

<p><b>1</b></p>	<p align="center"><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 12/04/2012 -- Document généré le 19/04/2012</p>	<p><b>TYPE DE PROCÉDURE</b>          Modernisation de Zone</p>																																																																																																												
<p>RÉGION ADMINISTRATIVE          Aquitaine</p>	<p>IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE  <b>Code régional : 36520003 / Zone de type 1</b></p>	<p><b>IDENTIFIANT NATIONAL</b>  <b>720015754</b></p>																																																																																																												
<p><b>3-NOM DE LA ZONE</b>  <b>RUISSEAU ET COTEAUX DU GAILLARDON</b></p>		<p>4-ANNÉE DE DESCRIPTION          01/01/1966          ANNÉE DE MISE A JOUR          14/03/2012</p>																																																																																																												
<p><b>5-LOCALISATION</b></p> <p><b>a) Commune(s) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Haux (33201)</li> <li>- Langoiran (33226)</li> <li>- Capian (33093)</li> </ul> <p><b>b) Altitude(s): 13 m à 77 m.</b></p> <p><b>c) Superficie: 76,96 hectares.</b></p> <p><b>d) Relation parent/enfant - Znieff Type II parent :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- VALLEES ET COTEAUX DU GAILLARDON ET DU LUBERT (N°NAT : 720015751 - N°REG : 36520000)</li> </ul> <p><b>f) ZNIEFF liée :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- VALLEES ET COTEAUX DU GAILLARDON ET DU LUBERT (N°NAT : 720015751 - N°REG : 36520000)</li> </ul>																																																																																																														
<p><b>6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GERA</li> </ul>																																																																																																														
<p><b>7-TYPOLOGIE DES MILIEUX</b></p> <p><b>a) Milieux déterminants</b></p> <table border="1" data-bbox="76 1108 1517 1258"> <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>720015754</td> <td>41.1</td> <td>Hêtraies</td> <td>GEREA</td> <td></td> <td>2009</td> </tr> <tr> <td>720015754</td> <td>44.3</td> <td>Forêt de frênes et d'aulnes des fleuves médio-européens</td> <td>GEREA</td> <td></td> <td>2009</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>b) Milieux autres</b></p> <table border="1" data-bbox="76 1328 1517 1478"> <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>720015754</td> <td>24.1</td> <td>Lits des rivières</td> <td>GEREA</td> <td></td> <td>2009</td> </tr> <tr> <td>720015754</td> <td>41.2</td> <td>Chênaies-charmaies</td> <td>GEREA</td> <td></td> <td>2009</td> </tr> <tr> <td>720015754</td> <td>41.9</td> <td>Bois de châtaigniers</td> <td>GEREA</td> <td></td> <td>2009</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>c) Milieux périphériques</b></p> <table border="1" data-bbox="76 1547 1517 1816"> <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>720015754</td> <td>37.2</td> <td>Prairies humides eutrophes</td> <td>GEREA</td> <td></td> <td>2009</td> </tr> <tr> <td>720015754</td> <td>38</td> <td>Prairies mésophiles</td> <td>GEREA</td> <td></td> <td>2009</td> </tr> <tr> <td>720015754</td> <td>81</td> <td>Prairies améliorées</td> <td>GEREA</td> <td></td> <td>2009</td> </tr> <tr> <td>720015754</td> <td>82</td> <td>Cultures</td> <td>GEREA</td> <td></td> <td>2009</td> </tr> <tr> <td>720015754</td> <td>83.21</td> <td>Vignobles</td> <td>GEREA</td> <td></td> <td>2009</td> </tr> <tr> <td>720015754</td> <td>86.2</td> <td>Villages</td> <td>GEREA</td> <td></td> <td>2009</td> </tr> <tr> <td>720015754</td> <td>86.3</td> <td>Sites industriels en activité</td> <td>GEREA</td> <td></td> <td>2009</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>						720015754	41.1	Hêtraies	GEREA		2009	720015754	44.3	Forêt de frênes et d'aulnes des fleuves médio-européens	GEREA		2009	NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE)    Surface : Surface indicative en %    Observation : Période d'observation</small>						720015754	24.1	Lits des rivières	GEREA		2009	720015754	41.2	Chênaies-charmaies	GEREA		2009	720015754	41.9	Bois de châtaigniers	GEREA		2009	NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE)    Surface : Surface indicative en %    Observation : Période d'observation</small>						720015754	37.2	Prairies humides eutrophes	GEREA		2009	720015754	38	Prairies mésophiles	GEREA		2009	720015754	81	Prairies améliorées	GEREA		2009	720015754	82	Cultures	GEREA		2009	720015754	83.21	Vignobles	GEREA		2009	720015754	86.2	Villages	GEREA		2009	720015754	86.3	Sites industriels en activité	GEREA		2009
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																																																									
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE)    Surface : Surface indicative en %    Observation : Période d'observation</small>																																																																																																														
720015754	41.1	Hêtraies	GEREA		2009																																																																																																									
720015754	44.3	Forêt de frênes et d'aulnes des fleuves médio-européens	GEREA		2009																																																																																																									
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																																																									
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE)    Surface : Surface indicative en %    Observation : Période d'observation</small>																																																																																																														
720015754	24.1	Lits des rivières	GEREA		2009																																																																																																									
720015754	41.2	Chênaies-charmaies	GEREA		2009																																																																																																									
720015754	41.9	Bois de châtaigniers	GEREA		2009																																																																																																									
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																																																									
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE)    Surface : Surface indicative en %    Observation : Période d'observation</small>																																																																																																														
720015754	37.2	Prairies humides eutrophes	GEREA		2009																																																																																																									
720015754	38	Prairies mésophiles	GEREA		2009																																																																																																									
720015754	81	Prairies améliorées	GEREA		2009																																																																																																									
720015754	82	Cultures	GEREA		2009																																																																																																									
720015754	83.21	Vignobles	GEREA		2009																																																																																																									
720015754	86.2	Villages	GEREA		2009																																																																																																									
720015754	86.3	Sites industriels en activité	GEREA		2009																																																																																																									
<p><b>8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS</b></p> <p><b>a) Géomorphologie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 21 Ruisseau, torrent - 54 Vallée - 57 Vallon - 59 Coteau, cuesta</li> </ul> <p><b>b) Activités humaines</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 02 Sylviculture - 05 Chasse</li> </ul>																																																																																																														

**1****c) Statuts de propriété**

- 01 Propriété privée (personne physique)

**d) Mesures de protection**

- 31 Site inscrit selon la loi de 1930

**e) Autres inventaires****9-FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE**

- 110 Habitat humain, zones urbanisées - 120 Zones industrielles ou commerciales - 130 Infrastructures linéaires, réseaux de communication - 140 Extraction de matériaux - 150 Dépôts de matériaux, décharges - 170 Infrastructures et équipements agricoles - 210 Rejets de substances polluantes dans les eaux - 320 Mise en eau, submersion, création de plan d'eau - 350 Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau - 360 Modification du fonctionnement hydraulique - 510 Coupes, abattages, arrachages et déboisements - 530 Plantations, semis et travaux connexes - 540 Entretien liés à la sylviculture, nettoyages, épandages

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

- 10 Ecologique - 30 Floristique

**b) Fonctionnel**

- 50 Fonctions de protection du milieu physique - 51 Role 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	Nulle	Nulle	Nulle	Faible	Nulle	Nulle	Faible	Faible	Faible	Nulle	Nulle	Nulle	Faible

**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**

- La limite comprend l'ensemble des boisements situés sur le versant nord de ruisseau du Gaillardon et les boisements humides (ripisylve) bordant le ruisseau jusqu'à sa confluence avec le Lubert. Tous les milieux ouverts (prairies, cultures...) sont exclus de cette ZNIEFF. En comparaison avec la ZNIEFF de 1ère génération, les modifications de limite excluent les boisements du versant sud (typologie et composition floristique différente). En amont, la limite s'appuie sur la répartition connue (récente) du perce-neige et de l'aspérule odorante (données de Jean Laport-Cru, en 1999).

Délimitation à partir de photographies aériennes (2009).

**13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL**

- Les boisements du versant nord du Gaillardon correspondent à un des derniers noyaux de distribution du hêtre dans l'Entre-deux-Mers, devenu très peu commun dans le nord de l'Aquitaine. Les peuplements de hêtre ont un caractère résiduel et marquent un certain vestige d'une expansion ancienne.

Ces boisements dominés par la chênaie-charmaie avec quelques secteurs, parfois denses à hêtres, ont un recouvrement important et déterminent une faible luminosité associée à une forte humidité (exposition nord). Ces conditions sont très favorables à l'aspérule odorante (espèce subméditerranéenne subordonnée essentiellement à la proximité des massifs montagneux.) Elle est rare en Gironde et plus largement dans le nord de l'Aquitaine.

Ces forêts de feuillus mélangées fraîches et les aulnaies-frênaie de bord de cours d'eau permettent le développement d'une importante station de perce-neige, relativement rare en Gironde.

Les inventaires concernant la flore sont relativement faibles et doivent être complétés. Concernant la faune, ces boisements constituent des milieux très favorables pour l'avifaune (pics, rapaces nocturnes) et pour les chiroptères (présence potentielle de gîtes d'hivernage ou de reproduction et zone d'alimentation). Les connaissances générales de ces milieux doivent être améliorées.

## 14-AUTRES COMMENTAIRES

## a) Commentaires sur la géomorphologie

-

## b) Commentaires sur les activités humaines

- Exceptée la récolte de bois de chauffage, aucune activité particulière apparente.

## c) Commentaires sur les statuts de propriété

-

## d) Commentaires sur les mesures de protection

- Le site inscrit "Parc de la Peyruche et ses abords" et la ZNIEFF sont confondues sur environ 1 ha.

Indéterminé : Espace Boisée Classé, zonage ND du document d'urbanisme.

## e) Commentaires sur les facteurs d'évolution

-

## f) Commentaires sur les habitats

- Le peuplement forestier observé ici ne peut être assimilé à une hêtraie parfaitement individualisée, il se rattache davantage à la chênaie-charmaie-hêtraie. Une analyse phytosociologique permettrait d'évaluer la nature précise de ces peuplements forestiers.

## 15-SOURCES/INFORMATEURS

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Inventeur	Dronnet E.		
Bibliographie	COMPS B., DULAU J., LAPORTE-CRU J.	1970	Les stations à <i>Asperula odorata</i> en Gironde. Le Botaniste, fasc 1-4, p120-121
Inventeur	Jean Laporte-Cru		
Inventeur	GEREA		
Bibliographie	CSP	1984	Inventaires piscicoles dans le département de la Gironde

## 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 12/04/2012 -- Document généré le 19/04/2012

TYPE DE PROCÉDURE

Modernisation de Zone

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 36520003 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE RUISSEAU ET COTEAUX DU GAILLARDON	IDENTIFIANT NATIONAL 720015754
------------------------------------	---	---	-----------------------------------

## 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>									
720015754	99233	Galanthus nivalis L.			GEREA				1984 à 2009
720015754	99488	Galium odoratum (L.) Scop.			Jean Laporte-Cru				1984 à 2008
720015754	101202	Helleborus viridis L.			Jean Laporte-Cru				1984 à 2008

## 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									
720015754	79734	Acer campestre L.			GEREA				1993 à 2009
720015754	81541	Allium ursinum L.			GEREA				1993 à 2009
720015754	81569	Alnus glutinosa (L.) Gaertn.			GEREA				1993 à 2008
720015754	82637	Anemone nemorosa L.			GEREA				1993 à 2009
720015754	66832	Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)			CSP - 1984 : Inventaires piscicoles dans le département de la Gironde				1984
720015754	84112	Arum maculatum L.			GEREA				1993 à 2009
720015754	87933	Cardamine impatiens L.			Jean Laporte-Cru				1984 à 2008
720015754	89200	Carpinus betulus L.			GEREA				1968 à 2009
720015754	89304	Castanea sativa Mill.			Jean Laporte-Cru				1993 à 2009
720015754	92242	Conopodium majus (Gouan) Loret			Jean Laporte-Cru				2008
720015754	92606	Corylus avellana L.			GEREA				1993 à 2009
720015754	159649	Equisetum maximum sensu 1							
720015754	97947	Fagus sylvatica L.			GEREA				1993 à 2009
720015754	100787	Hedera helix L.			GEREA				1993 à 2009
720015754	101300	Heracleum sphondylium L.			Jean Laporte-Cru				2008
720015754	103734	Iris foetidissima L.			Jean Laporte-Cru				1993 à 2008
720015754	103917	Isopyrum thalictroides L.							
720015754	104876	Lamium galeobdolon (L.) L.			Jean Laporte-Cru				1984 à 2008
720015754	104889	Lamium maculatum (L.) L.			Jean Laporte-Cru				1984 à 2008
720015754	105145	Lathraea clandestina L.			Jean Laporte-Cru				1984
720015754	106370	Listera ovata (L.) R.Br.							
720015754	106595	Lonicera xylosteum L.			Jean Laporte-Cru				1984 à 2008
720015754	107880	Melica uniflora Retz.			Jean Laporte-Cru				1984 à 2008
720015754	108361	Mercurialis perennis L.			Jean Laporte-Cru				1993 à 2008
720015754	67404	Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758)							
720015754	113301	Phyllitis scolopendrium (L.) Newman			GEREA				2009
720015754	115145	Populus nigra L.							
720015754	116751	Quercus pubescens Willd.							1993

**2c**

720015754	116759	Quercus robur L.			GEREA				1993 à 2009
720015754	117019	Ranunculus ficaria L.			GEREA				1993 à 2009
720015754	6120	Rhytiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst.							1968
720015754	118916	Rubia peregrina L.			GEREA				1993 à 2009
720015754	119418	Rumex acetosa L.							
720015754	119698	Ruscus aculeatus L.			GEREA				1993 à 2009
720015754	120772	Sanicula europaea L.			GEREA				1993 à 2009
720015754	121630	Scilla lilio-hyacinthus L.							
720015754	121997	Scrophularia aquatica L.							
720015754	125294	Succisa praemorsa Asch.							
720015754	125364	Symphytum tuberosum L.							
720015754	5426	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp.							
720015754	128042	Tussilago farfara L.							
720015754	129083	Viburnum lantana L.							
720015754	129470	Vinca minor L.			GEREA				1993 à 2009
720015754	129492	Viola alba Besser							

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 36520003 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE RUISSEAU ET COTEAUX DU GAILLARDON	IDENTIFIANT NATIONAL 720015754
------------------------------------	---	---	-----------------------------------

## 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

720015754	99233	Galanthus nivalis L.	D						oui
720015754	119698	Ruscus aculeatus L.	A						oui