NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR7312004 - Puydarrieux

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 6
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 7
6. GESTION DU SITE 7

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

A (ZPS)

1.2 Code du site

FR7312004

1.3 Appellation du site

Puydarrieux

1.4 Date de compilation

31/08/2005

1.5 Date d'actualisation

12/03/2018

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Midi-Pyrénées	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.midi-pyrenees.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr
en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr		natura2000@mnhn.fr

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

ZPS : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 12/10/2020

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000042427625

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : ,42389°

Latitude : 43,28444°

2.2 Superficie totale

255 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
73	Midi-Pyrénées

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
65	Hautes-Pyrénées	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
65126	CAMPUZAN
65274	LIBAROS
65373	PUNTOUS
65374	PUYDARRIEUX

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)

3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
					Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale

- **PF :** Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative :** A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % .
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.2 Espèces visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site					Évaluation du site			
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
				Min	Max		C|R|V|P		Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
B	A023	*Nycticorax nycticorax*	r	0	4	p	C	G	D			
B	A023	*Nycticorax nycticorax*	c			i	P	M	D			
B	A024	*Ardeola ralloides*	c	0	2	i	V	G	D			
B	A025	*Bubulcus ibis*	w	10	340	i	C	G	C	B	C	B
B	A025	*Bubulcus ibis*	r	0	14	p	P	P	C	B	C	B
B	A026	*Egretta garzetta*	r	0	1	p	R	G	D			
B	A026	*Egretta garzetta*	c			i	P	P	D			
B	A028	*Ardea cinerea*	p	30	125	p	P	G	C	A	C	B
B	A030	*Ciconia nigra*	c			i	R	P	D			

B	A043	*Anser anser*	w	30	130	i	P	G	C	B	C	B
B	A043	*Anser anser*	c			i	P	G	C	B	C	B
B	A074	*Milvus milvus*	r	1	1	p	P	G	C	B	C	B
B	A074	*Milvus milvus*	c			i	P	P	D			
B	A094	*Pandion haliaetus*	w	0	2	i	P	G	D			
B	A127	*Grus grus*	w	245	3500	i	P	G	C	B	C	B
B	A127	*Grus grus*	c	0	6000	i	P	G	C	B	C	B
B	A131	*Himantopus himantopus*	c	0	10	i	P	G	D			
B	A136	*Charadrius dubius*	c	0	15	i	P	G	D			
B	A137	*Charadrius hiaticula*	c	0	15	i	P	G	D			
B	A140	*Pluvialis apricaria*	c	0	40	i	P	G	D			
B	A145	*Calidris minuta*	w	0	60	i	P	G	C	B	C	B
B	A145	*Calidris minuta*	c	0	60	i	P	G	C	B	C	B
B	A147	*Calidris ferruginea*	c	0	15	i	R	G	D			
B	A149	*Calidris alpina*	w	0	50	i	P	G	C	B	C	B
B	A153	*Gallinago gallinago*	w	0	50	i	P	G	C	B	C	B
B	A153	*Gallinago gallinago*	c			i	P	G	C	B	C	B
B	A156	*Limosa limosa*	c	0	15	i	P	G	D			
B	A162	*Tringa totanus*	c	0	10	i	P	G	D			
B	A164	*Tringa nebularia*	c	0	5	i	P	G	D			
B	A165	*Tringa ochropus*	w	0	5	i	P	G	D			
B	A165	*Tringa ochropus*	c	0	15	i	P	G	D			
B	A166	*Tringa glareola*	c	0	10	i	P	G	C	B	C	B

B	A168	*Actitis hypoleucos*	w	0	40	i	P	G	D			
B	A168	*Actitis hypoleucos*	c	0	40	i	P	G	D			
B	A773	*Ardea alba*	w	2	22	i	P	G	C	A	C	B
B	A855	*Mareca penelope*	w	0	250	i	P	G	C	B	C	B
B	A855	*Mareca penelope*	c			i	P	P	C	C	C	B
B	A861	*Calidris pugnax*	w	0	60	i	P	G	C	B	C	B

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type :** p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M =«Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population :** A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement :** A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce			Population présente sur le site				Motivation					
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
			Min	Max		C|R|V|P	IV	V	A	B	C	D
B		*Streptopelia turtur*	1	10	p	P			X		X	

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation : IV, V :** annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; **A :** liste rouge nationale ; **B :** espèce endémique ; **C :** conventions internationales ; **D :** autres raisons.

4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	74 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	1 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	2 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	6 %
N12 : Cultures céréalières extensives (incluant les cultures en rotation avec une jachère régulière)	2 %
N16 : Forêts caducifoliées	15 %

Autres caractéristiques du site

Le site se trouve au nord du plateau de Lannemezan, au coeur des coteaux de Gascogne. Ce vaste ensemble valloné est composé de terrains quaternaires où alternent terres cultivées, prairies et bosquets.

Vulnérabilité
: Les différents habitats d'espèces présentent un état de conservation satisfaisant, attestant d'une bonne convergence entre les modalités d'exercice des activités humaines et le séjour des oiseaux. Le développement des activités touristiques nécessite cependant un minimum d'accompagnement pour assurer le maintien de la quiétude du site.

4.2 Qualité et importance

Cette retenue artificielle, créée en 1987 pour l'irrigation des terres agricoles constitue l'un des principaux sites pour la migration et l'hivernage des oiseaux d'eau en ex-Midi-Pyrénées. Il bénéficie d'ores et déjà à ce titre de mesures de protection. Malgré sa superficie limitée, il accueille en hivernage, des effectifs remarquables de Grues cendrées, de Grandes Aigrettes, d'Oies cendrées et de Canards siffleurs.
Il abrite également la principale colonie de Héron cendré de la région Midi-Pyrénées et cinq autres espèces de hérons ont déjà niché ou tenté de le faire.
Plusieurs couples de milans royaux fréquentent le site pour s'y alimenter ; l'un d'entre eux y niche ; L'espèce y est très fréquente en hiver.
Le site est aussi important pour les limicoles (bécasseau, combattant, chevaliers,) notamment lors de leur migration pré et post nuptiale.
Un programme de baguage et de marquage des bécassines des marais est conduit par l'ONCFS et le Conseil Départemental des Hautes-Pyrénées sur le site en relais d'un programme national.

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	I01	Espèces exotiques envahissantes		I
L	G04	Usage militaire et trouble civil		B

M	G05	Autres intrusions et perturbations humaines		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Indéterminé	100 %

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	100 %
52	Réserve de chasse et de faune sauvage d'ACCA	100 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Structure animatrice : Syndicat Mixte du Pays des Coteaux

Adresse : La Ferranderie Gite de séjour 65220 PUYDARRIEUX

Courriel :

Organisation : Structure Animatrice Technique : Maison de la Nature et de l'Environnement des Hautes Pyrénées

Adresse : 34 route de Galan - Maison du Pays des Coteaux 65230 CATELNAU - MAGNOAC

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

[X] Oui Nom : DOCOB du site FR7312004 - ZPS de Puydarrieux ; Validé par le COPIL en juin 2006
Lien : http://lacpuydarrieux.n2000.fr/decouvrir-natura2000-a-puydarrieux/docob

[ ] Non, mais un plan de gestion est en préparation.

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

Le Document d'Objectif a été réalisé par la Compagnie d'Aménagement des Coteaux de Gascogne, puis validé en juin 2006.

- Actions d'entretien pour la gestion de la Lampourde d'Italie
- Aménagement touristique et pédagogique du site pour gérer la fréquentation du site.