



Plaine de Manduel et Meynes (Identifiant national : 910011516)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00002124)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des
Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, .- 910011516, Plaine de Manduel et Meynes.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910011516.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

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

Centroïde calculé : 774281°-1872374°

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	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Gard
- Commune : Nîmes (INSEE : 30189)
- Commune : Bouillargues (INSEE : 30047)
- Commune : Montfrin (INSEE : 30179)
- Commune : Bezouce (INSEE : 30039)
- Commune : Sernhac (INSEE : 30317)
- Commune : Bellegarde (INSEE : 30034)
- Commune : Meynes (INSEE : 30166)
- Commune : Saint-Gervasy (INSEE : 30257)
- Commune : Redessan (INSEE : 30211)
- Commune : Manduel (INSEE : 30155)
- Commune : Rodilhan (INSEE : 30356)
- Commune : Garons (INSEE : 30125)
- Commune : Marguerittes (INSEE : 30156)
- Commune : Lédénon (INSEE : 30145)
- Commune : Jonquières-Saint-Vincent (INSEE : 30135)
- Commune : Comps (INSEE : 30089)
- Commune : Beaucaire (INSEE : 30032)

1.2 Superficie

9783,38 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Non renseigné

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

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 - 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

Le périmètre de la ZNIEFF est matérialisé par une succession de routes, voies ferrées, chemins d'accès, ruisseaux ou fossés humides, et limites de parcelles (cultivées ou urbanisées).

Les villages de Manduel et de Redessan sont exclus du périmètre et forment donc un exclos au sein du périmètre.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

La flore des mares temporaires est particulièrement sensible aux modifications de son habitat. La plupart de ces zones humides ont été détruites dans les années 1950-1970. Drainage, pompage, creusement, comblement, pollution ou introduction d'espèces exogènes sont responsables de ces disparitions et comptent toujours parmi les menaces pesant actuellement sur les espèces végétales.

L'avifaune liée aux milieux agricoles et notamment l'Outarde canepetière subit directement les conséquences des mutations agricoles du territoire. Si la déprise viticole a plutôt tendance à la favoriser en créant temporairement des friches intéressantes

pour l'alimentation et la nidification, le manque d'entretien de certaines parcelles peut à terme rendre les habitats défavorables à l'espèce, par fermeture des milieux.

Les pratiques agricoles ont aussi un impact considérable sur l'avifaune des lieux, à travers l'utilisation de pesticides, herbicides qui influent grandement sur les ressources alimentaires mais aussi les calendriers et les techniques de fauche en milieu herbacé qui peuvent mettre en péril le succès de reproduction de l'espèce (destruction des couvées ou des jeunes incapables de s'échapper).

Le maintien d'une mosaïque agricole et de pratiques extensives et raisonnées est le garant de la diversité de cette ZNIEFF.

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 - Poissons - 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"> - Phanérogames 	<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>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	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit rousseline</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Gard Nature				
	3120	<i>Burhinus oedicnemus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oedicnème criard</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Dallard Roland et Lacassin Gilbert et Ibanez Manuel et Bizet Jacqueline et Védère Elisabeth et Geng Matthieu et Fricon Jérôme, COGARD et BIOTOPE				2006
	3089	<i>Tetrax tetrax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Outarde canepetière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Hentz Jean-Laurent et Dallard Roland et Jouffray Alain et Allemand Régis et Rufray Vincent et Lacassin Gilbert et Bernard Thomas et Bousquet Gilles et Delsol Denis et Védère Elisabeth et Doleson François et Bernard Matthieu, COGARD et BIOTOPE				2008
Phanérogames	104349	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782	<i>Jonc des vasières, Jonc des marécages, Jonc des marais, Jonc des vases</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				1996
	104501	<i>Kickxia commutata</i> (Bernh. ex Rchb.) Fritsch, 1897	<i>Kickxie variable, Linaire de Grèce, Kickxie de Grèce, Linaire grecque, Linaire changée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				1996
	107123	<i>Lythrum thymifolium</i> L., 1753	<i>Salicaire à feuilles de thym</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Henri MICHAUD, M. James MOLINA, CBNMP				1997
	107125	<i>Lythrum tribracteatum</i> Salzm. ex Spreng., 1827	<i>Salicaire à trois bractées, Lythrum à trois bractées, Lythrum de Salzmann, Salicaire de Salzmann</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				1996

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3089	<i>Tetrax tetrax</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3120	<i>Burhinus oedipnemus</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)
	3713	<i>Anthus campestris</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)				
Angiospermes	104501	<i>Kickxia commutata</i> (Bernh. ex Rchb.) Fritsch, 1897	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	107123	<i>Lythrum thymifolium</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	107125	<i>Lythrum tribracteatum</i> Salzm. ex Spreng., 1827	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Alexis Rondeau, CEN LR		
	Dallard Roland et Ibanez Manuel et Bizet Jacqueline, COGARD et BIOTOPE		
	Dallard Roland et Jay Michel et Hentz Jean-Laurent et Védère Elisabeth et Bizet Jacqueline, COGARD et BIOTOPE		
	Dallard Roland et Lacassin Gilbert et Ibanez Manuel et Bizet Jacqueline et Védère Elisabeth et Geng Matthieu et Fricon Jérôme, COGARD et BIOTOPE		
	Gard Nature		
	Hentz Jean-Laurent et Bizet Jacqueline et Ibanez Manuel et Geng Matthieu, COGARD et BIOTOPE		
	Hentz Jean-Laurent et Dallard Roland et Jouffray Alain et Allemand Régis et Rufay Vincent et Lacassin Gilbert et Bernard Thomas et Bousquet Gilles et Delsol Denis et Védère Elisabeth et Doleson François et Bernard Matthieu, COGARD et BIOTOPE		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Hentz Jean-Laurent et Dallard Roland et Wolff A. et Jay Michel et Bizet Jacqueline, COGARD		
	Hentz Jean-Laurent et Jay Michel, COGARD et BIOTOPE		
	Ibanez Manuel et Védère Elisabeth, COGARD		
	M. Henri MICHAUD, M. James MOLINA, CBNMP		
	M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP		