ZONE HUMIDE DE COURCELLES A TOUVAUX (Identifiant national : 110001517)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 91069001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne), .- 110001517, ZONE HUMIDE DE COURCELLES A TOUVAUX. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110001517.pdf*

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) :Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne)
Centroïde calculé : 604036°-2370566°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 16/05/2001
Date actuelle d'avis CSRPN : 16/05/2001
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 25/11/2013

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 4
6. HABITATS 5
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 11
9. SOURCES 11

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 110001514 - VALLEE DE L'ESSONNE DE BUTHIERS A LA SEINE (Id reg. : 91000010)

1.1 Localisation administrative

- Département : Essonne
- Commune : Boigneville (INSEE : 91069)
- Commune : Buno-Bonnevaux (INSEE : 91121)

1.2 Superficie

165,78 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 67
Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 110001514 - VALLEE DE L'ESSONNE DE BUTHIERS A LA SEINE (Type 2) (Id reg. : 91000010)

1.5 Commentaire général

Géologie :

Alluvions modernes sablo-limoneuses, la tourbe est abondante.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site classé selon la loi de 1930

Commentaire sur les mesures de protection

Aucune protection particulière sur la ZNIEFF elle même

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

Drainage

Exploitation de la tourbe

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

Fond de la vallée de l'Essonne

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique	- Paysager - Historique

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La limite des habitats intéressants se fait avec les routes qui longent la ZNIEFF à l'est et à l'ouest, avec les habitations et les milieux les plus artificialisés.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés,plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues		- Phanérogames	
- Amphibiens		- Ptéridophytes	
- Autre Faunes		- Odonates	
- Bryophytes		- Orthoptères	
- Lichens		- Lépidoptères	
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Poissons			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- 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
	53.1 Roselières			3	
	44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais			10	
	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)			2	
	22.3 Communautés amphibies			2	
	53.2 Communautés à grandes Laîches			2	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.7 Lisières humides à grandes herbes			5	
	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens			35	
	41.D Bois de Trembles			10	
	83.321 Plantations de Peupliers			15	
	37.31 Prairies à Molinie et communautés associées			3	
	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées			5	
	22.1 Eaux douces			8	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.42 Cressonnières				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	4 *Forêts*				

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	249052	*Callimorpha dominula (Linnaeus, 1758)*	*Ecaille marbrée (L'), Ecaille lustrée (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : LUQUET G.-C.				1996
Odonates	65265	*Libellula fulva O.F. Müller, 1764*	*Libellule fauve (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LUQUET G.-C.				1996
Phanérogames	82346	*Anagallis tenella (L.) L., 1771*	*Mouron délicat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C.				
	88344	*Carex appropinquata Schumach., 1801*	*Laîche paradoxale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C.				
	88477	*Carex distans L., 1759*	*Laîche à épis distants, Laîche distante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C.				
	88578	*Carex hostiana DC., 1813*	*Laîche blonde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C.				
	88656	*Carex mairei Coss. & Germ., 1840*	*Laîche de Maire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				
	91823	*Cladium mariscus (L.) Pohl, 1809*	*Marisque, Cladium des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				2000
	94259	*Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962*	*Orchis incarnat, Orchis couleur de chair*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C.				
	94273	*Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó, 1962*	*Orchis négligé, Orchis oublié*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C.				

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
	95847	*Elatine alsinastrum L., 1753*	*Élatine fausse alsine, Élatine verticillée , Fausse-Alsine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C.				
	95933	*Eleocharis uniglumis (Link) Schult., 1824*	*Scirpe à une écaille, Héléocharis à une écaille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C.				
	96465	*Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769*	*Épipactis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C.				
	99922	*Gentiana pneumonanthe L., 1753*	*Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C.				
	109881	*Oenanthe lachenalii C.C.Gmel., 1805*	*Oenanthe de Lachenal*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				
	112873	*Peucedanum palustre (L.) Moench, 1794*	*Peucédan des marais, Persil des marais*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1992
	121581	*Schoenus nigricans L., 1753*	*Choin noirâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C.				
	122329	*Selinum carvifolia (L.) L., 1762*	*Sélin à feuilles de carvi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C.				
	123960	*Sium latifolium L., 1753*	*Berle à larges feuilles, Grande berle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C.				
	124707	*Spirodela polyrhiza (L.) Schleid., 1839*	*Spirodèle à plusieurs racines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C.				
	130599	*Zannichellia palustris L., 1753*	*Zannichellie des marais, Alguette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C.				

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
Ptéridophytes	126276	*Thelypteris palustris Schott, 1834*	*Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Théliptéris des marécages*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				2000

7.2 Espèces autres

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	249383	*Archanara sparganii (Esper, 1790)*		Reproduction indéterminée	Informateur : GIBEAUX C.				1989
	249379	*Arenostola phragmitidis (Hübner, 1803)*	*Noctuelle des Roselières (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : GIBEAUX C.				1989
	249670	*Deltote bankiana (Fabricius, 1775)*	*Noctuelle argentule (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : GIBEAUX C.				1989
	249106	*Pelosia muscerda (Hufnagel, 1766)*	*Lithosie muscerde (La), Lithosie crotte-souris (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : GIBEAUX C.				1989
	249330	*Sedina buettneri (E. Hering, 1858)*	*Noctuelle de la Brouille (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : GIBEAUX C.				1989
	249544	*Senta flammea (Curtis, 1828)*	*Leucanie du Roseau (La), Feu-Follet (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : GIBEAUX C.				1989
	249810	*Simyra albovenosa (Goeze, 1781)*	*Noctuelle veineuse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : GIBEAUX C.				1989
Orthoptères	65910	*Gryllus campestris Linnaeus, 1758*	*Grillon champêtre, Grillon des champs, Gril, Riquet, Cricri,Grésillon, Grillon sauvage, Petit Cheval du Bon Dieu, Grill*	Reproduction indéterminée	Informateur : LUQUET G.-C.				1996

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	80322	*Aegopodium podagraria L., 1753*	*Pogagraire, Herbe aux goutteux, Fausse Angélique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C.				
	88720	*Carex nigra (L.) Reichard, 1778*	*Laîche vulgaire, Laîche noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C.				
	121555	*Schoenoplectus tabernaemontani (C.C.Gmel.) Palla, 1888*	*Jonc des chaisiers glauque, Souchet de Tabernaemontanus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C.				
	122678	*Senecio paludosus L., 1753*	*Séneçon des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C.				
	124264	*Sonchus palustris L., 1753*	*Laiteron des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C.				

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
91823 Cladium mariscus (L.) Pohl, 1809		Reproduction certaine ou probable	
112873 Peucedanum palustre (L.) Moench, 1794		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	GAULTIER C. (Ecosphère)	1992	Les tourbières de l'Essonne, Inventaire écologique 1ère partie. NaturEssonne, Longpont/Orge.
	GAULTIER C. (Ecosphère)	1993	Inventaire des formations végétales remarquables de l'Essonne, Les Boisements tourbeux, valeur-répartition. NaturEssonne, Longpont/Orge.
Informateur	FONTAINE A.		
	GAULTIER C.		
	GIBEAUX C.		
	LUQUET G.-C.		
	NaturEssonne (SABOURIN G.)		
	OBERT D.		