

<b>1</b>	<b>INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE</b> Ministère de l'Écologie /IFEN /Service du Patrimoine Naturel - MNHN Zone mise à jour le 08/03/2012 -- Document généré le 19/04/2012	<b>TYPE DE PROCÉDURE</b> Modernisation de Zone																																																																														
<b>RÉGION ADMINISTRATIVE</b> Aquitaine	<b>IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE</b> <b>Code régional : 00004826 / Zone de type 1</b>	<b>IDENTIFIANT NATIONAL</b> <b>720012890</b>																																																																														
<b>3-NOM DE LA ZONE</b>  <b>PECH DE POMPIAC</b>		<b>4-ANNÉE DE DESCRIPTION</b> 01/01/1989 <b>ANNÉE DE MISE A JOUR</b> 01/01/2005																																																																														
<b>5-LOCALISATION</b>  <b>a) Commune(s) :</b> - Castillonès (47057) - Ferrensac (47096) - Lougratte (47152)  <b>b) Altitude(s): 100 m à 147 m.</b>  <b>c) Superficie: 57,2 hectares.</b>  <b>d) Relation parent/enfant - Znieff Type II parent :</b>  <b>f) ZNIEFF liée :</b>																																																																																
<b>6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE</b>  - GERA																																																																																
<b>7-TYPOLOGIE DES MILIEUX</b>  <b>a) Milieux déterminants</b>  <table border="1" data-bbox="76 1048 1517 1167"> <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>720012890</td> <td>31.88</td> <td>Fruticées à genévriers communs</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720012890</td> <td>34.32</td> <td>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <b>b) Milieux autres</b>  <table border="1" data-bbox="76 1234 1517 1352"> <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>720012890</td> <td>38.2</td> <td>Prairies de fauche de basse altitude</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720012890</td> <td>41.7</td> <td>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <b>c) Milieux périphériques</b>  <table border="1" data-bbox="76 1420 1517 1576"> <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>720012890</td> <td>81</td> <td>Prairies améliorées</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720012890</td> <td>82</td> <td>Cultures</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720012890</td> <td>83</td> <td>Vergers, bosquets et plantations d'arbres</td> <td></td> <td></td> <td></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>						720012890	31.88	Fruticées à genévriers communs				720012890	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides				NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE)    Surface : Surface indicative en %    Observation : Période d'observation</small>						720012890	38.2	Prairies de fauche de basse altitude				720012890	41.7	Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes				NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE)    Surface : Surface indicative en %    Observation : Période d'observation</small>						720012890	81	Prairies améliorées				720012890	82	Cultures				720012890	83	Vergers, bosquets et plantations d'arbres			
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																											
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE)    Surface : Surface indicative en %    Observation : Période d'observation</small>																																																																																
720012890	31.88	Fruticées à genévriers communs																																																																														
720012890	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides																																																																														
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																											
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE)    Surface : Surface indicative en %    Observation : Période d'observation</small>																																																																																
720012890	38.2	Prairies de fauche de basse altitude																																																																														
720012890	41.7	Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes																																																																														
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																											
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE)    Surface : Surface indicative en %    Observation : Période d'observation</small>																																																																																
720012890	81	Prairies améliorées																																																																														
720012890	82	Cultures																																																																														
720012890	83	Vergers, bosquets et plantations d'arbres																																																																														
<b>8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS</b>  <b>a) Géomorphologie</b> - 59 Coteau, cuesta - 61 Plateau  <b>b) Activités humaines</b> - 01 Agriculture - 07 Tourisme et loisirs - 90 Autres (préciser)  <b>c) Statuts de propriété</b> - 00 Indéterminé - 01 Propriété privée (personne physique)  <b>d) Mesures de protection</b> - 01 Aucune protection  <b>e) Autres inventaires</b>																																																																																
Page 1																																																																																

## 9-FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE

- 140 Extraction de matériaux - 150 Dépôts de matériaux, décharges - 170 Infrastructures et équipements agricoles - 250 Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement - 410 Mises en culture, travaux du sol - 470 Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches - 530 Plantations, semis et travaux connexes - 640 Cueillette et ramassage

## 10-CRITÈRES D'INTÉRÊT

### a) Patrimonial

- 10 Ecologique - 20 Faunistique - 30 Floristique - 36 Phanérogames

### b) Fonctionnel

- 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	Nulle	Nulle	Moyen	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle

## 12-CRITÈRES DE DÉLIMITATION DE LA ZONE

### a) Critère de délimitations

- 02 Répartition et agencement des habitats - 06 Contraintes du milieu physique

### b) Commentaire de délimitations

- La zone comprend l'ensemble du pech. La limite est établie au niveau de la rupture de pente et tient compte de l'occupation du sol. Certaines prairies ou cultures situées sur les pentes du coteaux sont généralement comprises dans le périmètre de la ZNIEFF.

## 13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- Le Pech de Pompiac se situe dans une zone à forte dominante agricole : il constitue pour cela un des derniers coteaux calcaires relativement bien préservé de la partie nord du département. Couvert en partie par des pelouses et des friches calcaires riches en orchidées, il présente un intérêt botanique important pour des espèces végétales à affinités méditerranéennes en limite nord ouest d'aire de répartition. Bien que les orchidées observées ne soient pas les plus rares de la région, ni même du département, la richesse du coteau (17 espèces d'orchidées) est très élevée, ce qui constitue un critère d'intérêt patrimonial indéniable.

La progression des ligneux et l'emboisement des pelouses calcaires constituent les facteurs les plus préjudiciables pour l'intérêt botanique du site. Pour contrer ce phénomène, le contrôle des ligneux et une gestion adaptée des pelouses par fauche ou pâture extensive sont vivement nécessaires, afin d'assurer une conservation des habitats présents sur le site. Les activités humaines telles que l'aménagement d'infrastructures, les plantations ou la mise en culture et la surfréquentation induisent également la modification et/ou la destruction des milieux présents.

## 14-AUTRES COMMENTAIRES

### a) Commentaires sur la géomorphologie

- Coteaux et petits plateaux. Substrat calcaire et marneux.

### b) Commentaires sur les activités humaines

- Dépôt sauvage de déchets (ménagers, ferrailles). Chemin de grande randonnée GR636. Ruches

### 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	Gharsa F.		
Inventeur	Campas Th.		
Bibliographie	Schmidt I.	1995	Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses a orchidées du Lot-et-Garonne. Conservatoire des sites d'Aquitaine. Université Paris 7, DESS Espaces et milieux. Rapport de stage 3 vol.
Inventeur	Esnault S.		
Inventeur	Campas Th. / ARPE47		

## 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 : 00004826 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE PECH DE POMPIAC	IDENTIFIANT NATIONAL 720012890
------------------------------------	---	-------------------------------------	-----------------------------------

## 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									
720012890	89928	Cephalanthera rubra (L.) Rich.			Schmidt I. - 1995 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses a orchidées du Lot-et-Garonne. Conservatoire des sites d'Aquitaine. Université Paris 7, DESS Espaces et milieux. Rapport de stage 3 vol.				1995
720012890	92467	Coriaria myrtifolia L.			Gharsa F.				1995
720012890	109501	Neotinea ustulata (L.) Bateman, Pridgeon & Chase			Esnault S.				1994 à 2001
720012890	110425	Ophrys lutea Cav.			Campas Th. / ARPE47				1989
720012890	124842	Stahelina dubia L.			Campas Th. / ARPE47				1989

## 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									
720012890	79763	Acer monspessulanum L.			Schmidt I. - 1995 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses a orchidées du Lot-et-Garonne. Conservatoire des sites d'Aquitaine. Université Paris 7, DESS Espaces et milieux. Rapport de stage 3 vol.				1995
720012890	82285	Anacamptis morio (L.) Bateman, Pridgeon & Chase			Gharsa F.				1994
720012890	82288	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.			Esnault S.				1989 à 2001
720012890	86288	Brachypodium phoenicoides (L.) Roem. & Schult.			Schmidt I. - 1995 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses a orchidées du Lot-et-Garonne. Conservatoire des sites d'Aquitaine. Université Paris 7, DESS Espaces et milieux. Rapport de stage 3 vol.				1995
720012890	86763	Bromus sterilis L.			Schmidt I. - 1995 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses a orchidées du Lot-et-Garonne. Conservatoire des sites d'Aquitaine. Université Paris 7, DESS Espaces et milieux. Rapport de stage 3 vol.				1995
720012890	87652	Campanula glomerata L.			Schmidt I. - 1995 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses a orchidées du Lot-et-Garonne. Conservatoire des sites d'Aquitaine. Université Paris 7, DESS Espaces et milieux. Rapport de stage 3 vol.				1995
720012890	97811	Euphrasia stricta D.Wolff ex J.F.Lehm.			Schmidt I. - 1995 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses a orchidées du Lot-et-Garonne. Conservatoire des sites d'Aquitaine. Université Paris 7, DESS Espaces et milieux. Rapport de stage 3 vol.				1995

720012890	99028	Fumana procumbens (Dunal) Gren.			Schmidt I. - 1995 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses a orchidées du Lot-et-Garonne. Conservatoire des sites d'Aquitaine. Université Paris 7, DESS Espaces et milieux. Rapport de stage 3 vol.				1995
720012890	99260	Galega officinalis L.			Schmidt I. - 1995 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses a orchidées du Lot-et-Garonne. Conservatoire des sites d'Aquitaine. Université Paris 7, DESS Espaces et milieux. Rapport de stage 3 vol.				1995
720012890	99828	Genista tinctoria L.			Schmidt I. - 1995 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses a orchidées du Lot-et-Garonne. Conservatoire des sites d'Aquitaine. Université Paris 7, DESS Espaces et milieux. Rapport de stage 3 vol.				1995
720012890	100281	Gladiolus segetum Ker Gawl.			Campas Th.				1989
720012890	100607	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br.			Schmidt I. - 1995 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses a orchidées du Lot-et-Garonne. Conservatoire des sites d'Aquitaine. Université Paris 7, DESS Espaces et milieux. Rapport de stage 3 vol.				1995
720012890	101101	Helichrysum stoechas (L.) Moench			Schmidt I. - 1995 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses a orchidées du Lot-et-Garonne. Conservatoire des sites d'Aquitaine. Université Paris 7, DESS Espaces et milieux. Rapport de stage 3 vol.				1995
720012890	101188	Helleborus foetidus L.			Gharsa F.				1995
720012890	102352	Hieracium pilosella L.			Gharsa F.				1995
720012890	102797	Himantoglossum hircinum (L.) Spreng.			Esnault S.				1996 à 2001
720012890	102842	Hippocrepis comosa L.			Gharsa F.				1995
720012890	103639	Inula montana L.			Schmidt I. - 1995 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses a orchidées du Lot-et-Garonne. Conservatoire des sites d'Aquitaine. Université Paris 7, DESS Espaces et milieux. Rapport de stage 3				1995

					vol.				
720012890	104397	<i>Juniperus communis</i> L.			Gharsa F.				1989 à 1995
720012890	106026	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw.			Esnault S.				1994 à 1996
720012890	106288	<i>Linum catharticum</i> L.			Schmidt I. - 1995 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses a orchidées du Lot-et-Garonne. Conservatoire des sites d'Aquitaine. Université Paris 7, DESS Espaces et milieux. Rapport de stage 3 vol.				1995
720012890	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L.			Schmidt I. - 1995 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses a orchidées du Lot-et-Garonne. Conservatoire des sites d'Aquitaine. Université Paris 7, DESS Espaces et milieux. Rapport de stage 3 vol.				1995
720012890	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds.			Gharsa F.				1989 à 1994
720012890	148983	<i>Ophrys apifera</i> Huds. subsp. <i>apifera</i> var. <i>trollii</i> (Hegetschw.) Rchb.f.			Esnault S.				2001
720012890	110395	<i>Ophrys fusca</i> Link			Campas Th.				1989
720012890	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L.			Esnault S.				1989 à 2001
720012890	110468	<i>Ophrys scolopax</i> Cav.			Esnault S.				1995 à 2001
720012890	110477	<i>Ophrys sphegodes</i> Mill.			Gharsa F.				1989 à 1994
720012890	110966	<i>Orchis purpurea</i> Huds.			Esnault S.				1989 à 2001
720012890	111556	<i>Orobanche gracilis</i> Sm.			Schmidt I. - 1995 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses a orchidées du Lot-et-Garonne. Conservatoire des sites d'Aquitaine. Université Paris 7, DESS Espaces et milieux. Rapport de stage 3 vol.				1989 à 1995
720012890	111561	<i>Orobanche hederæ</i> Duby			Schmidt I. - 1995 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses a orchidées du Lot-et-Garonne. Conservatoire des sites d'Aquitaine. Université Paris 7, DESS Espaces et milieux. Rapport de stage 3 vol.				1995
720012890	112844	<i>Peucedanum cervaria</i> (L.) Lapeyr.			Schmidt I. - 1995 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses a orchidées du Lot-et-Garonne. Conservatoire des sites d'Aquitaine. Université Paris 7, DESS Espaces et milieux. Rapport de stage 3				1995

720012890	114011	Platanthera bifolia (L.) Rich.			vol. Schmidt I. - 1995 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses a orchidées du Lot-et-Garonne. Conservatoire des sites d'Aquitaine. Université Paris 7, DESS Espaces et milieux. Rapport de stage 3 vol.				1995
720012890	114012	Platanthera chlorantha (Custer) Rchb.			Esnault S.				1989 à 2001
720012890	115918	Primula veris L.			Schmidt I. - 1995 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses a orchidées du Lot-et-Garonne. Conservatoire des sites d'Aquitaine. Université Paris 7, DESS Espaces et milieux. Rapport de stage 3 vol.				1995
720012890	116703	Quercus humilis Mill.			Gharsa F.				1989 à 1995
720012890	116704	Quercus ilex L.			Schmidt I. - 1995 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses a orchidées du Lot-et-Garonne. Conservatoire des sites d'Aquitaine. Université Paris 7, DESS Espaces et milieux. Rapport de stage 3 vol.				1995
720012890	117526	Rhamnus alaternus L.			Gharsa F.				1995
720012890	118498	Rosa sempervirens L.			Schmidt I. - 1995 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses a orchidées du Lot-et-Garonne. Conservatoire des sites d'Aquitaine. Université Paris 7, DESS Espaces et milieux. Rapport de stage 3 vol.				1995
720012890	122837	Serapias vomeracea (Burm.f.) Briq.			Esnault S.				1989 à 1995
720012890	124319	Sorbus domestica L.			Schmidt I. - 1995 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses a orchidées du Lot-et-Garonne. Conservatoire des sites d'Aquitaine. Université Paris 7, DESS Espaces et milieux. Rapport de stage 3 vol.				1995
720012890	3439	Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)			Schmidt I. - 1995 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses a orchidées du Lot-et-Garonne. Conservatoire des sites d'Aquitaine. Université Paris 7, DESS Espaces et milieux. Rapport de stage 3 vol.				1995



**2c**

720012890	125981	Teucrium chamaedrys L.			Gharsa F.				1995
720012890	129083	Viburnum lantana L.			Gharsa F.				1989 à 1995
720012890	129092	Viburnum tinus L.			Schmidt I. - 1995 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses a orchidées du Lot-et-Garonne. Conservatoire des sites d'Aquitaine. Université Paris 7, DESS Espaces et milieux. Rapport de stage 3 vol.				1995
720012890	130515	Xeranthemum cylindraceum Sm.			Schmidt I. - 1995 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses a orchidées du Lot-et-Garonne. Conservatoire des sites d'Aquitaine. Université Paris 7, DESS Espaces et milieux. Rapport de stage 3 vol.				1995