

Ce document est :

- non opposable au tiers
- non utilisable à une échelle meilleure que le 1/5 000
- compatible avec des fonds orthophotos-2009



© SIG DREAL Nord Pas-de-Calais  
© IGN Scan25 & Scan100 n°7738  
Gestion : NDelatre/132\_ortho.WOR  
Validé CSRPN mai 2010  
Date de réalisation : janvier 2011  
Echelle : 1/25 000

Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique de type 1  
2ème génération

Haute vallée de la Selle en amont de Solesmes

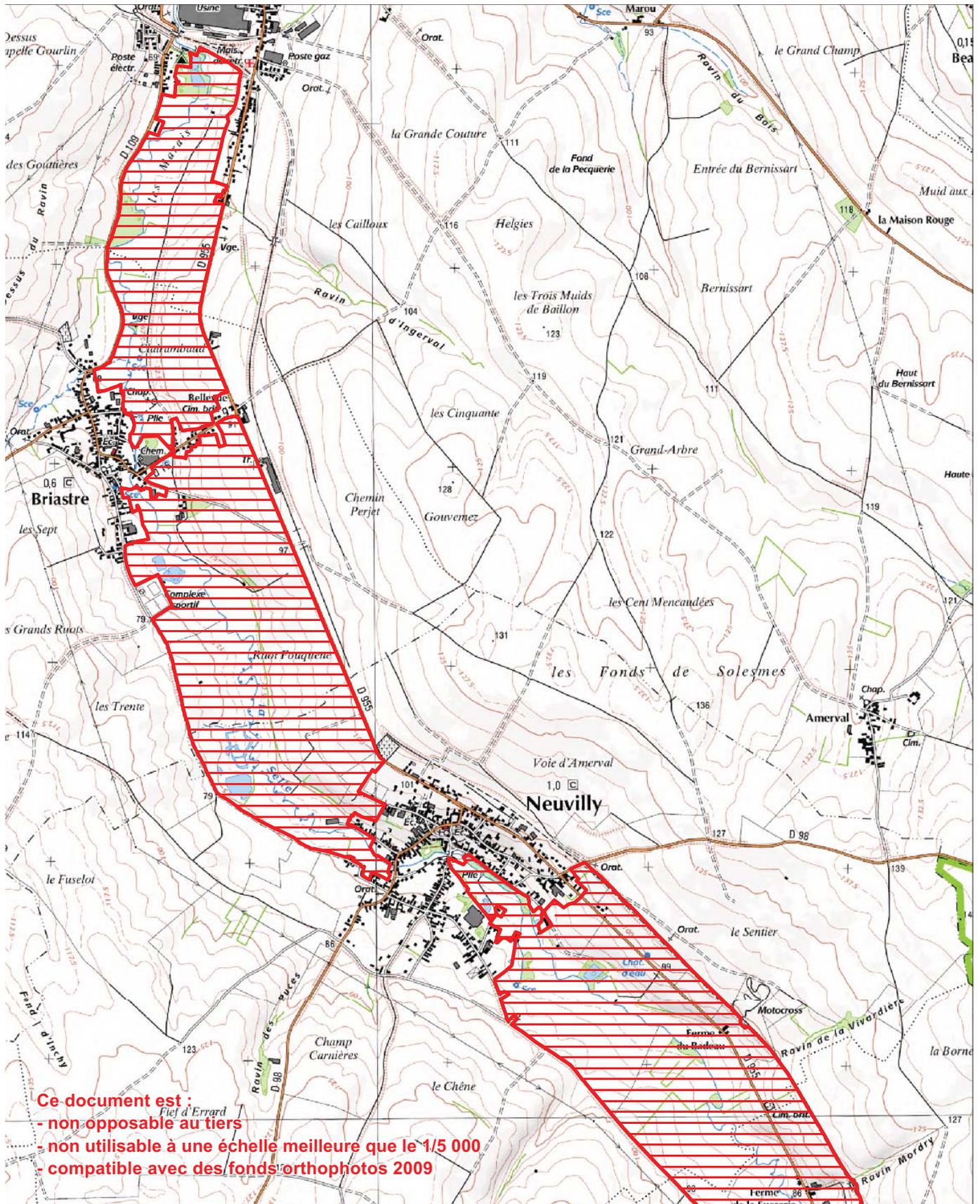
N° régional : 132

Validé CSRPN

Carte 1



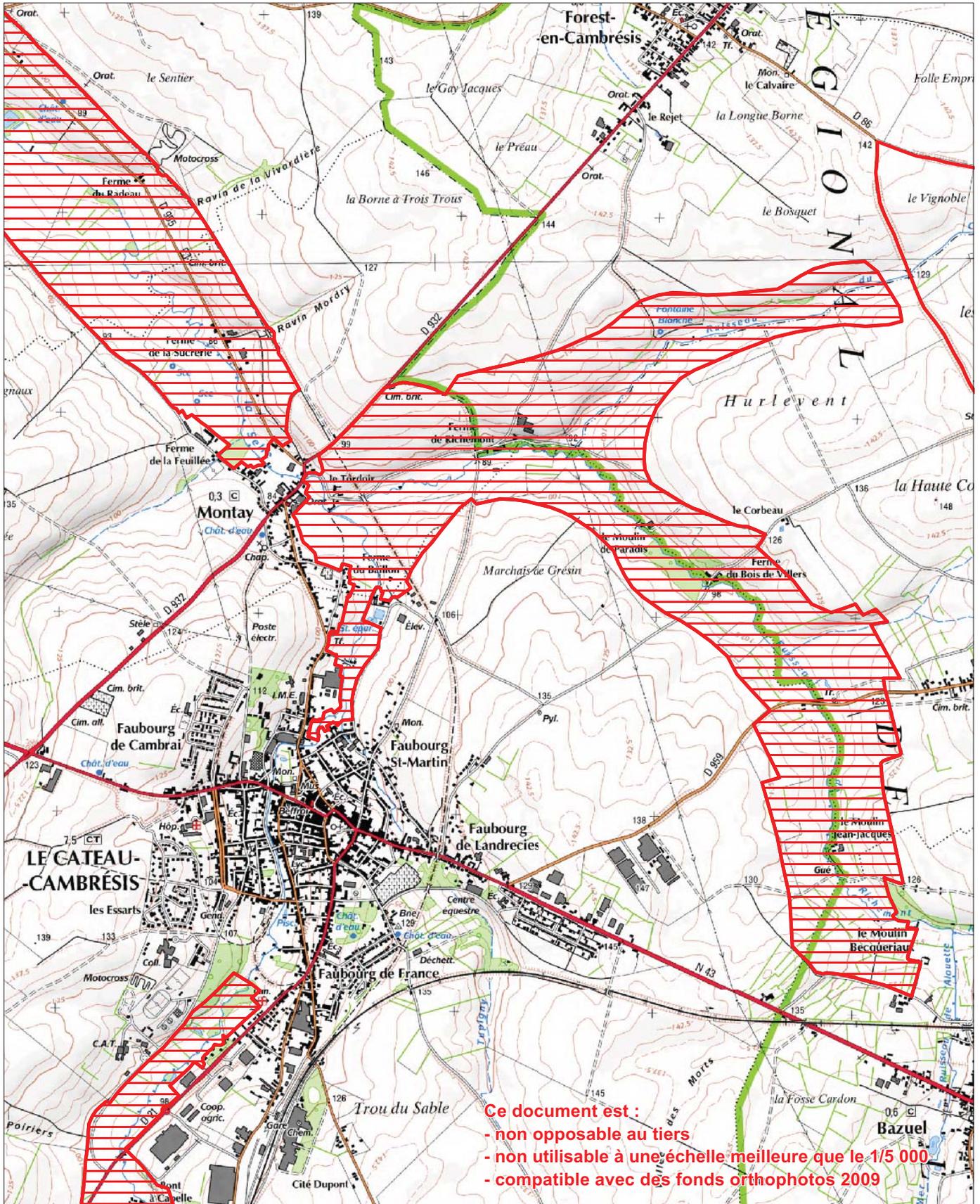
Autre ZNIEFFI



**Ce document est :**  
- non opposable au tiers  
- non utilisable à une échelle meilleure que le 1/5 000  
- compatible avec des fonds orthophotos 2009



Autre ZNIEFFI



Ce document est :  
 - non opposable au tiers  
 - non utilisable à une échelle meilleure que le 1/5 000  
 - compatible avec des fonds orthophotos 2009



© SIG DREAL Nord Pas-de-Calais  
© IGN Scan25 & Scan100 n°7738  
Gestion : NDelatre/132\_ortho.WOR  
Validé CSRPN mai 2010  
Date de réalisation : janvier 2011  
Echelle : 1/25 000

Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique de type 1  
2ème génération

Haute vallée de la Selle en amont de Solesmes

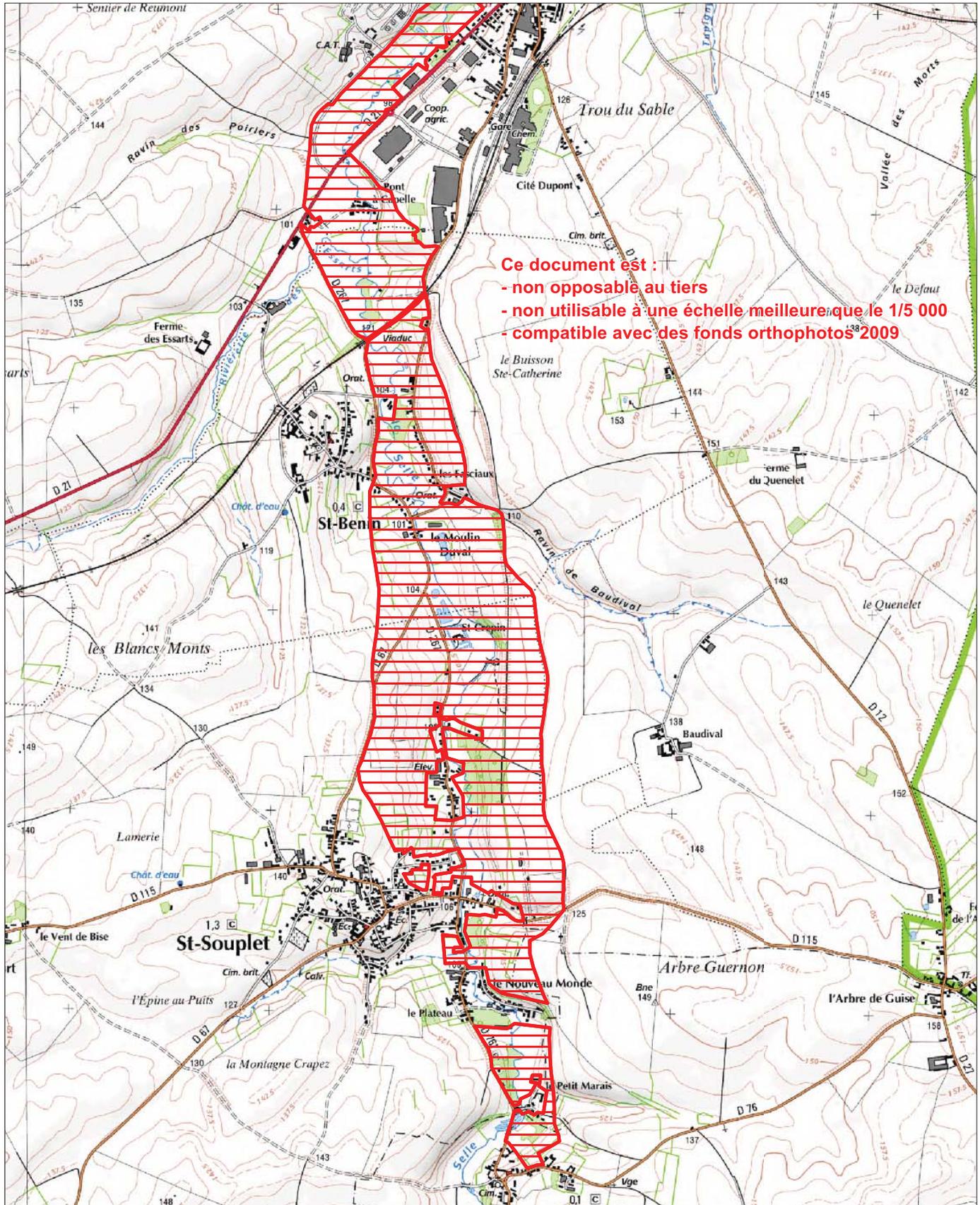
N° régional : 132

Validé CSRPN

Carte 3



Autre ZNIEFFI



# Haute Vallée de la Selle en amont de Solesmes

ZNIEFF de Type 1

N° Régional : 00000132

N° National : 310013701

## Généralités

Année de description : 1987

Année de mise à jour : 2010

Altitude mini : 68

Altitude maxi : 135

Superficie en ha : 1 047.7

Directive Habitats : NON

Directive Oiseaux : NON

Nouvelle ZNIEFF : NON

Rédacteur(s) : CBNBI, GON, CSN NPDC, DREAL NPDC

## Présentation du site

Site alluvial linéaire étroit mais constituant un ensemble écologique relictuel caractéristique des vallées entaillant les collines crayeuses du Cambrésis. Les prairies et les ruisseaux bordés d'arbres têtards confèrent au site une certaine qualité paysagère.

La pression anthropique est très élevée, avec de nombreuses routes importantes traversant le site, une voie ferrée et surtout la présence des agglomérations de Solesmes et du Cateau-Cambrésis. Une station d'épuration est présente en bordure de la ZNIEFF en aval du Cateau-Cambrésis.

