

# Site Natura 2000 - FR7200808

## “Carrières de Lanquais - Les Roques”

Bilan d'animation 2014



*Bilan d'animation*



UNION EUROPÉENNE  
Ce Document d'Objetifs  
est co-financé par l'Union  
Européenne



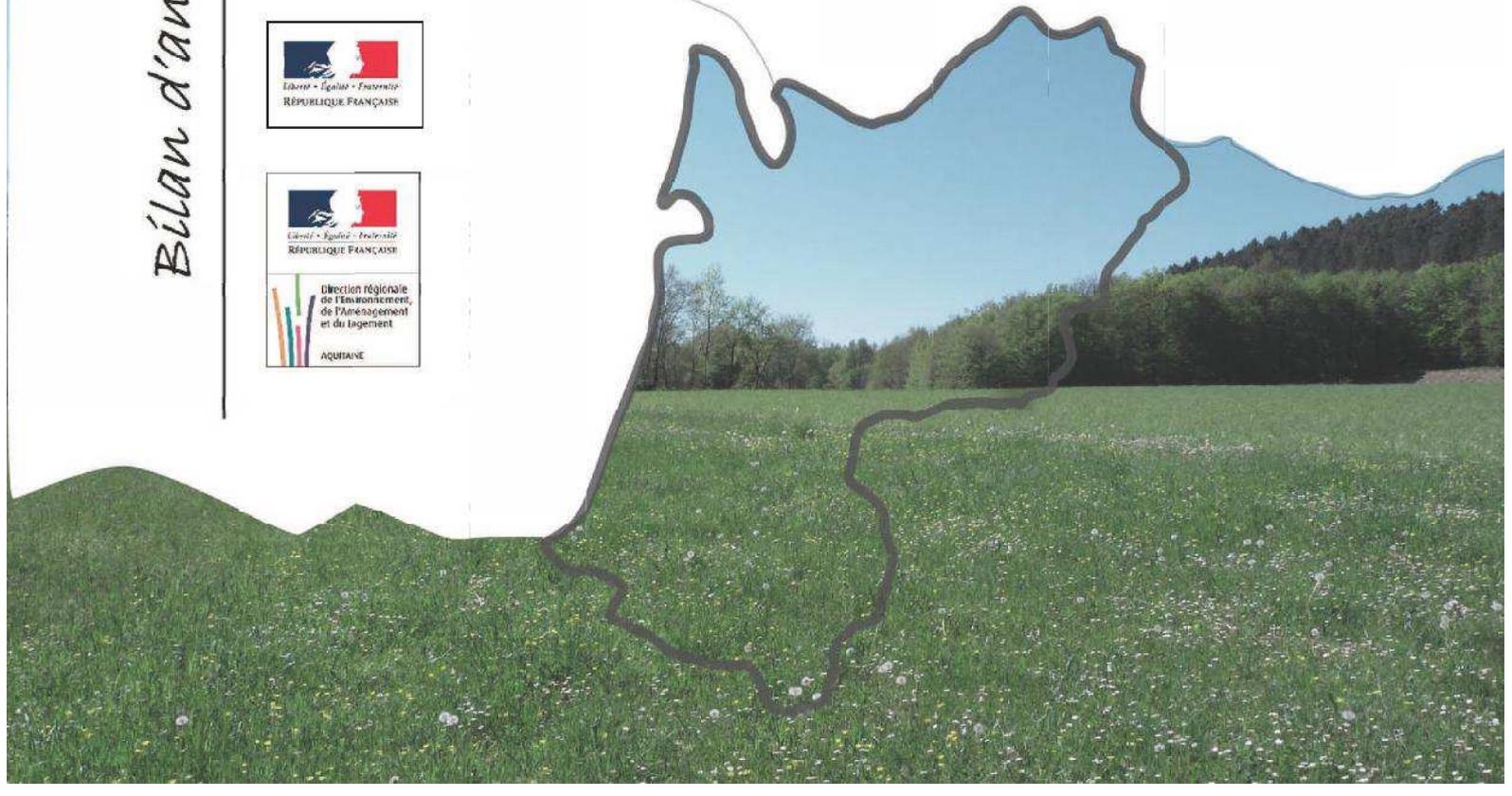
Liberté - Égalité - Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Liberté - Égalité - Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Direction régionale  
de l'Environnement,  
de l'Aménagement  
et du Logement  
AQUITAINE



# Site Natura 2000 - FR7200808

## “Carrières de Lanquais - Les Roques”

Bilan d'animation 2014

LEGRAND Cécile



UNION EUROPEENNE  
Ce Document d'Objectifs  
est co-financé par l'Union  
Européenne



### Références :

LEGRAND C, 2015, Site Natura 2000 FR7200808 “Carrières de Lanquais - Les Roques”,  
Bilan d'animation 2014, Conservatoire d'espaces naturels d'Aquitaine

## Table des matières

<b>1</b>	<b>Préambule</b> .....	4
	1.1 Le Docob et le site Natura 2000 .....	4
	1.2 L'animation.....	5
	1.3 Rappels des enjeux et objectifs du Docob .....	6
	1.4 Missions de la structure animatrice .....	7
<b>2</b>	<b>Gestion des habitats et espèces</b> .....	10
	2.1 Animation des contrats Natura 2000.....	10
	2.1.a Présentation des contrats Natura 2000 signés ou en préparation.....	11
	2.2 Animation des MAEt.....	13
	2.2.a Présentation du projet agro-environnemental (PAE).....	15
	2.2.b . Synthèse sur la signature des MAEt.....	16
	2.3 Animation de la charte Natura 2000 .....	16
	La charte Natura 2000 a été rédigée et validée en 2010. En 2011, 2012 et 2013 la valorisation de cet outil a été menée par deux actions : rencontre ou échange direct avec des propriétaires et porter à connaissance de l'ensemble des propriétaires du site de l'existence de cet outil et de ses modalités via un courrier. ....	
	2.4 Animation pour la gestion avec d'autres outils financiers.....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
<b>3</b>	<b>Évaluation des incidences des projets</b> .....	16
<b>4.</b>	<b>Suivis scientifiques et techniques</b> .....	18
	4.2 Suivi des populations de chauves-souris .....	18
<b>5</b>	<b>Information, communication, sensibilisation</b> .....	20
	a. Création / mise à jour d'outils de communication, media .....	20
	b. Prises de contacts avec des partenaires potentiels .....	21
	c. Organisations de réunions d'information ou de manifestations .....	21
<b>6</b>	<b>Gestion administrative et financière et animation de la gouvernance du site</b> .....	21
	a. Organisation de la gouvernance du site .....	21
	i. . Organisation de réunion(s) du comité de pilotage .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
	ii. . Réunions ou rencontres avec les services de l'état... ..	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
	b. Compléments ou mise à jour du Docob.....	22
	c. Gestion administrative et financière.....	22
	d. Autres actions .....	23
<b>7</b>	<b>Synthèse</b> .....	24

# Bilan de l'animation du Docob

## du site Natura 2000 « Carrières de Lanquais » - FR7200808 -

### 1 Préambule

#### 1.1 Le Docob et le site Natura 2000

Le site des CARRIERES DE LANQUAIS se situe en France, dans la région Aquitaine (préfecture de région : Bordeaux), dans le département de la Dordogne (24, préfecture : Périgueux) au sein du Périgord pourpre, à l'est de Bergerac. Le périmètre initial du site est localisé sur le canton de Lalinde, sur la commune de Lanquais et appartient au bassin versant de la Dordogne. Au Sud du département entre Bergerac et Lalinde, les carrières de Lanquais se situent à proximité du Couzeau affluent de la Dordogne. Le site est à 126 mètres d'altitude.

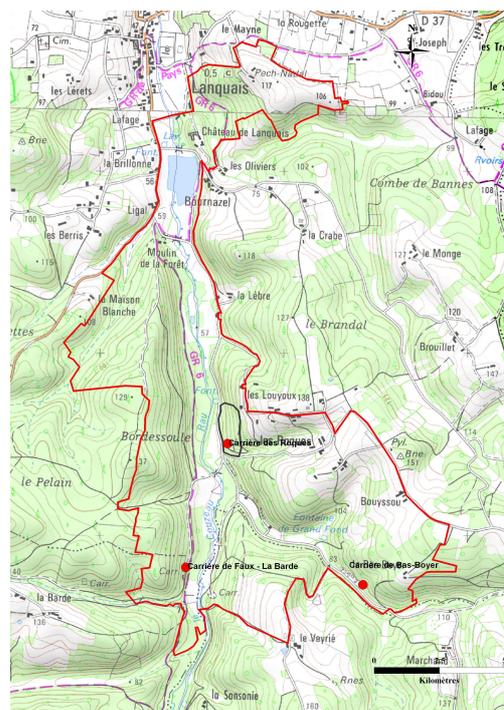
Ce site est fréquenté tout au long de l'année par des espèces de chauves-souris, c'est initialement en période hivernale (hibernation) et périodes de transit que l'on peut souligner l'intérêt primordial de la protection des populations présentes.

