



LE COTEAU ET LA CAVITÉ DU VAL GOSSET (Identifiant national : 230030576)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 73000005)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL-HN, . - 230030576, LE COTEAU ET LA CAVITÉ DU VAL GOSSET. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230030576.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) :DREAL-HN

Centroïde calculé : 509164°-2542500°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/05/2011

Date actuelle d'avis CSRPN : 08/09/2020

Date de première diffusion INPN : 23/10/2020

Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [230009234](#) - LA VALLÉE DE LA SCIE (Id reg. : 7300)

1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-Maritime
- Commune : Saint-Aubin-sur-Scie (INSEE : 76565)

1.2 Superficie

6,26 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 35
Maximale (mètre): 70

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230009234](#) - LA VALLÉE DE LA SCIE (Type 2) (Id reg. : 7300)

1.5 Commentaire général

Le périmètre actuel de cette ZNIEFF a été étendu pour prendre en compte l'inventaire chiroptères.

Le coteau du Val Gosset se situe sur la commune de Saint-Aubin-sur-Scie à l'Est du bourg, exposé plein Sud dans un vallon secondaire de la vallée de la Scie. Il surplombe le cimetière communal de plusieurs dizaines de mètres.

Ce coteau constitue avant tout une très belle pelouse calcicole, entretenue toujours par le pâturage bovin, qui accueille comme joyau botanique une population de plusieurs dizaines de pieds d'une orchidée à floraison tardive (entre le 20 août et le 15 septembre), rarissime en pays de Caux, la Spiranthe d'automne (*Spiranthes spiralis*). Cette espèce est répertoriée au titre de la convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction (CITES) ; elle figure de plus sur la liste rouge (LR) des orchidées de Haute-Normandie en tant qu'espèce rare et vulnérable (classement UICN).

Plus tôt en saison, nous pouvons aussi observer l'Orchis bouffon (*Orchis morio*) -très rare et classée "en danger" sur la LR de Haute Normandie et pareillement répertoriée CITES-, ainsi que d'autres orchidées plus répandues telles l'Orchis pourpre (*Orchis purpurea*), l'Ophrys abeille (*Ophrys apifera*) ou encore la Gymnadénie à long éperon (*Gymnadenia conopsea*), l'espèce la plus visible étant sans doute l'Orchis pyramidal (*Anacamptis pyramidalis*), présent en plusieurs centaines d'individus.

Le cortège floristique de ce type de pelouse, même s'il est un peu dominé par le brachypode penné (*Brachypodium pinnatum*) est bien présent. Signalons en particulier la présence d'une espèce peu commune, l'avoine pubescente (*Avenula pubescens*), ainsi que l'herbe-à-l'esquinancie (*Asperula cynanchica*) et l'anhyllis vulnérable (*Anthyllis vulneraria*), la bugrane rampante (*Ononis repens*) et le gaillet couché (*Galium pumilum*).

Le site comporte également vers l'Est de petites cavités, suivies annuellement par le Groupe Mammalogique Normand, où hivernent régulièrement plus de 10 individus de grand murin (*Myotis myotis*), une des plus grandes chauves-souris de notre faune. Ce site est d'ailleurs conventionné et protégé pour les chiroptères.

Plusieurs vipères péliades (*Vipera berus*) peuvent être observées en même temps après une averse estivale.

En été, nous pouvons admirer le vol du demi-deuil (*Melanargia galathea*), de l'amaryllis (*Pyronia tithonus*) et du myrtil (*Maniola jurtina*), mais le coteau doit accueillir bien d'autres papillons dont l'étude reste à faire.

Les menaces qui pèsent sur l'intérêt patrimonial du site sont comme pour la plupart des autres coteaux de la région l'abandon du pâturage, puis l'envahissement par les ligneux et ajoncs, actuellement en cours sur la partie Est principalement. Pour maintenir la population de spiranthe d'automne et des autres orchidées sur le long terme, il faudra maintenir un pâturage assez sévère, tout en renonçant à tout amendement du sol ou fumure azotée.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Grotte

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Mammifères - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Phanérogames	- Mammifères	- Oiseaux
- Amphibiens			
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	65 <i>Grottes</i>		Informateur : BRUNET L.	1	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.85 <i>Landes à Ajoncs</i>		Informateur : BRUNET L.	5	
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : BRUNET L.	94	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : BRUNET L.		

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Bechstein</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GMN, C. RIDEAU			2	2011 - 2011
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GMN, C. RIDEAU			4	2011 - 2011
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GMN, C. RIDEAU			22	2011 - 2011
				Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2002 - 2002
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GMN, C. RIDEAU			4	2011 - 2011
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GMN, C. RIDEAU			3	2011 - 2011
Oiseaux	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard colvert</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : STALLEGGER P.				2002 - 2002
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand Cormoran</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : STALLEGGER P.				2002 - 2002
Phanérogames	110928	<i>Orchis morio</i> L., 1754	<i>Herbe à la couleuvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L.				2002 - 2002
	124701	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827	<i>Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralisée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L.				2002 - 2002

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Daubenton</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GMN, C. RIDEAU			2	2011 - 2011
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin à moustaches, Vespertillon à moustaches</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GMN, C. RIDEAU			6	2011 - 2011
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oreillard roux, Oreillard septentrional</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GMN, C. RIDEAU			1	2011 - 2011

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)				
60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Oiseaux	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BRUNET L.		
	GMN, C. RIDEAU		
	Groupe Mammalogique Normand		
	STALLEGGER P.		