Vallons d'Outreau et Equihen-Plage (Identifiant national : 310030023)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000238)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBl, GON, CSN NPDC, DREAL NPDC, .- 310030023, Vallons d'Outreau et Equihen-Plage. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310030023.pdf*

Région en charge de la zone : Nord-Pas-de-Calais
Rédacteur(s) :CBNBl, GON, CSN NPDC, DREAL NPDC
Centroïde calculé : 547244°-2632390°

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Pas-de-Calais
- Commune : Outreau (INSEE : 62643)
- Commune : Équihen-Plage (INSEE : 62300)
- Commune : Saint-Étienne-au-Mont (INSEE : 62746)

1.2 Superficie

340,9 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 34
Maximale (mètre): 94

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Site d'intérêt régional correspondant à une succession de vallons et de petites buttes en contexte bocager. Il est marqué par la présence de végétations des sols acidiclines mésophiles sur certaines hauteurs (Thero – Airion) et de végétations hygrophiles au fond des vallons (Prairies acidiclines du Pulicario dysentericae - Juncetum inflexi juncetosum acutiflori) et au bord des suintements (mégaphorbiaies de l'Epilobio hirsuti - Equisetetum telmateiae).

Au contact d'un fourré sur sables acides de l'Ulici europei - Prunetum spinosae s'écoule un suintement qui abrite la végétation la plus remarquable du site : la végétation amphibie à Renoncule à feuilles de lierre (Ranunculetum hederacei). Cet habitat a énormément régressé dans ses stations agro-pastorales. Devenu rarissime dans la région et probablement dans l'ensemble de son aire de répartition compte tenu de ses exigences écologiques, il abrite sur le site une espèce de très haut intérêt patrimonial très rare en Nord-Pas de Calais : la Renoncule à feuille de lierre (Ranunculus hederaceus). Cette espèce a fortement régressé depuis un siècle dans la région. Protégée régionalement, elle est dispersée çà et là sur la façade littorale et en Flandre.

Au total, cette petite ZNIEFF héberge 4 plantes déterminantes de ZNIEFF dont 1 protégé en Nord-Pas-de-Calais : la Renoncule à feuilles de lierre (voir ci-dessus).

4 espèces déterminantes d'Amphibiens sont présentes sur la ZNIEFF des Vallons d'Outreau et Equihen-Plage. Un certain nombre d'observations de Rainette verte a été réalisé sur le site. Cette espèce est inscrite en Annexe IV de la Directive Habitat, elle est identifiée comme peu commune en région (GODIN, 2003). Elle occupe principalement des milieux ouverts et ensoleillés dans les vallées et plaines de basse altitude. L'Alyte accoucheur, également inscrit dans l'Annexe IV de la Directive Habitat et classé Vulnérable dans la Liste rouge régionale, est présent en plusieurs points du site. Les dunes constituent son habitat primaire.

L'Agreste (Hipparchia semele), présent sur la ZNIEFF et peu commun dans la région (HAUBREUX, 2005), est principalement localisé sur le littoral et est lié aux végétations clairsemées (FICHEFET et al., 2008).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine départemental

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Autre Faune (préciser) - Floristique - Phanérogames	- Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges	- Paysager - Géomorphologique

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

Nouvelle ZNIEFF dont le périmètre correspond à une série de vallons situés entre Outreau et Equihen-plage. Plusieurs végétations et espèces végétales déterminantes de ZNIEFF ont été recensées (Ranunculus hederaceus, Ornithopus perpusillus…).

La création de cette ZNIEFF est également justifiée par la présence de quatre espèces déterminantes d'Amphibiens.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépots de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	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
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	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 - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Lépidoptères	- Amphibiens - Reptiles	- Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	35.21 Prairies siliceuses à annuelles naines				
	37.22 Prairies à Jonc acutiflore				
	38.1 Pâtures mésophiles				
	37.715 Ourlets riverains mixtes				
	54.111 Sources d'eaux douces à Bryophytes				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.3 Petits bois, bosquets				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 Eaux douces				
	82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés				
	22.42 Végétations enracinées immergées				
	37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques				
	41.2 Chênaies-charmaies				
	53.1 Roselières				
	53 Végétation de ceinture des bords des eaux				
	22.432 Communautés flottantes des eaux peu profondes				
	87.2 Zones rudérales				
	84.2 Bordures de haies				
	81.2 Prairies humides améliorées				
	53.2 Communautés à grandes Laîches				

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
Amphibiens	197	*Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)*	*Alyte accoucheur (L'), Crapaud accoucheur*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				1998
	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	*Rainette verte (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				1998
	444430	*Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)*	*Triton alpestre (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				1998
	252	*Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)*	*Pélodyte ponctué (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				1998
Lépidoptères	53391	*Hipparchia semele (Linnaeus, 1758)*	*Agreste (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données FNAT				2003
Phanérogames	91327	*Cirsium eriophorum (L.) Scop., 1772*	*Cirse laineux, Cirse aranéeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2007
	111419	*Ornithopus perpusillus L., 1753*	*Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2007
	117056	*Ranunculus hederaceus L., 1753*	*Renoncule lierre, Renoncule à feuilles de lierre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2006
	128114	*Ulex europaeus L., 1753*	*Ajonc d'Europe, Zépinard des hauts, Genêt*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2007

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	197	*Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	252	*Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	444430	*Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	FICHEFET, V., BARBIER, Y., BAUGNEE, J.-Y., DUFRENE, M., GOFFART, P., MAES, D., & VAN DYCK, H.	2008	Papillons de jour de Wallonie (1985-2007). Publication du Groupe de Travail Lépidoptères Lycaena et du Département de l'Etude du Milieu Naturel et Agricole (SPW-DGARNE), Série "Faune-Flore-Habitat" n°4, Gembloux, 320 pp.
	FIERS, V., GAUVRIT, B., GAVAZZI, E., HAFFNER, P., MAURIN, H. et coll.	1997	Statut de la Faune de France métropolitaine. Statuts de protection, degrés de menace, statuts biologiques. Collection Patrimoines naturels, volume 24. Service du Patrimoine naturel/IEGB/MNHN, Réserves naturelles de France, Ministère de l'environnement, Paris, 225 p.
	GODIN, J. (coord.).	2003	Partez à la rencontre de la biodiversité. Les Amphibiens et les reptiles liés à l'eau du bassin Artois-Picardie. Agence de l'Eau Artois-Picardie. 32 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).
Informateur	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	GON - Base de données FNAT		