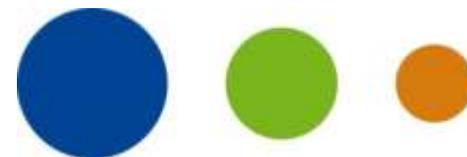




**Bilan de la mise en œuvre du DOCOB
pour la tranche 2020-2022 du site
Natura 2000 FR7200705 Carrières
souterraines de Villegouge**

Comité de pilotage – 5 décembre 2022

La Rivière (33)





Ordre du jour

Propos introductif

1. Natura 2000 sur les carrières souterraines de Villegouge
2. Animation 2020-2022
3. Evaluation des mesures de gestion
 1. Bilan de l'animation
 2. Atteinte des objectifs
 3. Limites et freins de l'animation
4. Perspectives 2023





Ordre du jour

Propos introductif

1. Natura 2000 sur les carrières souterraines de Villegouge
2. Animation 2020-2022
3. Evaluation des mesures de gestion
 1. Bilan de l'animation
 2. Atteinte des objectifs
 3. Limites et freins de l'animation
4. Perspectives 2023





Propos introductif.

- Madame EYHERABIDE Sophie, chargée de mission Natura 2000 à la DDTM de la Gironde, représentante de Monsieur DOLIGEZ Matthieu, Sous-Préfet de Libourne, excusé.





Ordre du jour

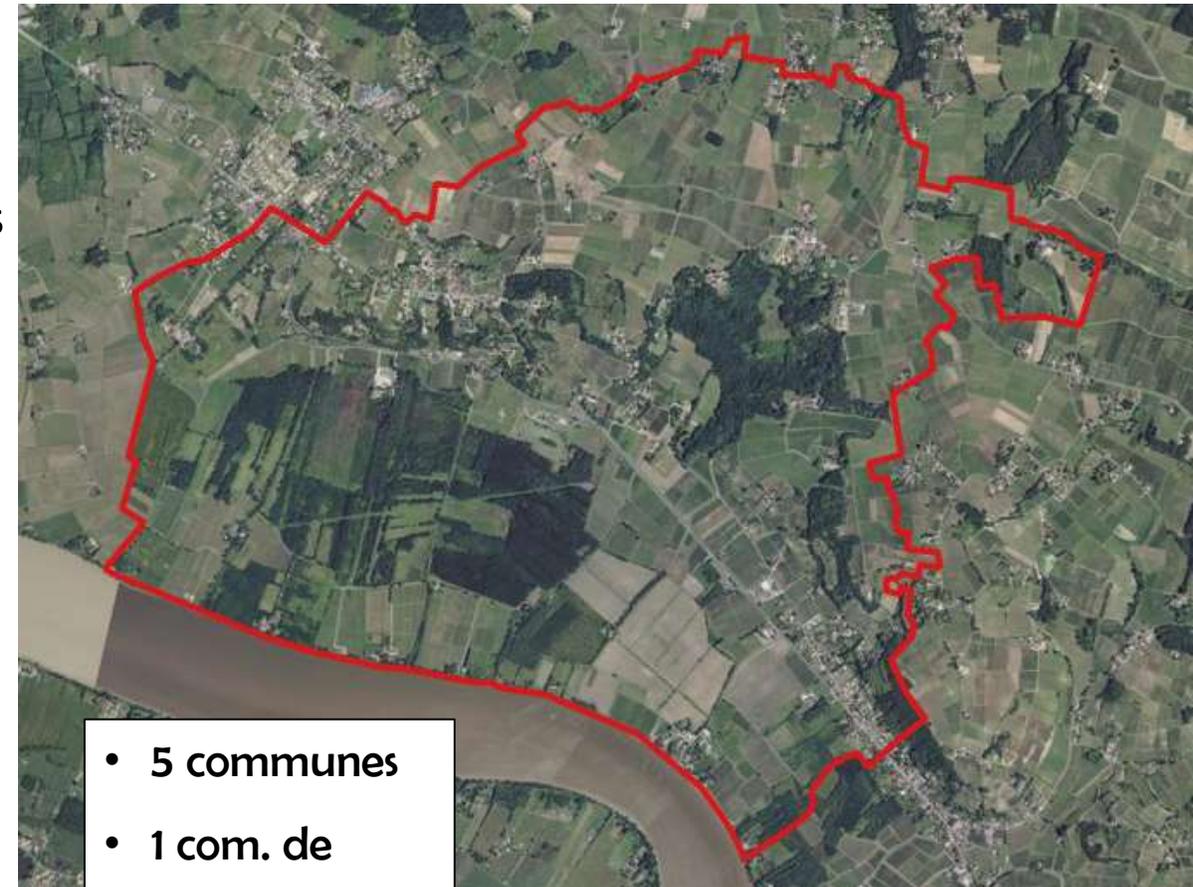
Propos introductif

1. Natura 2000 sur les carrières souterraines de Villegouge
2. Animation 2020-2022
3. Evaluation des mesures de gestion
 1. Bilan de l'animation
 2. Atteinte des objectifs
 3. Limites et freins de l'animation
4. Perspectives 2023



1. Natura 2000 sur les carrières souterraines de Villegouge

1. Maintenir et préserver les gîtes à chauves-souris.
2. Maintenir et gérer les territoires de chasse favorables aux chauves-souris.
3. Evaluer la conservation des espèces et des habitats d'espèces.
4. Valoriser et sensibiliser à la conservation du site et ses espèces.
5. Animer l'application du document d'objectif.



