

Site Natura 2000 FR7200808 Carrière de Lanquais – les Roques



Comité de Pilotage

Faux le lundi 4 mars 2024



La Nouvelle-Aquitaine et L'Europe
agissent ensemble pour votre Territoire





Ordre du jour

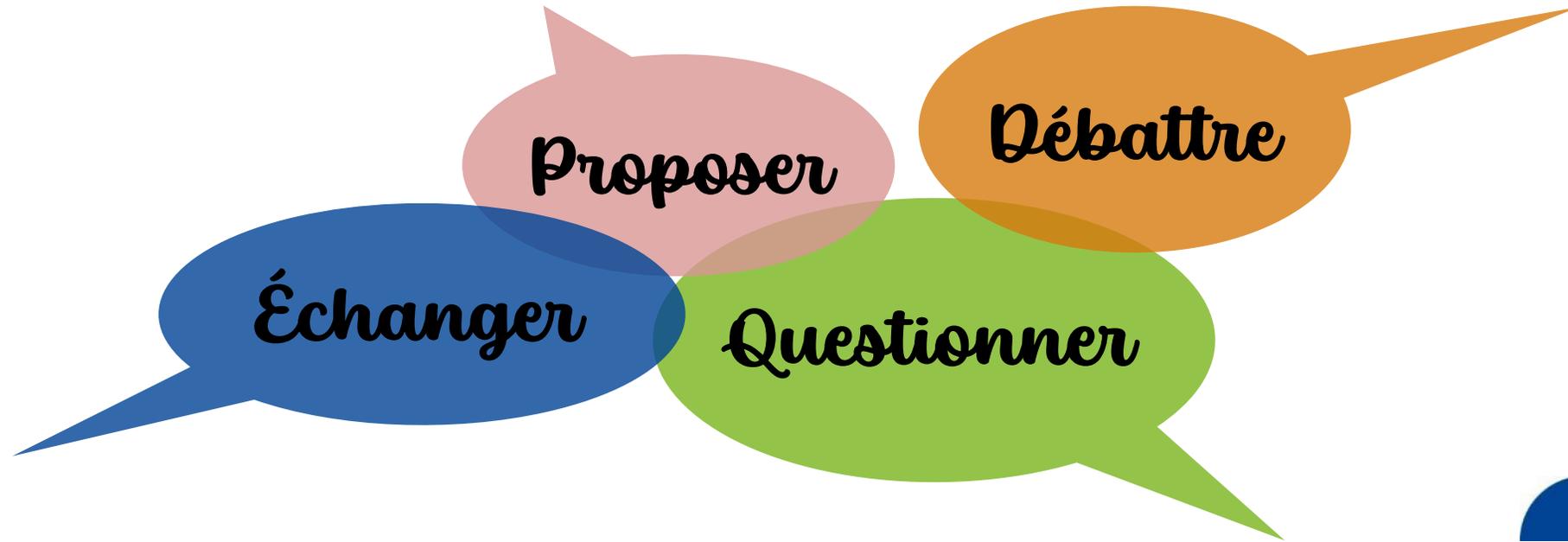
- Transfert compétence à la Région
- Rappels sur le site
- Programme triennal d'actions
- Bilan de l'animation





Le Comité de Pilotage Natura 2000

- Natura 2000 : concilier Biodiversité + Activités humaines
 - CoPil = organe de décision, de **concertation**
- Réunit acteurs du territoire : collectivités, activités, loisirs, associations...





Carrière de Lanquais – les Roques

TRANSFERT DE COMPÉTENCES À LA RÉGION



Accompagnement du **réseau des élus** et contribution aux politiques publiques



Accompagnement et appui technique du **réseau des acteurs**
<https://www.natura2000.fr/>



Financement des mesures d'accompagnement : DOCOB, Animation, Contrats



- Co-financement du FEADER avec fonds Région
- Appel à projet « suivi scientifique » des sites terrestres



- Accompagnement des animateurs dans la gestion des sites
- Création des CoPil et participation
- Approbation des DOCOB
- Présidence des Copils et gestion de l'animation (via marchés publics) pour les sites sans collectivité locale porteuse



- Assistance aux porteurs de projet pour les évaluations des incidences
- Avis sur les modif. de périmètres des sites
- Centralisation et suivi des informations en vue du rapportage à la Commission Européenne



Mémo Qui fait quoi Janvier 2023

“Maintenir et valoriser la Biodiversité, tout en tenant compte de l’activité humaine, dans une logique de développement durable”



Financement des MAEC surfaciques (DRAAF)

Appel à projet « suivi scientifique » des sites marins et mixtes (DREAL)



marins et mixtes (DDTM)

- Instruction des évaluations des incidences (DDT)
- Désignation de sites et modification de périmètres (DREAL)
- Rapportage à la commission Européenne (Ministère)

Loi 3DS



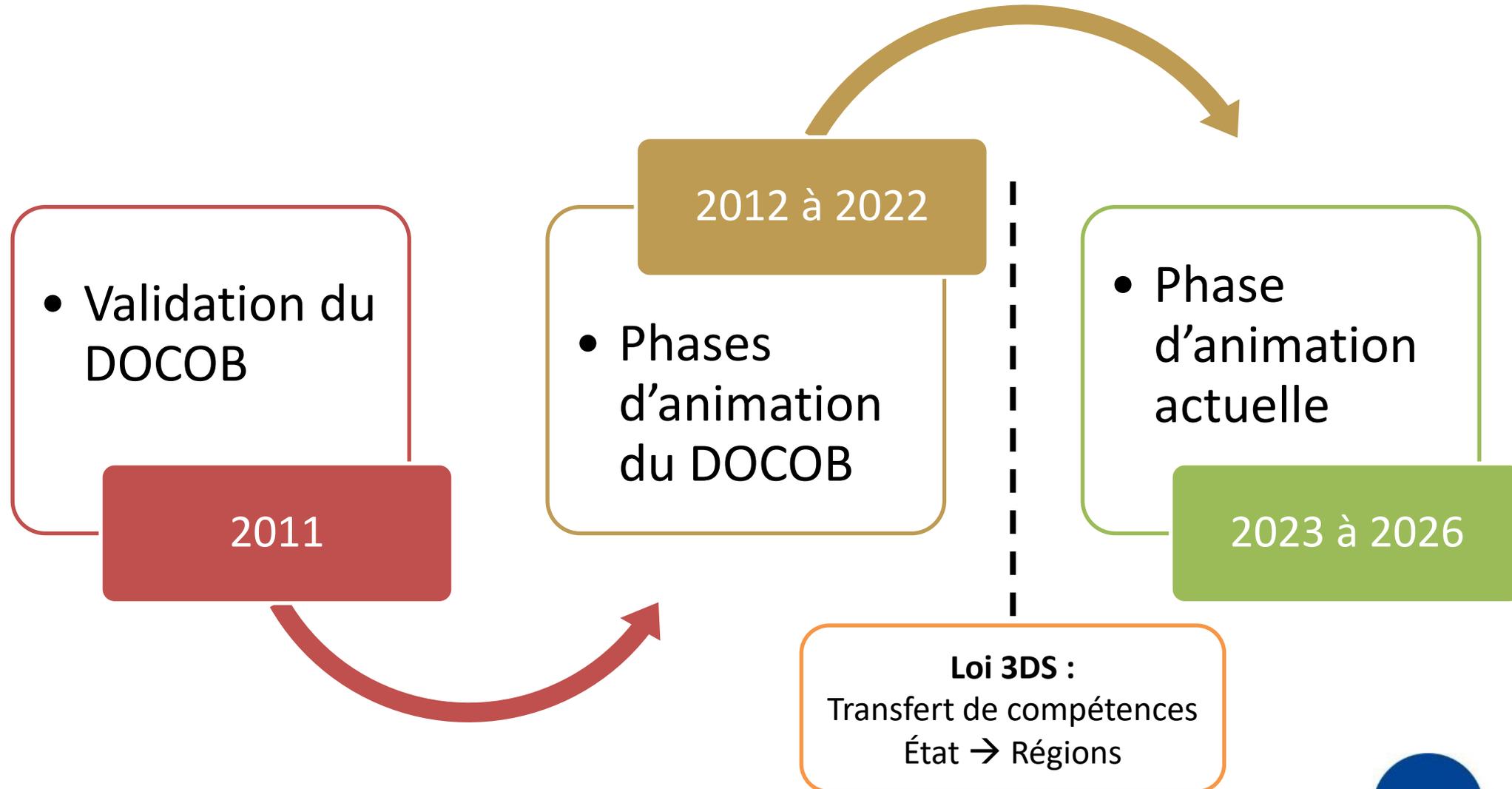
1^{er} janvier 2023 :
Transfert compétence
Natura 2000



Sites terrestres
(= 235 sites)



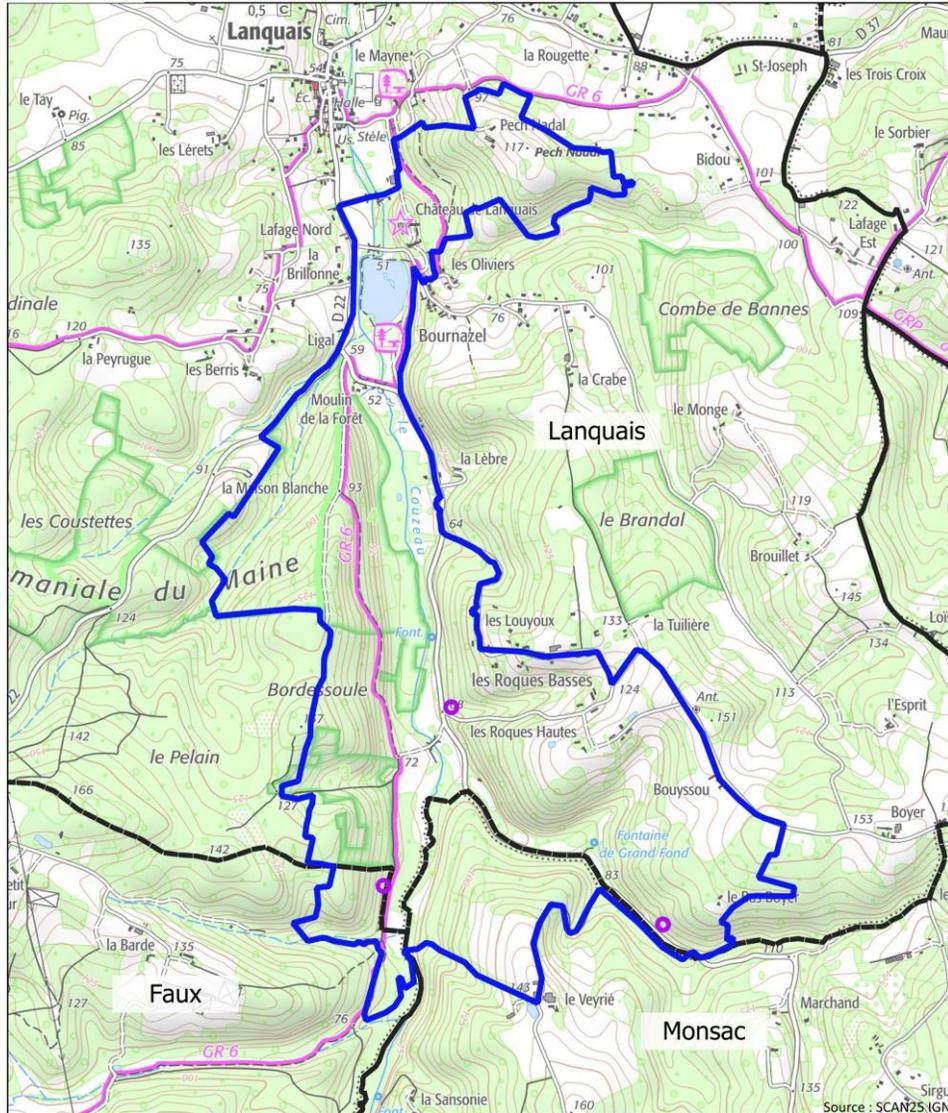
Historique de l'animation





Carrière de Lanquais – les Roques

RAPPEL SUR LE SITE



Réalisation : CEN Nouvelle-Aquitaine (2024)

Périmètre du site Natura 2000

- Surface : **268 ha**
- Trois communes
 - ✓ **Lanquais**
 - ✓ **Faux**
 - ✓ **Monsac**
- Trois carrières
 - ✓ **les Roques** (Lanquais)
 - ✓ **la Barde** (Faux)
 - ✓ **Bas-Boyer** (Lanquais)

Enjeu
chauve-souris



 Périmètre du site Natura 2000
 Localisation_carrières des carrières
 Limites communales

0 250 500 m



Espèces

- Site à Chiroptères **d'intérêt national pour l'hibernation** (PRA NA, 2020) & **10^{ème} (sur 470) site souterrain en NA en termes d'enjeu**
- 14 espèces présentes dont **9 d'intérêt communautaire**

	Espèces	Intérêt du site pour la conservation de l'espèce
Espèces d'intérêt communautaire Annexe II	Grand Rhinolophe (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>) - 1304	Très fort
	Murin à oreilles échanquées (<i>Myotis emarginatus</i>) - 1321	Très fort
	Minioptère de Schreibers (<i>Miniotus schreibersii</i>) - 1310	Fort
	Grand Murin (<i>Myotis myotis</i>) - 1324	Moyen
	Petit Murin (<i>Myotis blythii</i>) - 1307	Moyen
	Petit Rhinolophe (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) - 1303	Moyen
	Murin de Bechstein (<i>Myotis bechsteinii</i>) - 1323	Moyen
	Barbastelle (<i>Barbastella barbastellus</i>) - 1308	Moyen
	Rhinolophe euryale (<i>Rhinolophus euryale</i>) - 1305	Faible





Carrière de Lanquais – les Roques

PROGRAMME TRIENNAL D'ACTION & BILAN 2023



Les missions d'animation du site N2000

1. Animation
2. Assistance technique
3. Suivi du site et du DOCOB
4. Assistance administrative



Programme triennal d'action & bilan 2023-2024

		2023-2024	2024-2025	2025-2026
1-Animation	1-1 Poursuivre les actions de sensibilisation, d'information, de communication			
	<i>Publication de bulletins d'information</i>	X		X
	<i>Site Internet</i>	X	X	X
	<i>Documents de communication</i>		X	
	<i>Animation d'une réunion publique ciblé</i>		X	
	<i>Articles dans les journaux</i>	X		X
	<i>Organisation et animation de sorties de terrain pour le grand public ou les scolaires</i>	X	X	X
	1-2 Échanger avec d'autres animateurs de sites Natura 2000			
Mutualisation des expériences entre animateurs	X	X	X	



		2023-2024	2024-2025	2025-2026
2-Assistance technique	2-1 Contractualisation des actions du DOCOB			
	Recensement et contact des signataires potentiels	X	X	X
	Assistance technique et administrative des signataires			
	<i>Diagnostic préalable</i>	X	X	
	<i>Formulaires de demande d'aide</i>	X	X	
	<i>Proposition de contrat</i>	X	X	
	Suivi et évaluation des contrats	X	X	X
	Renseignement dans le système d'information des sites Natura 2000 « SIN2 »	X	X	X
	2-2 Natura 2000 dans les politiques publiques			
	Prise en compte des préconisations du DOCOB dans les politiques publiques	X	X	X
	2-3 Assistance technique			
	<i>Régime d'évaluation des incidences Natura 2000</i>	X	X	X
	<i>Assistance technique des porteurs de projet</i>	X	X	X
	2-4 Actions non contractuelles (hors contrats Natura 2000)			
	<i>Phase de programmation</i>	X	X	X
<i>Phase de mise en œuvre</i>	X	X	X	
2-5 Réunions avec les services de la Région Nouvelle-Aquitaine				
Participation aux réunions techniques organisées par les services de la Région	X	X	X	



		2023-2024	2024-2025	2025-2026
3-Suivi du site et du DOCOB	3-1 Suivis biologiques du site			
	Suivi annuel des populations de chiroptères	X	X	X
	3-2 Suivis socio-économiques			
	Veille sur les activités socio-économiques	X	X	X
	3-3 Mise à jour du DOCOB			
	Mise à jour du formulaire standard des données	X		
	3-4 Évaluation de l'état de conservation des sites			
	Assistance à l'évaluation périodique de l'état de conservation des habitats et des espèces	X	X	X





		2023-2024	2024-2025	2025-2026
4- Assistance administrative et bilans annuels	4-1 Comité de pilotage			
	<i>Organisation</i>	X	X	X
	<i>Préparation et présentation</i>	X	X	X
	<i>Rédaction CR</i>	X	X	X
	4-2 Bilans d'animation			
	Elaboration d'un compte-rendu d'activité à mi-parcours	X	X	X
	Élaboration du bilan d'animation annuel	X	X	X
Élaboration du bilan triennal d'animation			X	



Merci de votre attention



La Nouvelle-Aquitaine et L'Europe
agissent ensemble pour votre Territoire



Publication de bulletin d'information

- Natur'Actu

- ✓ Diffusion au COPIL + SyCoteB
- ✓ Téléchargeable sur le site internet



Site internet : <https://carriere-de-lanquais.fr/>



- Mise à jour en mars 2024



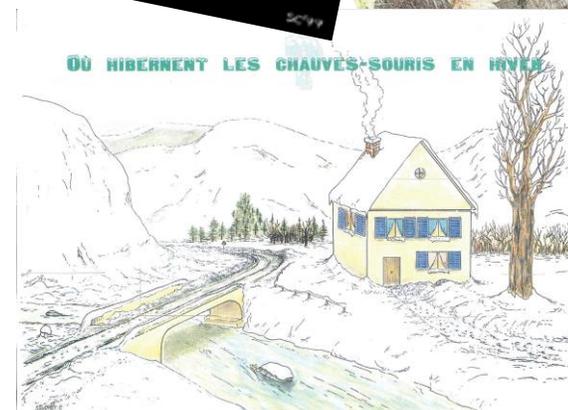
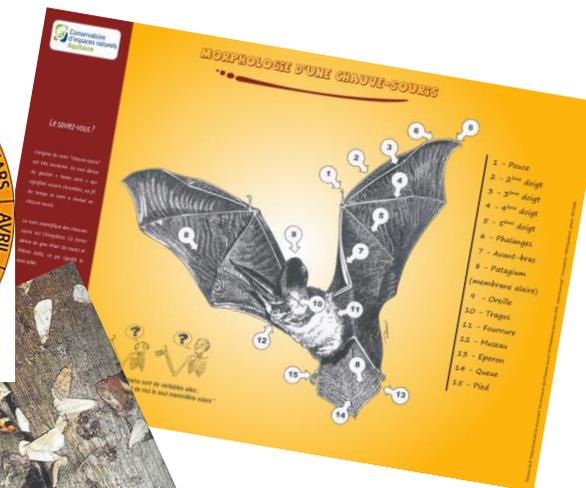
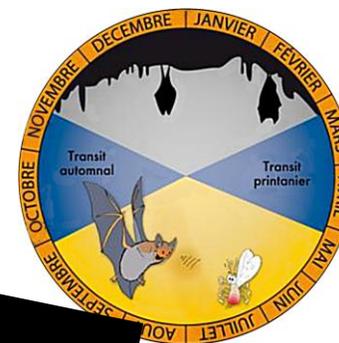
Organisation et animation pour les scolaires

- Ecole primaire de Monsac le 19/12/2023

✓ Durée : 3h00

✓ Organisées en 4 séquences :

1. Morphologie / Différences des familles
2. Régime alimentaire / Echolocation
3. Cycle de vie / Hibernation / Habitat
4. Idées reçues / Menaces / Protection





Recensement et contact des signataires potentiels

- Création d'un tableau de bord
- Priorisation sur les propriétaires des carrières
- Prise de contact le 02/06/2023 avec les propriétaires engagés dans un contrat pour renouvellement

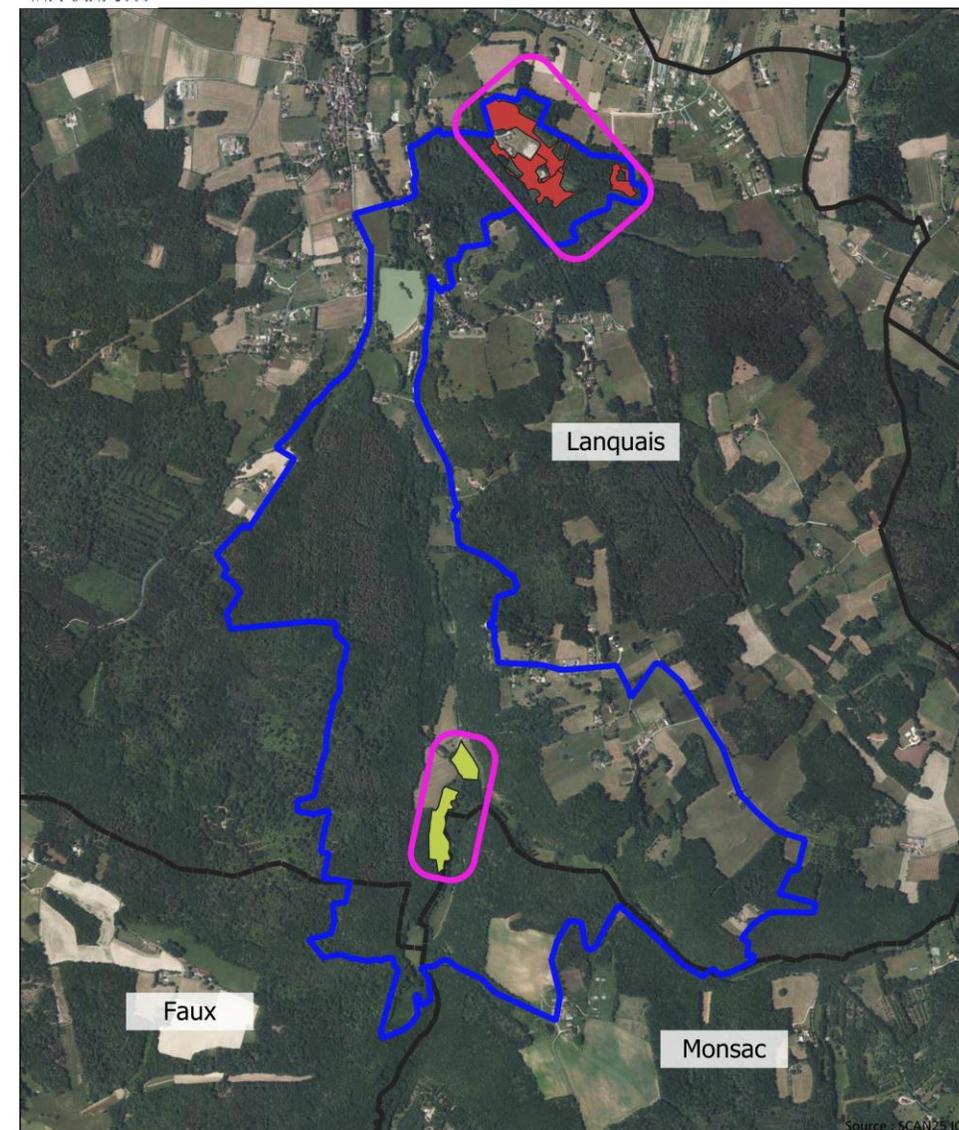




Assistance technique et administ

- Projets de contrat Natura 2000

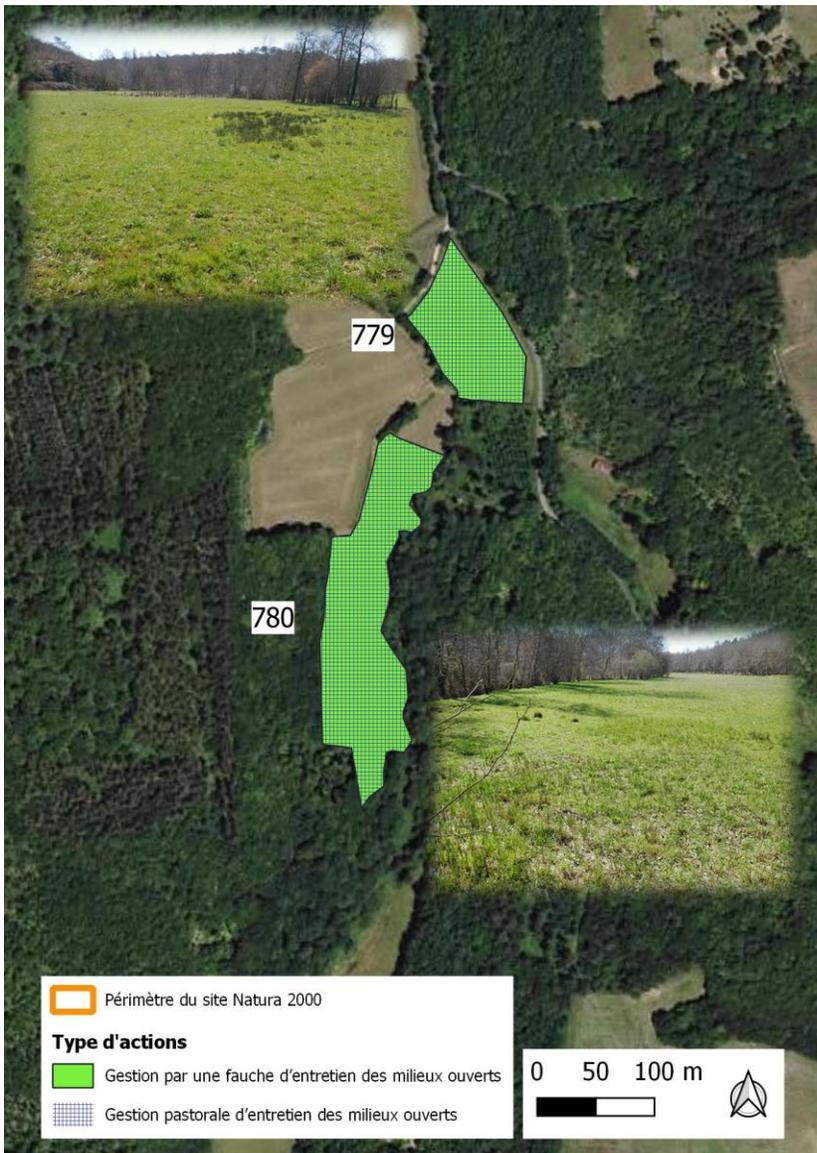
- ✓ Réponse à appel à projet de la Région fin juin 2023 pour deux propriétaires
- ✓ Réponse favorable septembre 2023 pour les deux contrats
- ✓ Diagnostic de terrain et montage du dossier pour un seul contrat
- ✓ Dépôt du contrat sur MDNA en décembre 2023



- ▭ Périmètre du site Natura 2000
- ▭ Limites communales
- ▭ Contrats déposés
- ▭ Contrat non déposé

0 250 500 m





- Contrat Natura 2000 : **Gestion des prairies par fauche (GH9) et par pâturage de regain (GH11)**
- Objectif opérationnel : « **O12 Favoriser des territoires de chasse potentiellement utilisés par les chauves-souris** ».
- Surface : **2,53 ha / deux parcelles**
- Durée : **5 ans de 2024 à 2028**
- Enjeux : **entretien de 6% des prairies (41 ha) / maintien de corridor écologique le long du Couzeau**



Suivi et évaluation des contrats

Contrat Natura 2000 porté par le CEN Nouvelle-Aquitaine, propriétaire de la carrière des Roques

- Fermeture des accès en façade sud
- Surveillance de l'accès en façade ouest
- Suivi des conditions hygrométriques
- Information des usagers



- Objectifs opérationnels :
 - ✓ **O11 Assurer la tranquillité et la pérennité des colonies de chauves-souris**
 - ✓ **O22 Suivre les conditions hygrométriques des carrières et des extérieurs**
 - ✓ **O25 Evaluer la fréquentation humaine dans les carrières**
- Enjeux : **Limitation du dérangement et dissuasion de pénétrer dans la carrière**





- Fermeture des accès en façade sud
 - ✓ Réalisation des travaux en juillet





- Suivi des conditions hygrothermiques
 - ✓ Trois sondes installées dans la carrière
 - ✓ Une sonde installée à l'extérieur pour comparaison
 - ✓ Résultats en 2025 de manière à avoir une année entière d'enregistrements





- Surveillance de l'accès en façade ouest
 - ✓ Installation piège photographique en mars 2022
 - ✓ Vol du dispositif entre janvier et février 2024
 - ✓ Pas de photos pour la période hivernale
 - ✓ Dépôt de plainte à la gendarmerie de Lalinde
 - ✓ Capture photo de mars 2022 à novembre 2023

Mois	Nombre de visite	Nombre de personnes	Durée moyenne
mars	2	4+2	10 minutes
avril	1	3	30 minutes
mai	1	2	5 minutes
juin	1	6	4 heures
juillet	1	5	30 minutes
août	1	5	30 minutes
septembre	3	4+2+4	30 minutes
novembre	2	5+2	30 minutes



- Information des usagers
 - ✓ Installation à venir de deux panneaux (en cours de conception)
 - ✓ Panneau d'information installé devant l'entrée principale de la carrière (120x80)
 - ✓ Panneau « Défense d'entrer » installé en façade ouest pour dissuader la pénétration dans la carrière et informer que le site est sous surveillance (60x40)





Prise en compte du DOCOB dans les politiques publiques

- **Elaboration du Plan Local d'Urbanisme intercommunal**



- ✓ **Début 2024** : consultation des services de l'Etat, des organismes et institutions compétentes d'un point de vue de la réglementation
- ✓ **Février-mars 2024** : enquête publique
- ✓ **Eté 2024** : Approbation du PLUi

- ✓ Participation en cours pour intégration des enjeux liés à Natura 2000





Régime d'évaluation des incidences N2000

- Sollicitation le 24 janvier 2024 par un agriculteur nouvellement installé sur la commune de Lanquais pour fournir des informations sur la réglementation liée à N2000 et notamment sur la notion de « prairie sensible » et sur l'évaluation d'incidence
 - Communication des éléments au pôle Env. et Milieux naturels de la DDT24
 - Probable évaluation d'incidence à venir
- 



Actions non contractuelles

- Intégration du site au programme Chiroptères Cavernicoles Prioritaires en Nouvelle-Aquitaine
 - ✓ Analyse du réseau de gîtes à l'échelle grand ouest
 - ✓ Aucun individu transpondé retrouvé sur site





Participation aux réunions techniques de la région

- Participation à plusieurs réunions/Webinaires
 - ✓ Modalité de transfert des compétences Etat=>Région
 - ✓ Règles de financement
 - ✓ AAP 2023 pour contrat N2000
 - ✓ Formation MDNA





Suivi annuel des populations de chiroptères

- Site d'hibernation = suivi hivernal des trois carrières

- ✓ Trois passages : décembre, janvier, février

- ✓ Comptage de tous les individus par espèce

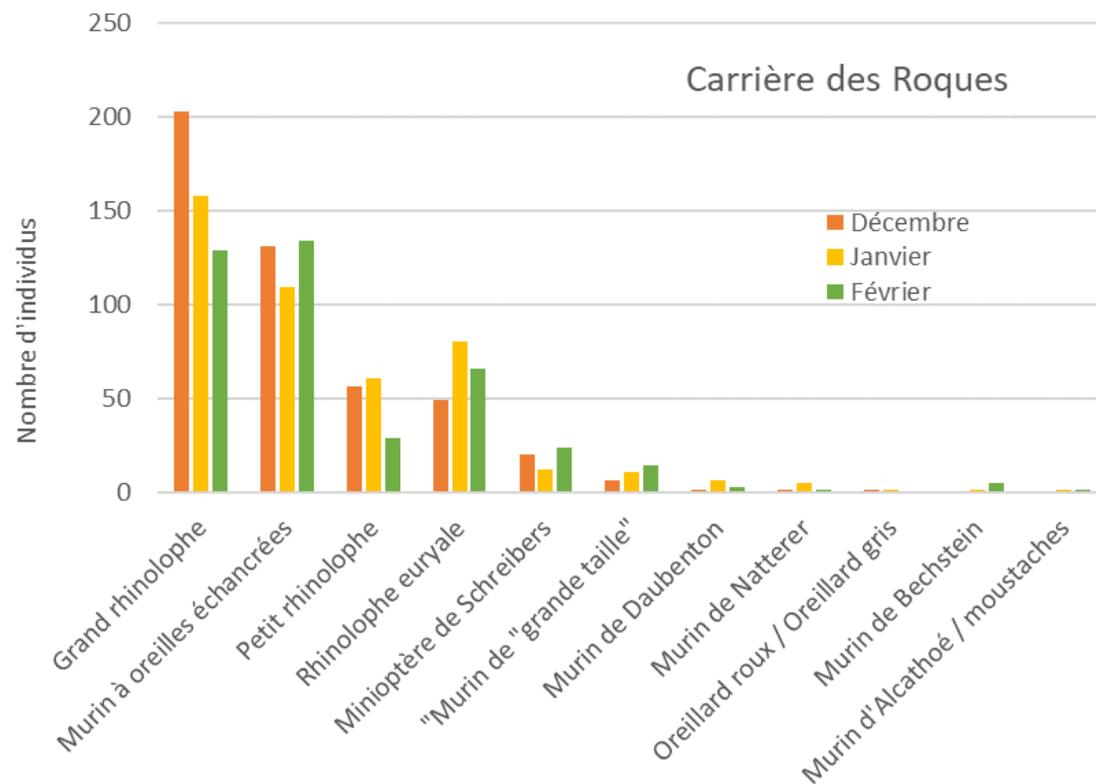
=> suivre dans le temps l'évolution des effectifs





- Résultat des comptages par carrière
 - ✓ Carrière des Roques (Lanquais) = site majeur

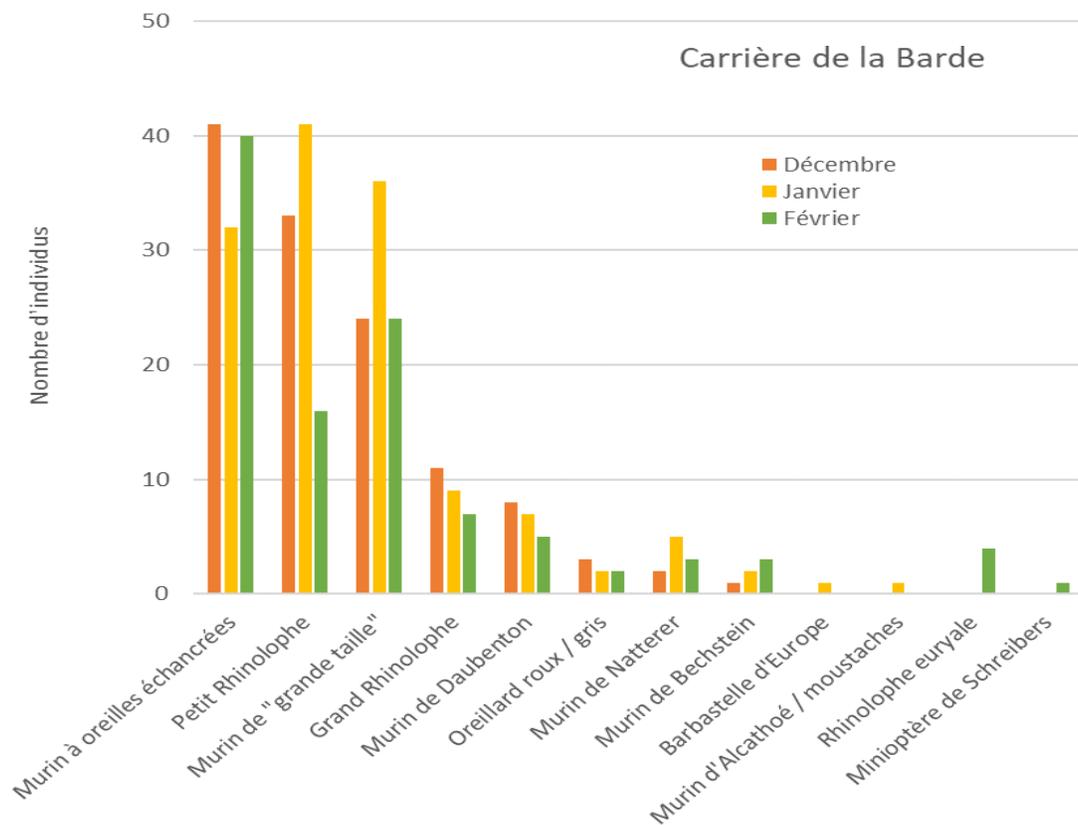
Nom commun	20/12/2023	12/01/2024	14/02/2024
Grand rhinolophe	203	158	129
Murin à oreilles échanquées	131	109	134
Petit rhinolophe	56	61	29
Rhinolophe euryale	49	80	66
Minioptère de Schreibers	20	12	24
"Murin de "grande taille"	6	11	14
Murin de Daubenton	1	6	3
Murin de Natterer	1	5	1
Oreillard roux / Oreillard gris	1	1	0
Murin de Bechstein	0	1	5
Murin d'Alcathoé / moustaches	0	1	1
Nombre individus	468	445	406
Nombre espèces	9	11	10





- Résultat des comptages par carrière
 - ✓ Carrière de la Barde (Faux) = site secondaire

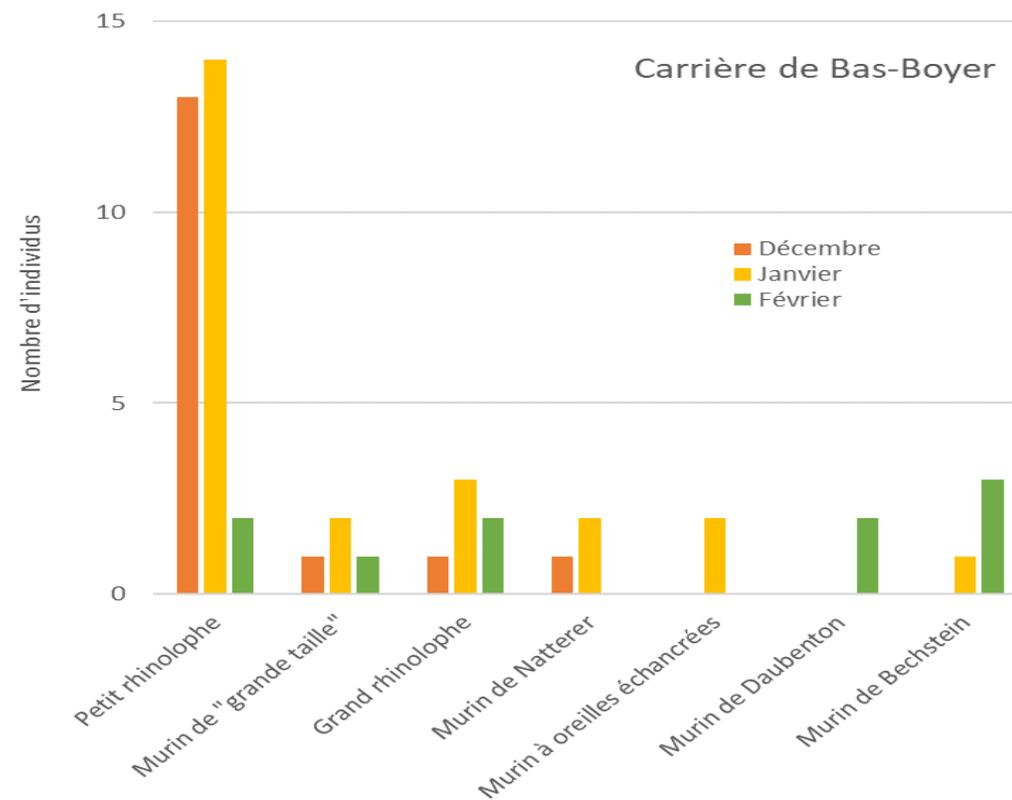
Nom commun	20/12/2023	12/01/2024	14/02/2024
Murin à oreilles échanquées	41	32	40
Petit Rhinolophe	33	41	16
Murin de "grande taille"	24	36	24
Grand Rhinolophe	11	9	7
Murin de Daubenton	8	7	5
Oreillard roux / gris	3	2	2
Murin de Natterer	2	5	3
Murin de Bechstein	1	2	3
Barbastelle d'Europe	0	1	0
Murin d'Alcathoé / moustaches	0	1	0
Rhinolophe euryale	0	0	4
Minioptère de Schreibers	0	0	1
Nombre individus	123	136	105
Nombre espèces	8	10	10





- Résultat des comptages par carrière
 - ✓ Carrière de Bas-Boyer (Lanquais) = site tertiaire

	20/12/2023	12/01/2024	14/02/2024
Petit rhinolophe	13	14	2
Murin de "grande taille"	1	2	1
Grand rhinolophe	1	3	2
Murin de Natterer	1	2	0
Murin à oreilles échancrées	0	2	0
Murin de Daubenton	0	0	2
Murin de Bechstein	0	1	3
Nombre individus	16	24	10
Nombre espèces	4	6	5



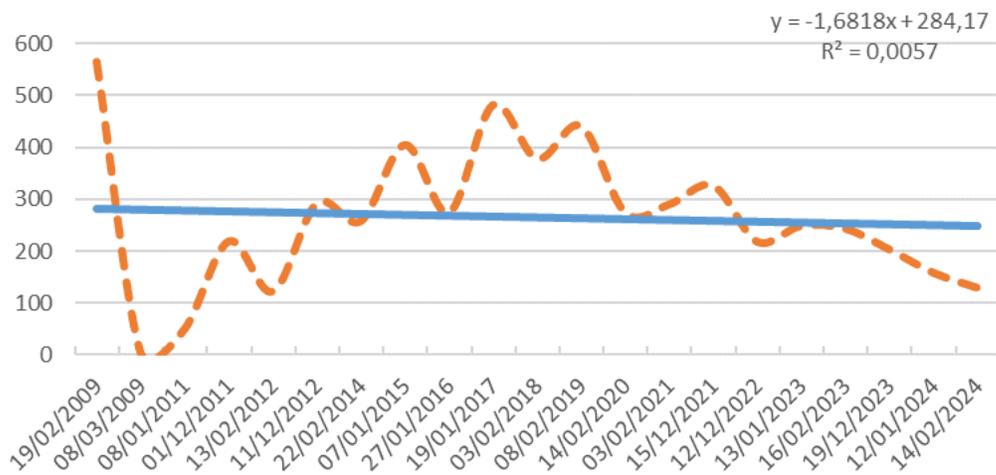


- Evolution des effectifs hivernaux des trois espèces à enjeu

- ✓ **Carrière des Roques : Grand Rhinolophe**



Nombre de Grand Rhinolophe en hibernation aux Roques de 2009 à 2024



- Moyenne : 279 individus
- Minimum : 50 en 2011
- Maximum : 565 en 2009
- Tx de variation 2022/2023 : -18 %
- Tx de variation moyenne/2023 : -27 %
- Tendence d'évolution : ↘ **des effectifs**
(non significatif)



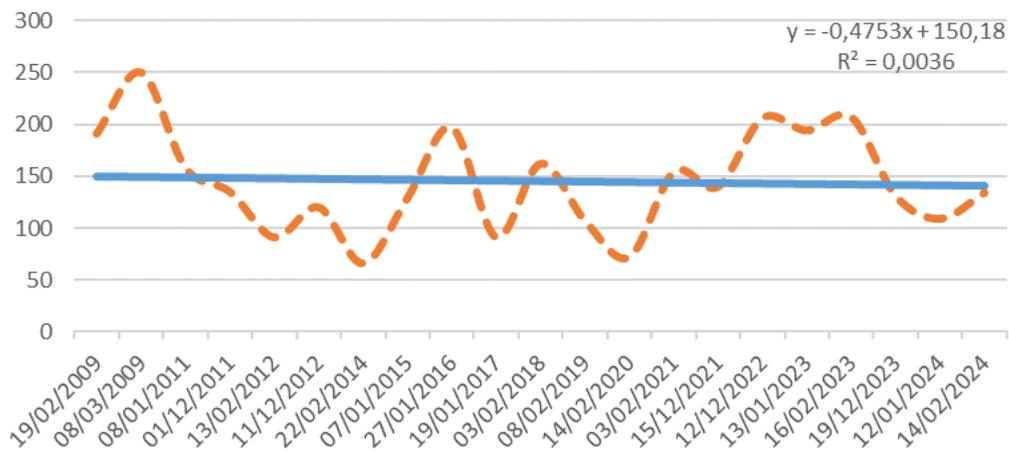


- Evolution des effectifs hivernaux des trois espèces à enjeu

- ✓ **Carrière des Roques : Murin à oreilles échancrées**



Nombre de Murin à oreilles échancrées en hibernation aux Roques de 2009 à 2024



- Moyenne : 140 individus
- Minimum : 66 en 2014
- Maximum : 207 en 2023
- Tx de variation 2022/2023 : -35 %
- Tx de variation moyenne/2023 : -4 %
- Tendence d'évolution : ↘ **des effectifs**
(non significatif)



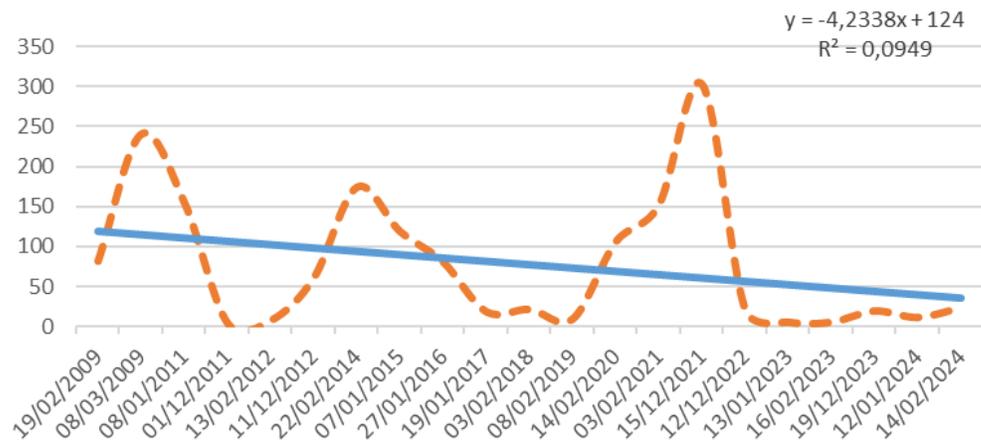


- Evolution des effectifs hivernaux des trois espèces à enjeu

- ✓ **Carrière des Roques : Minioptère de Schreibers**



Nombre de Minioptère de Schreibers en hibernation aux Roques de 2009 à 2024



- Moyenne : 69 individus
- Minimum : 5 en 2011
- Maximum : 302 en 2021
- Tx de variation 2022/2023 : +9 %
- Tx de variation moyenne/2023 : -65 %
- Tendence d'évolution : ↘ **des effectifs**
(non significatif)

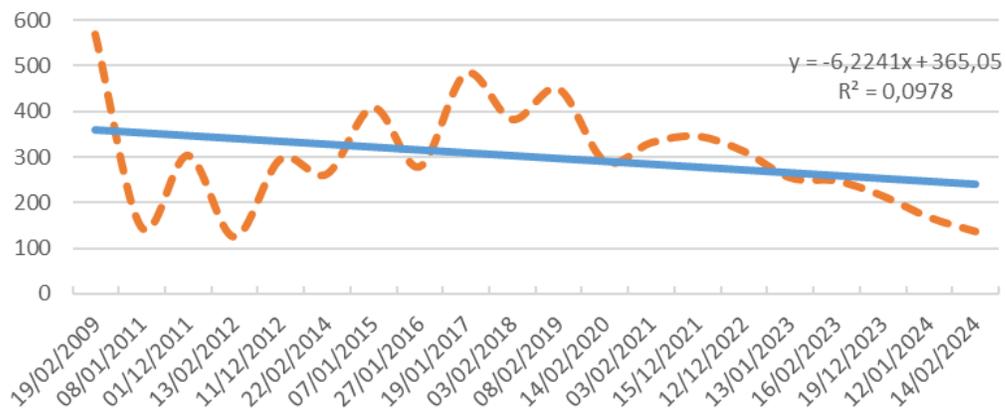




- Evolution des effectifs hivernaux des trois espèces à enjeu

- ✓ Carrières des Roques et de la Barde : **Grand Rhinolophe**

Nombre cumulé de Grand Rhinolophe en hibernation de 2009 à 2024 dans les carrières des Roques et de la Barde

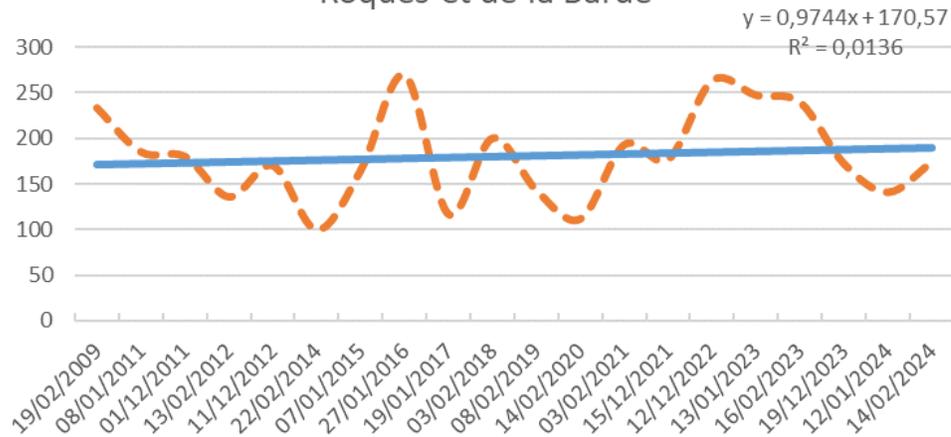


- Moyenne : 300 individus
- Minimum : 124 en 2012
- Maximum : 569 en 2009
- Tx de variation 2022/2023 : -31 %
- Tx de variation moyenne/2023 : -29 %
- Tendence d'évolution : ↘ **des effectifs**
(non significatif)



- Evolution des effectifs hivernaux des trois espèces à enjeu
 - ✓ Carrières des Roques et de la Barde : **Murin à oreilles échancrées**

Nombre cumulé de Murin à oreilles échancrées en hibernation de 2009 à 2024 dans les carrières des Roques et de la Barde



- Moyenne : 181 individus
- Minimum : 100 en 2014
- Maximum : 269 en 2016
- Tx de variation 2022/2023 : -34 %
- Tx de variation moyenne/2023 : -4 %
- Tendence d'évolution : ↗ **des effectifs**
(non significatif)

Mise à jour du Formulaire Standard de Données

Bases de données

Site Natura 2000

HIC / EIC
Espèces
patrimoniales

Mise à jour / Saisie
du FSD

