

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 08/03/2012 -- Document généré le 19/04/2012

TYPE DE PROCÉDURE

Modernisation de Zone

RÉGION ADMINISTRATIVE
AquitaineIDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE
Code régional : 35270005 / Zone de type 1**IDENTIFIANT NATIONAL**
720007954**3-NOM DE LA ZONE****RÉSEAU HYDROGRAPHIQUE DE LA HURE**4-ANNÉE DE DESCRIPTION
01/01/1986
ANNÉE DE MISE A JOUR
01/01/2004**5-LOCALISATION****a) Commune(s) :**

- Léogeats (33237)
- Noaillan (33307)
- Saint-Léger-de-Balson (33429)
- Balizac (33026)

b) Altitude(s): 17 m à 50 m.**c) Superficie: 49,23 hectares.****d) Relation parent/enfant - Znieff Type II parent :****f) ZNIEFF liée :****6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE**

- GERA

7-TYPOLOGIE DES MILIEUX**a) Milieux déterminants**

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>					
720007954	22.3	Communautés amphibiens			
720007954	24.1	Lits des rivières			
720007954	37	Prairies humides et mégaphorbiaies			
720007954	44	Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides			

b) Milieux autres

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>					
720007954	31.1	Landes humides			
720007954	38	Prairies mésophiles			
720007954	41.2	Chênaies-charmaies			
720007954	41.5	Chênaies acidiphiles			
720007954	83.321	Plantations de peupliers			

c) Milieux périphériques

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>					
720007954	41	Forêts caducifoliées			
720007954	81	Prairies améliorées			
720007954	82	Cultures			
720007954	83.31	Plantations de conifères			
720007954	83.321	Plantations de peupliers			

8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS**a) Géomorphologie**

- 24 Lit majeur - 57 Vallon

b) Activités humaines

- 02 Sylviculture - 04 Pêche - 05 Chasse - 12 Circulation routière ou autoroutière

1**c) Statuts de propriété**

- 01 Propriété privée (personne physique)

d) Mesures de protection

- 00 Indéterminé - 80 Parc Naturel Régional

e) Autres inventaires

- ZSC (Directive Habitats)

9-FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE

- 110 Habitat humain, zones urbanisées - 131 Route - 210 Rejets de substances polluantes dans les eaux - 310 Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides - 320 Mise en eau, submersion, création de plan d'eau - 340 Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés - 350 Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau - 360 Modification du fonctionnement hydraulique - 380 Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture - 410 Mises en culture, travaux du sol - 420 Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes - 440 Traitements de fertilisation et pesticides - 510 Coupes, abattages, arrachages et déboisements - 530 Plantations, semis et travaux connexes - 540 Entretien liés à la sylviculture, nettoyages, épandages - 620 Chasse - 630 Pêche - 724 Limitations, tirs sélectifs - 810 Erosions - 820 Atterrissements, envasement, assèchement - 830 Submersions - 911 Atterrissement - 912 Eutrophisation - 915 Fermeture du milieu

10-CRITÈRES D'INTÉRÊT**a) Patrimonial**

- 10 Ecologique - 20 Faunistique - 27 Mammifères - 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
Faible	Moyen	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Moyen	Faible	Nulle	Nulle	Faible	Faible	Nulle

12-CRITÈRES DE DÉLIMITATION DE LA ZONE**a) Critère de délimitations**

- 01 Répartition des espèces (faune, flore) - 02 Répartition et agencement des habitats - 03 Fonctionnement et relation d'écosystèmes

b) Commentaire de délimitations

- La ZNIEFF identifie un secteur régulièrement fréquenté par plusieurs visons d'Europe, depuis plusieurs années. Latéralement, les limites incluent le lit majeur (terrains frais à inondables), en excluant les parcelles de sylviculture intensive (peupleraies). Les limites amont-aval ne prennent pas la totalité des domaines vitaux des visons, mais s'arrêtent à des secteurs relativement dégradés ne présentant pas d'intérêt patrimonial (axe de déplacement mais pas zone de stationnement).

Des peupleraies et une pisciculture sont incluses dans la ZNIEFF, dans la mesure où elles sont situées dans le lit majeur, sur des secteurs présentant de vastes milieux humides.

13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- Cette ZNIEFF a été réalisée en regroupant et en étendant largement deux petites ZNIEFF de l'inventaire initial (étang de la Ferrière et étang de la Molle).

