

Comité de Pilotage Local



Animation 2019/2020 du site
Natura 2000 FR7200808
« Carrières de Lanquais – les
Roques »



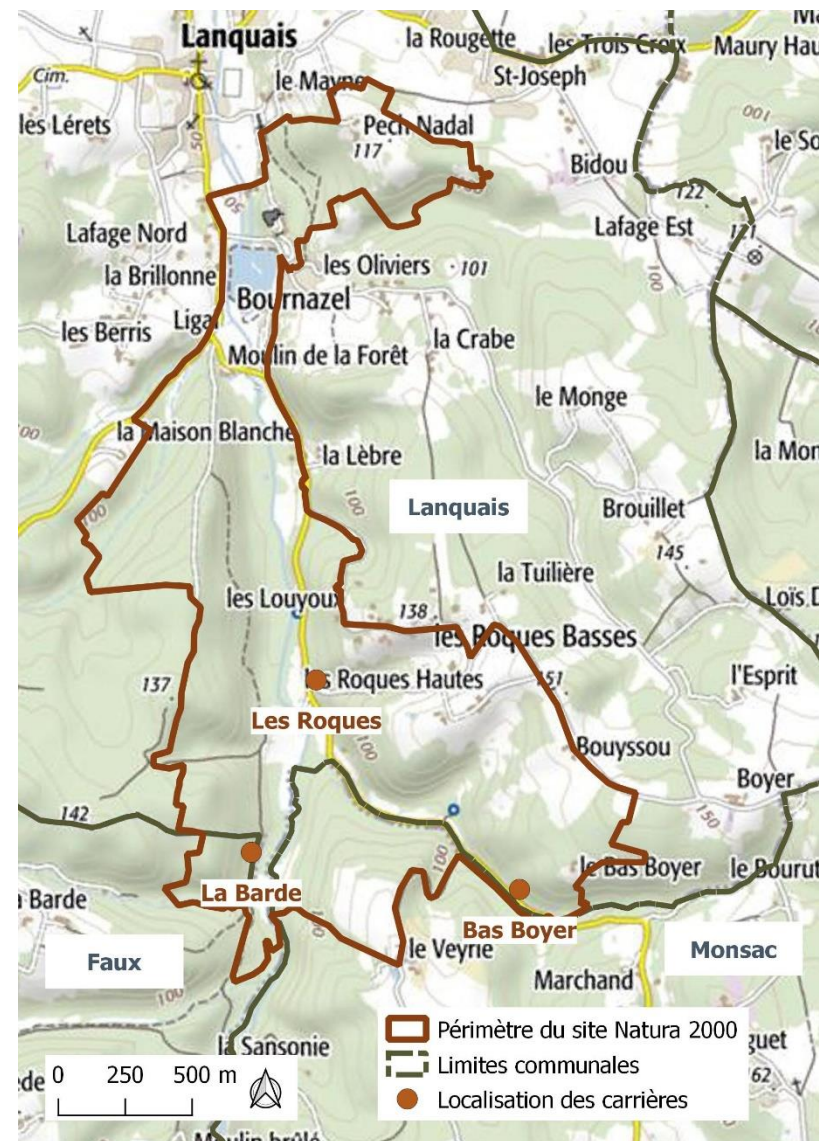
Animation

- ✓ Le site N2000 des Carrières de Lanquais-Les Roques
- ✓ Bilan des actions menées sur le site
- ✓ Perspectives



Le site N2000 des Carrières de Lanquais-Les Roques

- ✓ Désignation : 2004 pour la conservation des **chauves-souris**
- ✓ Validation du Docob en 2010
- ✓ Mise en œuvre des actions depuis 2011
- ✓ Surface : **268** ha, trois carrières et périmètre de protection
- ✓ Communes : **Lanquais, Faux et Monsac**
- ✓ Intérêt pour l'hibernation, le transit et territoire de chasse des Chauves-souris



Le site N2000 des Carrières de Lanquais-Les Roques

✓ 14 espèces de chauves-souris dont 9 annexe II de la DH

	Espèces	Intérêt du site pour la conservation de l'espèce	Enjeu de conservation
Espèces d'intérêt communautaire 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>Miniopeteus 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 Annexe IV	Murin de Daubenton (<i>Myotis daubentoni</i>)	Faible	3
	Murin de Natterer (<i>Myotis nattereri</i>)	Faible	3
	Murin d'alcahoë (<i>Myotis alcathoe</i>)	Faible	3
	Oreillard roux (<i>Plecotus auritus</i>)	Faible	3
	Sérotine commune (<i>Eptesicus serotinus</i>)	Faible	3

Le site N2000 des Carrières de Lanquais-Les Roques

✓ 4 objectifs de site et 17 objectifs opérationnels

O1 Conserver les espèces d'intérêt communautaire et patrimonial
O11 Assurer la tranquillité et la pérennité des colonies de chauves-souris
O12 Favoriser des territoires de chasse potentiellement utilisés par les chauves-souris
O2 Assurer le suivi du site afin d'évaluer la conservation des espèces
O21 Suivre les colonies de chauves-souris aux 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 aux différentes périodes du cycle biologique
O3 Valoriser et sensibiliser à la conservation du site et de ses espèces
O31 Sensibiliser et informer sur les chiroptères
O32 Limiter l'impact lié à l'utilisation des vermifuges type ivermectine
O4 Animer l'application du Document d'Objectifs
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

Bilan des actions menées sur le site

✓	Information et communication sur les mesures de gestion
✗	Information et communication sur les MAEC
✓	Suivi des populations de chiroptères
✗	Assistance à l'application du régime d'évaluation d'incidence
✗	Phase de synthèse, de bilan et mise à jour du docob
✓	Organisation des réunions des comités de pilotage
✗	Mise en œuvre des contrats forestiers et ni agricoles ni forestiers - proposition de contrat
✓	Phase de mise en œuvre des contrats forestiers et ni agricoles ni forestiers - suivi de contrat

Bilan des actions menées sur le site

✓ Information et communication sur les mesures de gestion

✓ Actualisation du site internet

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

- Ajout des bilans d'animation
- Actualisation du site

Bilan des actions menées sur le site

✓ Suivi des populations de chiroptères

✓ Suivi hivernal le 08 février 2019

- les Roques : 6 espèces et 643 individus
- la Barde : 9 espèces et 136 individus
- Bas-Boyer : 3 espèces et 28 individus



Bilan des actions menées sur le site

✓ Suivi des populations de chiroptères

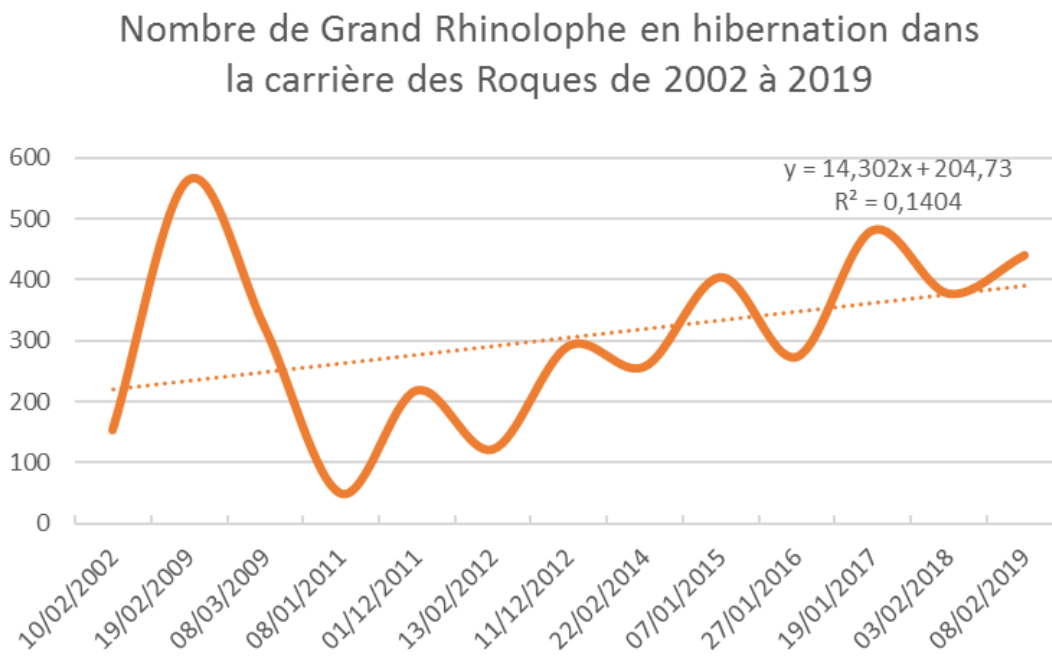
Date	Carrière	Espèce	Nom scientifique	Effectif
8 fév. 2019	les Roques	Grand rhinolophe	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	441
		Murin à oreilles échancrées	<i>Myotis emarginatus</i>	107
		Petit rhinolophe	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	61
		Murin de "grande taille"	<i>Myotis myotis</i> / <i>M. blythii</i>	19
		Minioptère de Schreibers	<i>Miniopterus schreibersii</i>	10
		Murin de Daubenton	<i>Myotis daubentonii</i>	5
Date	Carrière	Espèce	Nom scientifique	Effectif
8 fév. 2019	la Barde	Petit rhinolophe	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	43
		Murin à oreilles échancrées	<i>Myotis emarginatus</i>	36
		Murin de "grande taille"	<i>Myotis myotis</i> / <i>M. blythii</i>	34
		Murin de Daubenton	<i>Myotis daubentonii</i>	8
		Grand rhinolophe	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	8
		Oreillard indéterminé	<i>Plecotus sp.</i>	3
		Murin de Bechstein	<i>Myotis bechsteinii</i>	2
		Barbastelle d'Europe	<i>Barbastella barbastella</i>	1
		Rhinolophe euryale	<i>Rhinolophus euryale</i>	1
Date	Carrière	Espèce	Nom scientifique	Effectif
8 fév. 2019	Bas-Boyer	Petit rhinolophe	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	22
		Murin de "grande taille"	<i>Myotis myotis</i> / <i>M. blythii</i>	4
		Grand rhinolophe	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	2

Bilan des actions menées sur le site



✓ Suivi des populations de chiroptères

- ✓ Tendances d'évolution des effectifs du Grand Rhinolophe dans la carrière des Roques (Lanquais)



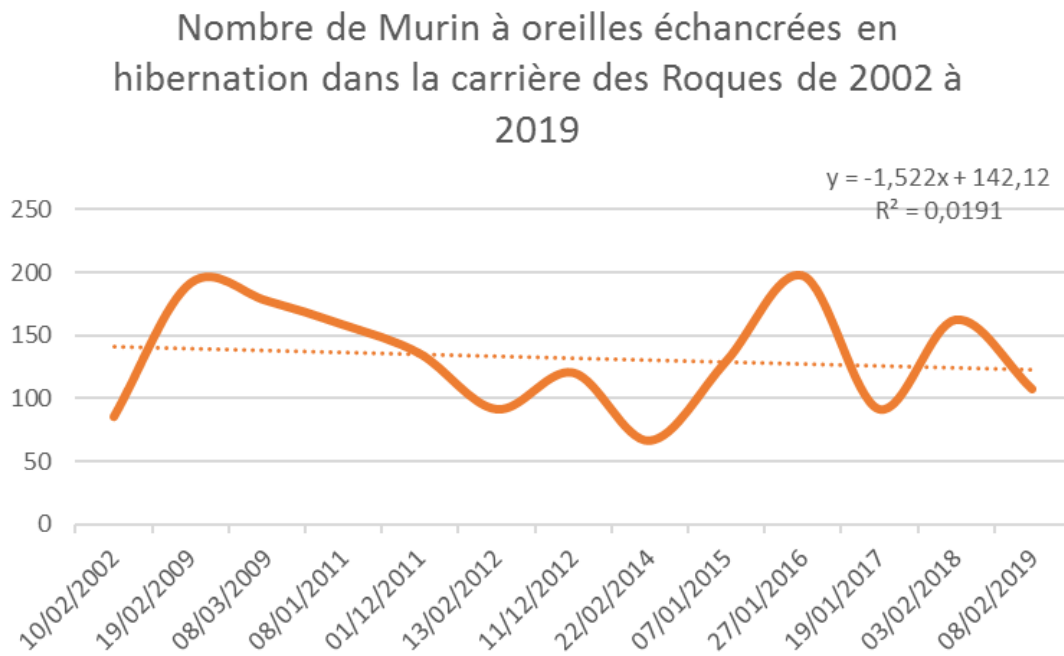
- ✓ Moyenne de 304 individus
- ✓ **Tendance à une augmentation régulière avec des variations interannuelles marquées**

Bilan des actions menées sur le site

✓ Suivi des populations de chiroptères



- ✓ Tendances d'évolution des effectifs du Murin à oreilles échancrées dans la carrière des Roques (Lanquais)



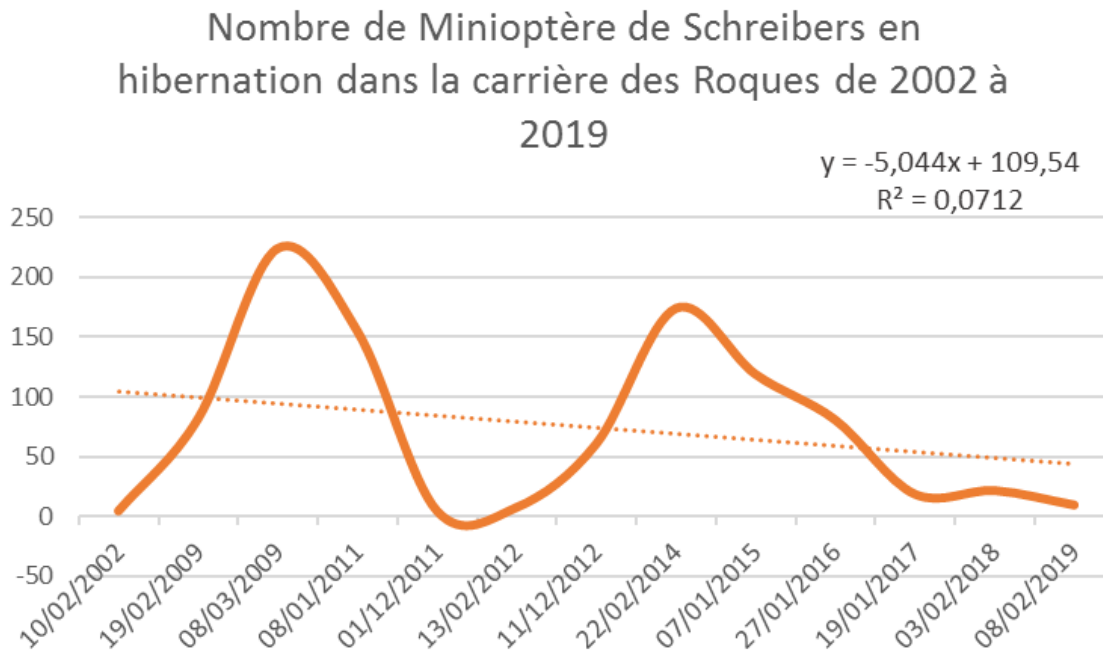
- ✓ Moyenne : 131 individus
- ✓ **Tendance d'évolution à la baisse avec des variations interannuelles importantes**

Bilan des actions menées sur le site

✓ Suivi des populations de chiroptères



- ✓ Tendances d'évolution des effectifs du Minioptère de Schreibers dans la carrière des Roques (Lanquais)



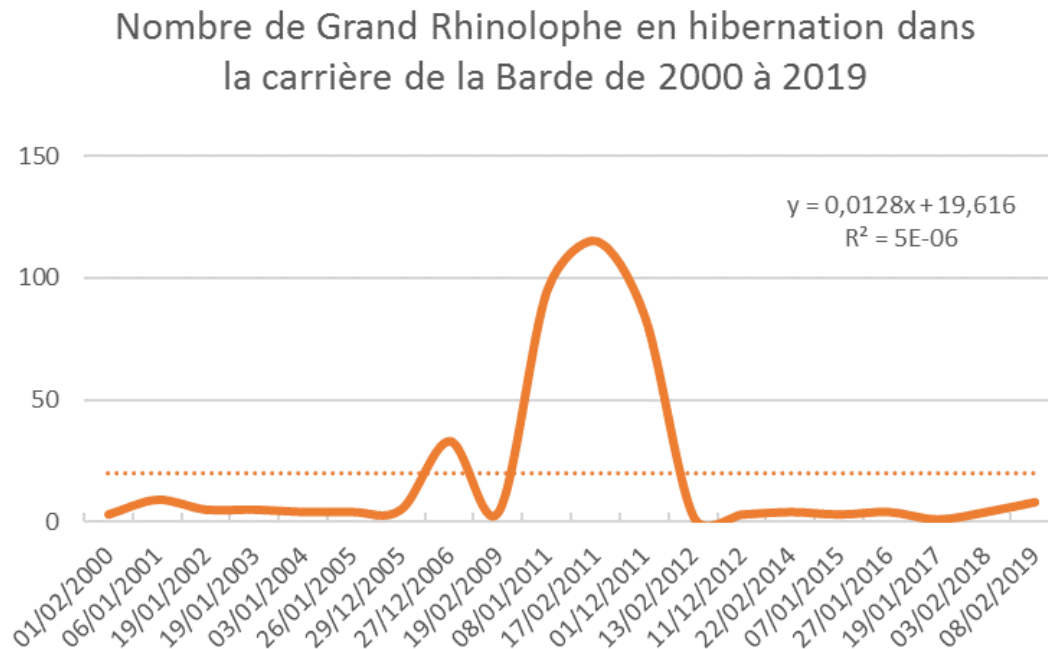
- ✓ Moyenne = 74 individus
- ✓ **Tendance d'évolution à la baisse avec des variations interannuelles importantes**

Bilan des actions menées sur le site



✓ Suivi des populations de chiroptères

- ✓ Tendances d'évolution des effectifs du Grand Rhinolophe dans la carrière de la Barde (Faux)



- ✓ Moyenne = 19 individus
- ✓ Tendance d'évolution stable

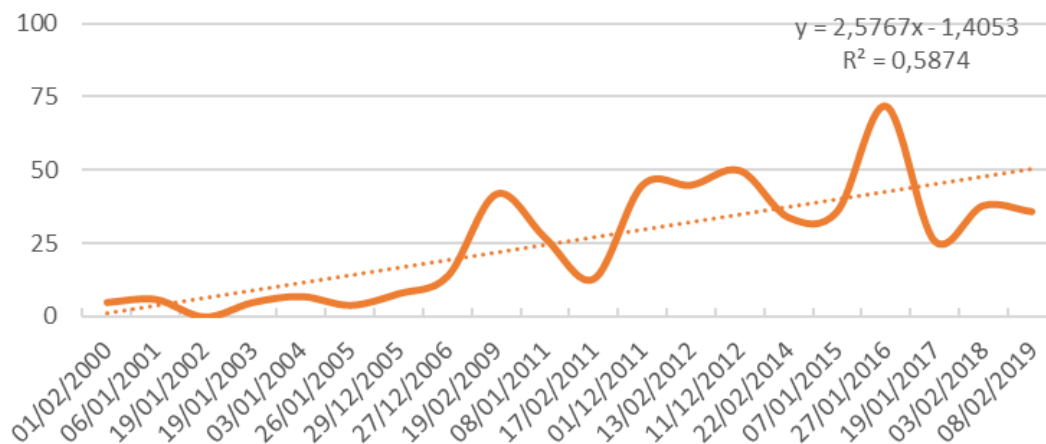
Bilan des actions menées sur le site

✓ Suivi des populations de chiroptères



- ✓ Tendances d'évolution des effectifs du Murin à oreilles échancrées dans la carrière de la Barde (Faux)

Nombre de Murin à oreilles échancrées en hibernation dans la carrière de la Barde de 2000 à 2019



- ✓ Moyenne = 25 individus
- ✓ Tendance d'évolution à la hausse

Bilan des actions menées sur le site

✓ Suivi des populations de chiroptères

- ✓ Suivi transit automnal des Roques le 30 octobre 2019
 - Présence de 7 espèces (les mêmes qu'en période d'hibernation)
 - Présence de Grand Rhinolophe en nombre important ($N \approx 231$)
 - Présence du Murin à oreilles échancrées ($N = 65$)
 - Présence du Minioptère de Schreibers ($N = 79$)
 - 7 fois plus qu'en hiver 2019 ; à voir si les individus seront toujours présents en hiver 2020 !

Bilan des actions menées sur le site

✓ Organisation des réunions des comités de pilotage

- ✓ Comité de pilotage le 10 décembre 2019

Bilan des actions menées sur le site



Phase de mise en œuvre des contrats forestiers et ni agricoles ni forestiers - suivi de contrat

- ✓ Contrat NiNi
 - M. NEYRAC → Fermeture des trois entrées en façade sud de la carrière des Roques : **en attente car achat des parcelles en cours de négociation**

Bilan des actions menées sur le s

✓ Phase de mise en œuvre des contrats forestiers et ni agricoles

- ✓ Contrat NiNi
 - Mme HESS → **contrat validé**
- ❖ N05R – « Chantier d'entretien des milieux ouverts par gyrobroyage ou débroussaillage léger » : 4,8 ha
 - Réalisé au mois d'août 2019 par l'entreprise Delmas de Baneuil
- ❖ F12i – « Dispositif favorisant le développement de bois sénescents »
 - ☐ Sous action 1 *arbres sénescents disséminés* : 60 arbres (2 ha)
 - ☐ Sous action 2 *îlot Natura 2000* : 4,5 ha



Bilan des actions menées sur le site

✓ Phase de mise en œuvre des contrats forestiers et ni agricoles ni forestiers - suivi de contrat

- ✓ Contrat NiNi
 - M. BOITREL → **contrat validé**
- ❖ N04R – « Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts » : 2,5 ha
 - Réalisé le 04 juillet 2019 par M. Chartier, éleveur à Bayac
- ❖ N03Ri – « Gestion pastorale d'entretien des milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique » : 2,5 ha
 - Réalisé du 15 octobre au 1^{er} novembre 2019 par M. Chartier, éleveur à Bayac
 - 170 moutons
 - Gardé par un chien Patou



Bilan des actions menées sur le site



Phase de mise en œuvre des contrats ni agricoles ni forestiers

✓ **Date limite fixée au 30 juin pour les interventions en 2023**

=> impossibilité de réaliser les actions la dernière année des deux contrats (2019-2023) car intervention après le 30 juin

Action Contrat NiNi	Action Docob	Période intervention
N03Ri – « Gestion pastorale d'entretien des milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique »	GH11 « Entretien des milieux ouverts par pâturage »	Interdit entre le 1er juin et le 30 juin
N04R – « Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts »	GH9 « Maintien des surfaces en prairie par fauchage retardé en juillet »	Interdit entre le 1er juin et le 30 juin
N05R – « Chantier d'entretien des milieux ouverts par gyrobroyage ou débroussaillage léger	GH10 « Restauration et entretien des milieux ouverts par fauche et/ou pâturage »	Interdit entre le 1er juin et le 30 juin

✓ **Quelles solutions ?**

- Modification des fiches actions ?
- Dérogation pour l'année 2023 ?

Perspectives (fin animation 18/04/2020)

- ✓ Animation à l'école de FAUX
- ✓ Rencontre ONF
 - intégration enjeu chiroptère dans gestion sylvicole Forêt du Maine ?
- ✓ Rédaction du bilan d'animation 2019

Merci de votre attention



Benoît Duhazé

b.duhaze@cen-aquitaine.fr

05 53 81 39 57