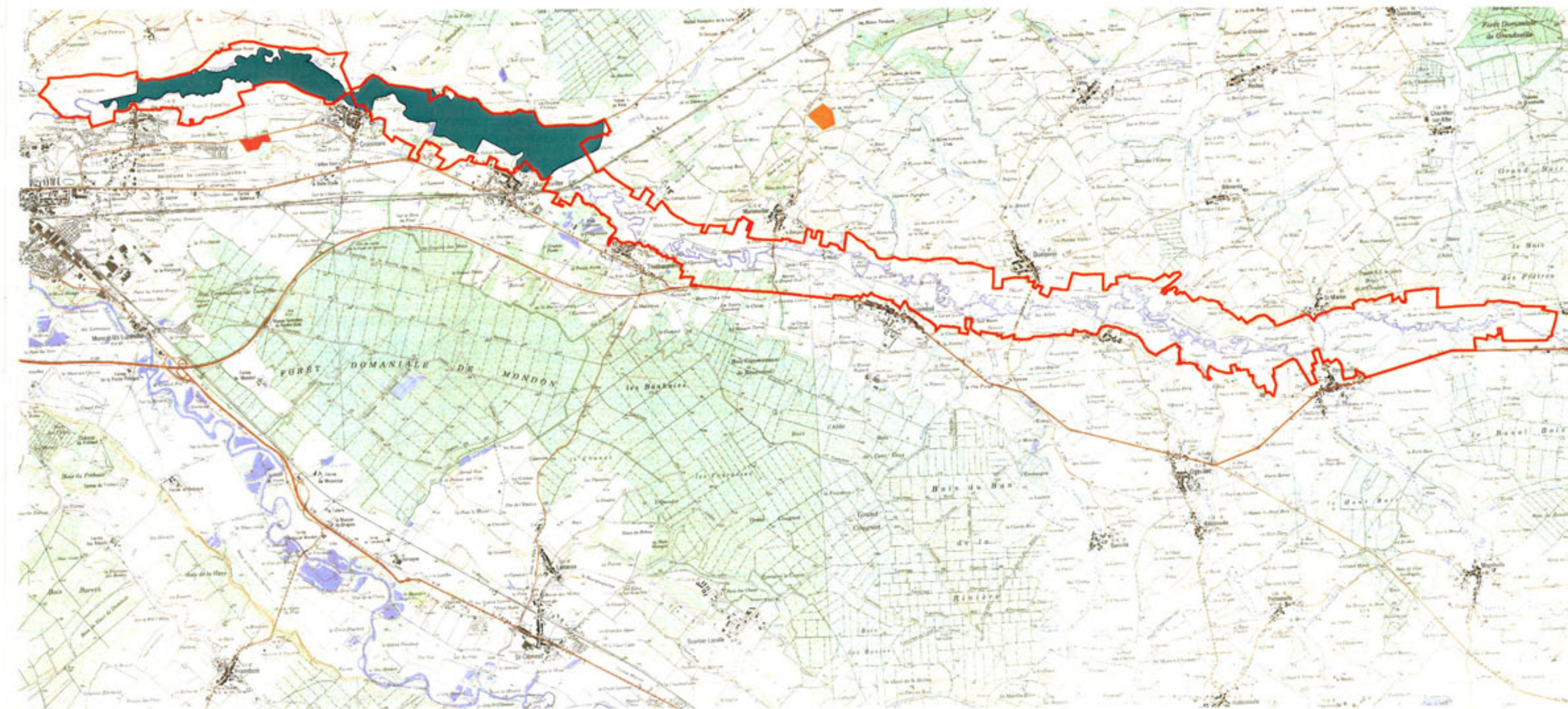
Annexe n° 11 : Localisation de la zone concernée par le passage de la RN4

Annexe n° 12 : Localisation du périmètre d'extension de la zone Natura 2000 « Vallée alluviale de la Vezouze »

Carte des espaces naturels remarquables : ZNIEFF et Espaces Naturels Sensibles (ENS) de la zone Natura 2000 "Vallée alluviale de la Vezouze"

ANNEXE n° 9

-  limite de la zone Natura 2000
-  ZNIEFF type I La Xatelle
-  ZNIEFF type I Fort de Manonviller
-  Délimitation ENS (Espaces Naturels Sensibles) sur les
sur les communes de Jolivet - Chanteheux - Croismare - Marainviller



Annexe n°8 : Synthèse des connaissances actuelles sur les espèces nicheuses et sur les espèces migratrices et hivernantes

Synthèse des connaissances actuelles sur les espèces nicheuses présentes sur le site
(D. BIZET & Y. LE SCOUARNER, 2001)

Nom latin Famille	Nom français	Statut de protection ou de conservation			Statut dans la zone
		Annexe I D.O.	SCD Lorraine	SCD France	
<i>Coturnix coturnix</i> Phasianidés	Caille des blés			A préciser	chanteur
<i>Numenius arquata</i> Scolopacidés	Courlis cendré		X		nicheur
<i>Tyto alba</i> Tytonidés	Effraie des clochers		X	X	nicheur
<i>Falco subbuteo</i> Accipitridés	Faucon hobereau		X		nicheur probable
<i>Hypolais icterina</i> Sylviidés	Hypolaïs ictérine		X	X	nicheur
<i>Alcedo atthis</i> Alcedinidés	Martin-pêcheur d'Europe	X			nicheur
<i>Lanius collurio</i> Lanidés	Pie-grièche écorcheur	X		X	nicheur
<i>Crex crex</i> Rallidés	Râle des genêts	X	X	X	nicheur
<i>Saxicola rubetra</i> Turdidés	Tarier des prés		X	X	nicheur
<i>Streptopelia turtur</i> Columbidés	Tourterelle des bois			X	nicheur
<i>Vanellus vanellus</i> Charadriidés	Vanneau huppé		X	X	nicheur

**Synthèse des connaissances actuelles
sur les espèces migratrices et hivernantes présentes sur le site**

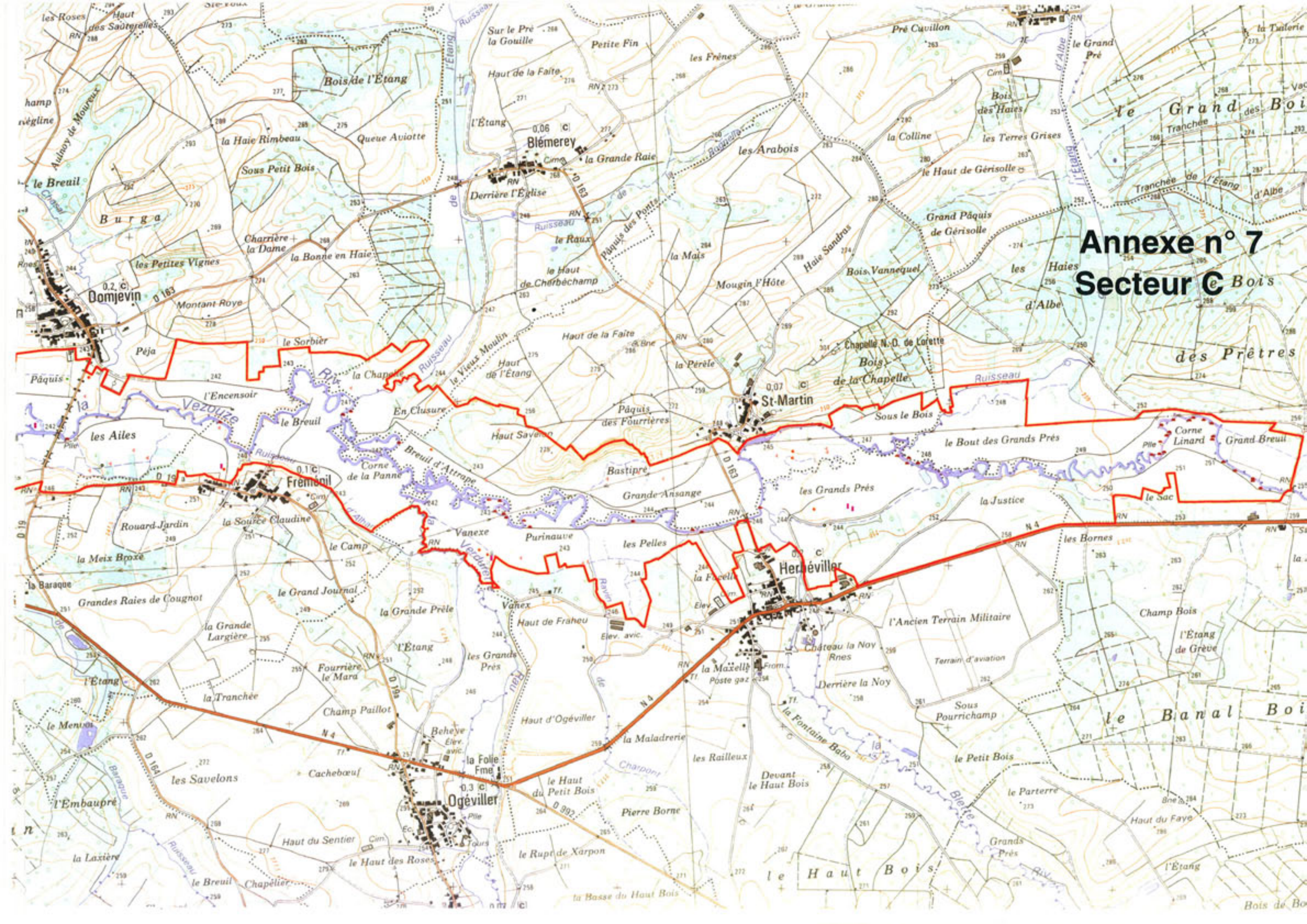
(D. BIZET & Y. LE SCOUARNER, 2001)