Ces deux étangs étaient déjà fortement eutrophisés et ne présentaient pas un intérêt patrimonial particulier. En revanche, ils sont situés sur l'un des principaux secteurs du bassin versant du Ciron où le vison d'Europe est bien implanté et se maintient.

Les tronçons amont du Ciron (amont de St-Michel de Castelnaud) sont en cours de colonisation par le vison d'Amérique et le vison d'Europe n'est plus présent. La préservation (et la gestion) de la Hure et de ses affluents constituent donc un enjeu important pour l'espèce.

En ce qui concerne l'avifaune, aucun élément remarquable n'a été noté mais la diversité des habitats assure également une bonne diversité spécifique.

Parmi la flore, on retrouve une espèce submontagnarde qui est observée sur différents secteurs du bassin du Ciron, le tabouret alpestre (*Noccaea caerulea*).

La dominance des sables des Landes et la présence de substrats calcaires proches de la surface, doit favoriser une diversité floristique qui n'est pas illustrée dans cette fiche. Les données spécifiques doivent être complétées par les données collectées pour la réalisation du document d'objectif du site Natura 2000.

En termes de menace, sur cette zone du bassin du Ciron, les évolutions les plus inquiétantes proviennent du fort développement de la populiculture.

A l'inverse, l'abandon de certains terrains aboutit à l'eutrophisation et au comblement des plans d'eau, ainsi qu'à la colonisation des prairies humides par les ligneux (aulnes, saules).

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
Bibliographie	GREGE	2002	Plan national de restauration du vison d'Europe. Etude de la répartition française. Ministère de l'Environnement.
Inventeur	GEREA		
Inventeur	Jean Laporte-Cru		
Inventeur	LPO Aquitaine		

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 08/03/2012 -- Document généré le 19/04/2012

TYPE DE PROCÉDURE

Modernisation de Zone

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 35270005 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE RÉSEAU HYDROGRAPHIQUE DE LA HURE	IDENTIFIANT NATIONAL 720007954
------------------------------------	---	--	-----------------------------------

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									
720007954	60704	Mustela lutreola (Linnaeus, 1761)		• Reproduction certaine ou probable	GREGE - 2002 : Plan national de restauration du vison d'Europe. Etude de la répartition française. Ministère de l'Environnement.		2	4	1998 à 2002
720007954	109671	Noccaea caerulescens (J.Presl & C.Presl) F.K.Mey.			Jean Laporte-Cru				2001
720007954	117146	Ranunculus ophioglossifolius Vill.			Jean Laporte-Cru				2001

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									
720007954	4195	Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)			LPO Aquitaine				2002
720007954	4342	Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)			LPO Aquitaine				2002
720007954	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)			LPO Aquitaine				1989 à 2002
720007954	81272	Alisma plantago-aquatica L.							1989
720007954	81569	Alnus glutinosa (L.) Gaertn.			GEREA				1989 à 2003
720007954	1958	Anas crecca Linnaeus, 1758			LPO Aquitaine				2002
720007954	1966	Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758			LPO Aquitaine				2002
720007954	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)			LPO Aquitaine				2002
720007954	83205	Apium nodiflorum (L.) Lag.							1989
720007954	3551	Apus apus (Linnaeus, 1758)			LPO Aquitaine				2002
720007954	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758			LPO Aquitaine				1989 à 2002
720007954	85469	Azolla filiculoides Lam.							1986
720007954	86045	Biscutella laevigata L.			Jean Laporte-Cru				2001
720007954	2747	Branta canadensis (Linnaeus, 1758)	• Espèce occasionnelle		LPO Aquitaine				
720007954	88753	Carex paniculata L.			GEREA				1989 à 2003
720007954	3791	Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820			LPO Aquitaine				2002
720007954	4151	Cettia cetti (Temminck, 1820)			LPO Aquitaine				2002
720007954	3465	Cuculus canorus Linnaeus, 1758			LPO Aquitaine				2002
720007954	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)			LPO Aquitaine				2002
720007954	95948	Eleogiton fluitans (L.) Link							1989
720007954	95980	Elodea canadensis Michx.							1989
720007954	4001	Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)			LPO Aquitaine				2002
720007954	2679	Falco subbuteo Linnaeus, 1758			LPO Aquitaine				2002
720007954	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758			LPO Aquitaine				2002
720007954	3059	Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)			LPO Aquitaine				2002
720007954	4466	Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)			LPO Aquitaine				2002

