



## NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES

Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

# FR9312006 - Marais de l'île Vieille et alentour

<a href="#">1. IDENTIFICATION DU SITE</a> .....	<a href="#">1</a>
<a href="#">2. LOCALISATION DU SITE</a> .....	<a href="#">2</a>
<a href="#">3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES</a> .....	<a href="#">3</a>
<a href="#">4. DESCRIPTION DU SITE</a> .....	<a href="#">8</a>
<a href="#">5. STATUT DE PROTECTION DU SITE</a> .....	<a href="#">9</a>
<a href="#">6. GESTION DU SITE</a> .....	<a href="#">9</a>

## 1. IDENTIFICATION DU SITE

### 1.1 Type

A (ZPS)

### 1.2 Code du site

FR9312006

### 1.3 Appellation du site

Marais de l'île Vieille et alentour

### 1.4 Date de compilation

31/10/2005

### 1.5 Date d'actualisation

### 1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Provence-Alpes-Côte-d'Azur	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
<a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr">www.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://www.provence-alpes-cote-d'azur.developpement-durable.gouv.fr">www.provence-alpes-cote-d'azur.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://www.mnhn.fr">www.mnhn.fr</a> <a href="http://www.spn.mnhn.fr">www.spn.mnhn.fr</a>
<a href="mailto:en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr">en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr</a>		<a href="mailto:natura2000@mnhn.fr">natura2000@mnhn.fr</a>

### 1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

ZPS : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 03/03/2006



Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : [http://www.legifrance.gouv.fr/jo\\_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000637643](http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000637643)

## 2. LOCALISATION DU SITE

### 2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

**Longitude** : 4,69°

**Latitude** : 44,21889°

### 2.2 Superficie totale

1463 ha

### 2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

### 2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
91	Languedoc-Roussillon
93	Provence-Alpes-Côte-d'Azur

### 2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
84	Vaucluse	84 %
30	Gard	16 %

### 2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
84019	BOLLENE
84063	LAMOTTE-DU-RHONE
84078	MONDRAGON
30202	PONT-SAINT-ESPRIT
30226	SAINT-ALEXANDRE
30342	VENEJAN

### 2.7 Région(s) biogéographique(s)

Méditerranéenne (100%)



### 3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### 3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A B C D	A B C		
					Représentativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative** : A =  $100 \geq p > 15\%$  ; B =  $15 \geq p > 2\%$  ; C =  $2 \geq p > 0\%$ .
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Évaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

#### 3.2 Espèces visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site					Évaluation du site				
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat. C R V P	Qualité des données	A B C D	A B C		
				Min	Max				Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
B	A338	<a href="#">Lanius collurio</a>	c			i	P		D			
B	A391	<a href="#">Phalacrocorax carbo sinensis</a>	w	400	900	i	P		C	C	C	C
B	A391	<a href="#">Phalacrocorax carbo sinensis</a>	c			i	C		C	C	C	C
B	A021	<a href="#">Botaurus stellaris</a>	r	0	1	p	P		C	B	C	C
B	A021	<a href="#">Botaurus stellaris</a>	c	5	5	i	P		C	B	C	C
B	A022	<a href="#">Ixobrychus minutus</a>	r	2	3	p	P		B	B	C	B
B	A022	<a href="#">Ixobrychus minutus</a>	c	15	15	i	P		B	B	C	B
B	A023	<a href="#">Nycticorax nycticorax</a>	r	20	20	p	P		C	A	C	B
B	A023	<a href="#">Nycticorax nycticorax</a>	c	50		i	P		C	A	C	B



B	A024	<a href="#">Ardeola ralloides</a>	r	0	1	p	P		C	C	C	C
B	A024	<a href="#">Ardeola ralloides</a>	c	3	3	i	P		C	C	C	C
B	A026	<a href="#">Egretta garzetta</a>	w	50		i	P		C	B	C	B
B	A026	<a href="#">Egretta garzetta</a>	p	10	15	p	P		C	B	C	B
B	A027	<a href="#">Egretta alba</a>	w	2	3	i	P		C	B	C	C
B	A028	<a href="#">Ardea cinerea</a>	w	100		i	P		C	C	C	C
B	A028	<a href="#">Ardea cinerea</a>	p	70		p	P		C	C	C	C
B	A029	<a href="#">Ardea purpurea</a>	r	2	3	p	P		C	B	C	C
B	A029	<a href="#">Ardea purpurea</a>	c	10	15	i	P		C	B	C	C
B	A031	<a href="#">Ciconia ciconia</a>	c	50		i	P		C	C	C	C
B	A051	<a href="#">Anas strepera</a>	w	100	100	i	P		C	C	C	C
B	A055	<a href="#">Anas querquedula</a>	r	0	1	p	P		C	C	C	C
B	A055	<a href="#">Anas querquedula</a>	c	50	50	i	P		C	C	C	C
B	A060	<a href="#">Aythya nyroca</a>	w	0	1	i	P		B	B	B	C
B	A061	<a href="#">Aythya fuligula</a>	w	200	200	i	P		C	C	C	C
B	A072	<a href="#">Pernis apivorus</a>	r	2	2	p	P		D			
B	A072	<a href="#">Pernis apivorus</a>	c	200		i	P		D			
B	A073	<a href="#">Milvus migrans</a>	r	14	18	p	P		C	A	C	B
B	A073	<a href="#">Milvus migrans</a>	c	150		i	P		C	A	C	B
B	A074	<a href="#">Milvus milvus</a>	w	0	1	i	P		D			
B	A074	<a href="#">Milvus milvus</a>	c	10	10	i	P		D			
B	A080	<a href="#">Circaetus gallicus</a>	c			i	P		D			
B	A081	<a href="#">Circus aeruginosus</a>	w	1	2	i	P		C	C	C	C



B	A081	<a href="#">Circus aeruginosus</a>	r	0	1	p	P		C	C	C	C
B	A081	<a href="#">Circus aeruginosus</a>	c	20	20	i	P		C	C	C	C
B	A082	<a href="#">Circus cyaneus</a>	w	2	3	i	P		D			
B	A094	<a href="#">Pandion haliaetus</a>	c	10	10	i	P		C	C	C	C
B	A098	<a href="#">Falco columbarius</a>	w	1	2	i	P		C	B	C	C
B	A103	<a href="#">Falco peregrinus</a>	w	2	3	i	P		C	B	C	C
B	A119	<a href="#">Porzana porzana</a>	r	0	1	p	P		C	C	C	C
B	A119	<a href="#">Porzana porzana</a>	c			i	P		C	C	C	C
B	A133	<a href="#">Burhinus oediconemus</a>	r	1	3	p	P		D			
B	A133	<a href="#">Burhinus oediconemus</a>	c	15	15	i	P		D			
B	A136	<a href="#">Charadrius dubius</a>	r	5	8	p	P		C	C	C	C
B	A136	<a href="#">Charadrius dubius</a>	c			i	P		C	C	C	C
B	A149	<a href="#">Calidris alpina</a>	c	10	10	i	P		D			
B	A151	<a href="#">Philomachus pugnax</a>	c			i	P		D			
B	A153	<a href="#">Gallinago gallinago</a>	w	100		i	P		D			
B	A153	<a href="#">Gallinago gallinago</a>	c			i	P		D			
B	A155	<a href="#">Scolopax rusticola</a>	w	50	100	i	P		D			
B	A155	<a href="#">Scolopax rusticola</a>	c			i	P		D			
B	A166	<a href="#">Tringa glareola</a>	c	25		i	P		D			
B	A193	<a href="#">Sterna hirundo</a>	r	2	3	p	P		D			
B	A193	<a href="#">Sterna hirundo</a>	c	20		i	P		D			
B	A196	<a href="#">Chlidonias hybridus</a>	c			i	P		D			
B	A197	<a href="#">Chlidonias niger</a>	w			i	R		D			



B	A197	<a href="#">Chlidonias niger</a>	c			i	P		D			
B	A224	<a href="#">Caprimulgus europaeus</a>	r			i	R		D			
B	A224	<a href="#">Caprimulgus europaeus</a>	c			i	P		D			
B	A229	<a href="#">Alcedo atthis</a>	w	10	15	i	P		C	B	C	C
B	A229	<a href="#">Alcedo atthis</a>	p	5	10	p	P		C	B	C	C
B	A246	<a href="#">Lullula arborea</a>	w	20		i	P		D			
B	A255	<a href="#">Anthus campestris</a>	r	1	1	p	P		D			
B	A255	<a href="#">Anthus campestris</a>	c	50		i	P		D			
B	A293	<a href="#">Acrocephalus melanopogon</a>	r	0	1	p	P		D			
B	A293	<a href="#">Acrocephalus melanopogon</a>	c	5	10	i	P		D			

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M =«Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A =  $100 \geq p > 15$  % ; B =  $15 \geq p > 2$  % ; C =  $2 \geq p > 0$  % ; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

