

Site Natura 2000 FR7200808 des « Carrières de Lanquais – les Roques »

Comité de Pilotage

Bilan d'animation 2016

1

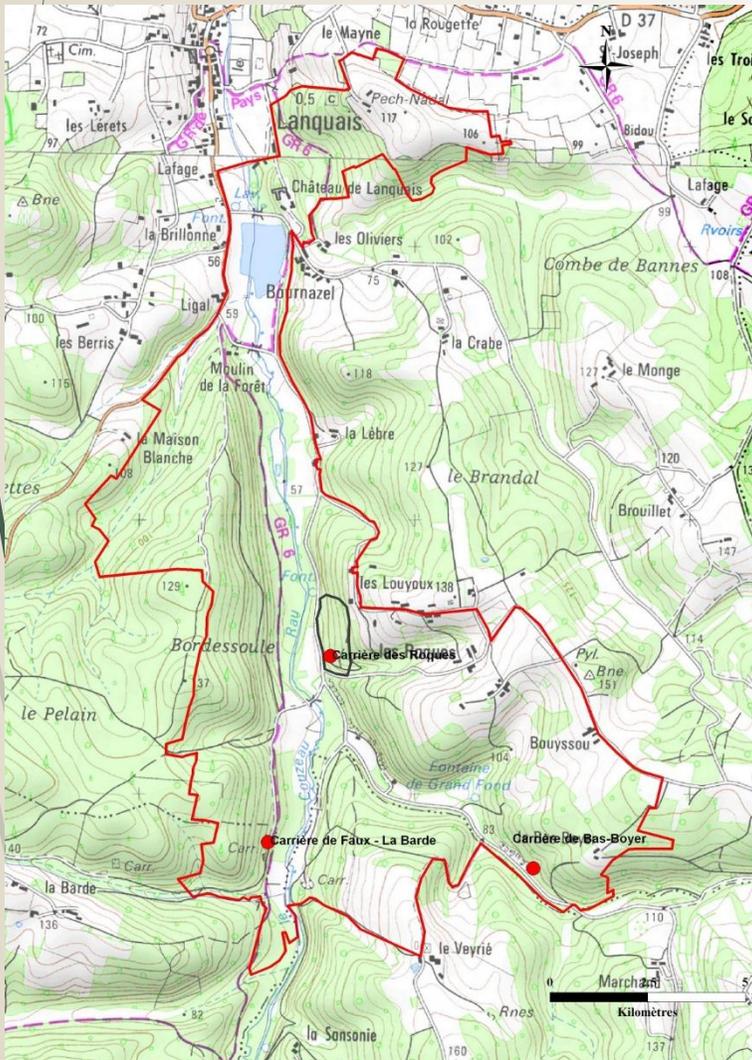
Déroulement de la réunion

2

- **Rappel : localisation, contexte et objectifs**
- **Gestion des habitats et espèces**
 - Animation des contrats Natura 2000
 - Animation des MAEC
- **Suivis scientifiques**
- **Information, communication et sensibilisation**
 - Prises de contacts avec des partenaires potentiels
- **Gestion administrative, financière et animation de la gouvernance du site**

Rappel : localisation, contexte et objectifs

Rappel : localisation, contexte



- Site : **Carrières de Lanquais – les Roques** FR7200808
- 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 et le transit, territoire de chasse

Rappel : localisation, contexte

5

- 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>Miniopterus 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'alcathoe (<i>Myotis alcathoe</i>)	Faible	3
	Oreillard roux (<i>Plecotus auritus</i>)	Faible	3
	Sérotine commune (<i>Eptesicus serotinus</i>)	Faible	3

- **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 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

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

Gestion des habitats et espèces

7

Animation des contrats Natura 2000
Animation des MAEC

Animation des contrats Natura 2000

- ❑ O1 Conserver les espèces d'intérêt communautaire et patrimonial
 - ❑ O11 Assurer la tranquillité et la pérennité des colonies de chauves-souris
 - ❑ GH1 Mise en place d'un périmètre grillagé de protection et d'information autour de la carrière de Lanquais
- Quatre accès non sécurisé sur la carrière de Lanquais (3 façades sud et 1 façade ouest) →
- Rencontre des deux propriétaires le 15/01/2016
- Ouvertures en façade sud = fermeture physique (reprise en maçonnerie et grilles) + pose panneau d'information
- Test accès façade sud (portail vert) par SM2 le 03/10/2016 = pas de sortie de gîte = fermeture possible
- Ouverture en façade ouest = fermeture périmètre éloigné sous réserve du résultat du test de fermeture



