Canal de l'Aiguille de Londres
(Identifiant national : 910030446)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 34091163)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, .- 910030446, Canal de l'Aiguille de Londres. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030446.pdf*

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon
Rédacteur(s) :Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon
Centroïde calculé : 658918°-1807391°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 21/09/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 21/09/2009
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 06/04/2011

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 3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 7
9. SOURCES 7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aude
- Commune : Coursan (INSEE : 11106)

1.2 Superficie

7,49 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):
Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Canal de l'Aiguille de Londres » est située au nord-est du département de l'Aude, au nord de la commune de Coursan. Elle englobe un linéaire de près de 2,5 kilomètres du canal de l'Aiguille de Londres ainsi qu'une mare voisine artificielle. Ce territoire occupe une superficie de 8 hectares pour une altitude variant autour de 5 mètres.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Faunistique - Oiseaux - Floristique - Phanérogames		

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre de la ZNIEFF est matérialisé par les linaires d'arbres riverains du canal et du plan d'eau.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Le maintien des linéaires d'arbres est essentiel pour la nidification des oiseaux présents dans le périmètre.

La qualité de l'eau du canal et de la mare est importante pour la bonne santé des populations végétales. Les traitements phytosanitaires et les effluents agricoles des parcelles environnantes peuvent avoir un impact négatif non négligeable.

Le comblement ou le drainage de la mare serait également une menace pour la flore qui s'y développe.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87 Terrains en friche et terrains vagues				

6.2 Habitats autres

Non renseigné

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
Oiseaux	4198	*Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)*	*Rousserolle turdoïde*	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2005
	3511	*Athene noctua (Scopoli, 1769)*	*Chevêche d'Athéna, Chouette chevêche*	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2005
	3586	*Coracias garrulus Linnaeus, 1758*	*Rollier d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2005
	4460	*Lanius senator Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche à tête rousse*	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2001
Phanérogames	85714	*Bellevalia romana (L.) Rchb., 1830*	*Bellevalie de Rome, Bellevalia de Rome, Bellevalie romaine, Jacinthe romaine, Jacinthe de Rome*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Henri MICHAUD, M. Thomas MENUT, M. Michel GENIEZ, CBNMP				1995
	87136	*Butomus umbellatus L., 1753*	*Butome en ombelle, Jonc fleuri, Carélé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, CBNMP				2008
	90711	*Chenopodium chenopodioides (L.) Aellen, 1933*	*Oxybaside faux chénopode, Oxybasis faux chénopode, Chénopode à feuilles grasses, Épinard-fraise faux chénopode, Chénopode faux chénopode*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, CBNMP				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
	93463	*Crypsis schoenoides (L.) Lam., 1791*	*Crypside faux choin, Crypsis faux choin, Sporobole faux choin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Henri MICHAUD, M. Thomas MENUT, M. Michel GENIEZ, CBNMP				1995
	109732	*Nuphar lutea (L.) Sm., 1809*	*Nénuphar jaune, Nénufar jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Henri MICHAUD, M. Thomas MENUT, M. Michel GENIEZ, CBNMP				1995
	117933	*Rorippa amphibia (L.) Besser, 1821*	*Rorippe amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Henri MICHAUD, M. Thomas MENUT, M. Michel GENIEZ, CBNMP				1995
	121549	*Schoenoplectus lacustris (L.) Palla, 1888*	*Schénoplecte des lacs, Jonc des chaisiers, Jonc des tonneliers, Scirpe des lacs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Henri MICHAUD, M. Thomas MENUT, M. Michel GENIEZ, CBNMP				1995
	124707	*Spirodela polyrhiza (L.) Schleid., 1839*	*Spirodèle à racines nombreuses, Spirodèle à plusieurs racines, Lentille d'eau à racines nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Henri MICHAUD, M. Thomas MENUT, M. Michel GENIEZ, CBNMP				1995

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
Oiseaux	3511	*Athene noctua (Scopoli, 1769)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3586	*Coracias garrulus 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)*
	4198	*Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4460	*Lanius senator Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature		
	M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, CBNMP		
	M. Henri MICHAUD, CBNMP		
	M. Henri MICHAUD, M. James MOLINA, CBNMP		
	M. Henri MICHAUD, M. Thomas MENUT, M. Michel GENIEZ, CBNMP		
	M. James MOLINA, CBNMP		