

Site Natura 2000 Vallées des Beunes

COPIL – 02 mars 2023

Ordre du jour

- Election du Président du COPIL
- Rappels
 - Historique de l'animation du site et nouveau marché 2022-2025
 - Périmètre du site, Enjeux,...
- Typologie des végétation et habitats naturels du site N2000 (CBNSA)
- Animation du site Natura 2000
 - Missions confiées aux opérateurs de l'animation
 - Bilan de l'animation réalisée en 2022
- Prévisionnel 2023



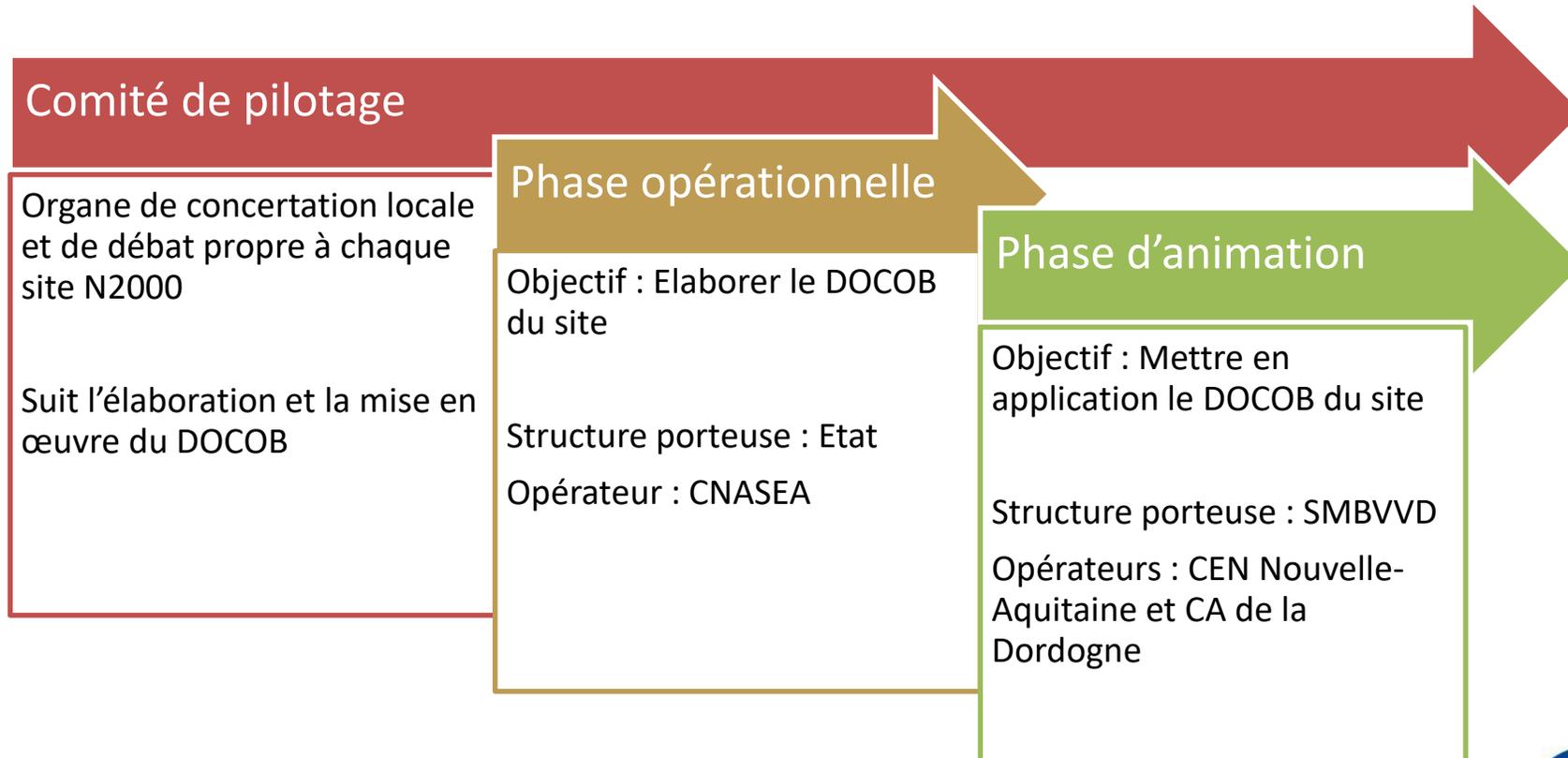


Vallées des Beunes

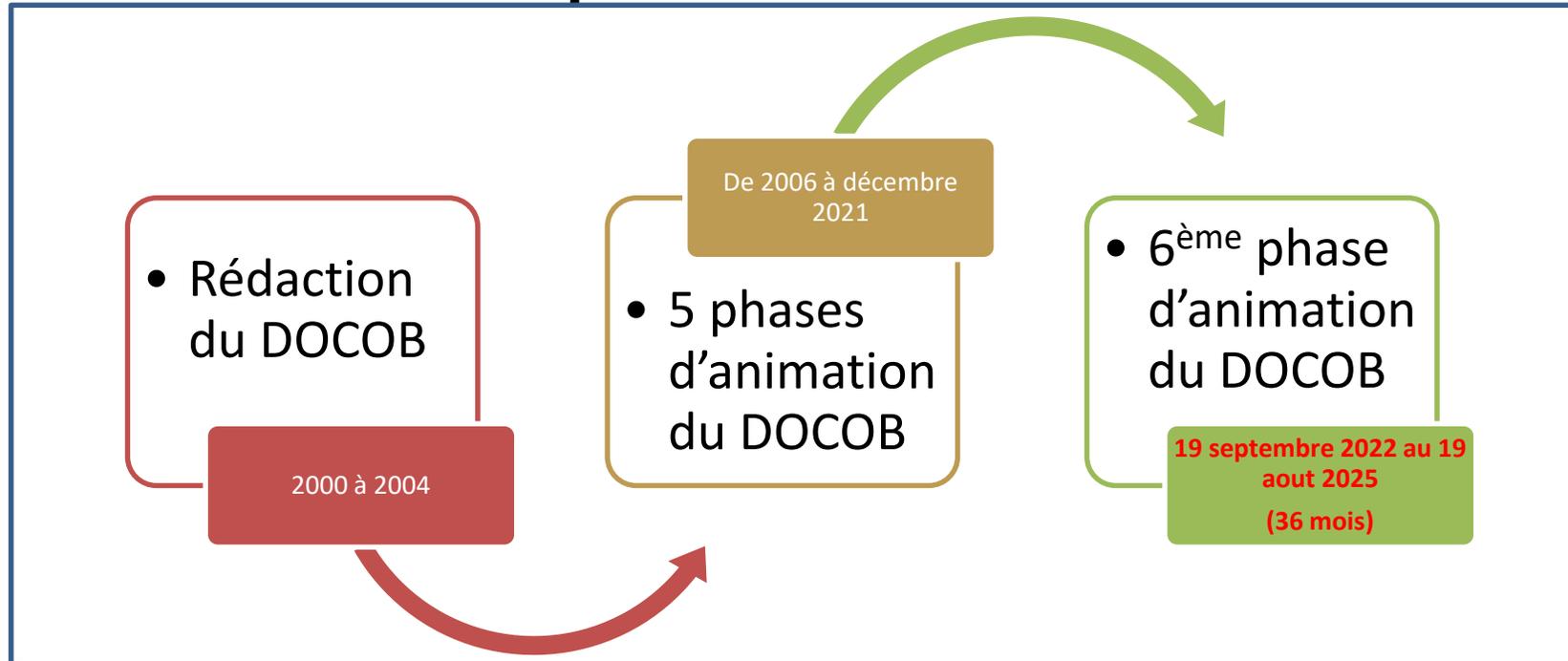
RAPPEL DU DOCOB

Natura 2000 - Différentes phases

- Pas une mise « sous cloche » de la nature
- Le choix de la concertation

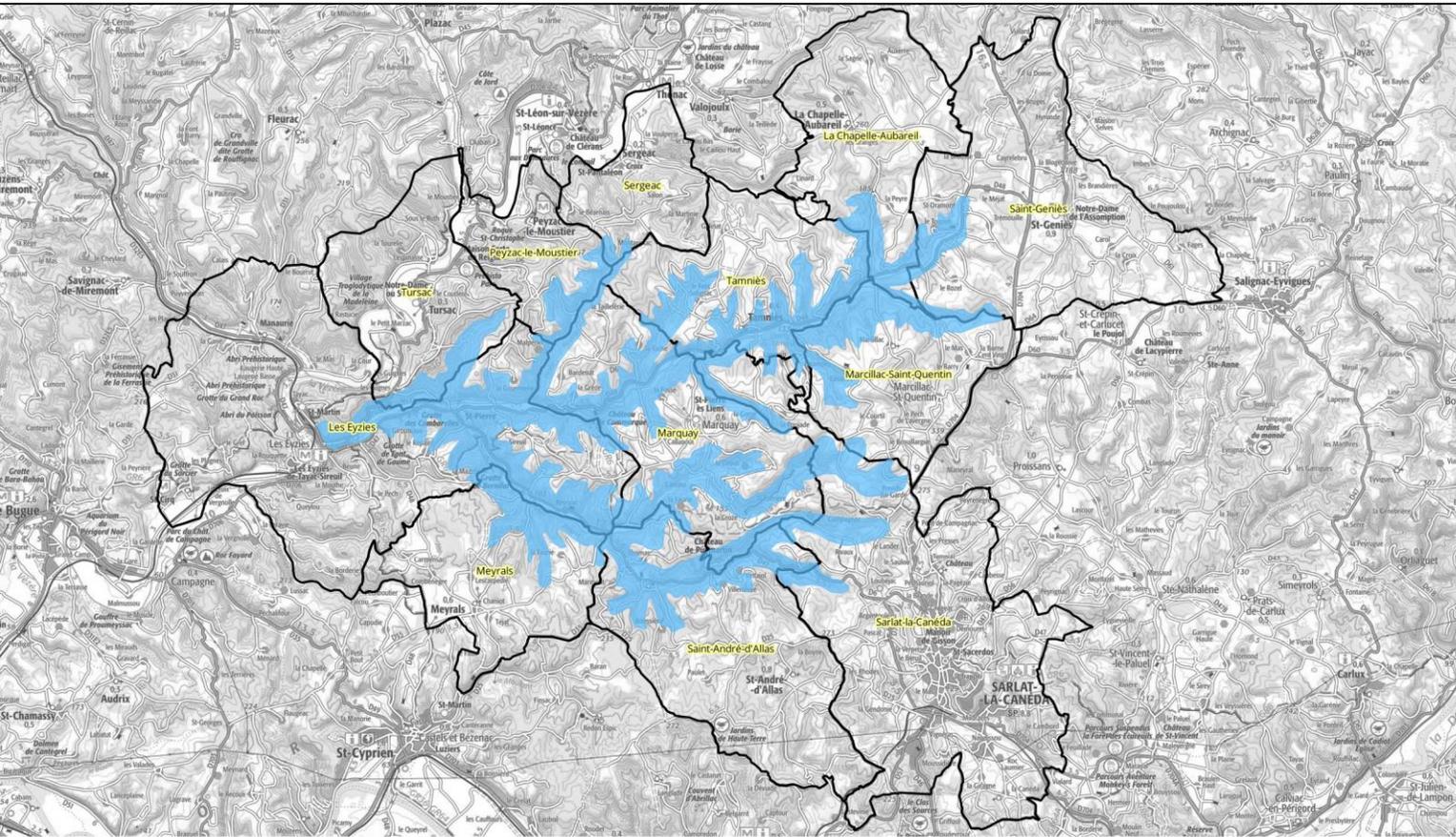


Historique de l'animation



Date signature du marché	Date fin de marché	Durée totale	2022				2023								2024						2025			
			Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
19/09/2022	19/08/2025	36 mois	Tranche ferme				Tranche optionnelle 1								Tranche optionnelle 2									

Périmètre du site Natura 2000



- Communes : 12
- Surfaces : 5500 ha

<http://vallees-des-beunes.fr/le-site/decouvrir>



■ Périmètre Site Natura 2000 - FR7200666 Vallées des Beunes
□ Limites communales

0 2 4 km



Enjeux liés au système de coteaux dans le DOCOB

- 3 Habitats d'intérêt communautaires



Enjeux liés au système de vallons dans le DOCOB

- 4 Habitats d'intérêt communautaires



Enjeux liés aux espèces

- Plusieurs Espèces d'Intérêt Communautaires (Annexe II et IV de la DHFF)
 - Chauves-souris : Grand Rhinolophe, Rhinolophe Euryale, Minioptère de Schreibers, Grand Murin, Murin à oreilles échancrées,...
 - Papillons : Damier de la Succise, Cuivré des marais, Bacchante,...
 - Odonates : Agrion de mercure, Cordulie à corps fin,...
 - Gastéropode : Vertigo de Des Moulins
- Autres enjeux liés aux espèces :
 - Flore/Faune (espèces protégées et/ou patrimoniales)



