

<b>1</b>	<b>INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE</b> Ministère de l'Écologie /IFEN /Service du Patrimoine Naturel - MNHN Zone mise à jour le 08/03/2012 -- Document généré le 19/04/2012	<b>TYPE DE PROCÉDURE</b> Modernisation de Zone																																																																																																																																																						
<b>RÉGION ADMINISTRATIVE</b> Aquitaine	<b>IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE</b> <b>Code régional : 00002692 / Zone de type 1</b>	<b>IDENTIFIANT NATIONAL</b> <b>720012866</b>																																																																																																																																																						
<b>3-NOM DE LA ZONE</b>  <b>LANDES DES TROIS PIERRES</b>		<b>4-ANNÉE DE DESCRIPTION</b> 01/05/1989 <b>ANNÉE DE MISE A JOUR</b> 01/01/2005																																																																																																																																																						
<b>5-LOCALISATION</b>  <b>a) Commune(s) :</b> - Saint-Crépin-de-Richemont (24391) - Champeaux-et-la-Chapelle-Pommier (24099) - Monsec (24283)  <b>b) Altitude(s): 160 m à 245 m.</b>  <b>c) Superficie: 489 hectares.</b>  <b>d) Relation parent/enfant - Znieff Type II parent :</b>  <b>f) ZNIEFF liée :</b>																																																																																																																																																								
<b>6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE</b>  - GERA																																																																																																																																																								
<b>7-TYPOLOGIE DES MILIEUX</b>  <b>a) Milieux déterminants</b> <table border="1" data-bbox="76 1048 1517 1227"> <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>720012866</td> <td>31.12</td> <td>Landes humides atlantiques méridionales</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720012866</td> <td>31.23</td> <td>Landes atlantiques à erica et ulex</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720012866</td> <td>41.5</td> <td>Chênaies acidiphiles</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720012866</td> <td>54.4</td> <td>Bas-marais acides</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <b>b) Milieux autres</b> <table border="1" data-bbox="76 1294 1517 1630"> <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>720012866</td> <td>24.1</td> <td>Lits des rivières</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720012866</td> <td>31.8</td> <td>Fourrés</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720012866</td> <td>38.2</td> <td>Prairies de fauche de basse altitude</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720012866</td> <td>41</td> <td>Forêts caducifoliées</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720012866</td> <td>82</td> <td>Cultures</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720012866</td> <td>83.21</td> <td>Vignobles</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720012866</td> <td>83.31</td> <td>Plantations de conifères</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720012866</td> <td>84</td> <td>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720012866</td> <td>89</td> <td>Lagunes et réservoirs industriels, canaux</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <b>c) Milieux périphériques</b> <table border="1" data-bbox="76 1697 1517 1944"> <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>720012866</td> <td>41</td> <td>Forêts caducifoliées</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720012866</td> <td>82</td> <td>Cultures</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720012866</td> <td>83.21</td> <td>Vignobles</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720012866</td> <td>83.31</td> <td>Plantations de conifères</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720012866</td> <td>86.2</td> <td>Villages</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720012866</td> <td>86.5</td> <td>Serres et constructions agricoles</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>						720012866	31.12	Landes humides atlantiques méridionales				720012866	31.23	Landes atlantiques à erica et ulex				720012866	41.5	Chênaies acidiphiles				720012866	54.4	Bas-marais acides				NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE)    Surface : Surface indicative en %    Observation : Période d'observation</small>						720012866	24.1	Lits des rivières				720012866	31.8	Fourrés				720012866	38.2	Prairies de fauche de basse altitude				720012866	41	Forêts caducifoliées				720012866	82	Cultures				720012866	83.21	Vignobles				720012866	83.31	Plantations de conifères				720012866	84	Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs				720012866	89	Lagunes et réservoirs industriels, canaux				NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE)    Surface : Surface indicative en %    Observation : Période d'observation</small>						720012866	41	Forêts caducifoliées				720012866	82	Cultures				720012866	83.21	Vignobles				720012866	83.31	Plantations de conifères				720012866	86.2	Villages				720012866	86.5	Serres et constructions agricoles			
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																																																																																																			
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE)    Surface : Surface indicative en %    Observation : Période d'observation</small>																																																																																																																																																								
720012866	31.12	Landes humides atlantiques méridionales																																																																																																																																																						
720012866	31.23	Landes atlantiques à erica et ulex																																																																																																																																																						
720012866	41.5	Chênaies acidiphiles																																																																																																																																																						
720012866	54.4	Bas-marais acides																																																																																																																																																						
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																																																																																																			
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE)    Surface : Surface indicative en %    Observation : Période d'observation</small>																																																																																																																																																								
720012866	24.1	Lits des rivières																																																																																																																																																						
720012866	31.8	Fourrés																																																																																																																																																						
720012866	38.2	Prairies de fauche de basse altitude																																																																																																																																																						
720012866	41	Forêts caducifoliées																																																																																																																																																						
720012866	82	Cultures																																																																																																																																																						
720012866	83.21	Vignobles																																																																																																																																																						
720012866	83.31	Plantations de conifères																																																																																																																																																						
720012866	84	Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs																																																																																																																																																						
720012866	89	Lagunes et réservoirs industriels, canaux																																																																																																																																																						
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																																																																																																			
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE)    Surface : Surface indicative en %    Observation : Période d'observation</small>																																																																																																																																																								
720012866	41	Forêts caducifoliées																																																																																																																																																						
720012866	82	Cultures																																																																																																																																																						
720012866	83.21	Vignobles																																																																																																																																																						
720012866	83.31	Plantations de conifères																																																																																																																																																						
720012866	86.2	Villages																																																																																																																																																						
720012866	86.5	Serres et constructions agricoles																																																																																																																																																						
<p style="text-align: center;">Page 1</p>																																																																																																																																																								

