



Marais de Cambrai et Bois Chenu (Identifiant national : 310030048)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000246)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBI, GON, CSN NPDC, DREAL NPDC, .- 310030048, Marais de Cambrai et Bois Chenu. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310030048.pdf>

Région en charge de la zone : Nord-Pas-de-Calais
Rédacteur(s) : CBNBI, GON, CSN NPDC, DREAL NPDC
Centroïde calculé : 662387°-2574656°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/04/2011
Date actuelle d'avis CSRPN : 13/04/2011
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 04/02/2015

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	6
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	12
9. SOURCES	12

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Nord
- Commune : Cantaing-sur-Escaut (INSEE : 59125)
- Commune : Proville (INSEE : 59476)
- Commune : Fontaine-Notre-Dame (INSEE : 59244)

1.2 Superficie

186,7 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 47

Maximale (mètre): 51

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF constitue un complexe composé d'espaces naturels typiques des milieux alluviaux (prairies humides, boisements alluviaux et zones humides connexes comme des mares et fossés). L'origine du site repose en grande partie sur la présence de l'Escaut. Cette zone humide est quasiment la dernière zone humide fonctionnelle de la haute et moyenne vallée de l'Escaut, vestige des paysages de cette vallée, avant que l'Escaut ne soit canalisée. Plus particulièrement, la présence de plusieurs types de forêts alluviales, habitats rares et menacés dans le Nord Pas-de-Calais, procure au site une très grande originalité. Ainsi, ce boisement humide, de par son importante superficie, est d'un intérêt non négligeable non seulement dans le Cambrésis, mais également à l'échelle régionale. La diversité des milieux, maintenus en bon état de conservation en partie grâce à la gestion appliquée, permet l'expression de nombreuses végétations déterminantes de ZNIEFF comme les végétations aquatiques à callitriches, les prairies humides (*Eleocharito palustris* - *Oenanthetum fistulosae* en particulier) ou les boisements alluviaux (*Cirsio oleracei* - *Alnetum glutinosae*, *Pruno padi* - *Fraxinetum excelsioris*). A cette liste remarquable d'habitats est associée une liste d'espèces d'intérêt patrimonial tout aussi intéressante : la Benoîte des ruisseaux (*Geum rivale*), l'Achillée sternutatoire (*Achillea ptarmica*), la Colchique d'automne (*Colchicum autumnale*), la Dactylorhize négligée (*Dactylorhiza praetermissa*), la Renoncule aquatique (*Ranunculus aquatilis*) et l'Orme lisse (*Ulmus laevis*)... Citons également la nouvelle découverte de l'année 2010 : l'Anémone fausse-renoncule (*Anemone ranunculoides*) a été revue pour la première fois depuis une centaine d'années dans le Bois Chenu.

On compte au total 8 végétations et 10 espèces déterminantes de ZNIEFF.

Malheureusement, l'influence anthropique subie par ce site est particulièrement forte avec la présence du canal de l'Escaut qui modifie probablement le fonctionnement hydrologique de la zone et l'aménagement très récent du contournement de Cambrai qui coupe la partie nord-est du Bois de la Folie ce qui entraînera inévitablement des dysfonctionnements écologiques et des nuisances sonores.

Des prospections ont eu lieu sur l'ensemble de la ZNIEFF mais la connaissance faunistique du site est essentiellement liée à l'élaboration des plans de gestion par le Conservatoire des Sites.

Ce site présente pour la faune un intérêt particulier dans le contexte de rareté et de fragilité des zones humides du Cambrésis. C'est ainsi qu'elle accueille 7 espèces déterminantes d'odonates. Parmi celles-ci, *Sympetrum danae* et *Sympetrum pedemontanum* n'ont pas été revues depuis 1996 et 1998. Ces espèces présentent en effet un erratisme prononcé. *Sympetrum flaveolum*, bien que non revue depuis 2005 est une espèce qui pourrait utiliser le site pour la reproduction.

Lestes dryas de découverte récente dans la région (2006) et à grand pouvoir de dispersion a été observée pour la première fois sur le site en 2009. La mare dans laquelle elle a été découverte correspond à l'habitat de reproduction de l'espèce en Belgique. Des preuves de reproduction sont encore à rechercher.

L'observation faite d'un individu de *Calopteryx virgo* en 2008 constitue la première mention de cette espèce pour le bassin du Haut Escaut. Sa reproduction est à confirmer.

Parmi les orthoptères, *Conocephalus dorsalis* est assez commun dans la région Nord – Pas de Calais mais considéré comme menacé par DEFAUT et SARDET (2004) dans le domaine biogéographique concernant par la région.

A noter qu'un individu de *Ruspolia nitidula* a été découvert en 2008 et non revu en 2009. Cette observation est à mettre en parallèle avec l'extension de la répartition de cette espèce vers le nord.

Concernant les rhopalocères, *Apatura ilia* est assez rare dans la région (HAUBREUX, 2009). Cette espèce fréquente les forêts alluviales à atmosphère humide. Il est possible qu'une population soit présente dans le bois chenu.

Parmi la malacofaune inventoriée sur le site, *Vertigo moulinsiana* est vulnérable en France et en annexe II de la Directive Habitats.

Balea perversa est peu commune dans la région, est localement abondante dans le Montreuillois (CUCHERAT & TERRASSE, 2002 in CUCHERAT, 2003).

Parmi l'avifaune, la ZNIEFF accueille le cortège des espèces des roselières. Le Busard des roseaux, en annexe I de la directive Oiseaux niche dans la roselière. Le Phragmite des joncs vulnérable en région (TOMBAL, 1996) niche de nouveau sur le site depuis 1997 alors que l'espèce n'était pas notée dans le district Cambrésis Ostrevent lors de la dernière enquête régionale (TOMBAL, 1996).

Bien que la population de Scarpe Sensée Escaut Marque soit une des deux principales de la région, la Gorgebleue à miroir en annexe I de la Directive oiseaux, est menacée par les drainages, mises en culture et aménagements de tout type. Son maintien est donc conditionné au maintien des zones humides hétérogènes dans son domaine vital.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Espace Classé Boisé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Poissons - Oiseaux - Autre Faune (préciser) - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Ralentissement du ruissellement - Soutien naturel d'étiage - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Cette nouvelle ZNIEFF englobe la réserve naturelle régionale de « l'Escaut rivière » à Proville, qui comprend le Bois Chenu (boisement alluvial), la rivière de l'Escaut et quelques prairies alluviales, réserve actuellement gérée par le Conservatoire des sites naturels du Nord et du Pas-de-Calais. Puis le périmètre s'étend jusqu'au Bois de la Folie au milieu duquel on rencontre des étangs. Cette zone présente un intérêt écologique non négligeable et abrite plusieurs espèces d'intérêt patrimonial dont l'Anémone fausse-renoncule (*Anemone ranunculoides*) et la Benoîte des ruisseaux (*Geum rivale*) qui sont menacées d'extinction dans la région.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Vandalisme	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel
Prédation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Réel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues		- Autre Faunes	- Amphibiens
- Bryophytes		- Poissons	- Oiseaux
- Lichens			- Phanérogames
- Mammifères			- Ptéridophytes
- Mollusques			- Reptiles
- Crustacés			- Odonates
- Arachnides			- Orthoptères
- Myriapodes			- Lépidoptères
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.331 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières médio-européennes à eaux lentes à cerisiers à grappes</i>				
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>				
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>				
	53.11 <i>Phragmitaies</i>				
	22.41 <i>Végétations flottant librement</i>				
	44.91 <i>Bois marécageux d'Aulnes</i>				
	24.44 <i>Végétation des rivières eutrophes</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>				
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laîches (Magnocariçaies)</i>				
	53.14 <i>Roselières basses</i>				
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>				
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				
	37.715 <i>Ourlets riverains mixtes</i>				
	37.24 <i>Prairies à Agropyre et Rumex</i>				
	22.33 <i>Groupements à Bidens tripartitus</i>				
	22.411 <i>Couvertures de Lemnacées</i>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	53783	<i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Petit Mars changeant</i> (Le), <i>Petit Mars</i> (Le), <i>Miroitant</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2004
Mollusques	163077	<i>Balea perversa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Balée commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CUCHERAT X.				1999
	64141	<i>Vertigo moulinsiana</i> (Dupuy, 1849)	<i>Vertigo de Des Moulins</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CUCHERAT X.				2001
Odonates	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2009
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2008
	645873	<i>Erythromma lindenii</i> (Selys, 1840)	<i>Agrion de Vander Linden, Naïade de Vander Linden</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2000
	65115	<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)	<i>Agrion nain</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				1996
	65192	<i>Sympecma fusca</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Leste brun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2000
	65312	<i>Sympetrum danae</i> (Sulzer, 1776)	<i>Sympétrum noir</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				1998
	65327	<i>Sympetrum flaveolum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sympétrum jaune d'or</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels du Nord et du Pas-de-Calais				2006 - 2009
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels du Nord et du Pas-de-Calais				2006 - 2009
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels du Nord et du Pas-de-Calais				2001
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels du Nord et du Pas-de-Calais				2006 - 2009
	4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gorgebleue à miroir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels du Nord et du Pas-de-Calais				1997
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels du Nord et du Pas-de-Calais				2000
Orthoptères	66077	<i>Chrysochraon dispar</i> (Germar, 1834)	<i>Criquet des clairières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2002
	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2009
	65722	<i>Metrioptera roeselii</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Decticelle bariolée, Dectique brévipenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2000
	66090	<i>Omocestus viridulus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet verdelet, Criquet smaragdin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				1996
	66030	<i>Tetrix ceperoi</i> (Bolivar, 1887)	<i>Tétrix des vasières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	79921	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	<i>Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2009
	82656	<i>Anemone ranunculoides</i> L., 1753	<i>Anémone fausse-renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010
	92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	<i>Colchique d'automne, Safran des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2009
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Orchis négligé, Orchis oublié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2009
	100215	<i>Geum rivale</i> L., 1753	<i>Benoîte des ruisseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2009
	116928	<i>Ranunculus aquatilis</i> L., 1753	<i>Renoncule aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2009
	121065	<i>Saxifraga granulata</i> L., 1753	<i>Saxifrage granulé, Herbe à la gravelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1998
	121792	<i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753	<i>Scirpe des bois, Scirpe des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2009
	128171	<i>Ulmus laevis</i> Pall., 1784	<i>Orme lisse, Orme blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2009
	128460	<i>Valerianella carinata</i> Loisel., 1810	<i>Mâche à carène</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1997
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP				1994 - 2000

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	67606	<i>Esox lucius</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Brochet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP				1994 - 2000
	67417	<i>Rhodeus sericeus</i>	<i>Bouvière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP				1994 - 2000

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Gastéropodes	64141	<i>Vertigo moulinsiana</i> (Dupuy, 1849)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Oiseaux	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CUCHERAT X.	2003	Les Mollusques Continentaux de la Région Nord-Pas-de-Calais. Liste des espèces, échantillonnage et bas de données. Université des Sciences et Technologies de Lille – U.F.R. de Biologie. Lille, 191 p.
	DEFAUT B., SARDET, E.	2004	Les Orthoptères menacés en France. Liste rouge nationale et listes rouges par domaines biogéographiques, Matériaux entomocénétiques, 9, 2004, 125-137
	HAUBREUX, D., (coord.).	2005	Indice de rareté des Lépidoptères diurnes (Rhopalocères) de la région Nord-pas-de-Calais. Groupe de Travail sur les Rhopalocères et les Hétérocères du Nord-Pas-de-Calais (in prep).
	HUBERT, B., GALLET, B. et VANAPPELGHEM, C.	2009	Réserve Naturelle Régionale de l'Escaut rivière (Proville, 59) – Plan de gestion 2010-2014. Conservatoire des Sites Naturels du Nord et du Pas-de-Calais. 1 vol. 141 p. + annexes

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	RAEVEL, P.	1993	Diagnostic écologique sommaire du Bois Chenu à Proville (Nord): Quelques propositions de gestion et d'aménagement écologiques. 1 vol., pp 1-45
	TOMBAL J.-C., (COORD.)	1996	Les oiseaux de la Région Nord - Pas-de-Calais. Effectifs et distribution des espèces nicheuses. Période 1985-1995. Le Héron, 29 (1)
	VANAPPELGHEM, C.	1997	Plan de gestion et de réhabilitation écologique du Bois Chenu (Proville, 59): 1997-2001. Conservatoire de sites naturels du Nord et du Pas-de-Calais pour la Commune de Proville, 1 vol., pp 1-124 + Annexes
Informateur	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	Conservatoire des Sites Naturels du Nord et du Pas-de-Calais		
	CUCHERAT X.		
	FDAAPPMA 59 – Données RHP		
	GON - Base de données FNAT		