

<p>1</p>	<p>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</p>	<p>TYPE DE PROCÉDURE Nouvelle Zone</p>																																				
<p>RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine</p>	<p>IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 00004890 / Zone de type 1</p>	<p>IDENTIFIANT NATIONAL 720020058</p>																																				
<p>3-NOM DE LA ZONE FRAYÈRE D'ALOSE D'AGEN</p>		<p>4-ANNÉE DE DESCRIPTION 01/01/2004 ANNÉE DE MISE A JOUR 01/01/2005</p>																																				
<p>5-LOCALISATION</p> <p>a) Commune(s) : - Passage (47201) - Agen (47001)</p> <p>b) Altitude(s): 36 m à 37 m.</p> <p>c) Superficie: 48 hectares.</p> <p>d) Relation parent/enfant - Znieff Type II parent :</p> <p>f) ZNIEFF liée :</p>																																						
<p>6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE - GERE A</p>																																						
<p>7-TYPOLOGIE DES MILIEUX</p> <p>a) Milieux déterminants</p> <table border="1" data-bbox="76 1016 1517 1137"> <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>720020058</td> <td>24.1</td> <td>Lits des rivières</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720020058</td> <td>24.2</td> <td>Bancs de graviers des cours d'eau</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small></p> <p>c) Milieux périphériques</p> <table border="1" data-bbox="76 1223 1517 1344"> <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>720020058</td> <td>86</td> <td>Villes, villages et sites industriels</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720020058</td> <td>87</td> <td>Terrains en friche et terrains vagues</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small></p>			NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	720020058	24.1	Lits des rivières				720020058	24.2	Bancs de graviers des cours d'eau				NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	720020058	86	Villes, villages et sites industriels				720020058	87	Terrains en friche et terrains vagues			
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																	
720020058	24.1	Lits des rivières																																				
720020058	24.2	Bancs de graviers des cours d'eau																																				
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																	
720020058	86	Villes, villages et sites industriels																																				
720020058	87	Terrains en friche et terrains vagues																																				
<p>8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS</p> <p>a) Géomorphologie - 23 Rivière, fleuve - 25 Lit mineur</p> <p>b) Activités humaines - 04 Pêche - 06 Navigation</p> <p>c) Statuts de propriété - 63 Domaine public fluvial</p> <p>d) Mesures de protection - 36 Réserve naturelle nationale - 38 Arrêté Préfectoral de Biotope - 62 Zone Spéciale de Conservation (Directive Habitat)</p> <p>e) Autres inventaires - ZSC (Directive Habitats)</p>																																						
<p>9-FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE</p> <p>- 140 Extraction de matériaux - 150 Dépôts de matériaux, décharges - 210 Rejets de substances polluantes dans les eaux - 330 Modification des fonds, des courants - 340 Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés - 360 Modification du fonctionnement hydraulique</p>																																						
<p style="text-align: center;">Page 1</p>																																						

10-CRITÈRES D'INTÉRÊT

a) Patrimonial

- 20 Faunistique - 23 Poissons

b) Fonctionnel

- 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	Nulle	Nulle	Bon	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle

12-CRITÈRES DE DÉLIMITATION DE LA ZONE

a) Critère de délimitations

- 01 Répartition des espèces (faune, flore) - 06 Contraintes du milieu physique - 09 Autre (préciser)

b) Commentaire de délimitations

- Les limites correspondent à celles de la réserve naturelle regroupant les différentes zones de fraies. Les limites latérales sont celles de la Garonne mais excluent les berges et la ripisylves. Les limites longitudinales comprennent les zones à frayères comprises entre le P.K. 18+270 et 20+580 (Pont Canal).

13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- Cette section de cours d'eau constitue l'une des rares zones de fraies à aloses identifiées et préservées de la Garonne. Ce site est également important pour le suivi spécifique de l'espèce dans la Garonne et notamment dans le système Agen-Golfech-Lamagistère.

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

- Rivière classée (art.L432-6 Code de l'Env.) / Rivière réservée / Axe bleu prioritaire (SDAGE A-G)

e) Commentaires sur les facteurs d'évolution

-

f) Commentaires sur les habitats

- Les zones de frayères se caractérisent par des hauts fonds de graviers à l'amont de zones peu profondes.

15-SOURCES/INFORMATEURS

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Carette A.	1998	Plan de Gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose 1999-2003. Association pour la gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose d'Agen.
Inventeur	Dal Molin A.		

2a

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 : 00004890 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE FRAYÈRE D'ALOSE D'AGEN	IDENTIFIANT NATIONAL 720020058
------------------------------------	---	--	-----------------------------------

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									
720020058	66967	Alosa alosa (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Carette A. - 1998 : Plan de Gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose 1999-2003. Association pour la gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose d'Agen.				1976 à 1998

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									
720020058	67074	Abramis brama (Linnaeus, 1758)			Carette A. - 1998 : Plan de Gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose 1999-2003. Association pour la gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose d'Agen.				1998
720020058	67111	Alburnus alburnus (Linnaeus, 1758)			Carette A. - 1998 : Plan de Gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose 1999-2003. Association pour la gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose d'Agen.				1998
720020058	1966	Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758			Dal Molin A.				2008
720020058	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758			Dal Molin A.				2008
720020058	67143	Barbus barbus (Linnaeus, 1758)			Carette A. - 1998 : Plan de Gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose 1999-2003. Association pour la gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose d'Agen.				1998
720020058	67206	Carassius carassius (Linnaeus, 1758)			Carette A. - 1998 : Plan de Gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose 1999-2003. Association pour la gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose d'Agen.				1998
720020058	69777	Chelon labrosus (Risso, 1827)			Carette A. - 1998 : Plan de Gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose 1999-2003. Association pour la gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose d'Agen.				1998
720020058	67058	Cyprinus carpio Linnaeus, 1758			Carette A. - 1998 : Plan de Gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose 1999-2003. Association pour la gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose d'Agen.				1998

720020058	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)			Dal Molin A.				2008
720020058	2497	Egretta garzetta (Linnaeus, 1758)			Dal Molin A.				2008
720020058	67606	Esox lucius Linnaeus, 1758			Carette A. - 1998 : Plan de Gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose 1999-2003. Association pour la gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose d'Agen.				1998
720020058	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758			Dal Molin A.				2008
720020058	3059	Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)			Dal Molin A.				2008
720020058	67257	Gobio gobio (Linnaeus, 1758)			Carette A. - 1998 : Plan de Gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose 1999-2003. Association pour la gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose d'Agen.				1998
720020058	69354	Gymnocephalus cernuus (Linnaeus, 1758)			Carette A. - 1998 : Plan de Gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose 1999-2003. Association pour la gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose d'Agen.				1998
720020058	3291	Larus cachinnans cachinnans Pallas, 1826			Dal Molin A.				2008
720020058	69338	Lepomis gibbosus (Linnaeus, 1758)			Carette A. - 1998 : Plan de Gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose 1999-2003. Association pour la gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose d'Agen.				1998
720020058	67307	Leuciscus cephalus (Linnaeus, 1758)			Carette A. - 1998 : Plan de Gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose 1999-2003. Association pour la gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose d'Agen.				1998
720020058	69346	Micropterus salmoides (Lacepède, 1802)			Carette A. - 1998 : Plan de Gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose 1999-2003. Association pour la gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose d'Agen.				1998
720020058	3755	Motacilla cinerea Tunstall, 1771			Dal Molin A.				2008
720020058	69350	Perca fluviatilis Linnaeus, 1758			Carette A. - 1998 : Plan de Gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose 1999-2003. Association pour la gestion de				1998

					la réserve naturelle de la frayère d'alose d'Agen.				
720020058	70554	Platichthys flesus (Linnaeus, 1758)			Carette A. - 1998 : Plan de Gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose 1999-2003. Association pour la gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose d'Agen.				1998
720020058	3036	Rallus aquaticus Linnaeus, 1758			Dal Molin A.				2008
720020058	67422	Rutilus rutilus (Linnaeus, 1758)			Carette A. - 1998 : Plan de Gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose 1999-2003. Association pour la gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose d'Agen.				1998
720020058	67772	Salmo trutta Linnaeus, 1758			Carette A. - 1998 : Plan de Gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose 1999-2003. Association pour la gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose d'Agen.				1998
720020058	67466	Scardinius erythrophthalmus (Linnaeus, 1758)			Carette A. - 1998 : Plan de Gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose 1999-2003. Association pour la gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose d'Agen.				1998
720020058	67585	Silurus glanis Linnaeus, 1758			Carette A. - 1998 : Plan de Gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose 1999-2003. Association pour la gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose d'Agen.				1998
720020058	3774	Sitta europaea Linnaeus, 1758			Dal Molin A.				2008
720020058	69369	Stizostedion lucioperca (Linnaeus, 1758)			Carette A. - 1998 : Plan de Gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose 1999-2003. Association pour la gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose d'Agen.				1998
720020058	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758			Dal Molin A.				2008
720020058	67478	Tinca tinca (Linnaeus, 1758)			Carette A. - 1998 : Plan de Gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose 1999-2003. Association pour la gestion de la réserve naturelle de la frayère d'alose d'Agen.				1998

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 00004890 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE FRAYÈRE D'ALOSE D'AGEN	IDENTIFIANT NATIONAL 720020058
------------------------------------	---	--	-----------------------------------

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

720020058	66967	Alosa alosa (Linnaeus, 1758)	D	• Poissons protégés Article 1		oui		oui
720020058	67143	Barbus barbatus (Linnaeus, 1758)	A					oui
720020058	2497	Egretta garzetta (Linnaeus, 1758)	A		oui			
720020058	67606	Esox lucius Linnaeus, 1758	A	• Poissons protégés Article 1				
720020058	67772	Salmo trutta Linnaeus, 1758	A	• Poissons protégés Article 1				