



Prairies humides du ruisseau de Noailles (Identifiant national : 730030498)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ1025)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Seconds Jérôme (Association botanique gersoise), - 730030498, Prairies humides du ruisseau de Noailles.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030498.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Seconds Jérôme (Association botanique gersoise)

Centroïde calculé : 496844°-1847816°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 03/03/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 03/03/2009

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	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Gers
- Commune : Isle-Jourdain (INSEE : 32160)

1.2 Superficie

20,89 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 145

Maximale (mètre): 152

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le complexe de prairies humides du ruisseau de Noailles se trouve au sein de la plaine agricole de la Save.

Le ruisseau de Noailles, petit affluent de la Save, traverse une zone de coteaux molassiques au relief doux et peu pentu.

À l'approche de L'Isle-Jourdain, subsistent au niveau de ces zones inondables plusieurs îlots de prairies naturelles.

Petites parcelles morcelées et entourées d'un bocage devenu rare dans le secteur, elles abritent une flore prairiale diversifiée et caractéristique des zones humides avec notamment de belles populations de Jacinthe romaine (*Bellevalia romana*), protégée au niveau national.

La création récente d'une voie de contournement à destination du transport de l'A380 a quelque peu perturbé le fonctionnement hydraulique du secteur, et a entre autres « rogné » une des prairies les plus remarquables.

Le maintien d'une activité pastorale (ici la seule fauche) reste primordial pour la pérennité de ces habitats et des populations de Jacinthe romaine.

Est aussi à souligner la présence du Triton marbré dans une mare du complexe.

Outre l'intérêt lié au milieu et aux espèces, on soulignera le rôle fonctionnel de ce complexe prairial dans la limitation des inondations.

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

- Agriculture
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Plaine, bassin

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
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Amphibiens - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Expansion naturelle des crues 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation de la zone s'est effectuée en prenant en compte les différentes populations de Jacinthe romaine (*Bellevalia romana*) et les prairies humides, ainsi que l'aire de vigilance liée à la présence du Triton marbré.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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 - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - 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"> - Mammifères - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Oiseaux 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>			2	
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>			30	
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>			2	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			5	
	82 <i>Cultures</i>			18	
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>			30	

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
Amphibiens	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	<i>Triton marbré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AGERA (Barthe Laurent, Fages Esther, Hurtes Sophie, Trebosc Olivier)		2	2	2004 - 2004
Phanérogames	85714	<i>Bellevalia romana</i> (L.) Rchb., 1830	<i>Bellevalia de Rome, Jacinthe romaine, Jacinthe de Rome</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Seconds Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Néri Frédéric)		1001	10000	2002 - 2004
	86131	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla, 1905	<i>Scirpe maritime, Rouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Seconds Jérôme)				2005 - 2005
	138382	<i>Orchis laxiflora</i> subsp. <i>laxiflora</i>	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Seconds Jérôme)				2002 - 2002

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	85714	<i>Bellevallia romana</i> (L.) Rchb., 1830	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	ABG (Seconds Jérôme)		
	ABG (Seconds Jérôme)		
	ABG (Seconds Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Néri Frédéric)		
	AGERA (Barthe Laurent, Fages Esther, Hurtes Sophie, Trebosc Olivier)		
	AGERA (Hurtes Sophie)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		