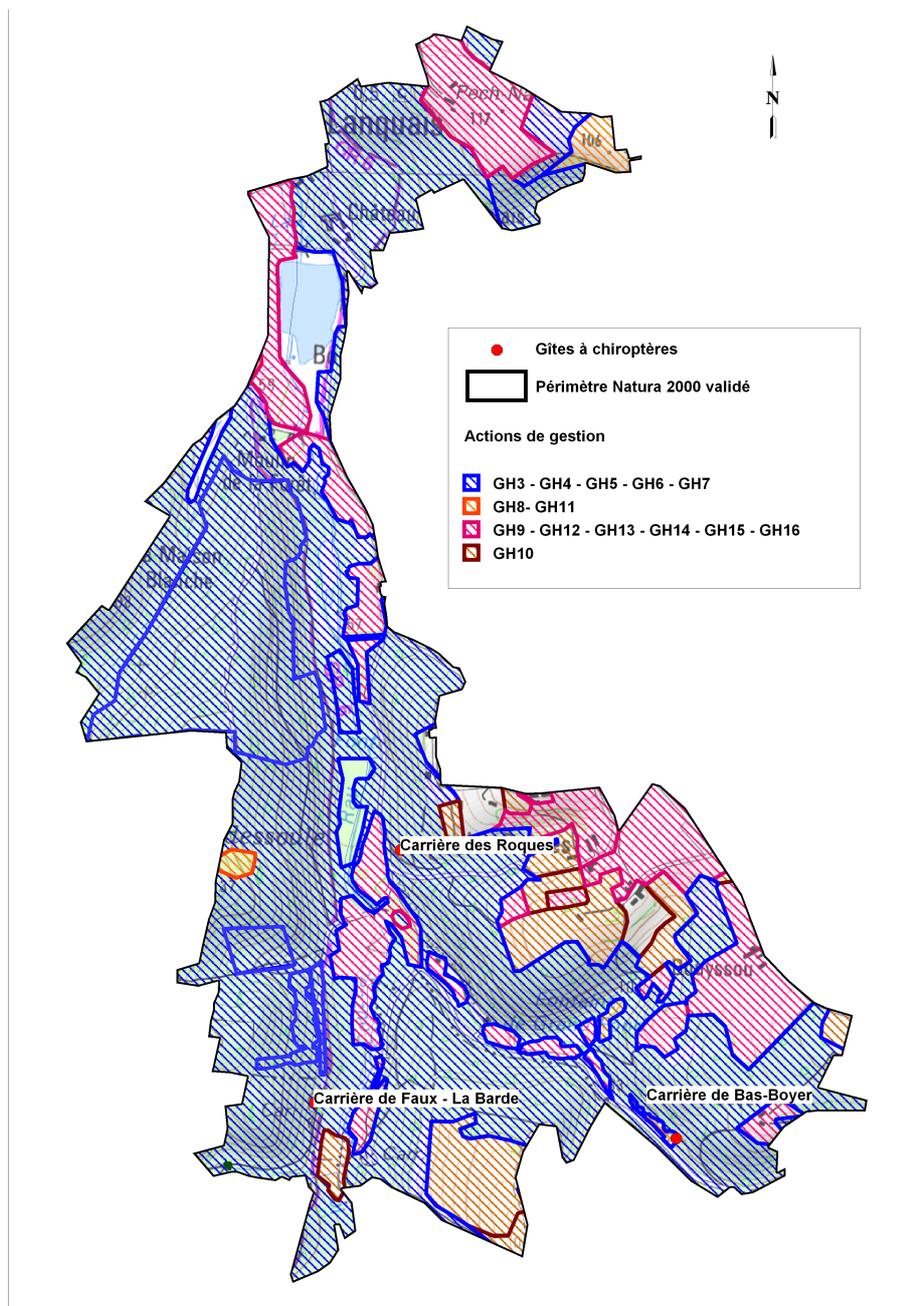
Le site Natura 2000 des « Carrières de Lanquais – Les Roques » concerne la Roques, de Bas-Boyer et de Faux. Le ruisseau du « Couzeau » longe une partie de la route communale entre Lanquais et Monsac.

Les entrées des carrières sont localisées à proximité de la route et du chemin de grande randonnée. Ce site n'est pas fréquenté tout au long de l'année par les chiroptères, mais des espèces assez variées l'occupent durant les périodes de transit et d'hiver, période où se situe l'intérêt primordial de la protection des populations présentes.

Au regard de la cartographie au 1/25000ème et de la prise en compte de l'ensemble des carrières souterraines concernées, une modification du périmètre, discutée en groupes de travail, a été validée en Comité de Pilotage le 16 novembre 2010. Le nouveau périmètre validé est de 270 ha composé de propriétés publiques et privées sur les communes de Lanquais, Faux et Monsac. Sur trois cantons : Lalinde et Issigeac et Beaumont-du-Périgord.

**Figure 1 Périmètre initial (noir) et actuel (rouge) du site Natura 2000 "Carrières de Lanquais-Les Roques"**





## 1.2 L'animation

Le Conservatoire d'Espaces Naturels d'Aquitaine (CEN Aquitaine) est une association à but non lucratif fondée en 1990 et dont la mission est d'intérêt général. Membre de la Fédération des Conservatoires d'Espaces Naturels, ses objectifs reposent sur les missions de cette dernière : l'étude, la protection, la gestion et la valorisation du patrimoine naturel remarquable régional.

Le CEN Aquitaine s'inscrit donc dans une démarche de préservation du patrimoine naturel régional. C'est dans ce cadre, qu'il a été désigné comme structure animatrice sur le site Natura 2000 des « Carrières de Lanquais-Les Roques » afin de mettre en œuvre les actions de gestion et les mesures définies dans le Docob. Cette démarche permet d'aider les propriétaires et les

gestionnaires qui souhaiteraient s'engager dans une démarche contractuelle. Depuis 2010, le Conservatoire est en charge de l'animation sur ce site.

### Bref historique :

Lors du Comité de Pilotage du 16 novembre 2010 les collectivités locales décident de laisser la présidence du COPIL et le pilotage de l'animation à l'État.

Le Cen Aquitaine est animateur du site depuis 2010. Cette année 2014 débute une nouvelle phase d'animation d'un an.

## 1.3 Rappels des enjeux et objectifs du Docob

### Définition des enjeux sur le site :

Trois types d'enjeux ont été définis :

Les aspects relatifs au site lui-même (gestion, suivi)

Les aspects relatifs aux territoires de chasse (gestion, suivi)

Les aspects qui seraient traités hors site (animation, valorisation)

Les enjeux sont :

- ✦ Les Gîtes à chauves-souris
- ✦ Les territoires de chasse (habitats d'espèce)
- ✦ Hors du site (Valorisation, sensibilisation...)

Les Objectifs du Docob sont :

<b>O1</b>	<b>Conserver les espèces d'intérêt communautaire et patrimonial</b>
O11	Assurer la tranquillité et la pérennité des colonies de chauves-souris
O12	Favoriser des territoires de chasse potentiellement utilisés par les chauves-souris

<b>O2</b>	<b>Assurer le suivi du site afin d'évaluer la conservation des espèces</b>
O21	Suivre les colonies de chauves-souris aux différentes périodes du cycle biologique
O22	Suivre les conditions hygrothermiques des carrières et des extérieurs
O23	Améliorer les connaissances concernant l'utilisation des différentes cavités
O24	Évaluer la présence hors site du Grand Rhinolophe, du Murin à oreilles échancrées et du Petit rhinolophe en période de reproduction
O25	Évaluer la fréquentation humaine dans les carrières
O26	Suivre l'évolution des habitats d'espèce sur le site
O27	Recherche des gîtes complémentaires à chiroptères par radiopistage (notamment espèces forestières)
O28	Évaluer la conservation des espèces et des habitats d'espèces (bilan et expertise)

<b>O3</b>	<b>Valoriser et sensibiliser à la conservation du site et de ses espèces</b>
O31	Sensibiliser et informer sur les chiroptères
O32	Limiter l'impact lié à l'utilisation des vermifuges type ivermectine

<b>O4</b>	<b>Animer l'application du Document d'Objectifs</b>
O41	Préparer la mise en oeuvre du Document d'objectifs
O42	Mettre en oeuvre des mesures contractuelles
O43	Soutien à des programmes d'actions de développement durable et appui territorial
O44	Mettre en oeuvre des mesures hors contrat

## 1.4 Missions de la structure animatrice

Le Conservatoire d'Espaces Naturels, structure animatrice a pour objectifs :

### **O4 : Animer l'application du 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

### **O41 : Préparer la mise en œuvre du Document d'objectifs**

#### AN 1 : Identification des ayant-droits

Identifier les propriétaires des cavités et les ayant-droits sur les habitats d'espèces.

#### AN 2 : Information et communication sur les mesures de gestion

Préparer et organiser une réunion d'information annuelle publique sur le site et son évolution.  
Rédiger une courte synthèse annuelle pour diffusion dans le bulletin municipal de Lanquais.

#### AN 3 : Identification des besoins financiers

Préciser et mettre à jour annuellement l'ensemble des coûts nécessaires à la mise en œuvre des actions contrat et hors contrat sur le site.

#### AN 4: Cas particulier du PAE:

Mise à jour notice de territoire et présentation à la CRAE

### **O42 : Mettre en œuvre des mesures contractuelles**

#### AN 5 : Prise de contact avec les ayant-droits

#### AN 6 : Diagnostic des parcelles

Réaliser les diagnostics de parcelles afin de déterminer les mesures de gestion adaptées et les modalités d'application (étude préalable à la pose d'un périmètre grillagé)

Formaliser ces diagnostics de parcelles lors des projets de contrats (élément constitutif du dossier à déposer auprès des services instructeurs)

#### AN 7 : Proposition de contrats

Proposer les contrats auprès des ayant-droits.

Proposer les MAEt

Proposer la charte

#### AN 8 : Aide au montage de dossier

Confectionner les dossiers de demandes d'aides avec les ayants droits souscripteurs.

#### AN 9 : Suivi de l'instruction

Suivre, en partenariat avec les organismes relais, les dossiers type de demandes d'aides pour chacune des actions de gestion, en fonction de l'évolution des contextes administratifs et réglementaires.

#### AN 10 : Aide à la mise en œuvre technique des mesures

Mettre à disposition les compétences et le référentiel technique et scientifique (Expertise, Visites de parcelles, ...) nécessaires à déterminer les mesures du DOCOB adaptées aux parcelles des ayants droits souscripteurs.

Aider les souscripteurs à traduire sur le terrain les engagements et le respect du cahier des charges.

Participer au suivi des travaux.

Autoriser la mise en œuvre des actions lorsque cela est précisé dans les fiches actions.

#### AN 11 : Suivi de la consommation financière et consolidation des besoins

Finaliser ou adapter le plan de financement opérationnel des travaux et préparation d'actions de gestion prévus dans le DOCOB.

### **O43 : Mettre en œuvre des mesures hors contrat**

#### AN 12 : Ingénierie financière

Préciser et adapter les cahiers des charges des conventions pour les opérations ne relevant pas des Contrats.

Confectionner, en partenariat avec les organismes relais, les dossiers type de demandes d'aides pour chacune des études, mesures, travaux et préparation d'actions de gestion hors contrats prévus dans le DOCOB

Bâtir ou adapter les conventions entre l'Etat et les organismes, ou ayants droits, souhaitant intervenir sur des opérations autres que de gestion.

#### AN 13 : Élaboration du cahier des charges techniques

Préciser et adapter les cahiers des charges des conventions pour les opérations ne relevant pas des Contrats ni agricole ni forestier

Bâtir ou adapter les conventions entre l'Etat et les organismes, ou ayants droits, souhaitant intervenir sur des opérations autres que de gestion.

#### AN 14 : Conduite d'opération

### **O44 : Coordonner, réaliser la synthèse et le bilan**

#### AN15 : Bilan et évaluation des actions et des contrats

En fonction des observations issues des synthèses de suivi et des données d'évaluation des effets des actions, faire un bilan en matière d'efficience des actions conduites.

Proposer des adaptations, si nécessaire, aux orientations de gestion issues des objectifs du DOCOB.

Fournir les différentes synthèses de mise en œuvre du DOCOB (indicateurs, tableau de bord, contractualisation...) à l'administration, au COPIL du site, et aux partenaires associés.

#### AN16 : Préparation et animation du comité de pilotage

Animer les réunions de Comité de Pilotage Local

Procéder au recueil des données et au renseignement des indicateurs.

#### AN 17 : Coordination des avis techniques

Finaliser ou adapter le plan de financement opérationnel des études, mesures, travaux et préparation d'actions de prévus dans le DOCOB.

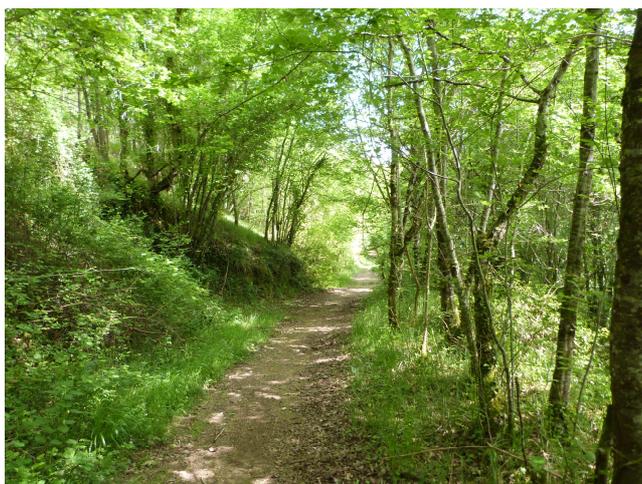
Coordonner les dispositifs de mise en œuvre des actions sur l'ensemble du territoire d'application du Document d' Objectifs (DOCOB).

Construire les éléments de poursuite de la gestion

## 2 Gestion des habitats et espèces

### 2.1 Animation des contrats Natura 2000

Les problèmes rencontrés sur la mise en œuvre des mesures contractuelles en 2014-2015 sont dus à la complexité de la démarche avec des périodes de transition entre deux programmes européens : difficulté de mobiliser et de proposer aux futurs contractants des contenus et des échéances qui ne sont pas calés. Difficulté de connaissance des délais pour le financement de ces contrats (septembre, fin d'année 2015...).



**Figure 1 : Allée forestière, territoire de chasse favorable aux chiroptères.**

## 2.1.a Présentation des contrats Natura 2000 signés ou en préparation

Les deux contrats Natura 2000 ni agricole ni forestier signés portent sur une surface totale de 3,7 ha. Un suivi de ces contrats a été effectué. En effet, des travaux de débroussaillage et l'entretien par pâturage est prévu annuellement et nécessite un accompagnement du propriétaire pour le choix du prestataire et les remboursements (cerfa : demande de paiement,...).

**Tableau 1 : Contrats Natura 2000 signés**

Contrat	Parcelles	Montant total (€)	Date signature	Actions prévues	Habitat / Espèce concernées	Surface (ha)	Mesures	Avancement
1	C 779 et 780	7650	sept-11	Restauration et entretien des milieux ouverts par pâturage	Habitats d'espèces territoires de chasse chauves-souris	2,83	CN808 LA05	en phase d'entretien par pâturage
2	A 255, 256 et 257	5851	mars-12	Restauration et entretien des milieux ouverts par pâturage	Habitats d'espèces territoires de chasse chauves-souris	0,84	CN808 LA05	en phase d'entretien pâturage et débroussaillage mécanique



**Figure 2 : Gestion courante par pâturage sur la commune de Lanquais**

**Tableau 2 : Contrats Natura 2000 en préparation**

Contrat	Parcelles	Montant total (€)	Date signature	Actions prévues	Habitat / Espèce concernées	Surface (ha)	Mesures	Avancement
ni agricole ni forestier	B 500-501	8 500	à préciser	Mise en place d'un périmètre de protection et d'information sur les carrières de LANQUAIS- LES-ROQUES	Habitats d'espèces gîte à chauves-souris	6	CN808 LA01	Diagnostic en cours de finalisation
ni agricole ni forestier	B 1 et 159	36 000	à préciser	Mise en place d'un périmètre de protection et d'information sur les carrières de FAUX- LABARDE	Habitats d'espèces gîte à chauves-souris	2	CN808 LA02	Diagnostic finalisé
ni agricole ni forestier	C 773	à préciser	à préciser	Restauration et entretien des milieux ouverts par pâturage	Habitats d'espèces territoires de chasse chauves-souris	1,3	CN808 LA05	en attente
forestier	A 608	2000	à préciser	Ilot de senescence Restauration de clairière et entretien de lisières	Habitats d'espèces territoires de chasse et gîtes	1,1	CN808 LA06	en attente diagnostic réalisé
forestier	C 200 et 615	1000	à préciser	Ilot de senescence	Habitats d'espèces territoires de chasse et gîtes	0,5	CN808 LA06	en attente

Les contrats Natura 2000 en préparation concernent 5 propriétaires différents et une surface totale de 11 hectares. Les contrats de fermeture des carrières de Lanquais-Les Roques et de Faux- La Barde sont prioritaires. En effet, la fréquentation du site et les dérangements récurrents des individus dans le gîte posent problème pour la conservation du site. Les deux propriétaires principaux rencontrés à nouveau le 6 mars 2015 souhaitent toujours fermer. Des devis actualisés ont été réalisés par un nouveau prestataire (cf. annexes 1 et 2).

