

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 17/04/2012 -- Document généré le 19/04/2012	TYPE DE PROCÉDURE Nouvelle Zone																																																																								
RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 42420001 / Zone de type 1	IDENTIFIANT NATIONAL 720030017																																																																								
3-NOM DE LA ZONE RETENUES ET ZONES HUMIDES DE L'HARTAOU		4-ANNÉE DE DESCRIPTION 28/11/2011 ANNÉE DE MISE A JOUR																																																																								
5-LOCALISATION <p>a) Commune(s) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Arthez-d'Armagnac (40013) - Perquie (40221) <p>b) Altitude(s): 64 m à 98 m.</p> <p>c) Superficie: 65,49 hectares.</p> <p>d) Relation parent/enfant - Znieff Type II parent :</p> <ul style="list-style-type: none"> - VALLEE DU MIDOU ET FORET DEPARTEMENTALE D'OGNOAS (N°NAT : 720014214 - N°REG : 42420000) <p>f) ZNIEFF liée :</p> <ul style="list-style-type: none"> - VALLEE DU MIDOU ET FORET DEPARTEMENTALE D'OGNOAS (N°NAT : 720014214 - N°REG : 42420000) 																																																																										
6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE - GERA																																																																										
7-TYPOLOGIE DES MILIEUX <p>a) Milieux déterminants</p> <table border="1" data-bbox="76 1077 1517 1200"> <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"><small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small></td> </tr> <tr> <td>720030017</td> <td>44.3</td> <td>Forêt de frênes et d'aulnes des fleuves médio-européens</td> <td>GEREA</td> <td>10%</td> <td>2010</td> </tr> </tbody> </table> <p>b) Milieux autres</p> <table border="1" data-bbox="76 1267 1517 1536"> <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"><small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small></td> </tr> <tr> <td>720030017</td> <td>22.1</td> <td>Eaux douces</td> <td>GEREA</td> <td>30%</td> <td>2010</td> </tr> <tr> <td>720030017</td> <td>22.2</td> <td>Galets ou vasières non végétalisés</td> <td>GEREA</td> <td>6%</td> <td>2010</td> </tr> <tr> <td>720030017</td> <td>22.3</td> <td>Communautés amphibiens</td> <td>GEREA</td> <td>1%</td> <td>2010</td> </tr> <tr> <td>720030017</td> <td>24.1</td> <td>Lits des rivières</td> <td>GEREA</td> <td>1%</td> <td>2010</td> </tr> <tr> <td>720030017</td> <td>24.4</td> <td>Végétation immergée des rivières</td> <td>GEREA</td> <td>1%</td> <td>2010</td> </tr> <tr> <td>720030017</td> <td>37.2</td> <td>Prairies humides eutrophes</td> <td>GEREA</td> <td>2%</td> <td>2010</td> </tr> <tr> <td>720030017</td> <td>41.2</td> <td>Chênaies-charmaies</td> <td>GEREA</td> <td>48%</td> <td>2010</td> </tr> </tbody> </table>			NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>						720030017	44.3	Forêt de frênes et d'aulnes des fleuves médio-européens	GEREA	10%	2010	NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>						720030017	22.1	Eaux douces	GEREA	30%	2010	720030017	22.2	Galets ou vasières non végétalisés	GEREA	6%	2010	720030017	22.3	Communautés amphibiens	GEREA	1%	2010	720030017	24.1	Lits des rivières	GEREA	1%	2010	720030017	24.4	Végétation immergée des rivières	GEREA	1%	2010	720030017	37.2	Prairies humides eutrophes	GEREA	2%	2010	720030017	41.2	Chênaies-charmaies	GEREA	48%	2010
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																					
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>																																																																										
720030017	44.3	Forêt de frênes et d'aulnes des fleuves médio-européens	GEREA	10%	2010																																																																					
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																					
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>																																																																										
720030017	22.1	Eaux douces	GEREA	30%	2010																																																																					
720030017	22.2	Galets ou vasières non végétalisés	GEREA	6%	2010																																																																					
720030017	22.3	Communautés amphibiens	GEREA	1%	2010																																																																					
720030017	24.1	Lits des rivières	GEREA	1%	2010																																																																					
720030017	24.4	Végétation immergée des rivières	GEREA	1%	2010																																																																					
720030017	37.2	Prairies humides eutrophes	GEREA	2%	2010																																																																					
720030017	41.2	Chênaies-charmaies	GEREA	48%	2010																																																																					
8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS <p>a) Géomorphologie</p> <ul style="list-style-type: none"> - 21 Ruisseau, torrent - 31 Etang - 52 Plaine, bassin - 57 Vallon <p>b) Activités humaines</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 Agriculture - 02 Sylviculture - 04 Pêche - 05 Chasse <p>c) Statuts de propriété</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 Propriété privée (personne physique) - 30 Domaine communal <p>d) Mesures de protection</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 Aucune protection <p>e) Autres inventaires</p> <ul style="list-style-type: none"> - ZSC (Directive Habitats) 																																																																										
<p style="text-align: center;">Page 1</p>																																																																										

