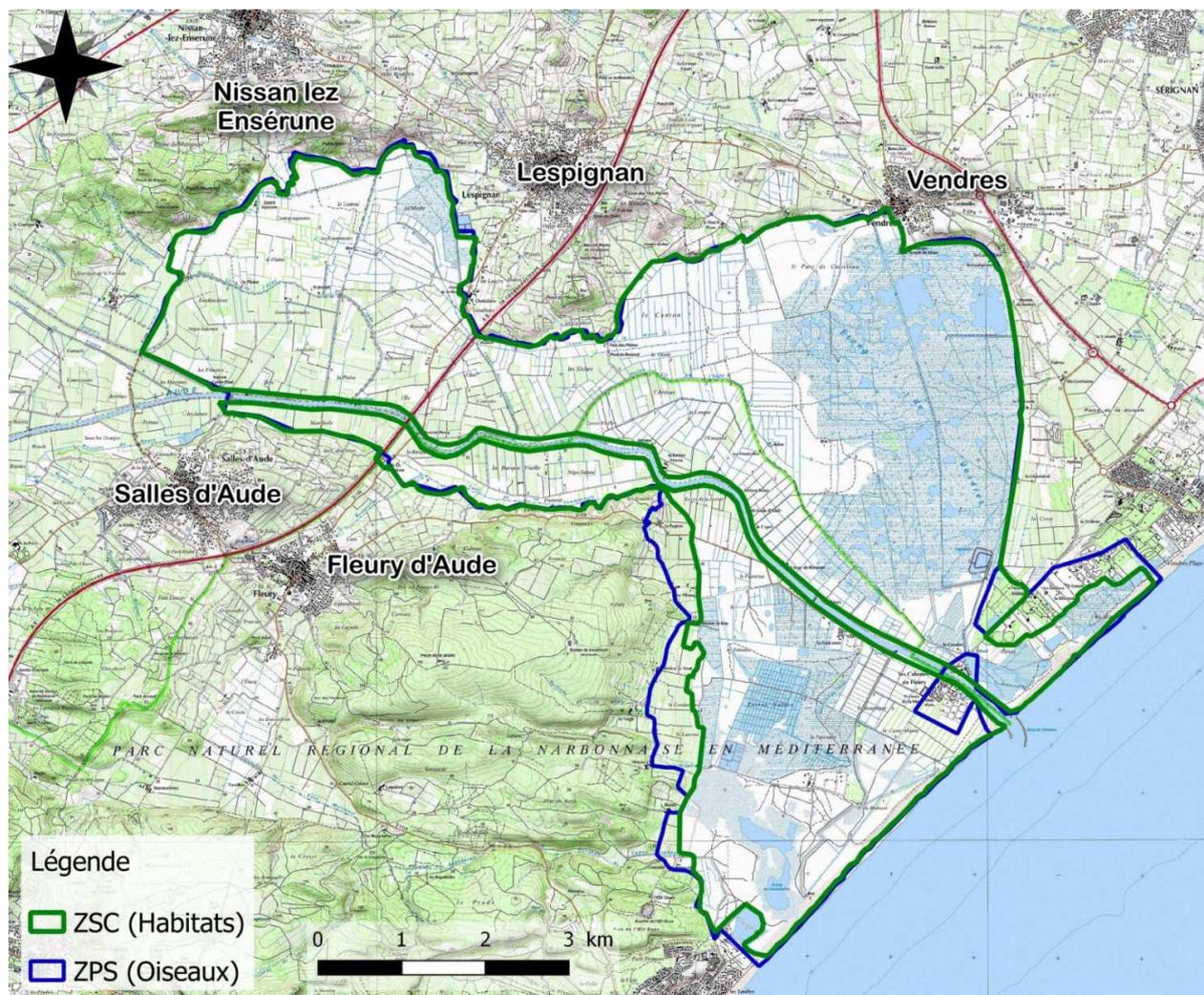


FICHE DE SYNTHÈSE DU SITE NATURA 2000
FR9110108 et FR9101435
Basse plaine de l'Aude

<http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/docob-de-la-basse-plaine-de-l-aude-a1125.html>
<http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR9110108>
<http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR9101435>



Sites FR9110108 et FR9101435

Département : Aude et Hérault

Surface du site: 4857 ha et 4486 ha

**Opérateur/animateur du site : Communauté de
communes de La Domitienne**

Description du site

A la limite entre les départements de l'Aude et de l'Hérault, la Basse plaine de l'Aude constitue un vaste ensemble structuré par la présence de l'eau, apportée à la fois par le fleuve Aude qui traverse le site et par la Méditerranée.

L'eau est l'élément fondamental de cet espace naturel et sa gestion constitue un enjeu particulièrement important, conditionnant à la fois le bon équilibre écologique des milieux et certains usages sur le territoire tel que l'agriculture, la chasse, ... En lien avec cette gestion de l'eau : la salinité, deuxième facteur déterminant dans la composition des milieux et leur fonctionnement. Ainsi, ce complexe de zones humides, caractéristiques du littoral méditerranéen, regroupe trois étangs peu profonds qui malgré leur proximité présentent des caractéristiques différentes :

- La Matte est un petit étang d'eau douce caractérisé par sa roselière
- L'étang de Vendres présente une eau saumâtre et est en relation hydraulique avec la Matte ainsi qu'avec la mer via la vanne du Chichoulet
- L'étang de Pissevaches est un étang salé dont la liaison avec la mer se crée au grès des coups de mer via un grau naturel

Véritable mosaïque d'habitats naturels et de bocage agricole la Basse plaine de l'Aude abrite une grande richesse d'habitats et biodiversité et présente un grand intérêt pour la conservation des oiseaux pour les différentes étapes de leur cycle de vie : zone d'alimentation, site de reproduction, halte migratoire, ...

Les activités humaines présentes se sont développées grâce à ces caractéristiques particulières. Ainsi chasse, viticulture, élevage et pêche sont omniprésents et participent à la richesse du milieu et la conservation de la mosaïque d'habitats naturels. Par ailleurs, l'environnement et les paysages font du site un support intéressant de nombreuses activités de loisir qui y sont pratiqués (randonnées pédestres, VTT ou équestre, ...)

Les habitats d'intérêt communautaire du site

| Habitats principaux d'IC | Code Natura 2000 | Surface (ha) | Etat de conservation | Menaces principales |
|---------------------------|------------------|--------------|----------------------|--|
| Prés salés méditerranéens | 1410 | 884 | Globalement moyen | Invasion par la Lippia Abandon de gestion Surpâturage Salinisation |
| *Lagunes côtières | 1150 | 755 | Moyen à bon | Eutrophisation Pollution par des produits phytosanitaires Artificialisation du fonctionnement du grau de Pissevaches |

| | | | | |
|---|-------|-----|------------------------|---|
| | | | | Invasion par la Jussie Mise en eau permanente |
| Fourrés halophiles méditerranéens | 1420 | 640 | Moyen à bon | Adoucissement du milieu Surpâturage Surfréquentation |
| Galleries et fourrés riverains méridionaux | 92D0 | 109 | Bon à moyen | Invasion par plantes exotiques envahissantes |
| Végétations pionnières à Salicorne | 1310 | 52 | Globalement bon | Adoucissement du milieu Surpâturage Surfréquentation |
| Forêts-galleries à <i>Salix alba</i> et <i>Populus alba</i> | 92A0 | 31 | Mauvais à bon | Coupe Aménagements des cours d'eau |
| Dunes mobiles embryonnaires | 2110 | 18 | Moyen à mauvais | Surfréquentation Nettoyage mécanique excessif Dégradations par des dépôts |
| Dunes mobiles du cordon littoral à Oyat | 2120 | 11 | Moyen à mauvais | Surfréquentation Dégradations par des dépôts Invasion par plantes exotiques envahissantes |
| *Steppes salées méditerranéennes | *1510 | 7 | Bon (sauf sur le lido) | Adoucissement du milieu Surfréquentation |
| *Mares temporaires méditerranéennes | *3170 | 6 | Bon | Fermeture du milieu Salinisation Artificialisation fonctionnement hydraulique Eutrophisation |
| Dunes fixées du littoral | 2210 | 5 | Assez mauvais | Surfréquentation Invasion par plantes exotiques envahissantes Plantation de ligneux |

Espèces d'intérêt communautaire présentes

Hors oiseaux

| Espèces d'intérêt communautaire | Code Natura 2000 | Elements quantitatifs | Etat de conservation | Menaces principales |
|---------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------|--|
| Grand Rhinolophe | 1304 | + 200 individus | Plutôt bon | Dérangement Intoxication de la chaîne alimentaire Disparition du réseau de corridors écologiques Disparition des gîtes d'hiver et de reproduction |
| Minioptère de Schreibers | 1310 | Présente | Non connu | Dérangement Fermeture des sites souterrains Intoxication de la chaîne alimentaire Disparition du réseau de corridors écologiques |
| Murin à oreilles échancrées | 1321 | Présente | Non connu | Fermeture des sites souterrains Disparition des gîtes de reproduction Disparition des terrains de chasse ou des proies |
| Murin de Capaccini | 1316 | Présente | Non connu | Dérangement Détérioration des cours d'eau et zones humides |
| Petit Murin | 1307 | Présente | Non connu | Disparition des gîtes d'été, d'hiver Disparition des terrains de chasse ou des proies |
| Petit Rhinolophe | 1303 | Présente | Non connu | Dérangement Disparition des gîtes d'été, d'hiver Disparition des terrains de chasse Intoxication de la chaîne alimentaire |
| Cordulie à corps fin | 1041 | Présente | Non connu | Aménagement des cours d'eau |

Oiseaux

| Espèces d'intérêt communautaire | Code Natura 2000 | Elements quantitatifs | Etat de conservation | Menaces principales |
|---------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------|---|
| Aigrette garzette | A026 | 30 à 100 couples | Bon | Pollution des zones humides Modification du régime hydrique des étangs Dérangement des colonies |
| Alouette calandrelle | A243 | + de 10 mâles chanteurs | Non connu | Surfréquentation du littoral Divagation des chiens Fermeture des prés salés |
| Alouette lulu | A246 | Présente | Bon | Agrandissement des parcelles viticoles Fermeture des milieux herbacés |
| Avocette élégante | A132 | 5-10 couples reproducteurs | Mauvais | Abandon des marais salants Urbanisation Forte variation printanières des niveaux d'eau Prédation par le Goéland leucophée |
| Bihoreau gris | A023 | 100 | Non connu | Disparition des sites de reproduction Coupe trop sévère des ripisylves ou tamaris |
| Blongios nain | A022 | + 10 couples | Non connu | Destruction des habitats Forte eutrophisation de l'eau |
| Bruant ortolan | A379 | + 80 mâles chanteurs | Moyen à mauvais | Intensification de l'agriculture Disparition du maillage bocager Disparition de la ressource alimentaire Fermeture du milieu |
| Busard cendré | A084 | Quelques individus | Non connu | Disparition des sites prairiaux |
| Busard des roseaux | A081 | 10 à 15 couples nicheurs | Non connu | Diminution des zones humides favorables à l'espèce Forte variation des niveaux d'eau pendant la période de reproduction Dérangement d'origine humaine |
| Busard Saint Martin | A082 | 10 individus | Non connu | Disparition des sites prairiaux |
| Butor étoilé | A021 | 2 à 5 | Mauvais | Destruction des sites de |

| | | | | |
|------------------------|------|---------------------|-------------|--|
| | | mâles chanteurs | | reproduction (roselière) Pollution des zones humides Modification du régime hydrique |
| Chevalier sylvain | A166 | 100 à 150 individus | Non connu | Mise en eau des marais en été |
| Cigogne blanche | A031 | 100 individus | Non connu | Electrocution des oiseaux en migration |
| Cigogne noire | A030 | 20 individus | Non connu | Electrocution des oiseaux en migration |
| Circaète Jean le Blanc | A080 | présente | Non connu | Raréfaction des milieux ouverts Fréquentation des sites de nidification Intensification de l'agriculture Disparition des haies |
| Crabier chevelu | A024 | 5-10 couples | Bon | Destruction des sites d'alimentation Dérangement des colonies |
| Echasse blanche | A131 | 15-50 couples | Moyen à Bon | Ressuyage précoce des prés salés en période de nidification Forte pression de pâturage en mai Forte variation des niveaux d'eau en période de nidification |
| Faucon crécerellette | A095 | présente | Bon | Disparition des zones favorables à la nidification Disparition des zones favorables à la chasse |
| Flamant rose | A035 | présente | Bon | Pollution des zones humides Baisse de la qualité des eaux Eutrophisation |
| Goéland railleur | A180 | | Non connu | Assèchement printanier de Pissevaches |
| Gorgebleue à miroir | A272 | - de 100 individus | Non connu | Brûlage et fauche de la roselière en hiver |
| Guifette moustac | A196 | 100 individus | Non connu | Aucune menace réelle en migration |
| Guifette noire | A197 | 100 individus | Non connu | Aucune menace réelle en migration |
| Grand-Duc d'Europe | A215 | 2 couples | Non connu | Dérangement |