Nom latin Famille	Nom français	Statut de protection ou de conservation		Statut dans la zone
		Annexe I D.O. ¹	SCD Hiv France ²	
<i>Pandion haliaetus</i> Pandionidés	Balbuzard pêcheur	X		migrateur
<i>Circus cyaneus</i> Accipitridés	Busard Saint Martin	X		migrateur et stationnement possible
<i>Tringa totanus</i> Scolopacidés	Chevalier gambette		X	migrateur et stationnement
<i>Ciconia ciconia</i> Ciconidés	Cigogne blanche	X		migrateur
<i>Philomachus pugnax</i> Scolopacidés	Combattant varié	X	X	migrateur
<i>Numenius arquata</i> Scolopacidés	Courlis cendré		X	migrateur et stationnement
<i>Falco columbarius</i> Accipitridés	Faucon émerillon	X		migrateur et/ou stationnement
<i>Milvus milvus</i> Accipitridés	Milan royal	X		migrateur et/ou stationnement
<i>Larus ridibundus</i> Laridés	Mouette rieuse		X	migrateur et stationnement
<i>Vanellus vanellus</i> Charadriidés	Vanneau huppé		X	migrateur et stationnement

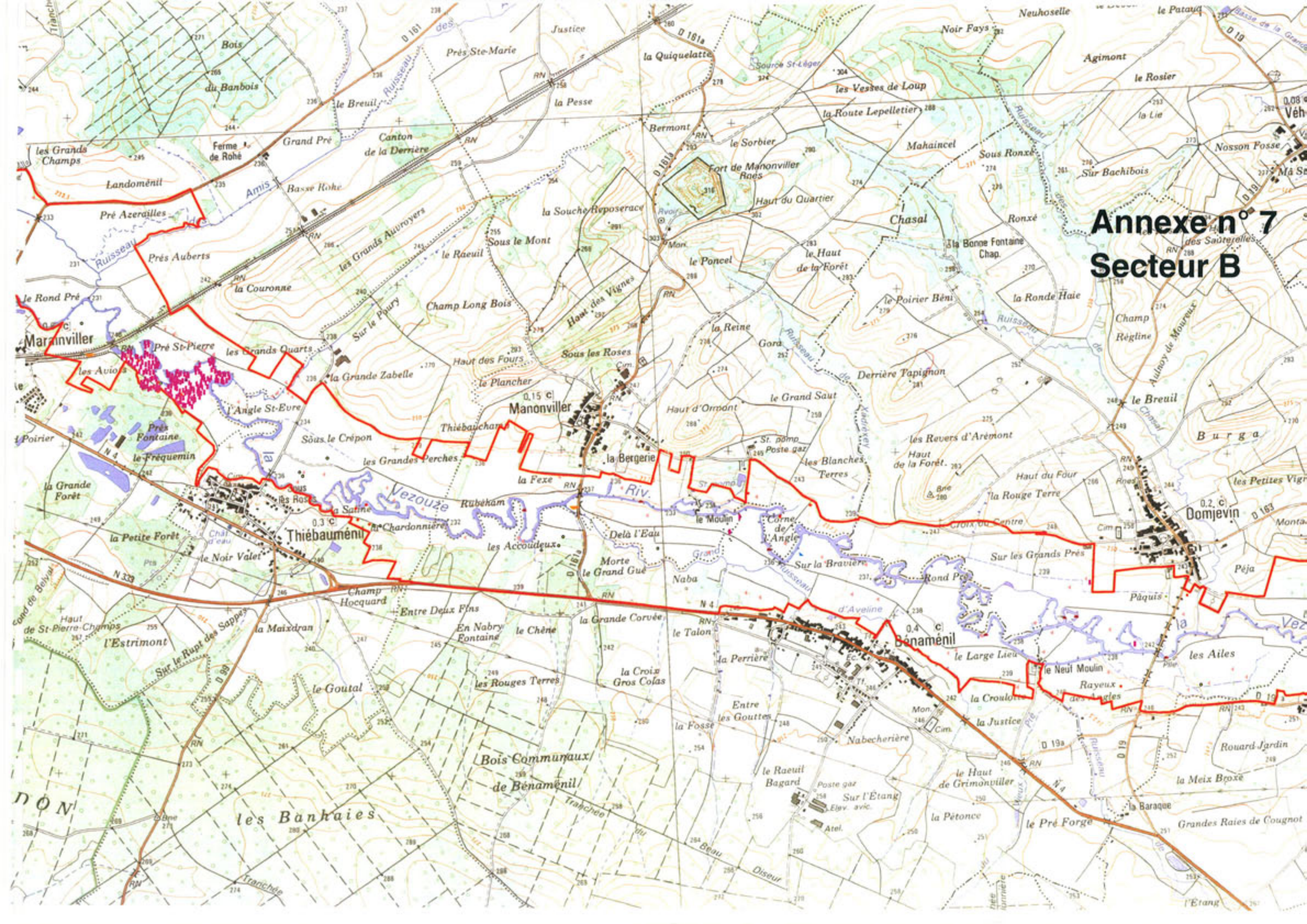
¹ Annexe I D.O. : espèce inscrite à l'Annexe I de la Directive Oiseaux.

² SCD Hiv France : espèce au Statut de Conservation Défavorable (SCD ; soit leur statut de conservation concerne leur reproduction en Lorraine, soit leur hivernage en France.

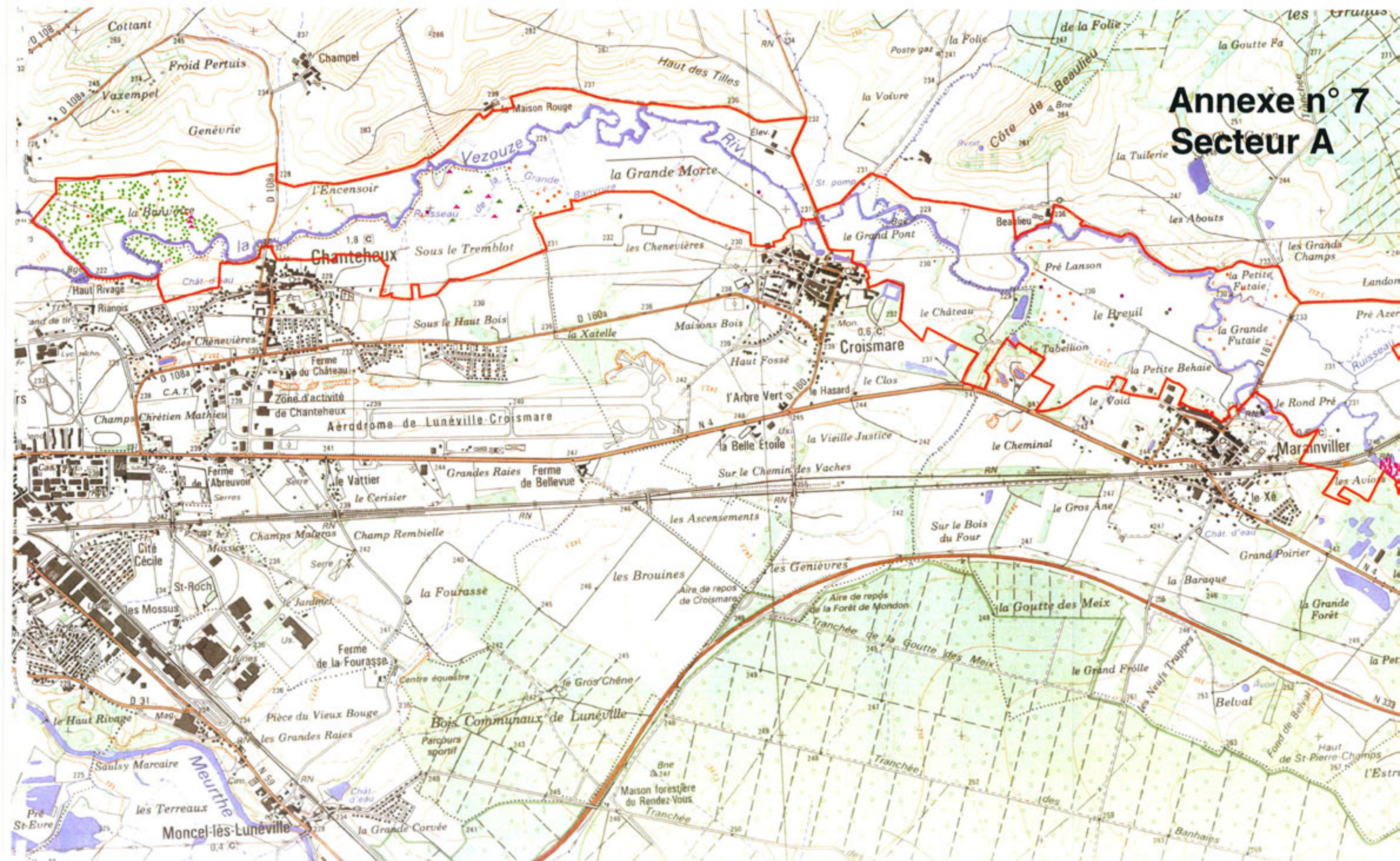
Annexe n° 7 Secteur C Bois



Annexe n° 7 Secteur B



Annexe n° 7 Secteur A



Légende de la cartographie des espèces végétales de la zone Natura 2000

"Vallée alluviale de la Vezouze"

ANNEXE n° 7

Espèces oligotrophes

Espèces abyssales

Espèces invasives

● *Succisa pratensis*

● *Sanguisorba officinalis*

● *Impatiens glandulifera*

▲ *Achillea ptarmica*

■ *Alchemilla xanthochlora*

● *Fallopia japonica*

▼ *Serratula tinctoria*

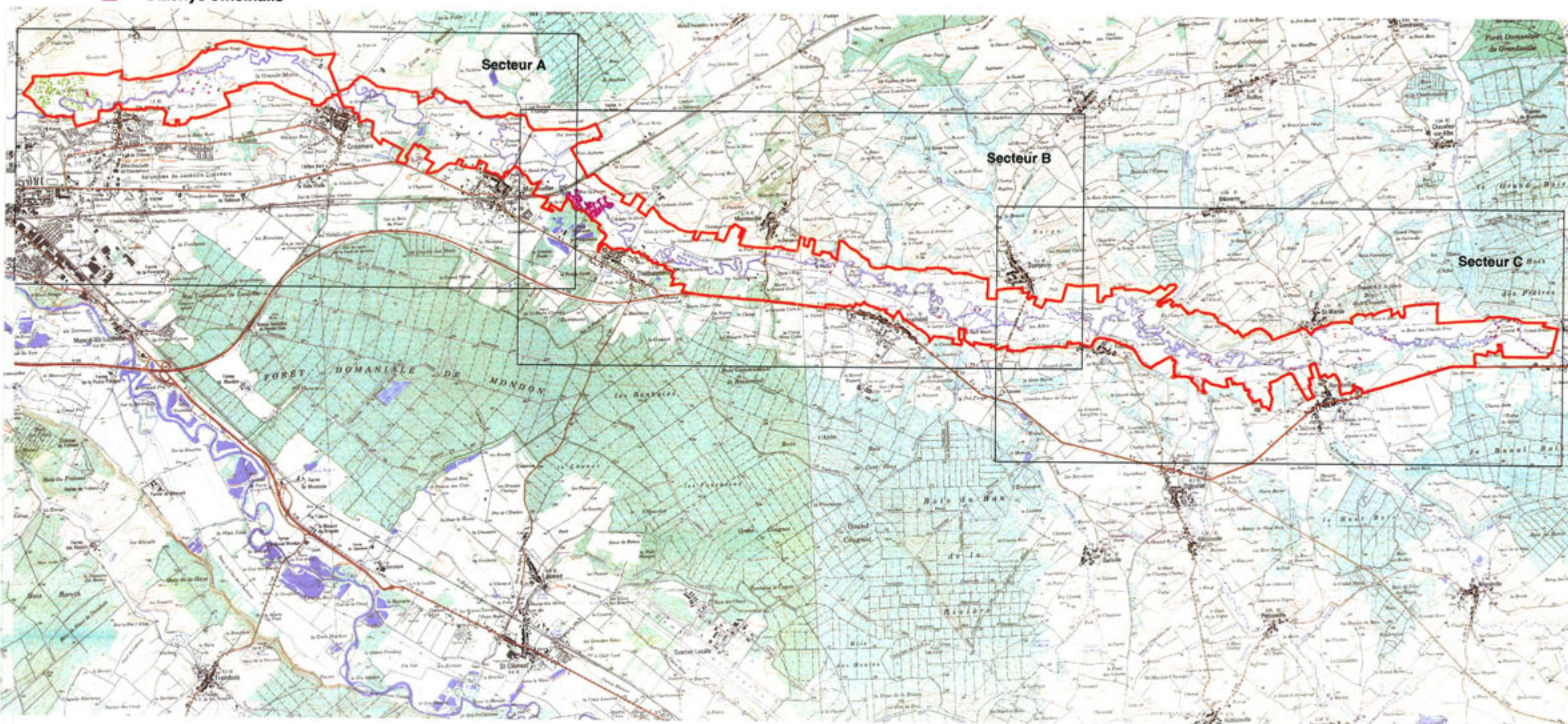
● *Ranunculus flammula*

▲ *Oenanthe fistulosa*

□ limite de la zone Natura 2000

▲ *Inula salicina*

■ *Stachys officinalis*



Annexe n°6 : Tableau des espèces de Chiroptères présentes sur le site Natura 2000 « Vallée alluviale de la Vezouze »

Espèces de Chiroptères présentes sur le site (F. SCHWAAB, com. Pers., 2001)

