

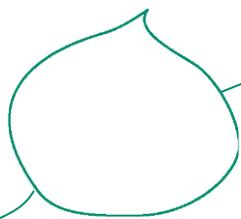


Comité de pilotage du site Natura 2000 des tourbières du plateau de Saint-Agrève FR 820 1667

2 décembre 2022

Ordre du jour

- **Rappel sur la démarche Natura 2000**
- **Présentation du site des tourbières de St Agrève**
- **Bilan des actions 2022 ou en cours**
- **Proposition d'actions pour 2023**
- **Questions diverses**



Natura 2000 c'est quoi ?

- Réseau écologique européen de sites naturels qui repose sur 2 directives

- Directive Oiseaux (1979) - ZPS
- Directive Habitats, Faune, Flore (1992) – ZSC

- France : 1 776 sites soit 12,9 % du territoire terrestre, 13 128 communes concernées (juillet 2018)

- Objectif : Maintenir et/ou restaurer la diversité biologique des milieux et des espèces animales et végétales reconnus d'intérêt européen en tenant compte des exigences économiques, sociales, culturelles et régionales.

=> Concilier les activités humaines et la préservation de la biodiversité

La démarche Natura 2000

Le Comité de pilotage : instance de suivi qui vote la validation du DOCOB qui regroupe tous les acteurs concernés par le site

Les élus du COPIL désignent la structure animatrice puis le Président tous les 3 ans.

Le Document d'Objectifs (DOCOB):

=> Outil de référence pour la gestion du site

- **Diagnostic naturaliste et socio-économique du territoire**
- **Définition des objectifs de conservation**
- **Élaboration d'un programme d'actions concerté => Mise en œuvre des actions sur la base du volontariat et de la contractualisation**
- **Validé par le COPIL et le Préfet**

3 principes d'action : concertation, contractualisation et prévention

Contexte du site

- **PNRMA : structure animatrice du site Natura 2000 élue par les élus pour 3 ans lors du COPIL de novembre 2017 puis réélue pour 3 ans en 2020**
- **Rôle : mettre en œuvre les actions qui ont été définis dans le DOCOB**
- **Environ 180 heures d'animation par an**

Présentation du site

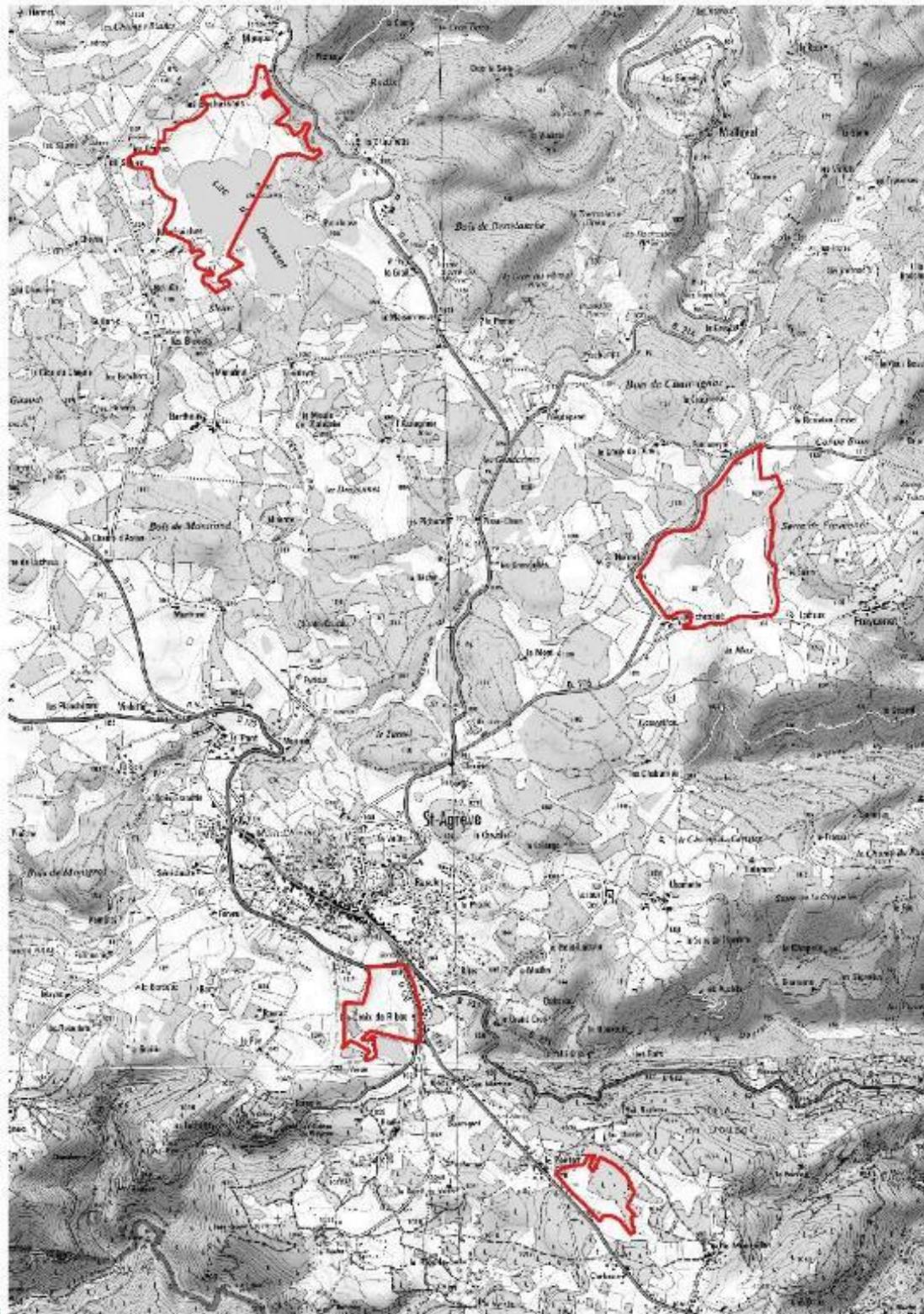
4 complexes de zones humides :

- Lac de Devesset(77 ha)
- Lac de Véron (21 ha)
- Le Pontet (14 ha)
- Rochessac (69 ha)

Soit 181 ha au total

2 bassins versant : Eyrieux
et Doux

2 communes : St Agrève et
Devesset



Enjeux habitats

*Monts d'Ardèche

(sources étude cartographique 2020)

3260-IC : Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du <i>Ranunculion fluitantis</i> et du <i>Callitricho-Batrachion</i> [code CH : 3260-1]
5120-IC : Formations montagnardes à <i>Cytisus purgans</i> [code CH : 5120-1]
5130-IC : Formation à <i>Juniperus communis</i> sur landes ou pelouses calcaires [code CH : 5130-2]
6230-PR : Formations herbeuses à <i>Nardus</i> , riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes [code CH : 6230-4, 6230-8]
6410-IC : Prairies à <i>Molinia</i> sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (<i>Molinion caeruleae</i>) [code CH : 6410-11]
6430-IC : Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaux et des étages montagnard à alpin [code CH : 6430-2, 6430-4]
6510-IC : Pelouses maigres de fauche de basse altitude [code CH : 6510-7]
6520-IC : Prairies de fauche de montagne [code CH : 6520-1]
7110-PR : Tourbières hautes actives [code CH : 7110-1]
7140-IC : Tourbières de transition et tremblantes [code CH : 7140-1]
9120-IC : Hêtraies atlantiques, acidophiles à sous-bois à <i>Ilex</i> et parfois à <i>Taxus</i> (<i>Quercion robori-petraeae</i> ou <i>Ilici-Fagenion</i>) [code CH : 9120-3]
91D0-PR : Tourbières boisées [code CH : 91D0-1.2, 91D0-2]
91E0-PR : Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) [code CH : 91E0-6]

PR = prioritaire

IC = intérêt communautaire



Prairie de fauche



Tourbières de transition et remblantes



Tourbières boisées

Enjeux espèces : faune (sources FSD 2017)

Code	Nom français	Nom latin	Directive Natura 2000
Entomofaune (Insectes)			
1065	Damier de la Succise	<i>Eurodryas aurinia</i>	DH II, DH IV
	Azuré des mouillères	<i>Maculinea alcon</i>	
	Sympetrum vulgaire	<i>Sympetrum vulgatum</i>	
	Sympetrum déprimé	<i>Sympetrum depressiusculum</i>	
	Leste des bois	<i>Leste dryas</i>	
	Agrion mignon	<i>Coenagrion scitulum</i>	
	Agrion nain	<i>Ischnura pumilio</i>	
Herpétofaune (Reptiles et Amphibiens)			
1193	Sonneur à ventre jaune	<i>Bombina variegata</i>	DH II, DH IV
	Triton palmé	<i>Triturus helveticus</i>	
	Crapaud épineux	<i>Bufo bufo spinosus</i>	
	Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>	DH V
	Grenouille verte	<i>Pelophylax kl. Esculentus</i>	DH V
	Couleuvre à collier	<i>Natrix natrix</i>	
	Lézard vivipare	<i>Lacerta vivipara</i>	DH IV
	Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i>	DH IV
Mammifères			
1355	Loutre	<i>Lutra lutra</i>	DH II, DH IV
1337	Castor	<i>Castor fiber</i>	DH II, DH IV
	Musaraigne aquatique	<i>Neomys fodiens</i>	



Loutre



Damier de la Succise



Crapaud Sonneur à ventre jaune

Enjeux espèces : flore (sources FSD 2020)

Groupe	Espèce	Présence à confirmer	Cat.	Motivation	Remarque
P	<i>Arnica montana</i>		R	DHFF	Annexe V
P	<i>Gentiana lutea</i>		P	DHFF	Annexe V
P	<i>Sphagnum div. sp.</i>		C	DHFF	Annexe V
P	<i>Sparganium emersum</i>		V	Autre	Protection régionale
P	<i>Thelypteris palustris</i>		R	Autre	Protection régionale
P	<i>Pedicularis palustris</i>		V	Autre	Menaces régionales (EN)
P	<i>Drosera rotundifolia</i>	X		Autre	Protection nationale
	<i>Poa palustris</i>	X		Autre	Protection régionale
P	<i>Carex diandra</i>	X		Autre	Menaces régionales (EN)
P	<i>Utricularia vulgaris</i>			Autre	Protection régionale



Drosera rotundifolia :
Rossolis à feuilles rondes



© PIFH

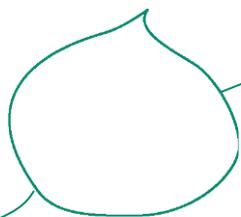
Thelypteris palustris :
Fougères des marais

Parc naturel régional des Monts d'Ardèche

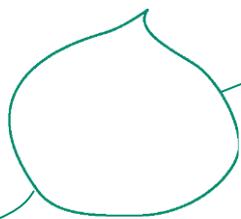


Sparganium emersum :
Rubanier émergé

Bilan des actions 2022 ou en cours



Amélioration des connaissances

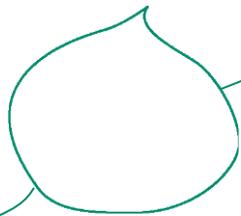


Diagnostiques agricoles autour du lac de Devesset

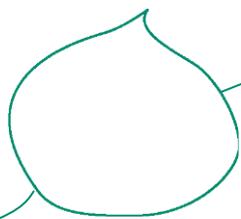
- Objectif : faire un état de lieux des pratiques agricoles pour voir si cela peut avoir une incidence sur le taux de phosphore du lac et donc les cyanobactéries
- En cours de réalisation par la chambre d'agriculture de l'Ardèche
- Premiers résultats :
 - 12 utilisateurs de parcelles identifiés sur le bassin versant
 - 9 exploitations rencontrées ou contactées
 - 3 exploitations principales en termes d'utilisation des parcelles
 - absence de bâtiment d'élevage (= pas de fosses à lisier)
 - réunion de restitution avec les agriculteurs enquêtés le 09/12/22

Partenariat avec l'université de Saint-Etienne

- Objectif : étudier le phénomène de développement des cyanobactéries
- 1 convention de partenariat signée cette année avec le SIGLD
- Etudes en cours avec les étudiants
- Accueil d'1 stagiaire en 2022



Gestion/Préservation du site



Mesure Agro-Environnemental et Climatique (MAEC)

- Aides aux bonnes pratiques agricoles de 2014 à 2022 uniquement sur les sites Natura 2000
- 685 ha contractualisés en MAEC zones humides
- 1 700 ha contractualisés en MAEC prairies fleuries
- 2 440 ha contractualisés en MAEC gestion pastorale
- Candidature d'un nouveau PAEC en cours
- Réunion d'information à venir



Préservation de l'Azuré des mouillères

- Problème d'accumulation d'eau sur le sentier et donc de piétinement de la bande de préservation de l'Azuré des mouillères
- Plusieurs visites pour trouver des solutions
- Choix de traiter dans un premier temps l'évacuation de l'eau avant de prévoir des « platelages bois » prévus dans le plan de gestion
- Fauche de la bande enherbée en plusieurs fois sur plusieurs années afin de favoriser la Gentiane et l'Azuré (fermeture du milieu en cours)



* Monts d'Ardèche



— Projet de sentier

- - - Aire prospectée pour la recherche des pontes

● pieds de gentiane avec pontes d'Azuré des mouillères (78)

0 20 40 60 m



Fonds : IGN Orthophoto
Données : F. Plana
Auteur : Hysope environnement

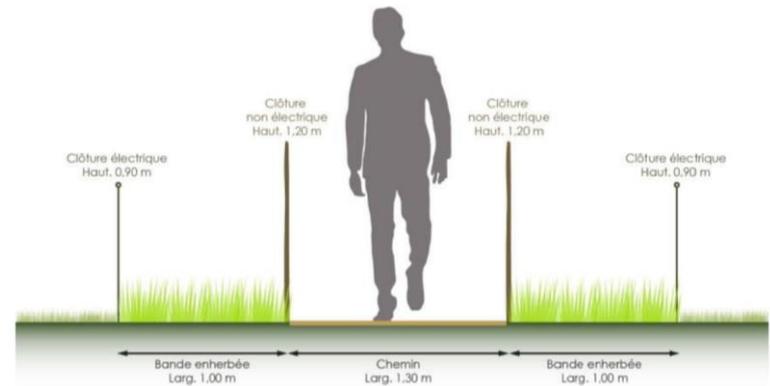


Schéma de principe d'une quadruple clôture

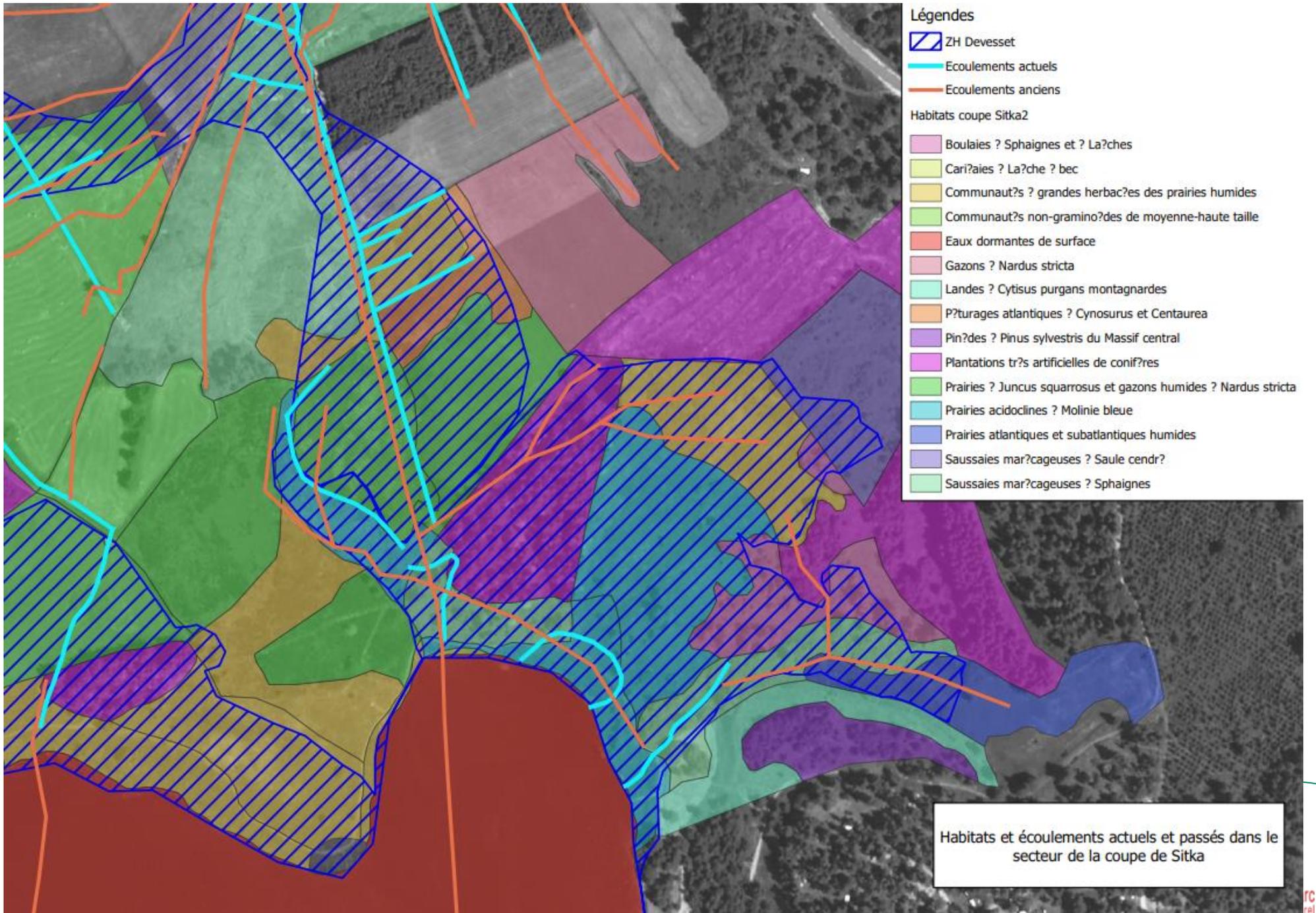


Coupe d'Epicea sitka au bord du lac de Devesset

- Objectif de préservation de la zone humide
- Réflexion en cours avec l'ONF et le SDEA pour l'éventuelle évacuation des rémanents et le bouchage des drains



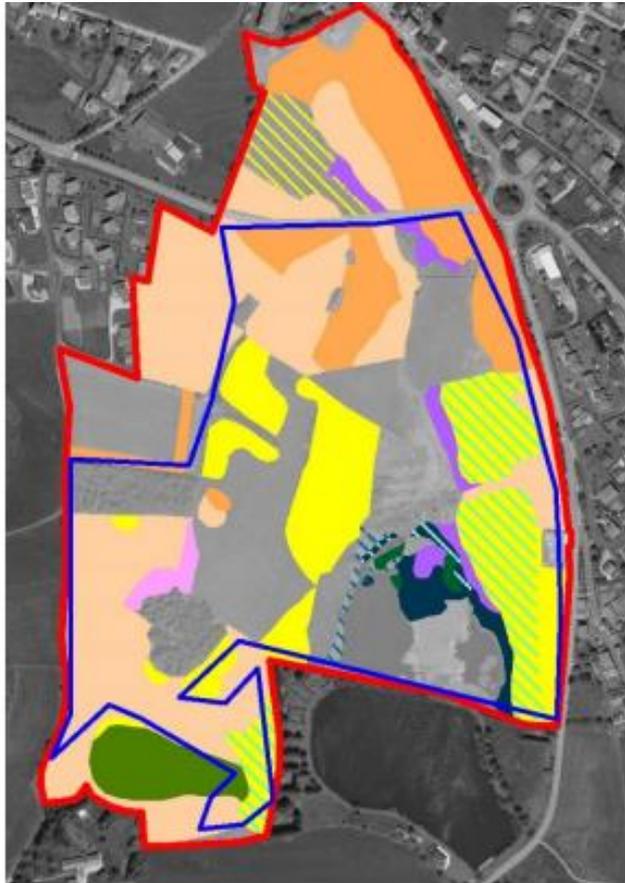
*Monts d'Ardèche



Réalisation d'un plan de gestion sur la zone humide du Pontet

- Etude portée par la commune de St Agrève et confiée au bureau d'étude Réalité Environnement
- Lancement de l'étude en automne 2020 avec terrain en 2021, restitution en 2022
- Diagnostic fonctionnel de la zone humide (sondages pédologiques, cartographie des dysfonctionnements...)
- Diagnostic écologique
- Diagnostic socio-économique
- 2 réunions bilan organisées en 2022
- Définition des actions de restauration à mettre en œuvre

Evaluation des incidences pour modification du PLU de St Agrève : emplacement du futur hôpital



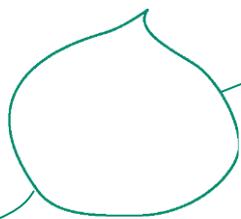
- 3130 : Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des *Littorelletea uniflorae* et/ou des *Isoeto-Nanojuncetea*
- 3260 : Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du *Ranunculion fluitantis* et du *Callitriche-Batrachion*
- 4030 : Landes sèches européennes
- 5120 : Formations montagnardes à *Cytisus purgans*
- 5130 : Formation à *Juniperus communis* sur landes ou pelouses calcaires
- 6230 : Formations herbeuses à *Nardus*, riches en espèces, sur substrats silicieux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)
- 6410 : Prairies à *Molinia* sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (*Molinion caeruleae*)
- 6430 : Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaux et des étages montagnard à alpin
- 6510 : Pelouses maigres de fauche de basse altitude (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
- 6520 : Prairie de fauche de montagne
- 7110 : Tourbières hautes actives
- 7120 : Tourbières hautes dégradées encore susceptibles de régénération naturelle
- 7140 : Tourbières de transition et tremblantes
- 9120 : Hêtraies atlantiques, acidophiles à sous-bois à *Ilex* et parfois à *Taxus* (*Quercion robori-petraeae* ou *Ilici-Fagenion*)
- 91D0 : Tourbières boisées
- 91E0 : Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

inatoire

— Périmètre avec les extensions
— Périmètre Natura 2000

int

Sensibilisation/Communication



Outils de sensibilisation sur les tourbières

- Réalisation d'un film de 12 min sur les tourbières
- Marché confié à Nicolas Van Ingen et Simon Bugnon
- Tournage du film en cours
- Sortie prévue en septembre 2023 lors de la fête des tourbières

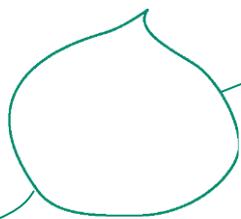


Elu'tour et comité syndical du Parc délocalisé le 1er octobre 2022 à St Agrève

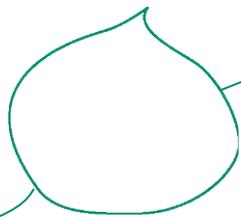
- Visite du lac de Véron en VTT électrique avec les élus du Parc et présentation du projet de sentier de découverte avec la fédération de pêche
- Présentation de Natura 2000 en comité syndical



