



# Grand Bois (Identifiant national : 910030376)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00003121)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, - 910030376, Grand Bois. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030376.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

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

Centroide calculé : 682062°-1819642°

## 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 : Hérault
- Commune : Saint-Thibéry (INSEE : 34289)
- Commune : Servian (INSEE : 34300)
- Commune : Béziers (INSEE : 34032)
- Commune : Montblanc (INSEE : 34166)

### 1.2 Superficie

472,24 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Grand Bois » est située au sud du département de l'Hérault, dans la plaine immédiatement à l'est de la ville de Béziers, cultivée et fortement urbanisée. Elle englobe la zone forestière du lieu-dit le Grand Bois, de part et d'autre de l'autoroute A9. Un terrain de golf avec des infrastructures importantes est implanté au coeur des bois qui caractérisent le nord du périmètre. Cet ensemble couvre une superficie de 450 hectares, et son altitude se situe autour de 50 mètres.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

*Non renseigné*

*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 - Autre Faune (préciser) - Floristique - Ptéridophytes - 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 délimitation de la ZNIEFF est principalement matérialisée par la lisière forestière.

Les boisements de « La Garrigue » et « Combe Loubières », au nord-est, sont exclus du périmètre, tout comme le golf Saint-Thomas, aménagé au coeur de la zone boisé, les zones de cultures autour de Castelfort, et une grande partie des infrastructures autoroutières. Une partie de l'aire de service de Béziers-Montblanc située au sud de l'autoroute est incluse dans le périmètre.

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

*Commentaire sur les facteurs*

La très grande majorité des espèces végétales présentes est inféodée aux zones humides temporaires (mares, milieux frais ou cours d'eau). Les principales menaces qui pèsent sur ce type de milieu, très fragile, sont notamment :

- le drainage ou le comblement ;
- les plantations forestières : coupes à blancs, ouverture de pistes, évacuation anarchique des eaux de ruissellement charriant beaucoup de sable (issues des pistes et des coupes) dans les vallons ;
- la fermeture des milieux alentours (donc l'invasion par la végétation terrestre ou le manque d'ensoleillement) ;
- les aménagements hydrauliques tels que les petits étangs de retenue d'eau parsemant le périmètres et aménagés dans les terrains du golf ;

- la pollution diffuse de l'eau et des sols (effluents agricoles, rejets urbains de la station service ou du golf...) ou l'introduction d'espèces invasives ;
- la fréquentation et les dégradations liées au piétinement, aux sports motorisés ou aux dépôts de déchets.

## 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>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Poissons</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>- Autre Faunes</li> <li>- Ptéridophytes</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
	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
Crustacés	250294	<i>Triops cancriformis</i> (Bosc, 1801)		Reproduction indéterminée	Informateur : Alexis Rondeau, CEN LR				2007
Phanérogames	80955	<i>Airopsis tenella</i> (Cav.) Asch. & Graebn., 1899	<i>Airopsis délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				2007
	86492	<i>Briza minor</i> L., 1753	<i>Petite amourette, Brize mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, M. Michel BOUDRIE, CBNMP				1996
	88732	<i>Carex oedipostyla</i> Duval-Jouve, 1870	<i>Laîche à style bulbiforme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				2006
	97904	<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel, 1886	<i>Cicendie naine, Éxacule nain, Cicendie fluette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, M. Guillaume LEOTARD, CBNMP				2005
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	<i>Gratiolle officinale, Herbe au pauvre homme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, M. Guillaume LEOTARD, CBNMP				2007
	104302	<i>Juncus pygmaeus</i> Rich. ex Thuill., 1799	<i>Jonc nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2007
	104349	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782	<i>Jonc des vasières, Jonc des marécages, Jonc des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2007
	104501	<i>Kickxia commutata</i> (Bernh. ex Rchb.) Fritsch, 1897	<i>Linaire grecque, Linaire changée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Romain LEJEUNE, Cabinet Barbanson Environnement, CBNMP				2007
	106651	<i>Lotus conimbricensis</i> Brot., 1800	<i>Lotier de Coïmbre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, M. Olivier ARGAGNON, 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
	106766	<i>Lupinus angustifolius</i> L., 1753	<i>Lupin réticulé, Lupin bleu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				1996
	107097	<i>Lythrum borysthenicum</i> (Schrank) Litv., 1917	<i>Pourpier d'eau du Dniepr, Péplis dressé, Peplis de Boreau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, M. Guillaume LEOTARD, CBNMP				2007
	107123	<i>Lythrum thymifolium</i> L., 1753	<i>Salicaire à feuilles de thym</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2007
	109095	<i>Myosotis sicula</i> Guss., 1843	<i>Myosotis de Sicile, Myosotis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2007
	110207	<i>Ononis mitissima</i> L., 1753	<i>Bugrane sans épines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Romain LEJEUNE, Cabinet Barbanson Environnement, CBNMP				2007
	112991	<i>Phalaris caerulea</i> Desf.	<i>Alpiste bleuâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jérémie BARRET, CEN L-R, CBNMP				2007
	116979	<i>Ranunculus circinatus</i> Sibth., 1794	<i>Renoncule divariquée, Renoncule en crosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2007
	129914	<i>Vitex agnus-castus</i> L., 1753	<i>Gattilier, Poivre sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2006
Ptéridophytes	103840	<i>Isoetes duriiei</i> Bory, 1844	<i>Isoète de Durieu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				2006
	103846	<i>Isoetes setacea</i> Lam., 1789	<i>Isoète grêle, Isoète sétacé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2007
	113548	<i>Pilularia minuta</i> Durieu, 1838	<i>Pilulaire délicate, Pilulaire naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2007

## 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Angiospermes	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	104501	<i>Kickxia commutata</i> (Bernh. ex Rchb.) Fritsch, 1897	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	107123	<i>Lythrum thymifolium</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	129914	<i>Vitex agnus-castus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	103840	<i>Isoetes duriei</i> Bory, 1844	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	103846	<i>Isoetes setacea</i> Lam., 1789	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	113548	<i>Pilularia minuta</i> Durieu, 1838	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	Alexis Rondeau, CEN LR		
	Christophe Bernier		
	M. Christophe GIROD, CBNMP		
	M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP		
	M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, M. Guillaume LEOTARD, CBNMP		
	M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP		
	M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP		
	M. Frédéric MELKI, CBNMP		
	M. Henri MICHAUD, CBNMP		
	M. Henri MICHAUD, M. André DENIS, CBNMP		
	M. Henri MICHAUD, M. Frédéric MELKI, CBNMP		
	M. James MOLINA, CBNMP		
	M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP		
M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, M. Michel BOUDRIE, CBNMP		
	M. James MOLINA, M. Philippe JAUZEIN, CBNMP		
	M. James MOLINA, SFF, CBNMP		
	M. Jean-Claude MELET, CBNMP		
	M. Jérémie BARRET, CEN L-R, CBNMP		
	M. Mathieu CHAMBOULEYRON, CBNMP		
	M. Michel BOUDRIE, M. Henri MICHAUD, M. James MOLINA, CBNMP		
	M. Nicolas GEORGES, CBNMP		
	M. Romain LEJEUNE, Cabinet Barbanson Environnement, CBNMP		