Les objectifs à long termes du DOCOB



- 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
- D. Communiquer et faire vivre le DOCOB



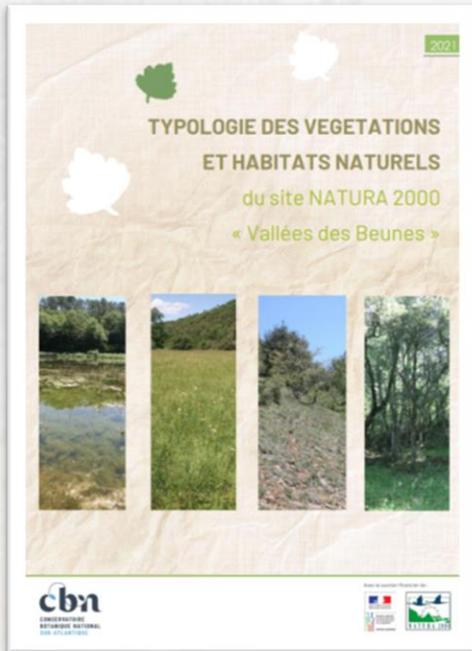


Vallées des Beunes

TYPOLOGIE DES VÉGÉTATION ET HABITATS NATURELS DU SITE N2000 (CBNSA)

TYPOLOGIE DES VÉGÉTATIONS ET HABITATS NATURELS

du site natura 2000 « Vallées des Beunes »



Présentation :
Vincent Vérité

Etude :
Emilien Henry et
Pierre Lafon

Contexte

- Le CBNSA assure depuis 15 ans un appui technique et scientifique auprès des animateurs des sites Natura 2000
- Un besoin clairement identifié de réviser la typologie et la cartographie des habitats :
 - Une typologie non basée sur la phytosociologie
 - Une cartographie lacunaire des habitats
- Un site complexe et à très fort enjeux de conservation régionaux justifiant la prise en charge complète de ces travaux par le CBNSA

L'Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine (OBV-NA)

Plateforme "flore - fonge - habitats" en Nouvelle-Aquitaine, animé par les Conservatoires botaniques nationaux (CBN) et intègre la plupart des spécifications du Système d'Information de l'Inventaire du Patrimoine naturel (SINP)

<https://obv-na.fr/>

https://obv-na.fr/ofsa/ressources/7_habitats/CBNSA_2021-Typologie_site_N2000-Vallees_des_Beunes.pdf

Objectif

Poser la base des connaissances sur les végétations et les habitats dans la perspective de les cartographier et d'orienter les mesures de conservation :

- Caractériser l'ensemble des végétations du site Natura 2000 à l'aide de relevés phytosociologiques (le relevé phytosociologique est l'outil de description de la végétation) ;
- Assurer les correspondances avec les différentes typologies d'habitats (EUNIS et habitats d'intérêt communautaire) ;
- Identifier les éléments les plus patrimoniaux du site.

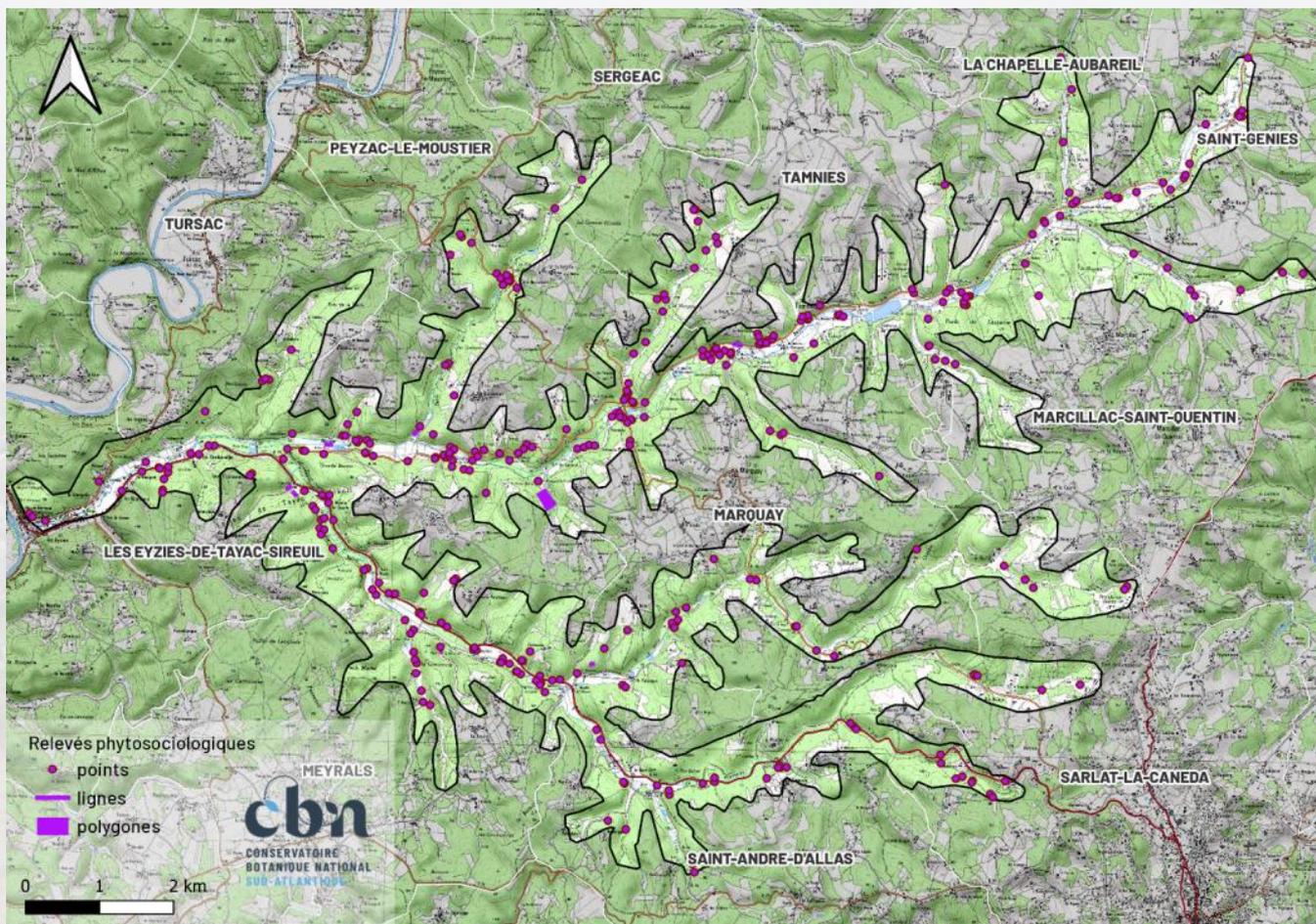
Pourquoi la phytosociologie ?

- La végétation est le meilleur intégrateur des conditions du milieu et permet ainsi de déterminer les habitats (= des conditions environnementales + une ou des communautés végétales + une faune)
- Seule méthode pour analyser les liens écologiques et dynamiques des végétations (et donc des habitats);
- Typologie plus précise et adaptée à l'échelle locale que les autres référentiels (notamment ceux d'habitats);
- Catalogue régional des végétations mis à jour tous les ans ;
- Méthode inscrite au cahier des charges régional pour la réalisation des cartographies d'habitats des sites Natura 2000



Campagne de terrain

- 427 relevés phytosociologiques
- 376 inédits
- Terrain de mai 2019 à Aout 2021
- Autorisation d'accès aux propriétés privées non closes par arrêté préfectoral



Analyses des relevés : diagonalisation et rattachement

- Les relevés de même composition floristique sont rassemblés
- Les espèces présentes dans les mêmes groupes de relevés sont rassemblées
- Les groupes de relevés sont rattachés à d'éventuelles associations végétales déjà décrites

Tableau des pelouses calcicoles vivaces et annuelles

Syntaxons	Groupement à Brachypodium distachyon et Ara elegantissima	Trachypodium distachyon	Festuco-Serpyllidetum ochroleucum	Sideritis gallicae-Koelerietum vallesianae	BC Thesio humifusio-Koelerietum pyramidatae
Pelouses annuelles (Sipo-Trachynietea)					
Ara elegantissima	2 2 + 1 2 2			2	
Geranium columbinum	1 + +	1 1	+		+
Tribulum campense	2 2 +				
Valeriana eriocarpa	1 2 1 3	1			
Petrorhagia prolifera	+ 1 +	1	+		
Medicago minima	+ + + + +	1	+	2	
Linum alatum	1				
Brachypodium distachyon	+ 2 3 1	3 +		1	+
Catapodium rigidum	+ + + + +	+ 2 1 2 + 2 2	1	+	+
Cerastium brachypetalum	+ 1 1 + +	+ 1 + 2 +	2		+
Euphorbia exigua	+ 1 + 2 +	2 2 2 +	2	1	+
Arenaria sepyllifolia	+ + + + +	2 2 + + 2 1 1	+	2	+
Minuartia hybrid		+ + 2 1 2 +			
Hornungia petraea		2 1 1 +		1	
Clypeola orthoceras			2		
Bombacilla erecta	+ 2				+
Blackstonia perfoliata	1	+			
Arenaria leptoceras	1				
Cerastium pumilum	+				
Medicago rigidula	1	2			
Pelouse sur dalles (Sedo-Scleranthetea)					
Polygonum verum	1	2 +	2	+	1
Sedum octroaleucum	1 2 1 +	1 2 2 1	1	3 2 2 1	1 2 + + + +
Sedum rupestre		1	1	2	+
Allium sphaerocephalon	+ +			+	1 + + + 1
Prospero autumnale				+	
Poa bulbosa				1	
Pelouses vivaces calcicoles (Festuco-Brometea)					
Thymus longicaulis auct.	1 2 +	1	2	1 2	1 1 1 2 2 2 2 1 1 + 1 1 1 2 2
Convolvulus cantabrica	+ 1 1 1		1	1	+ + 1 1 2 1 2 1 2 2 1 2 + + 2
Koeleria vallesiana				1	+ 2 + 1 1 2 2 2 2 1 2 + 2 1 2 1
Isula montana	1				1 + + 1 1 1 1 1 + 1 2 + 1 1
Fumana procumbens		1		1	2 2 2 1 2 + 2 2 2 + 2 + 1 1
Helianthemum apenninum		1		1	+ 2 2 + 1 1 2 2 + + + + 1 2
Teucrium montanum					+ + 1 + + + + 1
Carex humilis				2	1 3
Ononis pusilla			+		+ + + + +
Euphorbia seguieriana				1	1 1 1 + + + 1 +
Helichrysum stoechas				1	3 + + + 1 +
Fumana ericifolia				1	3 + + + 1 +
Linum suffruticosum subsp. appressum + renvillium					+ + + + +
Batrachium lachneum				1	+ + + + +
Asperula cynanchica				1	+ + + + +
Globularia bisnagarica					+ + + + +
Carex halleriana					+ 1 1 + 1 1 2 2 + +
Festuca aquatica	2	1 1	3	2 1	2 3 3 3 1 1 3 3 2 3 1 2 3
Teucrium chamaedrys			2		2 1 2 1 2 2 1 2 1 1 2 1 1
Hippocrepis comosa					+ 1 1 + 2 + 1 2 + + +
Seseli montanum					+ + + 2 1 1 2 1 + 1 1 1 1
Poterium sanguisorba	+ 1	1		1	1 + 1 + 1 2 + 2 2 + 1 1 1
Salvia pratensis					+ + + 1 + + + +
Bromopsis erecta		1		1	1 + + 1 + + + 1 3 2 1
Eryngium campestre					+ + + + + 1 + 2
Stachys recta					1 1 + + 1 1 + 1
Ochrys insectifera					+ + + + +
Pilosella officinarum					+ + + + + 1 + +
Scabiosa columbaris					+ + + + + 1 + +
Anacamptis pyramidalis					+ + + + + 1 + +
Ranunculus bulbosus					+ + + + + 1 1 1 2 1
Carex flacca					+ + + + +
Lotus corniculatus					+ + + + +
Medicago lupulina					+ + + + +
Avenula pubescens					+ + + + +
Ononis spinosa					+ + + + +
Euphorbia cyparissias					+ + + + +
Prairies (Arrhenatheretea)					
Dactylis glomerata					1 2 + 1 1
Poa pratensis					+ + + + +
Vicia sepetalis					+ + + + +
Plantago lanceolata					+ + + + +
Leucanthemum vulgare pr.					1 2 +
Veronica arvensis					+ + + + +
Trisetum flavescens					1 + 1 1
Holcus lanatus					+ + + + +
Rumex acetosa					+ + + + +
Myosotis arvensis					2 1 1
Jacobaea vulgaris					1 + 1 +
Galium verum					2 1 1 +
Autres taxons	2 6 6 7 6 3	2 2 5 7 9 10 6 2 2 7 1 2	4 4	4 5 1 0 3 1 1 3 2 2 3 2 3 2 4 8 2 3 5 2	4 4 9 0 1 1

Typologie des habitats

- Correspondance avec les classifications des habitats
- Description du cortège typique ainsi que d'une synthèse écologique
- Production d'une clé de détermination pour simplifier l'identification des différentes végétations du site par les partenaires

SCHEUCHZERIO PALUSTRIS-CARICETEA FUSCAE Tüxen 1937

Végétations oligotrophiles à oligomésotrophiles, de bas-marais et de tourbières de transition, sur substrat tourbeux à minéral
Eriophorum angustifolium, *Carex echinata*, *Drosera intermedia*, *Viola palustris*, *Carex nigra*, *Sphagnum palustre*, *Equisetum palustre*, *Carex panicea*

Caricetalia davallianae Braun-Blanq. 1949

Végétations hygrophiles, basiphiles à acidoclinophiles, mésotrophiles, sur sol tourbeux à minéral neutro-basique, de bas-marais alcalins

Schoenus nigricans, *Epipactis palustris*, *Carex hostiana*, *Dactylorhiza incarnata*, *Valeriana dioica*, *Carex lepidocarpa*

Hydrocotylo vulgaris-Schoenion nigricantis B. Foucault 2008

Prairies hygrophiles, basiphiles à acidoclinophiles, oligotrophiles à mésotrophiles, des bas-marais, thermophiles

Schoenus nigricans, *Hydrocotyle vulgaris*, *Lysimachia tenella*, *Oenanthe lachenalii*, *Parnassia palustris*

CaHab : 7230-1 / EUNIS : D4.11 - D5.24 / ZH : Oui

Hydrocotylo vulgaris-Schoenion nigricantis J.-M. Royer in Bardat, Bioret, Botineau, Boulet, Delpech, Géhu, Haury, Lacoste, Rameau, J.-M. Royer, Roux & Touffet 2004 *nom. prov.* (art. 3b)

Prairies hygrophiles, basiphiles à acidoclinophiles, des bas-marais intérieurs, atlantiques

Oenanthe lachenalii, *Juncus subnodulosus*, *Samolus valerandi*

CaHab : 7230-1 / EUNIS : D4.11 - D5.24 / ZH : Oui

Hydrocotylo vulgaris-Juncetum subnodulosi (Wattez 1968) B. Foucault in J.-M. Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006

Pelouse à Écuelle d'eau et Jonc à tépales obtus

Prairie hygrophile, basiphile, mésotrophile, des sols faiblement tourbeux, atlantique à subatlantique

Juncus subnodulosus, *Hydrocotyle vulgaris*, *Schedonorus arundinaceus*, *Carex panicea*, *Cirsium dissectum*, *Ranunculus flammula*, *Lysimachia tenella*, *Oenanthe lachenalii*, *Ranunculus acris*, *Plantago lanceolata*, *Holcus lanatus*, *Prunella vulgaris*, *Ajuga reptans*