Patrimoine floristique très dégradé. Malgré deux prospections, en 2000 et 2009, seulement 3 espèces déterminantes de ZNIEFF ont pu être relevées, toutes d'intérêt secondaire : *Scirpus sylvaticus*, *Ranunculus circinatus* et *Rorippa palustris*. Les espèces mentionnées dans le premier inventaire ZNIEFF n'ont pas été retrouvées récemment, mais il n'est pas possible de statuer sur leur présence ou leur disparition effective dans cette vallée souffrant d'un léger déficit de connaissances. Les habitats les plus remarquables sont les plans d'eau à vocation piscicole et les boisements alluviaux relictuels, pouvant l'un et l'autre héberger des espèces animales et végétales d'intérêt patrimonial.

## Typologie des milieux ou habitats naturels (typologie dérivée de CORINE-biotope)

Milieux déterminants
38.22 : Prairies de fauche des plaines médio-européennes <i>Centaureo jaceae - Arrhenatherenion elatioris</i> de Foucault 1989



44.3 : Forêt de frênes et d'aulnes des fleuves médio-européens <i>Alnenion glutinoso - incanae</i> Oberdorfer 1953
Autres milieux
31.8 : Fourrés
37.24 : Prairies à Agropyre et Rumex
37.715 : Ourlets riverains mixtes
38.1 : Pâtures mésophiles
41.21 : Chênaies atlantiques mixtes à Jacinthes des bois
82.1 : Culture intensive
83.32 : Plantations d'arbres à feuilles caduques
84.2 : Haies
84.3 : Petits bois
86.2 : Villages
87.2 : Communautés rudérales

## Communes

59 BAZUEL  
59 BRIASTRE  
59 LE CATEAU-CAMBRESIS  
59 FOREST-EN-CAMBRESIS  
59 MONTAY  
59 NEUVILLY  
59 POMMEREUIL  
59 SAINT-BENIN  
59 SAINT-SOUPLET  
59 SOLESMES

## Administration

### Critères de délimitation

Périmètre correspondant aux vallées de la Selle et du ruisseau du Cambrésis, en amont de Solesmes. Le périmètre a été ajusté au nord-est du Cateau-Cambrésis, afin d'exclure la station d'épuration.



Ordre décroissant des critères utilisés : 2>1>3>4

### **Statuts de propriété**

- 01 – Propriété privée (personne physique)
- 30 – Domaine communal

### **Activités humaines**

- 01 – Agriculture
- 02 – Sylviculture
- 03 – Elevage
- 04 – Pêche
- 05 – Chasse
- 07 – Tourisme et loisirs
- 08 – Habitat dispersé
- 12 – Circulation routière ou autoroutière
- 13 – Circulation ferroviaire

### **Géomorphologie**

- 54 – Vallée

### **Mesures de protection**

- 01 – Aucune protection

### **Facteurs influençant l'évolution de la zone**

- 11.0 – Habitat humain, zone urbanisée
- 13.1 – Route
- 13.3 – Voie ferrée, TGV
- 15.0 – Dépôt de matériaux, décharge
- 17.0 – Infrastructure et équipement agricole
- 21.0 – Rejets de substances polluantes dans les eaux
- 35.0 – Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau
- 41.0 – Mise en culture, travaux du sol
- 44.0 – Traitement de fertilisation et pesticides
- 45.0 – Pâturage
- 46.3 – Fauchage
- 53.0 – Plantation, semis et travaux connexes
- 91.2 – Eutrophisation



## **Intérêts de la zone**

### **Intérêts patrimoniaux**

23 – Poissons

36 – Phanérogames

### **Intérêts fonctionnels**

44 – Auto-épuration des eaux

61 – Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges

### **Critères d'intérêt complémentaires**

81 – Paysager



# Haute Vallée de la Selle en amont de Solesmes

ZNIEFF de Type 1

N° Régional : 00000132

N° National : 310013701

## Espèces déterminantes

Inform.	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Prot	Statut	Date d'obs.
FLORE					
0	<i>Ranunculus circinatus</i> Sibth.	Renoncule en crosse			2000
0	<i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser	Rorippe des marais			2000
0	<i>Scirpus sylvaticus</i> L.	Scirpe des forêts	P		2009
FAUNE					
POISSONS					
10	<i>Cottus gobio</i> (Linnaeus, 1758)	Chabot	P		1994-2000
10	<i>Lampetra planeri</i> (Boch, 1784)	Lamproie de Planer	P		1994-2000
10	<i>Misgurnus fossilis</i> (Linnaeus, 1758)	Loche d'étang	P		1994-2000
10	<i>Salmo trutta fario</i> (Linnaeus, 1758)	Truite commune	P		1994-2000
10	<i>Cobitis taenia</i> (Linnaeus, 1758)	Loche de rivière	P		1994-2000

## Bilan des connaissances concernant les espèces

	Oiseaux	Reptiles	Amphib.	Chiro.	Odonates	Orthoptères	Rhopalo	Phanér	Ptérid.	Bryoph.	Champ.	Moll.	Poiss.
Prospection	0	0	0	0	1	0	1	2	2	0	0	0	1
Nb espèces observ.	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	5

## Autres espèces

Inform.	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Prot	Statut	Date d'obs.
FLORE					
0	<i>Achillea ptarmica</i> L.	Achillée sternutatoire	P		1987
0	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.	Vulpin fauve	P		1987
0	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.	Doradille noire			1987
0	<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) Beauv.	Catabrose aquatique	P		1987
0	<i>Cirsium acaule</i> Scop.	Cirse acaule			1987
0	<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop. var. eriophorum	Cirse laineux			1987

## Sources informateurs

0. Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL

10. FDAAPPMA 59 – Données RHP