- 5 communes
- 1 com. de communes
- 960 ha





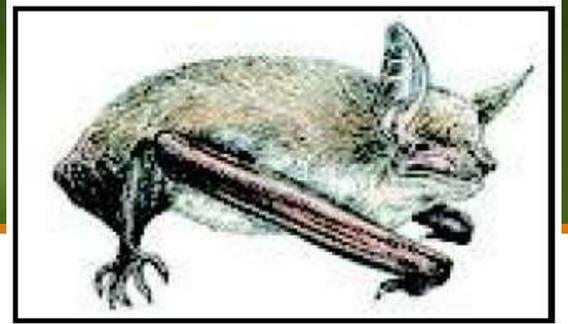
1303 – Petit rhinolophe –
Rhinolophus hipposideros
Très fort



1308 – Minioptère de
Schreibers– Miniopterus
schreibersii
Très fort



1323 – Murin de Bechstein –
Myotis bechsteinii
Moyen



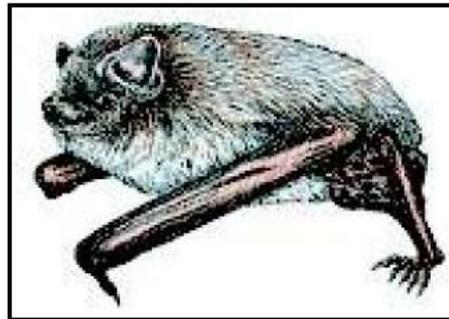
1096 – Grand Murin – Myotis
myotis
Très fort



1096 – Grand Rhinolophe –
Rhinolophus
ferrumequinum
Fort



1308 – Barbastelle
d'Europe– Barbastella
barbastellus
Moyen



1096 – Murin de
Schreibers– Myotis
schreibersii
Très fort



1321 – Murin à oreilles
échancrées – Myotis
emarginatus
Fort



Outils contractuels

Contrats non-agricoles

Propriétaires,
collectivités,
associations...

Contrats agricoles
(MAEc)

Exploitants agricoles

Contrepartie financière

Charte Natura 2000

Reconnaissance de bonnes
pratiques en place

Propriétaires, collectivités,
associations...

Sans contrepartie financière





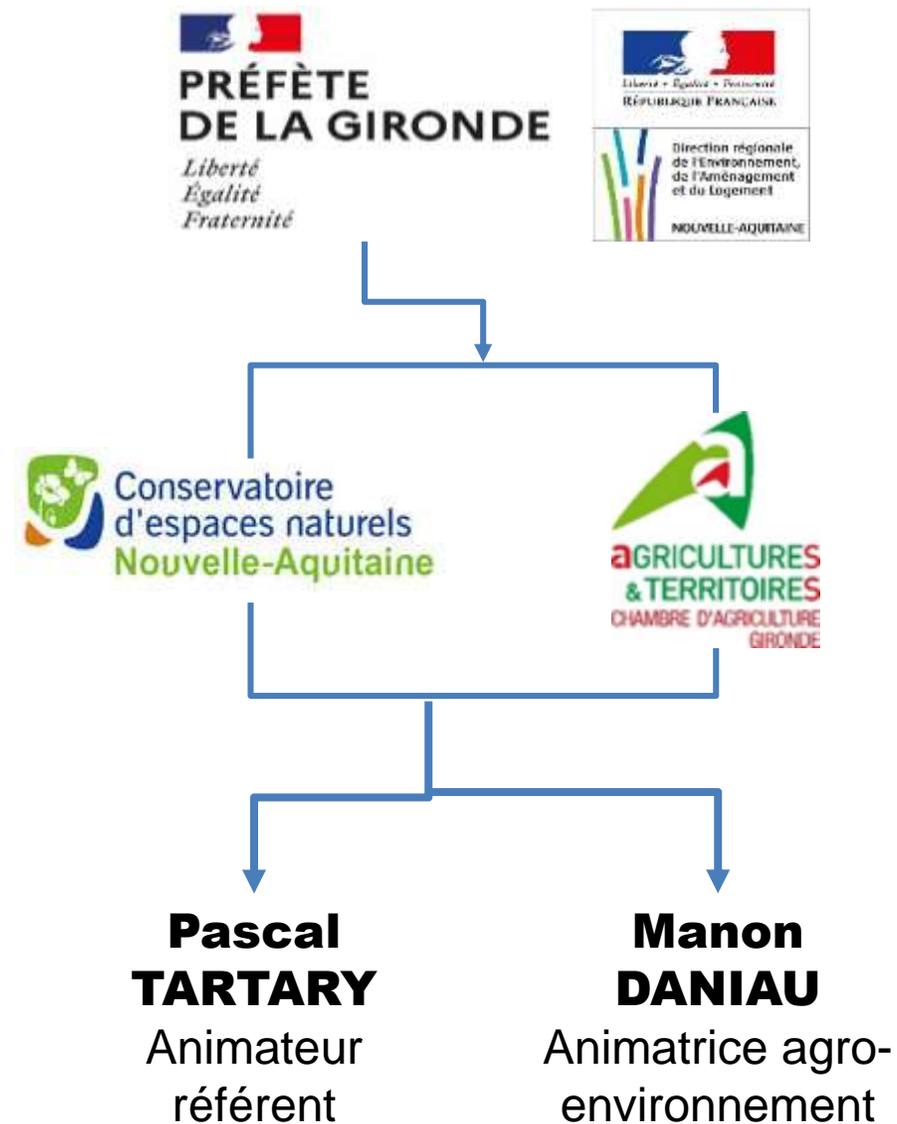
Ordre du jour

Propos introductif

1. Natura 2000 sur les carrières souterraines de Villegouge
2. Animation 2020-2022
3. Evaluation des mesures de gestion
 1. Bilan de l'animation
 2. Atteinte des objectifs
 3. Limites et freins de l'animation
4. Perspectives 2023



2. Animation 2020-2022.



**Président du COPIL &
Structure porteuse de l'animation**

Structures animatrices

Animateurs Natura 2000





Ordre du jour

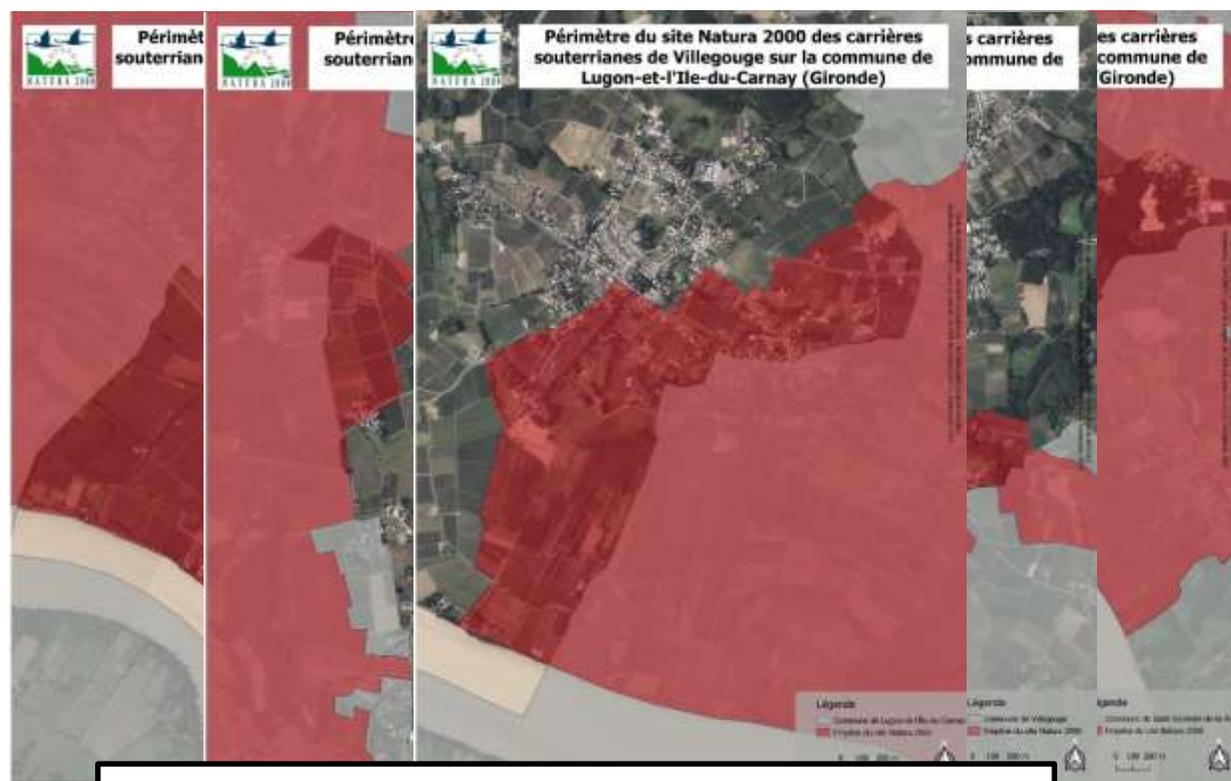
Propos introductif

1. Natura 2000 sur les carrières souterraines de Villegouge
2. Animation 2020-2022
3. Evaluation des mesures de gestion
 1. Bilan de l'animation
 2. Atteinte des objectifs
 3. Limites et freins de l'animation
4. Perspectives 2023



3. Evaluation des mesures de gestion

Prise de contact avec les collectivités



Depuis 2020

- *Commune de Lugon-et-l'Île-du-Carnay*

Syndicat du Moron : Inventaire zone humide ; territoire de compétence
Communauté de communes du Fronsadais : Système d'endiguement
Commune de Lugon-et-l'Île-du-Carnay : entretien + envoi de carte
Commune de La Rivière : Envoi de carte
Commune de Saint-Germain-de-la-Rivière : Envoi de carte
Commune de Saint-Aignan : Envoi de carte
Commune de Villegouge : Envoi de Carte





2022 : 5 articles publiés

- Critères d'attribution de la dotation pour la protection de la biodiversité et pour la valorisation des aménités rurales
 - Les 30 ans de Natura 2000
- Liste des communes attributives de la dotation pour la protection de la biodiversité et pour la valorisation des aménités rurales
 - Plan stratégique national français
 - Lettre d'information du plan d'action chiroptères

2020/2021 : 7 articles publiés

- *Mise en ligne de la présentation faite en COPIL*
- *Le CEN NA accompagne le développement rural de la biodiversité, au travers d'une animation foncière*
 - *La page internet du site Natura 2000 fait peau neuve*
 - *Les MAEC, un outil à destination des agriculteurs*
 - *Les contrats Natura 2000 : Pour qui ? Pourquoi ?*
 - *La Charte Natura 2000*
 - *Lettre des élus Natura 2000*

3. Evaluation des mesures de gestion

Propriétaires contactés

Période	Nombre de propriétaire identifié
2019-2021	14
2022	7
Synthèse 2019-2022	21



3. Evaluation des mesures de gestion

Contrats Natura 2000 issus des diagnostics

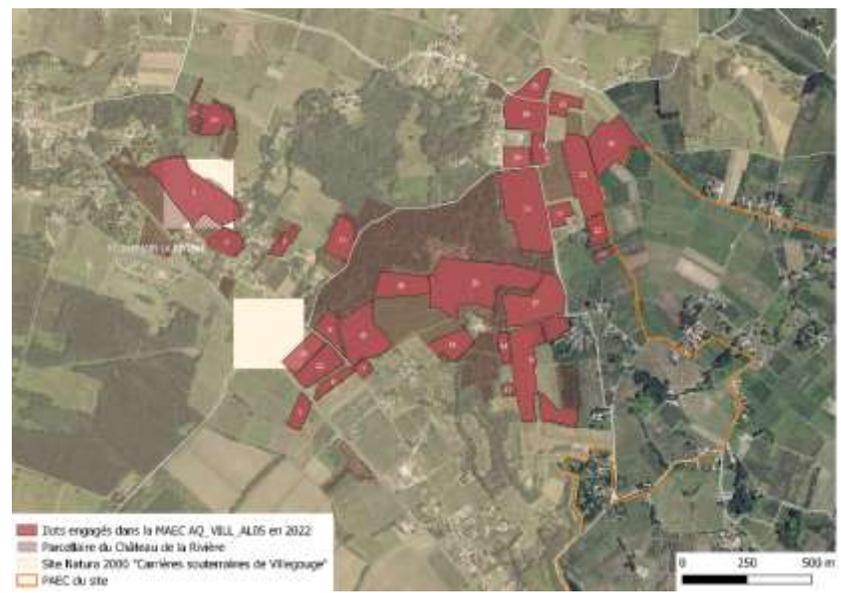
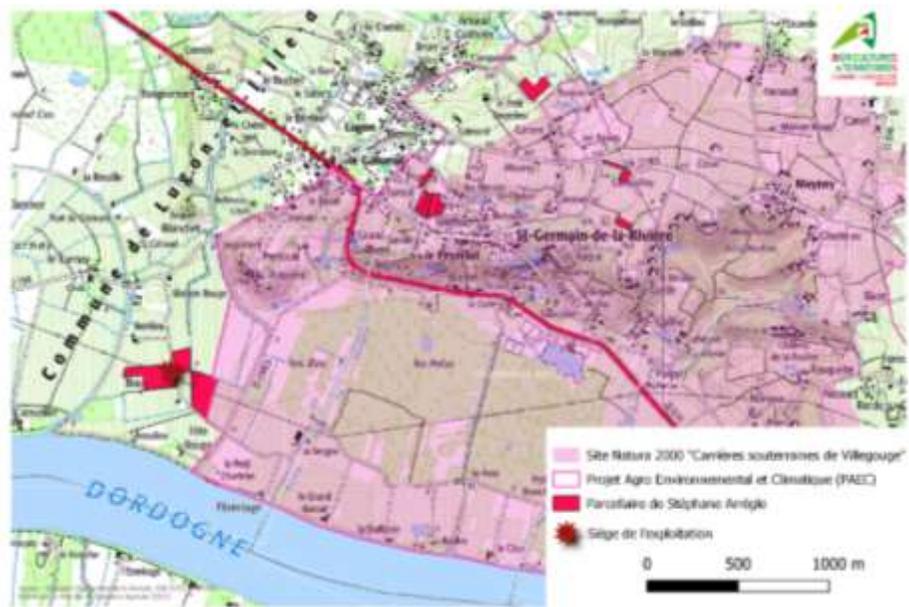
Période	Code et dénomination de l'action	Surface (ha) / linéaire (ml) ou unitaire	% du prévisionnel de réalisation fixé par le DOCOB	Subvention prévisionnelle à prévoir	Etat d'avancement au 30/11/2022
Synthèse 2019-2022	GH2 - Créer ou maintenir des îlots de vieillissement	9,33 ha	185 %	18 460 €	8,73 ha en phase de notification / 0,6 ha réalisé
	GH4 - Mettre en protection les carrières prioritaires	1	10 %	10 000 €	En attente du positionnement du propriétaire
	GH3 - Mise en place de panneaux d'information pour les usagers de la forêt	n-r.	n-r.	n-r.	n-r.
	GH5 - Mettre en protection les carrières non prioritaires	5	125 %	40 000 €	1 accès réalisé par le propriétaire
	GH6 - Mise en place de panneaux d'information aux accès de carrières	6	42 %	2 000 €	En attente du positionnement du propriétaire
	GH12 - Gérer / créer des sous-bois clairs	13,4 ha	65 %	25 700 €	1,9 ha réalisé
	GH13 - Créer / restaurer des clairières	1,47 ha	138 %	11 600 €	0,1 ha réalisé
	GH19 - Structurer les lisières	200 ml	10 %	3 000 €	En attente du positionnement du propriétaire
	GH21 - Ouverture des vignes abandonnées en entretien par la fauche	1,4 ha	35 %	5 350 €	1,4 ha réalisés
	GH25 - Planter ou renforcer les haies existantes et entretien	900 ml	45 %	6 820 €	300 ml réalisés

4 diagnostics



3. Evaluation des mesures de gestion

Période	Code et dénomination de l'action	Habitats ou espèces visées	Surface (ha) / linéaire (ml) ou unitaire	% du prévisionnel de réalisation fixé par le DOCOB	Subvention prévisionnelle à prévoir	Etat d'avancement au 31/12/2022
2022	Lutte biologique	Chauves-souris / Vignes	67,85 ha	n.c.	7 318,00 €	Réalisé
	Lutte biologique	Chauves-souris / Vignes	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.



2011/2021 :

- Lutte biologique sur 67,85 ha pour un montant de 7 318 € mobilisés sur le territoire
- Réduction des traitements phytosanitaires sur 16 ha pour un montant de 14 720 € mobilisés sur le territoire



3. Evaluation des mesures de gestion

Charte Natura 2000

Période	Public ciblé	Nombre de contacts démarchés	Concrétisation	% de concrétisation	Surface engagée
Tranche précédente	Propriétaire	-	2	-	114,7 ha
	Acteur socio-économique	-	7	-	-
2019/2021	Propriétaire	7	0	0 %	-
	Acteur socio-économique	9	0	0 %	-
2022	Propriétaire	1	0	0 %	-
	Acteur socio-économique	5	1	20 %	-
Synthèse 2019/2022	Propriétaire	8	0	0 %	-
	Acteur socio-économique	14	1	7 %	-

**1 charte sur des engagements milieux
9 chartes sur des engagements activités
2 renouvellement en réflexion**

3. Evaluation des mesures de gestion

Mesures hors contrat

Période	Programme	Porteur	Type de financement	Objectif de développement durable du DOCOB	Objectif opérationnel
Précédente tranche	-	-	-	-	-
2019-2021	Stratégie d'acquisition d'espaces naturels	CEN NA	Feuille de route Néo Terra de la Région	Tous les objectifs	Tous les objectifs
2022	Amélioration des connaissances sur les papillons de zones humides sur 8 sites Natura 2000 de Nouvelle-Aquitaine	CEN NA	Appel à projet DREAL sur l'amélioration des connaissances sur les sites Natura 2000	ODD5 - Animer l'application du Document d'Objectifs	OO54 - Soutien à des programmes d'actions de développement durable et appui territorial
	Stratégie d'acquisition d'espaces naturels	CEN NA	Feuille de route Néo Terra de la Région	Tous les objectifs	Tous les objectifs