Commune	Site	Date	Espèce	Sexe	Nombre	Méthode C	Biorythm	Statut	Capture	Auteur
Chanteheux	5411601 Maison Toit domicile Becker	29/06/88	Pipistrelle commune	Y	150		N	V		François SCHWAAB
Chanteheux	5411602 Maison Toit domicile Zabel	25/07/86	Pipistrelle commune	Y	20		N	V		François SCHWAAB
Chanteheux	5411603 Pont Pont de la Vezouze - D108a	07/08/01			0					François SCHWAAB
Chanteheux	5411604 Rivière Abords de la Vezouze près du pont - D108a	25/05/01	Pipistrelle commune	?	1	A	E	V-C	S	François SCHWAAB
Croismare	5414802 Pont Pont sur la Vezouze - D160	07/08/01			0					François SCHWAAB
Croismare	5414803 Rivière Abords de la Vezouze près de la ferme Maison Rouge	25/05/01	V. de Daubenton	?	3	A	E	V-C	S	François SCHWAAB
		25/05/01	Noctule commune	?	2	A	E	V-C	S	François SCHWAAB
		25/05/01	Pipistrelle commune	?	2	A	E	V-C	S	François SCHWAAB
Croismare	5414804 Rivière Abords de la Vezouze près du pont - D160	25/05/01	V. de Daubenton	?	5	A	E	V-C	S	François SCHWAAB
		25/05/01	Noctule commune	?	3	A	E	V-C	S	François SCHWAAB
		25/05/01	Pipistrelle de Nathusius	?	1	A	E	V-C	S	François SCHWAAB
Croismare	5414805 Rivière Abords de la Vezouze vers la Grande Morte	25/05/01	V. de Daubenton	?	1	A	E	V-C	S	François SCHWAAB
Marainviller	5435002 Pont Pont (3) sur la Vezouze -	07/08/01			0					François SCHWAAB
Marainviller	5435003 Rivière Abords de la Vezouze vers les Abouts	29/05/01	V. de Daubenton	?	2	A	E	V-C	S	François SCHWAAB
Marainviller	5435004 Rivière Abords des ponts (3) sur la Vezouze - D161	29/05/01	V. de Daubenton	?	4	A	E	V-C	S	François SCHWAAB
		29/05/01	Noctule commune	?	2	A	E	V-C	S	François SCHWAAB
		29/05/01	Noctule de Leisler	?	1	A	E	V-C	S	François SCHWAAB
		29/05/01	Sérotine commune	?	1	A	E	V-C	S	François SCHWAAB
		29/05/01	Pipistrelle commune	?	4	A	E	V-C	S	François SCHWAAB
		29/05/01	Pipistrelle de Nathusius	?	1	A	E	V-C	S	François SCHWAAB
Thiébauménil	5452001 Pont Pont sur la Vezouze	07/08/01			0					François SCHWAAB
Thiébauménil	5452002 Rivière Abords de la Vezouze près du pont	29/05/01	Pipistrelle commune	?	1	A	E	V-C	S	François SCHWAAB
Manonviller	5434903 Rivière Abords de la Vezouze près du pont - D161a	26/06/90	V. à oreilles échancrées	?	5	A	E	V-C	S	François SCHWAAB
		26/06/90	Pipistrelle commune	?	5	A	E	V-C	S	François SCHWAAB
		23/05/01	V. de Daubenton	?	2	A	E	V-C	S	François SCHWAAB
		23/05/01	Noctule de Leisler	?	1	A	E	V-C	S	François SCHWAAB
		23/05/01	Sérotine commune	?	1		E	V-C	S	François SCHWAAB
		23/05/01	Pipistrelle commune	?	3	A	E	V-C	S	François SCHWAAB
		23/05/01	Barbastelle	?	1		E	V-C	S	François SCHWAAB
Herbéviller	5425902 Rivière Abords de la Vezouze près du pont - D163	23/05/01	Pipistrelle commune	?	3	A	E	V-C	S	François SCHWAAB
Domjevin	5416301 Pont Pont de la Vezouze - D19	07/08/01			0					François SCHWAAB

Carte de répartition des stations à Maculinea Maculinea teleius de la zone Natura 2000 "Va

