



**znieff**

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030167>



# Etang de Bages-Sigean (Identifiant national : 910030167)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 11291021)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des  
Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, - 910030167, Etang de Bages-Sigean.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030167.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

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

Centroïde calculé : 654993°-1791895°

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

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Aude
- Commune : Port-la-Nouvelle (INSEE : 11266)
- Commune : Peyriac-de-Mer (INSEE : 11285)
- Commune : Bages (INSEE : 11024)
- Commune : Sigean (INSEE : 11379)
- Commune : Narbonne (INSEE : 11262)

### 1.2 Superficie

3772,63 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

L'étang de Bages-Sigean se situe sur le littoral audois, au sud de l'agglomération de Narbonne. Il constitue la pièce majeure du complexe lagunaire des étangs du Narbonnais en occupant une superficie de presque 4 000 hectares. Cette lagune méditerranéenne s'étend du nord au sud sur 14 kilomètres pour une largeur comprise entre moins d'1 kilomètre et plus de 6 kilomètres.

Elle correspond à une dépression datant du Quaternaire, en partie entourée de collines calcaires peu élevées. Ce sont : à l'ouest le massif de Fontfroide, au nord-est le massif de la Clape, à l'est l'île St-Martin et au sud le cap Romarin. Au nord, l'espace est occupé par l'agglomération narbonnaise, une zone industrielle et la basse plaine de l'Aude. Au sud-est, l'étang borde une vaste zone de salins (Gruissan, Port-La-Nouvelle). Plusieurs axes de communication (voie ferrée et cCanal de la Robine) longent l'étang à l'est.

L'étang de Bages-Sigean est le lieu d'activités humaines traditionnelles comme la pêche artisanale ou la chasse au gibier d'eau, ainsi que d'activités nautiques de loisirs comme la planche à voile ou le kite-surf. Espace touristique, son environnement immédiat est fréquenté surtout en été : randonnée, VTT, équitation, sports motorisés....

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

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

*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
- 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*

La ZNIEFF englobe l'ensemble de l'Étang de Bages-Sigean. Les limites correspondent à celles des eaux. Les berges en bordure de l'étang et les îles (de l'Aute, de Planasse) sont exclues du périmètre.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

*Commentaire sur les facteurs*

Le patrimoine du complexe lagunaire de Bages-Sigean est reconnu à travers divers classements qui portent notamment sur sa conservation et sa mise en valeur. Il est aussi, en partie, une réserve de chasse maritime depuis 1973.

De nombreuses études et actions sont réalisées sur le milieu lagunaire afin de le réhabiliter et de le valoriser : Contrat d'Etang et Document d'Objectif Natura 2000 (DOCOB) des étangs du narbonnais, mis en oeuvre par le Parc Naturel Régional, Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) de la Basse Vallée de l'Aude porté par le Syndicat Mixte du Delta de l'Aude, englobant ainsi la totalité du bassin versant des étangs du Narbonnais.

Les mesures de gestion prises dans le cadre du Contrat d'Etang ont conduit à une amélioration de l'état d'eutrophisation de la lagune avec une recolonisation massive par les herbiers à Zostères.

Le risque de pollution par des polluants chimiques (produits phytosanitaires, hydrocarbures, métaux lourds ...) demeure fort : rejets urbains avec les stations d'épuration, entretien des voies de transports (voie SNCF), activité portuaire (Port-la-Nouvelle), activités industrielles du bassin versant où l'on compte une trentaine d'installations classées SEVESO.

Ces pollutions et crises dystrophiques ont des conséquences notamment sur la conservation du patrimoine aquatique de la lagune.

Maintenir la qualité de l'eau de la lagune de Bages-Sigean à travers les différents outils de gestion de l'eau et du patrimoine naturel sera l'objectif primordial. Il faudra notamment :

- rééquilibrer les échanges hydrauliques entre la lagune et la mer en menant une gestion efficace du canal de la Robine par exemple ;
- poursuivre la limitation des rejets toxiques et organiques ;
- limiter l'artificialisation des abords lagunaires.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Poissons	- Phanérogames	- Oiseaux
- Amphibiens			
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Ptéridophytes			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- 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
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				

## 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	199335	<i>Phoenicopterus roseus</i> Pallas, 1811	Flamant rose	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2007
Phanérogames	130673	<i>Zostera marina</i> L., 1753	Zostère maritime, Varech des bords de mer, Varech marin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP				
	130680	<i>Zostera noltii</i> Hornem., 1832	Varech de Nolti, Zostère naine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP				
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	Anguille d'Europe, Anguille européenne	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN LR, CSRPN L-R				
	386339	<i>Atherina (Atherina) hepsetus</i> Linnaeus, 1758	Sauclet, Siouclet	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				
	68776	<i>Belone belone</i> (Linnaeus, 1761)	Orphie	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN LR, CSRPN L-R				
	69616	<i>Diplodus annularis</i> (Linnaeus, 1758)	Sparailon	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN LR, CSRPN L-R				
	69627	<i>Diplodus sargus</i> (Linnaeus, 1758)	Sar commun	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				
69060	<i>Hippocampus hippocampus</i> (Linnaeus, 1758)	Hippocampe à nez court, Hippocampe à museau court	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
	69063	<i>Hippocampus ramulosus</i> Leach, 1814	<i>Hippocampe à long nez, Hippocampe moucheté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN LR, CSRPN L-R				
	69638	<i>Oblada melanura</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oblade</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN LR, CSRPN L-R				
	66315	<i>Petromyzon marinus</i> Linnaeus, 1758	<i>Lamproie marine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN LR, CSRPN L-R				
	70554	<i>Platichthys flesus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Flet d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN LR, CSRPN L-R				
	70284	<i>Pomatoschistus microps</i> (Krøyer, 1838)	<i>Gobie tacheté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN LR, CSRPN L-R				
	70287	<i>Pomatoschistus minutus</i> (Pallas, 1770)	<i>Gobie des sables, Bourgette, Gobie buhotte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN LR, CSRPN L-R				
	363606	<i>Salaria pavo</i> (Risso, 1810)	<i>Blennie paon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN LR, CSRPN L-R				
	69034	<i>Syngnathus abaster</i> Risso, 1827	<i>Syngnathe de lagune, Syngnathe de rivière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN LR, CSRPN L-R				
	199824	<i>Zosterisessor ophiocephalus</i> (Pallas, 1814)	<i>Gobie lote</i>	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	199335	<i>Phoenicopterus roseus Pallas, 1811</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Poissons	66315	<i>Petromyzon marinus Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNMP		
	CEN LR, CSRPN L-R		
	CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature		
	LPO Aude		