

DOCOB VALLEE DES BEUNES

Animation 2021

Comité pilotage 16 décembre 2021

TERRES d'AVENIR



Syndicat Mixte du Bassin
Versant de la Vézère en
Dordogne



ORDRE DU JOUR



RAPPELS

Historique, Périmètre, Enjeux

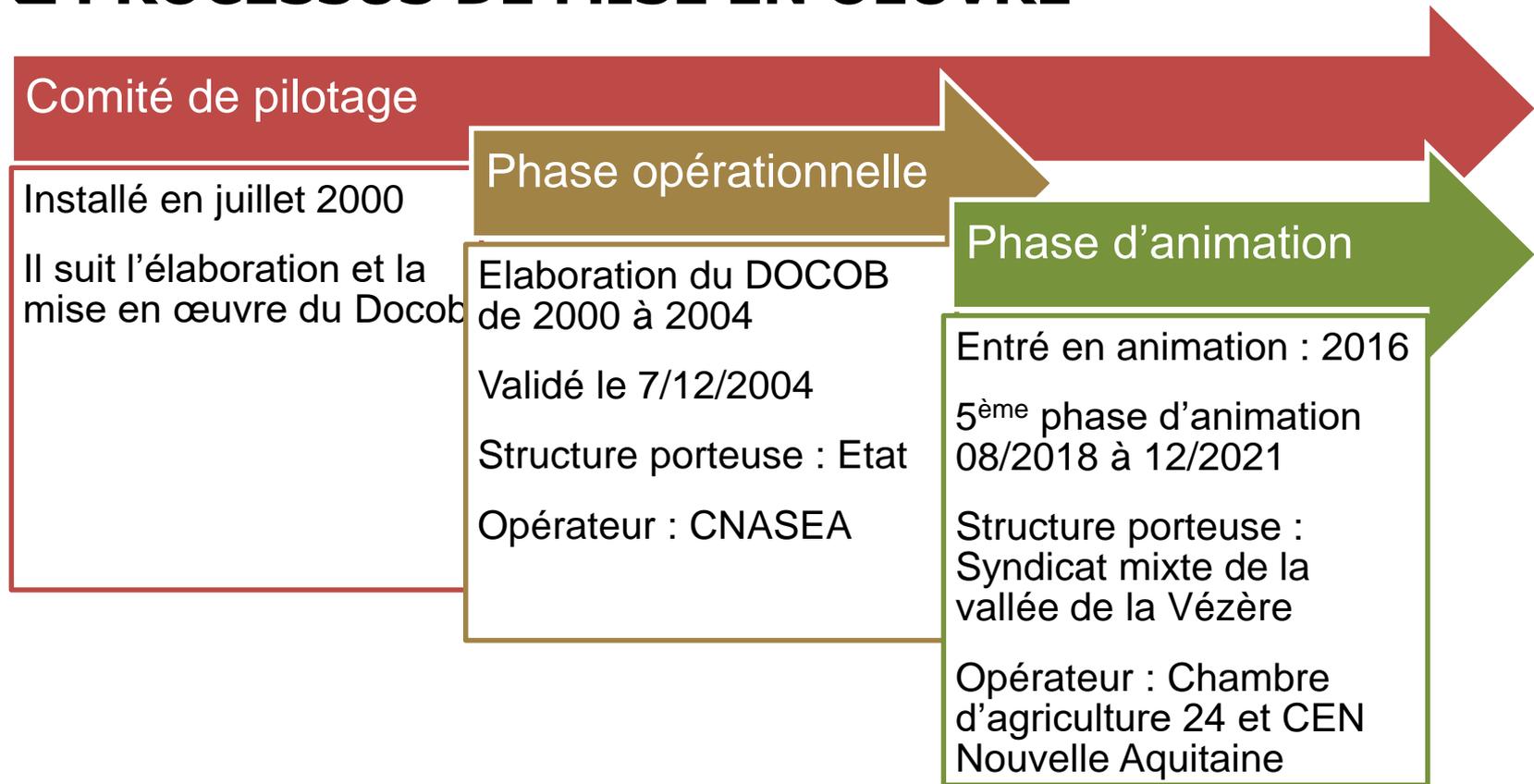
BILAN DE L'ANIMATION 2020 ET 2021

PRÉVISIONNEL 2022

HISTORIQUE DU SITE



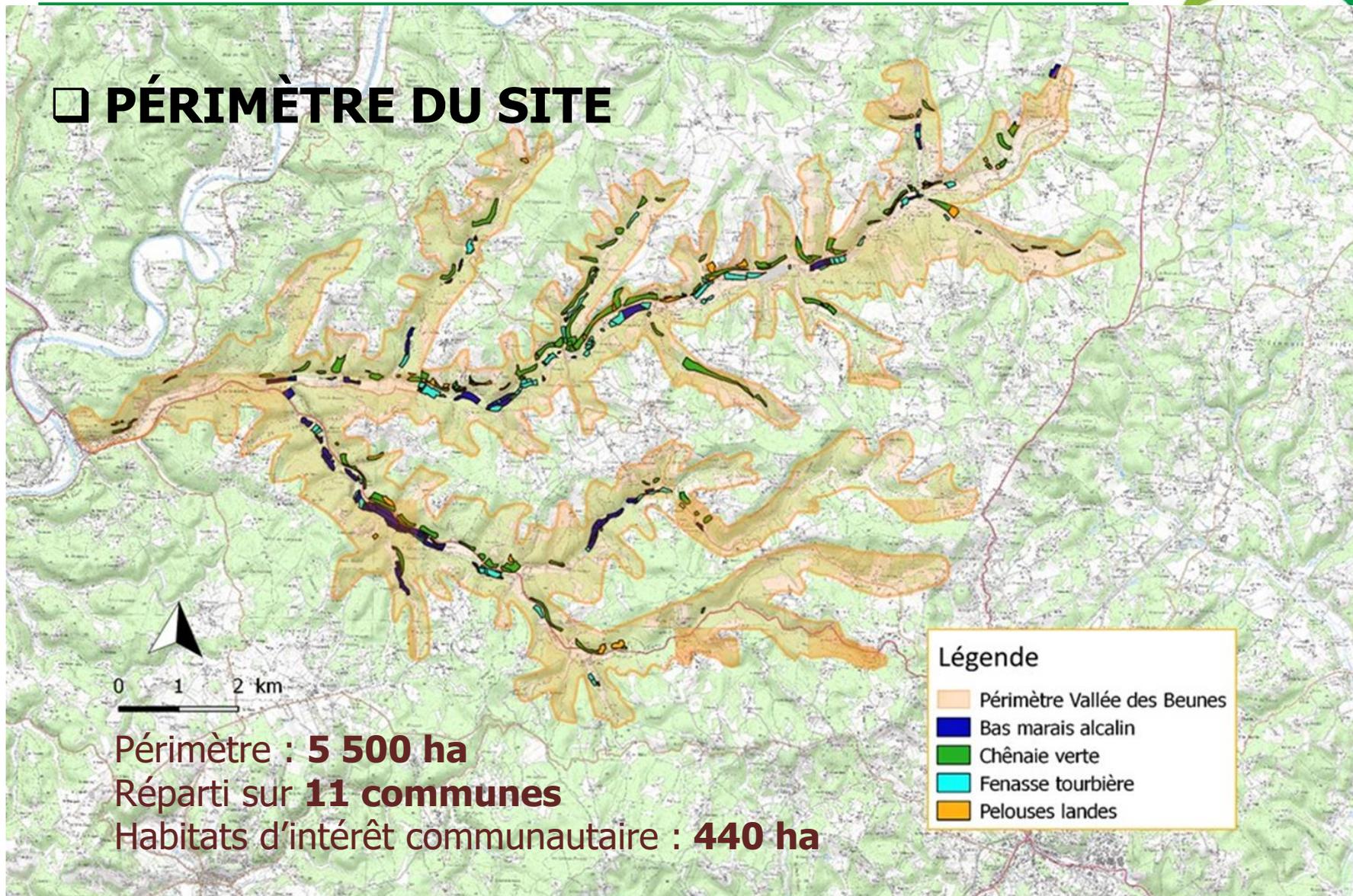
□ PROCESSUS DE MISE EN OEUVRE



RAPPELS DU DOCOB



□ PÉRIMÈTRE DU SITE



RAPPELS DU DOCOB



□ LES PRINCIPAUX ENJEUX



- A. Maintenir et développer les bas marais alcalins
- B. Développer l'intérêt écologique et paysager des coteaux
- C. Développer une mosaïque d'habitats naturels et préserver les milieux originaux

RAPPELS DU DOCOB



□ ENJEUX SPECIFIQUES AUX SYSTEMES DE COTEAUX

HABITATS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE



6210. Pelouses sèches



5130. Landes à Genévrier



9340. Forêts de Chênes verts

RAPPELS DU DOCOB



□ ENJEUX SPECIFIQUES AUX SYSTEMES DE VALLONS

HABITATS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE



Et aussi

6410. *Prairies à Molinie*

3140. *Végétations à characées*



*habitat prioritaire

RAPPELS DU DOCOB



ESPÈCES D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE

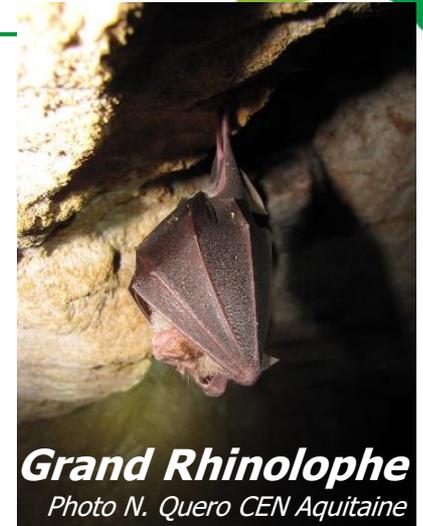
Invertébrés

Cordulie à corps fin
Agrion de Mercure
Cuivré des Marais
Damier de la Succise



Chiroptères

Petit Rhinolophe ; Grand
Rhinolophe ;
Rhinolophe Euryale ;
Minioptère de Schreibers ;
Grand Murin
Murin à oreilles échancrées



Mammifères

Loutre



Bilan de l'animation 2020-2021

(en cours)



LES MISSIONS :

- Information et communication sur les mesures de gestion
- Mise en œuvre des MAEC
- Mise en œuvre des Contrats N2000
- Assistance à l'application du régime d'évaluation d'incidence
- Préparation et animation des comités de pilotage
- Rédaction des bilans d'animation annuel

INFORMATION – COMMUNICATION



Création d'un **SITE INTERNET** dédié :

<http://vallees-des-beunes.fr/>

- Accueil : page d'accueil, contact, actualités
- Natura 2000 : généralité sur le réseau N2000
- Le site : localisation du périmètre du site, les enjeux (habitats et espèces)
- Gestion du site : présentation des outils de gestion
- Incidence : la démarche d'évaluation des incidences au titre de N2000
- Téléchargements : téléchargements des ressources bibliographiques
- Contactez-nous : formulaire de contact

INFORMATION – COMMUNICATION



FÊTE DU GRAND SITE VALLÉE VÈZÈRE

Transhumance accompagnée 11/10/2020

Sortie « découverte des zones humides »

02/10/2021

Deuxième anniversaire Grand Site Vallée de la Vézère

Découvrez et faites découvrir ces zones humides si précieuses pour notre environnement !



Photo J.-P. Merriac

Opération escargots dans les Vallées des Beunes

Découvrez avec des scientifiques du Muséum national d'Histoire naturelle les fonctions des zones humides, ainsi que les actions de recherche et de gestion menées sur cette zone Natura 2000.

Cette opération escargots (ou papillons, selon la météo) est organisée par la Chambre d'Agriculture de la Dordogne, le Muséum national d'Histoire naturelle, la Fédération Départementale des Chasseurs de la Dordogne et la Fondation pour la Protection des Habitats de la Faune Sauvage.



Rendez vous **samedi 2 octobre 2021 à partir de 14h30 à Saint-Raphaël**, Meyrals. Prévoir des bottes
Réservation obligatoire au 05 53 06 06 97 ou contact@pole-prehistoire.com.



Chambre d'agriculture de Dordogne

Hier, à 09:51 · 🌐

...

👤 Dans le cadre de la Fête du Grand Site de France Vallée de la Vézère organisée ce week-end, une transhumance accompagnée a eu lieu dimanche 11 octobre en partenariat avec l'Association foncière pastorale libre de Meyrals [Chambre d'agriculture Dordogne](#) & le CEN Aquitaine.

👤 Une 50aine de participants a accompagné le troupeau de Julien CONTESSI, éleveur ovin partenaire de l'AFPL de Meyrals, depuis le site de « Boyer » sur les coteaux de Meyrals où les brebis séjournent depuis... [Afficher la suite](#)



MISE EN OEUVRE DES MAEC



1. Réponse à l'appel à projets MAEC lancé par la région Nouvelle Aquitaine

- en décembre 2020 pour la campagne MAEC 2021
- en novembre 2021 pour la campagne MAEC 2022

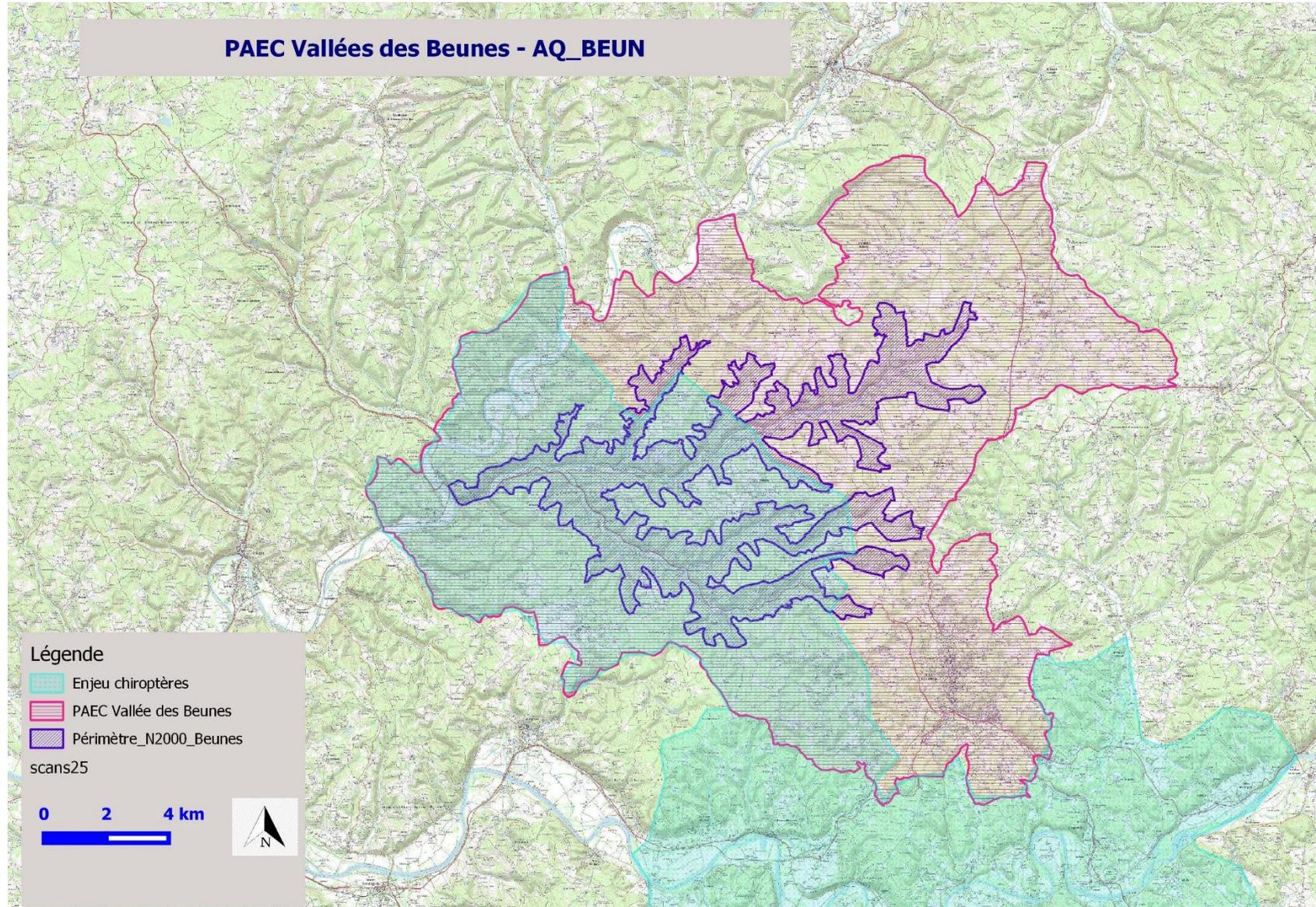
Actualisat°
du PAEC
AQ_BEUN

Code mesure	Libellé mesure	CIBLE				TO mobilisés	Montant (€ /an)
		Milieux fermés	Coteaux calcaires	Fonds de vallées	Territoires de chasse de chiroptères		
AQ_BEUN_SHP1	Systèmes herbagers et pastoraux - individuelle	X	X	X	X	SHP_01	58,29
AQ_BEUN_HE01	Amélioration de la gestion pastorale	X	X	X	X	HERBE_09	75,44
AQ_BEUN_HE03	Maintien de l'ouverture, gestion pastorale, absence fertilisation	X	X	X	X	HERBE_03 ; HERBE_09 ; OUVERT_02	115,22
AQ_BEUN_HE06	Retard de fauche sur prairies - 20 jours			X	X	HERBE_06	120,86
AQ_BEUN_HE07	Absence de fertilisation sur prairies et retard de fauche - 20 j			X	X	HERBE_03 ; HERBE_06	165,32
AQ_BEUN_HE08	Création d'un couvert herbacé et absence de fertilisation			X	X	COUVER_06 ; HERBE_03	399,69
AQ_BEUN_HE09	Absence de fertilisation sur prairies et retard de fauche - 40 j			X	X	HERBE_03 ; HERBE_06	267,32
AQ_BEUN_RI01	Entretien des ripisylves			X		LINEA_03	1,50
AQ_BEUN_FO01	Entretien des fosses, canaux et rigoles			X		LINEA_06	1,93
AQ_BEUN_VE03	Absence de traitement phyto				X	PHYTO_03	368,50

MISE EN OEUVRE DES MAEC



PAEC Vallées des Beunes - AQ_BEUN



MISE EN OEUVRE DES MAEC



Décision de la Commission Régionale Agro-environnementale et Climatique (CRAEC)

- **PAEC 2020** :

Enveloppe budgétaire restreinte

- ➔ Pas de nouvelles MAEC pour le PAEC AQ_CCSD (réservées aux territoires à enjeu « Eau »)
- ➔ Possibilité de prolonger d'une année les contrats engagés en 2015 (terme échu)

- **PAEC 2021** :

Enveloppe budgétaire abondée par le plan de relance

- ➔ Validation du PAEC AQ_CCSD
- ➔ Possibilité de réengager pour une année les contrats engagés en 2015 et 2016 (terme échu)



3. Réalisation de diagnostics d'exploitation et parcellaires et accompagnement des agriculteurs dans le montage des dossiers

- Diagnostics en avril-mai
- Engagement des agriculteurs avant le 15/05, au moment des dossiers PAC

4. Appui administratif et technique dans le suivi du dossier

- Réalisation de plans de gestion
- Appui au remplissage des cahiers d'enregistrement
- Réponse aux questions administratives et techniques en cours de contrat

MISE EN OEUVRE DES MAEC



Bilan des nouvelles contractualisations MAEC 2021

- 38 ha nouvellement engagés sur 3 exploitations, deux mesures :**
 - La mesure systèmes herbagers sur deux exploitations d'élevage extensives (bovins et ovins)
 - La gestion pastorale sur des îlots composés d'une mosaïque de parcours plus ou moins boisées, avec présence de landes et de pelouses sèches.

COMMUNE	TERRITOIRE	SHP1	HE01	MONTANT
		58,29 € / ha	75,44 € / ha	
MEYRALS	AQ_BEUN	10,58		617 €
SAINT ANDRE D'ALLAS	AQ_BEUN	0,78		45 €
SARLAT LA CANEDA	AQ_BEUN	10,01		583 €
TAMNIES	AQ_BEUN		16,61	1 253 €
TOTAL		21,37	16,61	2 499 €

- Réalisation d'un plan de gestion pastoral**

MISE EN PLACE DES MAEC



Reconduction de contrats engagés en 2015 ou 2016

- ✓ Actualisation de 8 diagnostics d'exploitation pour satisfaire au cahier des charges des mesures de retard de fauche
- ✓ Actualisation de 8 plans de gestion pastoraux pour satisfaire au cahier des charges de la mesure de gestion pastorale

MISE EN PLACE DES MAEC



Bilan des contractualisations 2015-2021

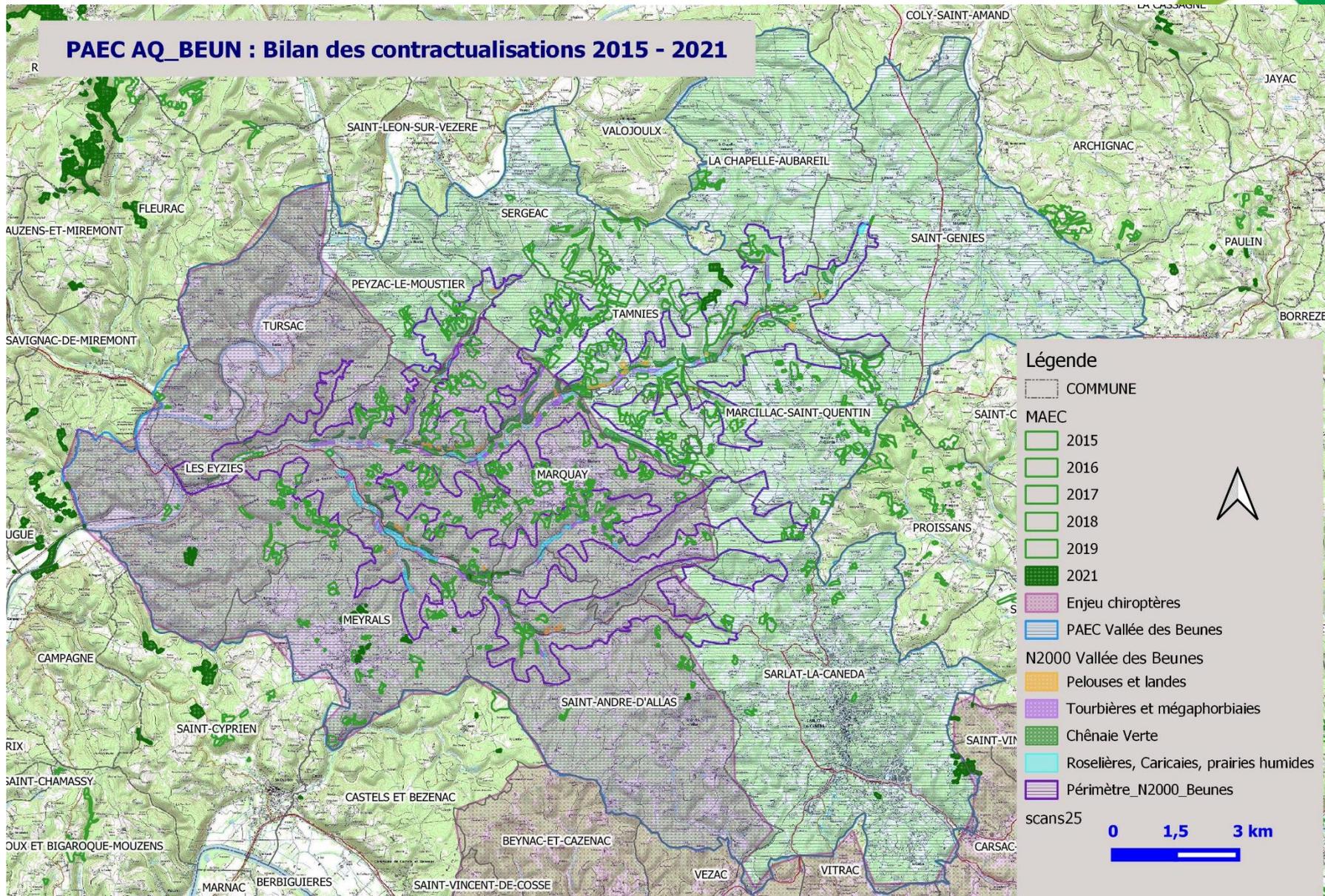
Année d'engagement	Nbr de diagnostics déposés	Mesures souscrites							Surface totale engagée	linéaire engagé en ML	
		SHP1	HE01	HE03	HE06	HE07	HE08	HE09		RI01	FO01
2015	14	585,06	299,66	13,84	0,99	22,27	10,01	6,69	709,48	210	2932
2016	12	213,63	107,37	0	0	46,96	3,86	2,05	307,02	550	645
2017	3	92,43	58,16	0	0	0	0,65	0	123,44	0	0
2018	1	0	0	0	0	1,28	0	0,87	2,16	280	0
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0
2020	Pas de mesures ouvertes										
2021	3	21,37	16,61	0	0	0	0	0	37,98	0	0
33 diagnostics déposés dont 6 avenants		912,49	481,80	13,84	0,99	70,51	14,52	9,61	1 180,08	1040	3577
	33										
		574,66 HA								4617 ML	

Code mesure	Objectif
AQ_BEUN_SHP1	Mesure systèmes herbagers et pastoraux individuelle
AQ_BEUN_HE01	Milieus ouverts - Maintien de l'ouverture par gestion pastorale
AQ_BEUN_HE03	Milieus moyennement embroussaillés - maintien de l'ouverture par gestion pastorale et complément mécanique
AQ_BEUN_HE06	Gestion des prairies par retard de fauche (20 j)
AQ_BEUN_HE07	Gestion des prairies par retard de fauche (20 j) avec absence de fertilisation
AQ_BEUN_HE08	Conversion de terres arables en prairies avec absence de fertilisation
AQ_BEUN_HE09	Gestion des prairies par retard de fauche (40 j) avec absence de fertilisation
AQ_BEUN_RI01	Entretien des ripisylves
AQ_BEUN_FO01	Entretien des fossés, rigoles et canaux

MISE EN PLACE DES MAEC



PAEC AQ_BEUN : Bilan des contractualisations 2015 - 2021



MISE EN PLACE DES MAEC



Contribution à la préparation de la future programmation MAEC 2023-2027

Participation à un groupe de travail constitué par la région NA et la DRAAF

Objectifs :

- établir un bilan de la programmation 2013-2020,
- définir des objectifs pour la future programmation
- d'établir des propositions de mesures adaptées aux enjeux des territoires.

Contributions rassemblées dans un document régional,
Transmises au national en avril 2021 pour l'élaboration du plan stratégique national,

Adoption du PSN en 2022 par l'UE pour application en 2023.

CONTRATS NATURA 2000



Suivi des contrats en cours

- SCI de Commarque
- Fédération départementale de chasse
- M. et Mme CLANET



3 naissances au printemps 2021

Gestion des prairies humides de fonds de vallée :

- Suivi des travaux
- Demandes de paiement
- Renouvellement de la convention pour la mise à disposition des vaches



Gestion pastorale puis broyage des refus

CONTRATS NATURA 2000



Chantier d'entretien des milieux ouverts par débroussaillage

- ***manuel à Saint Raphaël et Fontaine Pourrie***
- ***mécanique et manuel à Bénivet***



CONTRATS NATURA 2000



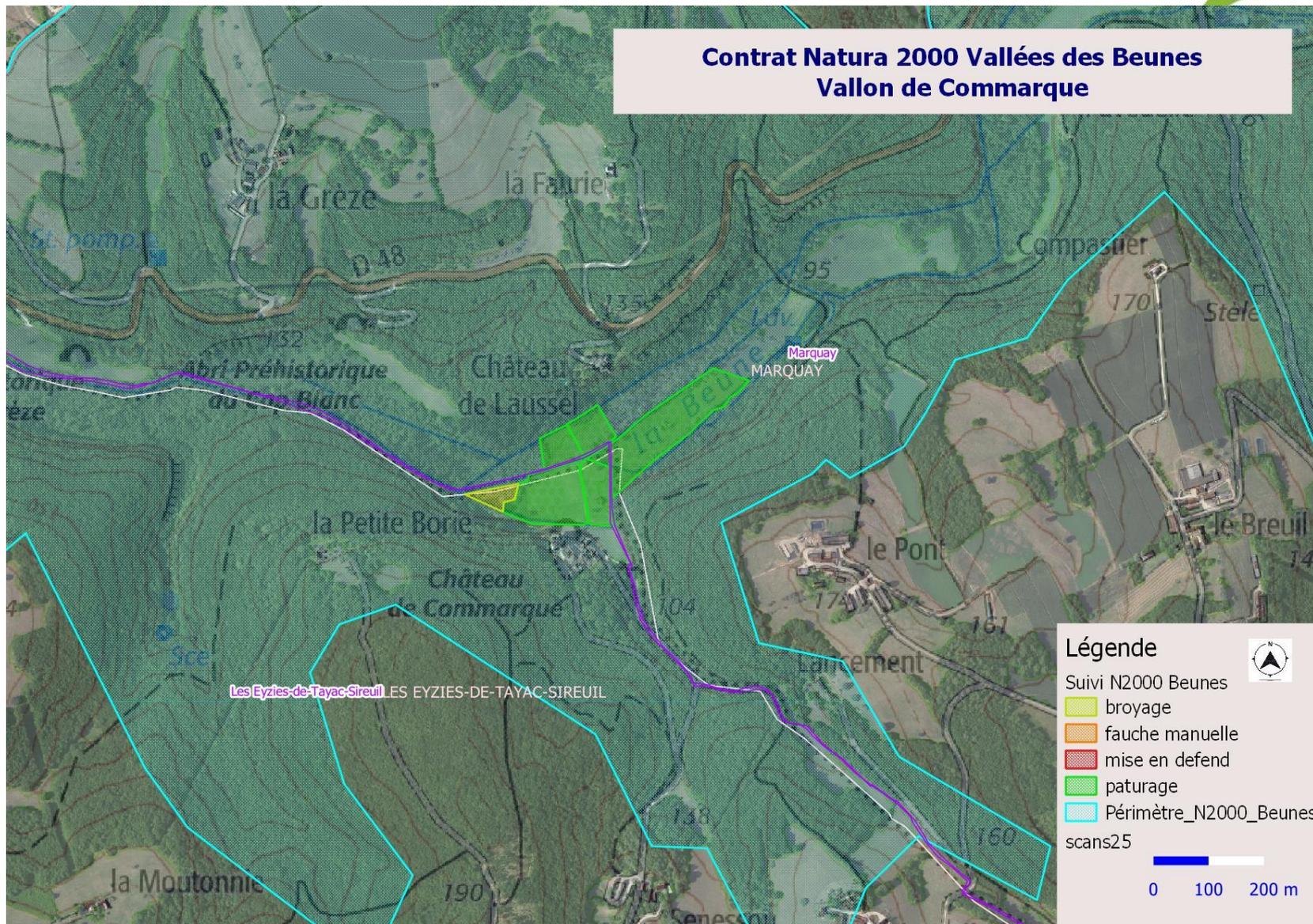
Demande de renouvellement des contrats arrivés à terme :

- ➔ Pour les parcelles de la Fédération de chasse à St Raphaël, nouveau contrat 2020 - 2022
- ➔ Pour les parcelles de la Fédération de chasse à Bénivet et Fontaine Pourrie, nouveau contrat 2021 - 2022
- ➔ Pour les parcelles de la SCI De Commarque, nouveau contrat 2021 - 2022

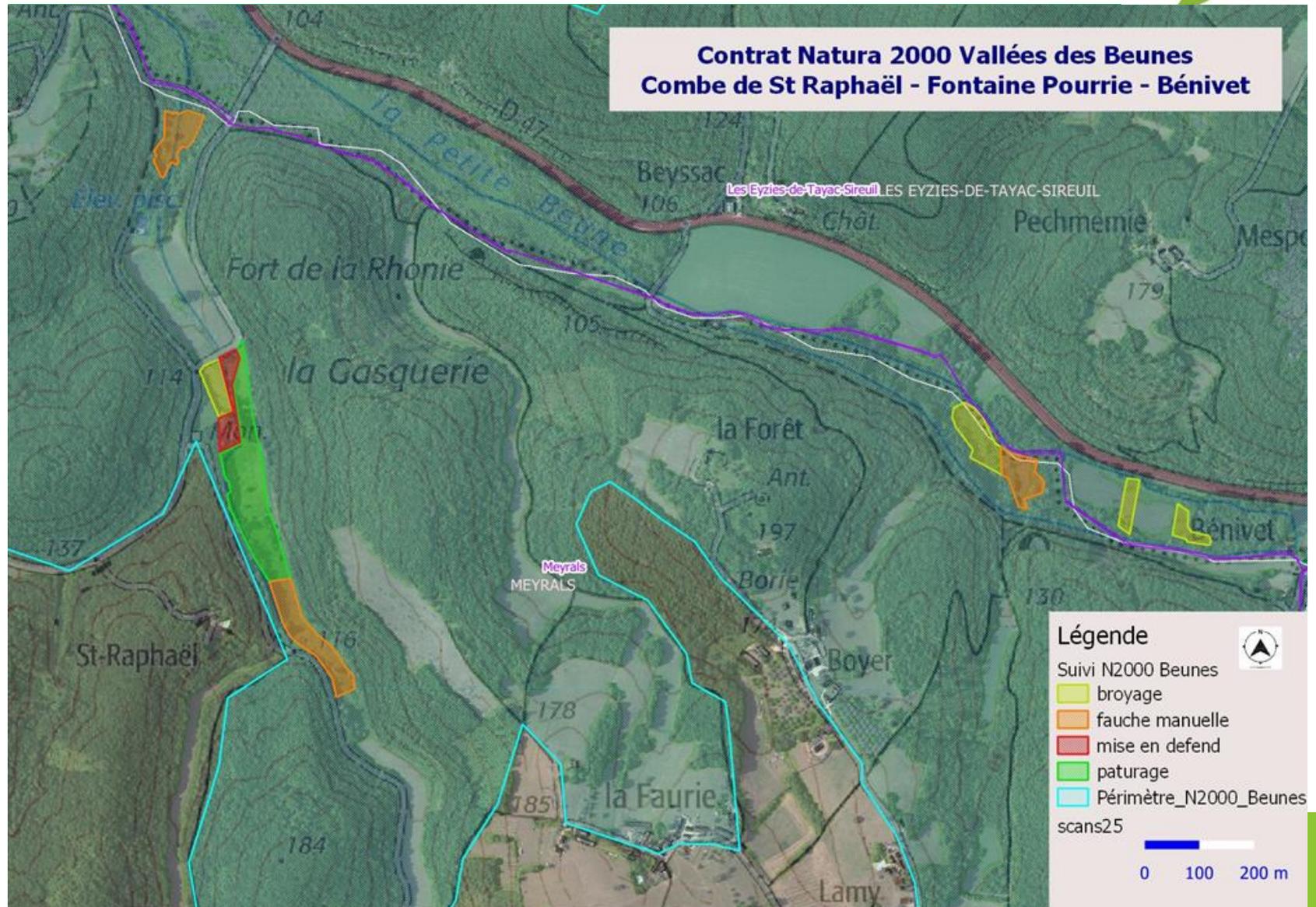
CONTRATS NATURA 2000



Contrat Natura 2000 Vallées des Beunes Vallon de Commarque



CONTRATS NATURA 2000



CONTRATS NATURA 2000

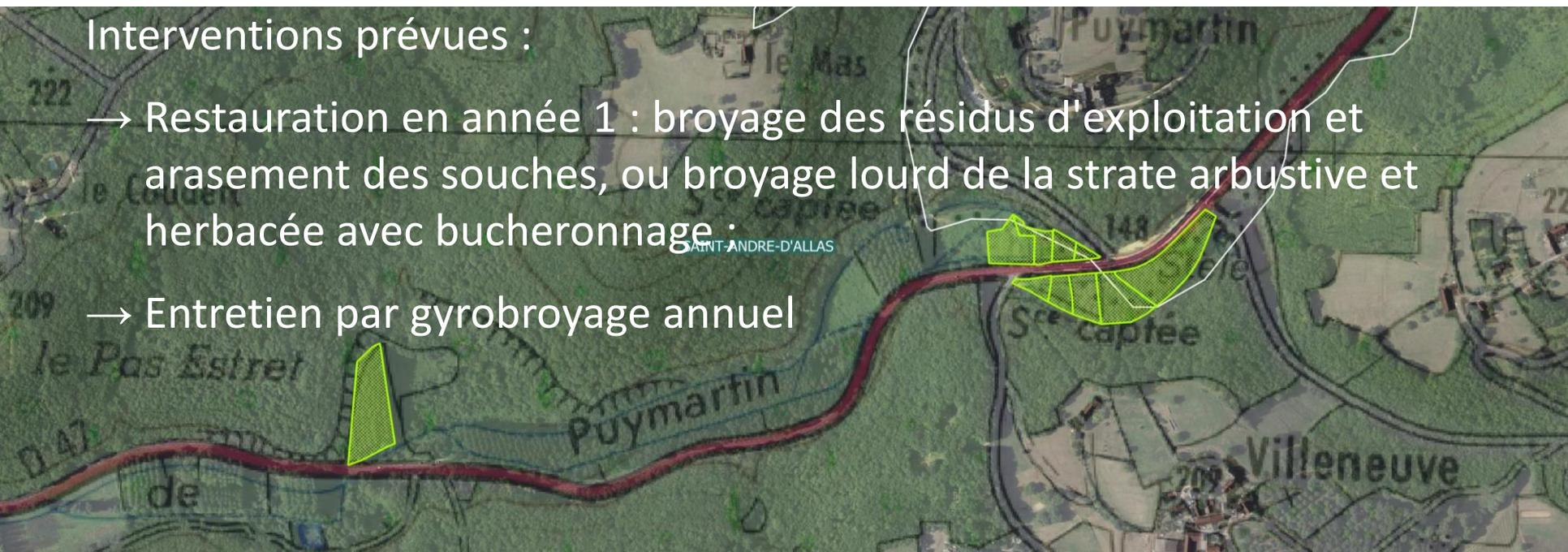


Nouveaux contrats Natura 2000 (dépôt et validation 2020)

- **Restauration de mégaphorbiaie après exploitation de peupleraies :**
 - SCI Du Château de Puymartin – 1 ha 15 – 2020-2022
 - M. De Cherade de Montbron – 1 ha 83 – 2020-2022

Interventions prévues :

- Restauration en année 1 : broyage des résidus d'exploitation et arasement des souches, ou broyage lourd de la strate arbustive et herbacée avec bucheronnage :
- Entretien par gyrobroyage annuel



CONTRATS NATURA 2000



Synthèse des contrats en cours

propriétaires	Site	Surface	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
SCI De Commarque	Vallon de Commarque	4,50		Contrat gestion pastorale 5 ans Avenant passerelle					Nouveau contrat gestion pastorale 2 ans	
Fédération départementale des chasseurs	Combe de Saint Raphaël	3,65	Contrat entretien mécanique / manuel 5 ans Avenant gestion pastorale					Nouveau contrat gestion pastorale 3 ans		
Fédération départementale des chasseurs	Bénivet et Fontaine Pourrie	2,12		Contrat entretien mécanique / manuel 5 ans					Nouveau contrat entretien mécanique / manuel 2 ans	
CLANET Michel	Vallon de Commarque	0,45		Contrat gestion pastorale 5 ans						
SCI du château de Puymartin	Puymartin	1,13							Contrat restauration et entretien de mégaphorbiaies	
M. Xavier De Cherade De Montbron	Puymartin	1,85							Contrat restauration et entretien de mégaphorbiaies	

SUIVI DE L'ENJEU CHIROPTÈRES



Grotte de VIEIL MOULY

Suivi bisannuel

Enjeu majeur pour l'hibernation et la mise-bas / l'estive

Site d'intérêt international



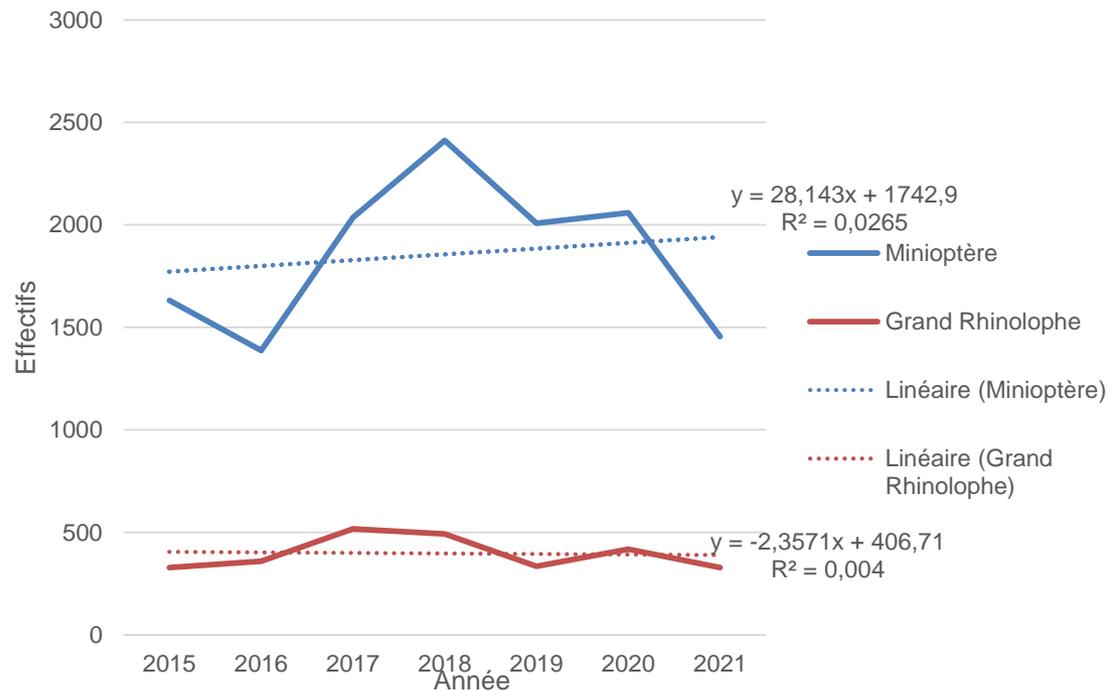
	2015		2016			2017		2018			2019		2020		2021	
	18-févr	02-nov	22-févr	26-juil	18-nov	25-janv	05-sept	03-févr	24-juil	12-oct	10-févr	01-juil	15-févr	16-juil	09-févr	12-juil
<i>Miniopterus schreibersii</i>	1631	41	1387	1150	240	2036	100	2412	950	100	2008		2059	766	1455	600
<i>Rhinolophus euryale</i>	130	4	102			94	20	92			95	+++	194		116	1289 ad.
<i>Rhinolophus sp type euryale</i>				650					421					802		
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	329	61	360		199	518	100	492		34	334		419		329	40 ad.
<i>Myotis emarginatus</i>			1	40	1			1	40		1	+	1	31	1	100
<i>Myotis sp. type Grand myotis</i>	6		3			1				1	4		3			
<i>Pipistrellus sp.</i>	1															
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	4				1	2		12			12		6		9	
<i>Myotis daubentonii</i>		1									1		1			
<i>Plecotus sp.</i>											1		1			
Chiroptère sp.													1			

SUIVI DE L'ENJEU CHIROPTÈRES



Grotte de VIEIL MOULY

SUIVIS DES EFFECTIFS EN HIBERNATION



SUIVI DE L'ENJEU CHIROPTÈRES



Grotte de VIEIL MOULY

❑ SUIVI DES EFFECTIFS EN MISE-BAS / ESTIVE

Comptage très difficile (individus actifs)

Nouveau protocole testé en 2021

Résultats chiffrés plus fiables



	12/07/21
<i>Miniopterus schreibersii</i>	600 ad.
<i>Rhinolophus euryale</i>	1289 ad.
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	40 ad.
<i>Myotis emarginatus</i>	100 ad.



SUIVI DE L'ENJEU CHIROPTÈRES



❑ **RÉUNION AVEC LA GÉRANTE DE LA SOCIÉTÉ EXPLOITANT LA CARRIÈRE VEZE À PROXIMITÉ DE VIEIL MOULY :**

Étude impact concernant la demande d'autorisation d'extension de la carrière ne mentionne pas la cavité et ses enjeux

- Porté à connaissance des enjeux
- Réflexions sur l'évaluation des impacts potentiels

SUIVI DE L'ENJEU CHIROPTÈRES



Suivi d'un réseau de gîtes à Chauves-souris

Autres cavités à Chiroptères

	10-févr 2019	15-févr 2020	09-févr 2021	12-juill 2021
<i>Myotis myotis / M. blythii</i>	3	5	3	
<i>Myotis nattereri</i>	1	2		
<i>Plecotus sp.</i>	15	2	2	
<i>Myotis daubentonii</i>	7	9	1	
<i>Rhinolophus euryale</i>	2	8	8	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	14	9	9	1
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	227	226	236	1
<i>Myotis emarginatus</i>		1	1	
<i>Chiro sp.</i>			2	

Site d'intérêt régional

	15-févr 2020	09-févr 2021
<i>Rhinolophus euryale</i>	2	
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	52	49
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	6	2



Site d'intérêt local

AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES



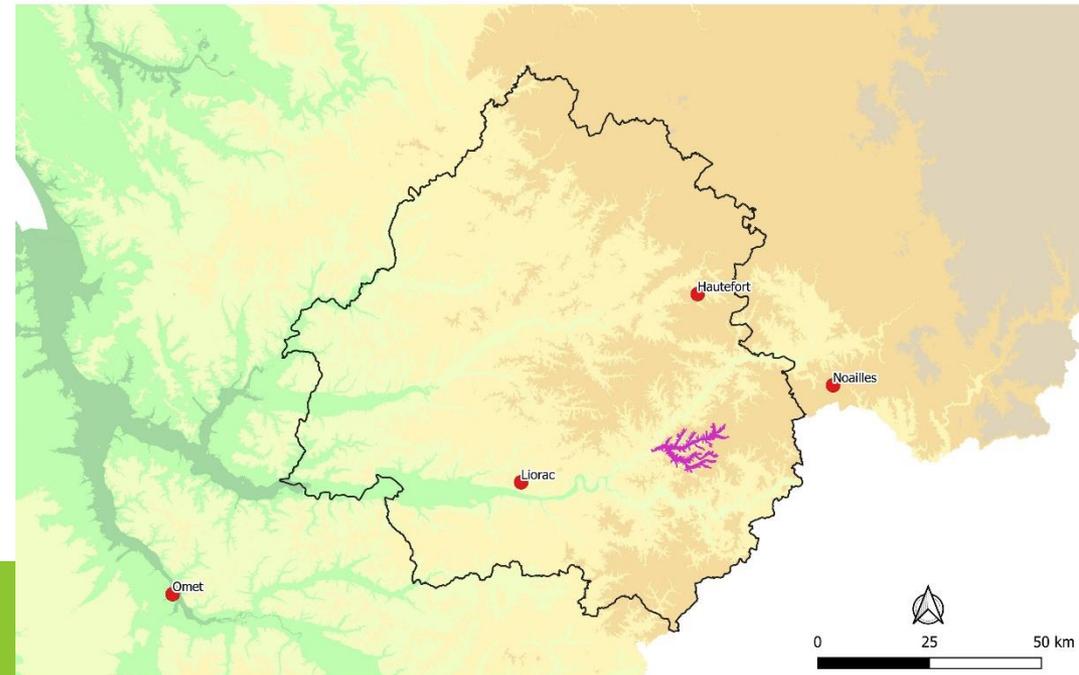
Suivi d'un réseau de gîtes à Chauves-souris

Participation au programme Grand Rhinolophe (Portage FNE NA, Coordination PCN) : connaissance des populations et conservation des réseaux de gîtes et des connexions :



Provenance des individus contrôlés en Vallées des Beunes

- Puçage de 5700 individus en NA
- Scan des individus en hibernation pour évaluer leurs déplacements entre les gîtes

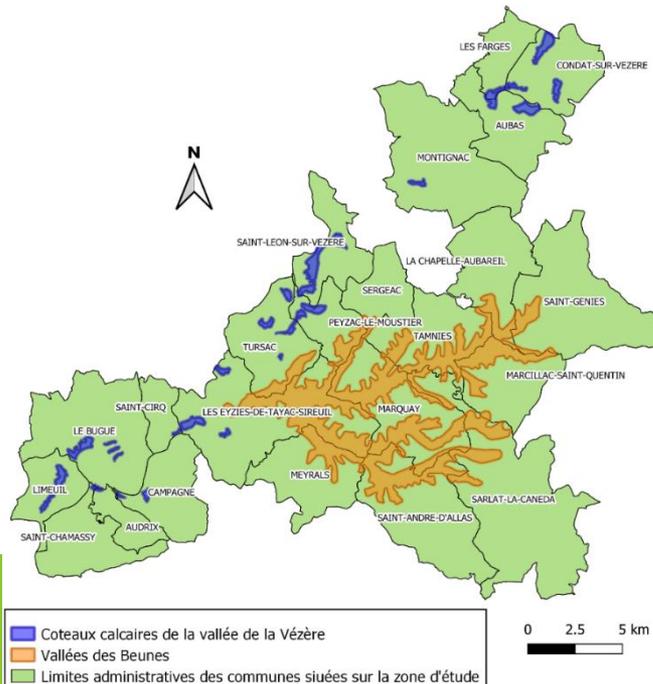


AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES



Réponse à l'appel à projet de la DREAL NA pour l'amélioration des connaissances sur les sites Natura 2000

- Proposition d'un programme d'inventaires des gîtes souterrains et bâtis sur périmètres Natura 2000 avec le CDS 24



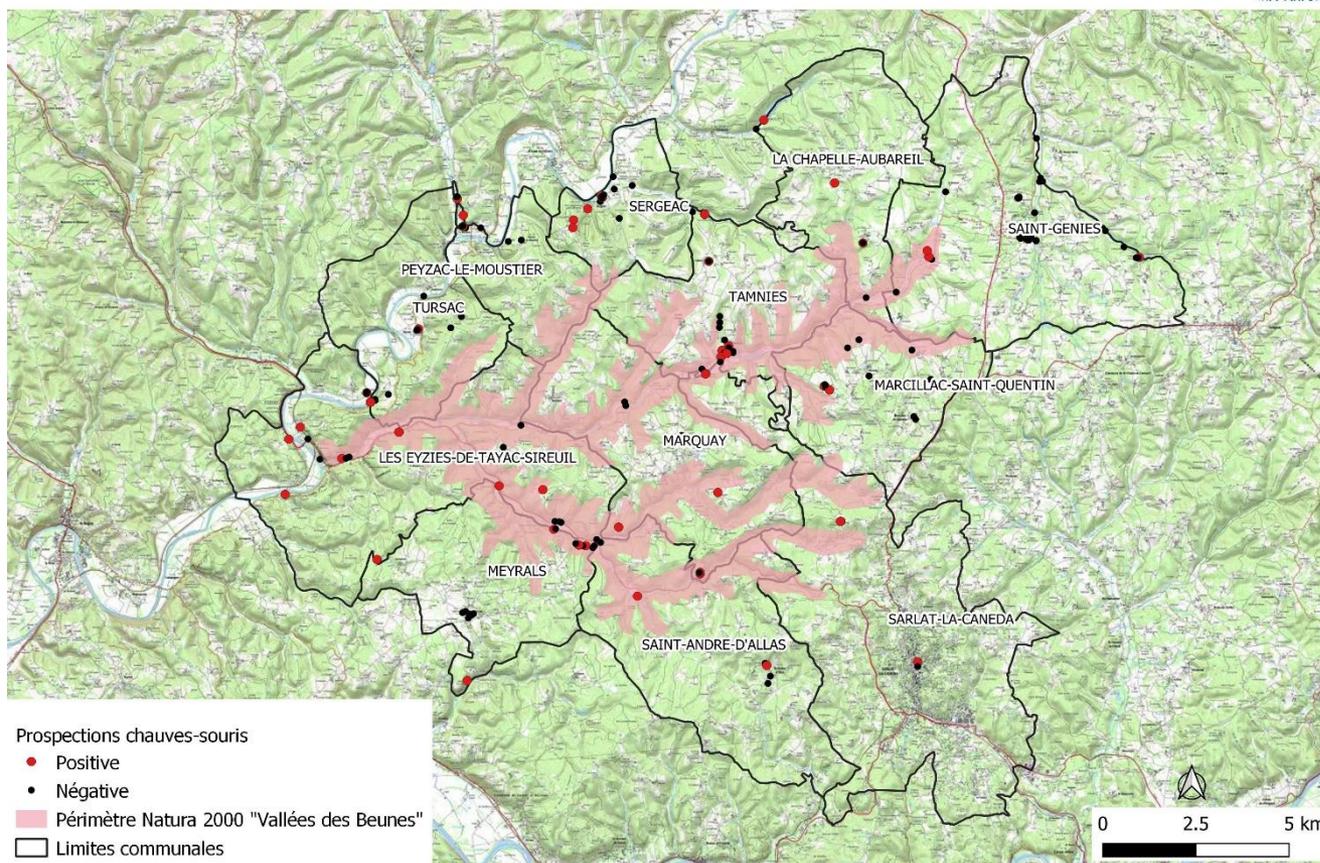
 Conservatoire
d'espaces naturels
Nouvelle-Aquitaine



AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES



Localisation des sites à chiroptères prospectés



Typologie de sites	Nombre
bâti-autre ou non connu	20
bâti-cave	11
bâti-combles, grenier	29
bâti-grange, remise	42
bâti-intérieur	27
bâti-linteau	1
bâti-mur	1
bâti-toiture	3
bâti-volets	2
église, chapelle	20
pont	15
souterrain artificiel autre	2
falaises (fissures, écailles)	1
grotte, gouffre (cavité naturelle)	16
mine, carrière, champignonnière	4
Total	194

AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES



- ✓ 6 espèces différentes
- ✓ Championne : Petit Rhinolophe
- ✓ 7 sites > 20 individus



Espèce	Effectif
<i>Chiroptera sp.</i>	30
<i>Myotis emarginatus</i>	23
<i>Myotis mystacinus</i>	1
<i>Myotis sp.</i>	1
<i>Pipistrellus sp.</i>	43
<i>Plecotus auritus / Plecotus austriacus</i>	3
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	106
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	227
Total	434

AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES



3 volets menés par le CDS 24:

- ✓ Topographie de la cavité de Vieilmouly et report en surface
- ✓ Inventaire des sites hypogés de la vallée des Beunes
- ✓ Suivi climatique de plusieurs cavités Natura 2000 dont Vieilmouly



AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES



Grotte-Gouffre de Viel Mouly (Les Eyzies-de-Tayac-Sireuil)



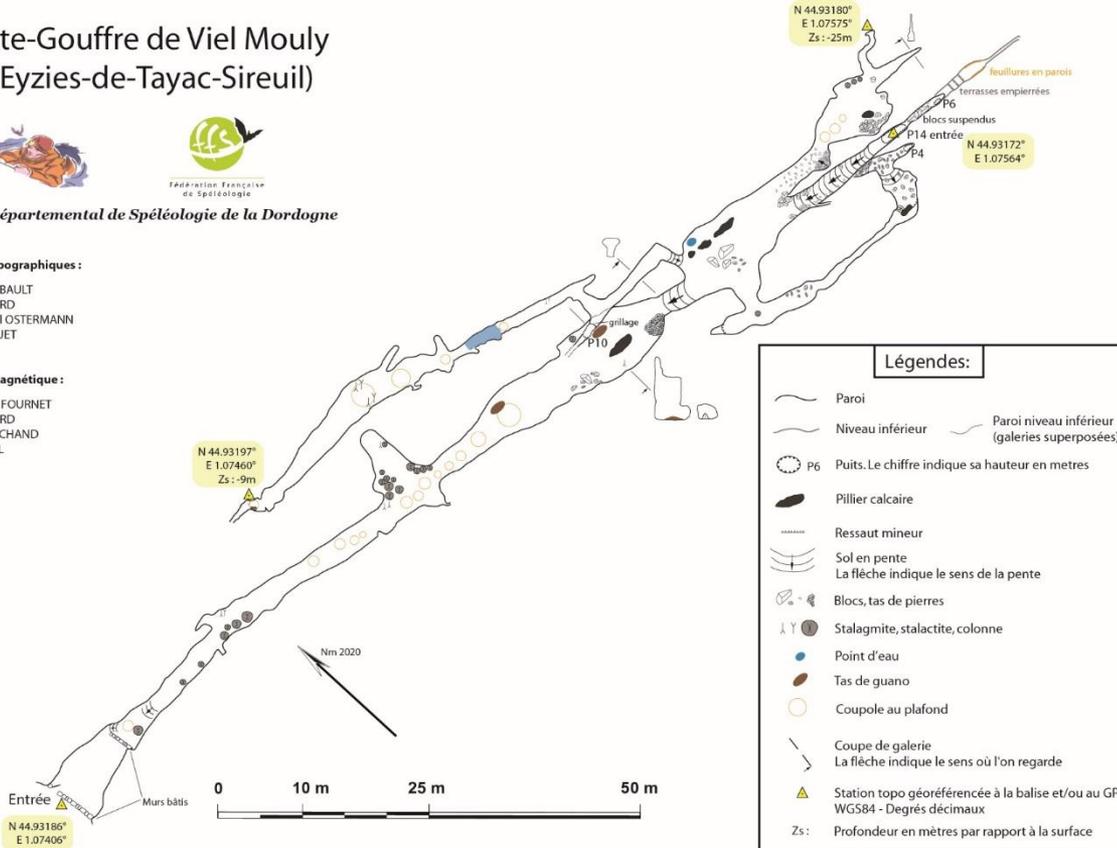
Comité Départemental de Spéléologie de la Dordogne

Relevés topographiques :

Chloé GOMBAULT
Olivier HUARD
Jean-Michel OSTERMANN
Marie TRIQUET

Balissage magnétique :

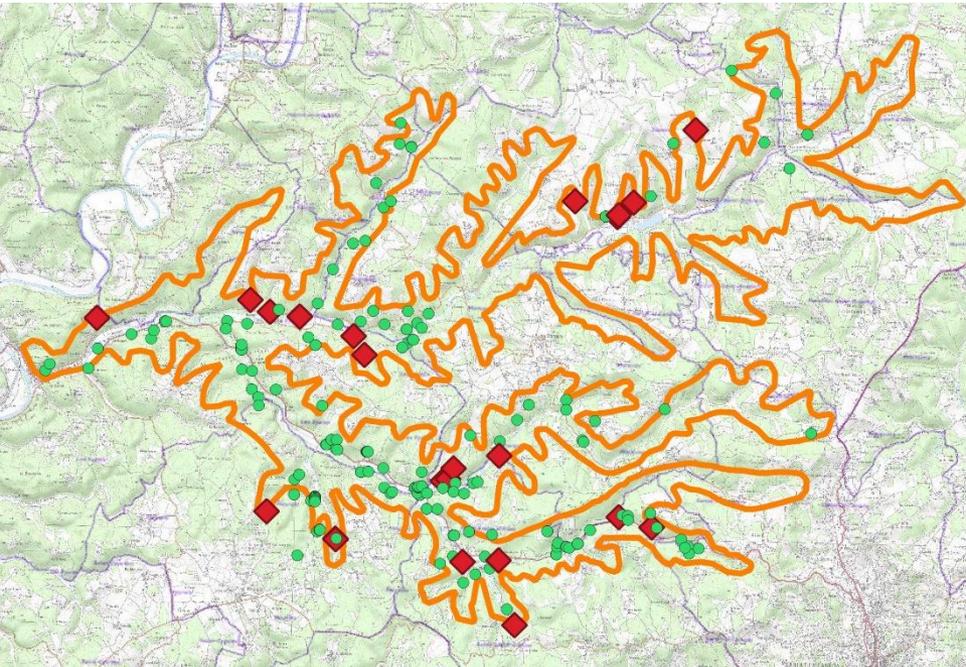
Dominique FOURNET
Olivier HUARD
Lionel MARCHAND
Wilford O'YL



Matériel utilisé :
Combinés
boussole/clinomètre
Lasermètre
Balise spéléo pour la
vérification et le calage en
surface.

- Topographie de la cavité et report en surface

AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES

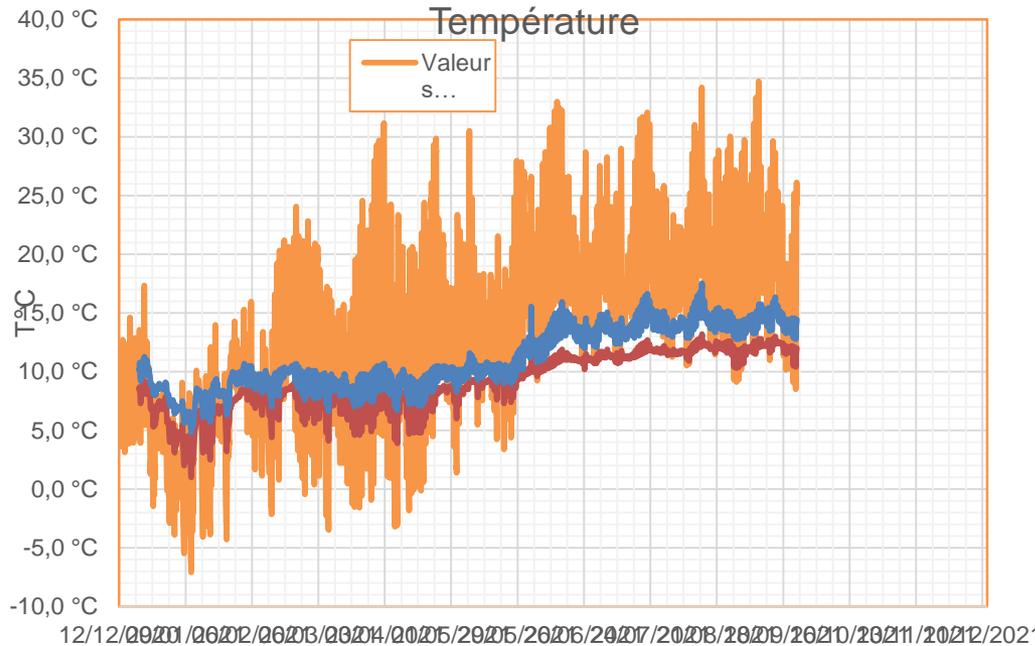


239 phénomènes karstiques sur la zone
(données bibliographiques)
25 cavités pré-sélectionnées



Inventaire des sites hypogées de la vallée des Beunes
Amélioration des connaissances

AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES



Instrumentation de 4 cavités Natura 2000 :
Gouffre de Paussac, Grotte de Fontanguillère, Grotte de Douymes Est, Grotte de Vieilmouly.

En extérieur :

- 1 capteur T°C/ hygrométrie

En intérieur :

- 1 capteur T°C/ hygrométrie/Patm en hauteur
- 1 capteur T°C/ hygrométrie/Patm au sol (Ci-contre graphe T°C)

→ Acquisition sur une année (servira d'année de référence)

→ A terme, voir si les variations climatiques peuvent avoir une incidence sur la désertion de certains gîtes à chiroptères



Suivi climatique : T°C Hygrométrie Barométrie

ASSISTANCE À L'APPLICATION DU RÉGIME D'INCIDENCE



- ❑ Article 6 de la Directive HFF: « tout plan ou projet susceptible d'affecter ce site de manière significative, [...] fait l'objet d'une évaluation appropriée de ses incidences sur le site eu égard aux objectifs de conservation de ce site »

- ❑ 3 listes recensent les plans, projets, manifestations et activités soumises à cette évaluation :
 - liste nationale définie par l'Article R414-19 du code de l'environnement
 - 1^{ère} liste locale définie par l'Arrêté préfectoral du 30 mai 2011
 - 2^{ème} liste locale définie par l'Arrêté préfectoral du 20 mars 2012

ASSISTANCE À L'APPLICATION DU RÉGIME D'INCIDENCE



Objectif :

Assister les maîtres d'ouvrage pour réaliser l'évaluation des incidences

Sollicitation par des porteurs de projets en 2020 - 2021 :

- 3 projets de permis de construire (Tamnies, Sarlat, Marquay)
- 1 projet de piste DFCI à Tursac
- 1 exploitation de peupliers à Meyrals
- 1 projet de réhabilitation de murets de pierres sèches à St André d'Allas
- 1 poursuite du dégagement de falaises aux Eyzies de Tayac