## 8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS

## a) Géomorphologie

- 57 Vallon - 61 Plateau

## b) Activités humaines

- 01 Agriculture - 02 Sylviculture - 04 Pêche - 05 Chasse - 08 Habitat dispersé

## c) Statuts de propriété

- 01 Propriété privée (personne physique)

## d) Mesures de protection

- 80 Parc Naturel Régional

## e) Autres inventaires

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

- 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 démottage - 410 Mises en culture, travaux du sol - 420 Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes - 430 Jachères, abandon provisoire - 450 Pâturage - 470 Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches - 510 Coupes, abattages, arrachages et déboisements - 520 Taille, élagage - 530 Plantations, semis et travaux connexes - 540 Entretien liés à la sylviculture, nettoyages, épandages - 550 Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes - 620 Chasse - 630 Pêche - 724 Limitations, tirs sélectifs - 820 Atterrissements, envasement, assèchement - 850 Incendies - 912 Eutrophisation - 913 Acidification - 915 Fermeture du milieu

## 10-CRITÈRES D'INTÉRÊT

## a) Patrimonial

- 10 Ecologique - 20 Faunistique - 26 Oiseaux - 30 Floristique - 36 Phanérogames

## b) Fonctionnel

- 42 Ralentissement du ruissellement - 43 Soutien naturel d'étiage - 60 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

## c) Complémentaire

- 90 Pédagogique ou autre (préciser)

## 11-BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPÈCES

Mammifères	Oiseaux	Reptiles	Amphibiens	Poissons	Insectes	Autres Invertébrés	Phanérogames	Ptéridophytes	Bryophytes	Algues	Champignons	Lichens	Habitats
Faible	Moyen	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Moyen	Faible	Faible	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle

## 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

- La ZNIEFF a été identifiée et délimitée initialement en se basant sur la présence d'un peuplement diversifié d'oiseaux, leur présence dépendant notamment du développement de grandes superficies de landes.

La nouvelle délimitation tient compte du développement des vignes et des cultures et se restreint en majorité aux landes, aux prairies et aux boisements, en conservant au maximum le secteur identifié initialement comme pouvant servir de site de reproduction d'espèces telles que le busard cendré ou le râle des genêts. Ceci correspond grossièrement à deux secteurs de coteaux qui constituent la tête de bassin versant de la Belle et de petits ruisseaux affluents de la Nizonne.

La présence de landes reste toutefois le critère prioritaire de délimitation, celles-ci abritant à la fois une flore et une faune rare ou menacée.

## 13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- Cette zone est située dans un secteur de coteaux essentiellement occupés par des boisements, et des landes. On y observe également quelques prairies et cultures, mais ces milieux sont plus abondants en périphérie de la ZNIEFF.

Elle est surtout remarquable par la superficie de landes, plus importante que dans les environs, ce milieu accueillant une avifaune diversifiée. Toutefois, ces landes régressent du fait de la progression des vignes et des cultures d'une part et de la déprise agricole d'autre part (progression des ligneux du fait de l'abandon de l'entretien).

La dynamique du site correspond essentiellement à celles de l'exploitation des boisements (taillis), qui permet une rotation entre landes et secteurs boisés.

Une flore parfois rare se développe dans les zones humides les moins perturbées (fonds marécageux des talwegs, rives de plans d'eau, petits ruisseaux), mais cette végétation n'est présente que sur une très faible proportion de la zone.

C'est bien l'accueil d'une avifaune diversifiée (haltes migratoires, hivernage, reproduction) qui constitue l'intérêt majeur de cette ZNIEFF. Son maintien dépend de la persistance de l'exploitation sylvicole extensive sur substrat siliceux, activité qui préserve le caractère original de cette zone en Dordogne (par opposition aux secteurs calcaires, largement majoritaires, où les boisements sont inexploités ou constitués de plantations de pins sylvestres). La présence de milieux tourbeux et de landes humides constitue toutefois un enjeu patrimonial important puisque ces milieux permettent le développement d'espèces rares telles que *Romulea bulbocodium* ou la drosera à feuilles rondes.

## 14-AUTRES COMMENTAIRES

## a) Commentaires sur la géomorphologie

-

## b) Commentaires sur les activités humaines

-

## c) Commentaires sur les statuts de propriété

-

## d) Commentaires sur les mesures de protection

-

## e) Commentaires sur les facteurs d'évolution

-

## f) Commentaires sur les habitats

-

## 15-SOURCES/INFORMATEURS

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Hubert S.	1995	Le patrimoine floristique du P.N.R. Périgord Limousin. DESS Génie écologique.
Inventeur	Tyssandier P.		
Inventeur	Chiche F.		
Inventeur	GEREA		
Inventeur	Société Botanique du Périgord		

## 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 : 00002692 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE LANDES DES TROIS PIERRES	IDENTIFIANT NATIONAL 720012866
------------------------------------	---	--	-----------------------------------

## 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>									
720012866	2878	Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)			Tyssandier P.	Faible			1992 à 1997
720012866	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Tyssandier P.	Moyen			1989 à 1997
720012866	2887	Circus pygargus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Tyssandier P.	Faible			1990 à 1991
720012866	95442	Drosera rotundifolia L.			Société Botanique du Périgord				1995 à 1999
720012866	109241	Narcissus bulbocodium L.			Société Botanique du Périgord				1997 à 1999
720012866	109372	Narthecium ossifragum (L.) Huds.			Société Botanique du Périgord				1995 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									
720012866	2891	Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)		• Hivernage (oiseaux)	Tyssandier P.	Faible			1991
720012866	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)		• Hivernage (oiseaux)	Tyssandier P.	Faible			1992 à 1996
720012866	2616	Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)		• Passage, migration	Tyssandier P.	Faible			1992
720012866	3676	Alauda arvensis Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	Tyssandier P.	Moyen			1989 à 1996
720012866	2975	Alectoris rufa (Linnaeus, 1758)			Tyssandier P.	Faible			1993
720012866	82321	Anagallis arvensis L.			Société Botanique du Périgord				1995 à 1999
720012866	1970	Anas clypeata Linnaeus, 1758							1989
720012866	82562	Andryala integrifolia L.			Société Botanique du Périgord				1995 à 1999
720012866	3551	Apus apus (Linnaeus, 1758)			Tyssandier P.	Faible			1992
720012866	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758		• Hivernage (oiseaux)	Tyssandier P.	Faible			1990 à 1993
720012866	83617	Arenaria montana L.			Hubert S. - 1995 : Le patrimoine floristique du P.N.R. Périgord Limousin. DESS Génie écologique.				1995
720012866	3525	Asio flammeus (Pontoppidan, 1763)							1989
720012866	84338	Asphodelus albus Mill.			GEREA				1995 à 2002
720012866	85903	Betula pendula Roth			GEREA				1995 à 2002
720012866	87501	Calluna vulgaris (L.) Hull			GEREA				1995 à 2002
720012866	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Tyssandier P.	Moyen			1992
720012866	4588	Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)			Tyssandier P.	Moyen			1990 à 1992
720012866	4583	Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)			Tyssandier P.	Moyen			1996
720012866	4580	Carduelis chloris (Linnaeus, 1758)			Tyssandier P.	Moyen			1991 à 1996
720012866	4586	Carduelis spinus (Linnaeus, 1758)			Tyssandier P.				1991
720012866	88510	Carex flacca Schreb.			Hubert S. - 1995 : Le patrimoine floristique du P.N.R. Périgord Limousin. DESS Génie écologique.				1995
720012866	89264	Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch			Société Botanique du Périgord				1999
720012866	89304	Castanea sativa Mill.			GEREA				1995 à 2002

