



ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Plaine de l'Aude à Carcassonne (Identifiant national : 910030416)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00001093)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, 2011.- 910030416, Plaine de l'Aude à Carcassonne.

- INPN, SPN-MNHN Paris, 6P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030416.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon
Rédacteur(s) : Conservatoire des Espaces Naturels du
Languedoc-Roussillon
Centroïde calculé : 597858°-1794602°

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 - EFFORT DE PROSPECTION	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	6
9. SOURCES	6



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Carcassonne (INSEE : 11069)
- Cavanac (INSEE : 11085)
- Couffoulens (INSEE : 11102)
- Leuc (INSEE : 11201)
- Pomas (INSEE : 11293)
- Preixan (INSEE : 11299)
- Rouffiac-d'Aude (INSEE : 11325)
- Verzeille (INSEE : 11408)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : Non renseigné

Maximum (m) : Non renseigné

1.3 Superficie

1129,63 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Plaine de l'Aude à Carcassonne » est située à l'ouest du département de l'Aude, au sud de la ville de Carcassonne. Elle englobe une portion d'environ 13 kilomètres de la rivière de l'Aude entre Carcassonne et le village de Pomas, ainsi qu'une partie de la plaine alentour. Le territoire concerné occupe une superficie d'environ 1130 hectares pour une altitude comprise entre 110 et 170 mètres.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930



Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Faunistique
Oiseaux
Floristique
Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

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 :

- au nord, par l'autoroute A61 ;
- à l'ouest, par la route D118, en excluant les habitations qui la bordent ;
- au sud, par la D43 ;
- à l'est, par des routes (dont D 43, 143 et 104) ou pistes, voie de chemin de fer, limites de parcelles. Les zones d'urbanisation denses sont exclues du périmètre.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

La ZNIEFF est constituée d'une plaine agricole (essentiellement viticole) à proximité de plusieurs agglomérations dont les stations d'épurations (ou de pompage) sont implantées dans le périmètre.

Pour les espèces de poisson présentes, la bonne qualité physico-chimique du cours d'eau est essentielle. Tout type de pollution (effluents agricoles et eaux usées des villages) ou de modification de la dynamique de la rivière (seuils, captages, consolidation ou rectifications de berges, extraction de matériaux...) peut constituer une menace.

Les ripisylves sont des zones de refuge pour de nombreuses espèces. Elles jouent un rôle de piège des polluants entraînés par les eaux de ruissellement et concourent à la stabilisation des berges face à l'érosion (notamment lors des crues). Leur conservation est donc essentielle dans cette plaine agricole, fortement urbanisée. Les travaux d'entretien/d'exploitation des zones riveraines (et notamment les coupes et le défrichage), doivent être envisagées avec beaucoup de prudence, idéalement durant la période d'absence de l'Aigle botté (novembre-février).

Pour les espèces animales, insectes ou insectivores, qui fréquentent les friches et garrigues aux abords des vignes, l'usage intensif des produits phytosanitaires peut avoir un impact négatif direct ou indirect (diminution des ressources alimentaires).

Une bonne gestion des abords de parcelles et notamment des enherbements (fauche en dehors des périodes de reproduction) est également favorable à ces espèces.

La fermeture à terme des zones de pelouses et de garrigues peut également être néfaste aux espèces affectionnant ces milieux ouverts.



5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Reptiles - Amphibiens - Poissons - Insectes - Autres Invertébrés - Ptéridophytes - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
<p>87</p> <p>Terrains en friche et terrains vagues</p>			

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)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	3582	Merops apiaster Linnaeus, 1758			Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2001
Angiospermes	100942	Helianthemum ledifolium (L.) Mill., 1768			Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2002
	102841	Hippocrepis ciliata Willd., 1808			Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2002
	127925	Tulipa clusiana DC., 1804			Informateur : M. Dominique BARREAU, SFF, CBNMP				1999

7.2 Espèces autres

Non renseigné



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	3582	Merops apiaster Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	127925	Tulipa clusiana DC., 1804	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

- M. Dominique BARREAU, SFF, CBNMP() "".
- M. Dominique BARREAU, CBNMP() "".
- CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature() "".