

1

**INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE**

Ministère de l'Écologie /IFEN /Service du Patrimoine Naturel - MNHN

Zone mise à jour le 08/03/2012 -- Document généré le 19/04/2012

## TYPE DE PROCÉDURE

Modernisation de Zone

RÉGION ADMINISTRATIVE  
AquitaineIDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE  
Code régional : 00003511 / Zone de type 1IDENTIFIANT NATIONAL  
720001977

## 3-NOM DE LA ZONE

LA VALLEE ET LES PALUS DU MORON

4-ANNÉE DE DESCRIPTION  
01/01/1980  
ANNÉE DE MISE A JOUR  
01/01/2002

## 5-LOCALISATION

## a) Commune(s) :

- Cézac (33123)
- Tauriac (33525)
- Prignac-et-Marcamps (33339)
- Pugnac (33341)
- Saint-Laurent-d'Arce (33425)
- Bourg (33067)

b) Altitude(s): 3 m à 10 m.

c) Superficie: 773 hectares.

d) Relation parent/enfant - Znieff Type II parent :

f) ZNIEFF liée :

## 6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE

- GERA

## 7-TYPOLOGIE DES MILIEUX

## a) Milieux déterminants

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>					
720001977	22.3	Communautés amphibiennes			
720001977	44.3	Forêt de frênes et d'aulnes des fleuves méditerranéens			
720001977	53.1	Roselières			
720001977	53.2	Communautés à grandes laïches			
720001977	54.2	Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)			

## b) Milieux autres

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>					
720001977	22.1	Eaux douces			
720001977	24	Eaux courantes			
720001977	37	Prairies humides et mégaphorbiaies			
720001977	38	Prairies mésophiles			
720001977	44	Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides			
720001977	53.5	Jonchaies hautes			
720001977	82	Cultures			
720001977	83.15	Vergers			
720001977	83.21	Vignobles			
720001977	83.321	Plantations de peupliers			
720001977	84.2	Bordures de haies			
720001977	84.3	Petits bois, bosquets			
720001977	87	Terrains en friche et terrains vagues			
720001977	89	Lagunes et réservoirs industriels, canaux			

## c) Milieux périphériques

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>					

720001977	41	Forêts caducifoliées			
720001977	81	Prairies améliorées			
720001977	82	Cultures			
720001977	83.21	Vignobles			
720001977	83.31	Plantations de conifères			
720001977	83.321	Plantations de peupliers			
720001977	86.2	Villages			
720001977	86.41	Carrières			

#### 8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS

##### a) Géomorphologie

- 24 Lit majeur - 55 Terrasse alluviale

##### b) Activités humaines

- 01 Agriculture - 02 Sylviculture - 04 Pêche - 05 Chasse - 07 Tourisme et loisirs - 12 Circulation routière ou autoroutière - 19 Gestion conservatoire

##### c) Statuts de propriété

- 01 Propriété privée (personne physique) - 05 Propriété d'une association, groupement ou société - 32 Domaine public communal

##### d) Mesures de protection

- 13 Terrain acquis par le département grâce à la TDENS - 14 Zone de préemption du département - 17 Zone ND du POS - 18 Espace Classé Boisé - 52 Réserve de chasse et de faune sauvage d'ACCA

##### e) Autres inventaires

- ZSC (Directive Habitats)

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

- 131 Route - 132 Autoroute - 135 Transport d'énergie - 210 Rejets de substances polluantes dans les eaux - 310 Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides - 320 Mise en eau, submersion, création de plan d'eau - 350 Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau - 360 Modification du fonctionnement hydraulique - 370 Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démontage - 410 Mises en culture, travaux du sol - 430 Jachères, abandon provisoire - 440 Traitements de fertilisation et pesticides - 450 Pâturage - 463 Fauchage, fenaison - 510 Coupes, abattages, arrachages et déboisements - 530 Plantations, semis et travaux connexes - 540 Entretien liés à la sylviculture, nettoyages, épandages - 610 Sports et loisirs de plein-air - 620 Chasse - 630 Pêche - 730 Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public - 820 Atterrissements, envasement, assèchement - 830 Submersions - 914 Envahissement d'une espèce ou d'un groupe - 915 Fermeture du milieu - 933 Antagonisme avec une espèce introduite

#### 10-CRITÈRES D'INTÉRÊT

##### a) Patrimonial

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

##### b) Fonctionnel

- 41 Expansion naturelle des crues - 43 Soutien naturel d'étiage - 44 Auto-épuration des eaux - 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
Moyen	Faible	Nulle	Nulle	Faible	Nulle	Faible	Moyen	Moyen	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle

#### 12-CRITÈRES DE DÉLIMITATION DE LA ZONE

##### a) Critère de délimitations

- 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

- La ZNIEFF se limite à la vallée inondable du Moron, dans sa portion la moins colonisée par les cultures et plantations.

## 13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- Vallée qui devrait être identifiée comme une ZNIEFF de type II, en distinguant localement des ZNIEFF de type I. Ceci n'a pas été réalisé car l'occupation du sol et les caractéristiques hydrauliques de la vallée sont en constante évolution (pression des activités humaines), ce qui ne permet pas d'identifier à moyen ou long terme tous les secteurs les plus intéressants.

La vallée et les marais associés au Moron, malgré les nombreuses perturbations, présentent un intérêt patrimonial élevé en termes d'habitats naturels et de flore (nombreuses espèces rares et menacées).

Les campagnes de piégeage réalisées dans le cadre de l'étude de la répartition du vison d'Europe (1995 à 2002) n'ont pas permis de confirmer la présence récente de cette espèce (anciennement signalée dans les années 70).

Les données récentes sur l'avifaune manquent mais il est probable que la richesse de ce peuplement est fortement diminuée (assèchement de zones humides, forte progression des peupleraies, et progression du maïs sur les marges des zones humides). Ceci est en partie confirmé par les chasseurs qui ont vu régresser les populations d'espèces gibier.

Les palus du Moron présentent de fortes potentialités en tant que frayères à brochets mais ne sont, pour l'instant, pas fonctionnels (fonctionnement hydraulique perturbé et inadapté). La gestion conservatoire mise en œuvre devrait permettre de rétablir cette fonction écologique majeure.

## 14-AUTRES COMMENTAIRES

**a) Commentaires sur la géomorphologie**

- Tout à l'aval, la zone intègre une partie de la terrasse alluviale de la rivière Dordogne.

**b) Commentaires sur les activités humaines**

-

**c) Commentaires sur les statuts de propriété**

- Deux zones de préemption situées à l'aval du Moron permettent l'acquisition progressive de terrains.

**d) Commentaires sur les mesures de protection**

- Ces mesures de protection ne concernent que des secteurs limités de la zone.

**e) Commentaires sur les facteurs d'évolution**

- Cas très variables selon les secteurs

**f) Commentaires sur les habitats**

-

## 15-SOURCES/INFORMATEURS

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	GEREA	1999	Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.
Bibliographie	GEREA	1979	Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.
Bibliographie	C.S.P.	1983	Inventaire piscicole du Moron
Inventeur	Jean Laporte-Cru		
Bibliographie	Anonyme	1995	Bull. Soc. linn. Bordeaux, 23 (3), p. 119-121

## 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 : 00003511 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE LA VALLEE ET LES PALUS DU MORON	IDENTIFIANT NATIONAL 720001977
------------------------------------	---	---	-----------------------------------

## 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>									
720001977	98977	Fritillaria meleagris L.			Jean Laporte-Cru				2001
720001977	100394	Glyceria maxima (Hartm.) Holmb.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	103027	Hottonia palustris L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	105827	Leucojum aestivum L.			Jean Laporte-Cru				1987 à 2001
720001977	109898	Oenanthe silaifolia M.Bieb.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1995 à 1999
720001977	116936	Ranunculus auricomus L.			Jean Laporte-Cru				1997
720001977	117146	Ranunculus ophioglossifolius Vill.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	126124	Thalictrum flavum L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1987 à 1999

## 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									
720001977	4187	Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 1979 : Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.				1979
720001977	4195	Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 1979 : Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.				1979
720001977	4342	Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)			GEREA - 1979 : Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.				1979
720001977	80410	Agrimonia eupatoria L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	80759	Agrostis stolonifera L.			Jean Laporte-Cru				1997
720001977	81263	Alisma lanceolatum With.			Anonyme - 1995 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 23 (3), p. 119-121				1993 à 1995
720001977	81272	Alisma plantago-aquatica L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	81541	Allium ursinum L.			Jean Laporte-Cru				1997
720001977	81569	Alnus glutinosa (L.) Gaertn.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.	Faible			1979 à 1999
720001977	81856	Althaea officinalis L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	1966	Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1979 à 1999
				• Hivernage (oiseaux)	GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1979 à 1999

720001977	82738	Angelica sylvestris L.			Jean Laporte-Cru				1987 à 1997
720001977	83197	Apium inundatum (L.) Rchb.f.			Anonyme - 1995 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 23 (3), p. 119-121				1995
720001977	83205	Apium nodiflorum (L.) Lag.			Jean Laporte-Cru				1997
720001977	61510	Apodemus sylvaticus (Linnaeus, 1758)			GEREA - 1979 : Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.				1979
720001977	83502	Arctium minus (Hill) Bernh.			Jean Laporte-Cru				1997
720001977	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758	• Espèce occasionnelle		GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				
720001977	2508	Ardea purpurea Linnaeus, 1766	• Espèce occasionnelle		GEREA - 1979 : Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.				
720001977	84524	Asplenium scolopendrium L.			Jean Laporte-Cru				1997
720001977	85469	Azolla filiculoides Lam.			Anonyme - 1995 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 23 (3), p. 119-121				1995
720001977	85486	Baldellia ranunculoides (L.) Parl.			Anonyme - 1995 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 23 (3), p. 119-121				1995
720001977	85487	Baldellia repens (Lam.) Ooststr. ex Lawalrée			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977		Bidens sp.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	86131	Bolboschoenus maritimus (L.) Palla			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1993 à 1999
720001977	87476	Callitriche obtusangula Le Gall			Anonyme - 1995 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 23 (3), p. 119-121				1995
720001977	87540	Caltha palustris L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1987 à 1999
720001977	87560	Calystegia sepium (L.) R.Br.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1987 à 1999
720001977	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.	Faible			1979 à 1999

720001977	87930	Cardamine hirsuta L.			Jean Laporte-Cru				1997
720001977	87964	Cardamine pratensis L.			Jean Laporte-Cru				1987 à 1997
720001977	4588	Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)			GEREA - 1979 : Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.				1979
720001977	4583	Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)			GEREA - 1979 : Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.				
720001977	4580	Carduelis chloris (Linnaeus, 1758)			GEREA - 1979 : Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.				1979
720001977	88491	Carex elata All.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	88569	Carex hirta L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	88720	Carex nigra (L.) Reichard			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	88766	Carex pendula Huds.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1997 à 1999
720001977	88833	Carex riparia Curtis			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	88942	Carex vesicaria L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	3791	Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820			GEREA - 1979 : Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.				1979
720001977	4151	Cettia cetti (Temminck, 1820)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1979 à 1999
720001977	91258	Circaea lutetiana L.			Jean Laporte-Cru				1997
720001977	91322	Cirsium dissectum (L.) Hill			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999

720001977	4155	Cisticola juncidis (Rafinesque, 1810)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 1979 : Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.				1979
720001977	92501	Cornus sanguinea L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.	Moyen			1999
720001977	4507	Corvus corone corone Linnaeus, 1758			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1979 à 1999
720001977	92606	Corylus avellana L.			Jean Laporte-Cru				1997
720001977	92876	Crataegus monogyna Jacq.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.	Moyen			1987 à 1999
720001977	60205	Crocidura russula (Hermann, 1780)			GEREA - 1979 : Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.				1979
720001977	3465	Cuculus canorus Linnaeus, 1758			GEREA - 1979 : Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.				1979
720001977	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)			GEREA - 1979 : Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.				1979
720001977	3630	Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)			GEREA - 1979 : Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.				1979
720001977	95671	Echinochloa crus-galli (L.) P.Beauv.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	95922	Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult.			Anonyme - 1995 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 23 (3), p. 119-121				1993 à 1995
720001977	95933	Eleocharis uniglumis (Link) Schult.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	4669	Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 1979 : Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.				1979
720001977	96180	Epilobium hirsutum L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1997 à 1999



720001977	96546	Equisetum telmateia Ehrh.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1997 à 1999
720001977	18515	Eriochloa sinensis H. Milne-Edwards, 1853		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.	Faible			1999
720001977	4001	Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)			GEREA - 1979 : Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.				1979
720001977	67606	Esox lucius Linnaeus, 1758			C.S.P. - 1983 : Inventaire piscicole du Moron	Faible			1983
720001977	97434	Eupatorium cannabinum L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	97601	Euphorbia palustris L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	97700	Euphorbia villosa Waldst. & Kit. ex Willd.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	97896	Evonymus europaeus L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.	Faible			1999
720001977	98078	Festuca arundinacea Schreb.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	98717	Filipendula ulmaria (L.) Maxim.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1997 à 1999
720001977	98921	Fraxinus excelsior L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.	Moyen			1987 à 1999
720001977	98936	Fraxinus oxyphylla M.Bieb.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1995 à 1999
720001977	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1979 à 1999

720001977	99260	Galega officinalis L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	99570	Galium uliginosum L.			Anonyme - 1995 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 23 (3), p. 119-121				1995
720001977	2543	Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)		• Passage, migration	GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1979 à 1999
720001977	3059	Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1979 à 1999
720001977	100310	Glechoma hederacea L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1997 à 1999
720001977	100387	Glyceria fluitans (L.) R.Br.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	67257	Gobio gobio (Linnaeus, 1758)			C.S.P. - 1983 : Inventaire piscicole du Moron	Moyen			1983
720001977	4215	Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1979 à 1999
720001977	102870	Hippuris vulgaris L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	103031	Humulus lupulus L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1987 à 1999
720001977	103142	Hydrocotyle vulgaris L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	103329	Hypericum tetrapterum Fr.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	67573	Ictalurus melas (Rafinesque, 1820)			C.S.P. - 1983 : Inventaire piscicole du Moron	Moyen			1983
720001977	103772	Iris pseudacorus L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1987 à 1999

720001977	104126	Juncus articulatus L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	104145	Juncus bulbosus L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	104214	Juncus inflexus L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	104876	Lamium galeobdolon (L.) L.			Jean Laporte-Cru				1997
720001977	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758			GEREA - 1979 : Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.				1979
720001977	104982	Lappa minor Hill			Jean Laporte-Cru				1997
720001977	105145	Lathraea clandestina L.			Jean Laporte-Cru				1997
720001977	105201	Lathyrus hirsutus L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	105247	Lathyrus pratensis L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	105441	Lemna trisulca L.			Anonyme - 1995 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 23 (3), p. 119-121				1995
720001977	69338	Lepomis gibbosus (Linnaeus, 1758)			C.S.P. - 1983 : Inventaire piscicole du Moron	Faible			1983
720001977	61675	Lepus capensis Linnaeus, 1758			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.	Faible			1979 à 1999
720001977	4167	Locustella naevia (Boddaert, 1783)			GEREA - 1979 : Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.				1979
720001977	106723	Lotus uliginosus Schkuhr			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1987 à 1999
720001977	106742	Ludwigia grandiflora (Michx.) Greuter & Burdet			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1997 à 1999
720001977	106748	Ludwigia peploides (Kunth) P.H.Raven			Anonyme - 1995 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 23 (3), p. 119-121				1995

720001977	4013	Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831			GEREA - 1979 : Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.				1979
720001977	60630	Lutra lutra (Linnaeus, 1758)			GEREA - 1979 : Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.	Faible			1979
720001977	107038	Lycopus europaeus L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	107073	Lysimachia nummularia L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	107090	Lysimachia vulgaris L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1993 à 1999
720001977	107117	Lythrum salicaria L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1997 à 1999
720001977	60674	Martes foina (Erxleben, 1777)			GEREA - 1979 : Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.	Faible			1979
720001977	108027	Mentha aquatica L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1987 à 1999
720001977	61543	Micromys minutus (Pallas, 1771)			GEREA - 1979 : Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.				1979
720001977	61379	Microtus arvalis (Pallas, 1778)			GEREA - 1979 : Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.				1979
720001977	3941	Motacilla alba Linnaeus, 1758			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1979 à 1999
720001977	4319	Muscicapa striata (Pallas, 1764)			GEREA - 1979 : Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.				1979
720001977	60704	Mustela lutreola (Linnaeus, 1761)							
720001977	61667	Myocastor coypus (Molina, 1782)			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1979

720001977	195001	Myosotis			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	109121	Myosoton aquaticum (L.) Moench			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1993 à 1999
720001977	109422	Nasturtium officinale R.Br.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	60127	Neomys fodiens (Pennant, 1771)			GEREA - 1979 : Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.				1979
720001977	2481	Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)			GEREA - 1979 : Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.				1979
720001977	109869	Oenanthe fistulosa L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1993 à 1999
720001977	110313	Ophioglossum vulgatum L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	3803	Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 1979 : Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.				1979
720001977	3760	Parus caeruleus Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1979 à 1999
720001977	3764	Parus major Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1979 à 1999
720001977	112975	Phalaris arundinacea L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.	Moyen			1987 à 1999
720001977	3003	Phasianus colchicus Linnaeus, 1758			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	113260	Phragmites australis (Cav.) Steud.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.	Moyen			1979 à 1999

720001977	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1979 à 1999
720001977	113419	Phytolacca decandra L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	4474	Pica pica (Linnaeus, 1758)			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1979 à 1999
720001977	113469	Picris echioides L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	113579	Pimpinella major (L.) Huds.			Jean Laporte-Cru				1997
720001977	114641	Polygonum amphibium L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	114745	Polygonum hydropiper L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	114761	Polygonum lapathifolium L.			Anonyme - 1995 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 23 (3), p. 119-121				1993 à 1995
720001977		Populus sp.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.	Moyen			1999
720001977	116012	Prunella vulgaris L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	116142	Prunus spinosa L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1987 à 1999
720001977	116392	Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	116416	Pulmonaria longifolia (Bastard) Boreau			Jean Laporte-Cru				1997
720001977	116742	Quercus pedunculata Hoffm.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	3036	Rallus aquaticus Linnaeus, 1758			GEREA - 1979 : Étude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute				1979

720001977	117019	Ranunculus ficaria L.			Jean Laporte-Cru				1987 à 1997
720001977	117025	Ranunculus flammula L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	117353	Raphanus raphanistrum L.			Jean Laporte-Cru				1997
720001977	117933	Rorippa amphibia (L.) Besser			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	197281	Rubus			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	67422	Rutilus rutilus (Linnaeus, 1758)			C.S.P. - 1983 : Inventaire piscicole du Moron	Moyen			1983
720001977	119910	Salix acuminata Mill.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	119915	Salix alba L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	119991	Salix cinerea L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	120717	Sambucus nigra L.			Jean Laporte-Cru				1997
720001977	120732	Samolus valerandi L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	4053	Saxicola torquata (Linnaeus, 1766)			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1979 à 1999
720001977	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758		• Passage, migration	GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	122069	Scutellaria galericulata L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1997 à 1999
720001977	159831	Senecio aquaticus Hill			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999

720001977	4571	Serinus serinus (Linnaeus, 1766)			GEREA - 1979 : Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.				1979
720001977	123773	Sison amomum L.			Jean Laporte-Cru				1997
720001977	3774	Sitta europaea Linnaeus, 1758			GEREA - 1979 : Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.				1979
720001977	124034	Solanum dulcamara L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	124232	Sonchus arvensis L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1997 à 1999
720001977	124319	Sorbus domestica L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	124408	Sparganium erectum L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1987 à 1999
720001977	124707	Spirodela polyrhiza (L.) Schleid.			Anonyme - 1995 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 23 (3), p. 119-121				1995
720001977	124798	Stachys palustris L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1995 à 1999
720001977	125006	Stellaria holostea L.			Jean Laporte-Cru				1997
720001977	3439	Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1979 à 1999
720001977	4516	Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758			GEREA - 1979 : Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.				1979
720001977	60981	Sus scrofa Linnaeus, 1758			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.	Faible			1979 à 1999
720001977	4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)			GEREA - 1979 : Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.				1979
720001977	4254	Sylvia borin (Boddaert, 1783)			GEREA - 1979 : Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.				1979



720001977	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787			GEREA - 1979 : Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.				1979
720001977	125364	<i>Symphytum tuberosum</i> L.			Jean Laporte-Cru				1987 à 1997
720001977	125447	<i>Tamus communis</i> L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977		<i>Thalictrum morisonii morisonii</i>			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1995 à 1999
720001977	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1979 à 1999
720001977	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1979 à 1999
720001977	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1979 à 1999
720001977	128042	<i>Tussilago farfara</i> L.			Jean Laporte-Cru				1997
720001977	198789	<i>Ulmus</i>			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	128180	<i>Ulmus nitens</i> Moench			Anonyme - 1995 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 23 (3), p. 119-121				1995
720001977	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1979 à 1999
720001977	128419	<i>Valeriana officinalis</i> L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1997 à 1999
720001977	128792	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.			Anonyme - 1995 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 23 (3), p. 119-121				1995
720001977	128880	<i>Veronica hederifolia</i> L.			Jean Laporte-Cru				1997
720001977	129000	<i>Veronica scutellata</i> L.			GEREA - 1999 : Les palus du Moron. Expertise écologique. Objectifs et mesures de gestion - Conseil général de la Gironde.				1999
720001977	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)		• Espèce accidentelle	GEREA - 1979 : Etude d'impact du remembrement lié au tracé de l'autoroute A10 - D.D.A.F. de la Gironde.				

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 00003511 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE LA VALLEE ET LES PALUS DU MORON	IDENTIFIANT NATIONAL 720001977
------------------------------------	---	---	-----------------------------------

## 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

720001977	2508	Ardea purpurea Linnaeus, 1766	A		oui			
720001977	67606	Esox lucius Linnaeus, 1758	A	• Poissons protégés   Article 1				
720001977	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758	A		oui			
720001977	105827	Leucojum aestivum L.	D	• Espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire   Article 1				
720001977	60630	Lutra lutra (Linnaeus, 1758)	A	• Mammifères protégés   Article 2 • Vertébrés menacés d'extinction		oui	oui	
720001977	60704	Mustela lutreola (Linnaeus, 1761)	A	• Mammifères protégés   Article 2 • Vertébrés menacés d'extinction		oui	oui	
720001977	60127	Neomys fodiens (Pennant, 1771)	A	• Mammifères protégés   Article 2				
720001977	2481	Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)	A		oui			
720001977	117146	Ranunculus ophioglossifolius Vill.	D	• Espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire   Article 1				