Ci-dessous la localisation des parcelles avec des contrats Natura 2000 en préparation au sein du site (Figure 3)

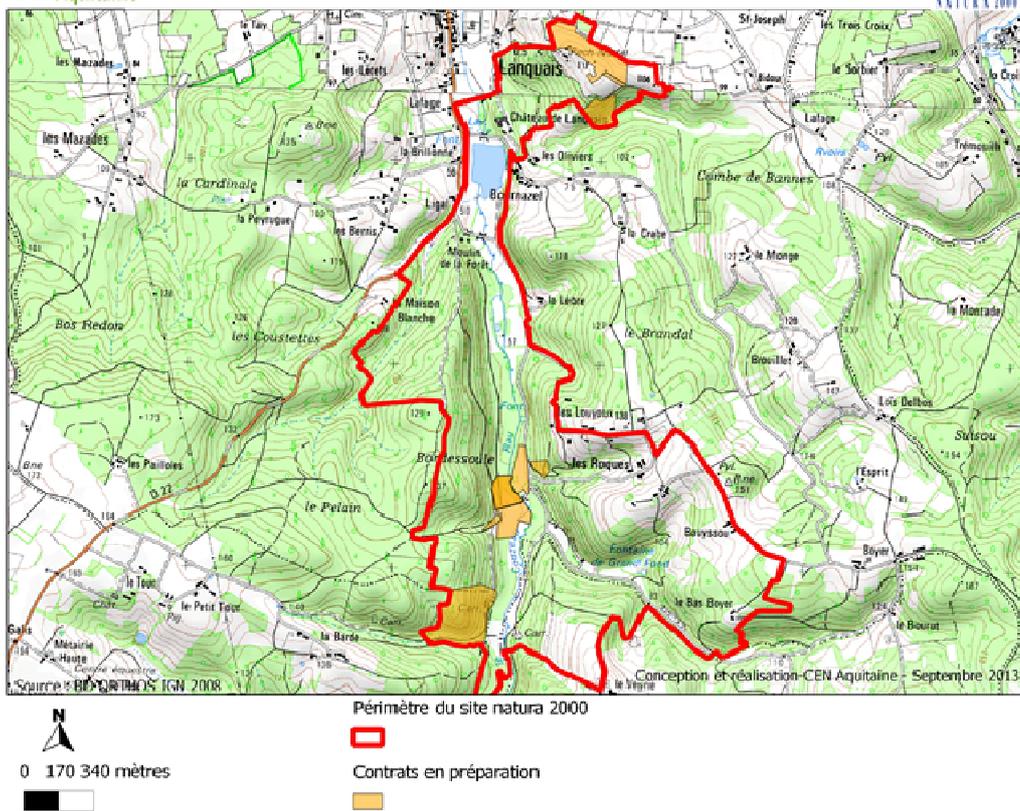


Figure 3 Cartographie des parcelles avec contrat Natura 2000 en préparation

Les études préalables à la mise en sécurité des carrières de Faux-La Barde ont été poursuivies en automne 2014 afin de finaliser le diagnostic en vue de la préparation du futur contrat. Des tests préalables à la fermeture consistent à simuler le futur périmètre grillagé à l'aide de filets devant les entrées des carrières sur Faux. Lors de ces tests, un individu de Barbastelle a été capturée le 20/08/14.



Figure 4 : Marques de fréquentation humaine dans la carrière



**Figure 5 : Tests de simulation de la fermeture des carrières de Faux-La Barde**

## 2.2 Animation des MAEc

La préparation de la nouvelle campagne 2015 débute avec la réponse à l'appel à projet commun avec la Chambre d'Agriculture rendu le 15/11/2014 à la Région.

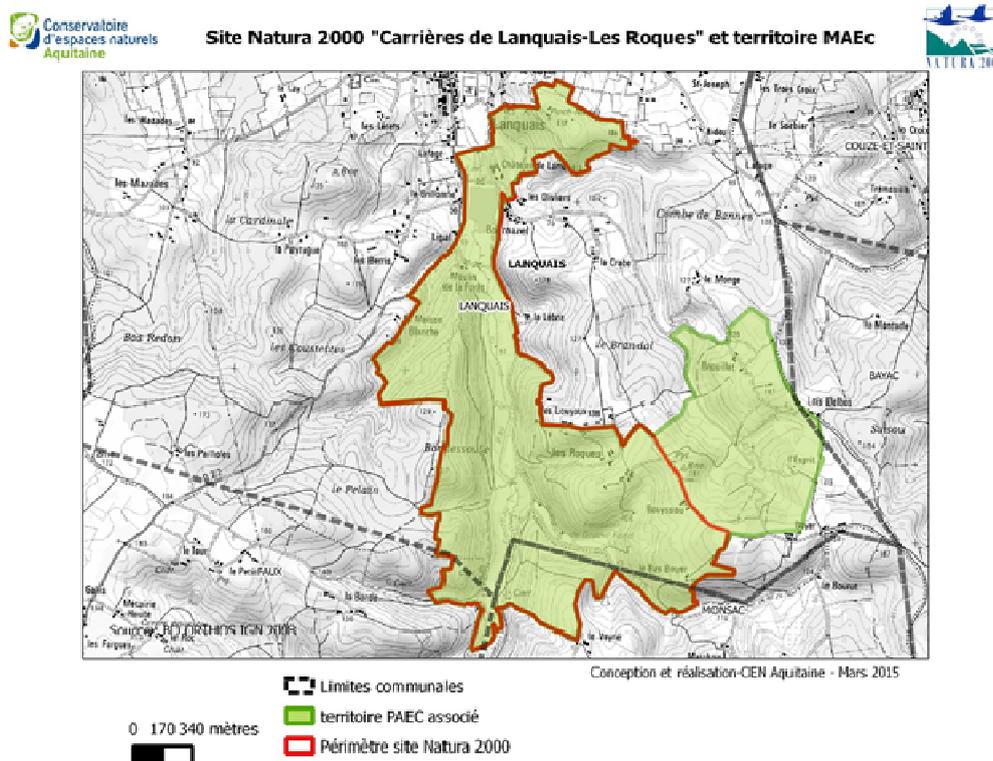
Le territoire du projet agro-environnemental pour les engagements 2015 correspond au périmètre du site Natura 2000 « Carrières de Lanquais-Les roques » étendu à l'Est (carte ci-dessous), soit une superficie de 364,7 ha sur trois communes Lanquais, Faux et Monsac. La présentation du projet de zonage (364,7 ha) a été réalisée en CRAE en 2012 et validée pour l'intégration de zones de chasse potentielles pour les chauves-souris. Le budget prévisionnel 2015 pour ce territoire a été présenté le 30/03/15 lors de la CRAEC avec 4 exploitants ciblés sur les 3 ans. Les mesures mises en place en 2015 sont établies sur la nouvelle programmation 2014-2020. Le financement de ces mesures est de 75% Europe et 25% État.

### Listes de mesures agroenvironnementales et Climatiques (MAEC) proposées sur le territoire en 2015 :

Type de couvert et/ou habitat visé	Code de la mesure	Objectifs de la mesure	Montant
<i>Surfaces en herbe</i>	<i>AQ_LANQ_HE01</i>	Gestion des prairies par retard de fauche (15 j) avec absence de fertilisation	139,82 €
	<i>AQ_LANQ_HE02</i>	Gestion des prairies par retard de fauche (15 j)	120,86 €
Cultures	<i>AQ_LANQ_HE03</i>	Conversion de terres arables en prairies avec absence de fertilisation	381,21 €

\* Une notice spécifique à chacune de ces mesures, incluant le cahier des charges à respecter, est réalisée (cf. annexe 2).

**Tableau 3 : Contrats MAEc proposés en 2015**



**Figure 6 : Zone d'éligibilité étendue pour les MAEc campagne 2015**

### 2.2.a Présentation du projet agro-environnemental (PAE)

Les nouvelles mesures MAEC (Mesures agro-environnementales et climatiques) sont mises en œuvre. Elles s'appuient sur le Cadre National élaboré par le Ministère en charge de l'agriculture, décliné et adapté au niveau régional dans le Programme de Développement Rural Régional (PDRR) de l'Aquitaine. Le Conseil Régional y est autorité de gestion. Le Cadre National et le PDRR sont en cours de validation par la Commission Européenne, ils entrent en application au début de l'année 2015. L'appel à manifestation d'intérêt a été envoyé le 28/11/14 (Cf. Annexe 3 formulaire AMI). Le périmètre agro-environnemental et climatique (PAEC) du site Natura 2000 du « Carrières de Lanquais-Les Roques » est associé au PAEC principal « Dordogne ». Le calendrier prévisionnel des échéances comprend l'instruction et l'examen en comité régional début décembre 2014, suivi du lancement de l'appel à projet (AAP) semaine du 15 décembre 2014, puis retour des dossiers de l'AAP fin février 2015 suivi d'une instruction et d'une présentation en CRAE (Commission Régionale agro-environnementale) début mars 2015. Le PAEC a été validé en mars 2015. Le dépôt des demandes MAEC individuelles a été fait avant le 15 juin 2015. Le PAEC « Dordogne » s'étend sur le département de la Dordogne excepté sur les 49 communes du Parc Naturel Régional Périgord-Limousin et les 164 communes de la Zone pastorale. Les communes de Lanquais, Faux et Monsac, appartiennent au sous PAE du site Natura 2000 « Carrières de Lanquais-Les Roques » (cf. figure 7).

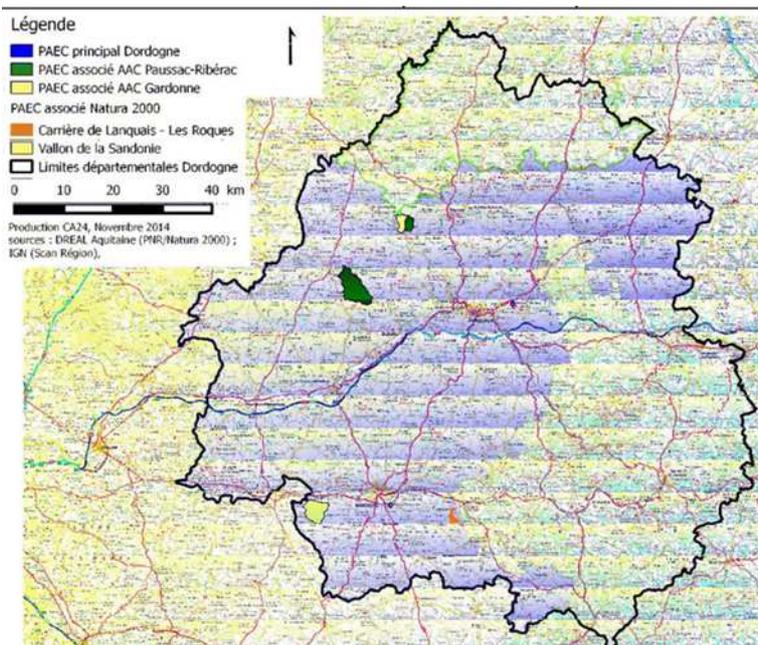


Figure 7 : Cartographie du PAEC de la Dordogne et des PAECs associés

### 2.2.b. Synthèse sur la signature des MAE

A ce jour, 13,5 ha sont contractualisés en MAE et soit un taux de 37,5% à l'échelle du PAE du site.

Contrat agricole	îlots	Montant total (€)	Date signature	Actions prévues	Habitat / Espèce concernées	Surface (ha)	Mesures
MAE	27, 213, 216, 217, 218	14 300	2012	Gestion des prairies avec limitation de fertilisation (Limitation de fertilisation (30 unités/ha/an))	Habitats d'espèces territoires de chasse chauves-souris	13,5	AQ_LANQ_HEZ

Aucun nouveau contrat MAE n'a été signé lors de la campagne 2015 ; malgré l'organisation d'une réunion d'information avec la chambre d'agriculture de la Dordogne le 22/04/15 à la salle des fêtes de Lanquais et la rencontre d'une exploitante le 29/04/15 à Faux.

### 2.3 Animation de la charte Natura 2000

La charte Natura 2000 a été rédigée et validée en 2010. Depuis 2011, la valorisation de cet outil a été menée par deux actions : rencontre ou échange direct avec des propriétaires et porter à connaissance de l'ensemble des propriétaires du site de l'existence de cet outil et de ses modalités via un courrier.

## 3 Évaluation des incidences des projets

La démarche de l'évaluation se déroule pendant l'élaboration du projet et a pour objectif d'optimiser ce dernier vis-à-vis des enjeux liés à Natura 2000 en amenant le pétitionnaire à s'interroger en amont sur les conséquences de ses choix sur les sites Natura 2000. Cette année sur le site deux projets s'intègrent dans cette démarche.

- Le premier concerne une coupe forestière sur la commune de Lanquais. Celle-ci a

été réalisée au-dessus du château de Lanquais parcelles N° 206 et 205 section A.

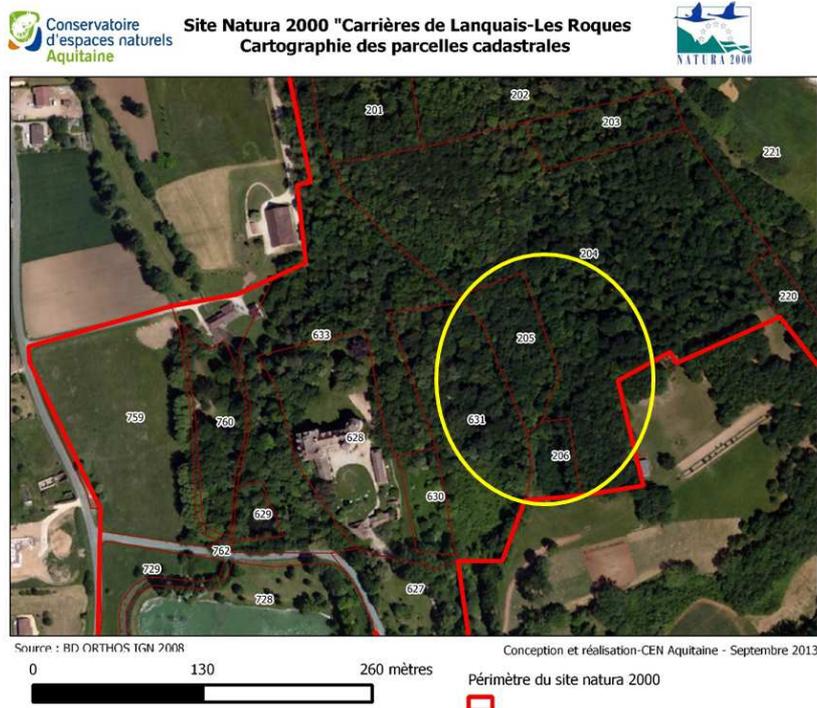


Figure 8 : Localisation du projet au sein du site Natura 2000

Ces boisements de feuillus et de vieux chênes sont des habitats de chasse et des gîtes potentiels pour les chauves-souris en forêt. Après passage de la DDT 24 service Natura 2000 et Forêt, il apparait que cet évènement ne relève pas de l'évaluation des incidences.

Sur la commune de Faux, des projets sont concernés par la démarche. En premier lieu, la révision de la carte communale qui est réalisée dans la perspective d'ajout d'une nouvelle zone urbanisable (concernés par les projets ci-dessous). Ensuite, un projet touristique de création de 5 gîtes sur 1,35 ha qui a déjà obtenu un avis favorable de la CDCEA, la DREAL, Natura 2000 et le SCOT. Enfin, la proposition d'aménagement d'un projet photovoltaïque sur 17 ha (Campguilhem, autour du circuit de Faux) en cours en dehors du site Natura 2000 mais à proximité.

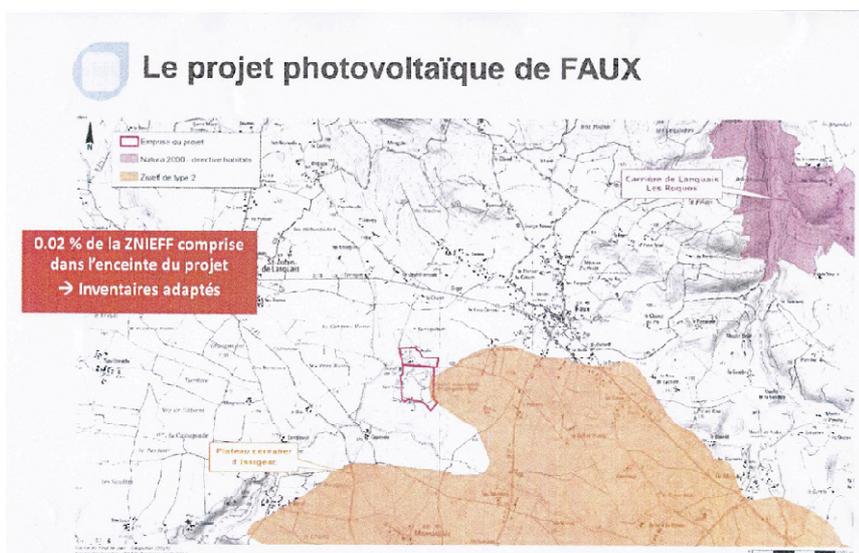


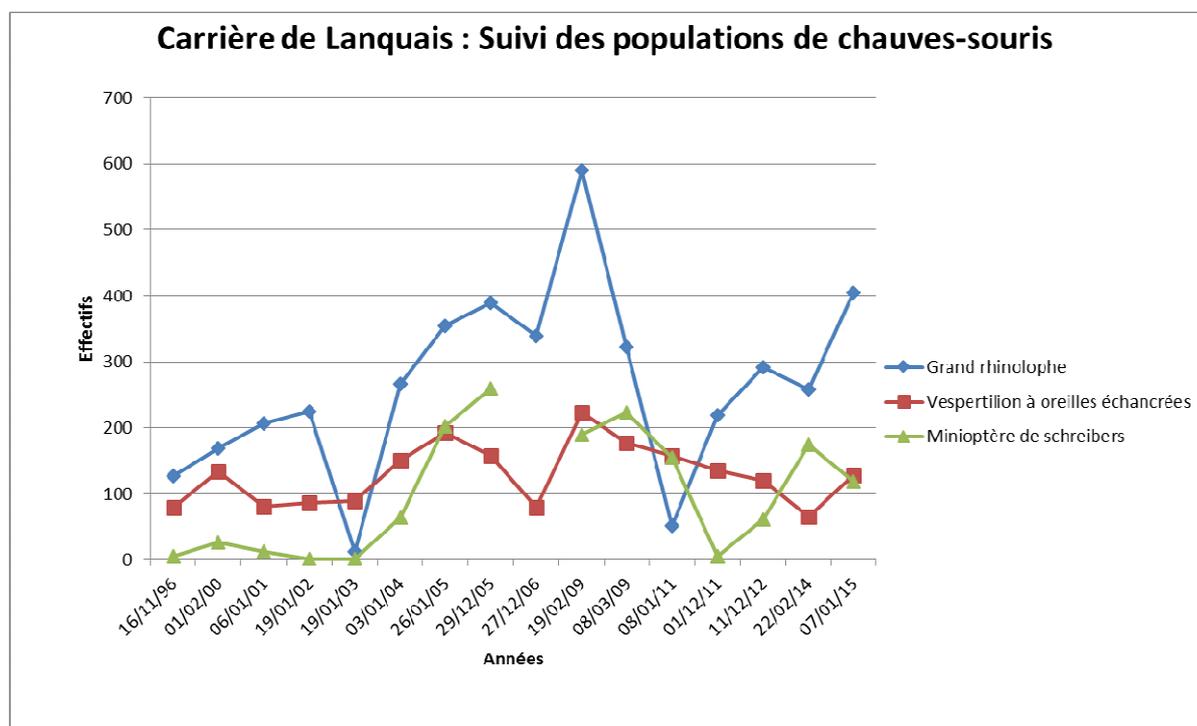
Figure 9 : Localisation du projet par rapport au site Natura 2000

## 4. Suivis scientifiques et techniques

### 4.2 Suivi des populations de chauves-souris

Les variations des courbes de populations observées sur les deux carrières s'expliquent d'une part par les dates de prospections variables d'une année sur l'autre, l'effet observateur, les éventuels dérangements dans la cavité (visites, perturbations humaines) et d'autre part par l'influence de la température extérieure.

Les effectifs de Grand rhinolophe et de Murin à oreilles échancrées sur les carrières de Lanquais ont augmenté légèrement depuis l'année dernière. Cette augmentation plus marquée pour les Grands rhinolophes reste à nuancer compte-tenu des variations inter-annuelles des effectifs et de déplacement des individus entre les 2 carrières.



**Figure 14 Carrière de Lanquais : Suivi des populations de Murin à oreilles échancrées, Minioptère de schreibers et de Grand rhinolophe en hibernation de 1996 à 2012**

Dans la carrière de Faux, les effectifs de Grands rhinolophes et de Murins à oreilles échancrées restent stables depuis 2012.

Les suivis des 2 carrières (Lanquais Faux) doivent être réalisés à la même date afin de pouvoir expliquer certaines évolutions dans les effectifs.

En effet, le 8 janvier 2011 une chute des effectifs de Grands rhinolophes observée à Lanquais peut s'expliquer par l'augmentation significative des individus de cette même espèce dans la carrière de Faux.

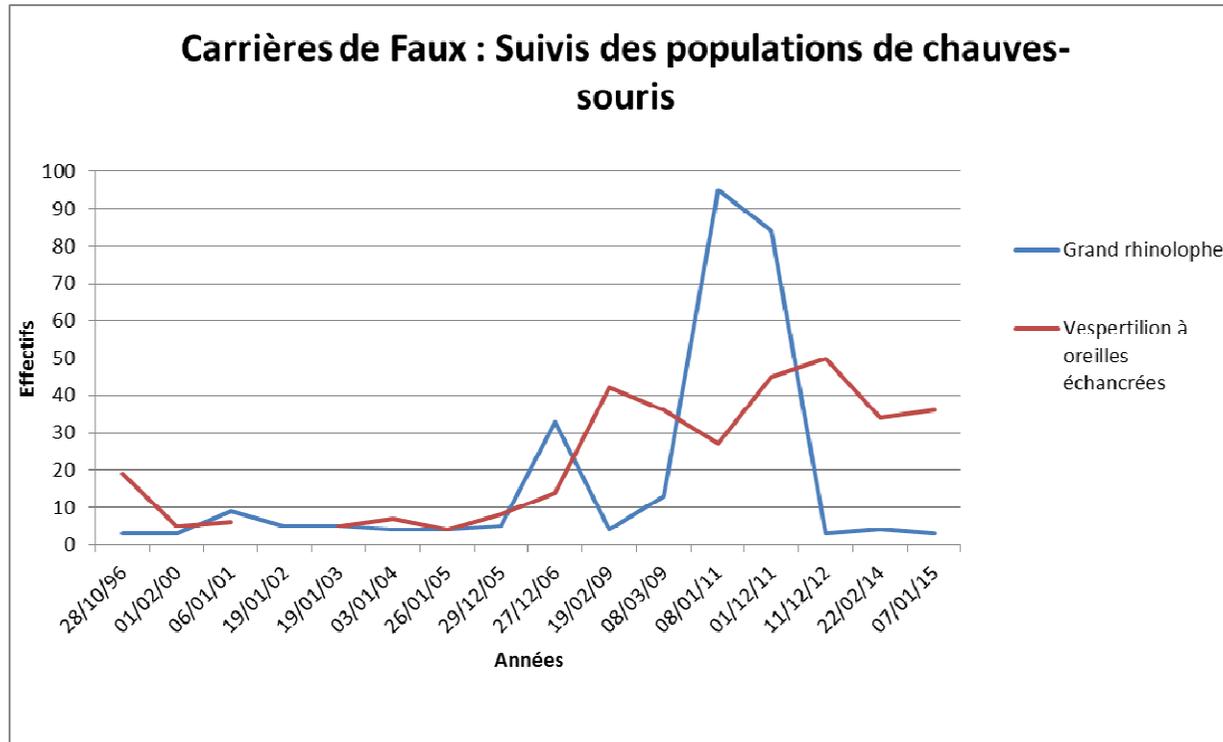


Figure 13 Carrière de Faux : Suivi des populations de Murin à oreilles échancrées et de Grand rhinolophe en hibernation de 1996 à 2012

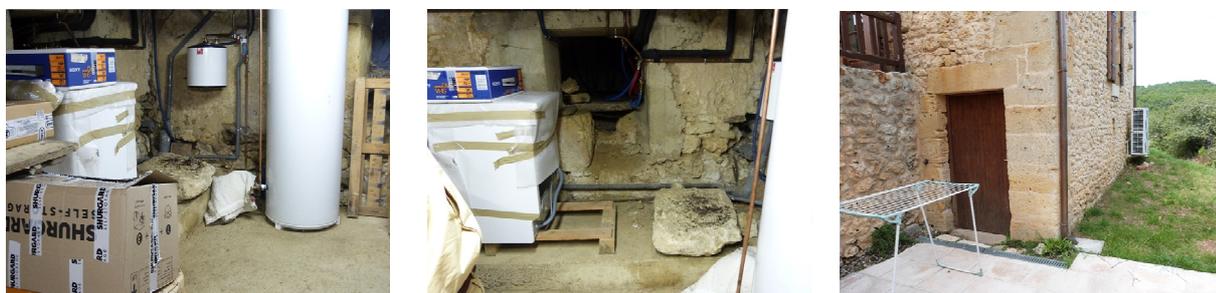
La réalisation de captures sur les carrières de Faux le 20/08/14 donne les résultats ci-dessous :

Espèce	Sexe	Nombre d'individus
<b>Barbastella barbastellus</b>	Mâle	1

**Tableau 8 : Captures réalisées sur Faux 18/10/14**

Sur la carrière de Lanquais, une dizaine de femelles allaitantes de Petits rhinolophes ont été capturées. Une colonie de mise-bas de Petits rhinolophes est donc présente dans un rayon de moins de 2 km aux alentours.

Un nouveau gîte à chiroptères sur la commune de Lanquais dans le site Natura 2000 a été découvert. En effet, il a été observé une colonie de 20 Petits rhinolophes en mise-bas dans une cave.