720012866	89840	Centaurium erythraea Rafn			Hubert S. - 1995 : Le patrimoine floristique du P.N.R. Périgord Limousin. DESS Génie écologique.				1995
720012866	90356	Chaerophyllum temulum L.			Hubert S. - 1995 : Le patrimoine floristique du P.N.R. Périgord Limousin. DESS Génie écologique.				1995
720012866	2873	Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)	• Espèce occasionnelle		Tyssandier P.	Faible			
720012866	4625	Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)	• Espèce accidentelle		Tyssandier P.	Faible			
720012866	2996	Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)			Tyssandier P.	Faible			1992
720012866	3053	Crex crex (Linnaeus, 1758)							1989
720012866	94164	Cytisus scoparius (L.) Link			Hubert S. - 1995 : Le patrimoine floristique du P.N.R. Périgord Limousin. DESS Génie écologique.				1995
720012866	3630	Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)			Tyssandier P.	Faible			1993
720012866	4663	Emberiza cia Linnaeus, 1766			Tyssandier P.	Faible			1990
720012866	4665	Emberiza hortulana Linnaeus, 1758			Tyssandier P.	Faible			1994
720012866	4669	Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)		• Hivernage (oiseaux)	Tyssandier P.	Moyen			1990 à 1996
720012866	96220	Epilobium obscurum Schreb.			Hubert S. - 1995 : Le patrimoine floristique du P.N.R. Périgord Limousin. DESS Génie écologique.				1995
720012866	96665	Erica ciliaris Loefl. ex L.			GEREA				1995 à 2002
720012866	96667	Erica cinerea L.			GEREA				1995 à 2002
720012866	96691	Erica scoparia L.			GEREA				1995 à 2002
720012866	2679	Falco subbuteo Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	Tyssandier P.	Faible			1992 à 1996
720012866	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758			Tyssandier P.				1990 à 1992
720012866	4330	Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)			Tyssandier P.	Faible			1990 à 1991
720012866	98707	Filago vulgaris Lam.			Société Botanique du Périgord				1995 à 1999
720012866	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758		• Hivernage (oiseaux)	Tyssandier P.	Moyen			1991 à 1996
720012866	4568	Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758		• Hivernage (oiseaux)	Tyssandier P.	Moyen			1991 à 1996
720012866	3656	Galerida cristata (Linnaeus, 1758)							1989
720012866	99373	Galium aparine L.			Hubert S. - 1995 : Le patrimoine floristique du P.N.R. Périgord Limousin. DESS Génie écologique.				1995
720012866	99473	Galium mollugo L.			Hubert S. - 1995 : Le patrimoine floristique du P.N.R. Périgord Limousin. DESS Génie écologique.				1995

				écologique.			
720012866	2543	Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)		Tyssandier P.	Faible		1993
720012866	99721	Genista anglica L.		Société Botanique du Périgord			1997 à 1999
720012866	100052	Geranium dissectum L.		Hubert S. - 1995 : Le patrimoine floristique du P.N.R. Périgord Limousin. DESS Génie écologique.			1995
720012866	100142	Geranium robertianum L.		Hubert S. - 1995 : Le patrimoine floristique du P.N.R. Périgord Limousin. DESS Génie écologique.			1995
720012866	100387	Glyceria fluitans (L.) R.Br.		Hubert S. - 1995 : Le patrimoine floristique du P.N.R. Périgord Limousin. DESS Génie écologique.			1995
720012866	4215	Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)		Tyssandier P.	Faible		1991
720012866	102900	Holcus lanatus L.		Hubert S. - 1995 : Le patrimoine floristique du P.N.R. Périgord Limousin. DESS Génie écologique.			1995
720012866	103142	Hydrocotyle vulgaris L.		GEREA			1995 à 2002
720012866	103288	Hypericum humifusum L.		Société Botanique du Périgord			1995 à 1999
720012866	103316	Hypericum perforatum L.		Société Botanique du Périgord			1995 à 1999
720012866	103536	Illecebrum verticillatum L.		Société Botanique du Périgord			1995 à 1999
720012866	104160	Juncus conglomeratus L.		GEREA			1995 à 2002
720012866	104173	Juncus effusus L.		GEREA			1995 à 2002
720012866	104516	Knautia arvensis (L.) Coult.		Hubert S. - 1995 : Le patrimoine floristique du P.N.R. Périgord Limousin. DESS Génie écologique.			1995
720012866	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758	• Reproduction certaine ou probable	Tyssandier P.	Moyen		1989 à 1994
720012866	3814	Lanius excubitor Linnaeus, 1758		Tyssandier P.	Faible		1990
720012866	4459	Lanius excubitor meridionalis Temminck, 1820	• Hivernage (oiseaux)	Tyssandier P.	Faible		1991 à 1992
720012866	4460	Lanius senator Linnaeus, 1758		Tyssandier P.	Faible		1997
720012866	105817	Leucanthemum vulgare Lam.		Société Botanique du Périgord			1999
720012866	106213	Linaria repens (L.) Mill.		Société Botanique du Périgord			1999
720012866	106283	Linum bienne Mill.		Société Botanique du Périgord			1995 à 1999
720012866	106435	Lobelia urens L.		GEREA			1995 à 2002
720012866	4167	Locustella naevia (Boddaert, 1783)		Tyssandier P.	Moyen		1989 à 1997
720012866	106653	Lotus corniculatus L.		Hubert S. - 1995 : Le patrimoine floristique du P.N.R. Périgord Limousin. DESS Génie			1995

				écologique.			
720012866	106698	Lotus pedunculatus Cav.		Société Botanique du Périgord			1999
720012866	4603	Loxia curvirostra Linnaeus, 1758	• Espèce accidentelle	Tyssandier P.		10	
720012866	137507	Luzula multiflora (Ehrh.) Lej. subsp. multiflora		Société Botanique du Périgord			1999
720012866	4684	Miliaria calandra (Linnaeus, 1758)		Tyssandier P.			1989 à 1997
720012866	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)		Tyssandier P.	Faible		1992
720012866	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)	• Passage, migration	Tyssandier P.	Faible		1991 à 1997
720012866	108645	Misopates orontium (L.) Raf.		Société Botanique du Périgord			1999
720012866	108718	Molinia caerulea (L.) Moench		GEREA			1995 à 2002
720012866	137879	Montia fontana L. subsp. fontana		Société Botanique du Périgord			1999
720012866	60716	Mustela nivalis Linnaeus, 1766		Tyssandier P.		1	1992
720012866	109019	Myosotis discolor Pers.		Hubert S. - 1995 : Le patrimoine floristique du P.N.R. Périgord Limousin. DESS Génie écologique.			1995
720012866	109732	Nuphar lutea (L.) Sm.		Hubert S. - 1995 : Le patrimoine floristique du P.N.R. Périgord Limousin. DESS Génie écologique.			1995
720012866	4064	Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)		Tyssandier P.			1990 à 1992
720012866	111419	Ornithopus perpusillus L.		Société Botanique du Périgord			1995 à 1999
720012866	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)		Tyssandier P.			1992 à 1993
720012866	4040	Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)		Tyssandier P.	Faible		1992 à 1993
720012866	113626	Pinguicula lusitanica L.		Société Botanique du Périgord			1999
720012866	980	Podiceps ruficollis	• Reproduction certaine ou probable	Tyssandier P.	Moyen		1989 à 1994
720012866	115301	Potamogeton polygonifolius Pourr.		Hubert S. - 1995 : Le patrimoine floristique du P.N.R. Périgord Limousin. DESS Génie écologique.			1995
720012866	115470	Potentilla erecta (L.) Rausch.		Hubert S. - 1995 : Le patrimoine floristique du P.N.R. Périgord Limousin. DESS Génie écologique.			1995
720012866	115560	Potentilla montana Brot.		Hubert S. - 1995 : Le patrimoine floristique du P.N.R. Périgord Limousin. DESS Génie écologique.			1995
720012866	115865	Primula elatior (L.) Hill		GEREA			1995 à 2002
720012866		Pseudognaphalium luteo-album		Hubert S. - 1995 : Le patrimoine floristique du P.N.R. Périgord Limousin. DESS Génie			1995



