



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910011563>



Plaines et garrigues du Nord Montpelliérais (Identifiant national : 910011563)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 34310000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des
Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, - 910011563, Plaines et garrigues du Nord
Montpelliérais. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910011563.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

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

Centroïde calculé : 736996°-1876764°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 02/02/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 02/02/2010

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 20/04/2011

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	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Gard
- Département : Hérault
- Commune : Saint-Clément (INSEE : 30244)
- Commune : Saint-Vincent-de-Barbeyrargues (INSEE : 34290)
- Commune : Sainte-Croix-de-Quintillargues (INSEE : 34248)
- Commune : Saint-Drézéry (INSEE : 34249)
- Commune : Montaud (INSEE : 34164)
- Commune : Carnas (INSEE : 30069)
- Commune : Castries (INSEE : 34058)
- Commune : Sauteyrargues (INSEE : 34297)
- Commune : Gailhan (INSEE : 30121)
- Commune : Aspères (INSEE : 30018)
- Commune : Guzargues (INSEE : 34118)
- Commune : Saint-Mathieu-de-Trévières (INSEE : 34276)
- Commune : Sardan (INSEE : 30309)
- Commune : Garrigues (INSEE : 34112)
- Commune : Teyran (INSEE : 34309)
- Commune : Triadou (INSEE : 34314)
- Commune : Brouzet-lès-Quissac (INSEE : 30054)
- Commune : Galargues (INSEE : 34110)
- Commune : Saint-Bauzille-de-Montmel (INSEE : 34242)
- Commune : Fontanès (INSEE : 34102)
- Commune : Vacquières (INSEE : 34318)
- Commune : Assas (INSEE : 34014)
- Commune : Prades-le-Lez (INSEE : 34217)
- Commune : Buzignargues (INSEE : 34043)
- Commune : Valflaunès (INSEE : 34322)

1.2 Superficie

13096,91 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

- Terrain acquis par un département
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- 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
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Insectes
- 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

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

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 - Poissons - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Oiseaux - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Reptiles 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>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
Lépidoptères	8267	<i>Zerynthia polyxena</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Diane (La), Thaïs (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Lejeune Romain, CBE				2005
Mammifères	79305	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Minioptère de Schreibers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DISCA Thierry, GCLR				2005
	60427	<i>Myotis blythii</i> (Tomes, 1857)	<i>Petit Murin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DISCA Thierry, GCLR				2005
	60439	<i>Myotis capaccinii</i> (Bonaparte, 1837)	<i>Murin de Capaccini, Vespertilion de Capaccini</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SEON J., GCLR				2005
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DISCA Thierry, GCLR				2005
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	<i>Rhinolophe euryale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DISCA Thierry, GCLR				2005
Odonates	65136	<i>Coenagrion caeruleum</i> (Boyer de Fonscolombe, 1838)	<i>Agrion bleuissant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Rufay Xavier, CEN LR				2000
Oiseaux	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Geng Matthieu, COGARD				2002
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAIGRE PIERRE, LPO Hérault				2007

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
	2655	<i>Hieraetus fasciatus</i> (Vieillot, 1822)	<i>Aigle de Bonelli</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Rondeau Alexis et Ravayrol Alain, Salsepareille				2005
	3089	<i>Tetrax tetrax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Outarde canepetière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Xavier Rufroy, CEN LR				2004
Orthoptères	65680	<i>Saga pedo</i> (Pallas, 1771)	<i>Magicienne dentelée, Langouste de Provence, Saga aux longues pattes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Xavier Rufroy, CEN LR				2006
Phanérogames	82282	<i>Anacamptis coriophora</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis punaise, Orchis à odeur de punaise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP, CBNMP				
	83790	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel, 1874	<i>Aristolochie à nervures peu nombreuses, Aristolochie peu nervée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP, CBNMP				
	84904	<i>Astragalus stella</i> Gouan, 1773	<i>Astragale étoilé, Astragale en étoile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP, CBNMP				
	86751	<i>Bromus secalinus</i> L., 1753	<i>Brome faux-seigle, Brome Seigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, CBNMP				2005
	86879	<i>Bufonia paniculata</i> Dubois ex Delarbre, 1800	<i>Bufonie paniculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP, CBNMP				
	91949	<i>Cnicus benedictus</i> L., 1753	<i>Cnicaut béni</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, CBNMP				2005
	99561	<i>Galium timeroiy</i> Jord., 1846	<i>Gaillet de Timéroiy, Gaillet de Jordan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, CBNMP				2007

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
	99566	<i>Galium tricornutum</i> Dandy, 1957	<i>Gaillet à trois cornes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, CBNMP				2005
	99581	<i>Galium verticillatum</i> Danthoine ex Lam., 1788	<i>Gaillet verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Henri MICHAUD, CBNMP				1998
	103330	<i>Hypericum tomentosum</i> L., 1753	<i>Millepertuis tomenteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Romain LEJEUNE, Cabinet Barbanson Environnement, CBNMP				2006
	104337	<i>Juncus striatus</i> Schousb. ex E.Mey., 1822	<i>Jonc strié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP, CBNMP				
	105257	<i>Lathyrus saxatilis</i> (Vent.) Vis., 1852	<i>Gesse des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2009
	106660	<i>Lotus delortii</i> Timb.-Lagr. ex F.W.Schultz, 1852	<i>Lotier de Delort</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP, CBNMP				
	107905	<i>Melilotus elegans</i> Salzm. ex Ser., 1825	<i>Mélilot élégant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP, CBNMP				
	108044	<i>Mentha cervina</i> L., 1753	<i>Menthe des cerfs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2006
	138214	<i>Ononis viscosa</i> subsp. <i>breviflora</i> (DC.) Nyman, 1878	<i>Bugrane à fleurs courtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, CBNMP				2005
	138291	<i>Ophrys fusca</i> subsp. <i>funerea</i> (Viv.) Arcang., 1882	<i>Ophrys funèbre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP, CBNMP				
	112411	<i>Parietaria lusitanica</i> L., 1753	<i>Pariétaire du Portugal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Henri MICHAUD, 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
	140805	<i>Scorzonera austriaca</i> subsp. <i>bupleurifolia</i> (Pouzolz ex Timb.-Lagr. & Jeanb.) Bonnier, 1923	Scorsonère à feuilles de buplèvre, Scorsonère à feuilles de Buplèvre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP, CBNMP				
	126517	<i>Thymus embergeri</i> Roussine, 1952	Thym d'Emberger	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP, CBNMP				
Reptiles	77836	<i>Psammodromus algirus</i> (Linnaeus, 1758)	Psammodrome algire	Reproduction indéterminée	Informateur : Benjamin Sirot, CEN LR				2007
	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	Lézard ocellé	Reproduction indéterminée	Informateur : Patrice Cramm , CEN LR				2008

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	8267	<i>Zerynthia polyxena</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	65680	<i>Saga pedo</i> (Pallas, 1771)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60427	<i>Myotis blythii</i> (Tomes, 1857)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
60439	<i>Myotis capaccinii</i> (Bonaparte, 1837)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
79305	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Oiseaux	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	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)
	2887	<i>Circus pygargus</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)
	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)				
Reptiles	77836	<i>Psammodromus algirus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	82282	<i>Anacamptis coriophora</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	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		
	Benjamin Sirot, CEN LR		
	CBNMP, CBNMP		
	DISCA Thierry, GCLR		
	Geng Matthieu, COGARD		
	Lejeune Romain, CBE		
	M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP		
	M. Henri MICHAUD, CBNMP		
	M. James MOLINA, CBNMP		
	M. Romain LEJEUNE, Cabinet Barbanson Environnement, CBNMP		
	MAIGRE PIERRE, LPO Hérault		
	Patrice Cramm , CEN LR		
	Rondeau Alexis et Ravayrol Alain, Salsepareille		
	Rufray Xavier, CEN LR		
	SEON J., GCLR		
Xavier RufRay, CEN LR			