Animation des contrats Natura 2000

- ❑ **O1 Conserver les espèces d'intérêt communautaire et patrimonial**
 - ❑ **O11 Assurer la tranquillité et la pérennité des colonies de chauves-souris**
 - ❑ **GH1 Mise en place d'un périmètre grillagé de protection et d'information autour de la carrière de Lanquais**
- Test le 03/10/2016 = périmètre grillagé non idéal à l'emplacement pressenti
- Plusieurs solutions :
 - éloigner le grillage de l'entrée (+ proche de la route) ; Le propriétaire de la parcelle n'y est pas favorable
 - installer dispositif de dissuasion caméra + panneau ; Le propriétaire de l'entrée de la carrière n'y est pas opposé
- Proposition d'un projet de contrat avec les actions éligibles NiNi :
 - N23Pi – « Aménagements artificiels en faveur des espèces justifiant la désignation d'un site »
 - N26Pi – « Aménagements visant à informer les usagers pour limiter leur impact »

10

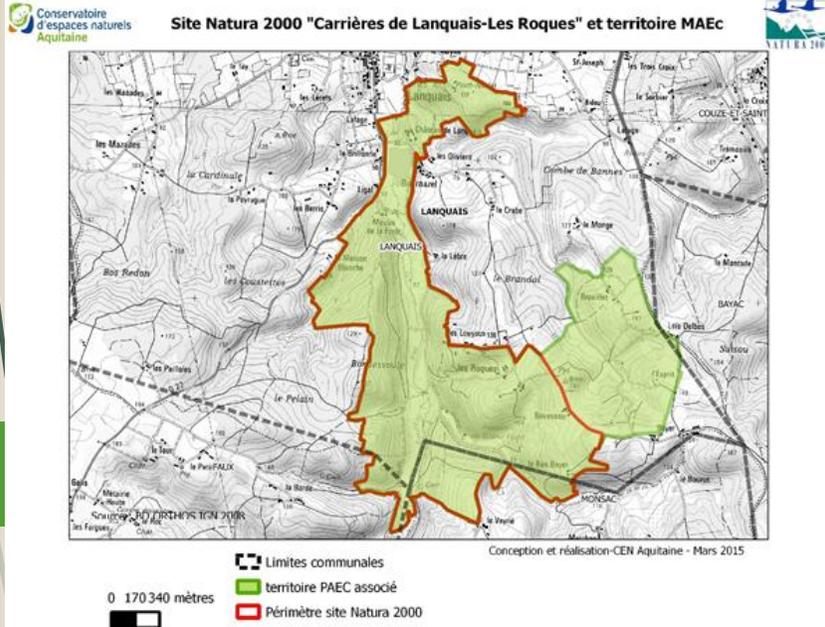
Animation des contrats Natura 2000

- ❑ **O1 Conserver les espèces d'intérêt communautaire et patrimonial**
 - ❑ **O11 Assurer la tranquillité et la pérennité des colonies de chauves-souris**
 - ❑ **GH2 Mise en place d'un périmètre grillagé de protection et d'information autour de la carrière de Faux**
- Propriétaire a changé d'avis, ne souhaite plus installer un périmètre grillagé autour des carrières = projet abandonné
- Démarche de règlementation de la circulation des véhicules à moteur sur une partie du chemin communal qui passe en contre-bas de la parcelle du propriétaire : problème d'utilisation de moto cross du chemin privé
 - Entretien téléphonique les 02/03/2017 et 03/03/2017 avec maire de Lanquais et de Faux = non favorables, souhaitent garder une tolérance sur l'accès au chemin communal
 - Proposition du maire de Faux = installation panneaux de position du chemin communal en contre-bas du chemin privé pour indiquer au motard l'accès à prendre + intérêt de ne pas emprunter le chemin privé dans l'objectif de préservation de la quiétude des chauves-souris

Animation des contrats Natura 2000

- ❑ **O1 Conserver les espèces d'intérêt communautaire et patrimonial**
 - ❑ **O12 Favoriser des territoires de chasse potentiellement utilisés par les chauves-souris**
- Propriétaires rencontrés le 28/02/2017 et le 01/03/2017 = proposition de deux projets de contrats Natura 2000
- Projet sur prairie avec les contrats NiNi sur 2,5 ha :
 - N04R – Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts
 - N03Ri – Gestion pastorale d'entretien des milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique
- Projet sur prairie, pelouse calcaire avec les contrats NiNi sur 4 ha (prairie) et 0,8 ha (pelouse) :
 - N04R – Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts
 - N05R – Chantier d'entretien des milieux ouverts par gyrobroyage ou débroussaillage léger
- Projet sur boisement avec le contrat forestier sur 2,7 ha
 - F12i - Dispositif favorisant le développement de bois sénescents