					écologique.			
720012866	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn			GEREA			1995 à 2002
720012866	116422	<i>Pulmonaria officinalis</i> L.			GEREA			1995 à 2002
720012866	116754	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.			GEREA			1995 à 2002
720012866	116759	<i>Quercus robur</i> L.			GEREA			1995 à 2002
720012866	116952	<i>Ranunculus bulbosus</i> L.			Hubert S. - 1995 : Le patrimoine floristique du P.N.R. Périgord Limousin. DESS Génie écologique.			1995
720012866	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)			Tyssandier P.	Faible		1991
720012866	119097	<i>Rubus fruticosus</i> L.			Hubert S. - 1995 : Le patrimoine floristique du P.N.R. Périgord Limousin. DESS Génie écologique.			1995
720012866	119419	<i>Rumex acetosella</i> L.			Société Botanique du Périgord			1995 à 1999
720012866	140359	<i>Rumex bucephalophorus</i> L. subsp. <i>hispanicus</i> (Steinh.) Rech.f.			Société Botanique du Périgord			1999
720012866	119977	<i>Salix caprea</i> L.			Hubert S. - 1995 : Le patrimoine floristique du P.N.R. Périgord Limousin. DESS Génie écologique.			1995
720012866	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)			Tyssandier P.	Moyen		1989 à 1997
720012866	4053	<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)			Tyssandier P.			1991
720012866	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L.			Société Botanique du Périgord			1999
720012866	121665	<i>Scilla verna</i> Huds.			Hubert S. - 1995 : Le patrimoine floristique du P.N.R. Périgord Limousin. DESS Génie écologique.			1995
720012866	122726	<i>Senecio sylvaticus</i> L.			Société Botanique du Périgord			1999
720012866	122745	<i>Senecio vulgaris</i> L.			Société Botanique du Périgord			1999
720012866	124499	<i>Spergula arvensis</i> L.			Société Botanique du Périgord			1999
720012866	6740	<i>Sphagnum denticulatum</i> Brid.			Société Botanique du Périgord			1999
720012866	6774	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.			Société Botanique du Périgord			1999
720012866	124744	<i>Stachys arvensis</i> (L.) L.			Société Botanique du Périgord			1999
720012866	60981	<i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758			Tyssandier P.	Faible		1991
720012866	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787			Tyssandier P.	Moyen		1991 à 1994
720012866	141825	<i>Trichophorum cespitosum</i> (L.) Hartm. subsp. <i>germanicum</i> (Palla) Hegi			Société Botanique du Périgord			1999
720012866	127259	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.			Hubert S. - 1995 : Le patrimoine floristique du P.N.R. Périgord Limousin. DESS Génie écologique.			1995
720012866	127439	<i>Trifolium pratense</i> L.			Hubert S. - 1995 : Le patrimoine floristique			1995

2c

					du P.N.R. Périgord Limousin. DESS Génie écologique.				
720012866	127454	Trifolium repens L.			Hubert S. - 1995 : Le patrimoine floristique du P.N.R. Périgord Limousin. DESS Génie écologique.				1995
720012866	2584	Tringa erythropus (Pallas, 1764)			Tyssandier P.	Faible			1992
720012866	2603	Tringa ochropus Linnaeus, 1758			Tyssandier P.				1990 à 1992
720012866	4127	Turdus pilaris Linnaeus, 1758			Tyssandier P.	Faible			1991
720012866	128114	Ulex europaeus L.			GEREA				1995 à 2002
720012866	128123	Ulex minor Roth			Société Botanique du Périgord				1999
720012866	3187	Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)			Tyssandier P.		20		1992
720012866	60585	Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)			Tyssandier P.	Faible			1991 à 1992

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 00002692 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE LANDES DES TROIS PIERRES	IDENTIFIANT NATIONAL 720012866
------------------------------------	---	--	-----------------------------------

## 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

720012866	3525	Asio flammeus (Pontoppidan, 1763)	A		oui			
720012866	2873	Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)	A		oui			
720012866	2878	Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)	D		oui			
720012866	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)	D		oui			
720012866	2887	Circus pygargus (Linnaeus, 1758)	D		oui			
720012866	3053	Crex crex (Linnaeus, 1758)	A	• Vertébrés menacés d'extinction	oui			
720012866	95442	Drosera rotundifolia L.	D	• Espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire   Article 2				
720012866	4665	Emberiza hortulana Linnaeus, 1758	A		oui			
720012866	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758	A		oui			
720012866	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)	A		oui			
720012866	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)	A		oui			
720012866	109241	Narcissus bulbocodium L.	D					oui
720012866	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	A		oui			
720012866	6774	Sphagnum papillosum Lindb.	A					oui