9-FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE

- 160 Equipements sportifs et de loisirs - 170 Infrastructures et équipements agricoles - 210 Rejets de substances polluantes dans les eaux - 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 - 370 Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démontage - 510 Coupes, abattages, arrachages et déboisements - 620 Chasse - 630 Pêche

10-CRITÈRES D'INTÉRÊT

a) Patrimonial

- 10 Ecologique - 20 Faunistique - 22 Insectes - 24 Amphibiens - 25 Reptiles - 26 Oiseaux

b) Fonctionnel

- 40 Fonctions de régulation hydraulique - 43 Soutien naturel d'étiage - 60 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - 61 Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - 64 Zone particulière liée à la reproduction

c) Complémentaire

11-BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPÈCES

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

12-CRITÈRES DE DÉLIMITATION DE LA ZONE

a) Critère de délimitations

- 02 Répartition et agencement des habitats - 03 Fonctionnement et relation d'écosystèmes - 05 Occupation du sol (CORINE-Landcover)

b) Commentaire de délimitations

- La limite comprend les plans d'eau, les zones humides associées et l'ensemble des boisements riverains présents sur les berges ou les versants du vallon.

13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- Le ruisseau d'Hartaou est composé d'une succession de milieux aquatiques (plans d'eau) et de zones humides (vases exondées, communautés amphibiens, prairies humides, saulaies, aulnaies) permettant l'accueil et la reproduction de nombreuses espèces rares ou menacées en France dont la cistude d'Europe et le triton marbré. Ces plans d'eau assurent un rôle fonctionnel certain pour l'alimentation, la halte migratoire et la reproduction des oiseaux d'eau. Ces milieux constituent également des habitats d'espèces pour le vison d'Europe et la loutre.

Les boisements rivulaires (essentiellement chênaie, voire localement chênaie-hêtraie sur les versants de la rive gauche du ruisseau et des plans d'eau) comprennent de très vieux sujets favorables pour de nombreux insectes saproxylophages et l'avifaune forestière (dont le pic mar).

Aucune espèce végétale remarquable n'a été identifiée, sans doute insuffisamment prospectée. L'intérêt est actuellement essentiellement faunistique et écologique. Des potentialités sont à rechercher pour le cuivré des marais, inventorié non loin d'ici en bordure du ruisseau de Gaube.

Excepté l'utilisation de la ressource en eau (créant un marnage important et l'exondation des vases sur de grandes superficies), ces milieux sont relativement peu aménagés et perturbés par les activités humaines.

14-AUTRES COMMENTAIRES

a) Commentaires sur la géomorphologie

-

b) Commentaires sur les activités humaines

- L'activité principale est l'irrigation (créant un marnage important et l'exondation des vases sur une grande partie des plans d'eau).

1

A noter, la présence de petites forêts communales (Arthez d'Armagnac) en rive droite de l'étang d'Hartaou et des comptages hivernaux de l'avifaune réalisés par la Fédération Départementale des Chasseurs des Landes.

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

- Des prospections floristiques complémentaires seraient nécessaires pour améliorer les connaissances des boisements rivulaires et des habitats humides.

15-SOURCES/INFORMATEURS

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Inventeur	LPO Aquitaine		
Inventeur	GEREA		

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 17/04/2012 -- Document généré le 19/04/2012

TYPE DE PROCÉDURE

Nouvelle Zone

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 42420001 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE RETENUES ET ZONES HUMIDES DE L'HARTAOU	IDENTIFIANT NATIONAL 720030017
------------------------------------	---	--	-----------------------------------

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
<i>* 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</i>									
720030017	12336	Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758			GEREA				2010
720030017	3619	Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)			LPO Aquitaine				2010
720030017	77381	Emys orbicularis (Linnaeus, 1758)			GEREA				2010
720030017	163	Triturus marmoratus (Latreille, 1800)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA				2010

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									
720030017	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA				2010
720030017	81569	Alnus glutinosa (L.) Gaertn.			GEREA				2010
720030017	81637	Alopecurus geniculatus L.			GEREA				2010
720030017	1966	Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	LPO Aquitaine				2010
720030017	1975	Anas querquedula Linnaeus, 1758		• Passage, migration					
					GEREA				2010
720030017	82738	Angelica sylvestris L.			GEREA				2010
720030017	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)			GEREA				2010
720030017	84999	Athyrium filix-femina (L.) Roth			GEREA				2010
720030017	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)			GEREA				2010
720030017	87560	Calystegia sepium (L.) R.Br.			GEREA				2010
720030017	87964	Cardamine pratensis L.			GEREA				2010
720030017	4583	Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)			GEREA				2010
720030017	88766	Carex pendula Huds.			GEREA				2010
720030017	88794	Carex pseudocyperus L.			GEREA				2010
720030017	88819	Carex remota L.			GEREA				2010
720030017	89304	Castanea sativa Mill.			GEREA				2010
720030017	3791	Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820			GEREA				2010
720030017	92501	Cornus sanguinea L.			GEREA				2010
720030017	4503	Corvus corone Linnaeus, 1758			GEREA				2010
720030017	92876	Crataegus monogyna Jacq.			GEREA				2010
720030017	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA		2010		
720030017	3630	Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA				2010
720030017	4659	Emberiza cirlus Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	LPO Aquitaine				2010

720030017	96546	Equisetum telmateia Ehrh.			GEREA				2010
720030017	4001	Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA				2010
720030017	97947	Fagus sylvatica L.			GEREA				2010
720030017	99373	Galium aparine L.			GEREA				2010
720030017	99494	Galium palustre L.			GEREA				2010
720030017	4466	Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)			GEREA				2010
720030017	100382	Glyceria declinata Bréb.			GEREA				2010
720030017	100387	Glyceria fluitans (L.) R.Br.			GEREA				2010
720030017	54417	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)			GEREA				2010
720030017	102900	Holcus lanatus L.			GEREA				2010
720030017	103514	Ilex aquifolium L.			GEREA				2010
720030017	104173	Juncus effusus L.			GEREA				2010
720030017	65262	Libellula depressa Linnaeus, 1758			GEREA				2010
720030017	106581	Lonicera periclymenum L.			GEREA				2010
720030017	106698	Lotus pedunculatus Cav.			GEREA				2010
720030017	53973	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761)			GEREA				2010
720030017	107038	Lycopus europaeus L.			GEREA				2010
720030017	53668	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)			GEREA				2010
720030017	108027	Mentha aquatica L.			GEREA				2010
720030017	109091	Myosotis scorpioides L.			GEREA				2010
720030017	3803	Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)			GEREA				2010
720030017	53595	Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)			GEREA				2010
720030017	3760	Parus caeruleus Linnaeus, 1758			GEREA				2010
720030017	3764	Parus major Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	GEREA				2010
720030017	113301	Phyllitis scolopendrium (L.) Newman			GEREA				2010
720030017	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)			GEREA				2010
720030017	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758			GEREA				2010
720030017	114416	Poa trivialis L.			GEREA				2010
720030017	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)			GEREA				2010
720030017	114745	Polygonum hydropiper L.			GEREA				2010
720030017	162668	Procambarus clarkii (Girard, 1852)			GEREA				2010
720030017	116265	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn			GEREA				2010

720030017	116759	Quercus robur L.			GEREA				2010
720030017	310	Rana dalmatina Fitzinger, 1838		• Reproduction certaine ou probable	GEREA				2010
720030017	117025	Ranunculus flammula L.			GEREA				2010
720030017	117201	Ranunculus repens L.			GEREA				2010
720030017	119373	Rubus ulmifolius Schott			GEREA				2010
720030017	119910	Salix acuminata Mill.			GEREA				2010
720030017	120717	Sambucus nigra L.			GEREA				2010
720030017	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758			GEREA				2010
720030017	3774	Sitta europaea Linnaeus, 1758			GEREA				2010
720030017	124034	Solanum dulcamara L.			GEREA				2010
720030017	124408	Sparganium erectum L.			GEREA				2010
720030017	3439	Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)			GEREA				2010
720030017	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758			LPO Aquitaine				2010
720030017	4516	Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758			GEREA				2010
720030017	125447	Tamus communis L.			GEREA				2010
720030017	219742	Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)			GEREA				2010
720030017	2603	Tringa ochropus Linnaeus, 1758			GEREA				2010
720030017	3967	Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)							2010
720030017	4117	Turdus merula Linnaeus, 1758			GEREA				2010
720030017	4129	Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831			GEREA				2010
720030017	4142	Turdus viscivorus Linnaeus, 1758			LPO Aquitaine				2010
720030017	128268	Urtica dioica L.			GEREA				2010

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 42420001 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE RETENUES ET ZONES HUMIDES DE L'HARTAOU	IDENTIFIANT NATIONAL 720030017
------------------------------------	---	--	-----------------------------------

LISTE D'ESPÈCES À STATUT DE PROTECTION

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

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

720030017	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	A		oui			
720030017	12336	Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758	D	• Insectes protégés Article 2		oui	oui	
720030017	3619	Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)	D		oui			
720030017	77381	Emys orbicularis (Linnaeus, 1758)	D	• Amphibiens et Reptiles protégés Article 2		oui	oui	
720030017	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)	A	• Amphibiens et Reptiles protégés Article 2			oui	
720030017	162668	Procambarus clarkii (Girard, 1852)	A	• Ecrevisses protégées Article 2				
720030017	310	Rana dalmatina Fitzinger, 1838	A	• Amphibiens et Reptiles protégés Article 2			oui	
720030017	163	Triturus marmoratus (Latreille, 1800)	D	• Amphibiens et Reptiles protégés Article 2			oui	