3. Evaluation des mesures de gestion

Evaluation des incidences

Période	Identifiant	Procédure	Objet	Commune	Surface	% de la surface du site	Avis du service instructeur
Tranche antérieure	Projet 1	Déclaration	Soutènement de carrières	Villegouge	-	-	Favorable suite aux adaptations
	Projet 2	Amiable	Fermeture de carrières	La Rivière	-	-	Favorables suite aux adaptations
	Projet 3	Amiable	Dépôt de déchets sauvages	Villegouge	0,3 ha	0,03%	-
	Projet 4	Déclaration simplifiée	Construction d'une maison individuelle	La Rivière	92 m ²	» 0%	Favorable
	Projet 5	Déclaration	Primo boisement sur prairie	Lugon-et-l'Île-du-Carnay	22 ha	2%	Favorables suite aux adaptations
2019-2021	Projet 6	Régime propre	Exploitation de champignonnière	Saint Germain la Rivière	1 000 m ²	-	Favorable avec préconisations de l'animateur
	Projet 7	Loi sur l'eau	Création d'un appontement à bateau	Saint Germain la Rivière	-	» 0%	En cours d'instruction
2022	Projet 8	Régime propre	Primo plantation de vigne	Lugon-et-l'Île-du-Carnay	?	?	En cours d'étude

Légende : n.r. = non renseigné



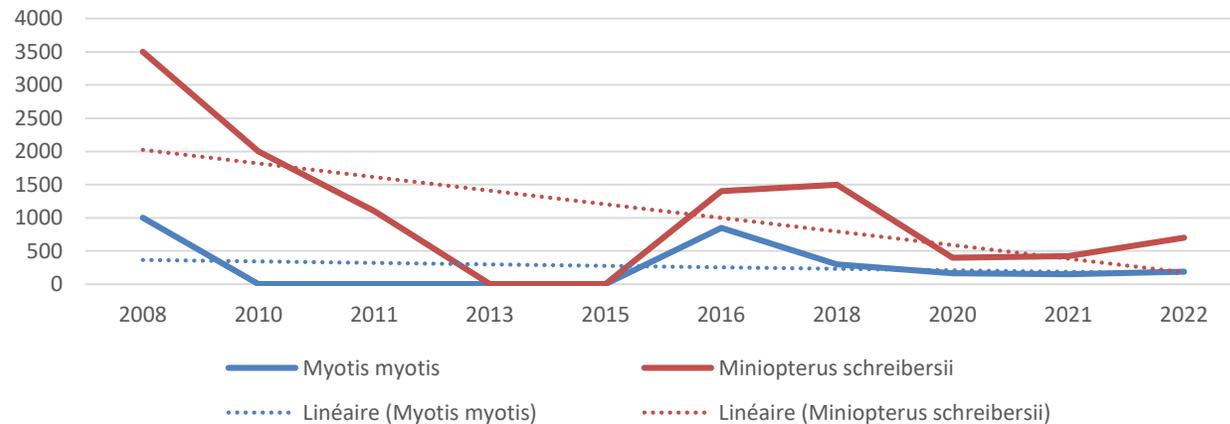
3. Evaluation des mesures de gestion

Suivi scientifique

Suivis scientifiques sur la population reproductrice de chauves-souris

Période	Nom d'espèce	Nom latin	Nombre	Observateurs (GCA)
2020	Minioptère de Schreibers	<i>Miniopterus schreibersii</i>	400 juvéniles	
	Grand Murin	<i>Myotis myotis</i>	163 juvéniles	
2021	Minioptère de Schreibers	<i>Miniopterus schreibersii</i>	420 juvéniles	Olivier TOUZOT ; Annelise ROUSTAING ; Victorien ROUDET ; Emilie LOUFTI ; Magali ARNAUD
	Grand Murin	<i>Myotis myotis</i>	150 juvéniles	
2022	Minioptère de Schreibers	<i>Miniopterus schreibersii</i>	600 à 735 juvéniles	Olivier TOUZOT ; Axelle BRADIN
	Grand Murin	<i>Myotis myotis</i>	190 juvéniles	Olivier TOUZOT

Evolution des populations de chauves-souris en période de mise-bas



Après les fortes baisses observées entre 2008 et 2015, la population des deux espèces tend à se maintenir sur des niveaux relativement bas (40% des effectifs maximum observés)

3. Evaluation des mesures de gestion

Etat de conservation

Habitats ou espèces d'intérêt communautaire	Population évaluée dans le DOCOB	Etat de conservation sur le site	Tendance sur la tranche 2016-2018	Tendance sur la tranche 2019-2022	Etat de conservation estimé à la fin des deux tranches d'animation	Remarques
1303 Petit Rhinolophe <i>Rhinolophus hipposideros</i>	n.e.	Très mauvais	↘	↘	Très mauvais	Perspective négative aux regards des évolutions nationales
1304 Grand Rhinolophe <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	n.e.	Mauvais	→	→	Mauvais	Perspective positive aux regards des évolutions nationales, mais attention à la robustesse des résultats
1307 Petit Murin <i>Myotis blythii</i>	1 000	Très mauvais	↘	↘	Très mauvais	Perspective négative aux regards des évolutions nationales
1308 Barbastelle d'Europe <i>Barbastella barbastellus</i>	n.e.	Moyen	→	→	Moyen	Perspective positive aux regards des évolutions nationales, mais attention à la robustesse des résultats
1310 Minioptère de Schreibers <i>Miniopterus schreibersii</i>	3 500	Très mauvais	↘	↘	Très mauvais	Perspective négative aux regards des évolutions nationales
1321 Murin à oreille échancrée <i>Myotis emarginatus</i>	n.e.	Mauvais	→	→	Mauvais	Perspective positive aux regards des évolutions nationales, mais attention à la robustesse des résultats
1323 Murin de Bechstein <i>Myotis bechsteinii</i>	n.e.	Moyen	↘	↘	Mauvais	Perspective négative aux regards des évolutions nationales
1324 Grand Murin <i>Myotis myotis</i>	1 000	Très mauvais	↘	↘	Très mauvais	Perspective négative aux regards des évolutions nationales



3. Evaluation des mesures de gestion

Atteinte des objectifs

Objectifs de développement durable	Objectifs opérationnels	Niveau de réalisation de l'objectif	Commentaires
ODD1 - Maintenir et préserver les gites à chauves-souris	OO11 - Assurer la tranquillité et pérennité des gites de mise bas, en particulier espèces annexe II	10 %	Acquisition partielle, mais ne permettant pas d'engager des aménagements de sécurisation
	OO12 - Assurer la tranquillité et la pérennité des colonies d'hibernation, en particulier du Petit Rhinolophe, du Grand rhinolophe et du Murin à Oreilles échancrées	20 %	Acquisition partielle, montage d'un projet de sécurisation
	OO13 - Assurer la tranquillité et la pérennité des sites de swarming	10 %	Diagnostic préliminaire partiel

Problématique généralisée sur des comblements illégaux de carrières



3. Evaluation des mesures de gestion

Atteinte des objectifs

Problématique généralisée sur des comblements illégaux de carrières



**Dépôt de plainte /
investigation en cours**



3. Evaluation des mesures de gestion 8. Atteinte des objectifs

Objectifs de développement durable	Objectifs opérationnels	Niveau de réalisation de l'action	Commentaires
ODD2 - Maintenir et gérer des territoires de chasse favorables aux chauves-souris	OO21 - Préserver et / ou restaurer les terrains de chasse des chauves-souris, en particulier des espèces de l'annexe II	20 %	Essentiellement au titre des MAEC
	OO22 - Améliorer les zones potentielles de chasse du complexe d'espèces « Murin de grande taille »	20 %	Essentiellement au titre des MAEC
	OO23 - Améliorer les zones potentielles de chasse du Petit Rhinolophe	20 %	Essentiellement au titre des MAEC
	OO24 - Préserver et/ou restaurer les routes de vol, en particulier pour le Petit Rhinolophe	10 %	Essentiellement au titre des actions AAP



3. Evaluation des mesures de gestion

Atteinte des objectifs

Objectifs de développement durable	Objectifs opérationnels	Niveau de réalisation de l'action	Commentaires
ODD3 - Évaluer la conservation des espèces et des habitats d'espèces	OO31 - Suivre et connaître les colonies de chauves-souris sur l'ensemble du cycle biologique	75 %	Colonies souterraines plutôt bien connues. Quelques lacunes sur le swarming
	OO32 - Suivre les conditions hygrothermiques des carrières et des extérieurs	0 %	Suivi non réalisé
	OO33 - Suivre l'évolution des habitats d'espèce sur le site	0 %	Cartographie d'habitat non présente sur le site
ODD4 - Valoriser et sensibiliser à la conservation du site et de ses espèces	OO41 - Mettre en place de la sensibilisation ex-situ	0 %	Pas de temps prévu sur le sujet
ODD5 - Animer l'application du Document d'Objectifs	OO54 - Soutien à des programmes d'actions de développement durable et appui territorial	25 %	Au travers des AAP



3. Evaluation des mesures de gestion

Limites et freins dans l'animation

Crise sanitaire liée à la COVID

Elections municipales de 2020

Incertitude sur les mesures agro-environnementales et climatiques

Problématique interne : fusion, remplacement, plan de charge...



Ordre du jour

Propos introductif

1. Natura 2000 sur les carrières souterraines de Villegouge
2. Animation 2020-2022
3. Evaluation des mesures de gestion
 1. Bilan de l'animation
 2. Atteinte des objectifs
 3. Limites et freins de l'animation
4. Perspectives 2023



3 enjeux

Biodiversité

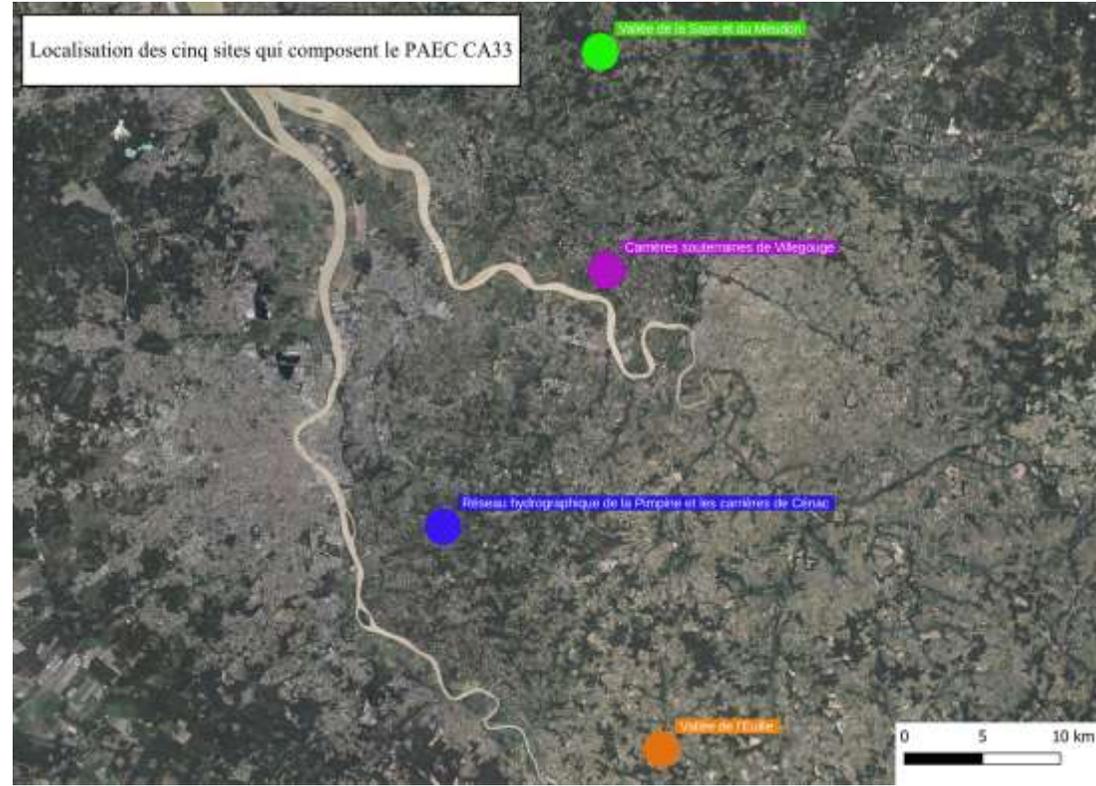
Eau

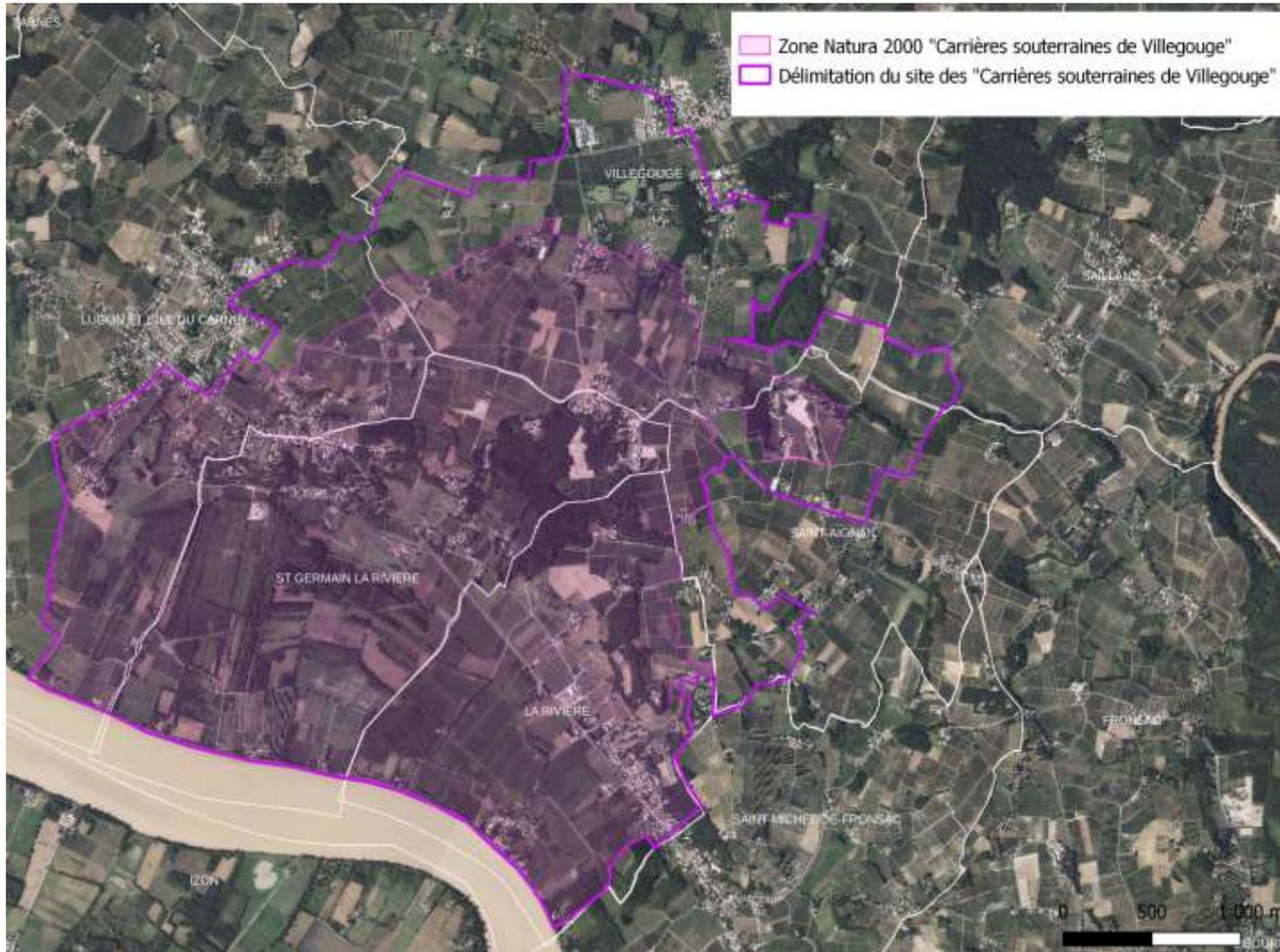
Elevage

PAEC NA_CA33

- Objectif de valorisation des surfaces de prairies

- Nouvelle PAC
- Cinq sites dont le site N2000 des «Carrières souterraines de Villegouge »





- RPG pris en compte pour le périmètre
- Délimitation du site reprenant l'ancien PAEC



- MAEC localisées (à la parcelle) → engagement sur 5 ans
- 12 MAEC proposées à l'échelle du PAEC (incluant les 5 sites)
- 82 000 euros demandés pour l'ensemble du PAEC
- MAEC linéaires et surfaciques (Haies, fossés et mares) → seulement si autre mesure surfacique engagée

Mesures MAEC (outils de gestion)	Type de mesure	Surfaces éligibles	Montants unitaires €/ha
MAEC Biodiversité - Préservation des milieux humides	Localisée	Prairies permanentes	150,00 €
MAEC Biodiversité - Préservation des milieux humides - Amélioration de la gestion par le pâturage	Localisée	Prairies permanentes	201,25 €
MAEC Biodiversité - Préservation des milieux humides - Gestion des espèces exotiques envahissantes	Localisée	Prairies permanentes	267,01 €
MAEC Biodiversité - Préservation des milieux humides - Maintien en eau des zones basses de prairies	Localisée	Prairies permanentes	215,70 €
MAEC Biodiversité - Création de couverts d'intérêt faunistique et floristique favorables aux pollinisateurs et aux oiseaux communs des milieux agricoles *	Localisée	Terres arables, Cultures pérennes	652,29 €
MAEC Biodiversité - Création de prairies	Localisée	Prairies temporaires	357,90 €

Mesures MAEC (outils de gestion)	Type de mesure	Surfaces éligibles	Montants unitaires €/ha
MAEC Biodiversité - Protection des espèces 1	Localisée	Prairies permanentes ou temporaires	81,95 €
MAEC Biodiversité - Protection des espèces 2	Localisée	Prairies permanentes ou temporaires	145,08 €
MAEC Biodiversité - Protection des espèces 3	Localisée	Prairies permanentes ou temporaires	199,57 €
MAEC Biodiversité - Protection des espèces 4	Localisée	Prairies permanentes ou temporaires	254,07 €
MAEC Biodiversité - Maintien de l'ouverture des milieux	Localisée	Prairies permanentes	152,50 €
MAEC Biodiversité - Maintien de l'ouverture des milieux - amélioration de la gestion par le pâturage	Localisée	Prairies permanentes	203,75 €
MAEC Biodiversité - Ligneux	Localisée	Éléments ligneux	0,80 €
MAEC Biodiversité - Mares	Localisée	Mares	62,00 €
MAEC Biodiversité - Fossés	Localisée	Fossés	1,60 €

- Sur Villegouge → 2 engagements prévus en 2023
- Proposition d'engagement que pour la PAC 2023





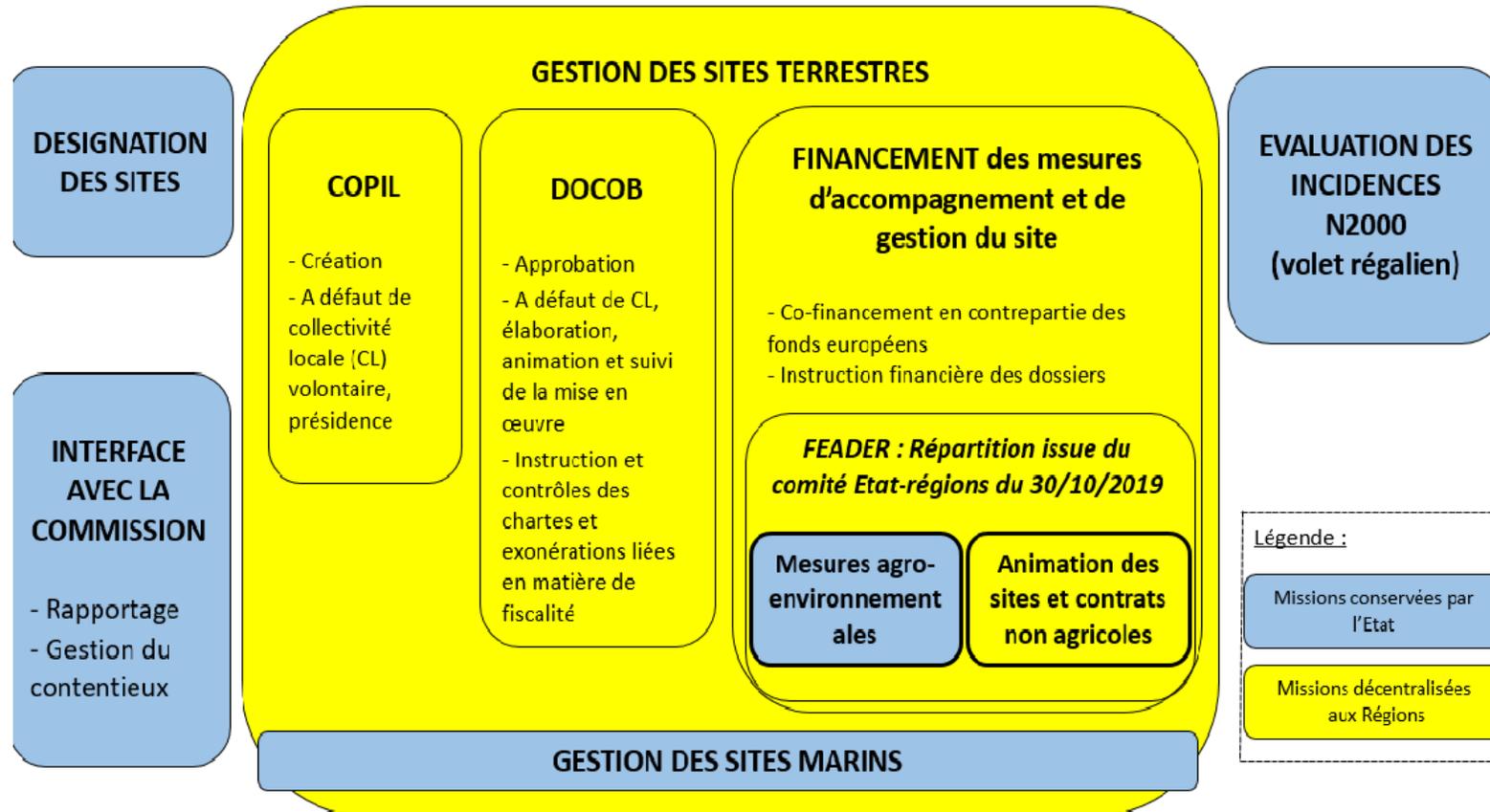
RÉGION Nouvelle-Aquitaine



Préfète de la région Nouvelle-Aquitaine
Liberté
Égalité
Fraternité

Répartition des missions

Missions relatives à la politique Natura 2000 - Loi 3DS du 21 février 2022
décentralisation de la gestion des sites terrestres aux Régions



- Gestion administrative et financière du site
- Poursuite des démarches de contractualisation (Contrat Natura 2000 / Charte / accompagnement MAEC)
- Appui aux évaluations d'incidence Natura 2000
- Poursuite des suivis écologiques
- Faire vivre les outils de communication



Merci pour votre participation

Pascal TARTARY : p.tartary@cen-na.org / 07.69.52.13.89

Sophie EYHERABIDE : sophie.eyherabide@gironde.gouv.fr / 05 47 30 51 62 | 06 73 09 71 67

Noémie OSTANDIE : n.ostandie@gironde.chambagri.fr / 06 82 54 27 91

Comité de pilotage – 5 décembre 2022

La Rivière (33)