720007954	60831	Genetta genetta (Linnaeus, 1758)			GREGE - 2002 : Plan national de restauration du vison d'Europe. Etude de la répartition française. Ministère de l'Environnement.				1998 à 2001
720007954	4215	Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)			LPO Aquitaine				2002
720007954	3696	Hirundo rustica Linnaeus, 1758			LPO Aquitaine				2002
720007954	103772	Iris pseudacorus L.							1989
720007954	104173	Juncus effusus L.							1989
720007954	104340	Juncus subnodulosus Schrank							1989
720007954	104876	Lamium galeobdolon (L.) L.			Jean Laporte-Cru				2001
720007954	105431	Lemna minor L.							1989
720007954	56613	Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm.							1986
720007954	56611	Lobaria scrobiculata (Scop.) D.C.							1986
720007954	4013	Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831			LPO Aquitaine				2002
720007954	107090	Lysimachia vulgaris L.							1989
720007954	107117	Lythrum salicaria L.							1989
720007954	108027	Mentha aquatica L.							1989
720007954	108698	Moehringia trinervia (L.) Clairv.			Jean Laporte-Cru				2001
720007954	108718	Molinia caerulea (L.) Moench			GEREA				2003
720007954	3941	Motacilla alba Linnaeus, 1758			LPO Aquitaine				2002
720007954	3755	Motacilla cinerea Tunstall, 1771			LPO Aquitaine				2002
720007954	60731	Mustela putorius Linnaeus, 1758			GREGE - 2002 : Plan national de restauration du vison d'Europe. Etude de la répartition française. Ministère de l'Environnement.				1998 à 2001
720007954	58806	Parmelia physodes (L.) Ach.							1986
720007954	3760	Parus caeruleus Linnaeus, 1758			LPO Aquitaine				2002
720007954	4361	Parus cristatus Linnaeus, 1758			LPO Aquitaine				2002
720007954	3764	Parus major Linnaeus, 1758			LPO Aquitaine				2002
720007954	56683	Peltigera canina (L.) Willd.							1986
720007954	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)			LPO Aquitaine				2002
720007954	4035	Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)			LPO Aquitaine				2002
720007954	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)			LPO Aquitaine				2002

2c

720007954		Populus x			GEREA				2003
720007954	116759	Quercus robur L.			GEREA				1986 à 2003
720007954	117258	Ranunculus tripartitus DC.			Jean Laporte-Cru				2001
720007954	117933	Rorippa amphibia (L.) Besser			Jean Laporte-Cru				2001
720007954	117940	Rorippa islandica (Oeder ex Gunnerus) Borbás			Jean Laporte-Cru				2001
720007954	119910	Salix acuminata Mill.			GEREA				1989 à 2003
720007954	121065	Saxifraga granulata L.			Jean Laporte-Cru				2001
720007954	123471	Silene dioica (L.) Clairv.			Jean Laporte-Cru				2001
720007954	3774	Sitta europaea Linnaeus, 1758			LPO Aquitaine				2002
720007954	4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)			LPO Aquitaine				2002
720007954	4254	Sylvia borin (Boddaert, 1783)			LPO Aquitaine				2002
720007954	3967	Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)			LPO Aquitaine				2002
720007954	4117	Turdus merula Linnaeus, 1758			LPO Aquitaine				2002
720007954	4129	Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831			LPO Aquitaine				2002
720007954	56112	Usnea florida (L.) Web. ex Wigg. em Clerc							1986
720007954	128924	Veronica montana L.			Jean Laporte-Cru				2001

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 35270005 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE RÉSEAU HYDROGRAPHIQUE DE LA HURE	IDENTIFIANT NATIONAL 720007954
------------------------------------	---	--	-----------------------------------

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

720007954	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	A		oui			
720007954	60831	Genetta genetta (Linnaeus, 1758)	A	• Mammifères protégés Article 2				oui
720007954	60704	Mustela lutreola (Linnaeus, 1761)	D	• Mammifères protégés Article 2 • Vertébrés menacés d'extinction		oui	oui	
720007954	60731	Mustela putorius Linnaeus, 1758	A					oui
720007954	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	A		oui			
720007954	117146	Ranunculus ophioglossifolius Vill.	D	• Espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire Article 1				