

1	INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE Ministère de l'Écologie /IFEN /Service du Patrimoine Naturel - MNHN Zone mise à jour le 06/03/2012 -- Document généré le 19/04/2012	TYPE DE PROCÉDURE Nouvelle Zone																																																																																																
RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 48340002 / Zone de type 1	IDENTIFIANT NATIONAL 720020085																																																																																																
3-NOM DE LA ZONE PRAIRIES HUMIDES DES VALLÉES DE LA LEDE, DE LA LEYZE ET DU LAUSSOU		4-ANNÉE DE DESCRIPTION 01/01/2006 ANNÉE DE MISE A JOUR 01/01/2006																																																																																																
5-LOCALISATION <p>a) Commune(s) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Salles (47284) - Sauvetat-sur-Lède (47291) - Savignac-sur-Leyze (47295) - Paulhiac (47202) - Villeneuve-sur-Lot (47323) - Casseneuil (47049) - Laussou (47141) - Lédats (47146) - Monflanquin (47175) - Montagnac-sur-Lède (47181) <p>b) Altitude(s): 49 m à 100 m.</p> <p>c) Superficie: 194 hectares.</p> <p>d) Relation parent/enfant - Znieff Type II parent :</p> <p>f) ZNIEFF liée :</p> <p>- VALLEES DE LA LEDE, DE LA LEYZE ET DU LAUSSOU (N°NAT : 720012898 - N°REG : 48340000)</p>																																																																																																		
6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE - GERA																																																																																																		
7-TYPOLOGIE DES MILIEUX <p>a) Milieux déterminants</p> <table border="1" data-bbox="76 1288 1519 1377"> <thead> <tr> <th>NM_SFFZN</th> <th>CD CB*</th> <th>Libellé</th> <th>Source</th> <th>Surface*</th> <th>Observation*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</td> </tr> <tr> <td>720020085</td> <td>37</td> <td>Prairies humides et mégaphorbiaies</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>b) Milieux autres</p> <table border="1" data-bbox="76 1444 1519 1657"> <thead> <tr> <th>NM_SFFZN</th> <th>CD CB*</th> <th>Libellé</th> <th>Source</th> <th>Surface*</th> <th>Observation*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</td> </tr> <tr> <td>720020085</td> <td>38.1</td> <td>Pâtures mésophiles</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720020085</td> <td>38.2</td> <td>Prairies de fauche de basse altitude</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720020085</td> <td>83.321</td> <td>Plantations de peupliers</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720020085</td> <td>84.2</td> <td>Bordures de haies</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720020085</td> <td>89.22</td> <td>Fossés et petits canaux</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>c) Milieux périphériques</p> <table border="1" data-bbox="76 1724 1519 1904"> <thead> <tr> <th>NM_SFFZN</th> <th>CD CB*</th> <th>Libellé</th> <th>Source</th> <th>Surface*</th> <th>Observation*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</td> </tr> <tr> <td>720020085</td> <td>24.1</td> <td>Lits des rivières</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720020085</td> <td>81</td> <td>Prairies améliorées</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720020085</td> <td>82</td> <td>Cultures</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720020085</td> <td>83.321</td> <td>Plantations de peupliers</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation						720020085	37	Prairies humides et mégaphorbiaies				NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation						720020085	38.1	Pâtures mésophiles				720020085	38.2	Prairies de fauche de basse altitude				720020085	83.321	Plantations de peupliers				720020085	84.2	Bordures de haies				720020085	89.22	Fossés et petits canaux				NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation						720020085	24.1	Lits des rivières				720020085	81	Prairies améliorées				720020085	82	Cultures				720020085	83.321	Plantations de peupliers			
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																																													
* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation																																																																																																		
720020085	37	Prairies humides et mégaphorbiaies																																																																																																
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																																													
* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation																																																																																																		
720020085	38.1	Pâtures mésophiles																																																																																																
720020085	38.2	Prairies de fauche de basse altitude																																																																																																
720020085	83.321	Plantations de peupliers																																																																																																
720020085	84.2	Bordures de haies																																																																																																
720020085	89.22	Fossés et petits canaux																																																																																																
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																																													
* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation																																																																																																		
720020085	24.1	Lits des rivières																																																																																																
720020085	81	Prairies améliorées																																																																																																
720020085	82	Cultures																																																																																																
720020085	83.321	Plantations de peupliers																																																																																																
<p style="text-align: center;">Page 1</p>																																																																																																		

8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS

a) Géomorphologie

- 54 Vallée

b) Activités humaines

- 02 Sylviculture - 03 Elevage - 04 Pêche - 05 Chasse

c) Statuts de propriété

- 01 Propriété privée (personne physique)

d) Mesures de protection

- 01 Aucune protection

e) Autres inventaires

9-FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE

- 170 Infrastructures et équipements agricoles - 310 Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides - 320 Mise en eau, submersion, création de plan d'eau - 350 Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau - 360 Modification du fonctionnement hydraulique - 410 Mises en culture, travaux du sol - 440 Traitements de fertilisation et pesticides - 450 Pâturage - 463 Fauchage, fenaison - 470 Abandons de systèmes culturels et pastoraux, apparition de friches - 510 Coupes, abattages, arrachages et déboisements - 530 Plantations, semis et travaux connexes - 540 Entretien liés à la sylviculture, nettoyages, épandages - 640 Cueillette et ramassage - 820 Atterrissements, envasement, assèchement - 830 Submersions - 912 Eutrophisation - 915 Fermeture du milieu - 932 Impact d'herbivores

10-CRITÈRES D'INTÉRÊT

a) Patrimonial

- 20 Faunistique - 30 Floristique - 36 Phanérogames

b) Fonctionnel

- 41 Expansion naturelle des crues - 42 Ralentissement du ruissellement - 43 Soutien naturel d'étiage - 44 Auto-épuration des eaux - 51 Rôle naturel de protection contre l'érosion des sols - 60 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

c) Complémentaire

- 81 Paysager

11-BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPÈCES

Mammifères	Oiseaux	Reptiles	Amphibiens	Poissons	Insectes	Autres Invertébrés	Phanérogames	Ptéridophytes	Bryophytes	Algues	Champignons	Lichens	Habitats
Nulle	Faible	Nulle	Nulle	Nulle	Faible	Nulle	Moyen	Faible	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle

12-CRITÈRES DE DÉLIMITATION DE LA ZONE

a) Critère de délimitations

- 01 Répartition des espèces (faune, flore) - 02 Répartition et agencement des habitats - 04 Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

b) Commentaire de délimitations

- 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.

13-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, enrichissement), 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

1

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.

14-AUTRES COMMENTAIRES

a) Commentaires sur la géomorphologie

-

b) Commentaires sur les activités humaines

-

c) Commentaires sur les statuts de propriété

-

d) Commentaires sur les mesures de protection

-

e) Commentaires sur les facteurs d'évolution

-

f) Commentaires sur les habitats

-

15-SOURCES/INFORMATEURS

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

INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Ministère de l'Écologie /IFEN /Service du Patrimoine Naturel - MNHN

Zone mise à jour le 06/03/2012 -- Document généré le 19/04/2012

TYPE DE PROCÉDURE

Nouvelle Zone

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 48340002 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE PRAIRIES HUMIDES DES VALLÉES DE LA LEDE, DE LA LEYZE ET DU LAUSSOU	IDENTIFIANT NATIONAL 720020085
------------------------------------	---	--	-----------------------------------

LISTE D'ESPÈCES 2a : ESPÈCES DÉTERMINANTES

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	SOURCE	D.A*	Ab.I	Ab.S	Observation
* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) D.A : Degré d'abondance Ab.I : Abondance inférieure estimée Ab.S : Abondance supérieure estimée Observation : Période d'observation									
720020085	82283	Anacamptis laxiflora (Lam.) Bateman, Pridgeon & Chase			Esnault S.				1977 à 2005
720020085	85714	Bellevalia romana (L.) Rchb.			Marcoux G.				1977 à 1997
720020085	98977	Fritillaria meleagris L.			GEREA				1977 à 2006
720020085	100275	Gladiolus italicus Mill.			Esnault S.				1977 à 2005
720020085	127966	Tulipa sylvestris L.			GEREA				1977 à 2006

