



Bois de Gourdan (Identifiant national : 730011412)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ0266)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Blanc Frédéric
(Conservatoire d'Espaces Naturels de Midi-Pyrénées), - 730011412, Bois de Gourdan.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730011412.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Blanc Frédéric (Conservatoire d'Espaces Naturels de Midi-Pyrénées)

Centroïde calculé : 456359°-1785857°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 04/03/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 04/03/2010

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 17/06/2014

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 : Haute-Garonne
- Commune : Gourdan-Polignan (INSEE : 31224)
- Commune : Seilhan (INSEE : 31542)

1.2 Superficie

203,78 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 438

Maximale (mètre): 629

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Située dans le piémont commingeois, dans la commune de Gourdan-Polignan, la ZNIEFF du « bois de Gourdan » s'étend sur près de 205 ha pour une altitude moyenne de 540 m. Le substrat géologique est complexe ; il correspond principalement à des dépôts morainiques glaciaires sur roches calcaires. La composante paysagère se compose d'une butte essentiellement recouverte par la forêt caducifoliée, avec quelques zones de fourrés abritant un habitat déterminant caractéristique des pentes rocheuses calcaires : le Saxifragion mediae. La zone est entourée d'espaces cultivés et bocagers. Le lit mineur de la Garonne contourne ce bois par l'ouest. Des landes xérophiles à Genêt hérissé (*Echinospartum horridum*) sont présentes en lisière du bois. La présence de cette espèce protégée au niveau national et comptant un nombre limité de stations en France constitue un intérêt phytogéographique régional remarquable. La flore comprend d'autres espèces déterminantes de milieux secs, notamment la Fétuque d'Auquier (*Festuca auquieri*) et le Serpolet à pilosité variable (*Thymus polytrichus*). On note également des landes acidiphiles sur les dépôts morainiques avec présence de l'Ajonc nain (*Ulex minor*) et de la Molinie bleue (*Molinia caerulea*), non déterminants. Bien que l'intérêt écologique soit incontestable pour les espèces présentes, ce secteur est susceptible d'abriter d'autres espèces intéressantes, notamment chez les coléoptères saproxyliques.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Butte témoin, butte

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Oiseaux - Floristique	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	- Géomorphologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites du site correspondent à ceux du massif forestier du bois de Gourdan. Situé sur une butte calcaire surmontée de terrains de nature morainique, ce site apparaît isolé des peuplements forestiers environnants, et présente une flore et une faune à fort intérêt patrimonial. Moins riches en enjeux naturels identifiés mais présentant une unité et un intérêt fonctionnel certains, les buttes à faciès similaire et le bocage situés au-delà de la zone font l'objet de la ZNIEFF de type 2 : « Avant-monts de Gourdan-Polignan à Labroquère ».

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques liées aux loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues			
- Amphibiens			
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Phanérogames			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.71 <i>Landes épineuses pyrénéennes</i>			2	
	41.5611 <i>Chênaies acidiphiles pyrénéennes mésophiles</i>			71	
	34.71 <i>Steppes méditerranéo-montagnardes</i>			4	
	62.3 <i>Dalles rocheuses</i>			2	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62.12 <i>Falaises calcaires des Pyrénées centrales</i>		Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel)	2	2005 - 2005
	31.23 <i>Landes atlantiques à Erica et Ulex</i>			3	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	32.64 <i>Broussailles supra-méditerranéennes à Buis</i>			5	
	31.8 <i>Fourrés</i>			8	
	87.1 <i>Terrains en friche</i>			3	

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
Phanérogames	95723	<i>Echinopartum horridum</i> (Vahl) Rothm., 1941	Genêt-hérisson, Genêt très épineux, Échinoparte très épineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Aubault F., Parde Jean-Michel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)	Faible			2005 - 2006
	98910	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl, 1804	Frêne à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel)				2005 - 2005

7.2 Espèces autres

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
Coléoptères	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane, Lucane cerf-volant	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP, ONF		1	1	2005 - 2005
Phanérogames	98086	<i>Festuca auquieri</i> Kerguélen, 1979	Fétuque d'Auquier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Aubault F., Parde Jean-Michel)	Fort			2005 - 2005
	126563	<i>Thymus polytrichus</i> A.Kern. ex Borbás, 1890	Thym à poils nombreux, Thym à pilosité variable, Serpolet à poils nombreux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Aubault F., Parde Jean-Michel)	Fort			2005 - 2005
	128123	<i>Ulex minor</i> Roth, 1797	Ajonc mineur, Ajonc nain, Petit ajonc, Petit landin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel)				2005 - 2005

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
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	AREMIP (Aubault F., Parde Jean-Michel)		
	AREMIP (Aubault F., Parde Jean-Michel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel)		
	CBNPMP (Prud'homme François)		
	EIP, ONF		
	EIP (personne morale)		
	GOG (Marchal Cedrick)		
	GOG (Marchal Cedrick)		
	Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	ONF Midi-Pyrénées (personne morale)		
ONF (personne morale)			