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)

FR7200696 - Domaine départemental d'Hostens

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 8
6. GESTION DU SITE 9

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR7200696

1.3 Appellation du site

Domaine départemental d'Hostens

1.4 Date de compilation

30/11/1995

1.5 Date d'actualisation

03/08/2012

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) : 21/08/2006

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000643071

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -,63923°

Latitude : 44,49926°

2.2 Superficie totale

413 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 (%)
33	Gironde	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
33202	HOSTENS

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			
					A|B|C|D	A|B|C		
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
3110 *Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses (Littorelletalia uniflorae)*		1,65 *(0,48 %)*		G	B	C	A	A
3150 *Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition*		2 *(0,59 %)*		G	B	C	B	A
4020 *Landes humides atlantiques tempérées à Erica ciliaris et Erica tetralix*	X	1,89 *(0,24 %)*		G	B	C	B	B
4030 *Landes sèches européennes*		0,8 *(0,23 %)*		G	B	C	A	A
6410 *Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)*		0,8 *(0,23 %)*		G	A	C	A	A
7110 *Tourbières hautes actives*	X	1,74 *(0,51 %)*		G	A	C	A	B
7150 *Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion*		1,15 *(0,34 %)*		G	B	C	B	B
7210 *Marais calcaires à Cladium mariscus et espèces du Caricion davallianae*	X	0,38 *(0,11 %)*		G	B	C	B	B
9190 *Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à Quercus robur*		10,9 *(3,2 %)*		G	A	C	B	B
9230 *Chênaies galicio-portugaises à Quercus robur et Quercus pyrenaica*		20 *(5,87 %)*		G	A	B	B	B

- **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	1041	*Oxygastra curtisii*	p	2	20	i	P	G	C	B	B	B
I	1042	*Leucorrhinia pectoralis*	p	1	10	i	P	G	C	B	B	B
I	1071	*Coenonympha oedippus*	p	30	100	i	C	G	C	A	A	A
I	1083	*Lucanus cervus*	p	1	100	i	C	G	C	A	A	A
I	1088	*Cerambyx cerdo*	p	1	100	i	C	G	C	A	A	A
R	1220	*Emys orbicularis*	r	20	100	i	C	M	C	B	B	B
M	1355	*Lutra lutra*	p	1	2	i	P	G	C	B	B	B
M	1356	*Mustela lutreola*	p	0	1	i	V	P	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
A		*Triturus marmoratus*	10	30	i	R	X		X		X	

A		*Alytes obstetricans*	20	50	i	C	X		X		X	
A		*Bufo calamita*	10	100	i	C	X		X		X	
A		*Hyla arborea*	10	30	i	C	X		X		X	
A		*Hyla meridionalis*	20	50	i	C	X		X		X	
A		*Rana dalmatina*	10	100	i	C	X		X		X	
B		*Hydrobates pelagicus*	1	1	i	V			X		X	
B		*Egretta garzetta*	2	10	i	C			X		X	
B		*Egretta alba*	1	3	i	R						X
B		*Ardea purpurea*	2	4	i	R			X		X	
B		*Pandion haliaetus*	1	1	i	R			X		X	
B		*Pernis apivorus*	1	2	i	C			X		X	
B		*Milvus migrans*	2	4	i	C			X		X	
B		*Circaetus gallicus*	1	2	i	C			X		X	
B		*Circus cyaneus*	1	2	i	R			X		X	
B		*Falco peregrinus*	1	1	i	R			X		X	
B		*Himantopus himantopus*	1	4	i	R			X		X	
B		*Recurvirostra avosetta*	2	6	i	R			X		X	
B		*Caprimulgus europaeus*	2	10	i	C			X		X	
B		*Alcedo atthis*	2	4	i	C			X		X	
I		*Leucorrhinia caudalis*	1	10	i	V	X		X		X	
I		*Leucorrhinia albifrons*	1	20	i	C	X		X		X	
P		*Anagallis minima*	1	5	i	V						X
P		*Drosera intermedia*	100	10000	i	C					X	X

P		*Drosera rotundifolia*	100	10000	i	C					X	X
P		*Epipactis palustris*	100	10000	i	R			X		X	X
P		*Lycopodiella inundata*	10	1000	i	C		X	X		X	
P		*Narthecium ossifragum*	100	1000	i	R					X	X
P		*Pilularia globulifera*	10	100	i	R					X	X
P		*Spiranthes aestivalis*	3	10	i	V	X		X		X	
P		*Utricularia australis*	100	1000	i	R					X	X
P		*Utricularia ochroleuca*	1	10	i	V			X		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)	60 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	2,5 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	2,5 %
N16 : Forêts caducifoliées	10 %
N17 : Forêts de résineux	20 %
N19 : Forêts mixtes	5 %

Autres caractéristiques du site

Ancienne zone d'extraction de lignite. Ce passé a permis le développement d'une flore et d'une faune spécifique des systèmes para tourbeux à tourbeux.

Vulnérabilité
: Risque de dégradation des milieux en cas de surfréquentation, mais le site bénéficie en grande partie d'une gestion conservatoire.

4.2 Qualité et importance

Diversité et richesse des habitats de milieux humides. Présence de plantes rares au niveau national,régional et européen. Site d'importance national pour les odonates avec un cortège exceptionnel d'espèces vulnérables (Leuchorrine...) La Loutre d'Europe et la Cistude d'Europe, espèces emblématiques, sont également très bien représentées.
L'hiver, le site est une halte migratoire migratoire importante pour certaines espèces d'oiseaux d'eau.

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	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		B
H	B01	Plantation forestière en milieu ouvert		O
H	B02.01	Replantation d'arbres dans une plantation forestière (après éclaircie)		B
L	E01	Zones urbanisées, habitations		B
L	G01	Sports de plein air et activités de loisirs et récréatives		I
L	G02.04	Circuit, piste		I
L	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
L	I01	Espèces exotiques envahissantes		B

L	K02.03	Eutrophisation (naturelle)		I

Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	B02	Gestion des forêts et des plantations & exploitation		B
H	F03.01	Chasse		O
H	G01.03	Véhicules motorisés		B
L	J02.05	Modifications du fonctionnement hydrographique		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
Domaine départemental	100 %

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
52	Réserve de chasse et de faune sauvage d'ACCA	100 %
80	Parc naturel régional	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
80	Landes de Gascogne	-	100%

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 :

Adresse :

Courriel :

Organisation : Conseil Général de Gironde

Adresse : Esplanade Charles de Gaulle 33074 Bordeaux Cedex

Courriel : f.dupuy@cg33.fr

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation