







Marais de Tigny-Noyelle (Identifiant national : 310013698)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 01060006)
La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBI, GON, CSN NPDC, DREAL NPDC , .- 310013698, Marais de Tigny-Noyelle. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310013698.pdf

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

Centroïde calculé: 556440°-2595326°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN: 12/10/2010
Date actuelle d'avis CSRPN: 12/10/2010
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	6
6. HABITATS	6
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	13
9. SOURCES	14



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Pas-de-Calais

- Commune: Nempont-Saint-Firmin (INSEE: 62602)

- Commune: Tigny-Noyelle (INSEE: 62815)

1.2 Superficie

153,45 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 3 Maximale (mètre): 6

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le Marais de Tigny s'étend au nord du canal de dessèchement, de part et d'autre de l'Authie.

C'est en aval de Nempont-St-Firmin que la vallée de l'Authie s'élargit de façon significative, surtout côté Picardie où s'observent de vastes étendues marécageuses abandonnées et émaillées de nombreuses mares de chasse.

En fait, l'estuaire remontait autrefois plus en amont et les courants de marée sont encore aujourd'hui perceptibles jusqu'à ce site voire au-delà, ce qui peut expliquer le maintien de diverses espèces subhalophiles relictuelles.

Dans le Pas-de-Calais, le Marais de Tigny se présente comme un ensemble de prairies alluviales mésotrophiles à eutrophiles toujours exploitées et drainées par de grands fossés évacuant les eaux excédentaires vers l'Authie ou le Canal. La partie aval du marais, longuement inondable, est ponctuée de petites dépressions et sillonnée par un réseau aquatique très dense. Des haies avec de vieux saules têtards subsistent autour des prairies du Marais de Noyelle et des Grandes Iles.

Le maintien de la gestion traditionnelle par fauche des prairies alluviales les plus inondables leur confère encore aujourd'hui une valeur biologique et un intérêt floristique important, dont le contraste avec les prés mésohygrophiles eutrophiles du reste du marais est remarquable.

Ainsi, les communautés végétales des bas niveaux sont sans conteste celles dont la valeur patrimoniale est la plus élevée avec notamment les prairies de l'Eleocharito palustris - Oenanthetum fistulosae et du cf. Triglochino palustris - Agrostietum stoloniferae.

Elles hébergent une flore de qualité particulièrement riche et originale dont diverses plantes rares ou en régression importante dans le Nord de la France : Epilobe des marais (Epilobium palustre), Laîche noire (Carex nigra), Oenanthe fistuleuse (Oenanthe fistulosa), etc. et bien sûr l'espèce phare du site, l'Ache rampante (Apium repens) qui, même si ses populations sont peu importantes et mélangées à celles de la variété ochreatum de l'Apium nodiflorum avec laquelle semble exister de nombreux intermédiaires sur le plan taxonomique, mérite toute l'attention, notamment en terme de gestion conservatoire et de suivi. D'autres végétations aquatiques et amphibies liées aux fossés et aux mares ne sont pas non plus dénuées d'intérêt et concourent à la diversité phytocoenotique de l'ensemble du marais de Tigny-Noyelle.

Au total, celui-ci héberge donc au minimum 12 taxons (plusieurs autres encore observés en 1990 seraient à confirmer) et 14 végétations déterminants de ZNIEFF.

Le Marais de Tigny, situé à proximité du littoral dans la basse vallée de l'Authie, est composé d'un ensemble de prairies alluviales exploitées et drainées. En aval, le marais présente de petites dépressions et un réseau aquatique dense. Ces prairies humides ont un rôle important dans le fonctionnement écologique du secteur car elles complètent les biotopes présents dans la Somme.



La position arrière-littorale du marais est très intéressante pour l'avifaune en migration, ou hivernant dans les baies de l'Authie et de la Somme (CSN, 2008).