Animation des MAEC



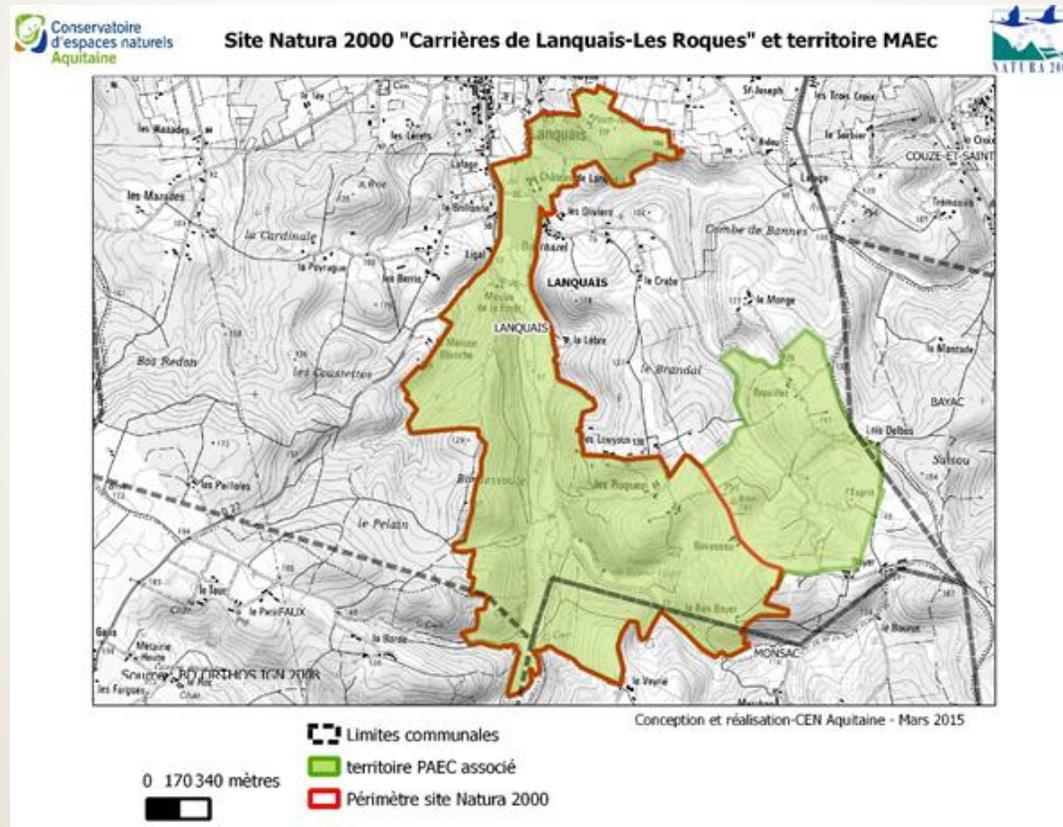
- Périmètre du PAEC = 364,7 ha sur trois communes Lanquais, Faux et Monsac
- En 2016 et 2017 :
 - mise à jour de la notice de territoire, de la fiche de synthèse et des trois notices spécifiques des mesures proposées
 - deux agriculteurs contactés en 2016 = non intéressés
 - trois agriculteurs contactés en 2017 = un rencontré = non intéressé

Type de couvert	Code de la mesure	Objectifs de la mesure	Montant/ha/an	
			2016	2017
Surfaces en herbe	AQ_LANQ_HE01	Gestion des prairies par retard de fauche (15 j) avec absence de fertilisation (HERBE06 + HERBE03)	139,82 €	139,82 €
	AQ_LANQ_HE02	Gestion des prairies par retard de fauche (15 j) (HERBE06)	95,36 €	95,36 €
Cultures	AQ_LANQ_HE03	Conversion de terres arables en prairies avec absence de fertilisation (COUVER06 + HERBE03)	381,21 €	348,46 €

Animation des MAEC

- Problèmes rencontrés
 - Très peu d'agriculteurs sur le périmètre (N=3)
 - Très peu de parcelles inscrites à la PAC
 - Peu d'attrait pour les mesures

14



Suivis scientifiques

15

- Suivi hivernal des trois carrières le 27/01/2016 et le 19/01/2017

Observateurs	Nom site	Espèces	27/01/2016		19/01/2017		Evolution
			Nb ind.	%	Nb ind.	%	
Duhazé Benoit Quero Nolwenn	Carrière de Lanquais Les Roques	Grand Rhinolophe (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>) - 1304	274	44,6%	482	73,5%	76%
		Murin à oreilles échancrées (<i>Myotis emarginatus</i>) - 1321	197	32,1%	91	13,9%	-54%
		Minioptère de Schreibers (<i>Miniopeteus schreibersii</i>) - 1310	81	13,2%	19	2,9%	-77%
		Petit Rhinolophe (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) - 1303	39	6,4%	47	7,2%	21%
		Grand/Petit Murin (<i>Myotis myotis/blythii</i>) - 1324/1307	13	2,1%	14	2,1%	8%
		Murin de Daubenton (<i>Myotis daubentoni</i>)	8	1,3%	1	0,2%	-88%
		Murin de Natterer (<i>Myotis nattereri</i>)	1	0,2%	1	0,2%	0%
		Chiro sp.	1	0,2%	0	0,0%	-100%
		Barbastelle (<i>Barbastella barbastellus</i>) - 1308	0	0,0%	1	0,2%	100%
		Total	614	100,0%	656	100,0%	7%
	Carrière de Faux Les Bardes	Murin à oreilles échancrées (<i>Myotis emarginatus</i>) - 1321	72	41,9%	26	22,6%	-64%
		Grand/Petit Murin (<i>Myotis myotis/blythii</i>) - 1324/1307	50	29,1%	44	38,3%	-12%
		Petit Rhinolophe (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) - 1303	29	16,9%	29	25,2%	0%
		Murin de Daubenton (<i>Myotis daubentoni</i>)	10	5,8%	6	5,2%	-40%
		Murin de Natterer (<i>Myotis nattereri</i>)	4	2,3%	4	3,5%	0%
		Grand Rhinolophe (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>) - 1304	4	2,3%	1	0,9%	-75%
		Chiro sp.	2	1,2%	1	0,9%	-50%
		Murin de Bechstein (<i>Myotis bechsteinii</i>) - 1323	1	0,6%	0	0,0%	-100%
		Barbastelle (<i>Barbastella barbastellus</i>) - 1308	0	0,0%	2	1,7%	200%
		Sérotine commune (<i>Eptesicus serotinus</i>)	0	0,0%	2	1,7%	200%
	Total	172	100,0%	115	100,0%	-33%	
	Carrière de Bas-boyer	Petit Rhinolophe (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) - 1303	10	50,0%	5	38,5%	-50%
		Murin de Daubenton (<i>Myotis daubentoni</i>)	3	15,0%	0	0,0%	-100%
		Grand/Petit Murin (<i>Myotis myotis/blythii</i>) - 1324/1307	2	10,0%	4	30,8%	100%
		Murin de Natterer (<i>Myotis nattereri</i>)	2	10,0%	2	15,4%	0%
		Grand Rhinolophe (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>) - 1304	2	10,0%	1	7,7%	-50%
		Barbastelle (<i>Barbastella barbastellus</i>) - 1308	1	5,0%	1	7,7%	0%
		Total	20	100,0%	13	100,0%	-35%

Information, communication et sensibilisation

17

- **Prises de contacts avec des partenaires potentiels**

- Rencontre Office National des Forêts (ONF) le 17/02/2017 : intégration enjeu chiroptère dans la gestion sylvicole de la Forêt du Maine dont le plan de gestion est en cours d'actualisation
- Proposition de signer contrat forestier sur 2 ou 3 parcelles pour mise en place d'îlots de senescence
- Proposition de signer contrat NiNi pour création mare et éventuellement maintien d'une mare forestière existante sur une parcelle
- Proposition de mettre en place un plan d'échantillonnage pour éviter les coupes rases et sélectionner des arbres et des essences à maintenir sur pied

Gestion administrative, financière et animation de la gouvernance du site

- Réalisation du bilan d'animation et préparation du comité de pilotage
- Gestion des demandes de subvention et des demandes de paiement
- Temps de transmission de l'animation du Docob à un nouvel animateur du CEN Aquitaine
- Coordination entre les deux animateurs

Type action	Nb jours
Gestion des habitats et espèces	15,75
Animation des contrats Natura 2000	11,75
Animation des MAEC	4
Suivis scientifiques	4
Information, communication et sensibilisation	0,5
Prises de contacts avec des partenaires potentiels	0,5
Gestion administrative, financière et animation de la gouvernance du site	7,5
Organisation de la gouvernance du site	5
Gestion administrative et financière	2,5
Total	27,25

