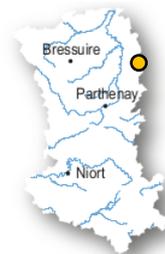


Conservatoire d'espaces naturels
de Poitou-Charentes

Nom du site : Carrière de Sous les Monts

CST du : 10 novembre 2005



TYPE	Mise à jour juillet 2018
------	--------------------------

n° dossier	N° dép. 79	N° site : 013	
Initiateur du dossier	Commune de Marnes, GODS		
Réfèrent CST	Benoît Van Hecke		
Réfèrent CEN	Justine VIDAL	Antenne	Deux-Sèvres

LOCALISATION	
Canton(s)	Canton du Val de Thouet
Intercommunalité(s)	Communauté de communes du Thouarsais
Commune(s) (N° INSEE)	Marnes (79167)

STATUTS	Statut d'inventaire : ZNIEFF n°734 « Carrière de la vallée des chiens »
	Protection réglementaire : -
	Protection issue d'un engagement international : ZPS « Plaine de Oiron-Thénezay »
	Autres -

PÉRIMÈTRE D'INTERVENTION GLOBAL			
Surface	11,5 ha	Nombre de parcelles	13

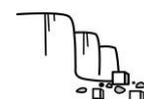


MAITRISE FONCIERE ET D'USAGE	
Acquisition	-
Bail emphytéotique	10,0537 ha
Convention et autre(s) location(s)	-
Objectif de la MFU	-



DESCRIPTIF SOMMAIRE DU SITE

La carrière de la vallée des chiens, d'une superficie d'environ 11 ha, est située à proximité Nord-Ouest du bourg de Marnes, en secteur de plaine agricole. Elle domine une vallée sèche (vallée des chiens) rejoignant à son aval la Dive du Nord.



L'intérêt principal du site réside dans la présence d'oiseaux à fort intérêt patrimonial fréquentant naturellement des milieux secs et nichant à même le sol (Pipit rousseline, Oedicnème criard) ou dans des pierriers (Traquet motteux). Cette carrière calcaire sèche donne l'exemple du type de milieu steppique favorable à ces espèces.

HISTORIQUE DU DOSSIER

La quasi-totalité de la carrière de Sous les Monts a été exploitée jusqu'en 1998 par la société COLAS. A la fin de son exploitation cette dernière a souhaité vendre ses parcelles. En 2005, la commune et le Groupe Ornithologique des Deux Sèvres (GODS) ont alerté le CREN sur l'intérêt de préserver ce site.

En 2010, la commune de Marnes acquiert les parcelles de la société COLAS (soit 9,3451 ha) et les confie par bail emphytéotique de 30 ans au CREN.

Depuis, le CREN a augmenté la maîtrise foncière par la signature d'un bail de 24 ans avec la commune de Moncontour, propriétaire d'une parcelle au cœur du site (0,7086 ha)

OBJECTIFS

En adéquation avec la stratégie d'intervention du Conservatoire et le PAQ, les objectifs d'intervention sont :

- **Préservation des espaces naturels et des paysages de Poitou-Charentes**
 - Renforcer l'intervention sur les espaces naturels majeurs
 - Placer des relais paysagers fonctionnels sur le plan écologique

=> Assurer la préservation de l'intérêt biologique et paysager du site, et en particulier le potentiel de reproduction de l'avifaune des milieux steppiques.

ENJEUX

En adéquation avec la stratégie d'intervention du Conservatoire et le PAQ, les enjeux du site sont :

- **Intervention sur les milieux visés par le Conservatoire**
 - Carrières
- **Garantir la fonctionnalité des sites et des habitats pour répondre aux besoins des espèces**
- **Assurer l'intégration des sites du Conservatoire dans un réseau fonctionnel**

Synthèse des enjeux (Diagnostic écologique - DSNE - 2013)

	Statut	Présence sur le site	Etat de conservation	Facteurs défavorables
Habitats patrimoniaux				
Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	DH	38% de la superficie (surtout au fond des carreaux non comblés ; un peu dans le coteau au sud-est du chemin)	Bon	Comblement ; embuissonnement (pelouses du coteau au sud-est du chemin)
Flore patrimoniale				
Ibérus amer	D16, D17	Pelouses rocailleuses au sud-ouest	Bon	Comblement
Trèfle à feuilles étroites	D79	Ponctuel (prairies ?)	?	Embuissonnement
Gesse à fruits ronds	D79	ponctuel (lisière prairies/pelouses)	?	Embuissonnement

Avifaune Patrimoniales				
Cedricnème criard	I.DO	Sol pierreux	Bon	Fermeture du sol pierreux
Cochevis huppé	LRR EN	Sol pierreux. Tas de sable.	Favorable	Fermeture du sol pierreux
Traquet motteux	LRR EN	Front de taille, amas de pierres, nichoirs artificiels	Critique	Fermeture du milieu
Pie-grièche écorcheur	I.DO	Secteur buissonnant	Inconnu	Intensification agricole
Linotte mélodieuse	LRN VU	Secteur buissonnant	Favorable	Intensification agricole
Bruant jaune	LRR VU	Secteur buissonnant	Favorable	Intensification agricole
Busard cendré	LRN VU ; I.DO	Chasse sur zone ouverte	(non nicheur)	
Busard Saint-Martin	I.DO	Chasse sur zone ouverte	(non nicheur)	
Circaète Jean-le-Blanc	I.DO	Chasse sur zone ouverte	(non nicheur)	
Hibou des marais	LRR CR ; LRN VU ; I.DO	Chasse sur zone ouverte	(non nicheur)	
Autre faune patrimoniale				
Lézard des murailles	PN, II.CB, IV.DH	Ensemble du site	Non connu, bon ?	
Couleuvre verte et jaune	PN, II.CB, IV.DH	Ensemble du site	Non connu	
Azuré du serpolet	PC - IV.DH	Pelouses sèches	Non connu	Suppression des ourlets à origan
Mélictée orangée	PC	Pelouses sèches	Non connu, bon ?	Fermeture des pelouses, gestion précoce
Mélictée des centaurees	PC	Pelouses sèches	Non connu, mauvais ?	
Mélictée des scabieuses	PC	Pelouses sèches	Non connu, mauvais ?	
Mercure	PC	Pelouses xériques	Non connu	
Azuré des coronilles		Pelouses sèches	Non connu, mauvais ?	
Azuré de l'ajonc		Pelouses sèches	Non connu, mauvais ?	
Argus frère	PC	Pelouses sèches	Non connu, mauvais ?	Fermeture des pelouses
Mélictée des mélampyres	PC	Prairies	Non connu, mauvais ?	
Caloptène ochracé	79	Pelouses sèches, xériques	Non connu, bon ?	
Oedipode aigue-marine		Pelouses xériques	Non connu	
Criquet des grouettes	PC	Pelouses xériques	Mauvais ?	Fermeture des pelouses
Sténobothre de la palène	PC	Pelouses sèches	Non connu	Fermeture des pelouses



Mercure *Arethusana arethus* (DSNE)



Criquet des grouettes *Omocestus petraeus* (DSNE)



Oedicerne criard *Burhinus oedicerne* (Bernard Broucke)



Ibérus amer *Iberis amara* (DSNE)



Traquet motteux *Oenanthe oenanthe* (Clément Braud)

