

PRAIRIES HUMIDES DES VALLÉES DE LA LEDE, DE LA LEYZE ET DU LAUSSOU (Identifiant national : 720020085)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 48340002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GERA, .- 720020085,
PRAIRIES HUMIDES DES VALLÉES DE LA LEDE, DE LA LEYZE ET DU LAUSSOU.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/720020085.pdf>

Région en charge de la zone : Aquitaine

Rédacteur(s) :GEREA

Centroïde calculé : 474364°-1946425°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/10/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 01/10/2008

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 25/10/2012

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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	12
9. SOURCES	12

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Lot-et-Garonne
- Commune : Salles (INSEE : 47284)
- Commune : Laussou (INSEE : 47141)
- Commune : Savignac-sur-Leyze (INSEE : 47295)
- Commune : Casseneuil (INSEE : 47049)
- Commune : Lédats (INSEE : 47146)
- Commune : Sauvetat-sur-Lède (INSEE : 47291)
- Commune : Paulhiac (INSEE : 47202)
- Commune : Dévillac (INSEE : 47080)
- Commune : Montagnac-sur-Lède (INSEE : 47181)
- Commune : Monflanquin (INSEE : 47175)
- Commune : Villeneuve-sur-Lot (INSEE : 47323)

1.2 Superficie

194 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 49

Maximale (mètre): 100

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [720012898](#) - VALLEES DE LA LEDE, DE LA LEYZE ET DU LAUSSOU (Type 2) (Id reg. : 48340000)

1.5 Commentaire général

Les vallées de la Lède, de la Leyze et du Laussou étant identifiées comme les rares vallées du Lot-et-Garonne (et même d'Aquitaine), où la progression des cultures et des plantations de peupliers est encore limitée, il est important d'identifier, à l'intérieur d'une grande ZNIEFF de type II, une ZNIEFF de type I éclatée correspondant aux parcelles où subsistent des stations de fritillaires (plantes protégées régionalement), ainsi que d'autres espèces rares et protégées (*Bellevalia romana*, *Gladiolus italicus*, *Anacamptis laxiflora* et *Tulipa sylvestris*).

Par sa structure éclatée et sa composition, cette ZNIEFF est certainement vouée à une évolution régulière au cours des ans (mise en culture, plantation, enfrichement), mais cette cartographie initiale permettra un suivi de cette évolution, sur un site majeur d'Aquitaine en ce qui concerne les diverses espèces rares présentes.

Actuellement, les évolutions notées ne montrent pas de risques majeurs, à court terme, pour ces prairies humides. Elles restent cependant très fragiles car très morcelées et très dépendantes des conditions hydromorphiques des sols et du type d'exploitation (fauches, pâtûres extensives, absence de fertilisation...). Des mesures agri-environnementales adaptées permettraient de pérenniser durablement le maintien de ce patrimoine écologique remarquable du Lot-et-Garonne.

Une connaissance plus fine de la flore serait nécessaire afin de définir précisément les types de prairies présents.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Faunistique- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Auto-épuration des eaux- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Expansion naturelle des crues- Ralentissement du ruissellement- Soutien naturel d'étiage- Role naturel de protection contre l'érosion des sols	<ul style="list-style-type: none">- Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Cette ZNIEFF est composée de toutes les prairies humides des vallées de la Lède, de la Leyze et du Laussou où poussent la fritillaire pintade. Quelques prairies mésophiles et plantations de peupliers font également partie de cette ZNIEFF, dans la mesure où les méthodes de traitement permettent le maintien de stations de fritillaire.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Submersions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Impact d'herbivores	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 - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Ptéridophytes - Odonates 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>37</p> <p><i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i></p>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>89.22</p> <p><i>Fossés et petits canaux</i></p>				
	<p>38.2</p> <p><i>Prairies de fauche de basse altitude</i></p>				
	<p>83.321</p> <p><i>Plantations de Peupliers</i></p>				
	<p>38.1</p> <p><i>Pâtures mésophiles</i></p>				
	<p>84.2</p> <p><i>Bordures de haies</i></p>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</i>				

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	82283	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) <i>R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997</i>	<i>Anacamptide à fleurs lâches, Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1977 - 2005
	85714	<i>Bellevalia romana</i> (L.) Rchb., 1830	<i>Bellevalie de Rome, Bellevalia de Rome, Bellevalie romaine, Jacinthe romaine, Jacinthe de Rome</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1977 - 1997
	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	<i>Fritillaire pintade, Fritillaire à damiers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERE A				1977 - 2006
	100275	<i>Gladiolus italicus</i> Mill., 1768	<i>Glaïeul d'Italie, Glaïeul des moissons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1977 - 2005
	127966	<i>Tulipa sylvestris</i> L., 1753	<i>Tulipe sylvestre, Tulipe de Gaule, Tulipe des bois, Tulipe de France</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERE A				1977 - 2006

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
Odonates	65088	<i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1782)	<i>Caloptéryx éclatant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Marcoux G.				2004

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	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Héron cendré	Reproduction indéterminée	Informateur : Marcoux G.				2004
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	Bergeronnette des ruisseaux	Reproduction indéterminée	Informateur : Marcoux G.				2004
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Pouillot véloce	Reproduction indéterminée	Informateur : Marcoux G.				2004
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Pic vert, Pivert	Reproduction indéterminée	Informateur : Marcoux G.				2004
	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	Grive musicienne	Reproduction indéterminée	Informateur : Marcoux G.				2004
Phanérogames	80990	<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	Bugle rampante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1997
	81856	<i>Althaea officinalis</i> L., 1753	Guimauve officinale, Guimauve sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1997
	83205	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag., 1821	Ache nodiflore, Ache noueuse, Ache faux cresson, Ache à fleurs nodales	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1997
	85740	<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Pâquerette vivace, Pâquerette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2004
	87442	<i>Calepina irregularis</i> (Asso) Thell., 1905	Calépine irrégulière, Calépine de Corvin, Calépine faux cranson	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2004
	87964	<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	Cardamine des prés, Cresson des prés, Cressonnette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1997

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
	88318	<i>Carex acutiformis</i> Ehrh., 1789	Laïche des marais, Laïche fausse laïche aiguë	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1997
	88766	<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	Laïche à épis pendants, Laïche pendante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1997
	88833	<i>Carex riparia</i> Curtis, 1783	Laïche des rives	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1997
	93967	<i>Cyperus longus</i> L., 1753	Souchet long, Souchet odorant, Souchet allongé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1997
	97700	<i>Euphorbia villosa</i> Waldst. & Kit. ex Willd., 1799	Euphorbe d'Illyrie, Euphorbe poilue, Euphorbe velue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1997
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Reine-des-prés, Spirée Ulmaire, Filipendule ulmaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1997
	100052	<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2004
	135305	<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>sibiricum</i> (L.) Simonk., 1887	Berce de Sibérie, Berce de Lecoq, Grande berce de Lecoq	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1977 - 1999
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA				1977 - 2006
	105247	<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	Gesse des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1997
	109893	<i>Oenanthe pimpinelloides</i> L., 1753	Oenanthe faux boucage, Oenanthe fausse pimpinelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1977 - 2004

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
	111391	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L., 1753	<i>Ornithogale en ombelle, Dame-d'onze-heures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1997
	112975	<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	<i>Alpiste roseau, Baldingère faux roseau, Fromenteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1997
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2004
	114822	<i>Polygonum persicaria</i> L., 1753	<i>Persicaire maculée, Renouée persicaire, Persicaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1997
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1997
	116952	<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	<i>Renoncule bulbeuse, Bouton-d'or bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2004
	117019	<i>Ranunculus ficaria</i> L., 1753	<i>Ficaire printanière, Renoncule ficaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2004
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2004
	119910	<i>Salix acuminata</i> Mill., 1768	<i>Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1997
	119915	<i>Salix alba</i> L., 1753	<i>Saule blanc, Saule commun, Osier blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1997

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
	125677	<i>Taraxacum officinale</i> Weber, 1780	<i>Pissenlit officinal</i> , <i>Pissenlit commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2004
	128956	<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	<i>Véronique de Perse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2004
Ptéridophytes	96508	<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	<i>Prêle des champs</i> , <i>Queue-de-renard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1997

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	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Esnault S.		
	GEREA		
	Marcoux G.		