### 3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce			Population présente sur le site				Motivation					
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
			Min	Max			IV	V	A	B	C	D
B		<a href="#">Falco subbuteo</a>	50	50	i	P						
B		<a href="#">Alectoris rufa</a>			i	P			X		X	
B		<a href="#">Streptopelia turtur</a>	150		p	P			X		X	



B		<a href="#">Otus scops</a>			i	P						
B		<a href="#">Athene noctua</a>			i	P			X			
B		<a href="#">Upupa epops</a>			i	P			X		X	
B		<a href="#">Picus viridis</a>			i	P			X		X	
B		<a href="#">Alauda arvensis</a>			i	P			X		X	
B		<a href="#">Riparia riparia</a>			i	C						
B		<a href="#">Hirundo rustica</a>	3	3	p	P			X		X	
B		<a href="#">Remiz pendulinus</a>	100	100	i	P						
B		<a href="#">Phoenicurus phoenicurus</a>	5	10	p	P			X		X	
B		<a href="#">Saxicola rubetra</a>			i	P			X		X	
B		<a href="#">Saxicola torquata</a>			i	P			X		X	
B		<a href="#">Locustella luscinioides</a>			i	P			X		X	
B		<a href="#">Acrocephalus schoenobaenus</a>	50	50	i	P						
B		<a href="#">Acrocephalus arundinaceus</a>			i	C						
B		<a href="#">Muscicapa striata</a>	3	5	p	P			X		X	
B		<a href="#">Passer montanus</a>			i	P			X		X	
B		<a href="#">Carduelis spinus</a>			i	P			X		X	
B		<a href="#">Emberiza citrinella</a>			i	P			X		X	
B		<a href="#">Emberiza cia</a>			i	P			X		X	

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Poussettes, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation** : **IV, V** : annexe où est inscrite l'espèce (directive « Habitats ») ; **A** : liste rouge nationale ; **B** : espèce endémique ; **C** : conventions internationales ; **D** : autres raisons.



## 4. DESCRIPTION DU SITE

### 4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	40 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	5 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	4 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	5 %
N15 : Autres terres arables	5 %
N16 : Forêts caducifoliées	40 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1 %

### Autres caractéristiques du site

Le site constitue une zone de confluence entre différents cours d'eau : le Rhône, l'Ardèche, le canal de Donzère-Mondragon et le Lez.

Vulnérabilité : - Ce site est déjà concerné par divers aménagements : lignes électriques, voie ferrée (TGV), routes et autoroute, infrastructures hydro-électriques (barrage, canal), gravière. Certains de ces aménagements ont permis de générer des milieux favorables à l'avifaune (canal, étangs artificiels).

- Marais de l'île Vieille : risque d'envasement, risque de prolifération de la Jussie (espèce végétale envahissante), risque de dérangement de certaines espèces paludicoles par pénétration de la phragmitaie durant la période de reproduction.

### 4.2 Qualité et importance

Ce site constitue un carrefour migratoire fréquenté par près de 200 espèces d'oiseaux, dont plus de 30 espèces d'intérêt communautaire. Il accueille notamment plusieurs espèces de forte valeur patrimoniale inféodées aux zones humides (hérons, sternes, Marouette ponctuée). Le canal de Donzère-Mondragon constitue en outre un des principaux quartiers d'hivernage (canards notamment) du département du Vaucluse.

Divers types d'habitats naturels sont représentés : eaux courantes, étangs, roselières, forêts de berges, bancs de galets, zones agricoles. Cette mosaïque d'habitats confère au site un caractère attractif pour l'avifaune.

### 4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.





#### 4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Propriété privée (personne physique)	%
Domaine communal	%
Domaine public fluvial	%

#### 4.5 Documentation

Lien(s) :

#### 5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
53	Réserve de chasse et de faune sauvage du domaine public fluvial	60 %

#### 5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
53	Canal de Donzère-Mondragon	*	60%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

#### 5.3 Désignation du site

### 6. GESTION DU SITE

#### 6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : - Communes et SIVU des Iscles du Vieux Rhone - Compagnie Nationale du Rhone (CNR) - Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (ONCFS)

Adresse :

Courriel :

#### 6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?



- Oui
- Non, mais un plan de gestion est en préparation.
- Non

### 6.3 Mesures de conservation

- Le canal de Donzère-Mondragon et ses berges, propriété de la Compagnie Nationale du Rhone, fait l'objet d'une gestion conjointe entre CNR et ONCFS, orientée vers la protection des boisements et milieux ouverts existant sur les berges du canal.
- Le marais de l'île Vieille est géré par la commune de Mondragon, en lien avec le Syndicat Intercommunal à Vocation Unique des Iscles du Vieux Rhône.