

SITE NATURA 2000 FR 7200795 - "TUNNEL DE SAINT-AMAND-DE-COLY"

BILAN D'ANIMATION 2015/2016



UNION EUROPÉENNE

Ce projet est cofinancé
par l'Union européenne.



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DDT 24



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET
DE LA REGION
NOUVELLE-AQUITAINE



Bilan d'animation



Conservatoire
d'espaces naturels
Aquitaine



SITE NATURA 2000 FR 7200795 - "TUNNEL DE SAINT-AMAND-DE-COLY"

BILAN D'ANIMATION 2015/2016

Nolwenn QUERO



UNION EUROPÉENNE
Ce projet est cofinancé
par l'Union européenne.



Table des matières

Préambule	4
Rappel des enjeux et objectifs	4
Les enjeux.....	5
Les objectifs.....	5
Phase de mise en œuvre des contrats forestiers et ni-ni.....	6

PREAMBULE

Le site Natura 2000 « Tunnel de Saint-Amand-de-Coly» se situe dans le Périgord noir, sur le canton de Montignac, à mi-chemin entre Sarlat et Périgueux. Saint-Amand-de-Coly se situe à l'extrémité orientale du canton, à la périphérie du canton voisin de Terrasson.

Le site couvre une superficie de 62,78 hectares, périmètre ajusté en 2006 lors de l'élaboration du Document d'objectifs, sur la commune de Saint-Amand-de-Coly dans le département de Dordogne. Il comprend le tunnel SNCF, son emprise au sol complétée par une zone « tampon » constituée de boisements (taillis de feuillus essentiellement) et de prairies.

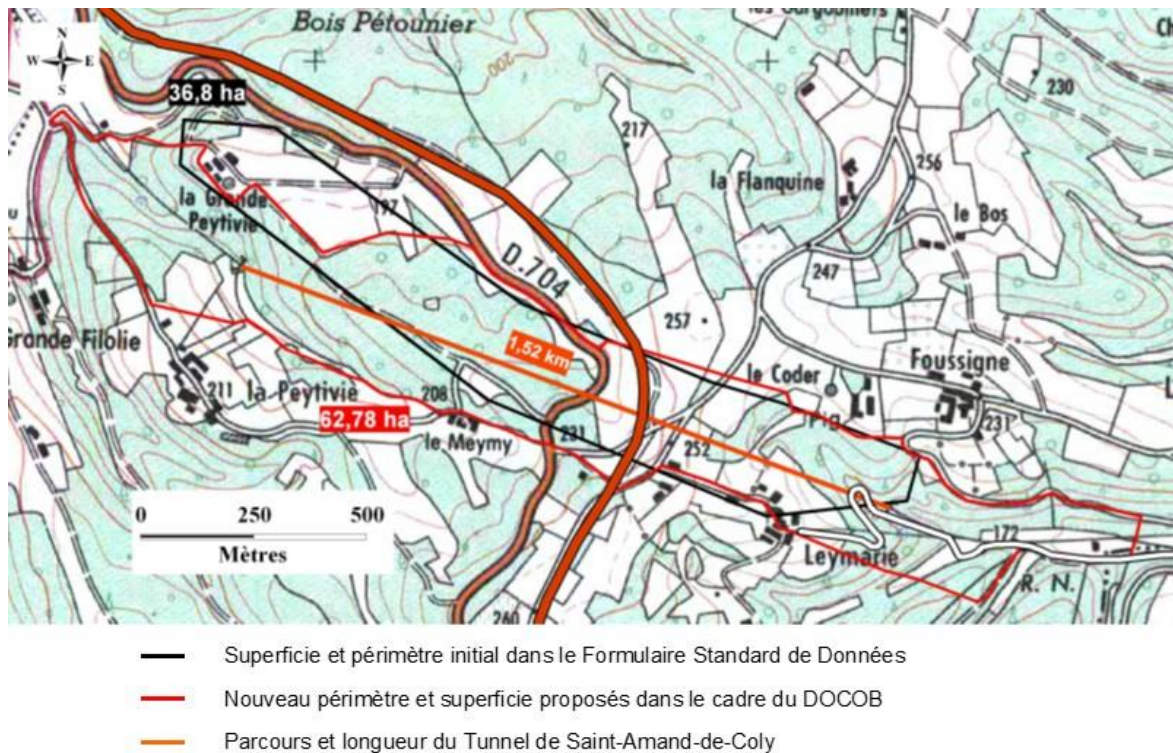


Figure 1: Périmètre du site Natura 2000

Le Document d'Objectifs, élaboré par le Cen Aquitaine en tant qu'opérateur, a été validé par le Comité de pilotage (COPIL) le 23 mars 2006.

Suite à l'élaboration du Docob, les collectivités locales ont laissé la présidence du Copil et le pilotage de l'animation aux services de l'Etat (DDT 24).

Le site et le Docob ont fait l'objet de tranches d'animation entre fin 2008 et fin 2014, animées par le Cen Aquitaine.

RAPPEL DES ENJEUX ET OBJECTIFS

Lors de la rédaction du Plan de Conservation des Chiroptères en Dordogne (2000) et du Bilan de son application (2003), ce site a été considéré comme site de priorité 1 : **site d'intérêt international**. En effet, le tunnel accueille une population majeure de Barbastelles, avec plusieurs centaines d'individus observés en hiver (650 au maximum pendant l'hiver 1996-1997 et 516 pendant l'hiver 2004-2005). Les pics de présence de l'espèce sont obtenus lors des chutes hivernales de température ; la Barbastelle,

chauve-souris forestière peu frileuse quitte alors les boisements pour se réfugier en milieu souterrain. Ces effectifs placent ce site parmi les plus importants en Europe pour cette espèce au statut menacé. De plus, une importante colonie d'hibernation de Grands Rhinolophes, comptant près de 300 individus en moyenne, est également contactée chaque hiver sur le site. Enfin, le tunnel accueille une diversité d'espèce (11 contactées) qui n'est pas négligeable, dont 7 espèces de l'annexe II de la Directive « Habitats ».

Les enjeux

Espèces d'intérêt communautaire :

- ✓ Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*) – code espèce 1304
- ✓ Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*) – 1303
- ✓ Rhinolophe euryale (*Rhinolophus euryale*) – 1305
- ✓ Barbastelle (*Barbastella barbastellus*) – 1308
- ✓ Vespertilion à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*) – 1321
- ✓ Grand Murin (*Myotis myotis*) – 1324 ou Petit Murin (*Myotis blythi*) – 1307
- ✓ Minioptère de Schreibers (*Miniopterus Schreibersi*) - 1310

Ainsi, à l'échelle du site, **2 types d'enjeux** ont été définis :

- ✓ la gestion et le suivi du gîte à chauve-souris ;
- ✓ l'animation et la valorisation du site et de ses enjeux.

Les objectifs

Quatre objectifs de site ont été définis et déclinés en dix objectifs opérationnels :

- O1 : conserver les espèces d'intérêt communautaires

- . O11 assurer la tranquillité et la pérennité des colonies de chauves-souris

- O2 : évaluer la conservation des espèces

- . O21 : suivre les colonies de chauves-souris sur l'ensemble du cycle biologique
- . O22 : suivre les conditions hygrothermiques du site
- . O23 : améliorer les connaissances concernant la présence des colonies en hiver
- . O24 : connaître la présence des deux espèces en période de reproduction

- O3 : valoriser et sensibiliser

- . O31 : mettre en place de la sensibilisation ex-situ

- O4 : animer le Docob

- . O41 : préparer la mise en œuvre du document d'objectifs
- . O42 : mettre en œuvre des mesures contractuelles
- . O43 : mettre en œuvre des mesures hors contrat
- . O44 : coordonner, réaliser la synthèse et le bilan

Pour cette phase d'animation 2015-2016, **au regard des priorités données au lancement de l'animation sur le site des « Grottes de St-Sulpice d'Eymet » et à la contractualisation sur ce même site et celui des « Carrières de Lanquais », les actions réalisées en 2016 ne concerneront que la poursuite des suivis des populations de chauves-souris** en période hivernale en lien avec les événements climatiques (Barbastelle d'Europe) et en période de transit printanier (Grand Rhinolophe).

PHASE DE MISE EN ŒUVRE DES CONTRATS FORESTIERS ET NI-NI

Le tableau ci-dessous présente les résultats des suivis biologiques réalisés durant la période d'animation 2015/2016.

	22/01/2016	18/02/2016	17/03/2016	19/05/2016	12/01/2017
<i>Barbastella barbastellus</i>	258	14		1	821
<i>Chiro sp.</i>	2				
<i>Eptesicus serotinus</i>	1				1
<i>Miniopterus schreibersii</i>	1		1		
<i>Myotis daubentonii</i>	7	3	1		
<i>Myotis emarginatus</i>	1	1	1	1	
<i>Myotis sp. type Grand myotis</i>	21	17	18	1	8
<i>Plecotus sp.</i>	11	2			3
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	553	505	386	193	414
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	3	3			1

Tableau 1: Bilan des suivis biologiques

Les effectifs de la colonie d'hibernation de Grands Rhinolophes sont stables sur le site, nous pouvons même évoquer une légère augmentation des effectifs (553 étant le chiffre le plus élevé pour cette espèce sur le site).

Les effectifs de Barbastelle d'Europe sont beaucoup plus fluctuants et ces variations corrélées à des paramètres nous échappant. Peu d'individus ont été observés en 2016 (par rapport au potentiel du site). Néanmoins, le suivi réalisé en janvier 2017 a permis de dénombrer 821 individus, renouant ainsi avec les effectifs maximaux observés sur ce site (notamment, 976 en 2010).