**Figure 14 : Gîtes hébergeant une colonie de Petit rhinolophe en été**

## 5 Information, communication, sensibilisation

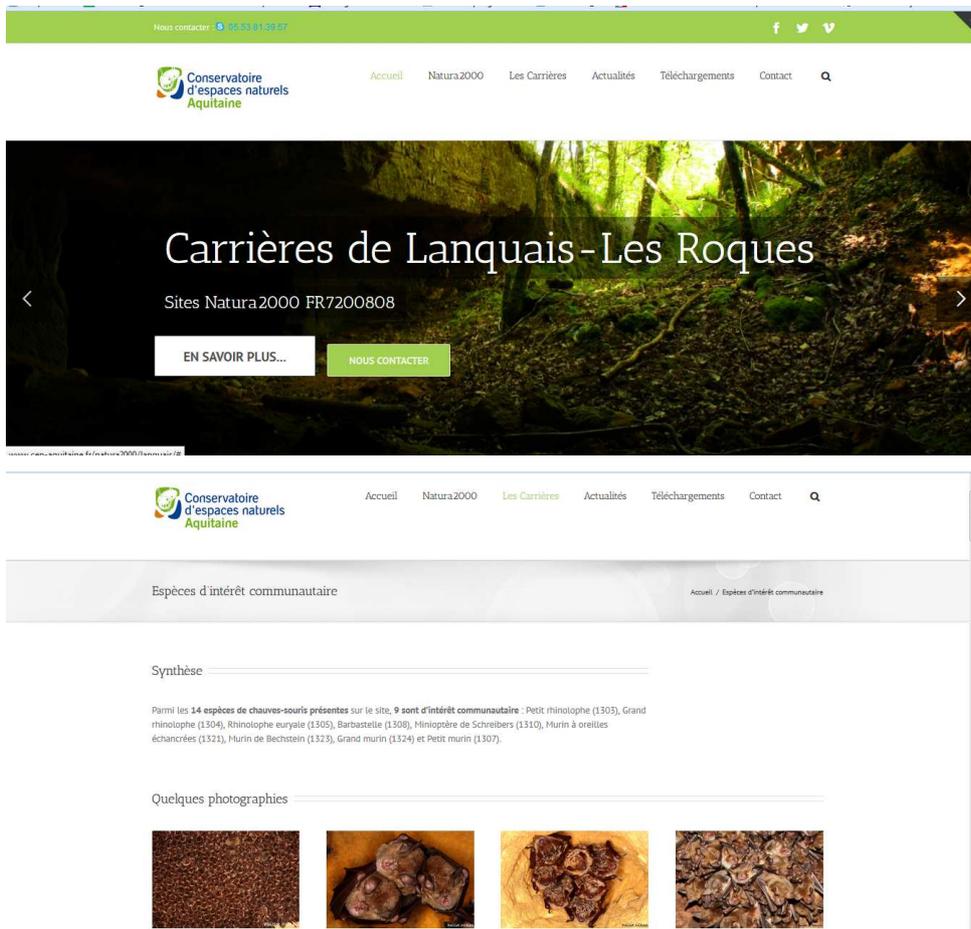
### a. Création / mise à jour d'outils de communication, media

Au cours de l'animation, des informations sur le site Natura 2000 sont parues dans les bulletins municipaux de Lanquais « le petit Lanquaisien ».



**Figure 17 : Bulletin municipal « Le petit Lanquaisien » (N°118\_mars 2015)**

Le site internet a été actualisé. Il comprend 6 rubriques : « **Accueil** », « **Natura 2000** » (explique la démarche Natura 2000), « **Les Carrières de Lanquais** » (décrit le site avec les espèces présentes, le périmètre du site, les communes concernées...), « **Actualités** » (événements, journée d'animation avec les scolaires, nuit de la chauve-souris..) « **Contact** » (permet de communiquer avec l'animateur du site) et enfin « **Téléchargement** » permet de télécharger le Document d'Objectifs, les bilans d'animation, les comptes rendus de Comité de Pilotage,....



**Figure 18 : Site internet « Carrières de Lanquais-les Roques »**

Ces documents sont consultables à l'adresse suivante :

<http://www.cen-aquitaine.fr/natura2000/lanquais/>

### **b. Prises de contacts avec des partenaires potentiels**

Des contacts sont pris avec L'Office National des Forêts (Bernard Devaux). Le Plan de gestion de la Forêt domaniale du Maine est en cours de rédaction. Des éléments en faveur des chiroptères vont être ajoutés en concertation avec les agents en charge de la gestion du site.

### **c. Organisations de réunions d'information ou de manifestations**

Une réunion d'information sur le périmètre Natura 2000 et les contrats possibles à destination des propriétaires et des agriculteurs s'est tenu le 22/04/15 à la salle des fêtes de Lanquais. Seule, la chambre d'agriculture a répondu présente.

## **6 Gestion administrative et financière et animation de la gouvernance du site**

### **a. Organisation de la gouvernance du site**

Un bilan annuel des actions d'animation et les perspectives de poursuite d'animation ont été présentés le 29 avril 2015 au Comité de Pilotage Local à Faux.



Figure 19 : Réunion Comité de Pilotage le 29/04/15

## **b. Compléments ou mise à jour du Docob**

Les nouvelles mesures MAEC viennent mettre à jour le DOCOB et une notice spécifique à chacune de ces mesures, incluant le cahier des charges à respecter, est spécifiée :

- [Gestion des prairies par retard de fauche \(15 j\) avec absence de fertilisation : AQ LANQ HE01](#)
- [Gestion des prairies par retard de fauche \(15 j\) : AQ LANQ HE02](#)
- [Conversion de culture en prairies : AQ LANQ HE03](#)

## **c. Gestion administrative et financière**

Pour la réalisation de chaque action, le Cen Aquitaine est intervenu à plusieurs niveaux :

- localisation de la parcelle sur le terrain (en lien avec le parcellaire très morcelé sur le site) en tenant compte des éléments disponibles (extraits cadastraux, recherche de limites visibles quand elles existent),
- vérification et localisation des habitats d'intérêt communautaire et/ou habitats d'espèces d'intérêt communautaire présents sur la parcelle,
- localisation des différents secteurs au sein de la parcelle rendant compte du type de mesure contractualisable (fonction du recouvrement arbustif en place : parcelle moyennement, fortement ou très fortement embroussaillée),
- cartographie parcellaire sous SIG, faisant apparaître les zones contractualisables et l'évaluation de ces surfaces pour chaque type de mesures du contrat potentiel,
- aide à la mise en œuvre des actions (conseils, cahiers des charges) : visite de terrain pour appréhender la mise en œuvre des mesures sur les parcelles avec les intervenants concernés (repérage des différents secteurs à traiter avec la mesure appropriée, localisation des zones à conserver, des points de brûlage pour les rémanents ou de stockage pour les branches les plus importantes).

Toutes les actions de gestion engagées ont été suivies sur le terrain (lors des phases de travaux), d'un point de vue financier (suivi de la consommation financière) et cartographique (localisation de toutes les actions).

Pour l'ensemble des mesures contractuelles engagées sur le site, le Cen Aquitaine, en sa qualité d'animateur, a constitué, aidé au dépôt ou monté et déposé les dossiers auprès des services

instructeurs. Cette phase de montage de dossier comprend les diagnostics parcellaires, l'adaptation des cahiers des charges, la recherche des pièces justificatives à fournir et le dépôt des formulaires Cerfa auprès des services concernés.

## d. Autres actions

### Projet d'arrêté municipal de circulation des véhicules à moteur

- Un projet d'arrêté municipal réglementant les véhicules à moteur sur le chemin communal à proximité des carrières sur Lanquais, Faux et Monsac a été discuté avec les trois maires des communes concernées lors de la première phase d'animation. Une nouvelle réunion le 26/02/15 avec les 3 municipalités concernées a permis de discuter et mettre à jour cette proposition. Un calage de terrain sera nécessaire. En effet, lors de cette réunion est proposé à cet arrêté d'inscrire uniquement le chemin d'accès aux carrières de Faux-La Barde. Cette proposition de réglementation de la circulation des véhicules à moteur sera à soumettre ensuite en conseil municipal.

Des panneaux de signalisation devront se trouver de part et d'autre de l'entrée et à la sortie du chemin. La question du financement de ces panneaux se pose. Le Conseil Départemental de la Dordogne propose de financer les panneaux si ceux-ci sont positionnés sur un PDIPR.

