

# Sites Natura 2000

FR 7200808 - «Carrières de Lanquais  
- Les Roques»

*Bilan d'animation du  
Document d'Objectifs*

*Année 2018*



# Sites Natura 2000

## FR 7200808 - «Carrières de Lanquais - Les Roques»

*Bilan d'animation du  
Document d'Objectifs*

*Année 2018*

### Référence à utiliser

DUHAZE B., 2019. Bilan d'animation 2018 du site Natura 2000 FR7200808 « Carrières de Lanquais – les Roques ». Convention cadre Etat/Conservatoire d'espaces naturels d'Aquitaine. Conservatoire d'espaces naturels d'Aquitaine, 17 p.

# INTERVENANTS

## **Structure animatrice**

Conservatoire d'espaces naturels d'Aquitaine

Antenne de Dordogne – 21, Rue de la Libération, 24 400 Mussidan

Tél. 05 53 81 39 57 - Email. [antenne24@cen-aquitaine.fr](mailto:antenne24@cen-aquitaine.fr)

Site : [www.cen-aquitaine.org](http://www.cen-aquitaine.org) - Site Natura 2000 : <http://www.cen-aquitaine.fr/natura2000/lanquais/>

Coordination, animation et rédaction :

Benoît DUHAZE, Chargé de mission

Partenariat :

Chambre d'Agriculture de la Dordogne

**Présidence du Comité de Pilotage**

M. le Préfet de la Dordogne

# SOMMAIRE

|   |    |
|---|----|
| INTERVENANTS.....   | 1  |
| SOMMAIRE.....   | 2  |
| LISTE DES FIGURES .....   | 3  |
| LISTE DES TABLEAUX.....   | 3  |
| PREAMBULE .....   | 4  |
| Le Docob et le site Natura 2000.....  | 4  |
| L'animation .....   | 5  |
| Rappels des enjeux et des objectifs du Docob .....  | 5  |
| Missions de la structure animatrice.....  | 6  |
| F2 INFORMATION ET COMMUNICATION SUR LES MESURES DE GESTION.....   | 8  |
| Actualisation du site internet.....   | 8  |
| Animation découverte des chauves-souris.....  | 8  |
| F4 INFORMATION ET COMMUNICATION SUR LES MAEC.....   | 9  |
| F7 SUIVI DES POPULATIONS DE CHIROPTERES .....   | 10 |
| Suivi hivernal.....   | 10 |
| Evolution des effectifs hivernaux des trois espèces à enjeu.....  | 11 |
| Visite automnal.....  | 13 |
| F8 ASSISTANCE A L'APPLICATION DU REGIME D'EVALUATION D'INCIDENCE.....   | 14 |
| F10 ORGANISATION DES REUNIONS DES COMITES DE PILOTAGE.....  | 15 |
| U1  DIAGNOSTICS DES PARCELLES, PROPOSITION DE CONTRATS ET AIDE AU MONTAGE DES DOSSIERS.....   | 16 |
| Contrat Ni agricole Ni forestier .....  | 16 |
| U2  SUIVI DE L'INSTRUCTION DES DOSSIERS, AIDE A LA MISE EN ŒUVRE DES ACTIONS (SUIVI DES TRAVAUX...) ET SUIVI TECHNIQUE, ADMINISTRATIF ET FINANCIER..... | 17 |

## LISTE DES FIGURES

|   |    |
|---|----|
| Figure 1. Périmètre du site Natura 2000 "Carrières de Lanquais - les Roques" .....  | 4  |
| Figure 2. Localisation du projet de la Voie de la Vallée de la Dordogne et axe de déplacement potentiel des chauves-souris le long du Couzeau ..... | 14 |

## LISTE DES TABLEAUX

|   |    |
|---|----|
| Tableau I. Hiérarchisation des espèces en fonction de leurs enjeux de conservation .....                                | 5  |
| Tableau II. Objectifs de site et objectifs opérationnels du site Natura 2000 "Carrières de Lanquais - les Roques" ..... | 6  |
| Tableau III. Missions prévisionnelles d'animation pour la session 2017-2018.....  | 7  |
| Tableau IV. Résultats des comptages par carrière et par espèces .....   | 10 |
| Tableau V. Evolution des effectifs du Grand Rhinolophe dans la carrière des Roques de 2000 à 2018                       | 11 |
| Tableau VI. Evolution des effectifs du Murin à Oreilles Echanrées dans la carrière des Roques de 2000 à 2018 .....      | 11 |
| Tableau VII. Evolution des effectifs du Minoptère de Schreibers dans la carrière des Roques de 2000 à 2018.....         | 12 |
| Tableau VIII. Evolution des effectifs du Grand Rhinolophe dans la carrière de la Barde de 2000 à 2018 .....             | 12 |
| Tableau IX. Evolution des effectifs du Murin à Oreilles Echanrées dans la carrière de la Barde de 2000 à 2018.....      | 13 |

# PREAMBULE

## Le Docob et le site Natura 2000

Le site Natura 2000 FR7200808 des « Carrières de Lanquais – les Roques » a été proposé au titre de la Directive européenne 92/43/CEE du 21 mai 1992, dite « Directive Habitats » (DH), comme site d'intérêt communautaire (SIC) en 2002. Il présente un enjeu important vis à vis des chauves-souris.

Situé dans le département de la Dordogne entre Bergerac et Lalinde, le site Natura 2000 « Carrières de Lanquais – les Roques » couvre une superficie totale de 268,8 ha sur les communes de Lanquais, Faux et Monsac. Il est constitué de trois carrières (les Roques, Bas-Boyer et La Barde) ainsi que des périmètres de chasse immédiats.

L'intérêt du site Natura 2000 « Carrières de Lanquais – les Roques » repose sur la présence de 14 espèces de chauves-souris inscrites à l'annexe 2 et 4 de la DH. Il apparaît d'ailleurs à ce titre d'intérêt international dans le Plan Régional d'Action des Chiroptères d'Aquitaine (Urcun J.P. & al, 2011). C'est notamment en période hivernale (hibernation) et en périodes de transit que l'on peut souligner l'intérêt primordial de la protection des populations présentes.

Le Docob a été approuvé par arrêté préfectoral n°120425 du 10 avril 2012. Le Conservatoire d'espaces naturels d'Aquitaine (CEN Aquitaine) a été désigné structure animatrice du site lors du lancement de la phase d'animation en 2011.

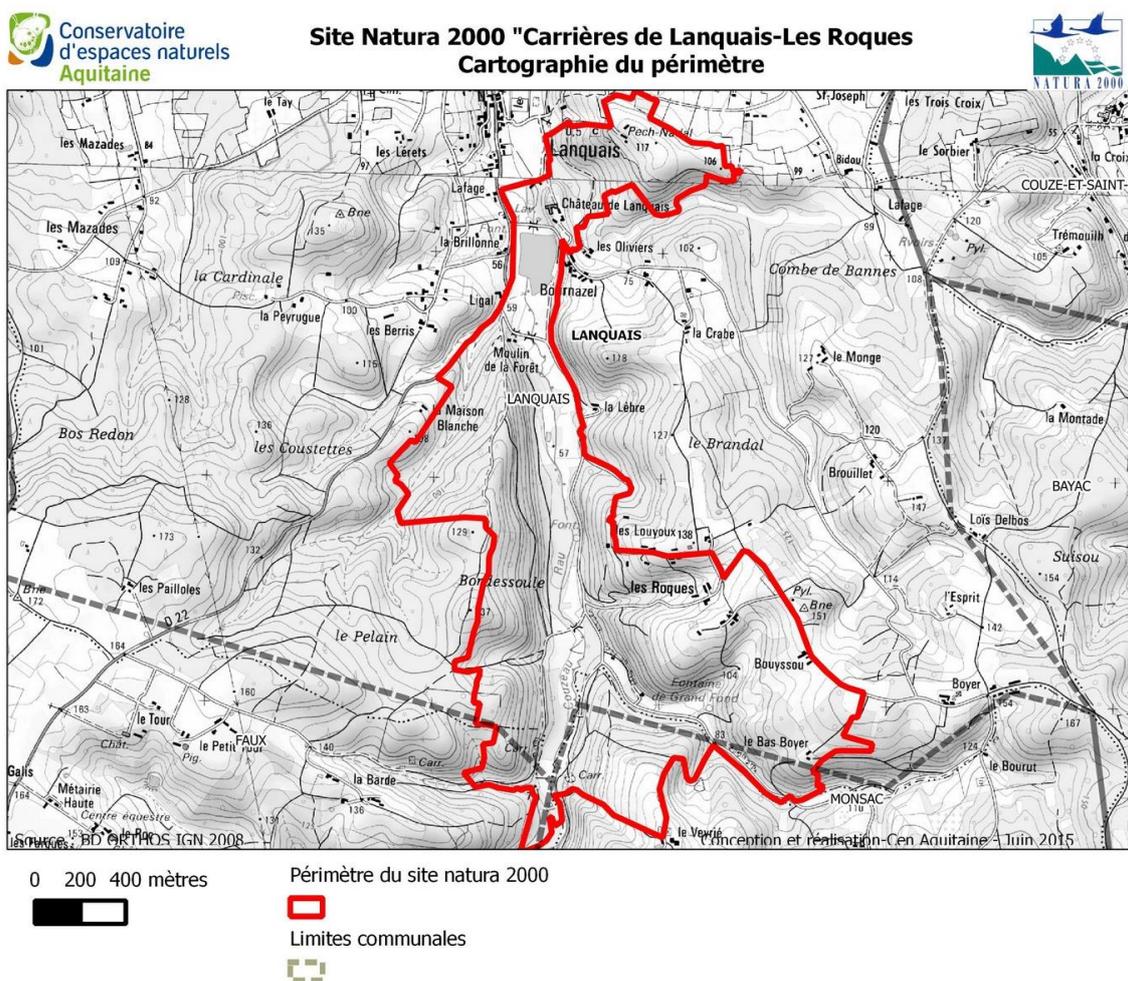


Figure 1. Périmètre du site Natura 2000 "Carrières de Lanquais - les Roques"

## L'animation

Le Préfet du département de la Dordogne préside le Comité de Pilotage.

Ce bilan 2018 est celui de la 7<sup>ème</sup> année d'animation, correspondant à 24 mois (du 01/04/2017 au 04/03/2019).

Le Conservatoire d'espaces naturels d'Aquitaine est la structure animatrice du site. Au sein du CEN Aquitaine.

Le Docob est téléchargeable à l'adresse suivante : <http://www.cen-aquitaine.fr/natura2000/lanquais/>

## Rappels des enjeux et des objectifs du Docob

### Enjeux de conservation

Le site des « Carrières de Lanquais – les Roques » a été proposé comme site d'intérêt communautaire (SIC) car il présente un enjeu fort vis à vis des chauves-souris. Il abrite 14 espèces dont 9 sont d'intérêt communautaire.

Le tableau I ci-dessous présente la hiérarchisation des espèces en fonction de leurs enjeux de conservation.

Aussi, en termes d'enjeux, il est également primordial d'assurer la tranquillité des espèces et de favoriser des territoires de chasse. Il apparaît nécessaire de protéger les trois carrières et de maintenir les habitats de chasse des espèces dans un bon état de conservation.

Tableau I. Hiérarchisation des espèces en fonction de leurs enjeux de conservation

|  | Espèces  | Intérêt du site pour la conservation de l'espèce | Enjeu de conservation |
|--|--|--|-----------------------|
| Espèces d'intérêt communautaire<br>Annexe II             | Grand Rhinolophe ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> ) - 1304     | Très fort  | 1                     |
|  | Murin à oreilles échancrées ( <i>Myotis emarginatus</i> ) - 1321 | Très fort  | 1                     |
|  | Minioptère de Schreibers ( <i>Miniotus schreibersii</i> ) - 1310 | Fort   | 1                     |
|  | Grand Murin ( <i>Myotis myotis</i> ) - 1324                      | Moyen  | 2                     |
|  | Petit Murin ( <i>Myotis blythii</i> ) - 1307                     | Moyen  | 2                     |
|  | Petit Rhinolophe ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> ) - 1303      | Moyen  | 2                     |
|  | Murin de Bechstein ( <i>Myotis bechsteinii</i> ) - 1323          | Moyen  | 2                     |
|  | Barbastelle ( <i>Barbastella barbastellus</i> ) - 1308           | Moyen  | 2                     |
|  | Rhinolophe euryale ( <i>Rhinolophus euryale</i> ) - 1305         | Faible   | 3                     |
| Espèces présentant un intérêt communautaire<br>Annexe IV | Murin de Daubenton ( <i>Myotis daubentoni</i> )                  | Faible   | 3                     |
|  | Murin de Natterer ( <i>Myotis nattereri</i> )                    | Faible   | 3                     |
|  | Murin d'alcaïde ( <i>Myotis alcathoe</i> )                       | Faible   | 3                     |
|  | Oreillard roux ( <i>Plecotus auritus</i> )                       | Faible   | 3                     |
|  | Sérotine commune ( <i>Eptesicus serotinus</i> )                  | Faible   | 3                     |

## Objectifs du Docob

Les objectifs du site Natura 2000 des « Carrières de Lanquais – les Roques » se déclinent sous la forme de 4 objectifs de site et 17 objectifs opérationnels (Tableau II). Ils constituent ainsi les lignes directrices à suivre pour la phase d'animation du site.

Tableau II. Objectifs de site et objectifs opérationnels du site Natura 2000 "Carrières de Lanquais - les Roques"

|  |
|--|
| <b>O1 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 Assurer le suivi du site afin d'évaluer la conservation des espèces</b>                              |
| O21 Suivre les colonies de chauves-souris au différentes périodes du cycle                                 |
| 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 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 à chiroptères par radiopistage (notamment espèces forestières)                     |
| O28 Évaluer la conservation des espèces et des habitats d'espèces (bilan et expertise)                     |
| O29 Assurer la tranquillité et la pérennité des chauves-souris au différentes périodes du cycle biologique |
| <b>O3 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 Animer l'application du Document d'Objectifs</b>   |
| 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   |
| O45 Intégrer l'enjeu chiroptères dans la logique de territoire   |

## Missions de la structure animatrice

Les missions de la structure animatrice sont affinées chaque année, au regard des priorités définies en lien avec le Copil et la Direction Départementale des Territoires de la Dordogne (DDT24). L'animation du site Natura 2000 était prévue autour des missions générales issues du marché attribué au CEN Aquitaine par la DDT 24 (tableau III).

Tableau III. Missions prévisionnelles d'animation pour la session 2017-2018

**Animation pour la mise en œuvre du DOCOB Natura 2000  
"Carrières de Lanquais - Les Roques"**

**Période 2018**

|                                   | Désignation du prix   | Nb jours          |            |
|-----------------------------------|---|-------------------|------------|
|                                   |   | CM                | CS/CP      |
| <b>F1</b>                         | Appropriation du docob  | <b>sans objet</b> |            |
| <b>F2</b>                         | Information et communication sur les mesures de gestion                               | 2,0               |            |
| <b>F3</b>                         | Projet agro-environnemental (PAE)   |                   |            |
| <b>F4</b>                         | Information et communication sur les MAEC   | 3,0               |            |
| <b>F5</b>                         | Nouvelles contractualisations de MAEC localisées: passation des contrats              |                   |            |
|                                   | - <i>Diagnostics des parcelles</i>  |                   |            |
|                                   | - <i>Proposition de contrats et aide au montage des dossiers</i>                      |                   |            |
|                                   | - <i>Suivi de l'instruction des dossiers</i>  |                   |            |
|                                   | - <i>Aide à la mise en œuvre des actions (plans de gestion, suivi des travaux...)</i> |                   |            |
|                                   | - <i>Suivi technique, administratif et financier</i>                                  |                   |            |
| <b>F6</b>                         | Phase de mise en œuvre des contrats "Forestiers" et "Ni-Ni"                           |                   |            |
| <b>F7</b>                         | Suivi des populations de chiroptères  | 4,0               |            |
| <b>F8</b>                         | Assistance à l'application du régime d'évaluation des incidences                      | 0,5               | 1,0        |
| <b>F9</b>                         | Phase de synthèse, de bilan et mise à jour du docob                                   | 2,5               | 0,5        |
| <b>F10</b>                        | Organisation des réunions des comités de pilotage                                     | 1,5               | 0,5        |
| <b>Sous-total F</b>               |   | <b>13,5</b>       | <b>2,0</b> |
| <b>U1</b>                         | Diagnostics des parcelles   | 3,0               |            |
|                                   | Proposition de contrats et aide au montage des dossiers                               | 3,0               |            |
| <b>Sous-total U1 (2 contrats)</b> |   | <b>6,0</b>        |            |
| <b>U2</b>                         | Suivi de l'instruction des dossiers   | 1,0               |            |
|                                   | Aide à la mise en œuvre des actions (suivi des travaux...)                            | 1,0               |            |
|                                   | Suivi technique, administratif et financier   | 1,0               |            |
| <b>Sous-total U2 (2 contrats)</b> |   | <b>3,0</b>        |            |
| <b>TOTAL</b>                      |   | <b>22,5</b>       | <b>2,0</b> |

## F2 INFORMATION ET COMMUNICATION SUR LES MESURES DE GESTION

Cette communication répond à l'objectif opérationnel « O31 Sensibiliser et informer sur les chiroptères ».

### Actualisation du site internet

Une actualisation du site internet a été réalisée durant cette tranche d'animation. Il est accessible à l'adresse suivante :

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

Suite au départ de l'animatrice du site, il était nécessaire de mettre à jour le contact du nouvel animateur. Par ailleurs, l'antenne de Dordogne ayant déménagé, il était également nécessaire de mettre à jours ses coordonnées.

De manière à tenir informé les différentes personnes intéressées par le site Natura 2000, les bilans d'animation ont été ajoutés dans la rubrique « Téléchargement ».

Suite à une demande de la DREAL Nouvelle Aquitaine, un lien vers leur outil de Cartographie dynamique a été ajouté dans la rubrique « Natura 2000 » dans l'espace « En savoir plus ? » et dans l'onglet « Natura 2000 En Aquitaine ».

Suite au dernier comité de pilotage qui s'est déroulé le 11 décembre 2018 à Faux, un accès vers la plateforme SIGENA (Services de l'Information Géographique de l'Etat Nouvelle-Aquitaine - [www.sigena.fr](http://www.sigena.fr)) sera également ajouté prochainement.

### Animation découverte des chauves-souris

Le 14 mai 2018, une animation à destination des élèves de CE1-CE2 de l'école de Lanquais a été réalisée sur une demi-journée. Cette intervention auprès des enfants avaient pour objectifs d'acquérir :

- des connaissances (Savoir) à travers :
  - l'émergence de représentations initiales à propos de la chauve-souris
  - l'étude la morphologie de l'animal
  - la connaissance du cycle de vie des chauves-souris en France
  - la compréhension des menaces qui pèsent sur l'animal
- des compétences (Savoir faire) en :
  - aiguisant son sens de l'observation pour identifier les familles des chauves-souris
- des comportements (Savoir être) en :
  - acquérant un comportement responsable face aux chauves-souris.

Il est prévu de réaliser cette animation sur la commune de Faux puis de Monsac.

## F4 INFORMATION ET COMMUNICATION SUR LES MAEC

Cette mission répond à l'objectif opérationnel « O12 Favoriser des territoires de chasse potentiellement utilisés par les chauves-souris ».

Face au constat du peu d'agriculteurs installés sur le périmètre du Projet Agro-Environnemental et Climatique (PAEC) du site Natura 2000, et comme demandé lors du comité de pilotage qui s'est tenu en mars 2017, un projet d'élargissement du périmètre du PAEC a été étudié.

Toutefois, lors d'une réunion de la CRAEC du 7 février 2018 qui s'est tenue à Périgueux, il a été indiqué dans les règles d'ouvertures des PAEC et MAEC 2018 que pour les anciens PAEC, il n'était pas possible d'effectuer des changements de périmètre par rapport à 2017.

Suite à une prise d'information auprès de la région Nouvelle Aquitaine, l'information a été confirmée.

Le projet d'élargissement n'a donc pas été mené jusqu'à son terme.

Par ailleurs, par manque d'intérêt des agriculteurs pouvant bénéficier des MAEC, il n'y a pas eu de nouveau dépôt de PAEC en 2018 pour 2019.

## F7 SUIVI DES POPULATIONS DE CHIROPTERES

Ces suivis annuels des colonies de chauves-souris répondent à l'objectif opérationnel : « O21 Suivre les colonies de chauves-souris au différentes périodes du cycle ».

### Suivi hivernal

Un suivi hivernal des trois carrières a été réalisé le 03 février 2018. Ce suivi vise à compter tous les individus par espèce présents dans chaque carrière afin de suivre dans le temps les évolutions des effectifs.

Ainsi, il a été comptabilisé dans la carrière :

- les Roques, 635 individus répartis selon 8 espèces,
- la Barde : 140 individus répartis selon 11 espèces,
- de Bas-Boyer : 42 individus répartis selon 7 espèces.

Le tableau IV synthétise les résultats des comptages.

Tableau IV. Résultats des comptages par carrière et par espèces

| Date        | Carrière   | Espèce                             | Nom scientifique                    | Effectif   |
|-------------|------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| 3 fév. 2018 | les Roques | <b>Grand rhinolophe</b>            | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>    | <b>378</b> |
| 3 fév. 2018 | les Roques | <b>Murin à oreilles échancrées</b> | <i>Myotis emarginatus</i>           | <b>162</b> |
| 3 fév. 2018 | les Roques | Petit rhinolophe                   | <i>Rhinolophus hipposideros</i>     | 51         |
| 3 fév. 2018 | les Roques | <b>Minioptère de Schreibers</b>    | <i>Miniopterus schreibersii</i>     | <b>22</b>  |
| 3 fév. 2018 | les Roques | Murin de "grande taille"           | <i>Myotis myotis / M. blythii</i>   | 12         |
| 3 fév. 2018 | les Roques | Rhinolophe euryale                 | <i>Rhinolophus euryale</i>          | 6          |
| 3 fév. 2018 | les Roques | Chiroptère indéterminé             | <i>Chiroptera sp.</i>               | 2          |
| 3 fév. 2018 | les Roques | Murin de Bechstein                 | <i>Myotis bechsteinii</i>           | 1          |
| 3 fév. 2018 | les Roques | Murin de Natterer                  | <i>Myotis nattereri</i>             | 1          |
| Date        | Carrière   | Espèce                             | Nom scientifique                    | Effectif   |
| 3 fév. 2018 | la Barde   | Murin de "grande taille"           | <i>Myotis myotis / M. blythii</i>   | 40         |
| 3 fév. 2018 | la Barde   | Petit rhinolophe                   | <i>Rhinolophus hipposideros</i>     | 40         |
| 3 fév. 2018 | la Barde   | <b>Murin à oreilles échancrées</b> | <i>Myotis emarginatus</i>           | <b>38</b>  |
| 3 fév. 2018 | la Barde   | Murin de Daubenton                 | <i>Myotis daubentonii</i>           | 5          |
| 3 fév. 2018 | la Barde   | Murin de Natterer                  | <i>Myotis nattereri</i>             | 5          |
| 3 fév. 2018 | la Barde   | <b>Grand rhinolophe</b>            | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>    | <b>4</b>   |
| 3 fév. 2018 | la Barde   | Murin de Bechstein                 | <i>Myotis bechsteinii</i>           | 2          |
| 3 fév. 2018 | la Barde   | Oreillard indéterminé              | <i>Plecotus sp.</i>                 | 2          |
| 3 fév. 2018 | la Barde   | Rhinolophe euryale                 | <i>Rhinolophus euryale</i>          | 2          |
| 3 fév. 2018 | la Barde   | <b>Minioptère de Schreibers</b>    | <i>Miniopterus schreibersii</i>     | <b>1</b>   |
| 3 fév. 2018 | la Barde   | Murin d'Alcathoe / moustaches      | <i>Myotis alcathoe / mystacinus</i> | 1          |
| Date        | Carrière   | Espèce                             | Nom scientifique                    | Effectif   |
| 3 fév. 2018 | Bas-Boyer  | Petit rhinolophe                   | <i>Rhinolophus hipposideros</i>     | 20         |
| 3 fév. 2018 | Bas-Boyer  | Murin de "grande taille"           | <i>Myotis myotis / M. blythii</i>   | 8          |
| 3 fév. 2018 | Bas-Boyer  | Murin de Bechstein                 | <i>Myotis bechsteinii</i>           | 5          |
| 3 fév. 2018 | Bas-Boyer  | Murin de Daubenton                 | <i>Myotis daubentonii</i>           | 4          |
| 3 fév. 2018 | Bas-Boyer  | Chiroptère indéterminé             | <i>Chiroptera sp.</i>               | 2          |
| 3 fév. 2018 | Bas-Boyer  | <b>Grand rhinolophe</b>            | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>    | <b>2</b>   |
| 3 fév. 2018 | Bas-Boyer  | Murin de Natterer                  | <i>Myotis nattereri</i>             | 1          |

## Evolution des effectifs hivernaux des trois espèces à enjeu

### Carrière des Roques

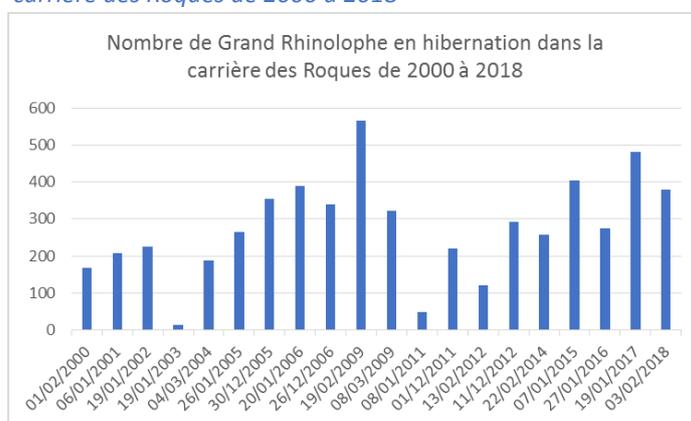
#### Le Grand Rhinolophe

Une analyse succincte des tendances d'évolution des effectifs du Grand Rhinolophe (GR) dans la carrière des Roques (Lanquais) montre que la valeur maximale du nombre de GR était atteinte en 2009 avec 565 individus et la valeur minimale était en 2003 avec 13 individus.

Sur 18 années de suivi, la moyenne de GR dans la carrière des Roques est de 276 individus.

En termes de tendance, il semble que l'on observe une augmentation régulière du nombre d'individus avec des variations interannuelles.

*Tableau V. Evolution des effectifs du Grand Rhinolophe dans la carrière des Roques de 2000 à 2018*



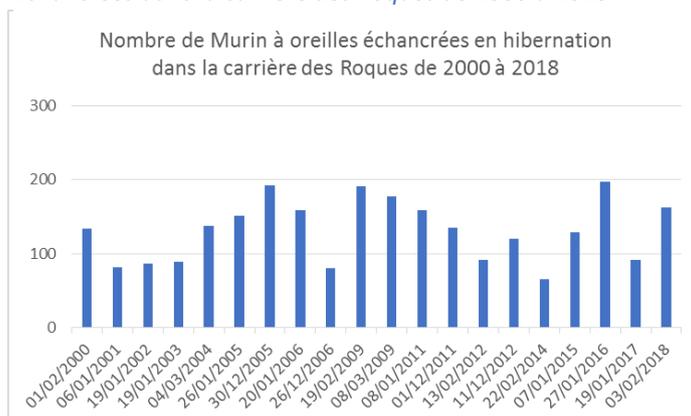
#### Le Murin à oreilles échancrées

Une analyse succincte des tendances d'évolution des effectifs du Murin à oreilles échancrées (MOE) dans la carrière des Roques (Lanquais) montre que la valeur maximale du nombre de MOE était atteinte en 2016 avec 197 individus et la valeur minimale était en 2014 avec 66 individus.

Sur 18 années de suivi, la moyenne de MOE dans la carrière des Roques est de 131 individus.

En termes de tendance, il semble que l'on observe une stabilité du nombre d'individus avec des variations interannuelles.

*Tableau VI. Evolution des effectifs du Murin à Oreilles Echantrées dans la carrière des Roques de 2000 à 2018*



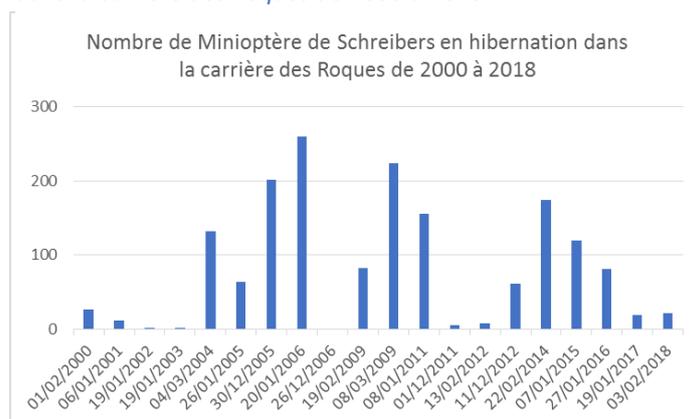
### **Le Minoptère de Schreibers**

Une analyse succincte des tendances d'évolution des effectifs du Minoptère de Schreibers (MS) dans la carrière des Roques (Lanquais) montre que la valeur maximale du nombre de MS était atteinte en 2006 avec 260 individus et la valeur minimale était en décembre 2006 avec aucun individu.

Sur 18 années de suivi, la moyenne de MS dans la carrière des Roques est de 82 individus.

En termes de tendance, il semble que l'on observe une diminution du nombre d'individus avec des variations interannuelles très importantes.

*Tableau VII. Evolution des effectifs du Minoptère de Schreibers dans la carrière des Roques de 2000 à 2018*



### **Carrière de la Barde**

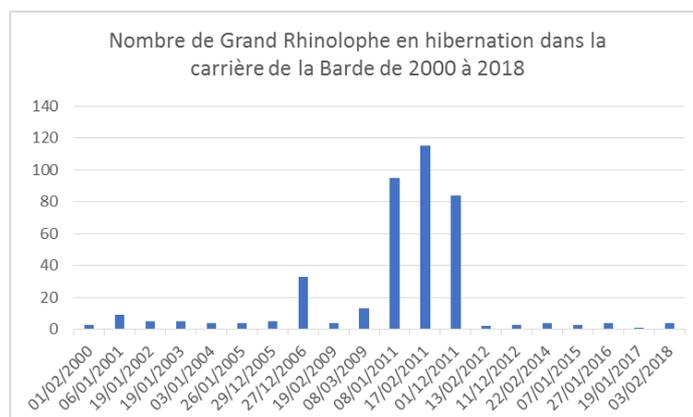
#### **Le Grand Rhinolophe**

Une analyse succincte des tendances d'évolution des effectifs du Grand Rhinolophe (GR) dans la carrière de la Barde (Faux) montre que la valeur maximale du nombre de GR était atteinte en 2011 avec 115 individus et la valeur minimale était en 2017 avec 1 individu.

