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)

FR7200690 - Réseau hydrographique de l'Engranne

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 4
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

FR7200690

1.3 Appellation du site

Réseau hydrographique de l'Engranne

1.4 Date de compilation

30/11/1995

1.5 Date d'actualisation

10/06/2013

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 : 30/04/2002
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 26/11/2015
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 05/04/2016

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000032396496&dateTexte=

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -,17484°

Latitude : 44,74988°

2.2 Superficie totale

633 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
33025	BAIGNEAUX
33044	BELLEFOND
33105	CASTELVIEL
33121	CESSAC
33131	COIRAC
33135	COURPIAC
33149	DAUBEZE
33175	FRONTENAC
33209	JUGAZAN
33258	LUGASSON
33275	MARTRES
33301	NAUJAN-ET-POSTIAC
33350	RAUZAN
33358	ROMAGNE
33375	SAINT-AUBIN-DE-BRANNE
33379	SAINT-BRICE

33409	SAINT-GENIS-DU-BOIS
33421	SAINT-JEAN-DE-BLAIGNAC
33488	SAINT-VINCENT-DE-PERTIGNAS

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
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		12,69 *(2 %)*		M	C	C	A	B
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		12,69 *(2 %)*		M	C	C	B	B
6510 *Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*		76,15 *(12 %)*		M	B	C	B	B
8310 *Grottes non exploitées par le tourisme*		0 *(0 %)*	9	G	C	C	B	C
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	114,22 *(18 %)*		M	A	C	A	B
91F0 *Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris)*		8,31 *(1,31 %)*		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	1041	*Oxygastra curtisii*	p			i	P	M	C	B	C	B
I	1044	*Coenagrion mercuriale*	p			i	P	M	C	B	C	B
I	1060	*Lycaena dispar*	p	1	1	i		DD	D			
I	1065	*Euphydryas aurinia*	p	1	1	i		DD	D			
R	1220	*Emys orbicularis*	p			i	P	M	C	C	C	C
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	w			i	P	M	C	B	C	C
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	r			i	P	M	C	B	C	C
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	w			i	P	M	C	B	C	C
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	r			i	P	M	C	B	C	C
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	c			i	P	M	C	B	C	C
M	1308	*Barbastella barbastellus*	w			i	P	M	C	B	C	C
M	1308	*Barbastella barbastellus*	r			i	P	M	C	B	C	C
M	1308	*Barbastella barbastellus*	c			i	P	M	C	B	C	C
M	1310	*Miniopterus schreibersii*	r			i	P	M	C	B	C	C
M	1310	*Miniopterus schreibersii*	c			i	P	M	C	B	C	C
M	1323	*Myotis bechsteinii*	w			i	P	M	C	B	C	C
M	1323	*Myotis bechsteinii*	r			i	P	M	C	B	C	C
M	1323	*Myotis bechsteinii*	c			i	P	M	C	B	C	C
M	1324	*Myotis myotis*	w			i	P	M	C	B	C	C
M	1324	*Myotis myotis*	r			i	P	M	C	B	C	C
M	1324	*Myotis myotis*	c			i	P	M	C	B	C	C
M	1355	*Lutra lutra*	p	1	1	i		M	C	C	C	C

M	1356	*Mustela lutreola*	p			i	P	P	C	B	C	C
F	6150	*Parachondrostoma toxostoma*	p			i	R	DD	D			

- **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
F		*Anguilla anguilla*			i	C			X		X	
I		*Maculinea arion*			i	C	X		X			
M		*Eptesicus serotinus*			i	C						X
M		*Myotis mystacinus*			i	C						X
M		*Myotis nattereri*			i	C			X		X	
M		*Myotis daubentoni*			i	C						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 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	9 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	22 %
N14 : Prairies ameliorées	1 %
N15 : Autres terres arables	29 %
N16 : Forêts caducifoliées	28 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	4 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	6 %

Autres caractéristiques du site

Cours d'eau sur socle calcaire

Vulnérabilité
: Forêts alluviales sensibles aux travaux lourds d'entretien et à la destructuration des sols ainsi qu'au drainage/assèchement des sols.
Qualité des eaux souvent mauvaise en relation avec les problématiques d'assainissement et/ou de pollutions agricoles (phytosanitaires) et viti-vinicoles susceptibles de porter atteinte aux espèces aquatiques ou semi aquatiques (faune piscicole, odonates, Cistude).
Fermeture des cavités (anciennes champignonnières, grottes, etc...) susceptible de porter atteinte aux populations de chauves-souris hibernantes.
Entretiens excessifs des bords de cours d'eau et plans d'eau (végétation de ceinture).
Fermetures de prairies suite à l'abandon des pratiques de fauche et de paturages.

4.2 Qualité et importance

Présence de belles unités de forêts alluviales (surface et état de conservation satisfaisants) = biotope favorable au Vison d'Europe;
Complémentarité de milieux favorables aux chiroptères (cavités, boisements, prairies).
Présence avérée de la Cistude d'Europe sur l'ensemble le cours principal, les étangs et les lacs riverains de l'Engranne.
Présence de prairies et de mégaphorbiaies favorables aux lépidoptères

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	A02.02	Changement de type de culture		B
H	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		B
H	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		B

H	A10	Remembrement agricole		I
H	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		I
L	A08	Fertilisation		I
L	D01.05	Pont, viaduc		I
L	E02	Zones industrielles ou commerciales		I
L	I01	Espèces exotiques envahissantes		I
L	J02.04	Modifications du régime de mise en eau		I
M	B01	Plantation forestière en milieu ouvert		I
M	B03	Exploitation forestière sans reboisement ou régénération naturelle		I
M	C01.01.01	Carrières de sable et graviers		B
M	G01.03	Véhicules motorisés		B
M	J02.06	Captages des eaux de surface		I
M	K01.01	Erosion		I

Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A03	Fauche de prairies		I
H	A04	Pâturage		I
L	F03.02.03	Piégeage, empoisonnement, braconnage		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

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
13	Terrain acquis par un département	2 %
52	Réserve de chasse et de faune sauvage d'ACCA	13 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
13	Espace Naturel Sensible (carrière de Jeandillon)	*	62%
52	Réserve de Chasse approuvée	*	18%

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 : Syndicat mixte Eaux et rivières de l'entre deux mers (SMER-E2M)

Adresse : 6 rue de l'Hôpital 33420 Rauzan

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : Document d'objectifs du site Natura 2000 FR7200690 - Réseau hydrographique de l'Engranne
Lien :
http://www.donnees.aquitaine.developpement-durable.gouv.fr/DREAL/ficheinfo/?Code=FR7200690&Rubrique=DH

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation