

<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																																																																																																																																											
	RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE <b>Code régional : 35440001 / Zone de type 1</b>		<b>IDENTIFIANT NATIONAL</b> <b>720008231</b>																																																																																																																																										
<b>3-NOM DE LA ZONE</b> <b>COTEAU DE LORMONT</b>			4-ANNÉE DE DESCRIPTION 01/01/1987 ANNÉE DE MISE A JOUR 01/01/2008																																																																																																																																											
<b>5-LOCALISATION</b> <p>a) Commune(s) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lormont (33249)</li> </ul> <p>b) Altitude(s): 21 m à 67 m.</p> <p>c) Superficie: 38,58 hectares.</p> <p>d) Relation parent/enfant - Znieff Type II parent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- COTEAUX DE LORMONT, CENON ET FLOIRAC (N°NAT : 720020119 - N°REG : 35440000)</li> </ul> <p>f) ZNIEFF liée :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- COTEAUX DE LORMONT, CENON ET FLOIRAC (N°NAT : 720020119 - N°REG : 35440000)</li> </ul>																																																																																																																																														
<b>6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE</b> - GERA																																																																																																																																														
<b>7-TYPOLOGIE DES MILIEUX</b> <p>a) Milieux déterminants</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>720008231</td> <td>22.44</td> <td>Tapis immergés de characées</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720008231</td> <td>31.88</td> <td>Fruticées à genévriers communs</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720008231</td> <td>34.32</td> <td>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720008231</td> <td>34.33</td> <td>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720008231</td> <td>45.3</td> <td>Forêts de chênes verts méso- et supra méditerranéennes</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>b) Milieux autres</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>720008231</td> <td>22.12</td> <td>Eaux mésotrophes</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720008231</td> <td>31.8</td> <td>Fourrés</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720008231</td> <td>37.2</td> <td>Prairies humides eutrophes</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720008231</td> <td>37.3</td> <td>Prairies humides oligotrophes</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720008231</td> <td>41.2</td> <td>Chênaies-charmaies</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720008231</td> <td>41.3</td> <td>Frênaies</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720008231</td> <td>41.7</td> <td>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>c) Milieux périphériques</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>720008231</td> <td>41.7</td> <td>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720008231</td> <td>85</td> <td>Parcs urbains et grands jardins</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720008231</td> <td>86.1</td> <td>Villes</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720008231</td> <td>86.3</td> <td>Sites industriels en activité</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720008231</td> <td>86.41</td> <td>Carrières</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>						720008231	22.44	Tapis immergés de characées				720008231	31.88	Fruticées à genévriers communs				720008231	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides				720008231	34.33	Prairies calcaires subatlantiques très sèches				720008231	45.3	Forêts de chênes verts méso- 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>						720008231	22.12	Eaux mésotrophes				720008231	31.8	Fourrés				720008231	37.2	Prairies humides eutrophes				720008231	37.3	Prairies humides oligotrophes				720008231	41.2	Chênaies-charmaies				720008231	41.3	Frênaies				720008231	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>						720008231	41.7	Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes				720008231	85	Parcs urbains et grands jardins				720008231	86.1	Villes				720008231	86.3	Sites industriels en activité				720008231	86.41	Carrières			
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																																																																																									
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE)    Surface : Surface indicative en %    Observation : Période d'observation</small>																																																																																																																																														
720008231	22.44	Tapis immergés de characées																																																																																																																																												
720008231	31.88	Fruticées à genévriers communs																																																																																																																																												
720008231	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides																																																																																																																																												
720008231	34.33	Prairies calcaires subatlantiques très sèches																																																																																																																																												
720008231	45.3	Forêts de chênes verts méso- 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>																																																																																																																																														
720008231	22.12	Eaux mésotrophes																																																																																																																																												
720008231	31.8	Fourrés																																																																																																																																												
720008231	37.2	Prairies humides eutrophes																																																																																																																																												
720008231	37.3	Prairies humides oligotrophes																																																																																																																																												
720008231	41.2	Chênaies-charmaies																																																																																																																																												
720008231	41.3	Frênaies																																																																																																																																												
720008231	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>																																																																																																																																														
720008231	41.7	Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes																																																																																																																																												
720008231	85	Parcs urbains et grands jardins																																																																																																																																												
720008231	86.1	Villes																																																																																																																																												
720008231	86.3	Sites industriels en activité																																																																																																																																												
720008231	86.41	Carrières																																																																																																																																												
Page 1																																																																																																																																														

## 8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS

**a) Géomorphologie**

- 59 Coteau, cuesta - 62 Affleurement rocheux - 98 Structures artificielles

**b) Activités humaines**

- 07 Tourisme et loisirs

**c) Statuts de propriété**

- 32 Domaine public communal

**d) Mesures de protection**

- 01 Aucune protection

**e) Autres inventaires**

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

- 210 Rejets de substances polluantes dans les eaux - 250 Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement - 260 Vandalisme - 310 Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides - 340 Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés - 360 Modification du fonctionnement hydraulique - 370 Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage - 420 Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes - 460 Suppressions ou entretiens de végétation - 510 Coupes, abattages, arrachages et déboisements - 630 Pêche - 640 Cueillette et ramassage - 730 Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public - 820 Atterrissements, ensablement, assèchement - 912 Eutrophisation - 914 Envahissement d'une espèce ou d'un groupe - 915 Fermeture du milieu

## 10-CRITÈRES D'INTÉRÊT

**a) Patrimonial**

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

**b) Fonctionnel**

- 40 Fonctions de régulation hydraulique - 51 Role naturel de protection contre l'érosion des sols - 60 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

**c) Complémentaire**

- 81 Paysager - 86 Historique

## 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	Faible	Nulle	Faible	Nulle	Nulle	Moyen

## 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 - 06 Contraintes du milieu physique

**b) Commentaire de délimitations**

- Les limites sont établies globalement sur les milieux de recolonisation (bois pionniers, pelouses, dalles calcaires...) et englobent les boisements de chênes verts et les milieux humides oligotrophes.

## 13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- Friche "industrielle" transformée aujourd'hui en parc urbain de loisirs.

Les anciennes carrières de Lormont offrent des milieux pionniers favorables à des espèces végétales protégées et des habitats naturels méso-xérophiles oligotrophes calcaires représentant un grand intérêt écologique et patrimonial. Ce site abrite notamment de nombreuses orchidées, rares et protégées au niveau régional ou départemental, dont *Serapias cordigera* (espèce devenue très rare en Gironde et en Aquitaine). Il présente également des reliquats de boisements subméditerranéens à chênes verts, présentant une très haute valeur patrimoniale et une haute valeur paysagère.

Une gestion adaptée, engagée par la commune de Lormont doit permettre la conservation à long terme de ces milieux et des espèces remarquables associées.

## 14-AUTRES COMMENTAIRES

**a) Commentaires sur la géomorphologie**

- 98 :Ancienne extraction d'argile et de calcaire

**b) Commentaires sur les activités humaines**

- Parc, espace fréquenté par le public.

**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	Bernard N., Crepey A., Fa	2003	Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase I et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.
Bibliographie	Jouandoudet F.	2004	A la découverte des orchidées sauvages d'Aquitaine. Collection Parthénope, éd. BIOTOPE, 240 p.
Bibliographie	DUPAIN M.	2002	Contribution à la flore de Gironde. Bull. Soc. Linn. Bordeaux, 30 (1) 2002 : 1-7
Bibliographie	GEREA	2004	Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 35440001 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE COTEAU DE LORMONT	IDENTIFIANT NATIONAL 720008231
------------------------------------	---	---------------------------------------	-----------------------------------

## 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									
720008231	79816	Aceras anthropophorum (L.) R.Br.			Jouandoudet F. - 2004 : A la découverte des orchidées sauvages d'Aquitaine. Collection Parthénope, éd. BIOTOPE, 240 p.				2003 à 2004
720008231	82283	Anacamptis laxiflora (Lam.) Bateman, Pridgeon & Chase			Jouandoudet F. - 2004 : A la découverte des orchidées sauvages d'Aquitaine. Collection Parthénope, éd. BIOTOPE, 240 p.				2003 à 2004
720008231	96465	Epipactis palustris (L.) Crantz			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				2003
720008231	102845	Hippocrepis emerus (L.) Lassen			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				1987 à 2003
720008231	109213	Najas marina L.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				2003
720008231	112065	Pallenis spinosa (L.) Cass.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase I et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				2003
720008231	113142	Phillyrea angustifolia L.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II.				2003

**2a**

Commune de Lormont.									
720008231	113151	Phillyrea media L.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase i et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				2003
720008231	122794	Serapias cordigera L.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase i et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				2003

## 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									
720008231	79734	Acer campestre L.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				1987 à 2003
720008231	79783	Acer pseudoplatanus L.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				1987 à 2003
720008231	79908	Achillea millefolium L.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				2003
720008231	80410	Agrimonia eupatoria L.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase I et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				2003
720008231	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Jouandouet F. - 2004 : A la découverte des orchidées sauvages d'Aquitaine. Collection Parthénope, éd. BIOTOPE, 240 p.				2004
720008231	82285	Anacamptis morio (L.) Bateman, Pridgeon & Chase			Jouandouet F. - 2004 : A la découverte des orchidées sauvages d'Aquitaine. Collection Parthénope, éd. BIOTOPE, 240 p.				2004
720008231	82288	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.			Jouandouet F. - 2004 : A la découverte des orchidées sauvages d'Aquitaine. Collection Parthénope, éd. BIOTOPE, 240 p.				2003 à 2004
720008231	83481	Arbutus unedo L.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				2003

720008231	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	Jouandouet F. - 2004 : A la découverte des orchidées sauvages d'Aquitaine. Collection Parthénope, éd. BIOTOPE, 240 p.				2004
720008231	2508	Ardea purpurea Linnaeus, 1766		• Passage, migration	Jouandouet F. - 2004 : A la découverte des orchidées sauvages d'Aquitaine. Collection Parthénope, éd. BIOTOPE, 240 p.				2004
720008231	84524	Asplenium scolopendrium L.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				2003
720008231	86087	Blackstonia perfoliata (L.) Huds.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				2003
720008231	86289	Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				2003
720008231	86601	Bromus erectus Huds.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase i et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				2003
720008231	86869	Buddleja davidii Franch.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				2003
720008231	88415	Carex caryophyllea Latourr.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase i et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				2003
720008231	88491	Carex elata All.							1987
720008231	88510	Carex flacca Schreb.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase i et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				2003

720008231	89200	Carpinus betulus L.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase I et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				1987 à 2003
720008231	89673	Centaurea pratensis sensu 5							1987
720008231	89888	Centranthus ruber (L.) DC.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase I et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				1987 à 2003
720008231	90234	Cercis siliquastrum L.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase I et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				1987 à 2003
720008231	190639	Chara			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				2003
720008231	91886	Clematis vitalba L.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase I et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				1987 à 2003
720008231	92501	Cornus sanguinea L.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				1987 à 2003
720008231		Cotoneaster sp.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				2003
720008231	92876	Crataegus monogyna Jacq.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				1987 à 2003
720008231	94207	Dactylis glomerata L.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase I et II.				2003



				Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.			
720008231	94266	Dactylorhiza maculata (L.) Soó		Jouandoudet F. - 2004 : A la découverte des orchidées sauvages d'Aquitaine. Collection Parthénope, éd. BIOTOPE, 240 p.			2004
720008231	94693	Dianthus armeria L.		GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.			2003
720008231	95122	Diplotaxis muralis (L.) DC.		DUPAIN M. - 2002 : Contribution à la flore de Gironde. Bull. Soc. Linn. Bordeaux, 30 (1) 2002 : 1-7			1999
720008231	2503	Egretta egretta		Jouandoudet F. - 2004 : A la découverte des orchidées sauvages d'Aquitaine. Collection Parthénope, éd. BIOTOPE, 240 p.			2004
720008231	96546	Equisetum telmateia Ehrh.		Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase i et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.			2003
720008231	97896	Evonymus europaeus L.		Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase i et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.			1987 à 2003
720008231	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	• Reproduction certaine ou probable	Jouandoudet F. - 2004 : A la découverte des orchidées sauvages d'Aquitaine. Collection Parthénope, éd. BIOTOPE, 240 p.			2004
720008231	98653	Ficus carica L.		Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase i et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.			1987 à 2003
720008231	98921	Fraxinus excelsior L.		GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.			1987 à 2003
720008231	98933	Fraxinus ornus L.		Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 :			1987 à 2003

					Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase i et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				
720008231	3059	Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Jouandoudet F. - 2004 : A la découverte des orchidées sauvages d'Aquitaine. Collection Parthénope, éd. BIOTOPE, 240 p.				2004
720008231	100787	Hedera helix L.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				2003
720008231	101101	Helichrysum stoechas (L.) Moench			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase i et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				2003
720008231	102352	Hieracium pilosella L.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				2003
720008231	102797	Himantoglossum hircinum (L.) Spreng.			Jouandoudet F. - 2004 : A la découverte des orchidées sauvages d'Aquitaine. Collection Parthénope, éd. BIOTOPE, 240 p.				2003 à 2004
720008231	102842	Hippocrepis comosa L.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				2003
720008231	104101	Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				2003
720008231	104340	Juncus subnodulosus Schrank			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				2003
720008231	105162	Lathyrus aphaca L.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase i et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN				1987 à 2003

					Aquitaine.				
720008231	105211	Lathyrus latifolius L.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				2003
720008231	105247	Lathyrus pratensis L.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase I et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				1987 à 2003
720008231	105295	Laurus nobilis L.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				1987 à 2003
720008231	105817	Leucanthemum vulgare Lam.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase I et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				2003
720008231	105966	Ligustrum vulgare L.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				1987 à 2003
720008231	106234	Linaria vulgaris Mill.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase I et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				2003
720008231	106283	Linum bienne Mill.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase I et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				1987 à 2003
720008231	106288	Linum catharticum L.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				2003
720008231	106346	Linum tenuifolium L.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase I et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN				2003

					Aquitaine.			
720008231	106370	Listera ovata (L.) R.Br.			Jouandoudet F. - 2004 : A la découverte des orchidées sauvages d'Aquitaine. Collection Parthénope, éd. BIOTOPE, 240 p.			2003 à 2004
720008231	106653	Lotus corniculatus L.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.			2003
720008231	107942	Melilotus officinalis Lam.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase I et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.			1987 à 2003
720008231	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Jouandoudet F. - 2004 : A la découverte des orchidées sauvages d'Aquitaine. Collection Parthénope, éd. BIOTOPE, 240 p.			2004
720008231	109838	Odontites luteus (L.) Clairv.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.			2003
720008231	110335	Ophrys apifera Huds.			Jouandoudet F. - 2004 : A la découverte des orchidées sauvages d'Aquitaine. Collection Parthénope, éd. BIOTOPE, 240 p.			2003 à 2004
720008231	110345	Ophrys aranifera Huds.			Jouandoudet F. - 2004 : A la découverte des orchidées sauvages d'Aquitaine. Collection Parthénope, éd. BIOTOPE, 240 p.			2003 à 2004
720008231	110468	Ophrys scolopax Cav.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase I et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.			2003
720008231	111289	Origanum vulgare L.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.			1987 à 2003
720008231		Orobanche sp.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des			2003

					pelouses sèches de Gironde. Phase i et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				
720008231	112783	Petasites hybridus (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				2003
720008231	112790	Petasites pyrenaicus (L.) G.Lopez			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase i et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				2003
720008231	113260	Phragmites australis (Cav.) Steud.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				1987 à 2003
720008231	113723	Piptatherum miliaceum (L.) Coss.			DUPAIN M. - 2002 : Contribution à la flore de Gironde. Bull. Soc. Linn. Bordeaux, 30 (1) 2002 : 1-7				1999
720008231	115110	Populus alba L.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase i et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				2003
720008231	115145	Populus nigra L.							1987
720008231	115156	Populus tremula L.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				1987 à 2003
720008231	115570	Potentilla neumanniana Rchb.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase i et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				2003
720008231	116043	Prunus avium (L.) L. [1755]			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				2003
720008231	116089	Prunus laurocerasus L.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II.				2003

Commune de Lormont.									
720008231	116142	<i>Prunus spinosa</i> L.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase I et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				1987 à 2003
720008231	116392	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				2003
720008231	116485	<i>Pyracantha coccinea</i> M.Roem.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				2003
720008231	116669	<i>Quercus canariensis</i> Willd.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase I et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				2003
720008231	116703	<i>Quercus humilis</i> Mill.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				1987 à 2003
720008231	116704	<i>Quercus ilex</i> L.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase I et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				1987 à 2003
720008231	116744	<i>Quercus petraea</i> Liebl.							1987
720008231	116759	<i>Quercus robur</i> L.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				1987 à 2003
720008231	117526	<i>Rhamnus alaternus</i> L.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				1987 à 2003
720008231	117860	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				1987 à 2003

720008231	118073	Rosa canina L.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase I et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				2003
720008231	118498	Rosa sempervirens L.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase I et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				2003
720008231	118916	Rubia peregrina L.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				2003
720008231	119910	Salix acuminata Mill.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				1987 à 2003
720008231	119915	Salix alba L.							1987
720008231	119991	Salix cinerea L.							1987
720008231	120758	Sanguisorba officinalis L.							1987
720008231	122101	Sedum acre L.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase I et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				2003
720008231	122636	Senecio jacobaea L.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase I et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				1987 à 2003
720008231	122810	Serapias lingua L.			Jouandoudet F. - 2004 : A la découverte des orchidées sauvages d'Aquitaine. Collection Parthénope, éd. BIOTOPE, 240 p.				2004
720008231	122837	Serapias vomeracea (Burm.f.) Briq.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase I et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				2003
720008231	123481	Silene flos-cuculi (L.) Clairv.							1987

2c

720008231	141165	Silene latifolia Poir. subsp. alba (Mill.) Greuter & Burdet			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase i et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				2003
720008231	123568	Silene nutans L.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase i et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				1987 à 2003
720008231	124319	Sorbus domestica L.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				2003
720008231	124701	Spiranthes spiralis (L.) Chevall.			Jouandoudet F. - 2004 : A la découverte des orchidées sauvages d'Aquitaine. Collection Parthénope, éd. BIOTOPE, 240 p.				2003 à 2004
720008231	124805	Stachys recta L.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase i et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				2003
720008231	4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase i et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				2003
720008231	125447	Tamus communis L.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				2003
720008231	126650	Tilia platyphyllos Scop.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase i et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				1987 à 2003
720008231	127028	Tragopogon porrifolius L.							1987
720008231	127029	Tragopogon pratensis L.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase i et II.				1987 à 2003



					Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				
720008231	127439	Trifolium pratense L.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase I et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				2003
720008231	128042	Tussilago farfara L.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				2003
720008231	128114	Ulex europaeus L.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase I et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				2003
720008231	128175	Ulmus minor Mill.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				1987 à 2003
720008231		Ulmus minor procera			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase I et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				2003
720008231	129083	Viburnum lantana L.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				2003
720008231	129092	Viburnum tinus L.			GEREA - 2004 : Expertise écologique et préconisations de gestion des carrières. Site de l'Ermitage à Lormont. Phase I et II. Commune de Lormont.				1987 à 2003
720008231	129305	Vicia sepium L.			Bernard N., Crepey A., Fa - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. Phase I et II. Espaces Naturels d'Aquitaine. DIREN Aquitaine.				2003

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 35440001 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE COTEAU DE LORMONT	IDENTIFIANT NATIONAL 720008231
------------------------------------	---	---------------------------------------	-----------------------------------

## 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

720008231	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	A		oui			
720008231	2508	Ardea purpurea Linnaeus, 1766	A		oui			
720008231	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)	A		oui			