



Comité de pilotage 2014



Site natura 2000 des carrières souterraines de Villegouge



Ordre du jour

- Présentation du site
- Bilan de la première tranche d'animation
2011-2014
- Perspectives d'avenir



Présentation du site



960 ha

5 communes / 2 Com com

Enjeu en période de mise-bas
et d'hibernation





Action de connaissance

Date	Structure	Résultats
08/08/2011	CEN	35 cadavres sous colonie
10/08/2012	CEN	Absence de chauves-souris
25/05/2013	GCA	2 grands rhinolopes ; 255 grands murins et minioptères de Schreibers
28/10/2013	GCA	Petit rhinolophe, Grand rhinolophe, Murin de Daubenton, Grand murin, Minioptères de Schreibers
23/05/2014	GCA	2 grands murins ; 600 minioptères de Schreibers

Nombre de jours imputé sur l'animation : 4 j
Nombre de jours bénévoles engagé par le GCA : 0,5 j



Indicateur de réalisation	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Nombre de prospection et de sortie de gites	9 j	5 j CEN 3 j bénévoles GCA	88%

CT2	Identification des gîtes de mise-bas du petit rhinolophe	Priorité 1	Hors contrat
-----	--	---------------	-----------------

Nombre de jours imputé à l'animation : 2 j

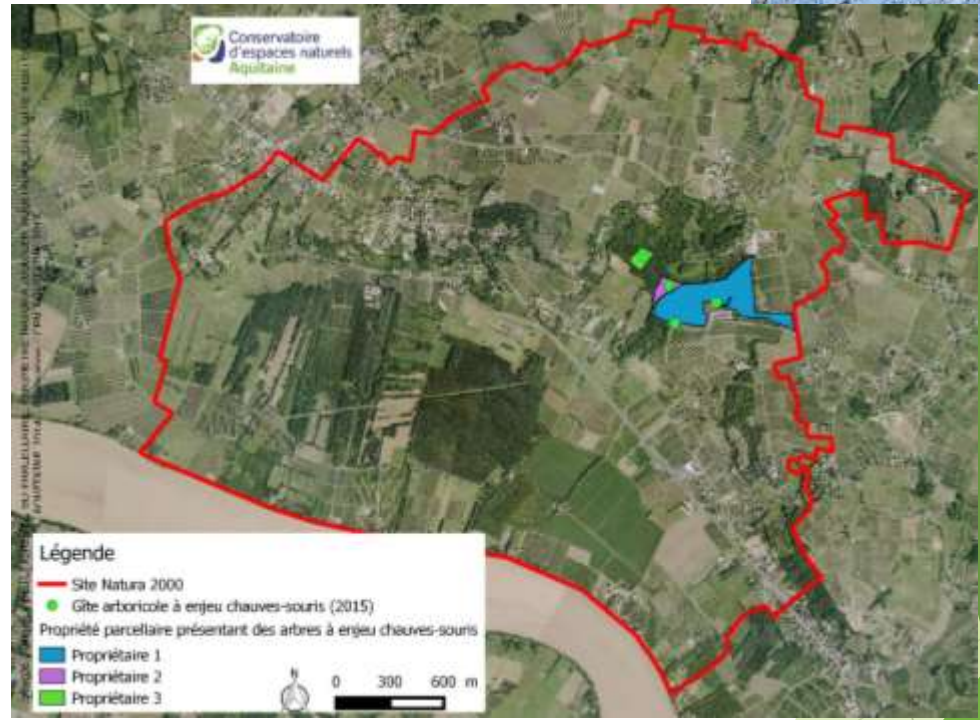
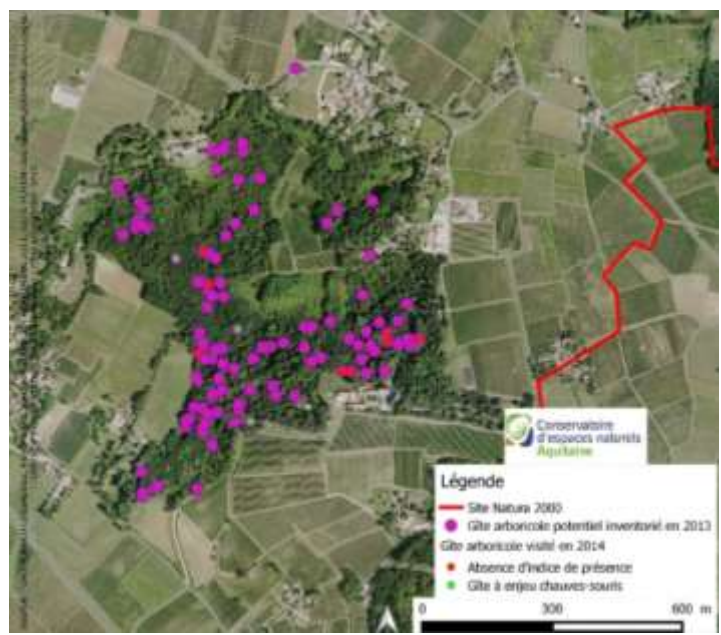


Indicateur de réalisation	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Nombre de prospection	20 j	2 j	10%



Nombre de jours imputé à l'animation : 10j

14 arbres visités sur 120 inventoriés
5 sont utilisés par les chauves souris



Ciblage de 3 propriétaires

Indicateur de réalisation	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Inventaire des boisements		Réalisation	OUI
Inventaire des arbres matures		Réalisation	23%
Nombre de session de radiopistage	3	-	-
Nombre d'individu équipés et suivis	10	-	-
Nombre de jours	15 j	10 j	66%

CT4 Inventorier les accès, cartographier les galeries et évaluer les risques d'effondrement des carrières prioritaires

Priorité 1

Hors contrat

Nombre de jours imputés sur l'animation : 2j



Indicateur de réalisation	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Nombre d'accès identifiés	6	6	100%
Nombre de carrières prospectées	6	6	100%

Nombre de jours imputé sur l'animation : 2 j

- 1 d'importance régionale pour l'hibernation des chauves-souris ;
- 3 autres sont de moindre enjeu ;
- Et 2 non favorables



Indicateur de réalisation

Prévu

Réalisation

Taux de
réalisation

Nombre de prospection

20

6

30%

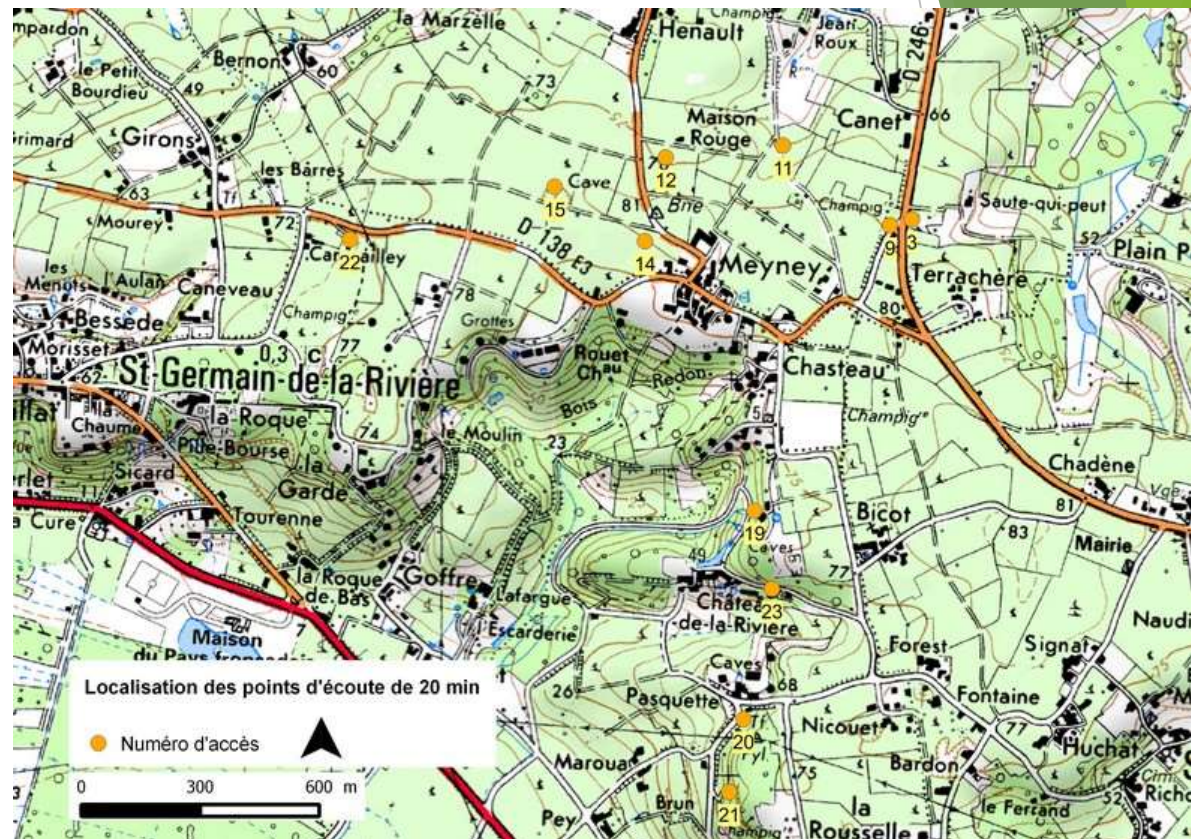
CT6	Evaluer la fréquentation humaine des carrières	Priorité 3	Hors contrat
-----	--	---------------	-----------------

Non engagée

Indicateur de réalisation	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Nombre d'éco-compteurs	3	0	0%

Nombre de jour imputé à l'animation : 5j

23 accès identifiés
11 étudiés
2 favorables



Indicateur de réalisation

Prévu

Réalisation

Taux de
réalisation

Nombre de cavités prospectées

8

12

150%



Actions de gestion des
habitats

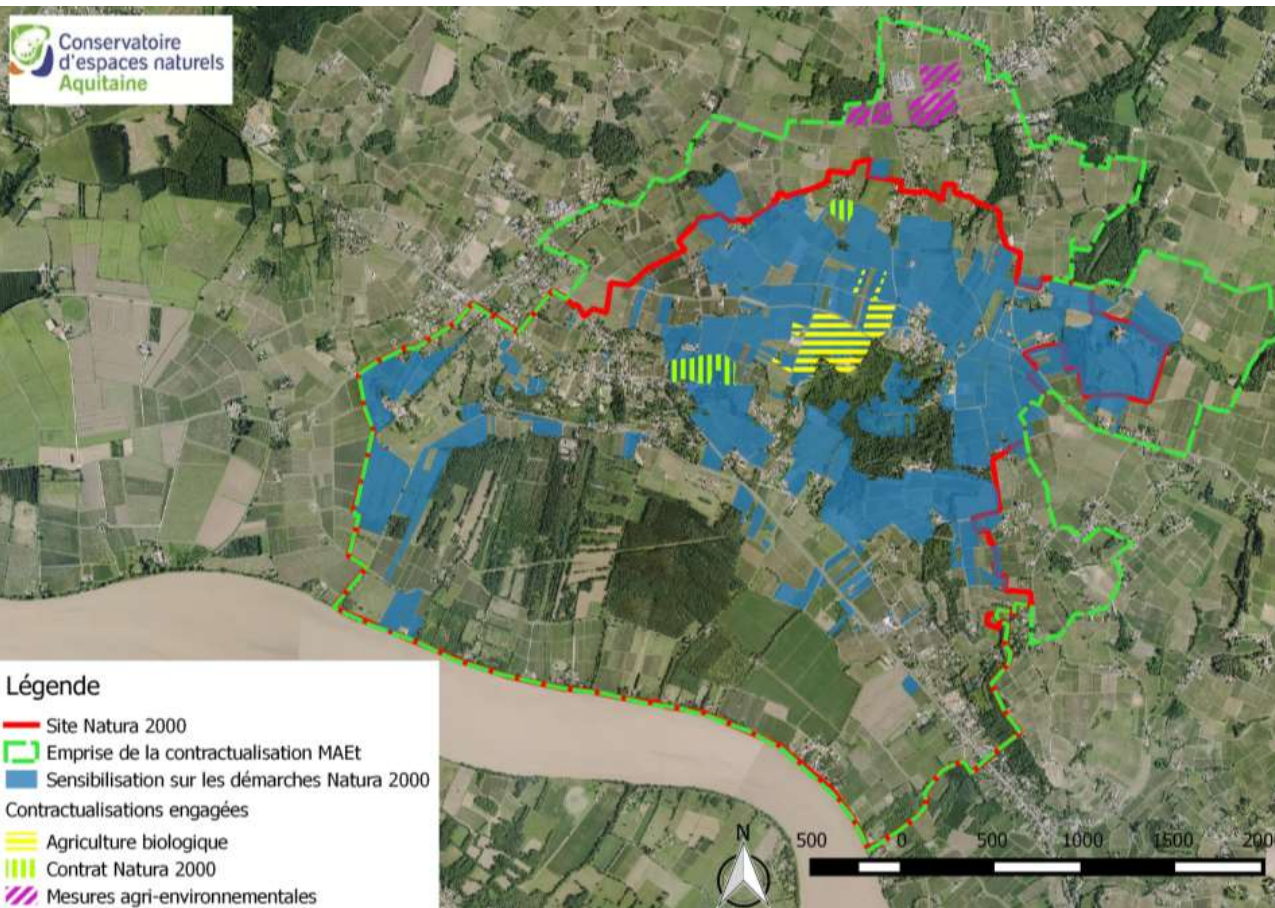
GH1	Conseiller les propriétaires et aménager si nécessaire	Priorité 3	Charte Natura 2000
-----	--	---------------	--------------------

Proposition de :

- 5 signature de Charte Natura 2000 (3 engagements)
- 1 convention de gestion



Indicateur de réalisation :	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Disposition dans la charte Natura 2000	Réalisation	OUI	
Nombre de contacts	-	4	
Nombre de signataires	-	3	75%



Contractualisation de
0,6 ha

Indicateur de réalisation :	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Nombre de contact	9	1	11%
Descriptif simplifié des parcelles concernées en première et en dernière année de contrat	2 diagnostics	2	100%
Inventaire des arbres et analyse écologique de l'îlot	Réalisation	Oui	100%
Surface engagée	5 ha	0,6 ha	12%

GH3	Informers les usagers de la forêt	Priorité 3	Charte Natura 2000
-----	-----------------------------------	---------------	--------------------------

Forêt privée / Faible contractualisation / Faible fréquentation

Action non engagée

Indicateur de réalisation :	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Nombre de panneaux implantés	10	-	

GH4	Aménager les accès de la carrière de Meyney et de Saute qui peut	Priorité 1	Contrat Natura 2000
------------	---	-------------------	----------------------------

Acquisition d'un des accès à la carrière de Saute Qui Peut



Indicateur de réalisation :	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Nombre de propriétaires contactés	10	4	40%
Nombre d'accès aménagés	4	1 envisagée	25%
Localisation		Saute Qui Peut	-
ml de grillage	-	-	-
Nombre de cheminées aménagées	10	0	0%



GH5	Aménager les autres gîtes	Priorité 2	Contrat Natura 2000
-----	---------------------------	---------------	---------------------------

Priorité axée sur les gîtes principaux

Indicateur de réalisation :	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Nombre de propriétaires contactés	4	-	
Nombre d'accès aménagés	4	-	
Localisation			
ml de grillage			
Nombre de cheminées aménagées	4	-	

L'information sur site risque sur ce territoire d'inciter à la curiosité

Information passive



Indicateur de réalisation :	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Nombre de propriétaires contactés	14	4	28%
Nombre de panneaux implantés	14	-	
Localisation			
Montant			

GH7

Assurer la stabilité des carrières

Priorité

4

Contrat

Natura

2000

Intervention auprès d'une commune dans le cadre
d'un projet de comblement



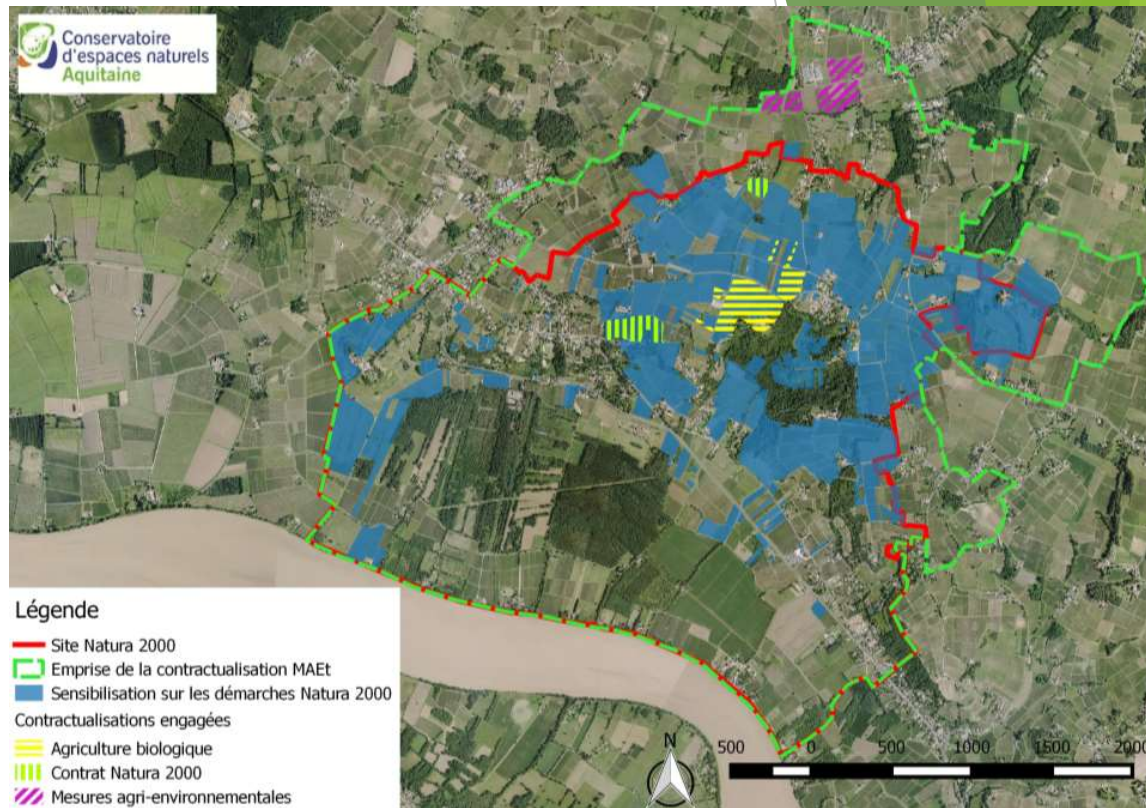
Indicateur de réalisation :	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Nombre de travaux de soutènement	4	1 + 1 envisagé	40%
Nature		Confortement/Prise en compte des chiroptères	
Localisation		Carrière de Camelot Carrière de Saute Qui Peut	-
Montant		-	-

GH8	Mettre en place un accès raisonné des carrières	Priorité 1	Charte Natura 2000
-----	---	------------	--------------------

Pas d'avancée matérielle mais une certaine sensibilité de la part des propriétaires

Indicateur de réalisation :	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Disposition dans la charte Natura 2000	Réalisation	OUI	
Nombre de contacts	14	4	28%
Nombre de signataires	14	-	0%

13,93 ha en MAET
3 Charte Natura 2000
dont une commune en
ZéroPhyto



Indicateur de réalisation :	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Disposition dans la charte Natura 2000	Réalisation	OUI	
Nombre de contacts (Charte Natura 2000)	14	10	71%
Nombre de signataires (Charte Natura 2000)	14	3	21%
Surface contractualisée (Charte Natura 2000)		355 ha	
Nombre de contacts (MAET)	15	55	366%
Nombre de signataires (MAET)	15	1	6%
Surface contractualisée (MAET)		13,93 ha	

Prise de contact auprès d'une cave coopérative pour mutualiser les échanges

Ré-orientation de la politique de la Cave

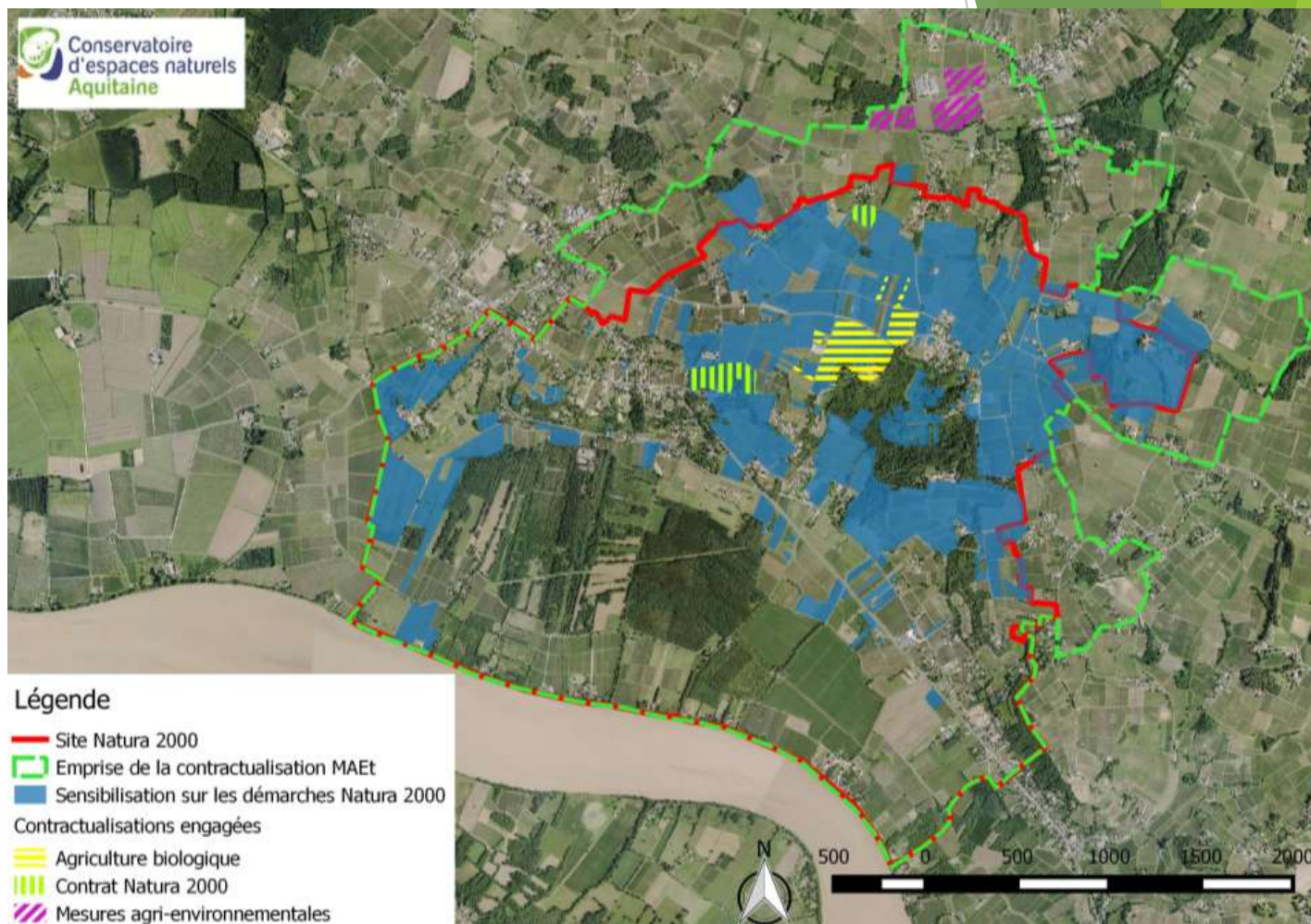
Contact rompu

Syndicat viticole

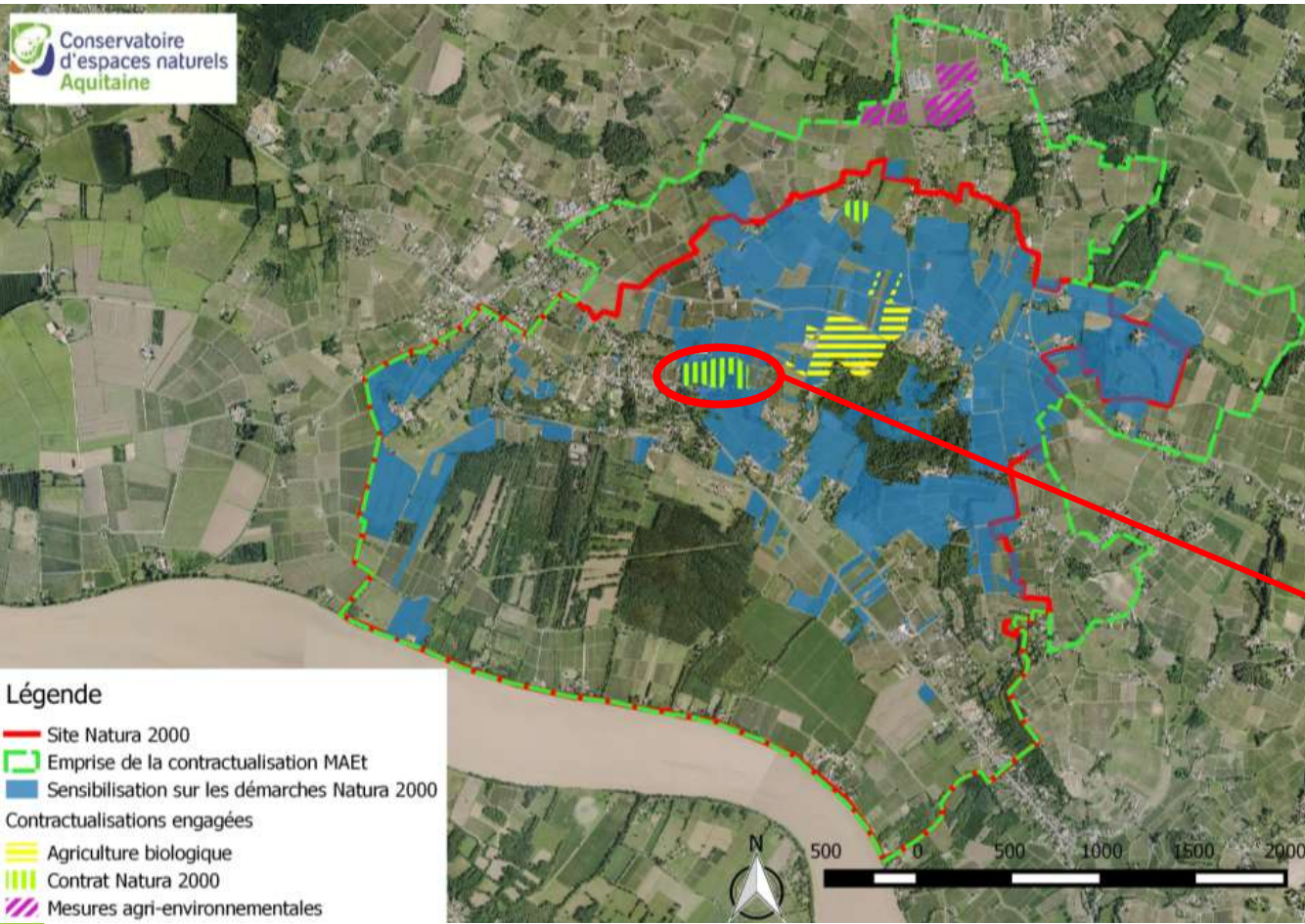
Démarche ciblée

Indicateur de réalisation :	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Nombre de contacts (MAET)	15	53	353%
Nombre de signataires (MAET)		0	0%
Surface contractualisée (MAET)		0	

13,93 ha en MAET

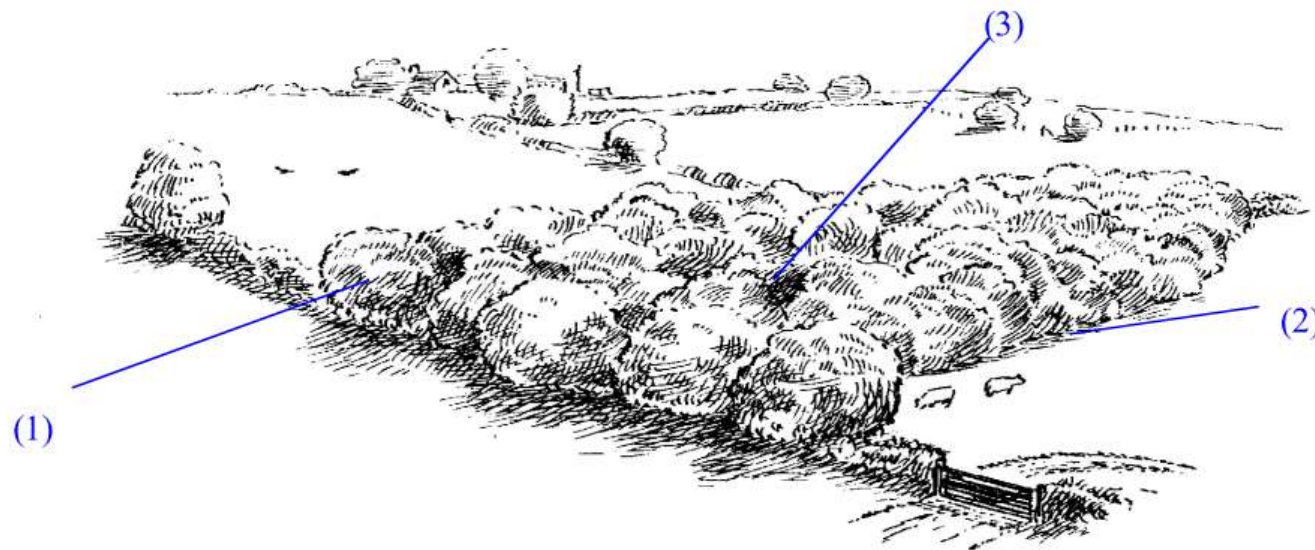


Indicateur de réalisation :	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Nombre de contacts (MAET)	15	53	353%
Nombre de signataires (MAET)	15	1	6%
Surface contractualisée	30 ha	13,93 ha	46%



2 ha

Indicateur de réalisation :	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Surface contractualisée	20 ha	2 ha	10%
Localisation		Proximité carrière Arbres à cavités	-

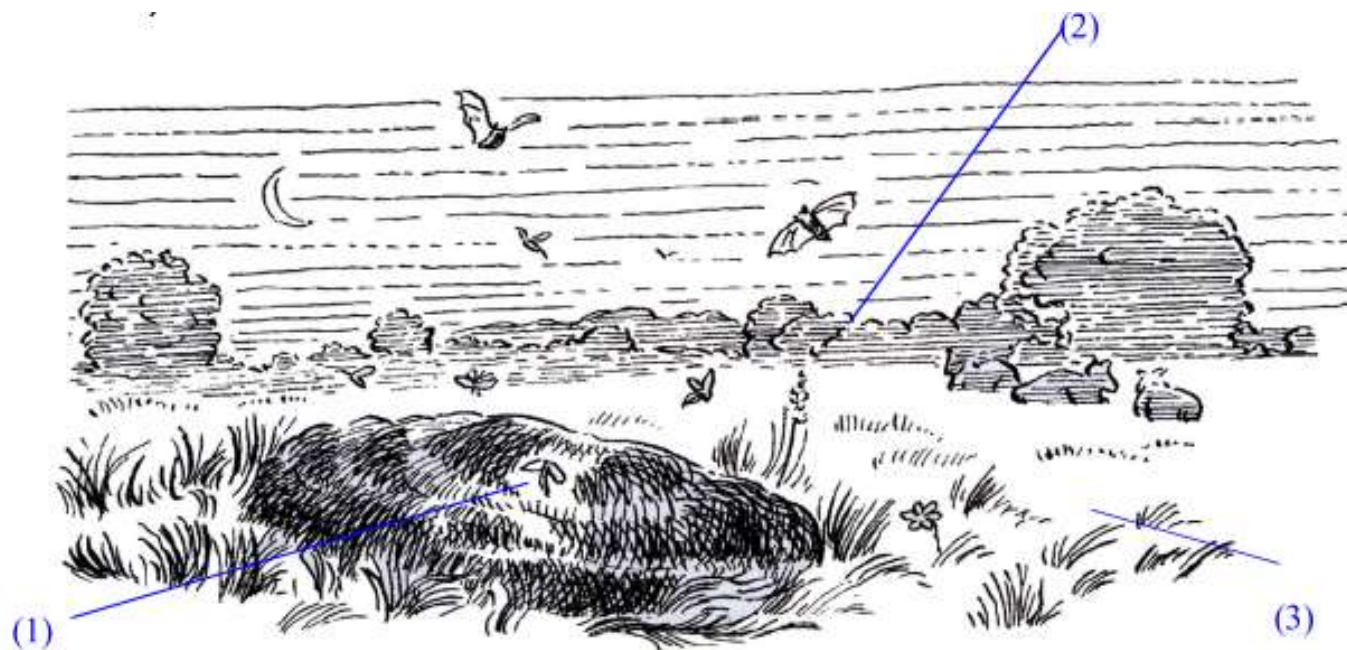


(1) Conserver les arbres morts.

(2) Entretenir les lisières et les sous-bois. Les espèces et la structure doivent être variés et avoir un aspect de voûte.

(3) Laisser quelques trouées et clairières.

Indicateur de réalisation :	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Nombre de clairières			
Superficie	1 ha		
Localisation	Au sein des 234 ha de boisements		
Montant			



- (1) Maintenir les populations d'insectes, notamment coprophages.
 (2) Préserver l'aspect bocager.
 (3) Varier les différents types de prairies (pâturées, fauchées ou mixtes).

Indicateur de réalisation :	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Disposition dans la charte Natura 2000	OUI	OUI	
Nombre de contacts (Charte Natura 2000)	14	4	18%
Nombre de signataires (Charte Natura 2000)	14	-	
Surface contractualisée (Charte Natura 2000)		-	

2 démarches entreprises

Equilibre financière
de l'exploitation

Eligibilité administrative

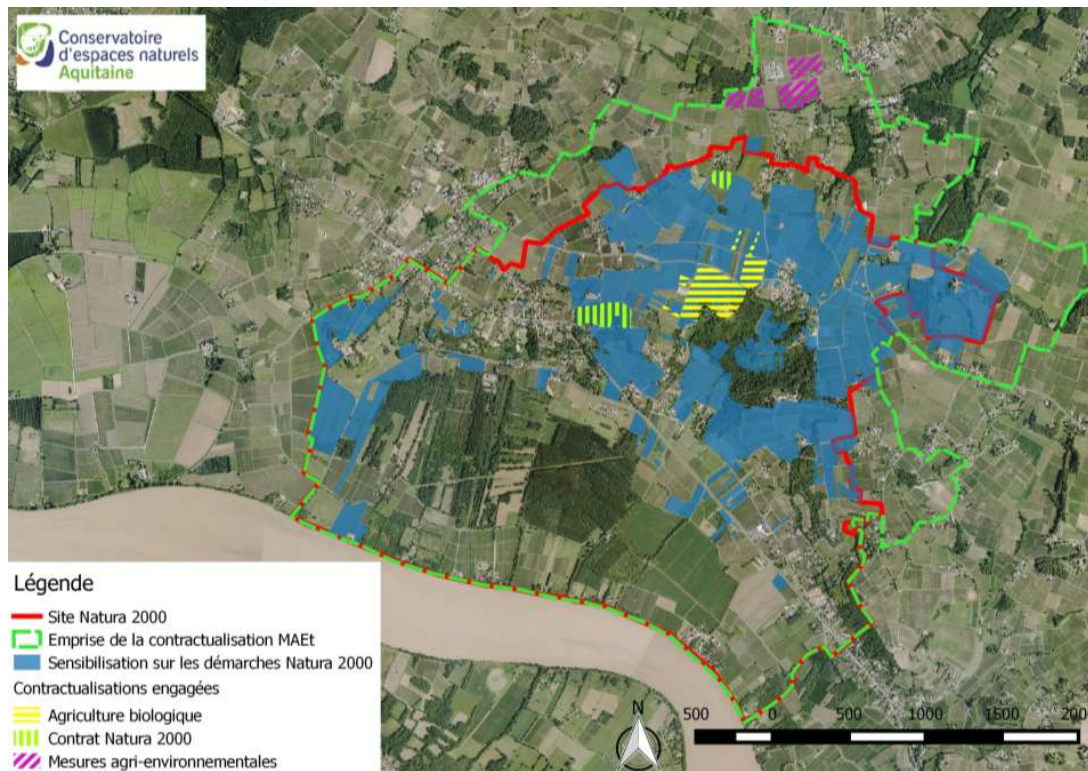
Indicateur de réalisation :	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Nombre de contacts (MAET)	5	2	40%
Nombre de signataires (MAET)	2	-	
Surface contractualisée	6 ha	-	

GH16	Reconvertir des terres labourables en prairie	Priorité 2	MAET
------	---	------------	------

Contexte peu porteur des surfaces en agriculture extensive

Perspectives d'avenir des prairies ?
Eleveur ?

Indicateur de réalisation :	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Nombre de contacts (MAET)	5	-	
Nombre de signataires (MAET)	5	-	
Surface contractualisée	9 ha	-	



Indicateur de réalisation :	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Nombre de contacts (Charte)	15	4	26%
Nombre de signataires (Charte)	15	-	-
Surface contractualisée (Charte)	-	-	-
Nombre de contacts (MAET)	15	54	360%
Nombre de signataires (MAET)	15	1	6%
Surface contractualisée (MAET)	15 ha	13,93 ha	92%

GH18	Supprimer / réduire les traitements phytosanitaires le long des linéaires boisés	Priorité 1	Charte Natura 2000
------	--	-------------------	--------------------

Engagement inclus dans la charte

Indicateur de réalisation :	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Nombre de contacts (Charte)	15	5	33%
Nombre de signataires (Charte)	15	3	20%
Surface contractualisée (Charte)	-	-	

GH19	Structurer les lisières forestières	Priorité 2	Contrat Natura 2000
------	-------------------------------------	---------------	---------------------------

Contact pris avec le Conseil Départemental
autour des linéaires routiers

Indicateur de réalisation :	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Surface contractualisée Descriptif initial des parcelles et descriptif de clôture	2	-	

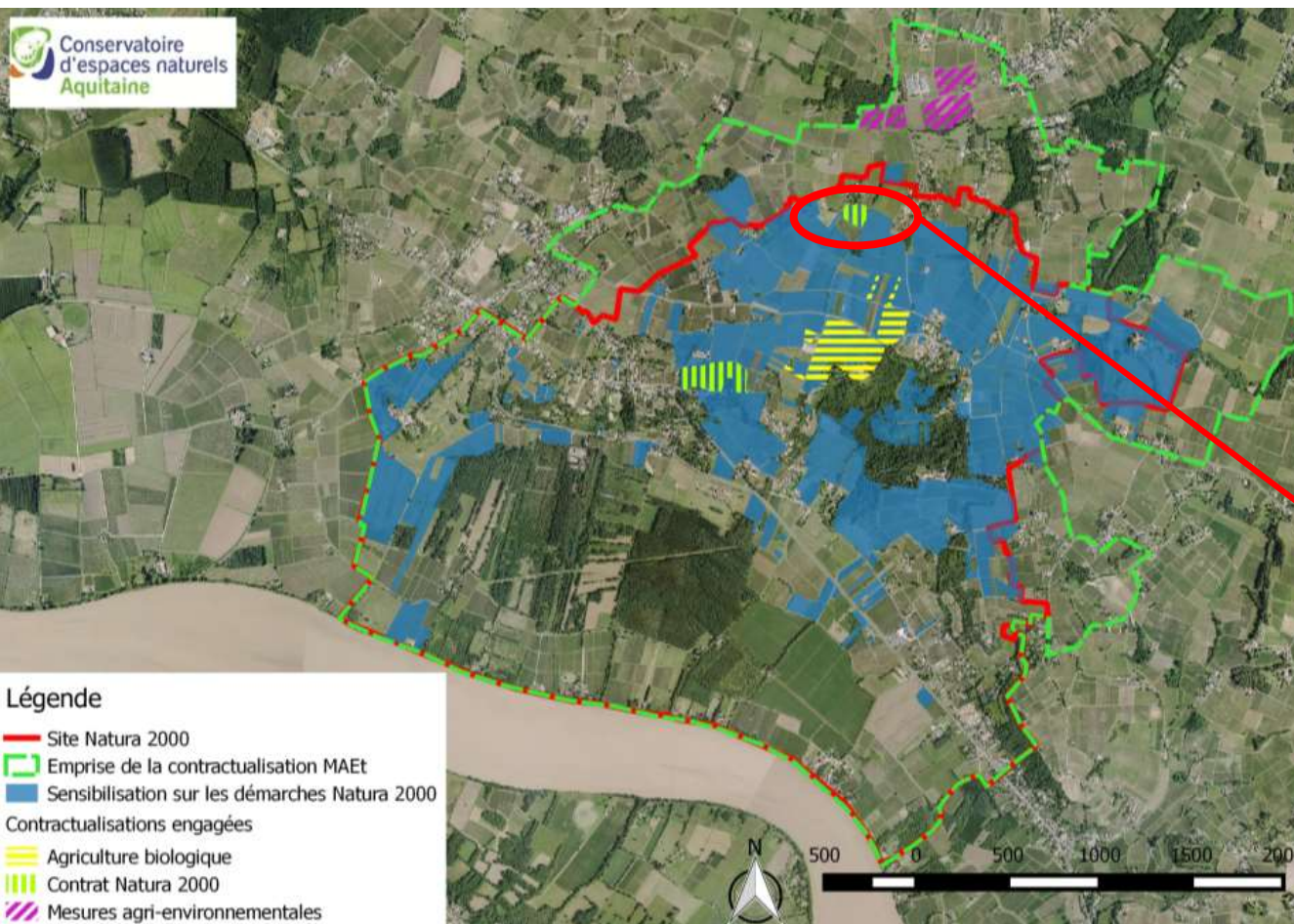
GH20	Ouvrir des parcelles de vignes abandonnées et les gérer par pâturage	Priorité 2	Contrat Natura 2000
-------------	---	-------------------	----------------------------

Disponibilité en vigne abandonnée ?

Perspectives d'avenir des prairies ?
Eleveur ?

Indicateur de réalisation :	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Surface contractualisée	4,5 ha	-	
Descriptif simplifié des parcelles concernées, en première et en dernière année du contrat	2	-	

GH21

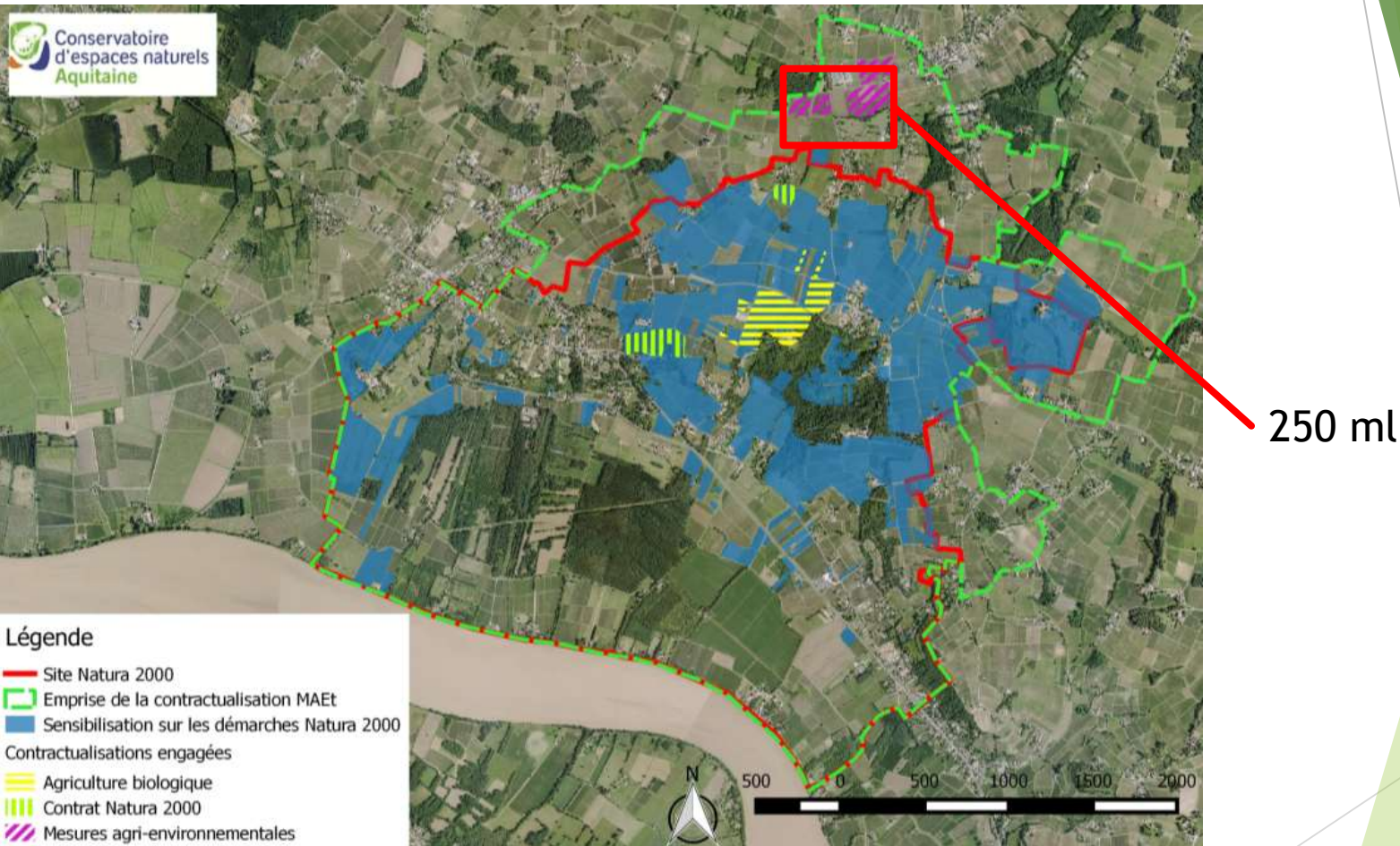
Ouverture des vignes abandonnées et
entretien par fauchePriorité
2Contrat
Natura
2000

Indicateur de réalisation :	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Surface contractualisée	4,5 ha	1,43 ha	36%
Descriptif simplifié des parcelles concernées, en première et en dernière année du contrat	2	2	100%

GH22	Ouvrir des parcelles embroussaillées	Priorité 1	MAET
Indicateur de réalisation :		Prévu	Réalisation
Nombre de contacts (MAET)		15	54
Nombre de signataires (MAET)			
Surface contractualisée			
GH23	Gérer les haies	Priorité 1	MAET
Indicateur de réalisation :		Prévu	Réalisation
Nombre de contacts (MAET)			
Nombre de signataires (MAET)			
Surface contractualisée			
GH24	Gérer les arbres isolés	Priorité 1	MAET
Indicateur de réalisation :		Prévu	Réalisation
Nombre de contacts (MAET)			
Nombre de signataires (MAET)			
Surface contractualisée			

Action non engagée

GH25	Plantation ou renforcement des haies existantes et entretien	Priorité 1	Contrat Natura 2000
------	--	------------	---------------------



Indicateur de réalisation :	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Linéaire contractualisé	2050 ml	250 m	12%

GH26	Limiter les coupes de parcelles boisées	Priorité 2	Charte Natura 2000
------	---	---------------	--------------------------

Préconisation intégrée à la charte Natura 2000

Indicateur de réalisation :	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Nombre de contacts (Charte)			
Nombre de signataires (Charte)			
Surface contractualisée			

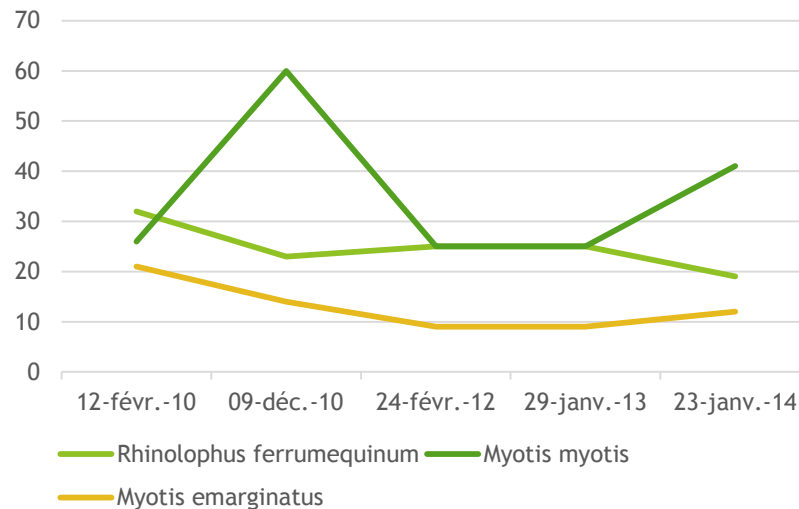


Actions de suivis

SE1

Suivre les populations de chiroptères
des carrièresPriorité
1Hors
contratTableau V : Evolution des effectifs au sein de la
carrière de Meyney depuis 2008

<u>Meyney</u>	2008	2010	2011	2013
<i>Myotis myotis</i>	1000			
<i>Miniopterus schreibersii</i>	3500	2000 (juvéniles)	1100 (juvéniles)	envol massif



2 jours sur l'animation
1 jour bénévolat GCA

Indicateur de réalisation :

Prévu :

Réalisation

Taux de
réalisation

Nombre de visites

12

9

75%

SE2 Suivre les conditions hygrométriques et thermiques à l'intérieur et à l'extérieur des gîtes

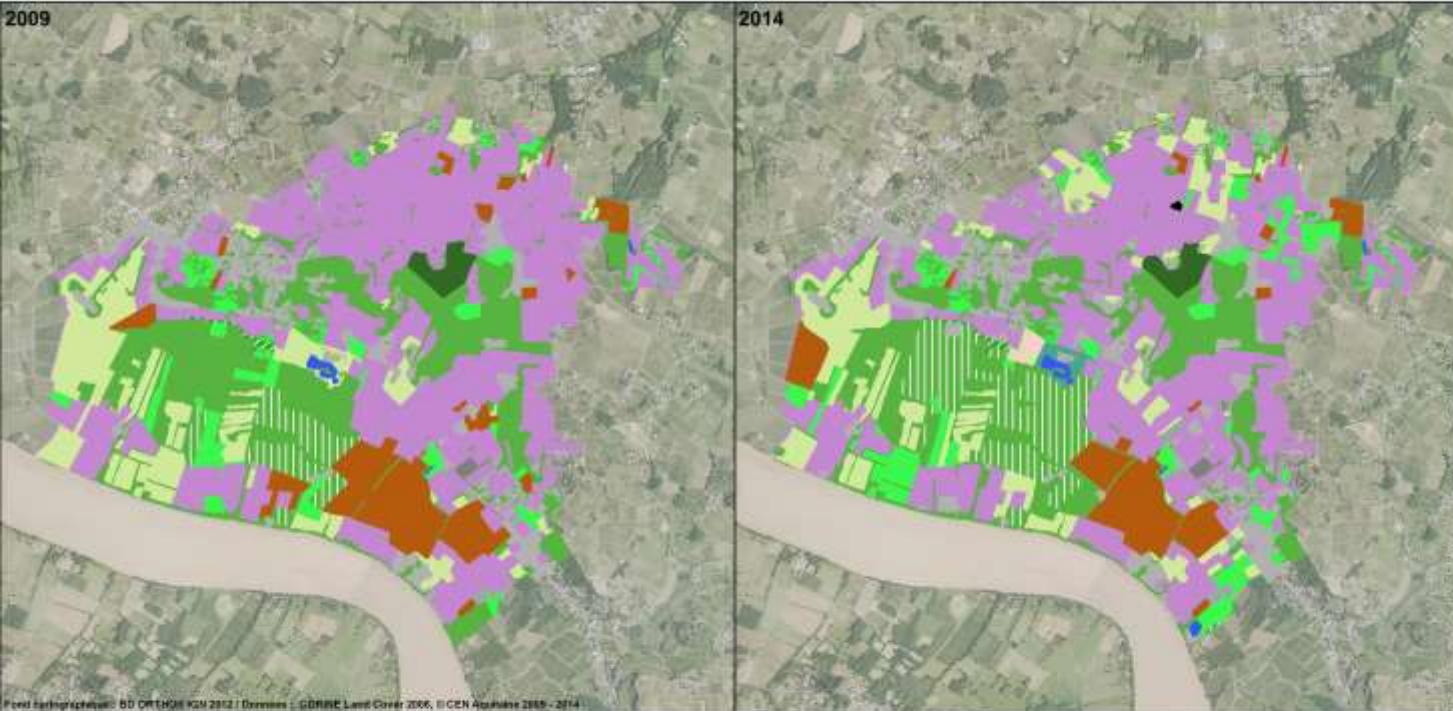
Priorité 2

Hors contrat

Action non engagée

Site NATURA 2000 des Carrières souterraines de Villegouge

Occupation du sol en 2009 et 2014



Type d'occupation

(surface en ha en 2009 / surface en ha en 2014)

Plans d'eau (2,4 / 3,1)

Prairies (104,7 / 109,4)

Forêts et végétation arbustive en mutation (42,4 / 62,2)

Forêts de feuillus (221,6 / 188,9)

Bois de résineux (9,6 / 9,1)

Forêts mélangées (1,7 / 1,7)

Terres arables hors périmètres d'irrigation (76,5 / 62,4)

Vignobles (389,6 / 340,9)

Equipements sportifs et de loisirs (- / 2,2)

Plantation de feuillus (32,2 / 73,2)

Espaces verts urbains (- / 4,4)

Tissu urbain continu (1,4 / 1,4)

Tissu urbain discontinu (77,3 / 99,3)

Décharge (- / 0,4)

Milieux

Evol.

Plan d'eau

+29%

Prairies

+4%

Fourré

+46%

Feuillus

-14%

Résineux

-0.5%

Forêts mixtes

0%

Terres arables

-18%

Vignobles

-12%

Equipements
sportifsNouvelle
attribution

Plantation

+227%

Espaces verts
urbainsNouvelle
attribution

Tissu urbain

+28%

Décharge

Nouvelle
attribution

Indicateur de réalisation :

Prévu

Réalisation

Taux de
réalisation

Nombre de mise à jour

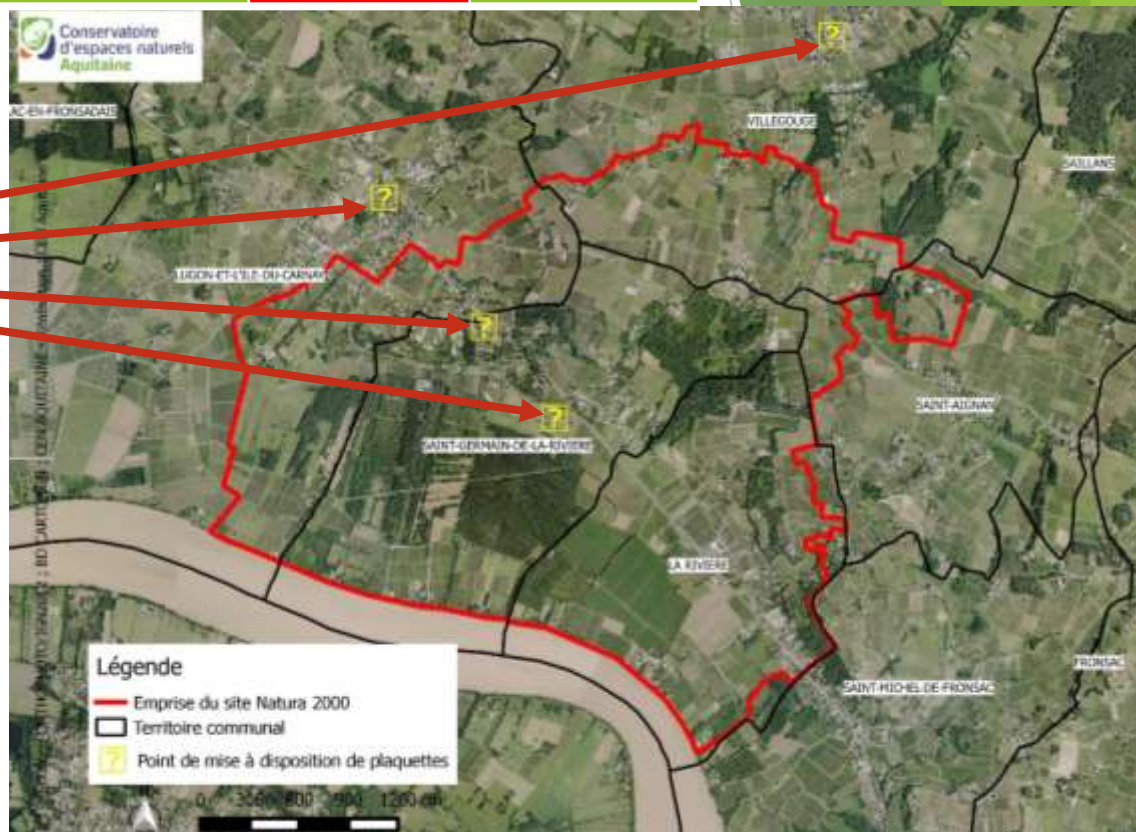
1

1

100%



Actions de sensibilisation



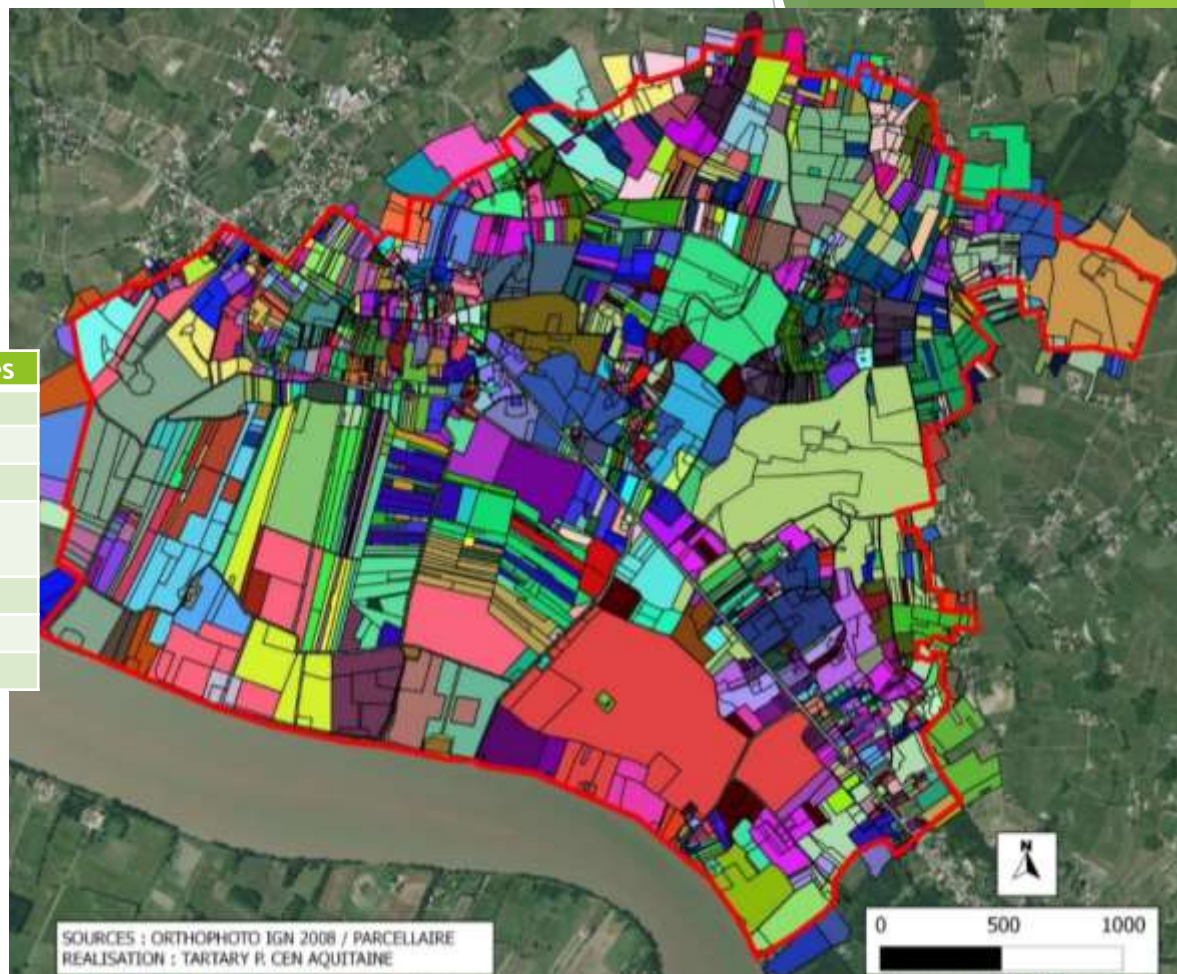
Indicateur de réalisation :

	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Nombre de session de sensibilisations organisées	10	5	50%
Nombre d'article dans les bulletins municipaux	5	2	40%
Nombre de point de diffusion du dépliant	5	3	60%
Nombre de dépliant diffusés	500	400	80%
Nombre de visiteurs sur la page internet	-	-	-
Nombre de participation à des manifestations		1	-
Nombre d'article de presse	5	2	40%
Nombre d'animations scolaires	5	1	20%



Actions d'animation

Commune	Parcelles	Propriétaires
Lugon-et-l'Île-du-Carnay	1152	246
Villegouge	826	105
Saint Michel de Fronsac	11	4
Saint Germain de la Rivière	1985	263
Saint Aignan	213	30
La Rivière	1337	179
TOTAL	5527	641



Indicateur de réalisation :	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Base de données des propriétaires	Réalisation	OUI	100%
Cartographie cadastrale	Réalisation	OUI	100%



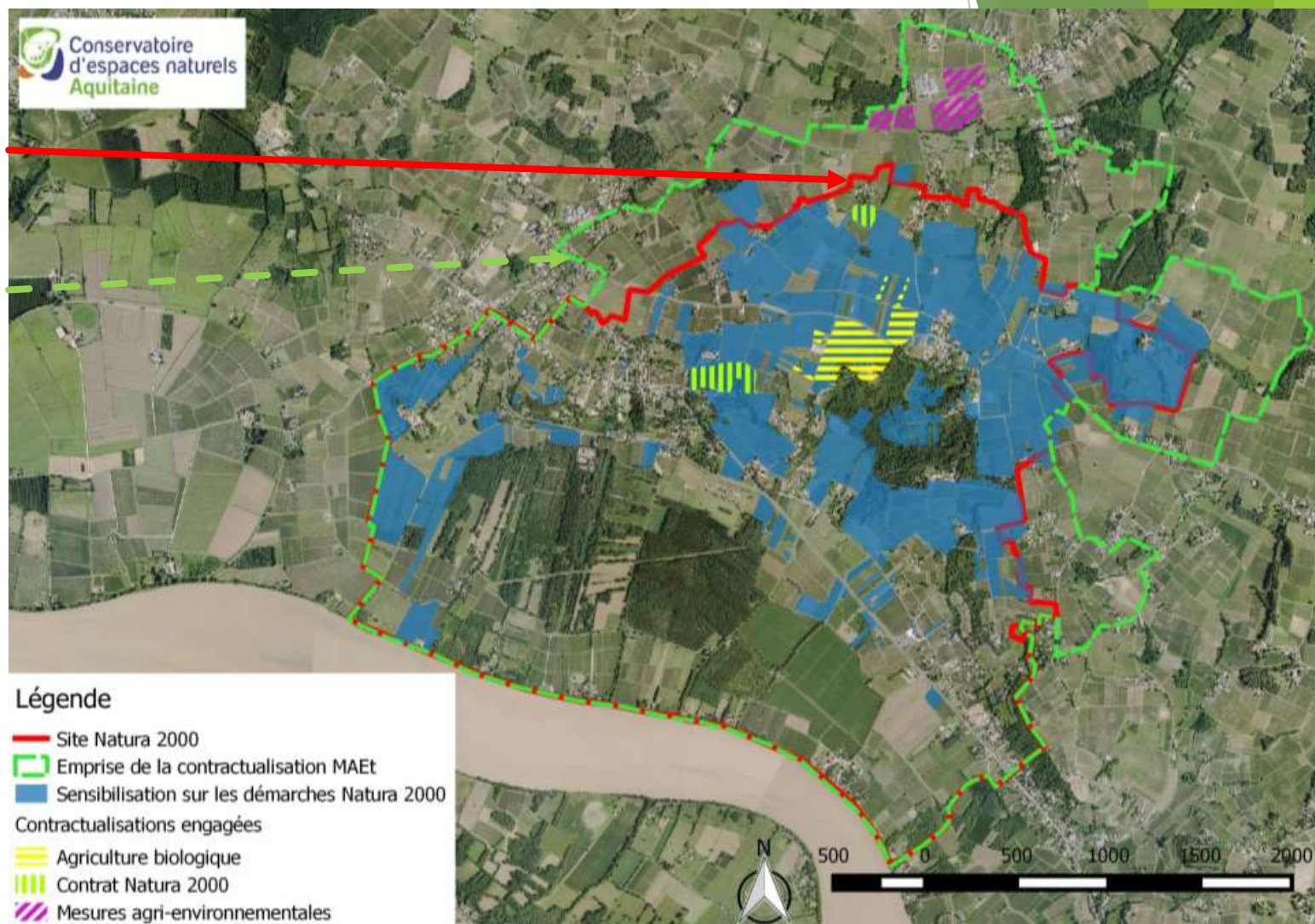
Indicateur de réalisation :	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Nombre de session de sensibilisations organisées	10	5	50%
Nombre d'article dans les bulletins municipaux	5	2	40%
Nombre de point de diffusion du dépliant	5	3	60%
Nombre de dépliants diffusés	500	400	80%
Nombre de visiteurs sur la page internet	-	-	-
Nombre de participation à des manifestations	-	1	-
Nombre d'article de presse	5	2	40%
Nombre d'animations scolaires	5	1	20%

AN4	Identifier les besoins financiers	Priorité 1	Animation
Indicateur de réalisation		Prévu	Réalisation
Nombre de mise à jour du budget		3	3
			Taux de réalisation
			100%

Premier PAE 2011

Etendu en 2012

Modifier en 2013

Préfiguration PAEc
en 2014-2015

Indicateur de réalisation	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Nombre de PAE déposés	4	4	100%

AN6	Prise de contact avec les ayants-droits	Priorité 1	Animation
------------	--	-------------------	------------------

Indicateur de réalisation	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Nombre d'ayants-droits contactés	15	54	360%

AN7	Rencontre avec les propriétaires	Priorité 1	Animation
------------	---	-------------------	------------------

Indicateur de réalisation	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Nombre de rencontres organisées	4	3	75%

AN8	Diagnostic des parcelles	Priorité 1	Animation
------------	---------------------------------	-------------------	------------------

Indicateur de réalisation	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Nombre de bilans d'évaluation (2 par contrat)	10	10	100%

AN9	Proposition de contrats	Priorité 1	Animation
------------	--------------------------------	-------------------	------------------

Indicateur de réalisation	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Nombre de contacts entrepris	30	53	176%

AN10	Aide au montage de dossier	Priorité 1	Animation
-------------	-----------------------------------	-------------------	------------------

Indicateur de réalisation	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Nombre d'assistance à montage de dossier	5	5	100%

AN11	Suivi de l'instruction	Priorité 1	Animation
-------------	-------------------------------	-------------------	------------------

Indicateur de réalisation	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Nombre de suivi de l'instruction	5	5	100%

AN12	Aide à la mise en œuvre technique des mesures	Priorité 1	Animation
-------------	--	-------------------	------------------

Indicateur de réalisation	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Nombre d'aide à la mise en œuvre technique des mesures	5	5	100%

AN13	Suivi de la consommation financière et consolidation des besoins	Priorité 1	Animation
-------------	---	-------------------	------------------

Indicateur de réalisation	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Nombre d'assistance à montage de dossier	5	5	100%

AN14 Ingénierie financière **Priorité 1** Animation

Hiérarchisation des pistes à mettre en œuvre dans la future tranche d'animation

Nombre de jours imputés sur l'animation : 9 j
 Nombre de jours bénévoles (GCA) : 1j

Rapprochement avec le GCA pour valoriser l'intervention bénévole

AN15 Elaboration du cahier des charges techniques **Priorité 1** Animation

12 cahiers des charges agro-environnementales
 3 cahiers des charges de contrat Natura 2000

Indicateur de réalisation	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Nombre de cahiers des charges techniques élaborés	15	15	100%

AN16 Conduite d'opération **Priorité 1** Animation

Indicateur de réalisation	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Nombre de conduite d'opération	5	5	100%

AN17

Intégrer l'enjeu chiroptère dans les documents de planification

Priorité 1

Animation

Au sein du DOCOB Vallée de la Saye et du Meudon

Au cours de la consultation du PLU de Villegouge

Au cours de la rédaction du SRCE

Au cours de la consultation pour le SCOT Libournais

Indicateur de réalisation	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Dossier de planification suivi	3	4	133%

AN19	Bilan et évaluation des actions et des contrats	Priorité 1	Animation
-------------	--	-------------------	------------------

1 rapport d'activité / an

Indicateur de réalisation	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Bilan annuel réalisé	4	4	100%

AN20	Préparation et animation du comité de pilotage	Priorité 1	Animation
-------------	---	-------------------	------------------

3 COPILs en 4 années d'animation

Indicateur de réalisation	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Nombre de COPIL organisé	3	3	100%

AN21	Coordination des avis techniques	Priorité 1	Animation
-------------	---	-------------------	------------------

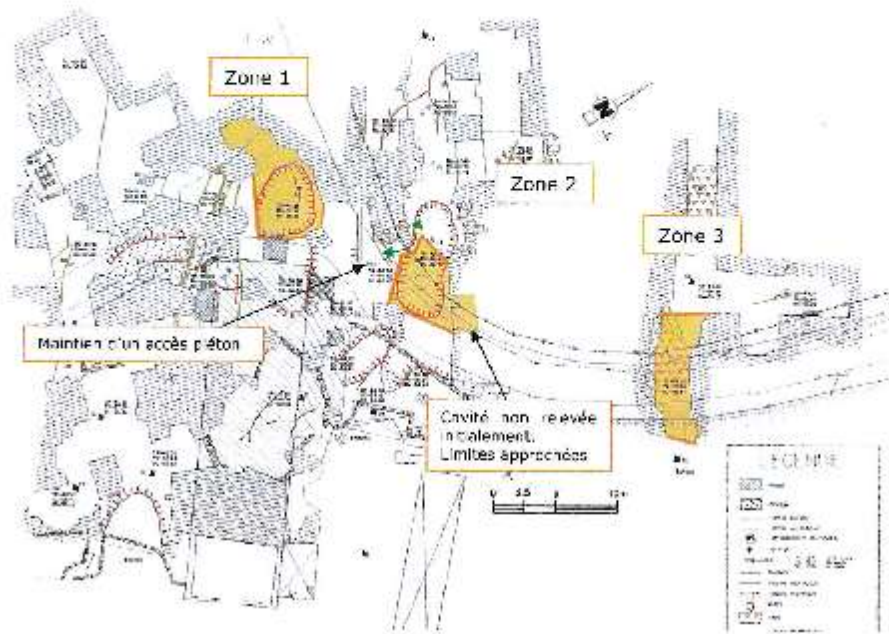
Comblement de carrières

Indicateur de réalisation	Prévu	Réalisation	Taux de réalisation
Nombre de dossiers bénéficiant d'avis techniques		4	

AN22	Mise à jour du DOCOB	Priorité 1	Animation
-------------	-----------------------------	-------------------	------------------

Lors de la 2^{ème} tranche d'animation

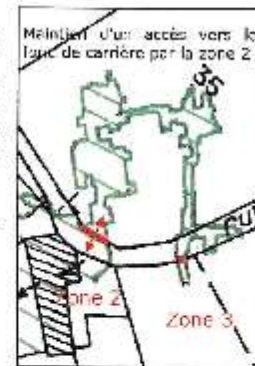
AN23	Rédiger des comptes rendus	Priorité 1	Animation
-------------	-----------------------------------	-------------------	------------------



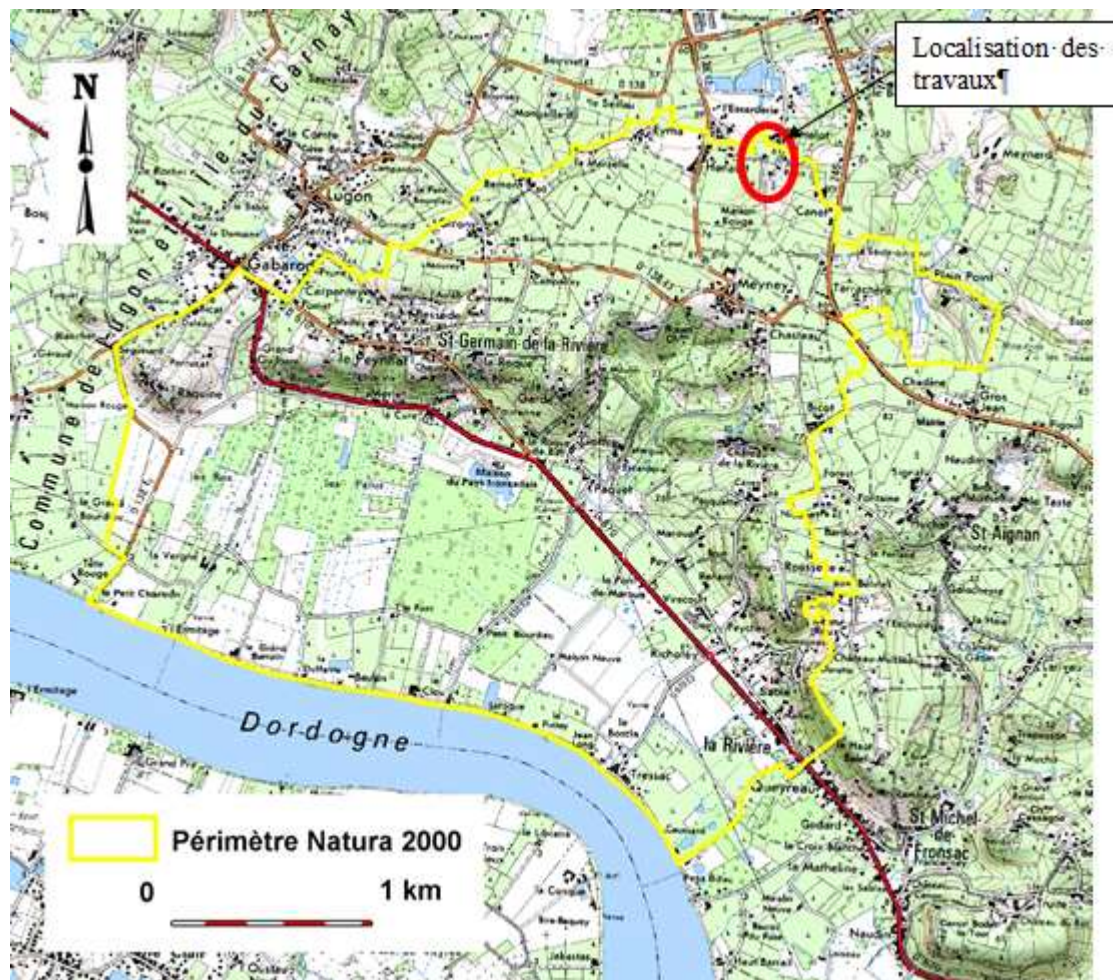
Localisation des zones de comblement (orange) et de l'aménagement d'un accès piéton (vert)

Les comblements fermeront les accès à des parties de carrières derrière les zones 2 et 3 qui communiquent entre elles. L'aménagement d'un accès au travers du comblement de la zone 2 permettra, le maintien d'un accès piéton nécessaire pour le contrôle de l'évolution de ces carrières. Cet accès, restera de plein pied et par les entrées principales (privées) telle qu'elles existent actuellement.

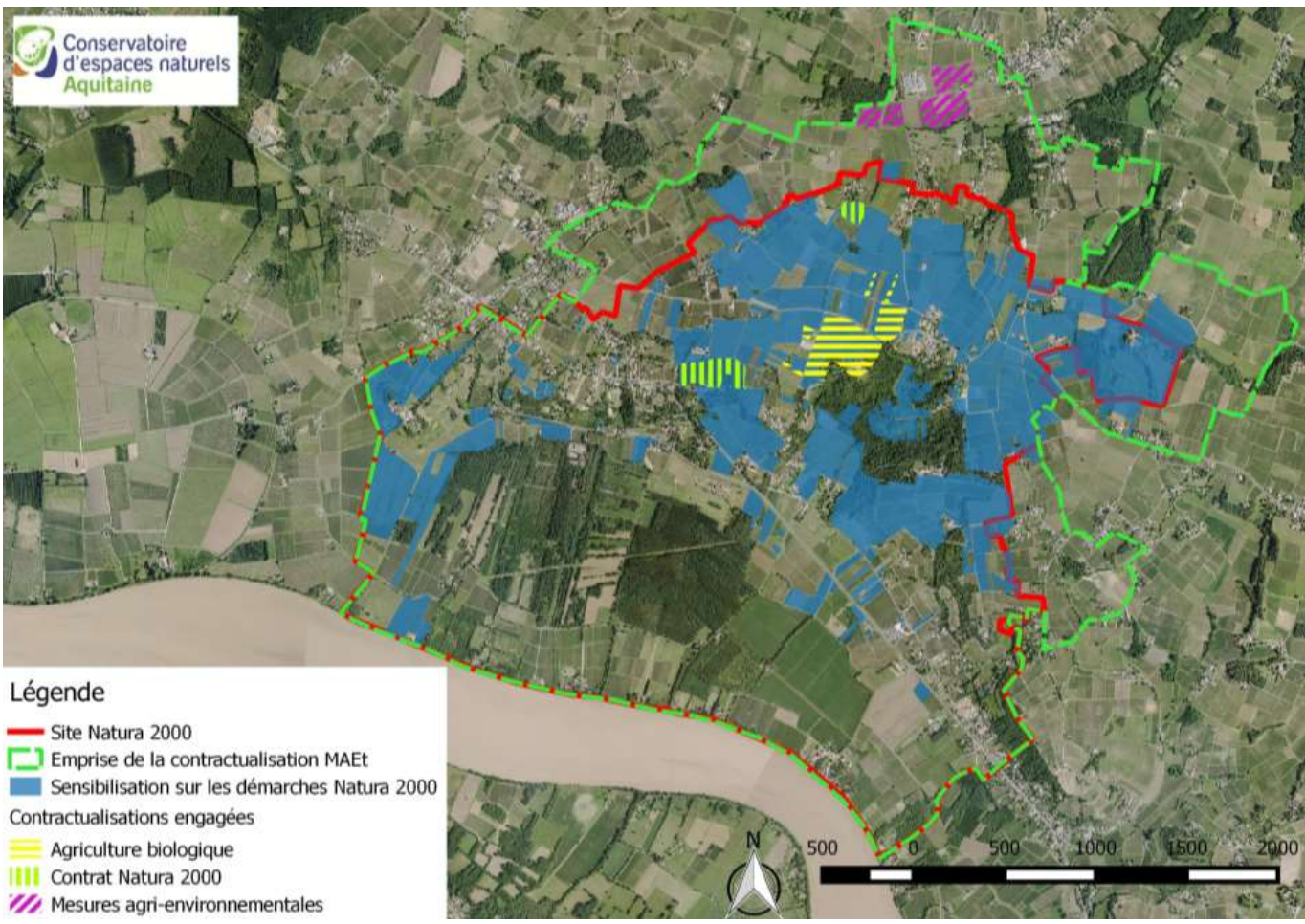
La section de passage sera réduite à une hauteur de 1.8 m par 0.6 m de large.



Evaluation des incidences



Indicateur de réalisation	Connue sur site	Suivi	Taux de réalisation
Assistance dans le cadre de l'évaluation des incidences	3	1	33%



Synthèse

Objectif de conservation	Objectif opérationnel	Code action	Dénomination	Avancement
Maintenir et conserver les gîtes à chauves-souris	Assurer la tranquillité et la pérennité des gîtes de mises bas, en particulier espèces de l'annexe II	GH1	Conseiller les propriétaires et aménager si nécessaire	Disposition dans la charte
		GH2	Création ou maintien d'ilot de vieillissement	Reste à identifier 4,4 ha restant
		GH3	Informers les usagers de la forêt	Action à développer
		CT1	Identification de l'utilisation de la carrière de Meyney par les chauves-souris	
		CT2	Identification des gîtes de mise bas du petit rhinolophe	
		CT3	Identification des gîtes arboricoles	Réalisé en partie
	Assurer la tranquillité et la pérennité des gîtes de mises bas, en particulier espèces de l'annexe II & Assurer la tranquillité et la pérennité des colonies d'hibernation du petit rhinolophe, du grand rhinolophe et du murin à oreilles échancrées	GH4	Mise en protection des carrières prioritaires	Action à développer sur Meyney Action en cours sur Saute qui peut
		CT4	Inventorier les accès, cartographier les galeries et évaluer les risques d'effondrement des carrières prioritaires	Réalisé en partie

Objectif de conservation	Objectif de conservation	Objectif opérationnel	Code action	Dénomination
Maintenir et conserver les gîtes à chauves-souris	Assurer la tranquillité et la pérennité des colonies d'hibernation du petit rhinolophe, du grand rhinolophe et du murin à oreilles échancrées	CT5	Identifier les autres gîtes d'hibernation	Réalisé en partie
	Assurer la tranquillité et la pérennité des gîtes de mises bas, en particulier espèces de l'annexe II & Assurer la tranquillité et la pérennité des colonies d'hibernation du petit rhinolophe, du grand rhinolophe et du murin à oreilles échancrées & Assurer la tranquillité et la pérennité des sites de swarming	GH5	Mise en protection des carrières non prioritaires	Plus d'actualité
		GH6	Informers les usagers des carrières	Carrières prioritaires Carrières secondaires
		GH7	Assurer la stabilité des carrières	
		GH8	Mettre en place un accès raisonné des carrières	Disposition dans la charte
		CT6	Evaluation de la fréquentation des carrières	
Assurer la tranquillité et la pérennité des sites de swarming	CT7	Identifier les gîtes de swarming	Réalisé en partie	

Objectif de conservation	Objectif de conservation	Code action	Dénomination	
Maintenir et gérer des territoires de chasse favorables aux chauves-souris	Préserver et/ou restaurer les terrains de chasse des chauves-souris, en particulier ceux des espèces de l'annexe II	ES1	Etudier l'entomofaune proie potentielle et consommée	
		ES2	Détermination des habitats et territoires de chasse de la colonie de mise bas	
		ES3	Détermination des habitats et territoires de chasse dans le périmètre	Réalisé en partie
		ES4	Distinction complexe des murins de Grande taille	
	Améliorer les zones potentielles de chasse du complexe d'espèce murin de petite taille	GH9	Réduire les traitements phytosanitaires	Disposition dans la charte
		GH10	Création et entretien de zones de régulation écologique	Action à développer - Identifier 5 ha
		GH11	Absence de traitement herbicide	Reste à identifier 24,5 ha
		GH12	Gérer / créer des sous-bois clairs	Reste à identifier 18 ha
		GH13	Création / restauration de clairières	Action à développer - Identifier 2 ha
		GH14	Adapter les traitements vermifuges du bétail	Disposition de la charte
		GH15	Gestion des prairies par fauche tardive	Action à développer - Identifier 2 ha

Objectif de conservation	Objectif opérationnel	Code action	Dénomination	
Maintenir et gérer des territoires de chasse favorables aux chauves-souris	Améliorer les zones potentielles de chasse du petit rhinolophe	GH16	Conversion de terres arables en prairies temporaires	Action à développer - Identifier 10 ha
		GH17	Création et entretien d'un couvert herbacé	Action à développer - Identifier 5 ha
		GH18	Supprimer / réduire les traitements phytosanitaires le long des linéaires boisés	Disposition dans la charte
		GH19	Structuration des lisières	Action à développer - Identifier 2 km de lisière
		GH27	Maintien et gestion des prairies	Action à développer
	Améliorer les zones potentielles de chasse du complexe d'espèce murin de petite taille & Améliorer les zones potentielles de chasse du petit rhinolophe	GH20	Ouverture des vignes abandonnées et entretien par pâturage	Action à développer - Identifier 4 ha de vignes abandonnées
		GH21	Ouverture des vignes abandonnées et entretien par fauche	Reste à identifier 2,4 ha
		GH22	Ouverture de milieu en déprise	Action à développer - Identifier 4 ha

Objectif de conservation	Objectif opérationnel	Code action	Dénomination	
Maintenir et gérer des territoires de chasse favorables aux chauves-souris	Préserver et restaurer les routes de vol, en particulier pour le petit rhinolophe	GH23	Entretien de haies	(2 côtés) Action à développer - Identifier 2 km (1 côté) Action à développer - Identifier 2 km
		GH24	Entretien des arbres isolés	Action à développer - Identifier 50 arbres
		GH25	Plantation ou renforcement des haies existantes et entretien	Reste à identifier 750 m
		GH26	Limiter les coupes sur parcelles boisées	Disposition de la charte

Objectif de conservation	Objectif opérationnel	Code action	Dénomination	Avancement
Evaluer la conservation des espèces	Suivi des populations de chiroptères des carrières	SE1	Suivi des populations de chiro des carrières	
	Suivre les conditions hygrométriques des carrières et des extérieurs	SE2 (HC)	Suivi hygrométrique et thermiques des gîtes	
	Suivi de l'évolution des habitats d'espèce sur le site	SE3 (CA)	Suivi de l'évolution des habitats d'espèce sur le site	
Valoriser et sensibiliser à la conservation du site et de ses espèces	Mettre en place de la sensibilisation	VA1	Mise en place de la sensibilisation	

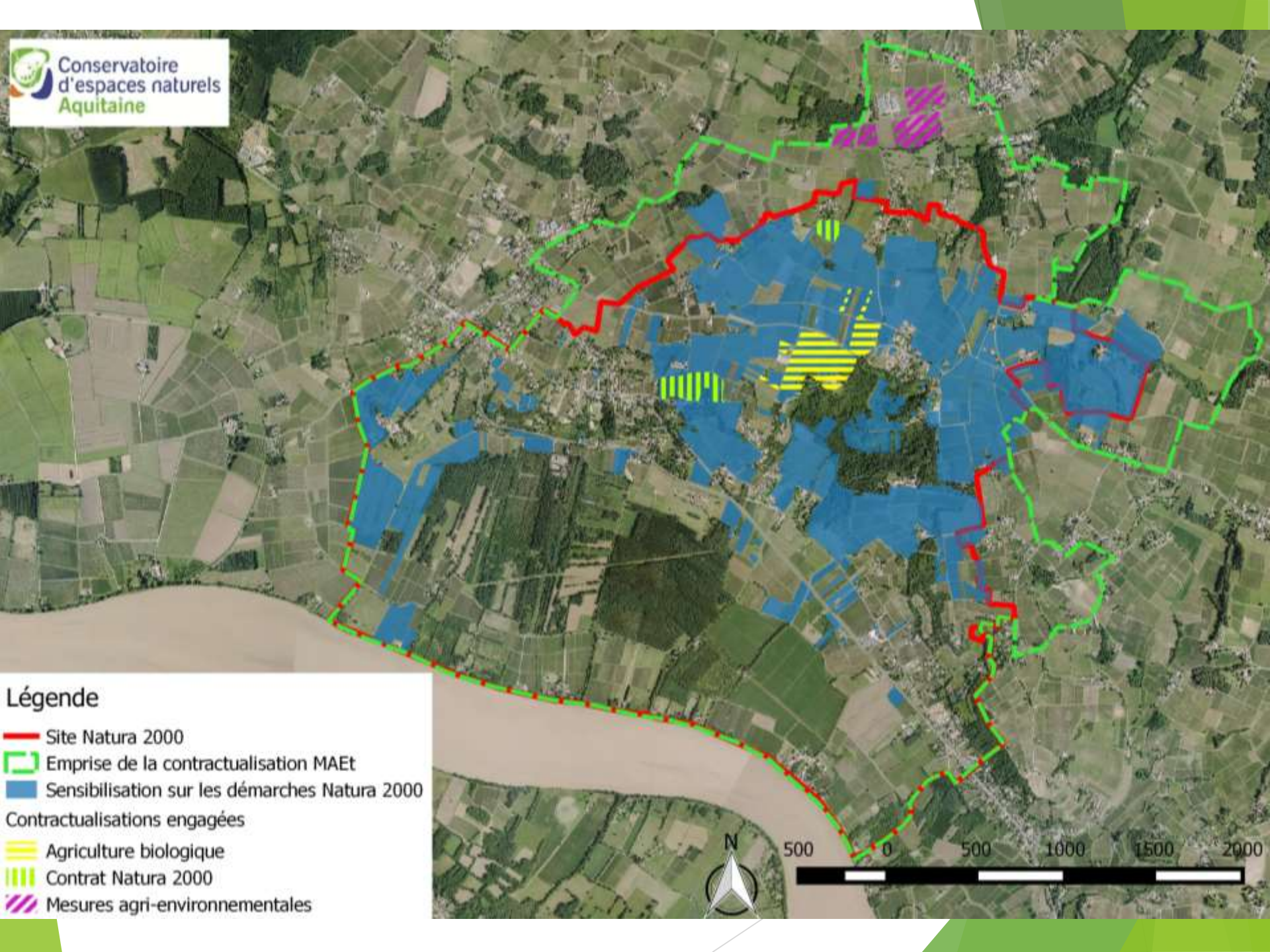
Objectif de conservation	Objectif opérationnel	Code action	Dénomination	
Animer l'application du DOCOB	Préparer la mise en œuvre du DOCOB	AN1	Appropriation du DOCOB	
		AN2	Identification des ayant-droits	
		AN3	Information et communication sur les mesures	
		AN4	Identification des besoins financiers	
		AN5	Rédaction / mise à jour du PAE	
	Mettre en œuvre des mesures contractuelles	AN6	Prise de contact avec les ayant-droits	Les premières démarches ont bien eu lieu, mais les actions n'ont pas été concrétisées
		AN7	Rencontres avec les propriétaires	
		AN8	Diagnostic des parcelles	
		AN9	Proposition de contrats	
		AN10	Aide au montage de dossier	
		AN11	Suivi de l'instruction	
		AN12	Aide à la mise en œuvre technique	
	Mettre en œuvre des mesures hors contrat	AN13	Suivi de la consommation financière et consolidation des besoins	
		AN14	Ingénierie financière	
		AN15	Elaboration du cahier des charges techniques	
		AN16	Conduite d'opération	

Objectif de conservation	Objectif opérationnel	Code action	Dénomination	
Animer l'application du DOCOB	Soutien à des programmes d'actions de développement durable et appui territorial	AN17	Intégration de l'enjeu chiro dans les documents de planification	Natura 2000 Saye et Meudon PLU Villegouge SCOTT
		AN18	Participation à la démarche d'évaluation des incidences	
	Coordonner, réaliser la synthèse et le bilan	AN19	Bilan et évaluation des actions du contrat	
		AN20	Préparation et animation du comité de pilotage	
		AN21	Coordination des avis techniques	
		AN22	Mise à jour du DOCOB	
		AN23	Rédiger les CR	







Type de démarche	Nbre de contacts engagés	Surf. démarchée	% du nbre total de parcelles	% de la surf. Agri..	% de la surf.
Engagement MAEt	1138 (parcelles)	292 ha	20 %	33,2 %	30 %
Charte Natura 2000	33 (parcelles)	12,9 ha	0,9 %	n.e.	1,3 %
Contrat Natura 2000	55 (parcelles)	21,9 ha	1,6 %	n.e.	2,3 %

Type de démarche	Nbre engagement	% de concrétisation	Surf. engagée	% du nbre total de parcelles	% de la surf. Agri.	% de la surf.
Engagement MAEt	4 (parcelles)	0,3 %	18 ha	0,3 %	2 %	1,8 %
Charte Natura 2000	3 (acteurs socio-économiques)	9 %	n.e.	n.e.	-	n.e.
Contrat Natura 2000	4 (parcelles)	7,2 %	6,1 ha	n.e.	-	0,6 %

Démarche auprès des Collectivités locales	Nbre de contacts engagés	% du nbre de collectivité sur site	Surf. démarchée	% de la surf. totale	Concré.	% de concrét.	Surf. Concré.	% de la surf. totale
Réunion ou prise de contact avec au moins un élu de la commune	4	57 %	960 ha					
Proposition d'engagement dans le cadre de la Charte Natura 2000	3	42 %	960 ha	100 %	2	66 %	355 ha	36,9 %



Légende

-  Site Natura 2000
-  Emprise de la contractualisation MAEt
-  Sensibilisation sur les démarches Natura 2000
- Contractualisations engagées
-  Agriculture biologique
-  Contrat Natura 2000
-  Mesures agri-environnementales

Objectifs	Atteint	Non Atteint	En cours	A revoir	Commentaires
Assurer la tranquillité et la pérennité des gîtes de mises bas, en particulier espèces de l'annexe II					Objectif à poursuivre et à recentrer sur la conservation de la colonie de mise-bas
Assurer la tranquillité et la pérennité des colonies d'hibernation du petit rhinolophe, du grand rhinolophe et du murin à oreilles échancrées					Objectif à poursuivre suite à l'acquisition de la carrière d'hibernation
Assurer la tranquillité et la pérennité des sites de swarming					Objectif à poursuivre notamment en terme de quantification de l'activité de swarming
Préserver et/ou restaurer les terrains de chasse des chauves-souris, en particulier ceux des espèces de l'annexe II					Objectif à développer
Améliorer les zones potentielles de chasse du complexe d'espèce murin de petite taille					Objectif à développer
Améliorer les zones potentielles de chasse du petit rhinolophe					

Objectifs	Atteint	Non Atteint	En cours	A revoir	Commentaires
Préserver et restaurer les routes de vol, en particulier pour le petit rhinolophe					A développer
Evaluer la conservation des espèces					
Mettre en place de la sensibilisation					
Préparer la mise en œuvre du DOCOB					
Mettre en œuvre des mesures contractuelles					A concrétiser
Mettre en œuvre des mesures hors contrat					
Soutien à des programmes d'actions de développement durable et appui territorial					
Coordonner, réaliser la synthèse et le bilan					

Merci pour votre attention

