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)

FR7212015 - Haute Cize : Pic d'Herrozate et forêt d'Orion

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 8
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 9
6. GESTION DU SITE 10

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

A (ZPS)

1.2 Code du site

FR7212015

1.3 Appellation du site

Haute Cize : Pic d'Herrozate et forêt d'Orion

1.4 Date de compilation

31/12/2004

1.5 Date d'actualisation

16/10/2017

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Aquitaine	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.aquitaine.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) : 08/01/2019

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000038021087

Explication(s) :

Données issues de la base ORZPS de la LPO, complétées en s'appuyant sur le FSD transmis par l'animatrice. En l'absence d'informations (pas d'évaluation du site pour une espèce dans la base ORZPS) les champs manquants sont codifiés par défaut en C.

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -1,17805°

Latitude : 43,0579°

2.2 Superficie totale

6374 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
72	Aquitaine

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
64	Pyrénées-Atlantiques	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
64218	ESTERENCUBY
64327	LECUMBERRY
64492	SAINT-MICHEL

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Alpine (47,6%)
Atlantique (52,4%)

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*	c	1	2	i		M	B	B	C	B
B	A026	*Egretta garzetta*	c			i	V	P	C	C	C	C
B	A029	*Ardea purpurea*	c	1	4	i		M	B	C	C	C
B	A030	*Ciconia nigra*	c			i	R	P	C	B	C	B
B	A031	*Ciconia ciconia*	c			i	R	P	C	C	C	C
B	A034	*Platalea leucorodia*	c	5	32	i		M	C	C	C	C
B	A072	*Pernis apivorus*	r	0	1	p	P	P	C	B	C	C
B	A072	*Pernis apivorus*	c			i	R	P	C	B	C	A
B	A073	*Milvus migrans*	r	4	10	p		M	C	B	C	C

B	A073	*Milvus migrans*	c			i	R	P	C	B	C	B
B	A074	*Milvus milvus*	r	6	10	p	P	M	C	B	C	C
B	A074	*Milvus milvus*	c			i	R	P	C	B	C	B
B	A075	*Haliaeetus albicilla*	c	1	1	i		M	C	C	C	C
B	A076	*Gypaetus barbatus*	p	1	2	p	P	G	C	C	B	C
B	A077	*Neophron percnopterus*	r	2	2	p	P	G	B	B	B	B
B	A077	*Neophron percnopterus*	c			i	V	P	C	B	B	A
B	A078	*Gyps fulvus*	p	200	400	i	P	M	A	B	B	B
B	A079	*Aegypius monachus*	c	1	1	i		M	B	B	B	B
B	A080	*Circaetus gallicus*	r	0	1	p		P	C	B	C	C
B	A080	*Circaetus gallicus*	c			i	V	P	C	B	C	B
B	A081	*Circus aeruginosus*	c			i	R	P	C	C	C	C
B	A082	*Circus cyaneus*	r	0	1	p	P	P	C	C	C	C
B	A082	*Circus cyaneus*	c			i	R	P	C	B	C	B
B	A084	*Circus pygargus*	c			i	R	P	C	B	C	B
B	A091	*Aquila chrysaetos*	p	2	3	p	P	M	C	B	B	C
B	A092	*Hieraaetus pennatus*	r	2	3	p	P	M	C	B	C	C
B	A092	*Hieraaetus pennatus*	c			i	R	P	B	B	C	B
B	A094	*Pandion haliaetus*	c			i	R	P	C	B	C	B
B	A095	*Falco naumanni*	c	0	1	i		P	C	C	B	C
B	A097	*Falco vespertinus*	c	2	2	i		M	B	B	C	B
B	A098	*Falco columbarius*	c			i	R	P	C	B	C	B
B	A100	*Falco eleonorae*	c			i	V	P	C	B	B	B

B	A103	*Falco peregrinus*	r	3	5	p	P	M	C	B	C	C
B	A103	*Falco peregrinus*	c			i	V	P	C	B	C	C
B	A127	*Grus grus*	c			i	R	M	B	C	C	C
B	A133	*Burhinus oedicnemus*	c	0	1	i		P	C	C	C	C
B	A140	*Pluvialis apricaria*	c			i	V	P	C	C	C	C
B	A142	*Vanellus vanellus*	c			i	V	P	C	C	C	C
B	A157	*Limosa lapponica*	c	15	24	i		M	C	C	C	C
B	A215	*Bubo bubo*	r	0	1	p	P	P	C	B	C	C
B	A222	*Asio flammeus*	c	2	2	i		M	C	B	C	B
B	A224	*Caprimulgus europaeus*	r			i	P	DD	C	C	C	C
B	A231	*Coracias garrulus*	c	0	1	i		P	C	C	C	C
B	A236	*Dryocopus martius*	r	5	10	p	P	M	C	B	C	C
B	A239	*Dendrocopos leucotos*	p	7	12	p	P	M	B	B	B	B
B	A246	*Lullula arborea*	r	0	2	p		M	C	B	C	C
B	A246	*Lullula arborea*	c	9	15	p		M	C	B	C	C
B	A255	*Anthus campestris*	c			i	V	P	C	B	C	B
B	A338	*Lanius collurio*	r	9	15	p		M	C	B	C	C
B	A346	*Pyrrhocorax pyrrhocorax*	p	20	80	p	P	M	B	B	C	B
B	A379	*Emberiza hortulana*	c			i	V	P	C	B	C	B
B	A399	*Elanus caeruleus*	c	2	3	i		M	B	B	B	B
B	A415	*Perdix perdix hispaniensis*	r	1	4	p	P	M	C	C	C	C
B	A675	*Branta bernicla bernicla*	c	1	2	i		M	C	B	B	B
B	A707	*Aquila fasciata*	c	1	1	i		M	B	C	B	C