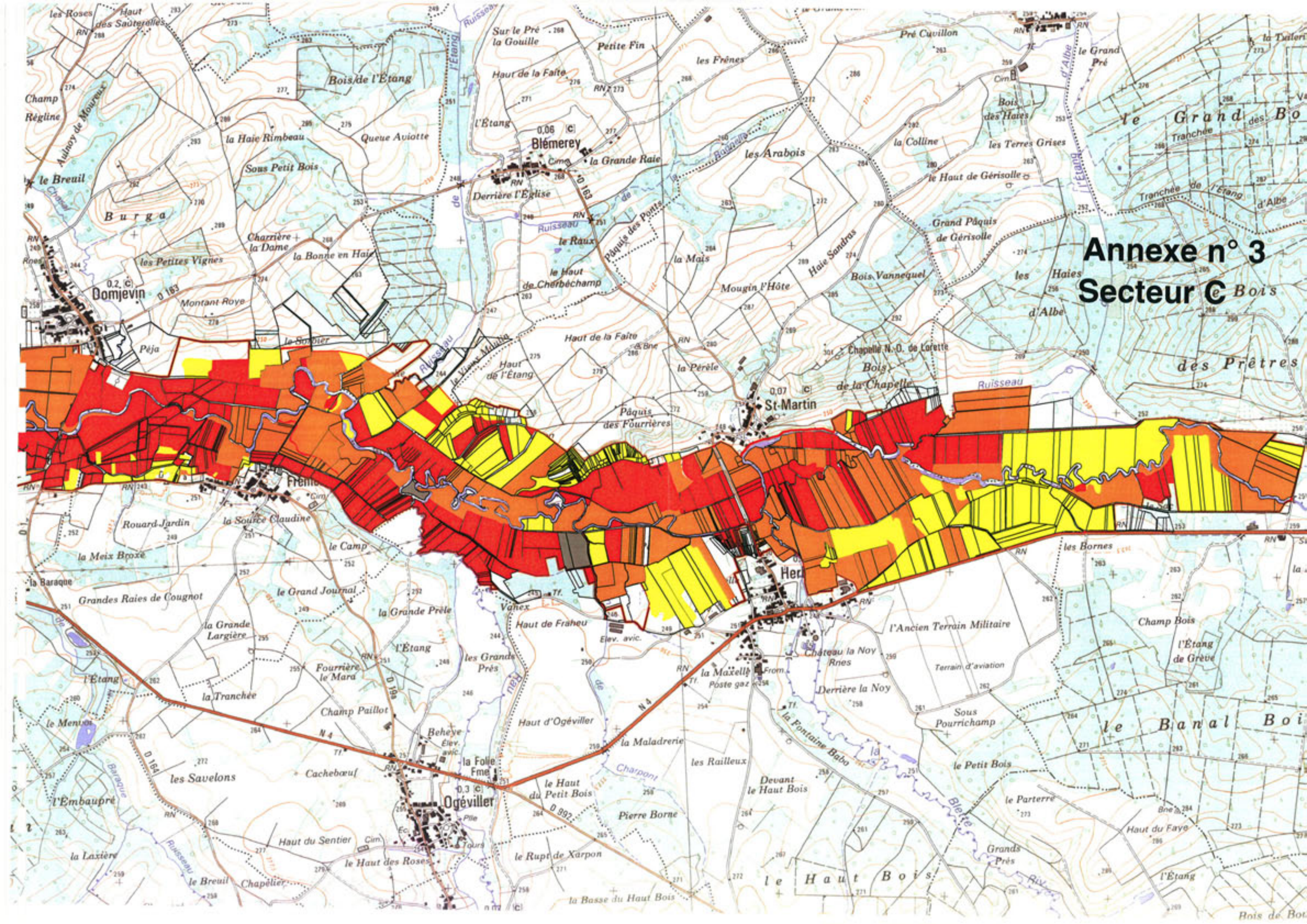


Annexe n°4 : Le recouvrement des différents habitats – tableau détaillé

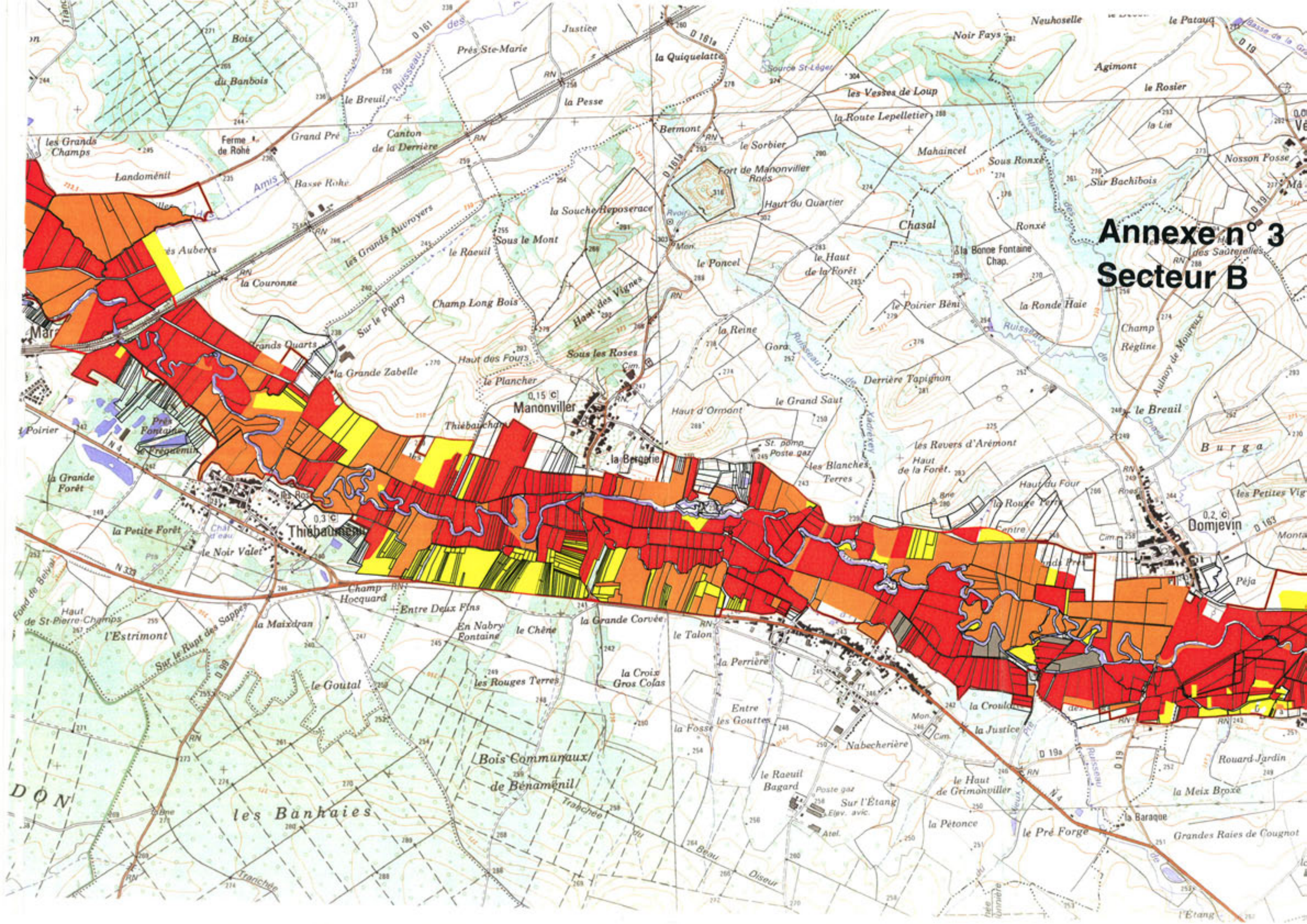
Les pourcentages de recouvrement des différents habitats ont été estimés visuellement à partir des cartes des habitats.

Habitat (en gras habitat d'intérêt communautaire)	Surface (estimée)
Prairies maigres de fauche de basse altitude (Arrhenatherion, Brachypodio- Centaureion nemoralis) N2000 6510 – Corine 38.2	156 ha
	10 %
Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin N2000 6430 – Corine 37.7	86 ha
	5.5 %
Végétation flottante de renoncules des rivières submontagnardes et planitiaires N2000 3260 – Corine 24.4 et 24.12	seulement au niveau des ponts (très ponctuel)
Prairies hygrophiles à Oenanthe fistuleuse Corine 37.21	133 ha
	8.5 %
Prairies méso-hygrophiles à Séneçon aquatique Corine 37.21	797 ha
	51 %
Ripisylves Corine 44.1	seulement le long du cours d'eau sous une forme linéaire (soit 18.2 km de ripisylve)
Espace interstitiel (cultures, friche, plantations, zones non identifiées...)	390 ha
	25 %
Total	1562 ha
	100 %

Annexe n° 3
Secteur C Bois

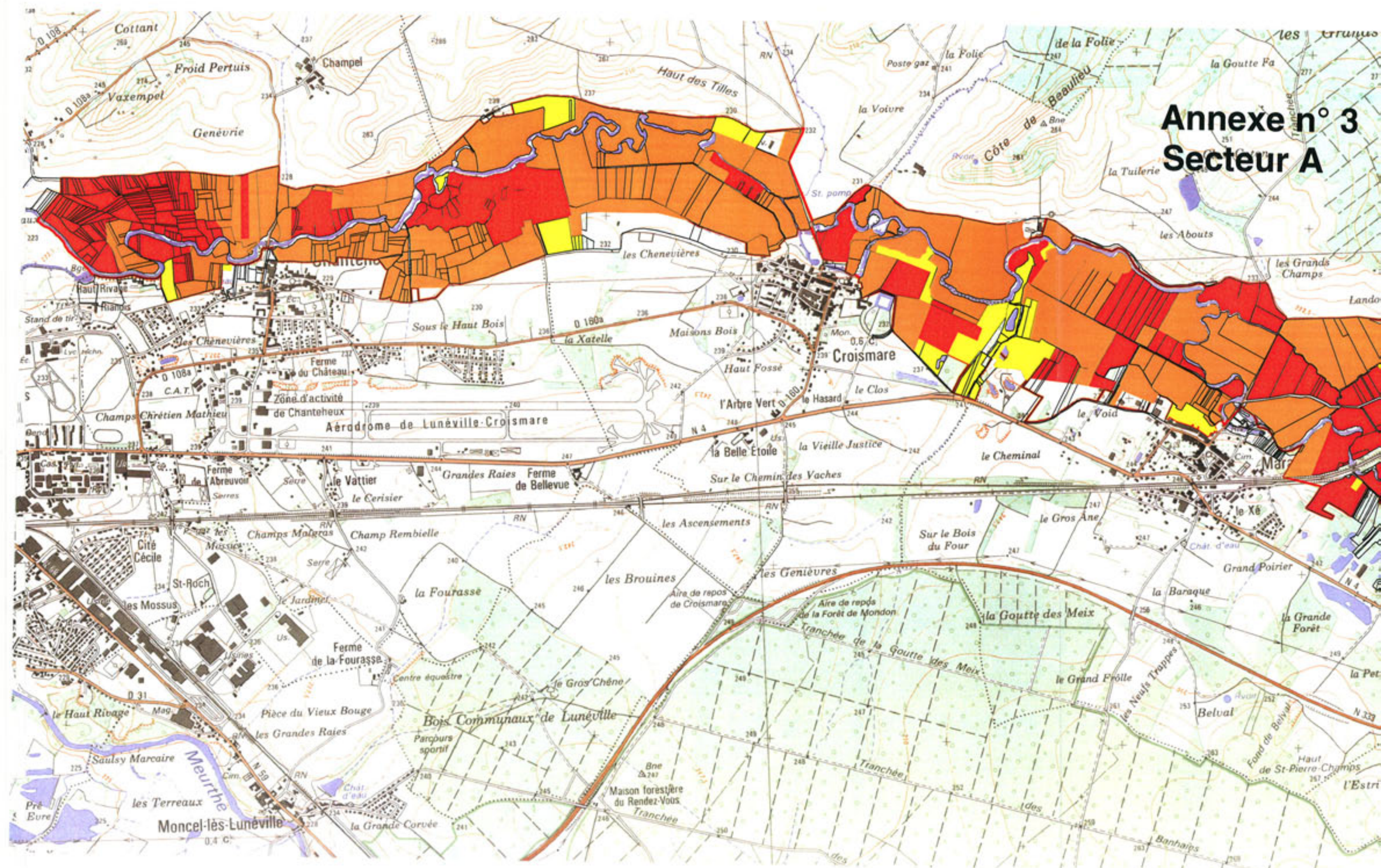


Annexe n° 3 Secteur B



Annexe n° 3

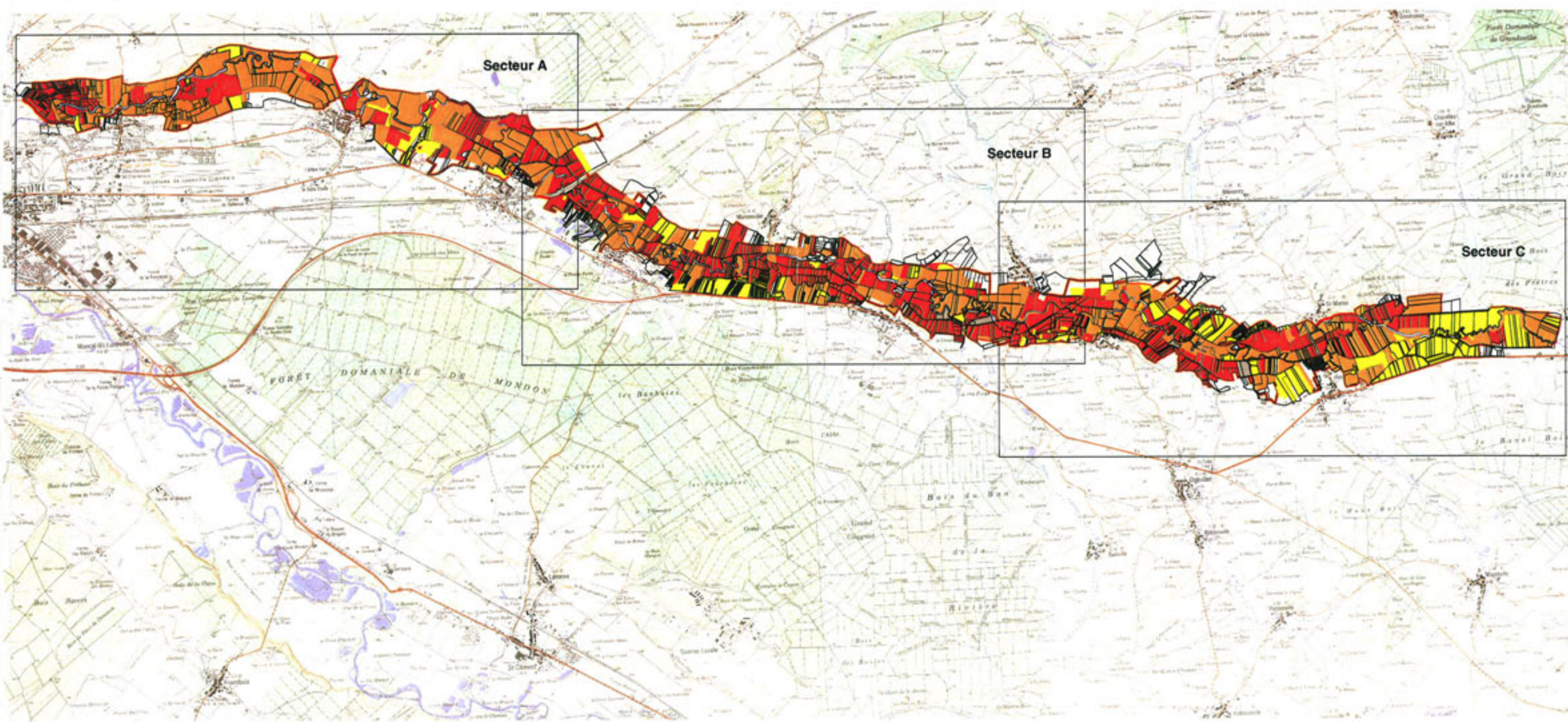
Secteur A



Légende de la cartographie de l'état de conservation des habitats de la zone Natura 2000 "Vallée alluviale de la Vezouze"

ANNEXE n° 3

-  limite de la zone Natura 2000
-  habitat bien conservé à conserver
-  habitat appauvri à améliorer
-  habitat dégradé ou détruit à restaurer
-  habitat non identifié

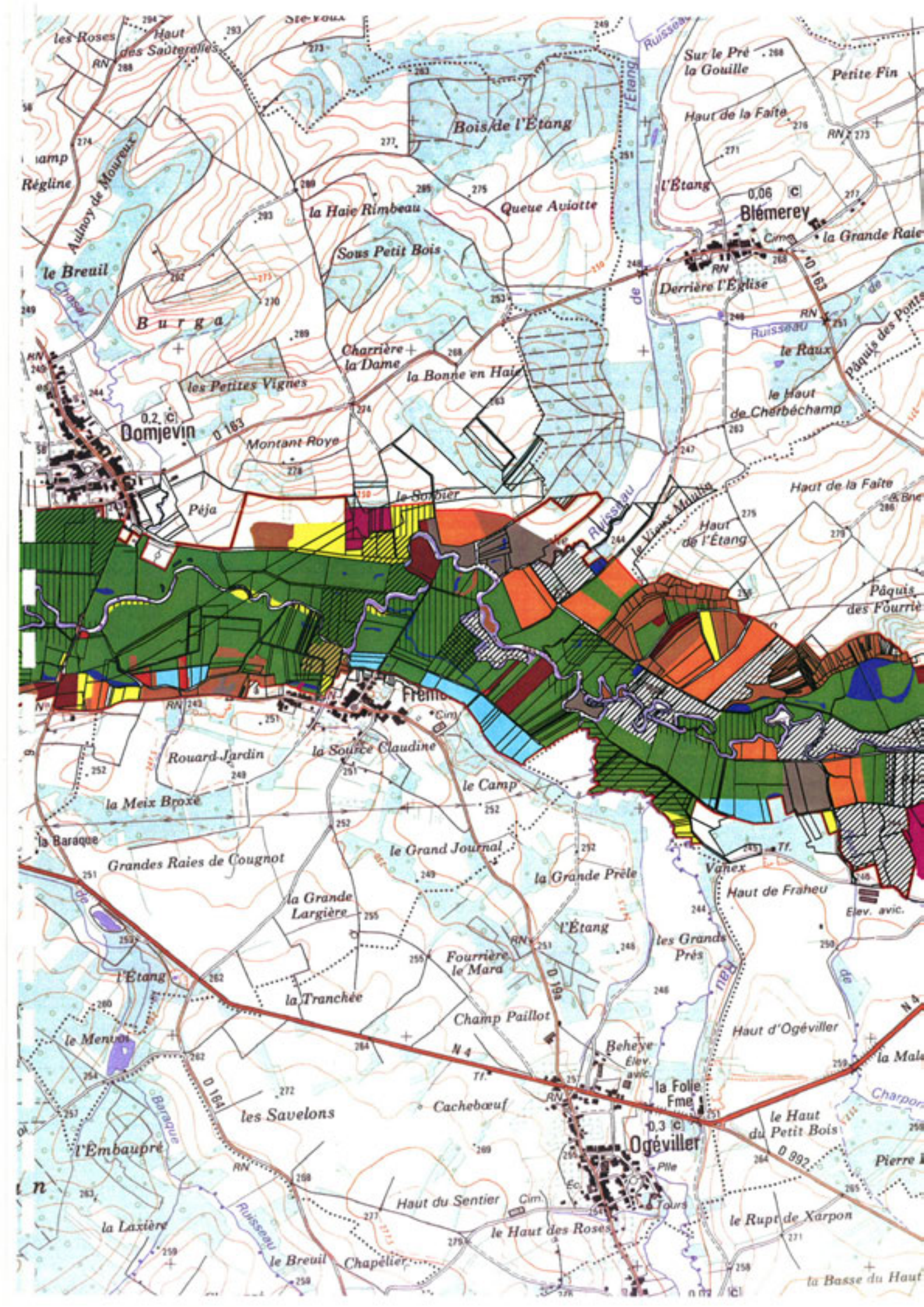


Cartographie des habitats d'intérêt communautaire de la zone Natura 2000 "Vallée alluviale de la Vezouze"

ANNEXE n° 2 bis

-  limite de la zone Natura 2000
-  prairie mésophile à Colchique (CFP) - Natura 2000 n° 6510
-  mosaïque de mégaphorbiaie et roselière - Natura 2000 n° 6430

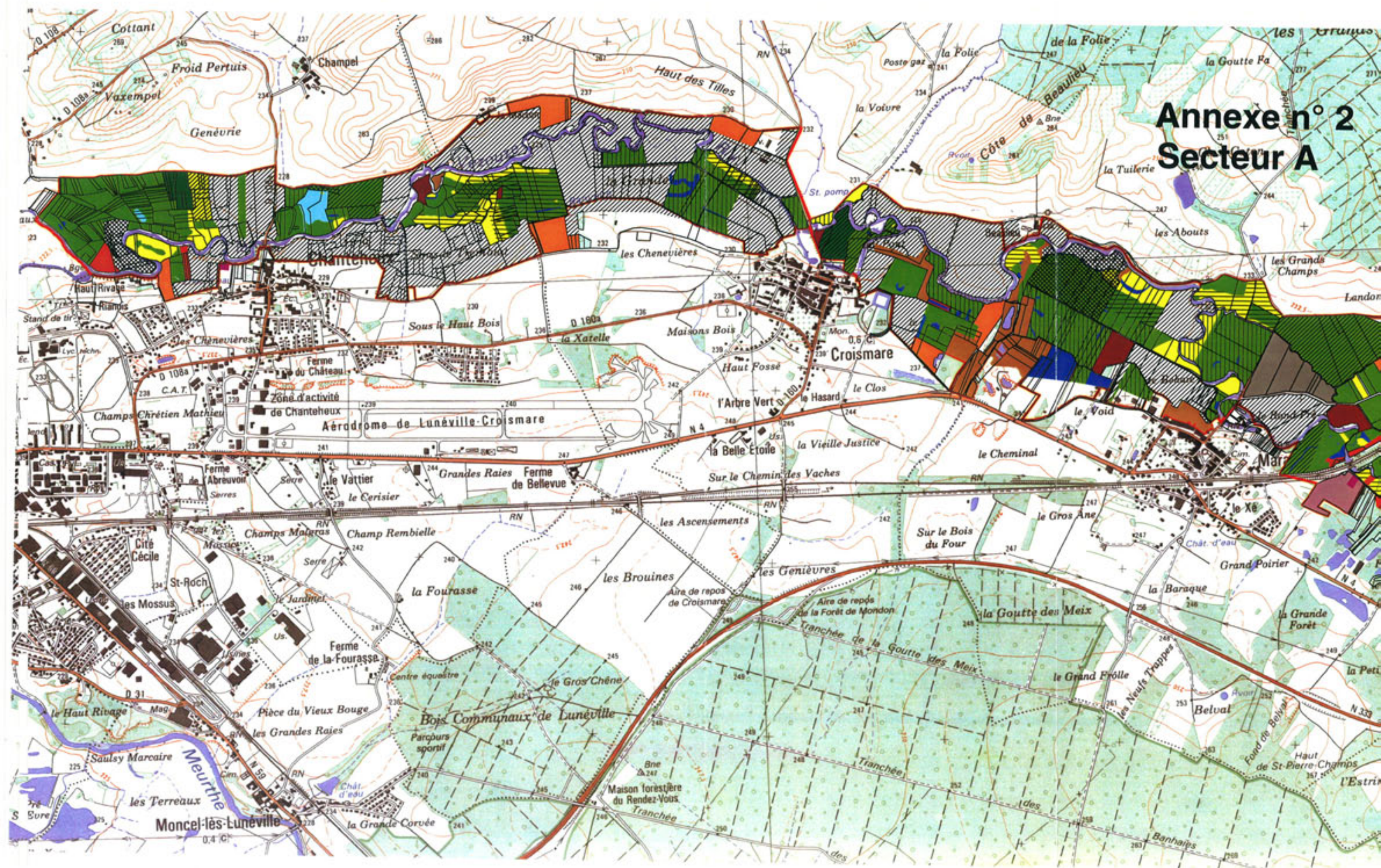




**Annexe n° 2
Secteur B**

This topographic map shows the Manonville area with various geographical features and administrative boundaries. The map includes contour lines, roads, and numerous place names. A large area in the center and left is highlighted with a green and yellow pattern, indicating the 'Annexe n° 2 Secteur B'. Other areas are marked with different colors and patterns, such as orange, blue, and brown. The map also shows the 'Bois Communaux de Benaménil' and the 'les Banhaies'.

Annexe n° 2 Secteur A



Légende de la cartographie des habitats da



limite de la zone Natura 2000



prairies pâturées



zones oligotrophes



zones eutrophes



prairie hygrophile à *Oenanthe fistuleuse* (OCV)



prairie méso-hygrophile à *Séneçon aquatique* (SBR)



mosaïque de prai



prairie méso-hygr



prairie mésophile



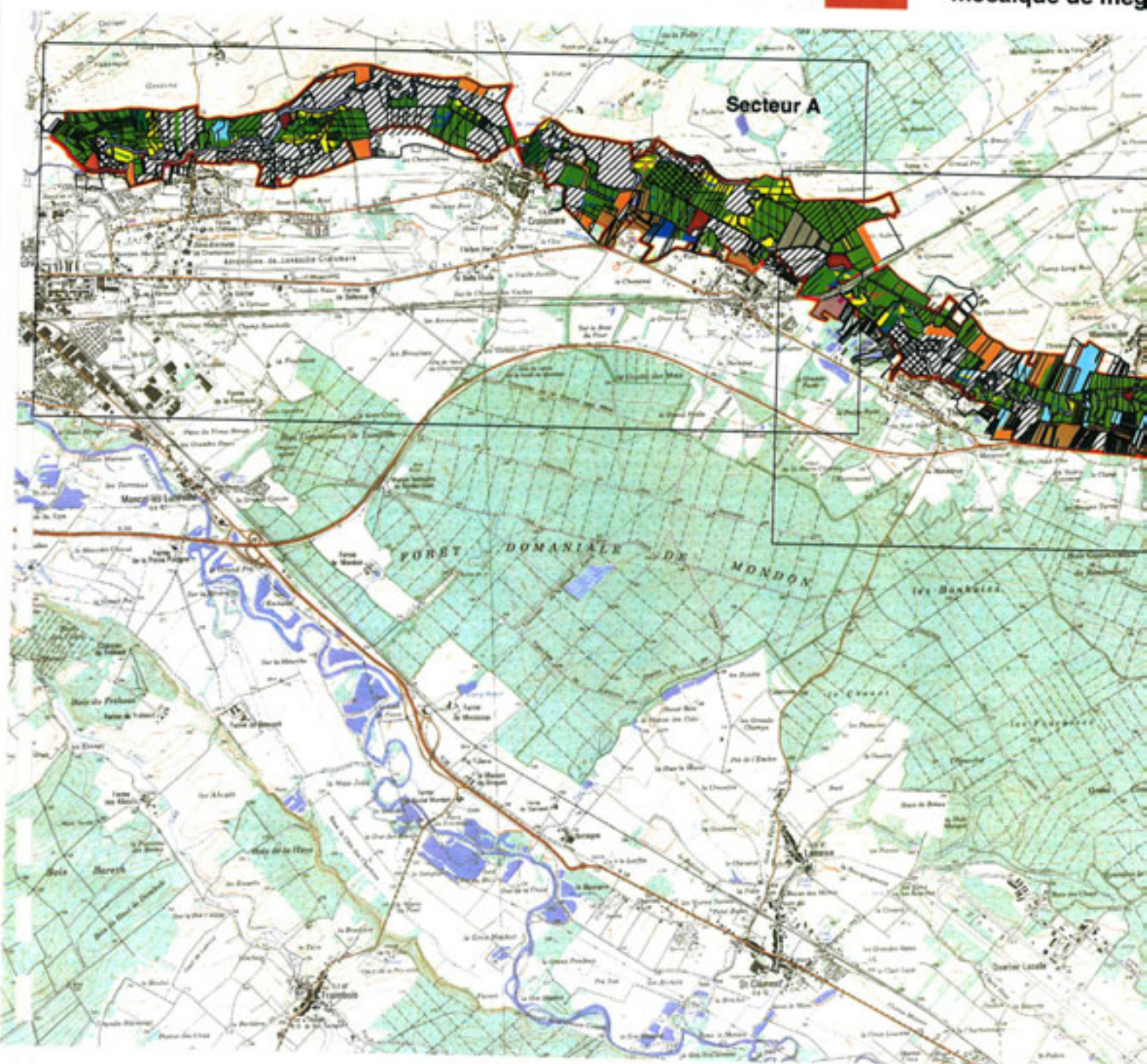
mosaïque de prai



carrière herbacée

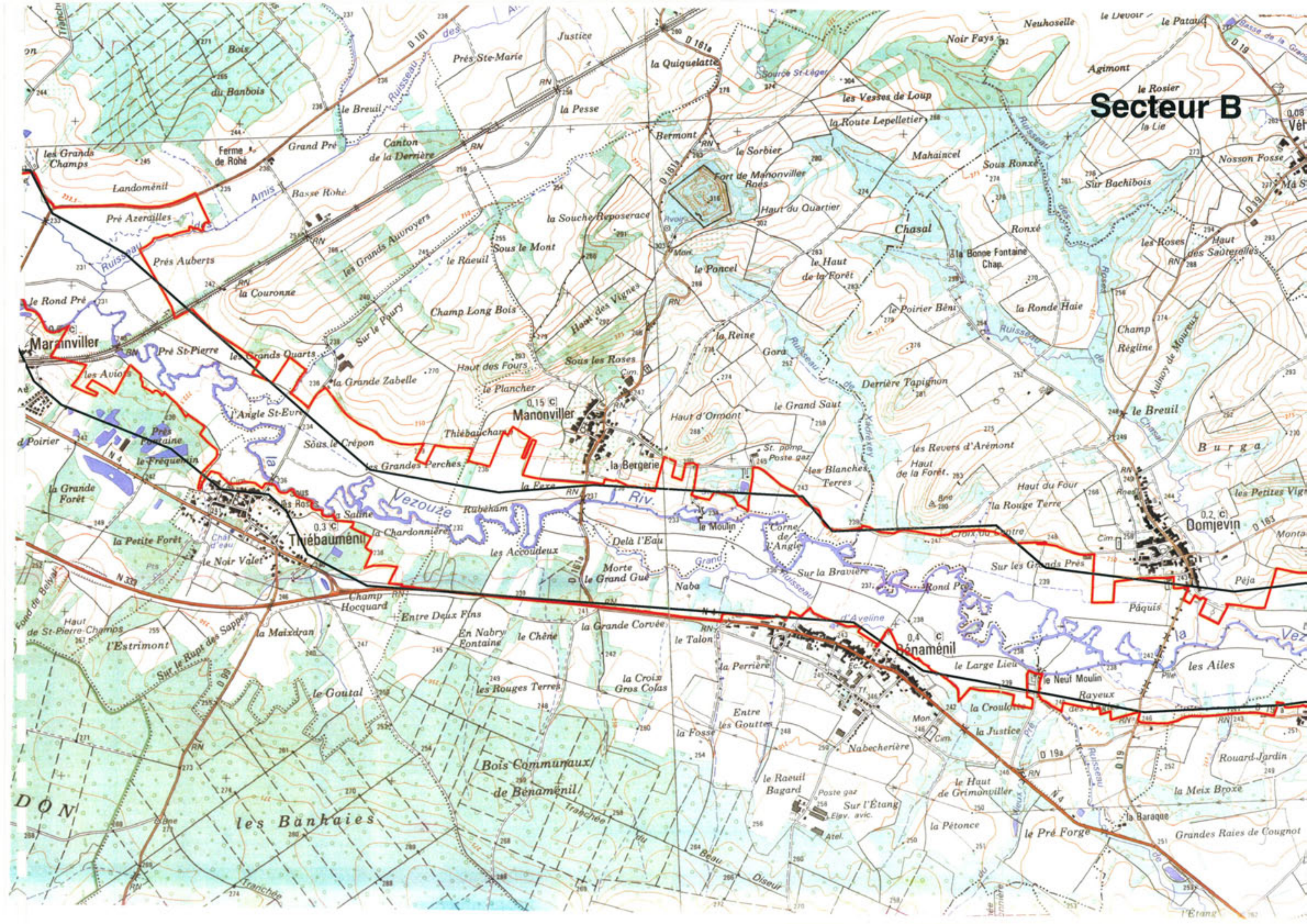


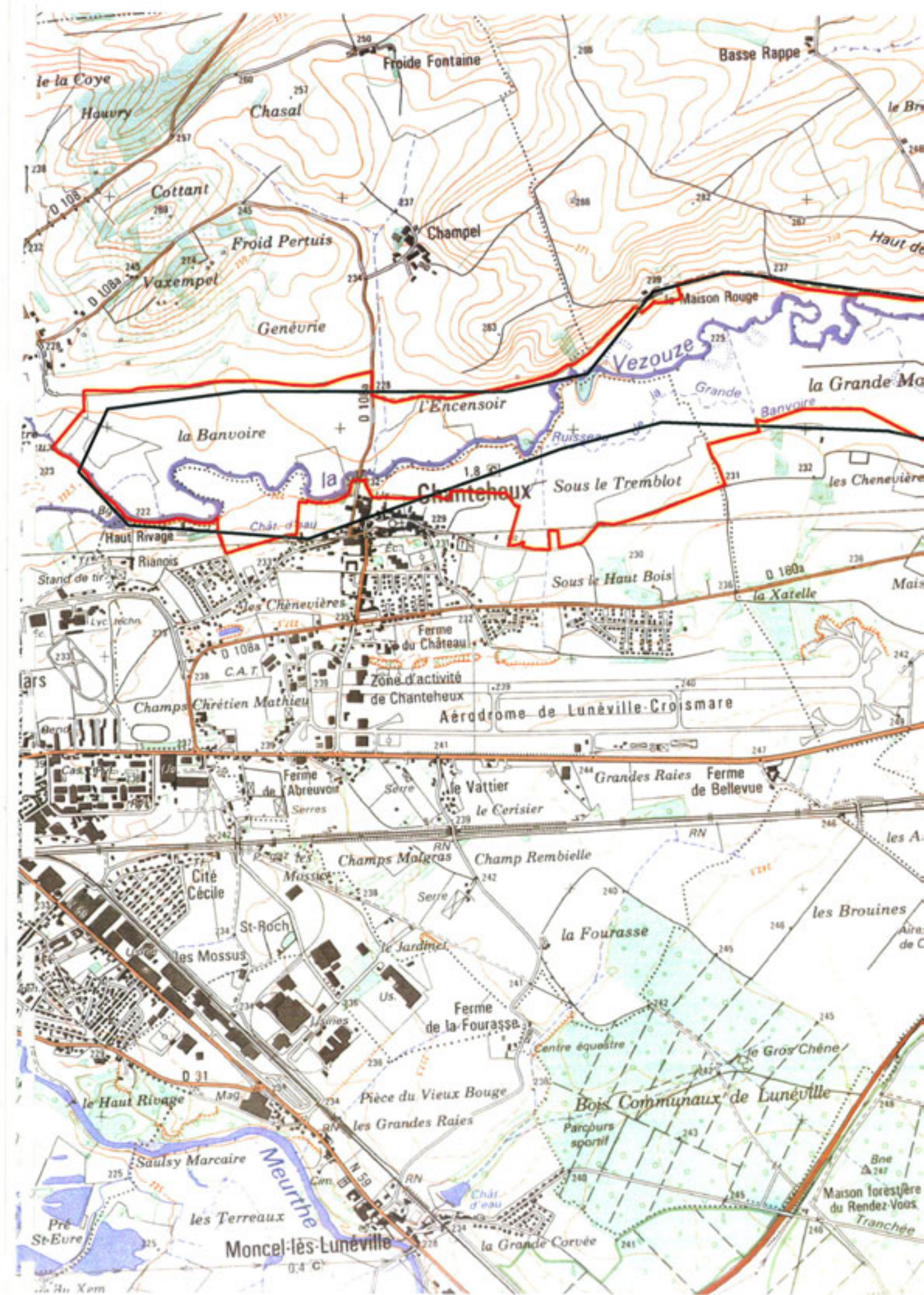
mosaïque de még





Secteur B





Localisation des frayères situées entre Thiébauménil et Saint Martin

(Source : Fédération Départementale des Associations Agrées de Pêche et de Pisciculture du Milieu Aquatique - FDAAPPMA)

Annexe n° 10

limite de la zone Natura 2000

Propriétaire : FDAAPPMA

Autre propriétaire