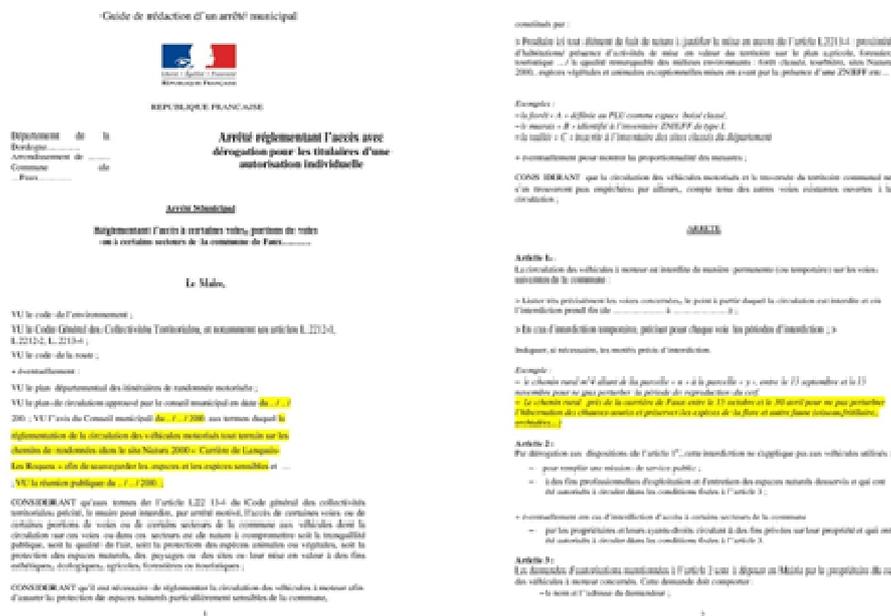


Figure 21 : Exemple de projet d'arrêté municipal réglementant les véhicules à moteurs

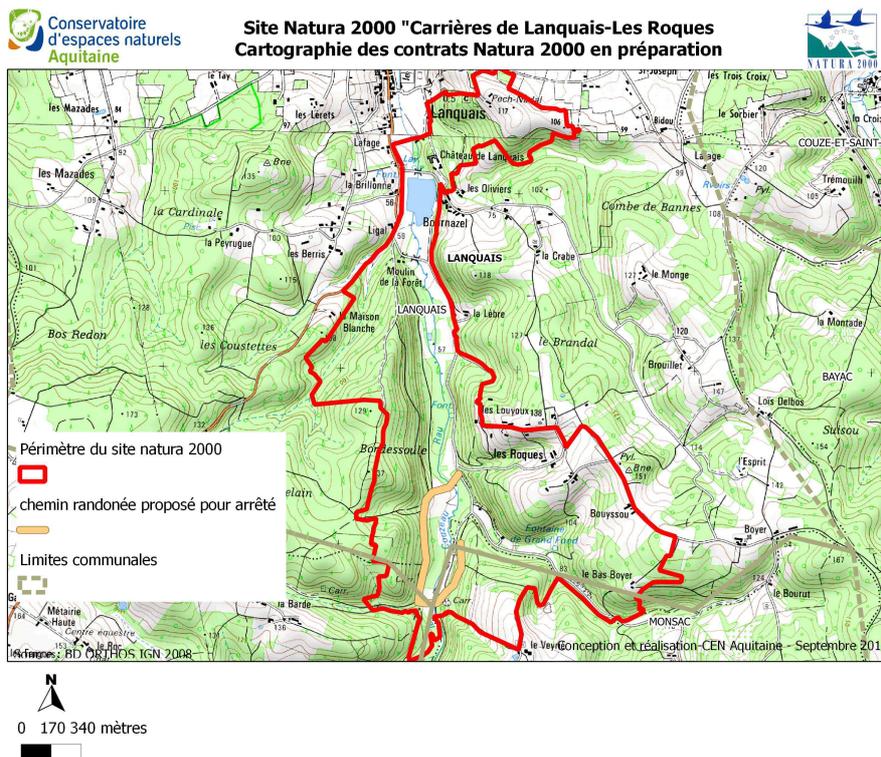


Figure 22 : Chemin proposé à l'intégration de l'arrêté réglementant la circulation des véhicules à moteur

## 7 Synthèse

La poursuite de l'animation devra se baser sur le travail réalisé et le compléter. Le Cen Aquitaine a pu mettre en évidence des zones où l'action devra être prioritairement menée et des propriétaires/exploitants auprès desquels des possibilités contractuelles sont raisonnablement envisageables.

- Proposer la charte et les contrats Natura 2000 : poursuite des contacts avec les propriétaires, diagnostics parcellaires.....(contrats de fermeture des carrières de Lanquais et de Faux prioritaire)
- Proposer des MAEc aux exploitants en partenariat avec la chambre d'agriculture de la Dordogne (Antenne de Bergerac).
- Echanges avec l'ONF (Office National des Forêts) pour intégration des préconisations sur les chauves-souris dans le Plan de gestion de la forêt domaniale du Maine.
- Animation Grand Public type « Nuit de la chauve-souris » ou animation dans les écoles
- Site internet : <http://www.cen-aquitaine.fr/natura2000/lanquais/>

**ANNEXE N°1 : Devis « Carrières de Lanquais-Les Roques »**



**Costa Davaille Aménagement Extérieur Espace vert**  
 ZAE LABAURIE  
 24800 EYZERAC

Tél. : 08.87.18.72.46  
 E-mail : jonathan.davaille@hotmail.fr

Mode de paiement : Virement  
 Date de validité : 21/07/2015

DEVIS		
N° devis	Date	Code client
DC0057	21/06/2015	CL0027

**Conservatoire d espaces naturels**  
 Aquitaine antenne dordogne  
 8 rue saint georges  
  
 24400 Mussidan

Code	Description	Quantité	Prix HT	Remise	Tx TVA	Total HT
AR0000	fourniture et pose de cloture en piquet T hauteur 2 m+bas volet de 0.50m de haut (hauteur total 2.50 hors sol )les bas volet auront 3 rang de fil	87,00	95,00		20,00	8 265,00
AR0000	fermeture de 2 trous a l aide d un panneau en cloture treillis soudés fixe a l aide chevilles ou de chimique	2,00	85,00		20,00	170,00
AR0000	fermeture d un trou a l aide de 2 panneau en treillis soudés fixe a l aide de chevilles et de tiges scelle au chimique	1,00	78,00		20,00	78,00

**grotte de LANQUAIS**

% TVA	Base	Montant TVA	Total HT	Total TVA	Total TTC
20,00	8 513,00	1 702,60	<b>8 513,00</b>	1 702,60	<b>10 215,60</b>

<b>Net à payer</b>
<b>10 215,60 €</b>

**Cachet et signature précédés de BON POUR ACCORD**

SARL au capital de 5 000,00 euros - SIRET : 80892444300019

**ANNEXE N°2 : Devis « Carrières de Faux-La Barde »**



**Costa Davaille Aménagement Extérieur Espace vert**  
 ZAE LABAURIE  
 24800 EYZERAC

Tél. : 08.87.18.72.46  
 E-mail : jonathan.davaille@hotmail.fr

Mode de paiement : Virement  
 Date de validité : 21/07/2015

<b>DEVIS</b>		
N° devis	Date	Code client
DC0058	21/06/2015	CL0027

**Conservatoire d'espaces naturels**  
 Aquitaine antenne dordogne  
 8 rue saint georges  
  
 24400 Mussidan

Code	Description	Quantité	Prix HT	Remise	Tx TVA	Total HT
AR0004	Fourniture et pose d'une clôture ht 2,00m avec poteaux en fer T hauteur 2,50m sceller au béton dans le sol jambe de force tous les 25m avec grillage s/t plastifié ht 2.00m et 4 fils de tension +fourniture divers (raldisseurs ,agraffes , etc ...)Entraxe 2,50m entre chaque poteaux au préalable coupe de bois et régléments de l'emplacement de la clôture	200,00	50,00		20,00	10 000,00
AR0000	fourniture et pose d'une clôture piquet bois chataigne diametre 10/12, hauteur 2m un piquet tout les 2.5m et jambe de force tout les 25m grillage a maille nouées dégressive de haut en bas pour éviter le passage d'animaux finition galvanisation la pose du grillage se fera a l'aide de crampillons (cette clôture est une alternative a la clôture en poteaux fer T)	200,00	35,00		20,00	7 000,00
AR0003	Clôture en treillis soudé plastifié ht 2,00m fils diam 5mm ,maille 200x50mm galvanise et plastifié	210,00	65,00		20,00	13 650,00

SARL au capital de 5 000,00 euros - SIRET : 80892444300019



Costa Davaille Aménagement Extérieur Espace vert  
ZAE LABAURIE  
24800 EYZERAC

Tél. : 06.87.18.72.46  
E-mail : jonathan.davaille@hotmail.fr

Mode de paiement : Virement  
Date de validité : 21/07/2015

DEVIS		
N° devis	Date	Code client
DC0058	21/06/2015	CL0027

<b>Conservatoire d espaces naturels</b>	
Aquitaine antenne dordogne	
8 rue saint georges	
24400	Mussidan

Code	Description	Quantité	Prix HT	Remise	Tx TVA	Total HT
	,sur poteaux tube plastifié 60x60mm, hauteur 2,60m,Entraxe 2.50m compris scellement béton (ml)					
AR0000	option de bavolets sur cloture en treillis soudés a raison d un bas volet par poteaux	84,00	17,00		20,00	1 428,00
AR0000	3 fil galvanise avec tendeur sur la longueur inseré sur les bas volets	630,00	4,00		20,00	2 520,00
AR0001	Fournitures et poses d un portall 2 vantaux égaux largeur totale 3m hauteur 2m encadrement en tube acier galvanisé et plastifié (vert) compris poteaux et scellement	2,00	2 100,00		20,00	4 200,00

## ANCIENNE CARRIÈRES DE FAUX

% TVA	Base	Montant TVA	Total HT	Total TVA	Total TTC
20,00	38 798,00	7 759,60	38 798,00	7 759,60	46 557,60

<b>Net à payer</b>
<b>46 557,60 €</b>

Cachet et signature précédés de BON POUR ACCORD

SARL au capital de 5 000,00 euros - SIRET : 80892444300019

2/2