Deux espèces déterminantes d'Odonates ont été observées sur le Marais de Tigny-Noyelle. L'Agrion mignon (Coenagrion scitulum) est assez commun en région (GODIN et al., 2003), il est inscrit à la Liste rouge nationale (DOMMANGET, 1987). La Libellule fauve (Libellula fulva), assez rare dans la région, fréquente principalement les fossés et les petits ruisseaux. La larve nécessite un milieu à eau oligotrophe à mésotrophe, ce qui explique son statut de rareté régional (GODIN et al., 2003).

Parmi les Orthoptères présents dans le périmètre de la ZNIEFF, quatre espèces sont déterminantes. Le Conocéphale des roseaux (Conocephalus dorsalis) est assez commun dans le Nord – Pas-de-Calais (FERNANDEZ et al., 2004), il est fortement menacé d'extinction dans la Liste rouge française pour le domaine némoral (atlantique au sens large) (SARDET & DEFAUT, 2004). L'espèce est généralement observée dans des prairies humides à joncs (COUVREUR & GODEAU, 2000). Le Criquet ensanglanté (Stethophyma grossum) est assez rare en région (FERNANDEZ et al., 2004), il est inféodé aux milieux très humides (prairies hygrophiles et milieux riverains) (COUVREUR & GODEAU, 2000). Tout comme le Criquet marginé (Chorthippus albomarginatus), également assez rare au niveau régional (FERNANDEZ et al., 2004).

Quinze espèces déterminantes d'Oiseaux sont nicheurs possibles sur le marais. Deux espèces sont inscrites à l'Annexe I de la Directive Oiseaux : le Busard des roseaux, également considéré comme étant vulnérable sur la Liste rouge nationale (UICN France et al., 2008) mais commun en région et la Gorgebleue à miroir, également commune dans la région (TOMBAL [coord.], 1996). Le Busard des roseaux niche traditionnellement dans des roselières mais, ce milieu étant en régression, il niche également dans des champs cultivés d'où le nombre conséquent de nids dans les secteurs cultivés des plateaux. La reconquête de la région par l'espèce a débuté en 1980 ; elle s'est intensifiée quand les habitats de substitution ont été utilisés pour la nidification (TOMBAL [coord.], 1996).

Inscrite à l'Annexe II de la Directive Oiseaux, en danger dans la Liste rouge nationale (UICN France et al., 2008) et assez rare en région, la Bécassine des marais se raréfie en région, comme en France, suite à la disparition de son habitat typique de nidification : les pâtures humides (TOMBAL [coord.], 1996). Les deux espèces de Sarcelles, inscrites à l'Annexe II de la Directive Oiseaux et vulnérables à l'échelle nationale (UICN France et al., 2008), sont deux nicheuses possibles sur le site. Il est néanmoins difficile d'apprécier le statut de nidification de ces deux espèces du fait du transit migratoire de nombreux individus sur le site. Le Tarier des prés est vulnérable à l'échelle nationale (UICN France et al., 2008), il est peu commun en région (TOMBAL [coord.], 1996). Il niche dans les prairies fauchées tardivement, dominées par de hautes herbes qui lui servent de perchoirs. En 1995, deux peuplements réguliers étaient observés en région : la vallée de la Slack dans le Boulonnais et la vallée de la Sambre dans l'Avesnois (TOMBAL [coord.], 1996).

Une espèce déterminante de Chiroptère a également été observée sur le site du Marais de Tigny : la Noctule commune. Cette chauve-souris inféodée aux milieux boisés (ARTHUR & LEMAIRE, 2009) est identifiée comme étant quasi-menacée sur la Liste rouge nationale (UICN France et al., 2009) ; elle est assez rare dans le Nord – Pas-de-Calais (FOURNIER [coord.], 2000).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Gestion conservatoire

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

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Mammifères - Autre Faune (préciser) - Floristique - Phanérogames	 - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Soutien naturel d'étiage - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Zone particulière liée à la reproduction 	 Paysager Géomorphologique Historique Scientifique Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intèrêts

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

Pas de modification du périmètre par rapport à la 1ère génération.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel



Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Autoroute	Intérieur	Indéterminé	Réel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés,plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Etrépage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Submersions	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	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 - Amphibiens - Bryophytes - Lichens	- Autre Faunes - Mammifères	- Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes	OdonatesOrthoptèresLépidoptères	

- Poissons - Reptiles
- Mollusques
- Crustacés
- Arachnides
- Myriapodes - Coléoptères
- Diptères
- Hyménoptères
- Autres ordres d'Hexapodes
- Hémiptères
- Ascomycètes
- BasidiomycètesAutres Fonges

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.2151 Cariçaies à Carex elata				
	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens				
	37.715 Ourlets riverains mixtes				
	37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques				
	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées				
	22.1 Eaux douces				
	24.43 Végétation des rivières mésotrophes				
	53.112 Phragmitaies sèches				



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.412 Radeaux d'Hydrocharis				
	53.1 Roselières				
	44.921 Saussaies marécageuses à Saule cendré				
	24.44 Végétation des rivières eutrophes				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.33 Groupements à Bidens tripartitus				
	81.2 Prairies humides améliorées				
	53.4 Bordures à Calamagrostis des eaux courantes				
	53.21 Peuplements de grandes Laîches (Magnocariçaies)				
	53.15 Végétation à Glyceria maxima				
	53.14 Roselières basses				
	38.111 Pâturages à Ray-grass				
	22.432 Communautés flottantes des eaux peu profondes				
	22.411 Couvertures de Lemnacées				
	83.321 Plantations de Peupliers				

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	54052	Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)	Azuré des Nerpruns (L'), Argus à bande noire (L'), Argus bordé (L'), Argiolus (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2007
Mammifères	60468	Nyctalus noctula (Schreber, 1774)	Noctule commune	Reproduction indéterminée	Bibliographie: CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS DU NORD ET DU PAS DE CALAIS.				2004 - 2008
Odonates	65131	Coenagrion scitulum (Rambur, 1842)	Agrion mignon (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2000
Odoliales	65265	Libellula fulva O.F. Müller, 1764	Libellule fauve (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				1994
	4187	Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)	Phragmite des joncs	Reproduction indéterminée	Bibliographie: CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS DU NORD ET DU PAS DE CALAIS.				2004 - 2008
	1958	Anas crecca Linnaeus, 1758	Sarcelle d'hiver	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie: CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS DU NORD ET DU PAS DE CALAIS.				1999 - 2003
Oiseaux	1975	Anas querquedula Linnaeus, 1758	Sarcelle d'été	Reproduction indéterminée	Bibliographie: CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS DU NORD ET DU PAS DE CALAIS.				2004 - 2008
	1956	Anas strepera Linnaeus, 1758	Canard chipeau	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie: CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS DU NORD ET DU PAS DE CALAIS.				1999 - 2003
	4151	Cettia cetti (Temminck, 1820)	Bouscarle de Cetti	Reproduction indéterminée	Bibliographie: CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS DU NORD ET DU PAS DE CALAIS.				2004 - 2008



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
	2878	Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)	Busard des roseaux	Reproduction indéterminée	Bibliographie: CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS DU NORD ET DU PAS DE CALAIS.				2004 - 2008
	4155	Cisticola juncidis (Rafinesque, 1810)	Cisticole des joncs	Reproduction indéterminée	Bibliographie: CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS DU NORD ET DU PAS DE CALAIS.				2004 - 2008
	2543	Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)	Bécassine des marais	Reproduction indéterminée	Bibliographie: CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS DU NORD ET DU PAS DE CALAIS.				2004 - 2008
	2563	Limosa limosa (Linnaeus, 1758)	Barge à queue noire	Reproduction indéterminée	Bibliographie: CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS DU NORD ET DU PAS DE CALAIS.				2004 - 2008
	4023	Luscinia svecica (Linnaeus, 1758)	Gorgebleue à miroir	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie: CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS DU NORD ET DU PAS DE CALAIS.				1999 - 2003
	974	Podiceps nigricollis Brehm, 1831	Grèbe à cou noir	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie: CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS DU NORD ET DU PAS DE CALAIS.				1999 - 2003
	3039	Porzana porzana (Linnaeus, 1766)	Marouette ponctuée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie: CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS DU NORD ET DU PAS DE CALAIS.				1999 - 2003
	3036	Rallus aquaticus Linnaeus, 1758	Râle d'eau	Reproduction certaine ou probable					1998
	4049	Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)	Traquet tarier, Tarier des prés	Reproduction indéterminée	Bibliographie: CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS DU NORD ET DU PAS DE CALAIS.				2004 - 2008
	2586	Tringa totanus (Linnaeus, 1758)	Chevalier gambette	Reproduction indéterminée	Bibliographie: CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS DU NORD ET DU PAS DE CALAIS.				2004 - 2008
Orthoptères	66157	Chorthippus albomarginatus (De Geer, 1773)	Criquet marginé	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				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
	66077	Chrysochraon dispar (Germar, 1834)	Criquet des clairières	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				1999
	65878	Conocephalus dorsalis (Latreille, 1804)	Conocéphale des Roseaux	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2000
	65487	Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758)	Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				1999
	83215	Apium repens (Jacq.) Lag., 1821	Ache rampante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001
	88477	Carex distans L., 1759	Laîche à épis distants, Laîche distante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1990
	96226	Epilobium palustre L., 1753	Épilobe des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1999
	100584	Groenlandia densa (L.) Fourr., 1869	Potamot dense, Groenlandia serré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1990
Phanérogames	102870	Hippuris vulgaris L., 1753	Pesse, Pesse d'eau, Hippuris commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1993
	102990	Hordeum secalinum Schreb., 1771	Orge faux seigle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2008
-	103120	Hydrocharis morsus- ranae L., 1753	Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1997
	104196	Juncus gerardi Loisel., 1809	Jonc de Gérard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1990



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
	109419	Nasturtium microphyllum Boenn. ex Rchb., 1832	Cresson à petites feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1990
	109869	Oenanthe fistulosa L., 1753	Oenanthe fistuleuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1999
	112747	Persicaria mitis (Schrank) Assenov, 1966	Renouée douce	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1996
	116979	Ranunculus circinatus Sibth., 1794	Renoncule divariquée, Renoncule en crosse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1990
	117951	Rorippa sylvestris (L.) Besser, 1821	Rorippe des forêts, Roripe des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1994
	159831	Senecio aquaticus Hill, 1761	Séneçon aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2008
	124707	Spirodela polyrhiza (L.) Schleid., 1839	Spirodèle à plusieurs racines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2008
	125024	Stellaria palustris Ehrh. ex Hoffm., 1791	Stellaire des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1997
	127547	Triglochin palustris L., 1753	Troscart des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1999
	129000	Veronica scutellata L., 1753	Véronique à écus, Véronique à écusson	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1990
	130119	Wolffia arrhiza (L.) Horkel ex Wimm., 1857	Lentille d'eau sans racine, Wolffie sans racines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2008



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
	142508	Zannichellia palustris subsp. palustris L., 1753	Alguette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1997

7.2 Espèces autres

Non renseigné



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères		Nyctalus noctula (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)
	60468			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	974	Podiceps nigricollis Brehm, 1831	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
		Anas crecca Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	1958			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
		Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2543			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
		Limosa limosa (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2563			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
		Tringa totanus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2586			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
	2878	Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Oiseaux				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
		Rallus aquaticus Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3036			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
		Porzana porzana (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3039			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
		Luscinia svecica (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	4023			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	4049	Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	4151	Cettia cetti (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	4155	Cisticola juncidis (Rafinesque, 1810)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	4187	Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné



9. SOURCES

Туре	Type Auteur		Titre	
	Agence de l'Eau Artois-Picardie, Conseil régional Nord – Pas-de- Calais. Conservatoire des sites naturels du Nord-Pas de Calais. 187 p.	2008	Plan de gestion 2009-2013 Marais de Tigny (Tigny-Noyelle, Pas-de-Calais).	
	ARTHUR, L., LEMAIRE, M.	2009	Les Chauve-souris de France, Belgique, Luxembourg et Suisse. Biotope, Mèze (Collection Parthénope) ; Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. 544 p.	
	BASSO, F., BALIGA, MF. & DUHAMEL F.	2007	Étude expérimentale de typologie, d'évaluation patrimoniale et de cartographie phytosociologique des habitats en basse vallée de l'Authie- SIC "Prairies et marais tourbeux de la basse vallée de l'Authie" Site NPC 19/FR3100492. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul pour la Direction Régionale de l'Environnement Nord - Pasde-Calais, 2 vols, a : 1-84 + annexes, b : annexe 5 - cartographie, non paginé.	
	CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS DU NORD ET DU PAS DE CALAIS.	2008	Plan de gestion 2009-2013. Bois de la Louvière (Lapugnoy, Pas-de-Calais). Agence de l'Eau Artois-Picardie, Conseil régional Nord – Pas-de-Calais, . Conservatoire des sites naturels du Nord- Pas de Calais. 134 p.	
Bibliographie	CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS DU NORD ET DU PAS DE CALAIS.	2008	. Plan de gestion 2009-2013. Marais de Tigny (Tigny-Noyelle, Pas-de- Calais). Agence de l'Eau Artois-Picardie, Conseil régional Nord – Pas-de-Calais. Conservatoire des sites naturels du Nord- Pas de Calais. 187 p.	
	COUVREUR, JM. & GODEAU, JF.	2000	Atlas des Orthoptères de la Famenne (Criquets, sauterelles et grillons). Publication du Centre de recherche de la nature, des forêts et du bois. 284 p.	
	DOMMANGET, JL.	1987	Etude faunistique et bibliographique des Odonates de France. MNHN, Secr. Faune Flore, coll. Inv. Faune Flore, fasc. 36, Paris, 283 p.	
	DUHAMEL, F.	1990	Données inédites récoltées dans le cadre des études préliminaires pour le tracé de l'aotorote A 16. AEREA et CREPIS Nature- Environnement pour la SANEF (références rapports à rechercher)	
	FERNANDEZ, E., FRANCOIS, A., VANAPPELGHEM, C.	2004	Inédit	
	FOURNIER, A. (coord.).	2000	Les Mammifères de la région Nord – Pas- de-Calais. Distribution et écologie des espèces sauvages et introduites. Le Héron, 33 n°spécial, 188 p.	
	GODIN, J., KERAUTRET, L., PRATTE, O., VANAPPELGHEM, C. (coord.).	2003	Partez à la rencontre de la biodiversité. Les Odonates du bassin Artois-Picardie. Agence de l'Eau Artois-Picardie. 65 p.	
	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).	



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	MORA, F., BLONDEL, F. & DUHAMEL, F.	2009	Inventaire et cartographie phytosociologiques des habitats naturels (hors propriétés publiques) et des espèces végétales du site FR 3100492 "Prairies et marais tourbeux de la Basse vallée de l'Authie". Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul pour le Conseil Général du Pas-de-Calais, Institution interdépartementale Pas-de-Calais/Somme pour l'aménagement de la Vallée de l'Authie, 2 vol., 1 : 1-131 + annexes ; 2 : Fascicule cartographique
	SARDET, E., DEFAUT, B. (coord.)	2004	Les Orthoptères menacés en France. Liste rouge nationale et listes rouges par domaines biogéographiques. Matériaux Orthoptériques et Entomocénotiques, 9 : 125-137.
	TOMBAL JC., (COORD.)	1996	Les oiseaux de la Région Nord - Pas-de- Calais. Effectifs et distribution des espèces nicheuses. Période 1985-1995. Le Héron, 29 (1), 1-335.
	UICN France, MNHN, LPO, SEOF & ONCFS.	2008	La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Oiseaux nicheurs de France métropolitaine. Dossier électronique (http://www.uicn.fr/Liste-rouge-oiseaux-nicheurs.html).
	UICN France, MNHN, SFEPM, ONCFS.	2009	La Liste rouge des espèces menacées en France – Chapitre Mammifères de France métropolitaine. Paris, France.
Informateur	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	GON - Base de données FNAT		