B	A727	*Eudromias morinellus*	c			i	P	P	C	B	C	B
B	A773	*Ardea alba*	c	0	5	i		M	C	C	C	C
B	A859	*Clanga clanga*	c	1	1	i		M	C	C	B	C
B	A861	*Calidris pugnax*	c	1	6	i		M	B	B	C	B
B	A868	*Leiopicus medius*	p	7	15	p		M	C	C	C	C

- **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		*Aquila adalberti*	1	1	i						X	
B		*Circus macrourus*	4	4	i						X	
B		*Otis tarda*	0	2	i						X	
B		*Columba oenas*	2875	4253	i						X	
B		*Columba palumbus*		744294	i							X
B		*Streptopelia turtur*	25	37	i				X		X	
B		*Alauda arvensis*			i	P			X		X	
B		*Ptyonoprogne rupestris*			i	P			X		X	

B		*Cinclus cinclus*			i	P			X		X	
B		*Monticola saxatilis*			i	P			X		X	
B		*Pyrrhocorax graculus*			i	P			X		X	
B		*Emberiza citrinella*			i	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)	1 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	1 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	2 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	3 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	1 %
N11 : Pelouses alpine et sub-alpine	59 %
N16 : Forêts caducifoliées	31 %
N17 : Forêts de résineux	2 %

Autres caractéristiques du site

Massif montagneux de moyenne altitude à estives et hétraies.
Le site est inclus dans la région biogéographique alpine et atlantique. Dans sa quasi-totalité, le massif de Cize est orienté au nord. D'un point de vue géologique, la ZPS est constituée d'un massif calcaire (au sud du site) et shisto-gréseux. La partie sud s'étendant du sommet d'Urkulu à l'Okabe est constituée de calcschistes datant du secondaire et du tertiaire. D'Urkulu à la forêt d'Orion, un massif karstique présente un paysage chaotique fait de nombreuses failles et gouffres.

Vulnérabilité
: Risque de fermeture excessive des milieux en cas d'abandon des activités sylvo pastorales.
Cinq espèces de rapaces (Gypaète barbu, Aigle royal, Vautour percnoptère, aucon pèlerin, Grand-duc d'Europe) et un corvidé (Crave à bec rouge) dépendent du milieu rupestre pour nicher. Un dérangement en période de reproduction peut parfois être suffisamment important pour engendrer une diminution du succès reproducteur. Les boisements présents au sein de la ZPS sont en majorité jeunes et réguliers ce qui est défavorable aux picidés comme le Pic noir, le Pic à dos blanc et le Pic mar qui préfèrent les futaies irrégulières, les vieux arbres et arbres morts.

4.2 Qualité et importance

Ensemble montagneux diversifié alliant bocage, foret et estives.
La diversité structurale et altitudinale de la ZPS confère au site une grande diversité paysagère et écologique.
Étage collinéen : s'étageant de 200 à 900 m d'altitude, un paysage de type bocager se retrouve dans la vallée de l'Esterenguibel, mais aussi au niveau du quartier Phalgacette et du village d'Esterenzubi. C'est à cet étage que l'on rencontre la majorité des boisements constitués de chênaies mixtes dans les parties basses et de hêtraies pures à partir de 400-500 m comme les forêts d'Orion ou celles situées sur les pentes d'Arthaburu et d'Errotzate. Quelques landes et zones en friches sont aussi présentes dans ce secteur.
Étage montagnard : la surface occupée par cet étage est inférieure à celle de l'étage collinéen, l'altitude maximale de la ZPS étant de 1 456 m. Les estives sont majoritaires. Quelques boisements sont présents sur les flancs d'Okabé et d'Urkulu.

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	D01.01	Sentiers, chemins, pistes cyclables (y compris route forestière)		B

H	G01.03	Véhicules motorisés		B
L	A03.03	Abandon / Absence de fauche		B
L	D02.01	Lignes électriques et téléphoniques		I
M	A02	Modification des pratiques culturales (y compris la culture perenne de produits forestiers non ligneux : oliviers, vergers, vignes)		B
M	F03.01	Chasse		B
M	K03.02	Parasitisme (faune)		B

Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A04.02	Pâturage extensif		I
L	F01	Aquaculture (eau douce et marine)		O
M	B02.05	Production forestière non intensive (en laissant les arbres morts ou dépérissants sur pied)		I

- **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
Propriété privée (personne physique)	30 %
Propriété d'une association, groupement ou société	70 %

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture

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 : Commission Syndicale du Pays de Cize

Adresse : Cité Administrative 64220 Saint-Jean-Pied-de-Port

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : FR7212015
Lien :
http://www.donnees.aquitaine.developpement-durable.gouv.fr/DOCUMENTS/SPREB/NATURE_PAYSAGE_BIODIVERSITE/NATURA_2000/DOCOB_DIAGNOSTIC/FR7212015.zip

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation