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)

FR7200775 - Domaine d'Abbadia et corniche basque

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 7
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 9
6. GESTION DU SITE 10

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR7200775

1.3 Appellation du site

Domaine d'Abbadia et corniche basque

1.4 Date de compilation

30/11/1995

1.5 Date d'actualisation

01/08/2017

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

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/03/1999
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 07/12/2004
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 22/10/2014

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000029689911

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -1,72019°

Latitude : 43,38829°

2.2 Superficie totale

641 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

80,5%

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	19,5 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
64260	HENDAYE
64545	URRUGNE

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
1110 *Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine*		23,29 *(3,95 %)*		M	D			
1140 *Replats boueux ou sableux exondés à marée basse*		3,49 *(0,59 %)*		M	D			
1170 *Récifs*		297,7 *(46,44 %)*		M	B	C	B	B
1210 *Végétation annuelle des laissés de mer*		0 *(0 %)*		M	D			
1230 *Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques*		6,35 *(0,99 %)*		M	A	C	B	B
3140 *Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.*		0,03 *(0,01 %)*		M	C	C	B	C
4030 *Landes sèches européennes*		9,34 *(1,59 %)*		M	A	C	B	B
4040 *Landes sèches atlantiques littorales à Erica vagans*	X	3,32 *(0,56 %)*		M	A	C	B	B
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		5,62 *(0,95 %)*		M	A	C	B	B
6230 *Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)*	X	0,09 *(0,02 %)*		M	C	C	C	C
6410 *Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)*		0,22 *(0,04 %)*		M	C	C	B	C
6420 *Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes du Molinio-Holoschoenion*		0,19 *(0,03 %)*		M	C	C	B	C

6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		0,76 *(0,13 %)*		M	C	C	B	C
6510 *Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*		25,07 *(4,26 %)*		M	C	C	B	C
8330 *Grottes marines submergées ou semi-submergées*		187,84 *(29,35 %)*		M	B	B	C	B
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	0,99 *(0,17 %)*		M	C	C	C	C

- **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 inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE 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.
I	1083	*Lucanus cervus*	p			i	P	DD	C	C	C	C
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	p			i	R	DD	C	C	C	C
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	p			i	R	DD	C	C	C	C
M	1308	*Barbastella barbastellus*	p			i	R	DD	C	C	C	C
M	1310	*Miniopterus schreibersii*	p			i	P	DD	C	C	C	C
M	1321	*Myotis emarginatus*	p			i	R	DD	C	C	C	C
M	1324	*Myotis myotis*	p			i	R	DD	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 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ 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
A		*Bufo spinosus*									X	
M		*Erinaceus europaeus*					X				X	
M		*Eptesicus serotinus serotinus*					X				X	
M		*Nyctalus leisleri*					X				X	
M		*Nyctalus noctula*					X				X	
M		*Pipistrellus limbatus*					X				X	
M		*Pipistrellus nathusii*					X				X	
M		*Pipistrellus kuhli*					X				X	
M		*Plecotus austriacus*					X				X	
M		*Tadarida teniotis*					X				X	
M		*Myotis daubentonii*					X				X	
P		*Galium boreale*										X
P		*Gentiana pneumonanthe*							X			X
P		*Lithodora prostrata*							X			X
P		*Senecio bayonnensis*			i	P			X	X		X
P		*Serapias cordigera*							X			X

P		*Serapias lingua*							X			X
P		*Serapias parviflora*							X			X
P		*Serapias vomeracea*							X			X
P		*Leucanthemum ircutianum subsp. crassifolium*			i	P			X			
P		*Tephroseris helenitis subsp. macrochaeta*			i	P			X			
P		*Vitis vinifera subsp. sylvestris*										X
P		*Tephroseris helenitis var. helenitis*							X	X		X
R		*Lacerta bilineata*					X				X	
R		*Podarcis muralis muralis*					X				X	
R		*Coronella austriaca austriaca*					X				X	
R		*Podarcis liolepis liolepis*									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
N01 : Mer, Bras de Mer	76,06 %
N04 : Dunes, Plages de sables, Machair	0,75 %
N05 : Galets, Falaises maritimes, Ilots	7,12 %
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	0,06 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	0,05 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	4,47 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	0,89 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	4,23 %
N15 : Autres terres arables	0,41 %
N16 : Forêts caducifoliées	0 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	0,06 %
N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	0,55 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	2,14 %
N26 : Forêts (en général)	3,21 %

Autres caractéristiques du site

Sur l'aire d'étude du site, 54 habitats ont été mis en évidence dont 32 d'entre eux correspondent à des habitats naturels, les 22 autres sont qualifiés d'habitats artificiels (considérés comme le résultat de l'activité anthropique). Parmi les 32 habitats naturels recensés, 20 sont d'intérêt communautaire dont 3 sont des habitats d'intérêt prioritaire. Dans ces milieux soumis à de fortes contraintes, comme le front littoral, le positionnement des habitats suit une logique répondant à plusieurs facteurs combinés (substrat, climat, vents, embruns, salinité, etc.). Ce sont ces conditions très particulières qui ont permis l'établissement d'habitats spécifiques, endémiques des falaises basques, et c'est là l'intérêt majeur du site Natura 2000 «Domaine d'Abbadia et Corniche basque».

Vulnérabilité
: Moyenne sur les propriétés du CELRL et du Conseil Général 64, mais forte pression touristique sur le haut de falaise.
Partie terrestre:
Si l'érosion de la falaise constitue un phénomène naturel, il est important de noter que la forte fréquentation touristique de ce site, très prisé pour son intérêt paysager notable, engendre une accélération de ce phénomène d'érosion. En effet, la multiplicité des cheminements en bordure de falaise contribue non seulement au piétinement d'habitats sensibles, mais aussi et surtout à la fragilisation progressive du substrat, le rendant plus sensible aux contraintes fortes qui s'exercent déjà, et accentuant de ce fait le phénomène d'érosion.
De plus, le recul progressif du trait de côte, lié au phénomène d'érosion, sous-entend que les habitats constituant la succession de séries de végétations des falaises se reconstituent progressivement. Or dans certains secteurs, où l'urbanisation se trouve relativement proche du trait de côte, ce rétablissement s'avère limité voire impossible. C'est notamment le cas au niveau de la corniche basque, où la route de la corniche marque une barrière.
La problématique de l'érosion des falaises a également une certaine influence sur la pérennisation d'habitats favorables au gîte de chiroptères cavernicoles.
La question des espèces dites invasives est également une problématique prépondérante au niveau du site. En effet, un grand nombre d'espèces exogènes dites invasives a été recensé sur le site. Le développement progressif de ces espèces tend à homogénéiser et simplifier les milieux pour les rendre quasi-monospécifiques et supplanter ainsi petit à petit les habitats naturels « originel », parfois endémiques et rares. Ce processus a déjà atteint son paroxysme en certains secteurs où les formations de

Pittosporum ou de Baccharis, ne marquent plus simplement un état dégradé des habitats de falaises, mais forment de nouveaux habitats à part entière. C'est particulièrement le cas du Pittosporum, qui forme de grandes étendues monospécifiques.
partie marine:
L'ensemble des habitats de récifs de l'estran sont vulnérables à la fréquentation motivée par la découverte de l'estran plus que la pêche à pied. Les rejets urbains peuvent également représenter une menace pour la conservation des habitats de récifs. Moyenne sur les propriétés du CELRL et du Conseil Général 64, mais forte pression touristique sur le haut de falaise.

4.2 Qualité et importance

Elément de la Côte Basque rocheuse.
Le dernier site français où la lande littorale est bien représentée.
Présence de nombreuses espèces rares.Partie terrestre:
Le domaine d'Abbadia renferme un grand nombre d'habitats naturels d'intérêt communautaire (dont habitats endémiques), et sur de grandes étendues, c'est notamment le cas des prairies de fauches résultant d'un choix de gestion du domaine. Il renferme également des boisements et fourrés endémiques de la côte rocheuse basque.
L'alternance de milieux prairiaux et milieux boisés justifient l'attrait du site notamment pour le déplacement et la recherche de proies des chiroptères. De plus, les cavités et bunkers présents sur site offrent refuge aux individus, malgré la surfréquentation de certains durant la période estivale.
Les boisements/bosquets de feuillus ou encore les arbres remarquables du Domaine constituent des milieux de prédilection pour la réalisation du cycle biologique de coléoptères d'intérêt communautaire tel que le Lucane cerf volant.
La Corniche basque est constituée de grandes étendues de landes littorales endémiques et d'intérêt communautaire (voire prioritaire). De plus, la configuration spécifique des falaises dans ce secteur ont permis l'établissement d'un habitat d'intérêt communautaire endémique : les communautés à Marguerite à feuilles charnues et Immortelle.
Les milieux ouverts dominants au sein du périmètre Natura 2000 constituent également des territoires de chasse privilégiés pour les chiroptères, de même que les blockhaus présents le long de la côte ou encore les cavités du Fort de Socoa.

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	E01	Zones urbanisées, habitations		B
H	G01.02	Randonnée, équitation et véhicules non-motorisés		B
H	I01	Espèces exotiques envahissantes		B
H	K01.01	Erosion		B
H	K02.02	Accumulation de matière organique		B
M	G01.04	Alpinisme, escalade, spéléologie		B
M	G05	Autres intrusions et perturbations humaines		B
M	H01.08	Pollution diffuse des eaux de surface due aux eaux ménagères et eaux usées		B
M	H03.03	Macro-pollution marine (par exemple sacs plastiques, polystyrène)		B
M	J03.01	Réduction ou perte de caractéristiques d'un habitat		B
M	J03.02	Réduction de la connectivité de l'habitat par une action anthropique (fragmentation)		B
M	M01	Modifications des conditions abiotiques		B

Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A03.02	Fauche non intensive		I
H	A04.02	Pâturage extensif		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)	1,62 %
Etablissement public	8,06 %
Collectivité territoriale	0,21 %
Domaine communal	2,53 %
Domaine de l'état	0,01 %
Domaine public maritime	87,57 %

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
11	Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral	9 %
32	Site classé selon la loi de 1930	20 %
54	Réserve de chasse et de faune sauvage du domaine public maritime	1 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
11	EXANZABAL LA CORNICHE	*	0%
11	DOMAINE D'ABBADIA	*	9%

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 : Agglomération Sud Pays basque

Adresse : 5-7 rue Putillenea 64122 URRUGNE

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : FR7200775-776-813-212002
Lien :
http://www.donnees.aquitaine.developpement-durable.gouv.fr/DOCUMENTS/SPREB/NATURE_PAYSAGE_BIODIVERSITE/NATURA_2000/DOCOB_DIAGNOSTIC/FR7200775-776-813-212002.zip

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation