



# Etang de la Capelle (Identifiant national : 910030386)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00002121)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des  
Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, - 910030386, Etang de la Capelle. -  
INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030386.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

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

Centroïde calculé : 776833°-1896681°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 21/09/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 21/09/2009

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

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Gard
- Commune : Capelle-et-Masmolène (INSEE : 30067)

### 1.2 Superficie

120,42 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Etang de la Capelle » est située dans le département du Gard, au nord-ouest d'Uzès, sur la commune de la Capelle-et-Masmolène. D'une surface de 121 hectares, elle est centrée sur l'étang de la Capelle et englobe toute la périphérie de l'étang au caractère temporairement inondable. Cet étang prend place dans une large dépression occupée par une formation complexe d'alluvions récentes fluviales à dominante argileuse. L'altitude est comprise entre 175 et 180 mètres.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930

*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**

- Faunistique
- Oiseaux
- Floristique
- Phanérogames

### **Fonctionnels**

### **Complémentaires**

### *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 délimité par les routes et chemins situés en périphérie (D279 au nord, D 219 à l'ouest, D982 au sud-est, route communale au sud, chemin à l'est), et ponctuellement par des limites de parcelle (au nord de l'étang).

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

### *Commentaire sur les facteurs*

Du fait de son fonctionnement hydrologique naturel, l'étang de la Capelle reçoit les argiles et limons lessivés par les eaux de ruissellement du bassin versant. Toute cette matière accumulée dans le fond de la dépression constitue un sol très profond et particulièrement fertile. Depuis longtemps, les agriculteurs viennent puiser dans cette réserve afin d'amender les terres agricoles périphériques, sur des sols de nature sèche et rocailleuse. Cette pratique traditionnelle a certainement contribué à ralentir l'atterrissement naturel de l'étang et a sans doute joué un rôle important dans le fonctionnement de l'étang et le développement des populations animales et végétales qui peuplent la zone.

Les cortèges végétaux des marges temporairement inondées sont directement influencés par le type d'activité agricole exercé : pâturage, fauche, culture céréalière, viticulture (...) tandis que les végétations aquatiques sont étroitement liées à la qualité physico-chimique de l'eau.

Certaines pratiques agricoles actuelles peuvent donc représenter un risque pour le patrimoine floristique (mais aussi faunistique) de la ZNIEFF :

- risques de mise en cultures des berges inondables (cultures céréalières, melon...) et donc de destruction de diverses stations de plantes rares et menacées ;
- risques de pollutions par les effluents ;
- risques liés aux pâturages (si l'activité est intensive ou constante au cours de l'année) : piétinement, défoncement des sols, eutrophisation, affouragement...

- risques de modification des régimes hydrauliques (pompages d'eau pour l'irrigation, maintien artificiel des surfaces en eau pour la pisciculture...

La pêche de loisir est bien développée sur l'étang, ce qui se traduit par la création et l'entretien de canaux et de petits plans d'eau permanents, ainsi que l'empoissonnement du milieu. Cette dernière pratique contribue sans doute à limiter, par prédation, le développement des cortèges d'amphibiens sur l'étang.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>87</p> <p><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	1956	<i>Anas strepera</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Canard chipeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Sella Bruno, COGARD				2003
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Butor étoilé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Wright Keith L. et Védère Elisabeth et Hentz Jean-Laurent et Jouffray Alain et Gisbert Christophe, COGARD				1999
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	<i>Butor blongios, Blongios nain</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pataud Alain et Dallard Roland, COGARD				1999
	1984	<i>Netta rufina</i> <i>(Pallas, 1773)</i>	<i>Nette rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bessède Philippe et Ditta Myriam et Traisnel Philippe et Sella Bruno, COGARD				2003
Phanérogames	92615	<i>Corynephorus divaricatus</i> (Pourr.) <i>Breistr., 1950</i>	<i>Corynéphore fasciculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				1998
	93463	<i>Crypsis schoenoides</i> <i>(L.) Lam., 1791</i>	<i>Crypsis faux choin, Crypside faux Choin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Philippe JAUZEIN, CBNMP				2001
	94388	<i>Damasonium alisma</i> Mill., 1768	<i>Étoile d'eau, Damasonie étoilée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				1998
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	<i>Gratiolle officinale, Herbe au pauvre homme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				1998
	101155	<i>Heliotropium supinum</i> L., 1753	<i>Héliotrope couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2009
	103598	<i>Inula britannica</i> L., 1753	<i>Inule des fleuves, Inule d'Angleterre, Inule britannique, Inule de Grande-Bretagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Pierre CHABERT, CBNMP				1998

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
	104302	<i>Juncus pygmaeus</i> Rich. ex Thuill., 1799	<i>Jonc nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2009
	104337	<i>Juncus striatus</i> Schousb. ex E.Mey., 1822	<i>Jonc strié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, CBNMP				1996
	106766	<i>Lupinus angustifolius</i> L., 1753	<i>Lupin réticulé,</i> <i>Lupin bleu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Pierre AUBIN, M. Max REBOULET, CBNMP				1988
	107122	<i>Lythrum thesioides</i> M.Bieb., 1808	<i>Salicaire faux-thésium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2009
	107125	<i>Lythrum tribracteatum</i> Salzm. ex Spreng., 1827	<i>Salicaire à trois bractées,</i> <i>Lythrum à trois bractées,</i> <i>Lythrum de Salzmann</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2009
	115237	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem., 1813	<i>Potamot des tourbières alcalines,</i> <i>Potamot coloré,</i> <i>Potamot rougeâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, CBNMP				1998
	115270	<i>Potamogeton lucens</i> L., 1753	<i>Potamot luisant,</i> <i>Potamot brillant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Pierre CHABERT, CBNMP				2007
	115669	<i>Potentilla supina</i> L., 1753	<i>Potentille couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2009
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	<i>Herbe de Saint-Roch,</i> <i>Pulicaire annuelle,</i> <i>Pulicaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2009
	121549	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	<i>Jonc des chaisiers,</i> <i>Jonc-des-tonneliers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2000

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
	121554	<i>Schoenoplectus supinus</i> (L.) Palla, 1888	<i>Scirpe couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				1998
	123597	<i>Silene portensis</i> L., 1753	<i>Silène de Porto, Silène des ports</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				1999

## 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	1984	<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Angiospermes	94388	<i>Damasonium alisma</i> Mill., 1768	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	107122	<i>Lythrum thesioides</i> M.Bieb., 1808	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	107125	<i>Lythrum tribracteatum</i> Salzm. ex Spreng., 1827	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Bessède Philippe et Ditta Myriam et Traisnel Philippe et Sella Bruno, COGARD		
	M. Fabrice PERRIAT, CBNMP		
	M. Henri MICHAUD, CBNMP		
	M. Henri MICHAUD, SFF, CBNMP		
	M. James MOLINA, CBNMP		
	M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, CBNMP		
	M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP		
	M. James MOLINA, M. Philippe JAUZEIN, CBNMP		
	M. Jean-Claude MELET, CBNMP		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	M. Jean-Pierre CHABERT, CBNMP		
	M. Nicolas GEORGES, CBNMP		
	M. Pierre AUBIN, M. Max REBOULET, CBNMP		
	Pataud Alain et Dallard Roland, COGARD		
	Sella Bruno, COGARD		
	Wright Keith L. et Védère Elisabeth et Hentz Jean-Laurent et Jouffray Alain et Gisbert Christophe, COGARD		