Sur 18 années de suivi, la moyenne de GR dans la carrière de la Barde est de 6 individus (sans compter les valeurs extrêmes de 2011).

En termes de tendance, il semble que l'on observe une stabilité du nombre d'individus.

*Tableau VIII. Evolution des effectifs du Grand Rhinolophe dans la carrière de la Barde de 2000 à 2018*



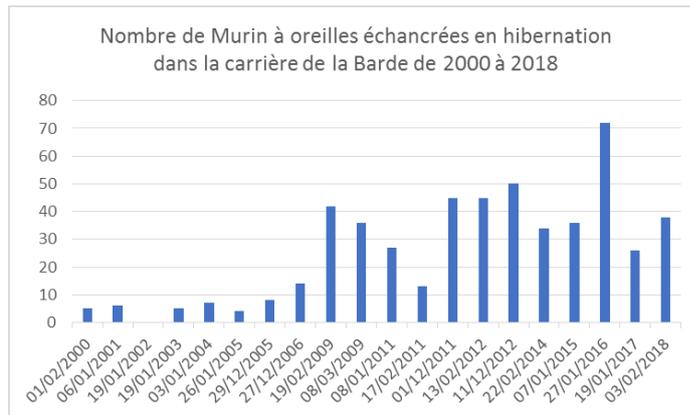
### Le Murin à oreilles échancrées

Une analyse succincte des tendances d'évolution des effectifs du Murin à oreilles échancrées (MOE) dans la carrière de la Barde (Faux) montre que la valeur maximale du nombre de MOE était atteinte en 2016 avec 72 individus et la valeur minimale était en 202 avec aucun individu.

Sur 18 années de suivi, la moyenne de MOE dans la carrière de la Barde est de 25 individus.

En termes de tendance, il semble que l'on observe une augmentation depuis 2009 du nombre d'individus.

*Tableau IX. Evolution des effectifs du Murin à Oreilles Echancrées dans la carrière de la Barde de 2000 à 2018*



### Visite automnal

Une visite de la carrière des Roques a été réalisée le 11 octobre 2018 au moment du transit automnal des Chauves-souris. Cette visite visait à évaluer l'intérêt de la carrière pendant cette période.

Le résultat du comptage montre que le Grand Rhinolophe est déjà bien présent dans la carrière avec un nombre relativement important d'individus puisqu'il en a été comptés 150.

Par ailleurs, quelques Murin à oreilles échancrées étaient également présent avec 13 individus.

La carrière des Roques semble être un site important pour le GR durant son transit automnal.

## F8 ASSISTANCE A L'APPLICATION DU REGIME D'EVALUATION D'INCIDENCE

Un projet d'aménagement routier intitulé « Voie de la Vallée de la Dordogne – Route Départementale n°660 » (Figure 2) prévoit de construire une route de liaison entre Bergerac et Couze-Saint-Front dont l'objectif est de désengorger la route actuelle. Le projet situe en dehors du site Natura 2000 mais il est suffisamment proche pour avoir potentiellement un effet sur les populations de chauve-souris.

Une attention particulière a donc été portée pour que les chauves-souris soit considérées dans l'étude d'impact. L'annexe 3 « Enjeux environnementaux » du rapport du bureau SOMIVAL – SOE fait bien référence à la présence du site Natura 2000 des Carrières de Lanquais – Les Roques.

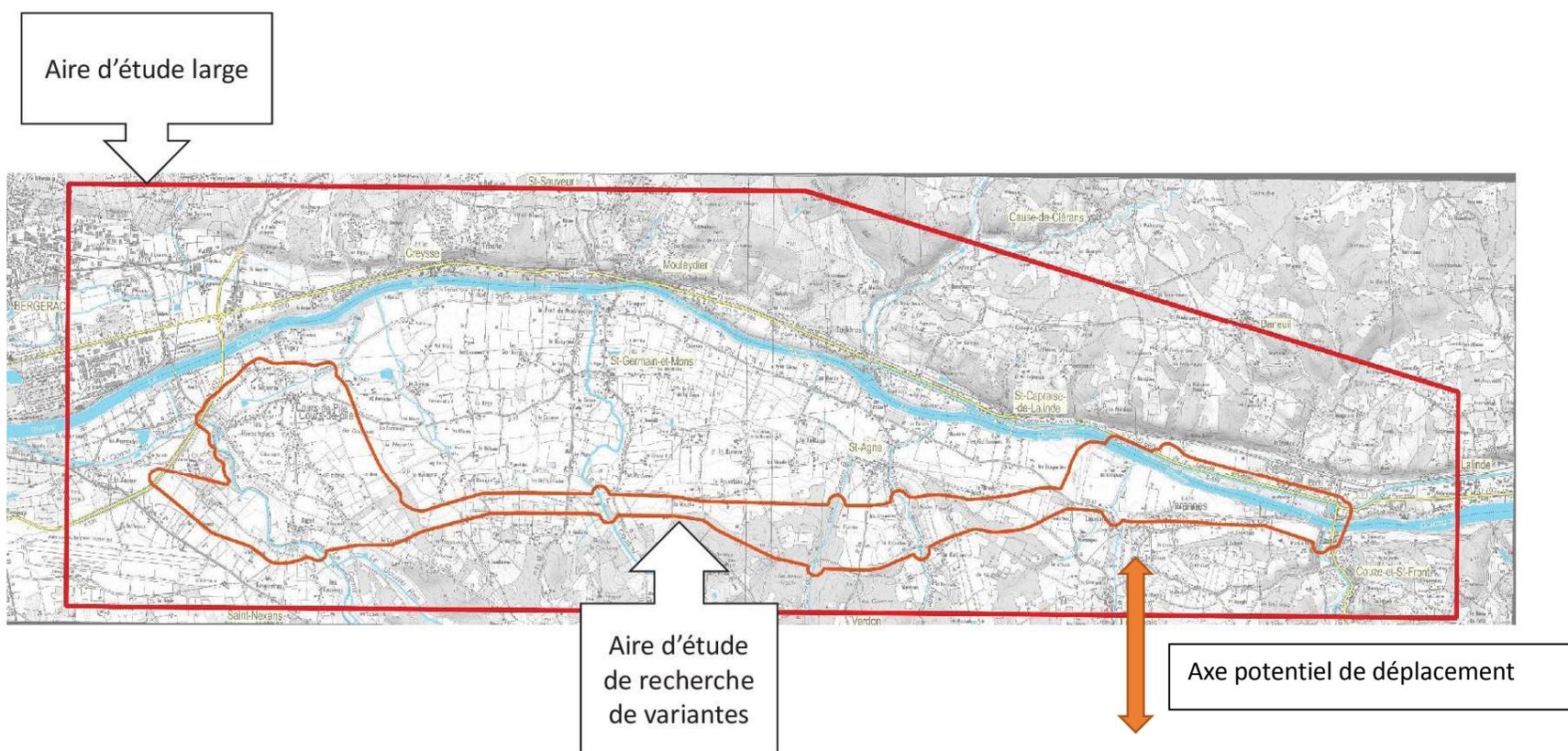


Figure 2. Localisation du projet de la Voie de la Vallée de la Dordogne et axe de déplacement potentiel des chauves-souris le long du Couzeau

## F10 ORGANISATION DES REUNIONS DES COMITES DE PILOTAGE

Le comité de pilotage de la tranche 2017-2018 a eu lieu le 11 décembre 2018 dans la salle des fêtes de la commune de Faux.

Le bilan de l'animation a été présenté.

## U1 DIAGNOSTICS DES PARCELLES, PROPOSITION DE CONTRATS ET AIDE AU MONTAGE DES DOSSIERS

L'animation des contrats Natura 2000 doit permettre d'atteindre les objectifs opérationnels du site :

- O11 Assurer la tranquillité et la pérennité des colonies de chauves-souris
- O12 Favoriser des territoires de chasse potentiellement utilisés par les chauves-souris

### Contrat Ni agricole Ni forestier

#### Mise en place d'un contrat pour assurer la tranquillité et la pérennité des colonies de chauves-souris

Pour assurer la tranquillité et la pérennité des colonies de chauves-souris, un projet de contrat prévoyait la fermeture des trois entrées en façade sud de la carrière des Roques.

Des prestataires ont été rencontrés sur le site le 19/04/2018 pour obtenir des devis.

En juin 2018, une rencontre avec le propriétaire des entrées de la carrière des Roques a été organisée pour la présentation des devis. Il a alors proposé de vendre ses parcelles au CEN Aquitaine.

Dans l'attente de la vente du bien, le projet de fermeture a été mis en suspens.

#### Mise en place de contrats pour favoriser des territoires de chasse potentiellement utilisés par les chauves-souris

Deux contrats visant à « Favoriser des territoires de chasse potentiellement utilisés par les chauves-souris » ont été déposés auprès de la DDT et de la Région. Deux propriétaires se sont engagés dans un contrat NiNi.

Pour chaque contrat, un diagnostic parcellaire, des demandes de devis par actions et les demandes de subventions ont été faits.

Un contrat a permis de mettre en place les deux mesures suivantes :

- N05R – « Chantier d'entretien des milieux ouverts par gyrobroyage ou débroussaillage léger » sur une surface de 4,8 ha,
- F12i – « Dispositif favorisant le développement de bois sénescents » avec la Sous action 1 « arbres sénescents disséminés » pour un total de 60 arbres (2 ha) et la Sous action 2 « îlot Natura 2000 » sur une surface de 4,5 ha.

L'autre contrat a permis de mettre en place les deux mesures suivantes :

- N04R – « Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts » sur 2,5 ha,
- N03Ri – « Gestion pastorale d'entretien des milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique » sur les mêmes 2,5 ha.

## U2 SUIVI DE L'INSTRUCTION DES DOSSIERS, AIDE A LA MISE EN ŒUVRE DES ACTIONS (SUIVI DES TRAVAUX...) ET SUIVI TECHNIQUE, ADMINISTRATIF ET FINANCIER

Les deux contrats NiNi ont été validés. Les interventions mécaniques ont été réalisées par les prestataires. Le suivi des travaux a été effectué. Enfin la demande de paiement a été faite.



**Antenne Dordogne**  
21, rue de la Libération  
24400 Mussidan  
Tél. 05 53 81 39 57  
[antenne24@cen-aquitaine.fr](mailto:antenne24@cen-aquitaine.fr)



[www.cen-aquitaine.org](http://www.cen-aquitaine.org)