LISTE D'ESPÈCES 2c : AUTRES ESPÈCES

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	SOURCE	D.A*	Ab.I	Ab.S	Observation
* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) D.A : Degré d'abondance Ab.I : Abondance inférieure estimée Ab.S : Abondance supérieure estimée Observation : Période d'observation									
720020085	80990	Ajuga reptans L.			Marcoux G.				1997
720020085	81856	Althaea officinalis L.			Marcoux G.				1997
720020085	83205	Apium nodiflorum (L.) Lag.			Marcoux G.				1997
720020085	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758			Marcoux G.				2004
720020085	85740	Bellis perennis L.			Marcoux G.				2004
720020085	87442	Calepina irregularis (Asso) Thell.			Marcoux G.				2004
720020085	65088	Calopteryx splendens (Harris, 1782)			Marcoux G.				2004
720020085	87964	Cardamine pratensis L.			Marcoux G.				1997
720020085	88318	Carex acutiformis Ehrh.			Marcoux G.				1997
720020085	88766	Carex pendula Huds.			Marcoux G.				1997
720020085	88833	Carex riparia Curtis			Marcoux G.				1997
720020085	93967	Cyperus longus L.			Marcoux G.				1997
720020085	96508	Equisetum arvense L.			Marcoux G.				1997
720020085	97700	Euphorbia villosa Waldst. & Kit. ex Willd.			Marcoux G.				1997
720020085	98717	Filipendula ulmaria (L.) Maxim.			Marcoux G.				1997
720020085	100052	Geranium dissectum L.			Marcoux G.				2004
720020085	135305	Heracleum sphondylium L. subsp. sibiricum (L.) Simonk.			Marcoux G.				1977 à 1999
720020085	103772	Iris pseudacorus L.			GEREA				1977 à 2006
720020085	105247	Lathyrus pratensis L.			Marcoux G.				1997
720020085	3755	Motacilla cinerea Tunstall, 1771			Marcoux G.				2004
720020085	109893	Oenanthe pimpinelloides L.			Marcoux G.				1977 à 2004
720020085	111391	Ornithogalum umbellatum L.			Marcoux G.				1997
720020085	112975	Phalaris arundinacea L.			Marcoux G.				1997
720020085	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)			Marcoux G.				2004
720020085	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758			Marcoux G.				2004
720020085	113893	Plantago lanceolata L.			Marcoux G.				2004

2c

720020085	114822	Polygonum persicaria L.			Marcoux G.				1997
720020085	116142	Prunus spinosa L.			Marcoux G.				1997
720020085	116952	Ranunculus bulbosus L.			Marcoux G.				2004
720020085	117019	Ranunculus ficaria L.			Marcoux G.				2004
720020085	117201	Ranunculus repens L.			Marcoux G.				2004
720020085	119910	Salix acuminata Mill.			Marcoux G.				1997
720020085	119915	Salix alba L.			Marcoux G.				1997
720020085	125677	Taraxacum officinale Weber			Marcoux G.				2004
720020085	4129	Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831			Marcoux G.				2004
720020085	128956	Veronica persica Poir.			Marcoux G.				2004

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 48340002 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE PRAIRIES HUMIDES DES VALLÉES DE LA LEDE, DE LA LEYZE ET DU LAUSSOU	IDENTIFIANT NATIONAL 720020085
------------------------------------	---	---	-----------------------------------

LISTE D'ESPÈCES À STATUT DE PROTECTION

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	TYPE ESP*	Protection nationale	Directive Oiseaux			
					Annexe I	Annexe II	Annexe IV	Annexe V

* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) TYPE ESP : Statut D:déterminant ou A:autre

720020085	85714	Bellevalia romana (L.) Rchb.	D	• Espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire Article 1				
-----------	-------	------------------------------	---	--	--	--	--	--