| | | | | |
|-------------------------------|------|------------------------|-----------------|---|
| | | nicheurs | | |
| Grande aigrette | A027 | 30 à 50 individus | Bon | Modification du régime hydrique des étangs |
| Gravelot à collier interrompu | A138 | 20 à 30 couples | Moyen | Dérangement lié à la fréquentation des plages Prédation par le Goéland leucophée Ramassage mécanique des lasses de mer |
| Héron pourpré | A029 | 35 à 200 couples | Bon | Dégradation des sites de reproduction Eutrophisation Dérangement |
| Ibis falcinelle | A032 | 10 à 40 couples | Bon | Salinisation de la roselière et des marais périphériques Disparition des tamarisais inondés |
| Lusciniole à moustaches | A293 | 20 – 40 couples | Bon à mauvais | Eutrophisation et salinisation du milieu Assèchement précoce des étangs |
| Martin-pêcheur d'Europe | A229 | 5 à 6 couples | Non connu | Aménagements hydrauliques de berges |
| Milan noir | A073 | 2 couples | Non connu | Destruction de la ripisylve de l'Aude |
| Mouette mélanocéphale | A176 | présente | Non connu | Dérangement des colonies de reproduction Artificialisation du fonctionnement hydrique Compétition avec le Goéland leucophée |
| Outarde canepetière | A128 | 5 à 10 mâles chanteurs | Moyen | Mise en culture intensive des parcelles en friche Abandon du pâturage raisonné Perte des lisières herbacées |
| Pie-grièche à poitrine rose | A339 | 2 à 5 couples | Mauvais | Disparition de la mosaïque de mieux Coupe des grands frênes Brûlage des fossés sous-cavant les grands frênes |
| Pipit rousseline | A255 | 40 à 50 couples | Moyen à mauvais | Fermeture du milieu Utilisation de pesticides |
| Rollier d'Europe | A231 | 20 à 25 couples | Moyen à Mauvais | Brûlage des fossés sous-cavant les grands frênes Elimination des haies arborées |

| | | | | |
|--------------------|------|----------------------------|-------------|---|
| | | | | Disparition des Orthoptères |
| Sterne caspienne | A190 | Très présente en migration | Non connu | Vidange printanière de Pissevaches |
| Sterne caugek | A191 | Présente | Non connu | Dérangement des sites de nidification Prédation par le Goéland leucophée |
| Sterne hansel | A189 | Présente | Non connu | Aucune menace identifiée |
| Sterne naine | A195 | 0 à 60 couples | Mauvais | Concurrence avec les autres espèces Inondations tardives immergeant les nichées Dérangement |
| Sterne pierregarin | A193 | 15 à 100 couples | Bon à moyen | Prédation par rats ou Goéland leucophée Dérangement Dégradation des sites de reproduction |
| Talève sultane | A124 | Présente | Bon à moyen | Salinisation de la roselière |

Principaux objectifs et enjeux sur le site

| Objectifs principaux | Habitat ou espèce visés | Exemple de mesures de gestion |
|---|-------------------------|--|
| Maintien ou amélioration de l'état de conservation des habitats naturels et des espèces | Tous | BPA_01 Aménagement en faveur des larolimicoles BPA_07 Lutte contre les espèces animales envahissantes BPA_12 Poursuite de la gestion de l'eau à travers les comités par étang |
| Maintien des activités traditionnelles favorables aux équilibres écologiques | Tous | BPA_14 Généralisation de la mise en place de calendriers pastoraux BPA_17 Réduction de l'utilisation et l'impact des pesticides |
| Orientation du tourisme vers la découverte et gestion de la fréquentation | Tous | BPA_23 Maitrise de l'accès des véhicules motorisés aux espaces naturels BPA_25 Actions pédagogiques en faveur des scolaires |
| Faire respecter les enjeux Natura 2000 dans les projets d'aménagement | Tous | BPA_30 Veille sur les nouveaux projets d'aménagement s'implantant à l'intérieur et aux abords du site BPA_34 Maintien des moyens d'animation et de coordination du site Natura 2000 |

Pour en savoir plus :

Contact : Communauté de communes La Domitienne

Sources d'information :

Site du MEDDTL: www.developpement-durable.gouv.fr

Site de la DREAL LR : www.languedoc-roussillon.developpement-durable.gouv.fr

Site de la DDT :

Site de l'opérateur :