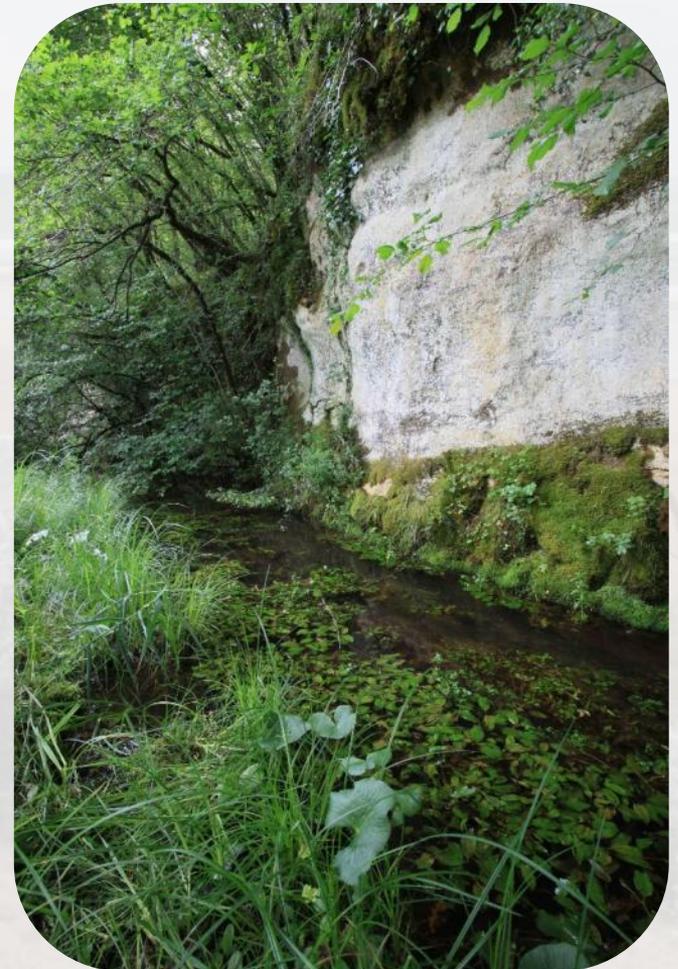
Carex distans, *Galium uliginosum*, *Lolium pedunculatum*, *Carex flacca*, *Mentha aquatica*, *Agrostis stolonifera*, *Ranunculus repens*

CaHab : 7230-1 / EUNIS : D4.1 / ZH : Oui



■ **53 végétations différentes (de rang association).** Ce grand nombre de végétations témoigne de la diversité des conditions écologiques de ce site

■ **18 habitats d'intérêt communautaire**
(anciennement 7 dans le DOCOB)



7230 Tourbières basses alcalines



Epipactis des marais
(*Epipactis palustris*)



9150 Hêtraies calcicoles médio-européennes du *Cephalanthero-Fagion*

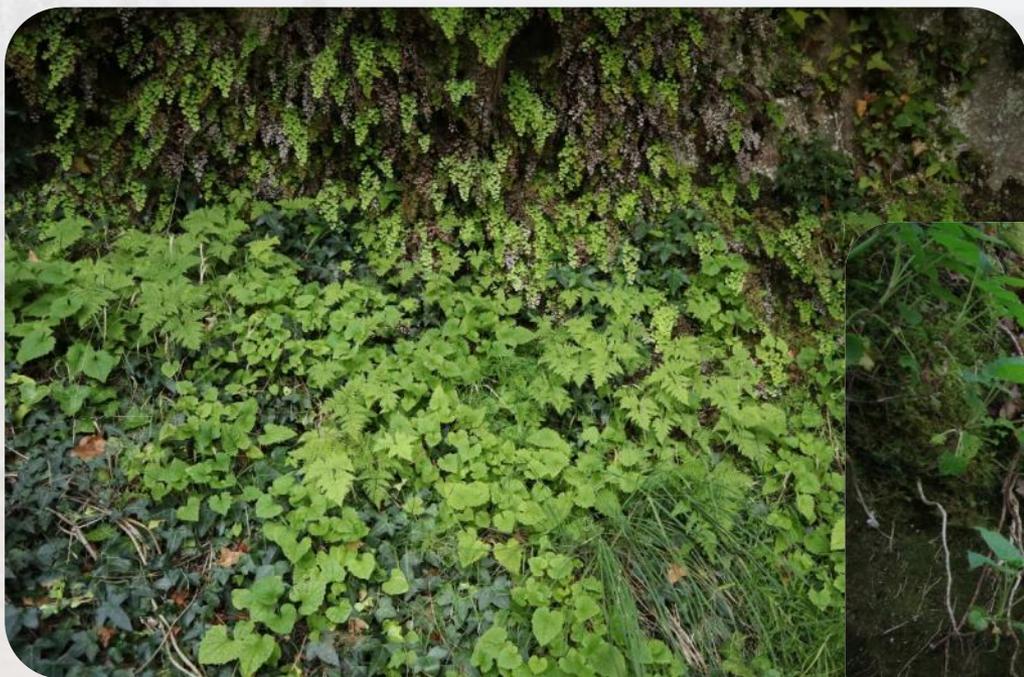
**Nouvel
HIC**



Laïche digitée
(*Carex digitata*)

8210 Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique

**Nouvel
HIC**



← **Gymnocarpe de Robert**
(*Gymnocarpium robertianum*)



→ **Valériane à trois folioles**
(*Valeriana tripteris*)

**6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires
(*Festuco Brometalia*) [*sites d'orchidées remarquables]**



Amélanhier à feuilles ovales
(*Amelanchier ovalis*)

**Nouvel
HIC**

**6220 Parcours substeppiques de graminées et annuelles du *Thero-
Brachypodietea***



Sabline des Chaumes
(*Arenaria controversa*)



Clypéole (*Clypeola jonthlaspi*)



Brachypode à deux épis
(*Brachypodium distachyon*)

**Autres HIC
nouveaux**

- 3150** Lacs eutrophes naturels avec végétation du *Magnopotamion* ou de l'*Hydrocharition*
- 3260** Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du *Ranunculion fluitantis* et du *Callitricho-Batrachion*
- 6110** Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'*Alyso-Sedion albi*
- 6410** Prairies à *Molinia* sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (*Molinion-caeruleae*)
- 6510** Pelouses maigres de fauche de basse altitude (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
- 7210** Marais calcaires à *Cladium mariscus* et espèces du *Caricion davallianae*
- 7220** Sources pétifiantes avec formation de travertins (*Cratoneurion*)
- 9130** Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (provisoire)



Bilan

- Site d'une grande valeur patrimoniale
- Une grande diversité de végétations
- Des habitats peu représentés en Nouvelle-Aquitaine : bas-marais alcalins et hêtraies du *Cephalanthero-Fagion*
- Des indices de dégradation observés et notamment de la déprise

Ce référentiel phytosociologique servira de base pour la réalisation de la cartographie des végétations et donc des habitats du site.

Pour cela, les clés de détermination qui ont été créées à cette occasion, couplées aux tableaux phytosociologiques faciliteront la reconnaissance de ces végétations sur le site.

Perspectives

- Réalisation de la cartographie des végétations (à l'étude)
 - Programme nécessitant 2 ans d'étude
 - Identification et spatialisation des habitats à partir de la typologie
 - Compléments typologiques éventuels
 - Travail avec les gestionnaires et les acteurs locaux



Merci de votre attention

Pierre LAFON - Chargé de mission botaniste-phytosociologue
p.lafon@cbnsa.fr

Vincent VERITE - Chargé de mission botaniste-phytosociologue
v.verite@cbnsa.fr



Animation du site Natura 2000

MISSIONS CONFIEES AUX OPERATEURS



Les missions d'animation du site N2000

- Information et communication sur le dispositif N2000
- Mise en œuvre les outils de gestion contractuels
 - Mise en œuvre des MAEC
 - Mise en œuvre des Contrats N2000
- Suivi biologique de gîtes à chauves souris
- Assistance à l'application du régime d'évaluation d'incidence
- Coordination générale
 - Rédaction des bilans d'animation annuels et mise à jour du DOCOB
 - Préparation et animations des réunions de COPIL





Animation du site Natura 2000

BILAN DE L'ANIMATION RÉALISÉE EN 2022



Informer et communiquer

- Objectif de la mission :
 - Informer
 - Communiquer
 - Sensibiliser
- ... particulièrement sur le site et le dispositif Natura 2000



Informier et communiquer

- Site Internet dédié : www.coteaux-calcaires-vallee-vezere.fr
 - Maintenance du site Internet
 - Alimentation de la rubrique téléchargements





Mettre en œuvre les outils contractuels de gestion

- Objectifs de la mission :
 - Assurer la conservation des habitats naturels et des espèces du site
 - Mettre en place des actions de gestion/restauration et des pratiques agricoles favorables aux habitats et espèces d'intérêt communautaire cités dans le DOCOB
- 2 outils principaux :
 - Mesures Agro-Environnementales et Climatiques (MAEC)
 - Contrats Natura 2000 (forestiers ou ni agricole ni forestier)



Mettre en œuvre les outils contractuels de gestion

	Contrats Natura 2000 ni agricole ni forestier	Mesures Agro-Environnementales et Climatiques
<u>Objectifs:</u>	Financer des investissements ou des actions d'entretien non productifs visant à assurer le maintien ou le cas échéant, le rétablissement dans un état de conservation favorable des HIC et EIC	Accompagner les exploitations agricoles qui s'engagent dans le maintien ou le développement de pratiques favorables à l'environnement Mobiliser pour répondre aux enjeux environnementaux rencontrés sur les territoires tels que la préservation de la qualité de l'eau, de la biodiversité, des sols ou de la lutte contre le changement climatique
<u>Financement :</u>	Prise en charge 100% si porteur privé Prise en charge 80% si porteur public Co-financeurs: Etat, FEADER, Agence de l'eau)	Rémunérées sur la base des surcoûts et manques à gagner Co-financeurs principaux : Etat, Europe (second pilier PAC) et dans certains cas, les Agences de l'eau
<u>Pour qui ? :</u>	Propriétaire ou ayant-droit / Non agriculteur	Agriculteurs volontaires
<u>Où? :</u>	Sur des parcelles ni forestière ni agricoles sur lesquelles des HIC ont été identifiés	Sur des parcelles déclarées à la PAC
<u>Durée du contrat:</u>	5 ans sur la base du volontariat (en règle générale)	5 ans sur la base du volontariat (en règle générale)



Mise en œuvre des MAEc

Etapas de mise en œuvre :

1. Construire un nouveau PAEC
2. Information et communication sur les MAEC
3. Contractualisation des MAEC :
 - Réaliser des diagnostics parcellaires,
 - Proposer des contrats
 - Aide au montage des dossiers et suivi de l'instruction
4. Suivi de la contractualisation :
 - Aider à la mise en œuvre techniques des actions
 - Assurer le suivi technique, administratif et financier



Mise en œuvre des MAEc programmation 2015-2022

1. Réponse à l'AAP PAEC

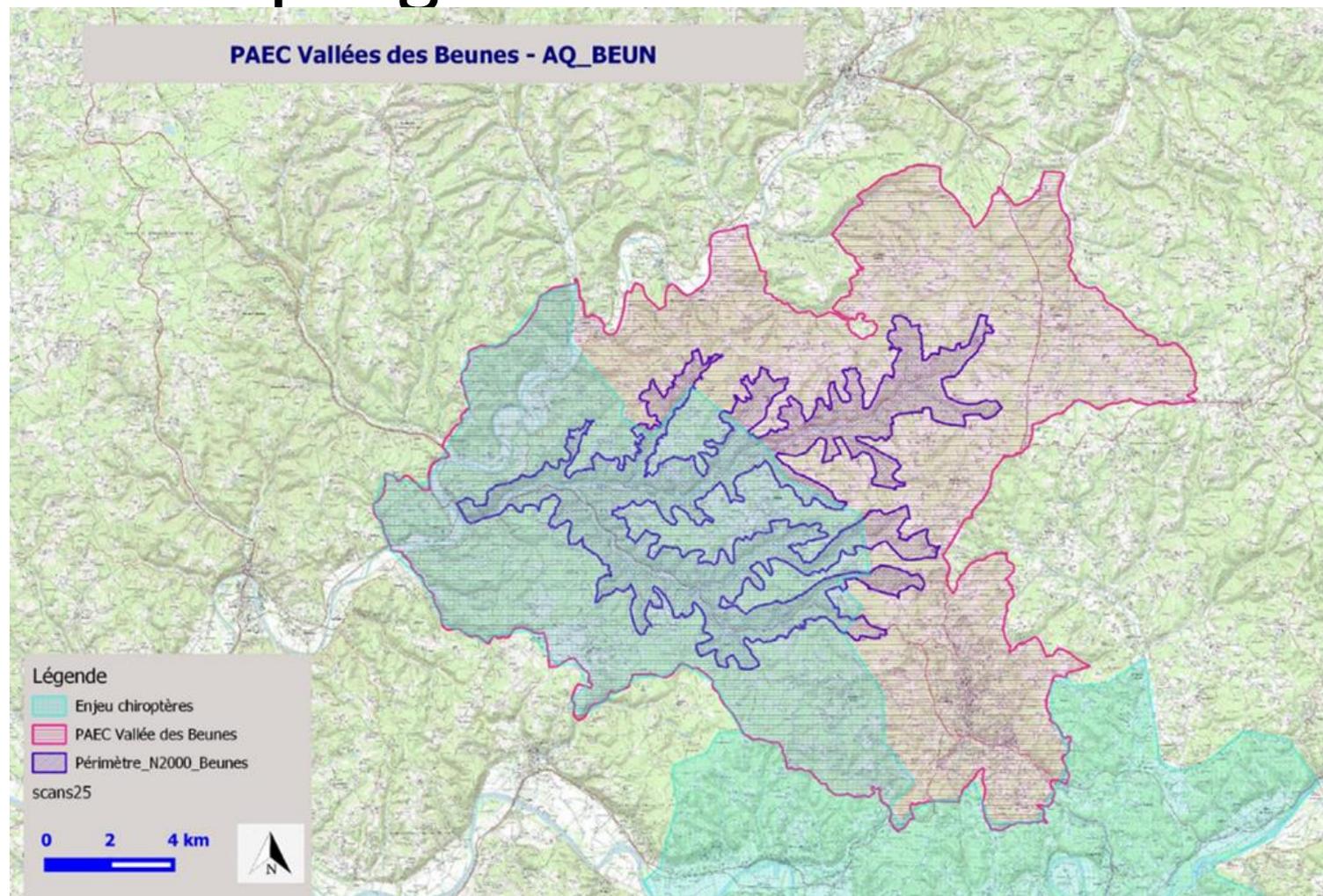
en décembre 2021 : actualisation du PAEC ; validation par la CRAEC NA le 18 janvier 2022

2. Diagnostics MAEc 2022

2 diagnostics MAEC réalisés, pour 2 extensions de contrats sur des parcelles dans les communes du site Natura 2000

Bilan des parcelles engagées en 2022 :

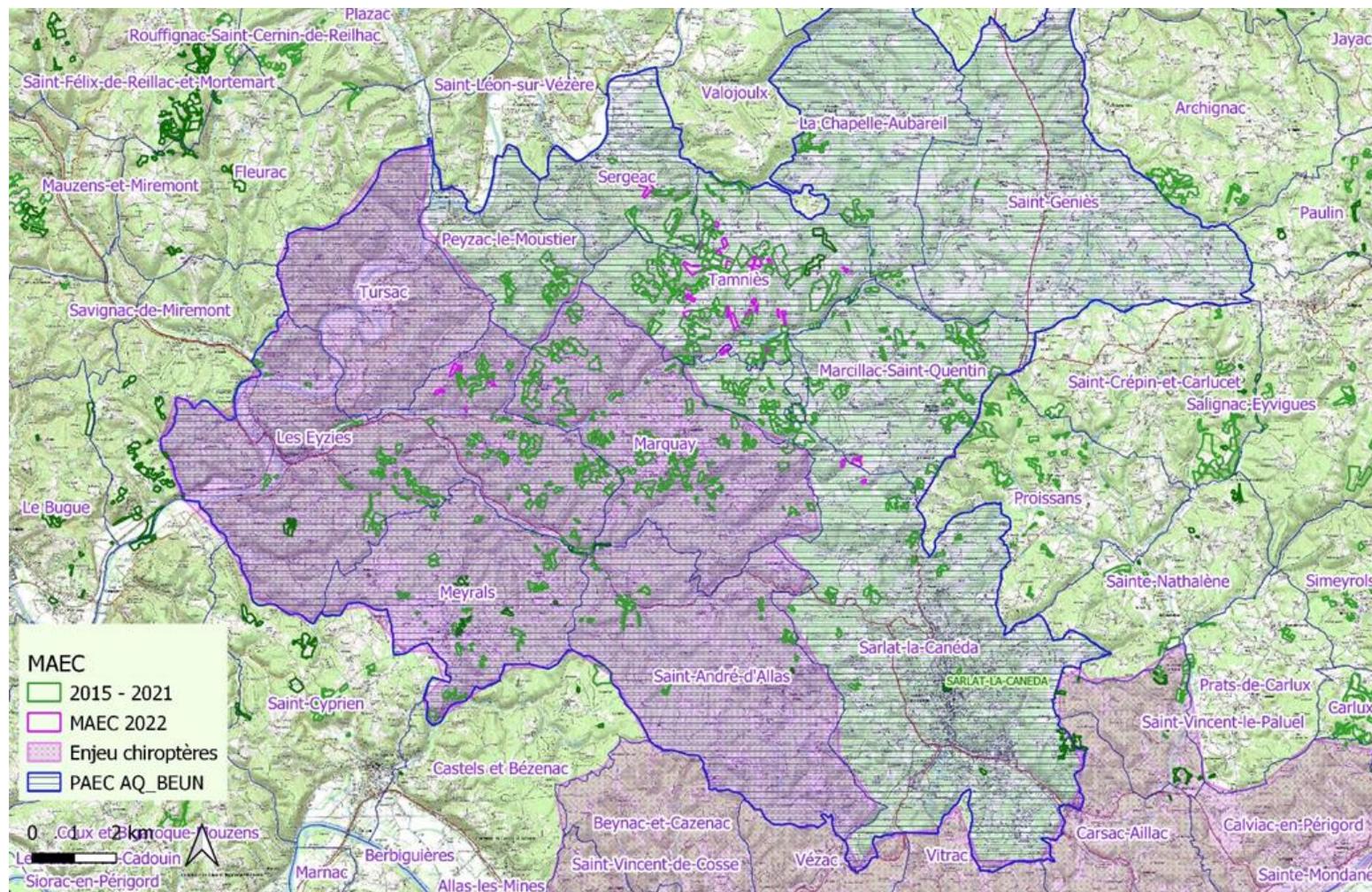
COMMUNE	TERRITOIRE	Nbr de diags	SHP1 58,29 € / ha	HE01 75,44 € / ha	MONTANT sur 5 ans
TAMNIES	AQ_BEUN	2	76,92	52,31	42 150 €
TOTAL			76,92	52,31	42 150 €



Mise en œuvre des MAEC programmation 2015-2022

3. Bilan des contractualisations sur la programmation

- 35 diagnostics MAEC réalisés, sur des exploitations ayant des parcelles dans les communes du site Natura 2000, dont 8 avenants : 27 exploitations engagées



Mise en œuvre des MAEc programmation 2015-2022

3. Bilan des contractualisation sur la programmation

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
2022	2	76,92	52,31	0	0	0	0	0	76,92	0	0
35 diagnostics déposés dont 8 avenants		989,41	534,11	13,84	0,99	70,51	14,52	9,61	1 257,00	1040	3577

Montant engagé sur 8 ans :
environ 870 000 €

643,58 HA

20,4% de la SAU des
communes du site Natura 2000

4617 ML

Mise en œuvre des MAEc – Programmation 2022-2027

1. Réponse à l'AAP PAEC du 19 septembre 2022

- Nouveau cadre d'intervention du FEADER depuis le 01/01/2023 : le PSN approuvé par la commission européenne en août 2022
 - Octobre 2022 : **dépôt du PAEC NA_BD24** « Coteaux calcaires et petites vallées humides en Dordogne » regroupant une mosaïque de milieux plus ou moins boisés :
 - en coteaux calcaires
 - en petites vallées humides
- 
- Enjeu du PAEC : maintien de la biodiversité**
Validé par la CRAEc le 15/12/2022
- Sur le site Natura 2000 Coteaux calcaires de la vallée de la Vézère, le PAEC NA_BD24 se superpose avec deux autres PAEC :
 - NA_ZP24 dont l'enjeu est le développement du pastoralisme
 - NA_EL24 dont l'enjeu est le bien-être animal et l'autonomie fourragère des élevages

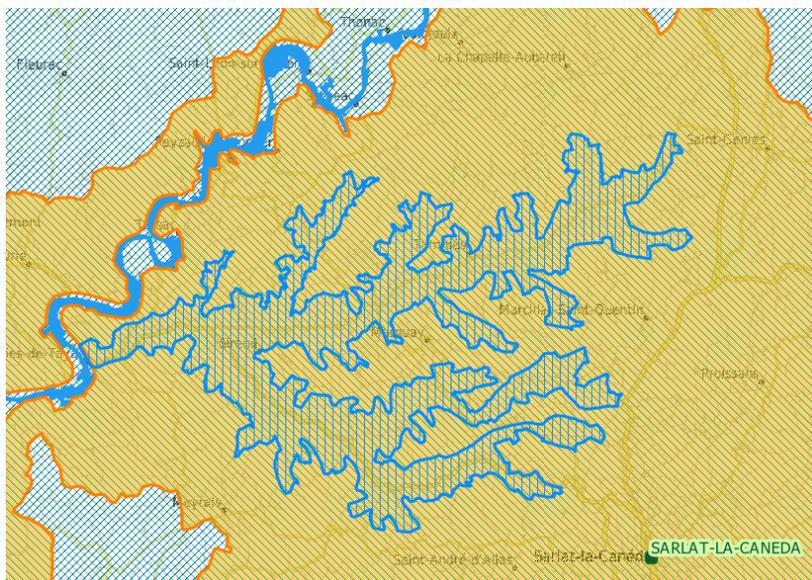




PAEC validés en Dordogne
Programmation 2023-2027

Mise en œuvre des MAEc – Programmation 2022-2027

- Périmètre du PAEC
NA_BD24

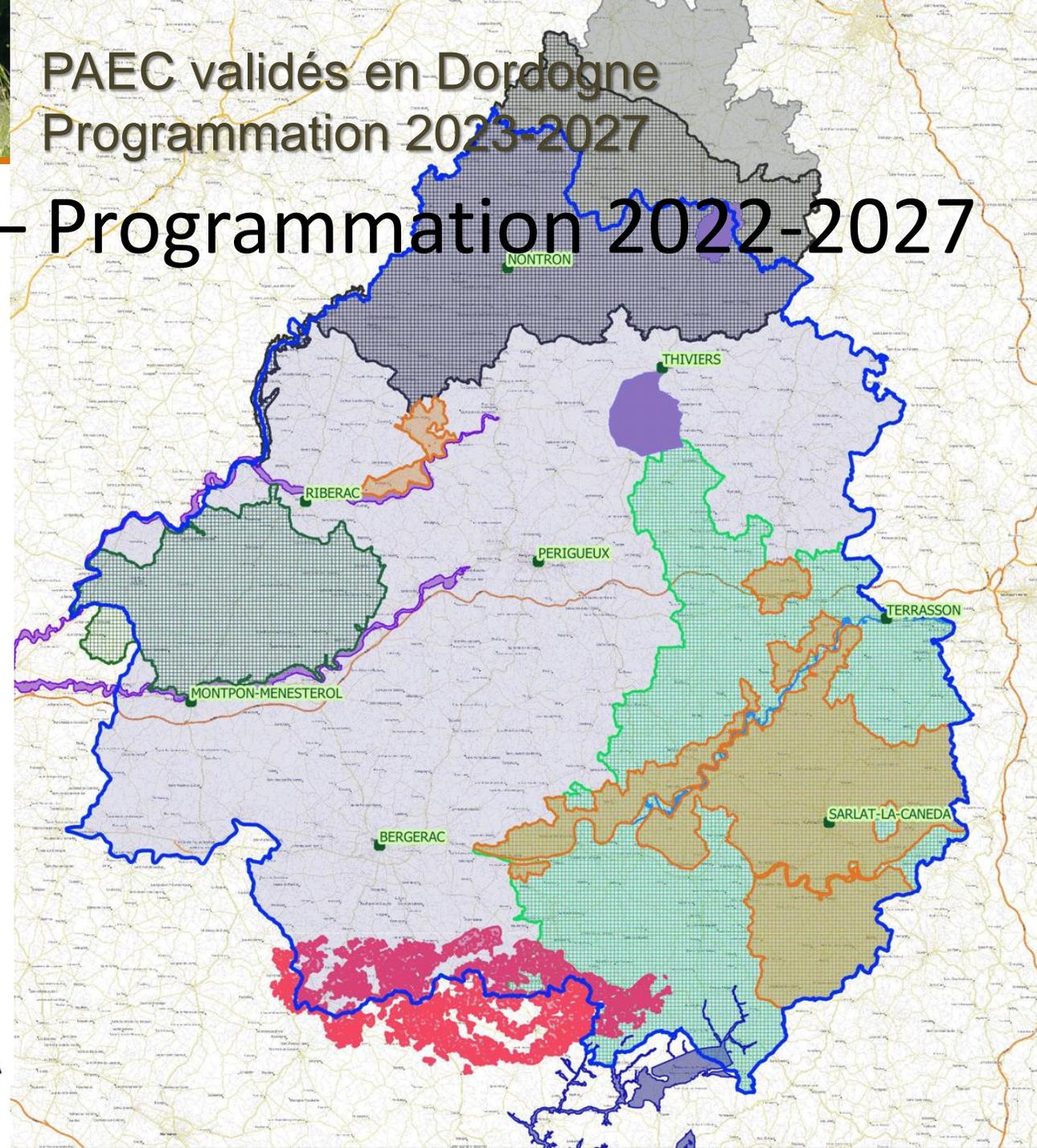


LEGENDE

- Villes principales
- PAEC NA_BD24
- PAEC NA_DOUB
- PAEC NA_DROP
- PAEC NA_GLVL
- PAEC NA_ISDR
- PAEC NA_LOTA
- PAEC NA_PLBV
- PAEC NA_PLPF
- PAEC NA_VEZE
- PAEC NA_ZP24
- PAEC NA_EL24

OSM Routes et villes

0 10 20 km



Mise en œuvre des MAEc – Programmation 2022-2027

- Liste des mesures ouvertes en 2023 :

- Enveloppe réservataire : 200 000 € (pour 5 ans d'engagement)

Mesures ouvertes en 2023		NA_BD24	Montant unitaire	Unité
Préservation des milieux humides - amélioration de la gestion par le pâturage		OUI	201 €	Ha
Création de couverts d'intérêt faunistique et floristique favorables aux pollinisateurs et aux oiseaux communs		OUI	652 €	Ha
Création de prairies		OUI	358 €	Ha
Protection des espèces (retard de fauche)	Niveau 2	OUI	145 €	Ha
	Niveau 3	OUI	200 €	Ha
	Niveau 4	OUI	254 €	Ha
Maintien de l'ouverture des milieux - amélioration de la gestion par le pâturage		OUI	204 €	Ha
Entretien des ligneux (ripisylves ou haies)		OUI	800 €	Ha
Entretien des fossés		OUI	1,6 €	ml



Mise en œuvre des MAEc – Programmation 2022-2027

A VENIR - Perspectives 2023

2. Communication auprès des agriculteurs

- Réunion d'information auprès des agriculteurs ayant leur siège d'exploitation sur les communes du site Natura 2000 (proposition : information commune avec EPIDOR pour présenter en même temps que pour les sites « Coteaux calcaires de la Vézère » et « Vallée Vézère »)
- Information auprès de l'ensemble des agriculteurs adhérents au CrDA, via le bulletin trimestriel « l'Agriculteur du Périgord Noir »
- Réponse aux sollicitations





Mise en œuvre des MAEc – Programmation 2022-2027

A VENIR - Perspectives 2023

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 œuvre des Contrats N2000

Étapes de mise en œuvre :

1. Identifier les propriétaires, exploitants et ayant droit
2. Prendre contact avec les propriétaires
3. Montage de contrat :
 - Réaliser des diagnostics parcellaires,
 - Proposer des contrats
 - Aide au montage des dossiers et suivi de l'instruction
4. Suivi de contrat :
 - Aider à la mise en œuvre techniques des actions
 - Assurer le suivi technique, administratif et financier



Mise en œuvre des Contrats N2000

4. Suivi de contrat – Contrats « Vaches Bordelaises », 3 contrats :

- La SCI de Commarque (4,5 ha)
- M. et Mme CLANET (0,45 ha)
- FDC (4,27 ha)

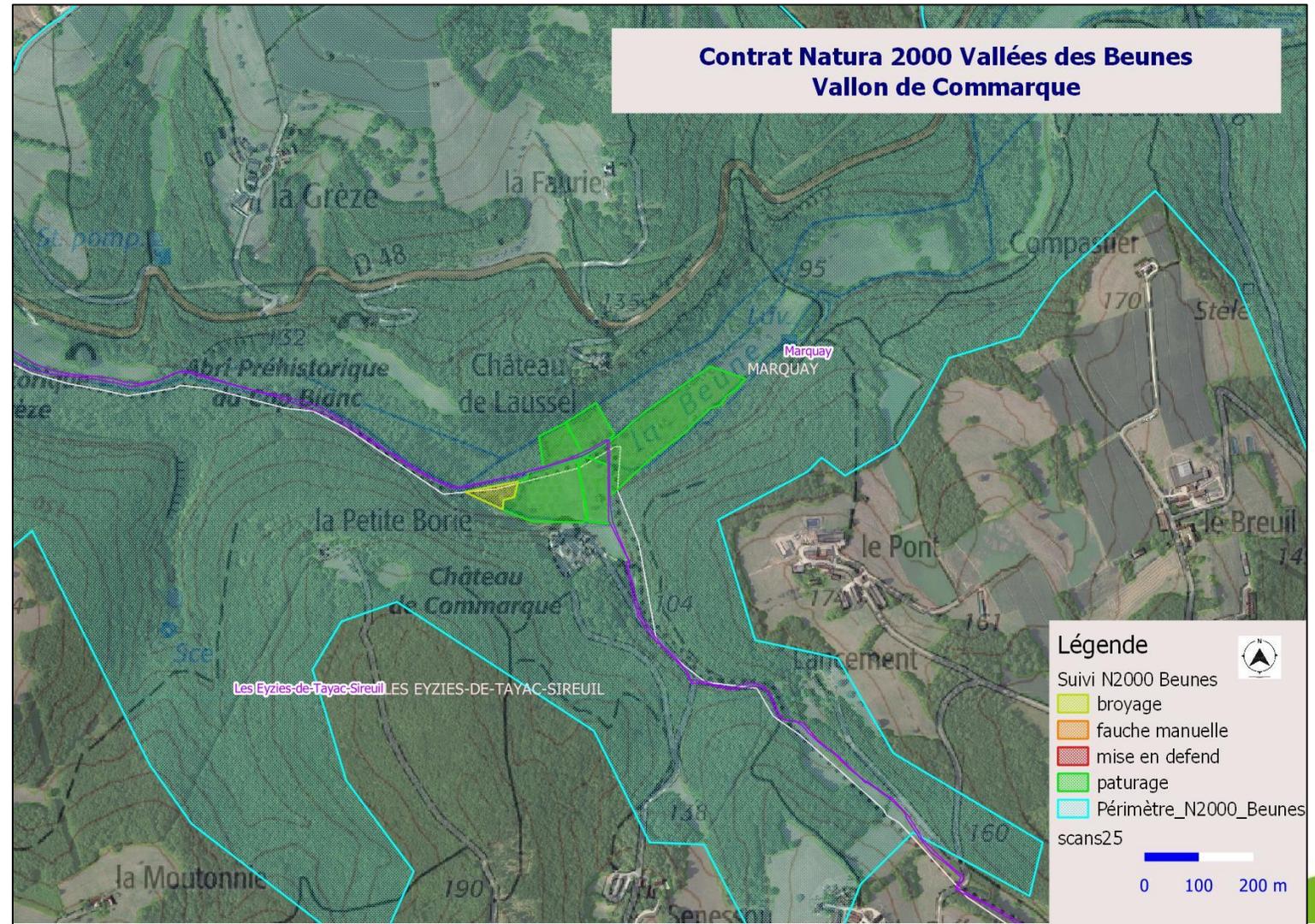
• Interventions prévues :

- Gestion pastorale extensive et fauche des refus
- Entretien des milieux ouverts

- Communes : Marquay, Les Eyzies, Meyrals
- Actions mobilisées :
 - N03Ri - Gestion pastorale d'entretien des milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique
 - N05R - Chantier d'entretien des milieux ouverts par gyrobroyage ou débroussaillage léger

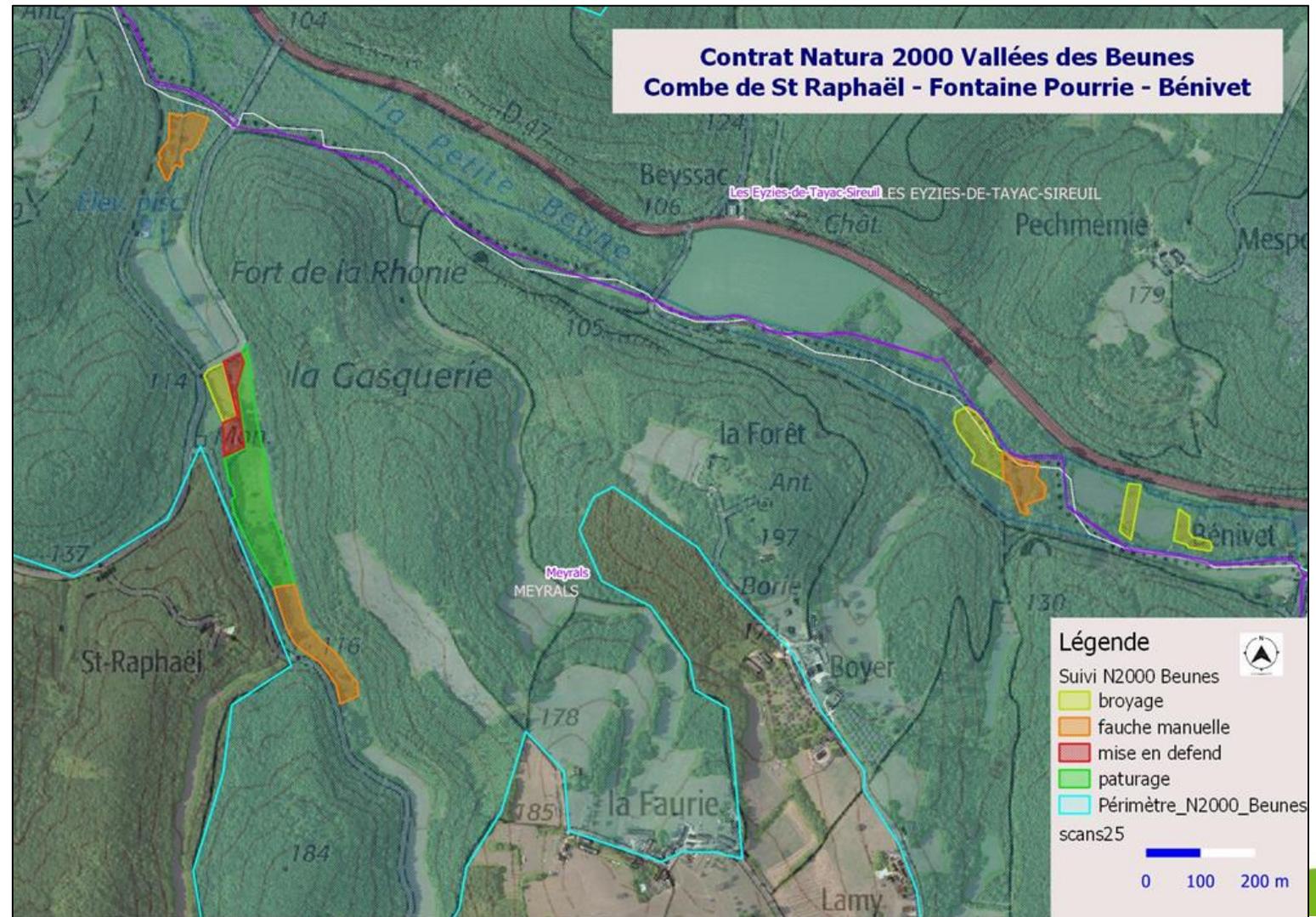
Mise en œuvre des Contrats N2000

- Localisation des contrats



Mise en œuvre des Contrats N2000

- Localisation des contrats



Mise en œuvre des Contrats N2000

➤ En 2022 :

- Gestion pastorale puis broyage des refus
- Chantier d'entretien des milieux ouverts par débroussaillage





Mise en œuvre des Contrats N2000

- Année 2022 : dernière année de mise en œuvre de ces 3 contrats,
- Le 07/11/2022 : réunion rassemblant l'ensemble des parties prenantes aux 3 contrats Natura 2000
 - Faire le bilan des contrats en termes de mise en œuvre
 - Faire le point sur la poursuite du partenariat avec le Conservatoire des races
 - Discuter des modalités de reconduction du contrat
 - Anticiper les prochaines échéances de dépôts de contrats

Volonté de poursuivre la démarche

Perspectives 2023 : étudier la faisabilité de montage d'un nouveau contrat



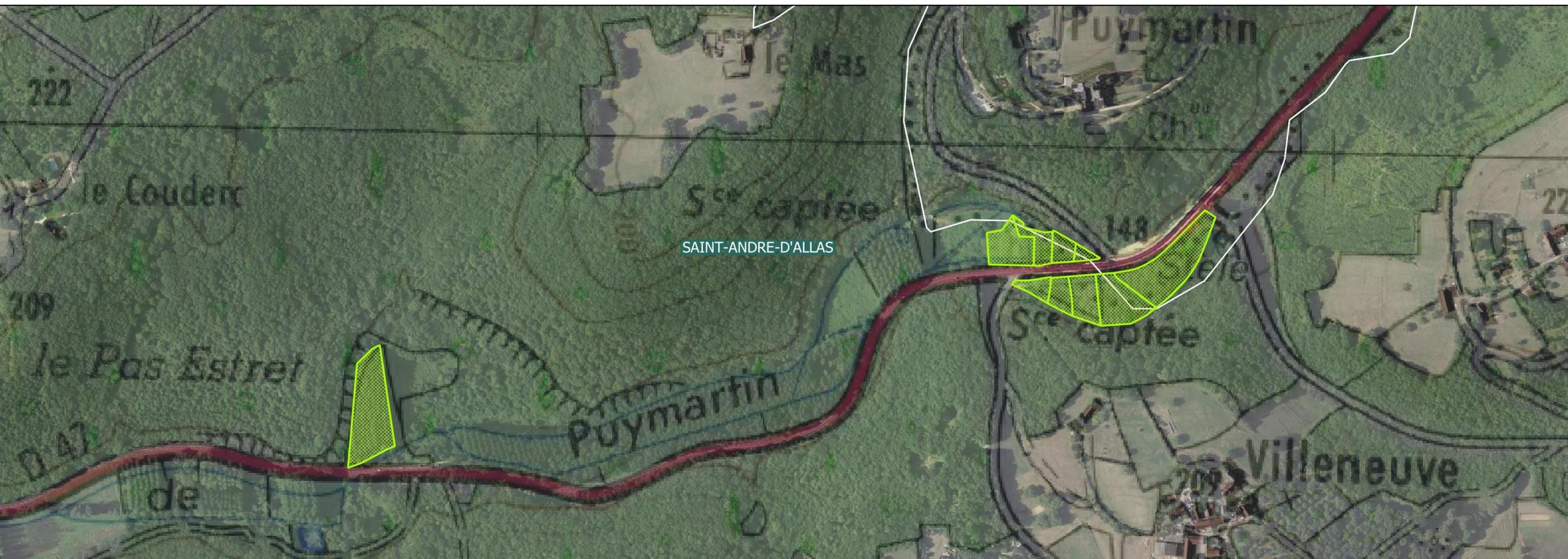
Mise en œuvre des Contrats N2000

4. Suivi de contrat – Contrats « Restauration et entretien de mégaphorbiaies », 2 contrats :

- La SCI du château de Puymartin (1,15 ha)
 - M. Xavier De Cherade de Montbron (1,83 ha)
- Interventions prévues :
 - Restauration en année 1 : broyage des résidus d'exploitation des peupleraies et arasement des souches, ou broyage lourd de la strate arbustive et herbacée
 - Entretien par gyrobroyage annuel

- Communes : Marquay, Saint-André-d'Allas (11 parcelles)
- Actions mobilisées :
 - Année 1 : N01Pi : Chantier lourd de restauration de milieux ouverts par débroussaillage (intervenant : prestation)
 - Année 2 et 3 : N05R : Chantier d'entretien des milieux ouverts par gyrobroyage ou débroussaillage léger (intervenant : propriétaire = utilisation du barème)
- Durée 3 ans

Mise en œuvre des Contrats N2000



Mise en œuvre des Contrats N2000

➤ En 2022 :

- Réalisation d'une demande d'avenant temporel (décalage des interventions) et financier au contrat (changement de prestataire)
- Phase de restauration réalisée par broyage forestier



Mise en œuvre des Contrats N2000

- Synthèse

Propriétaires/Ayants droits	Site	Surface HA	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
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				
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	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								
PEMENDRANT Gibert (portage CEN Aquitaine par convention de gestion)	Vieil Mouly	-		Contrat de fermeture la grotte de Vieil Mouly								
SCI du château de Puymartin	Puymartin	1,13								Contrat restauration et entretien de mégaphorbiaies 3 ans Avenant décalage début intervention + financier		
M. Xavier De Cherade De Montbron	Puymartin	1,85								Contrat restauration et entretien de mégaphorbiaies 3 ans Avenant décalage début intervention + financier		
TOTAL		10,05										

Suivis biologiques de gîtes à chauves-souris

- Grotte de Vieil Mouly
 - Suivi bisannuel
 - Enjeu majeur pour l'hibernation et la mise bas/estive
 - **Site d'intérêt international**



	2015		2016			2017		2018			2019		2020		2021		2022	
	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	01-févr	06-juil
<i>Miniopterus schreibersii</i>	1631	41	1387	1150	240	2036	100	2412	950	100	2008		2059	766	1455	800	996	471
<i>Rhinolophus euryale</i>	130	4	102			94	20	92			95	+++	194		116	1290 ad. 290 juv.	70	1330 ad. 290 juv.
<i>Rhinolophus sp type euryale</i>				650					421					802				
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	329	61	360		199	518	100	492		34	334		419		329	103 ad. 20 juv.	239	12
<i>Myotis emarginatus</i>			1	40	1			1	40		1	+	1	31	1	100 ad. 40 juv.		439
<i>Myotis sp. type Grand myotis</i>	6		3			1				1	4		3				4	
<i>Pipistrellus sp.</i>	1																	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	4				1	2		12			12		6		9		14	
<i>Myotis daubentonii</i>		1									1		1					
<i>Plecotus sp.</i>											1		1					
<i>Chiroptère sp.</i>													1					500

Suivis biologiques de gîtes à chauves-souris

- Carrière des Combarelles
 - Suivi annuel (en hiver)
 - Enjeu majeur pour l'hibernation du Grand Rhinolophe
 - **Site d'intérêt régional**
 - En cours acquisition par le CEN NA

	10-févr 2019	15-févr 2020	09-févr 2021	12-juill 2021	01-févr 2022
<i>Myotis myotis / M. blythii</i>	3	5	3		7
<i>Myotis nattereri</i>	1	2			
<i>Plecotus sp.</i>	15	2	2		20
<i>Myotis daubentonii</i>	7	9	1		8
<i>Rhinolophus euryale</i>	2	8	8		4
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	14	9	9	1	10
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	227	226	236	1	269
<i>Myotis emarginatus</i>		1	1		
<i>Chiro sp.</i>			2		1
<i>Barbastella barbastellus</i>					1

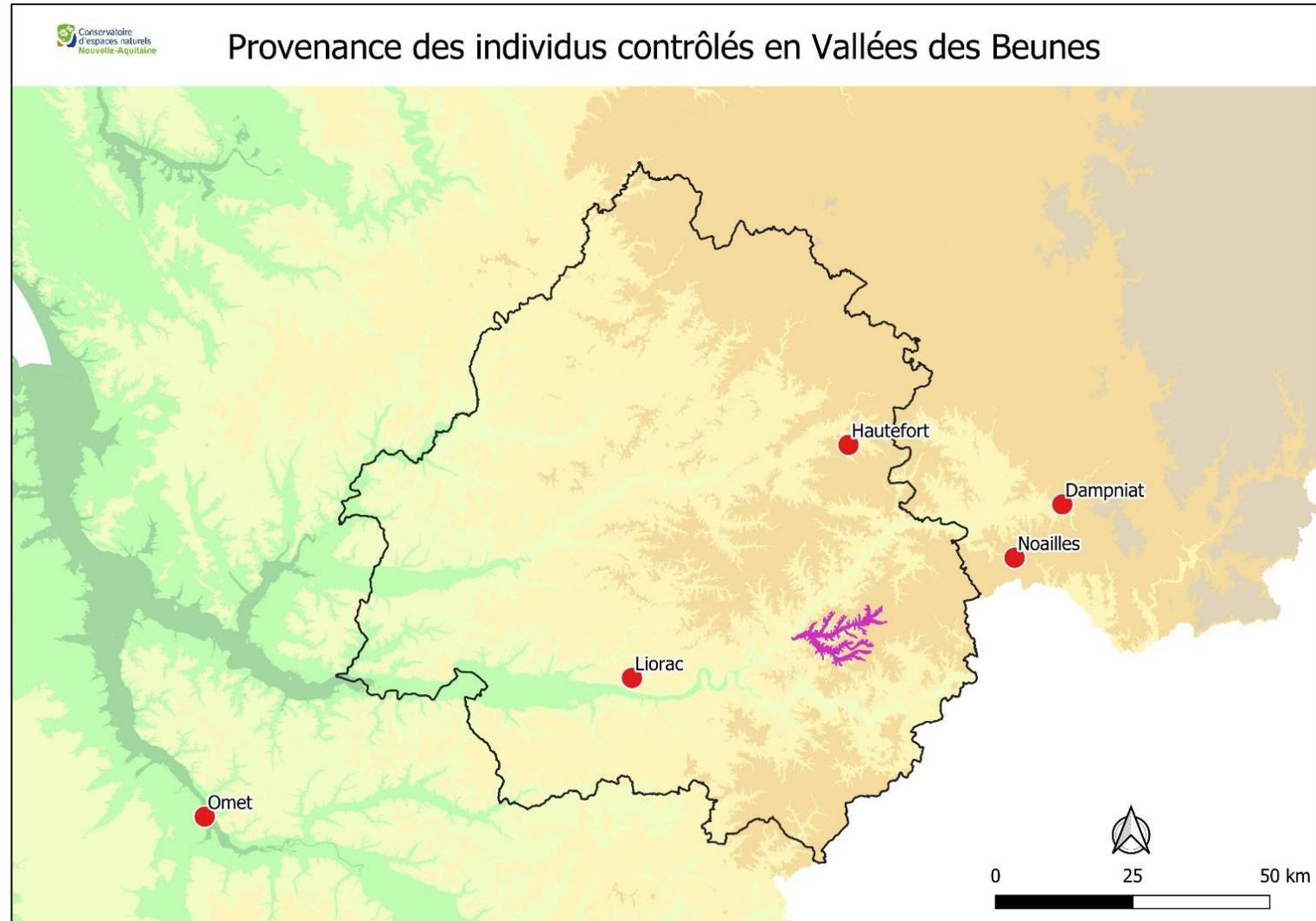
- Grotte du Bison
 - Suivi annuel (en hiver)
 - Enjeu pour l'hibernation du Grand Rhinolophe
 - **Site d'intérêt local**

	15-févr 2020	09-févr 2021	01-févr 2022
<i>Rhinolophus euryale</i>	2		
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	52	49	47
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	6	2	2



Programme chiroptères cavernicoles en NA

- Obj. : connaissance des populations, conservation des réseaux de gîtes et des connexions pour les espèces
 - Puçage d'individus en NA (en été)
 - Scan des individus (Grand Rhinolophe et Minioptère de Schreibers) en hibernation pour évaluer leurs déplacements entre les gîtes





Assistance évaluation des incidences N2000

- 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 recensant les plans, projets, manifestations et activités soumises à cette évaluation :
 - une liste nationale définit par l'Article R414-19 du code de l'environnement
 - une 1ère liste locale définit par l'Arrêté préfectoral du 30 mai 2011
 - Une 2ème liste locale définit par l'Arrêté préfectoral du 20 mars 2012





Assistance évaluation des incidences N2000

- Objectif de la mission :
 - Assister les maîtres d'ouvrage de projet pour réaliser l'évaluation des incidences
 - Assurer l'information et répondre aux sollicitations de porteurs de projets pouvant impacter le site Natura 2000
 - Assurer une veille locale en lien avec les collectivités
- Sollicitation par des porteurs de projet en 2022 :
 - 1 projet de permis de construire sur la commune de Tamniès





Animation du site Natura 2000

PRÉVISIONNEL 2023

Merci de votre attention