



Etang du Prévost (Identifiant national : 910014600)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 34323015)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, .- 910014600, Etang du Prévost.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910014600.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

Rédacteur(s) : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon

Centraide calculé : 726976°-1836334°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 25/03/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 25/03/2008

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 | 5 |
| 6. HABITATS | 5 |
| 7. ESPECES | 6 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 8 |
| 9. SOURCES | 8 |

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Hérault
- Commune : Palavas-les-Flots (INSEE : 34192)
- Commune : Villeneuve-lès-Maguelone (INSEE : 34337)

1.2 Superficie

249,1 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

L'Étang du Prévost se situe sur le littoral héraultais, entre Palavas-les-Flots et Villeneuve-lès-Maguelone. Autrefois une immense lagune méditerranéenne s'étendait de La Grande-Motte à Frontignan. Sa fragmentation d'origine anthropique a créé ce chapelet de lagunes (étangs palavasiens) dont fait partie celle du Prévost. Il est séparé de la mer par un mince lido et a été séparé de son bassin versant par l'aménagement du Canal du Rhône à Sète. D'une superficie de 250 hectares, l'Étang du Prévost est entouré par d'autres lagunes méditerranéennes. Son environnement proche est marqué par la zone urbanisée de Palavas-les-Flots à l'est et par un site historique classé (Cathédrale de Maguelone) qui le borde à l'ouest.

Cet étang, presque entièrement du domaine privé, fait l'objet d'une activité de pêche traditionnelle et de conchyliculture au niveau du grau du Prévost (mytiliculture et ostréiculture).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'Espace Littoral
- Site classé selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Zone humide protégée par la convention de Ramsar

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
- Poissons
- Oiseaux

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

La ZNIEFF englobe uniquement la zone lagunaire du Prévost. Les berges en sont exclues. Le périmètre correspond donc à la limite d'invasion par les eaux, avec :

- à l'est, les routes départementales 986 et 62E2 ;
- au sud, le lido ;
- à l'ouest, les berges de la Sarrazine et de Maguelone ;
- au nord, le Canal du Rhône à Sète.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

L'intérêt écologique de l'étang du Prévost, qui fait partie du grand ensemble lagunaire palavasiens, est reconnu à travers divers classements dont les retombées portent notamment sur la protection et la gestion du patrimoine naturel.

Plusieurs études et actions sont réalisées ou en projet sur le milieu lagunaire afin de le réhabiliter et de le valoriser : Document d'Objectif Natura 2000 (DOCOB) des étangs palavasiens, Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) Lez-Mosson-Etangs palavasiens.

L'état de conservation de cette lagune est globalement mauvais du fait de son niveau d'eutrophisation :

- fortes proliférations algales ou bactériennes ;
- phénomène d'anoxie (« malaïgue ») récurrent.

Néanmoins, avec l'amélioration de la qualité des eaux du Lez suite à la mise en fonction de l'émissaire de l'agglomération de Montpellier, une amélioration de la qualité de cette lagune vis-à-vis de l'eutrophisation est déjà observée et devrait se poursuivre dans les années à venir.

D'autre part, on constate un ensablement très important (lentille sableuse) à l'entrée de la lagune, au niveau du grau, dû aux entrées d'eau de mer. Ce phénomène de comblement naturel a aussi lieu au niveau des passes avec le Canal du Rhône à Sète. Il est prévu :

- d'enlever la lentille du Prévost et d'utiliser le sable pour le rechargement de la plage dans le cadre du projet de restauration du lido sur la commune de Villeneuve-lès-Maguelone (prévus pour 2009),
- de restaurer des passes entre l'étang et le canal du Rhône à Sète. Leur curage régulier sera nécessaire à l'avenir.

Ces travaux permettront d'améliorer la circulation des eaux dans l'étang et d'accroître les apports d'eau douce.

Par ailleurs, les abords immédiats de l'étang subissent une fréquentation estivale intense, avec la présence des routes D 986 et D 62E2, des plages et du Canal du Rhône à Sète et de ses berges.

Reconquérir la qualité de l'eau de l'étang du Prévost à travers les différents outils de gestion de l'eau et du patrimoine naturel sera l'objectif primordial. Il faudra notamment réduire les apports de nutriments et de polluants chimiques.

Le moyen d'agir sur les stocks d'algues est de limiter les apports de nutriments. Dans ce cas, d'autres actions accompagnatrices comme le ramassage d'algues pourraient être de nouveau envisagées. En outre, des valorisations économiques et agronomiques pourraient être entreprises pour accélérer la restauration.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

| Nulle | Faible | Moyen | Bon |
|--|--|-------|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Phanérogames - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | <ul style="list-style-type: none"> - Poissons | | <ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | <p style="text-align: center;">87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i></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) | 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 | 3106 | <i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758 | Huîtrier pie | Reproduction indéterminée | Informateur : Patrice Cramm , Peron Patrice, CEN LR | | | | 2006 |
| | 3116 | <i>Recurvirostra avosetta</i> Linnaeus, 1758 | Avocette élégante | Reproduction indéterminée | Informateur : Patrice Cramm , CEN LR | | | | 2006 |
| | 3343 | <i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758 | Sterne pierregarin | Reproduction indéterminée | Informateur : Patrice Cramm , Peron Patrice, CEN LR | | | | 2006 |
| | 2586 | <i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758) | Chevalier gambette | Reproduction indéterminée | Informateur : Patrice Cramm , Peron Patrice, CEN LR | | | | 2006 |
| Poissons | 66832 | <i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758) | Anguille d'Europe, Anguille européenne | Reproduction indéterminée | Informateur : CEN LR, CSRPN L-R | | | | |
| | 70198 | <i>Aphia minuta</i> (Risso, 1810) | Gobie nonnat, Nonnat | Reproduction indéterminée | Informateur : CEN LR, CSRPN L-R | | | | |
| | 68833 | <i>Atherina boyeri</i> Risso, 1810 | Joël, Athérine | Reproduction indéterminée | Informateur : CEN LR, CSRPN L-R | | | | |
| | 69616 | <i>Diplodus annularis</i> (Linnaeus, 1758) | Sparaillon | Reproduction indéterminée | Informateur : CEN LR, CSRPN L-R | | | | |
| | 70142 | <i>Gobius niger</i> Linnaeus, 1758 | Gobie noir | Reproduction indéterminée | Informateur : CEN LR, CSRPN L-R | | | | |
| | 70145 | <i>Gobius paganellus</i> Linnaeus, 1758 | Gobie paganel | Reproduction indéterminée | Informateur : CEN LR, CSRPN L-R | | | | |
| | 70554 | <i>Platichthys flesus</i> (Linnaeus, 1758) | Flet d'Europe | Reproduction indéterminée | Informateur : CEN LR, CSRPN L-R | | | | |
| | 70284 | <i>Pomatoschistus microps</i> (Krøyer, 1838) | Gobie tacheté | Reproduction indéterminée | Informateur : CEN LR, CSRPN L-R | | | | |

| 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 |
|--------|----------------------|--|--|---------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 70287 | <i>Pomatoschistus minutus</i> (Pallas, 1770) | Gobie des sables, Bourgette, Gobie buhotte | Reproduction indéterminée | Informateur : CEN LR, CSRPN L-R | | | | |
| | 70299 | <i>Pseudaphya ferreri</i> (de Buen & Fage, 1908) | Gobie-nageur de Ferrer | Reproduction indéterminée | Informateur : CEN LR, CSRPN L-R | | | | |
| | 363606 | <i>Salaria pavo</i> (Risso, 1810) | Blennie paon | Reproduction indéterminée | Informateur : CEN LR, CSRPN L-R | | | | |
| | 69034 | <i>Syngnathus abaster</i> Risso, 1827 | Syngnathe de lagune, Syngnathe de rivière | Reproduction indéterminée | Informateur : CEN LR, CSRPN L-R | | | | |

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|---|----------------------|---|-------------------------|---|
| Oiseaux | 2586 | <i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| | 3106 | <i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758 | Déterminante | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| | 3116 | <i>Recurvirostra avosetta</i> 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) |
| | 3343 | <i>Sterna hirundo</i> 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) |
| Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane 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 | CEN LR, CSRPN L-R | | |
| | Cramm Patrice | | |
| | Cramm Patrice et PERON Patrice | | |
| | Patrice Cramm , CEN LR | | |
| | Patrice Cramm , Peron Patrice, CEN LR | | |