Animation du site



- **Cohérence avec les politiques publiques locales = participation aux instances du syndicat de rivière Eyrieux clair (commission zone humide, comité de rivière...)**
- **Recherche de financements (demande de subvention...)**
- **Formation libellules d'1 semaine début juillet**
- **Organisation du Comité de pilotage**
- **Rédaction du bilan d'activités...**

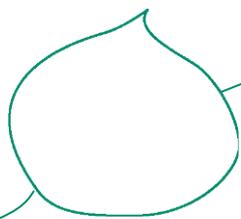


Bilan financier

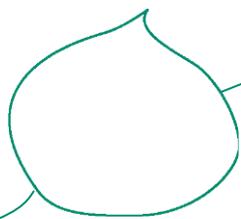
Financement du site N2000 Tourbières du plateau de St Agrève

Actions 2022	Coût	Etat (Natura 2000)	%	Autres (Région RA, MO, AgE...)	%
Amélioration des connaissances	- €	- €	0	- €	0
	- €	- €	0	- €	0
Conservation des milieux	- €	- €	0	- €	0
	- €	- €	0	- €	0
Sensibilisation du public	20 400,00 €	- €	0	20 400,00 €	100
Film sur les tourbières	20 400,00 €	- €	0	20 400,00 €	100
Poste d'animation du site	5 925,00 €	5 925,00 €	100	- €	0
Total	26 325,00 €	5 925,00 €	23%	20 400,00 €	77%

Proposition d'actions pour 2023



Amélioration des connaissances

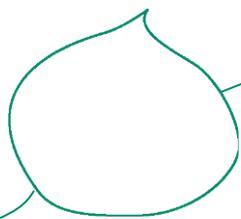


Amélioration des connaissances

- Prospections Triton crêté et libellules en interne
- Continuer le partenariat avec l'Université de St Etienne



Gestion/Préservation du site



Gestion du remblai de la ZH du Pontet

Synthèse des investigations sur le Remblai

- ❑ 4 Sondages à la pelle mécanique réalisés le 13/11/2020 → Analyses de sol révélant la présence :
 - D'Arsenic, Baryum, Chrome, Cuivre, Molybdène, Nickel, Plomb, Zinc
 - Quantité inférieures au seuils d'acceptabilité en décharge classique
 - Somme des hydrocarbures et des HAP conforme aux seuils d'acceptabilité
 - Pas de PCB ni de BTEX
- ❑ 2 Prélèvements d'eau fait sur le cours d'eau en Amont et en Aval de la zone de Remblai → Analyses révélant :
 - La présence de Chrome sur le point Aval
 - Concentrations non déclassante pour le Bon Etat Ecologique ou Chimique
 - Pas d'autre composé mis en évidence
 - Taux de Nitrates et Phosphore à l'état de traces (pouvoir épurateur de la ZH)

Gestion du remblai de la ZH du Pontet

- Choix du scénario
- Financement à trouver



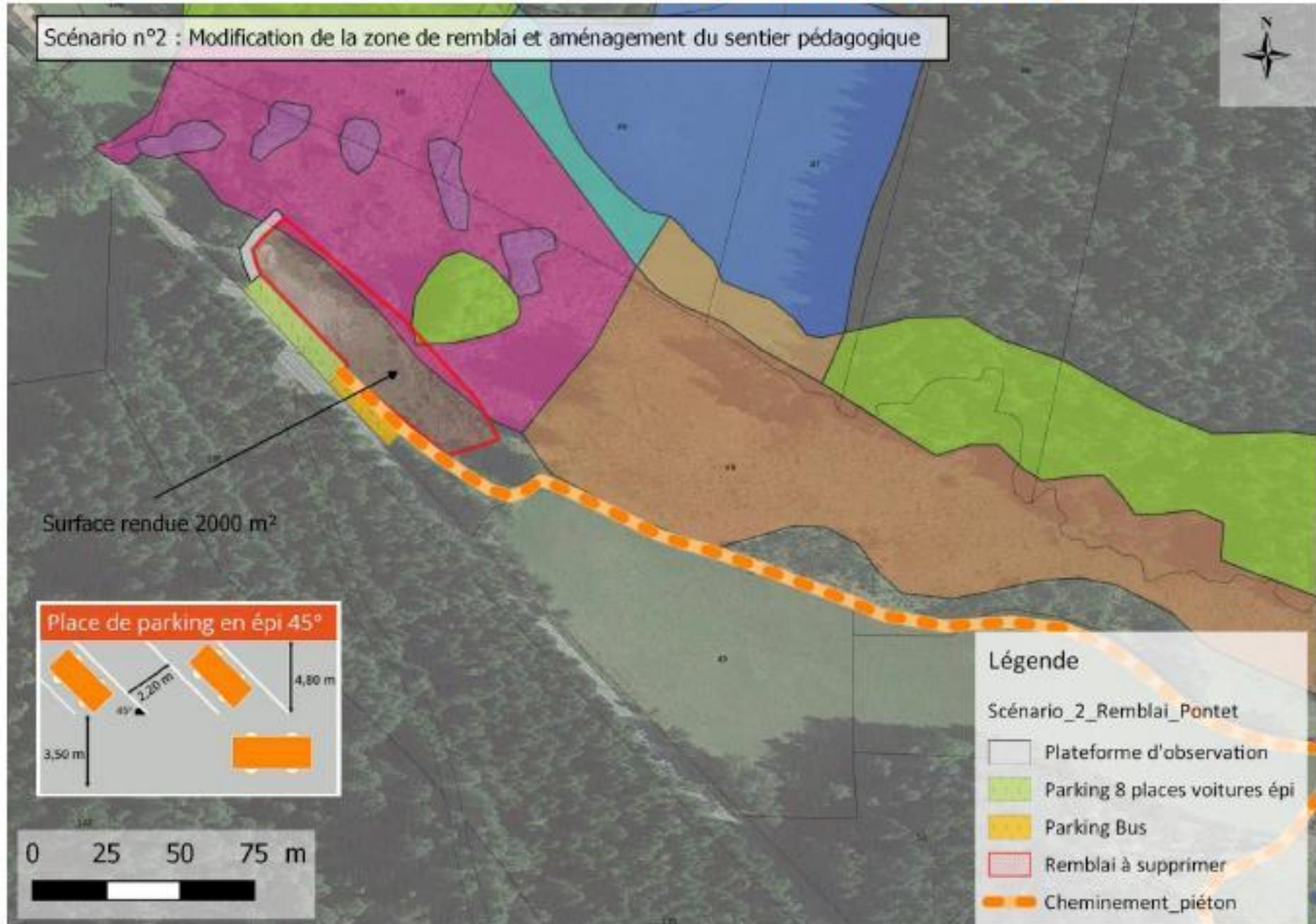
AMR1 – Reconvertir la zone de remblai

Trois scénarios ont été présentés au Comité de Pilotage pour réfléchir sur le devenir et la reconversion de ce remblai :

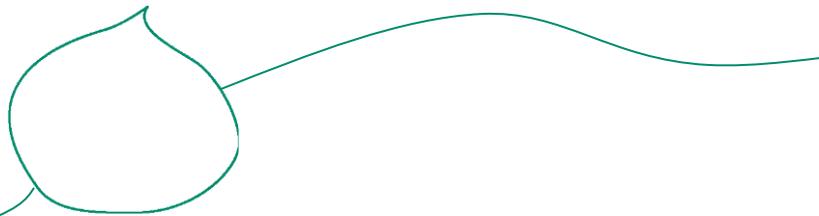
- **Scénario 1** : Extraction d'une partie du remblai et envoi en ISDI pour revalorisation → 512 000 € H.T
- **Scénario 2** : Criblage sur site et réutilisation d'une partie des matériaux pour la création d'un sentier pédagogique → 288 000 € H.T
- **Scénario 3** : Utilisation de la plateforme du remblai pour installation d'un parking pédagogique → 5 000 € H.T

La collectivité doit retenir un des scénarios suivants avant de lancer des études plus approfondies sur les travaux à mener sur le remblai.

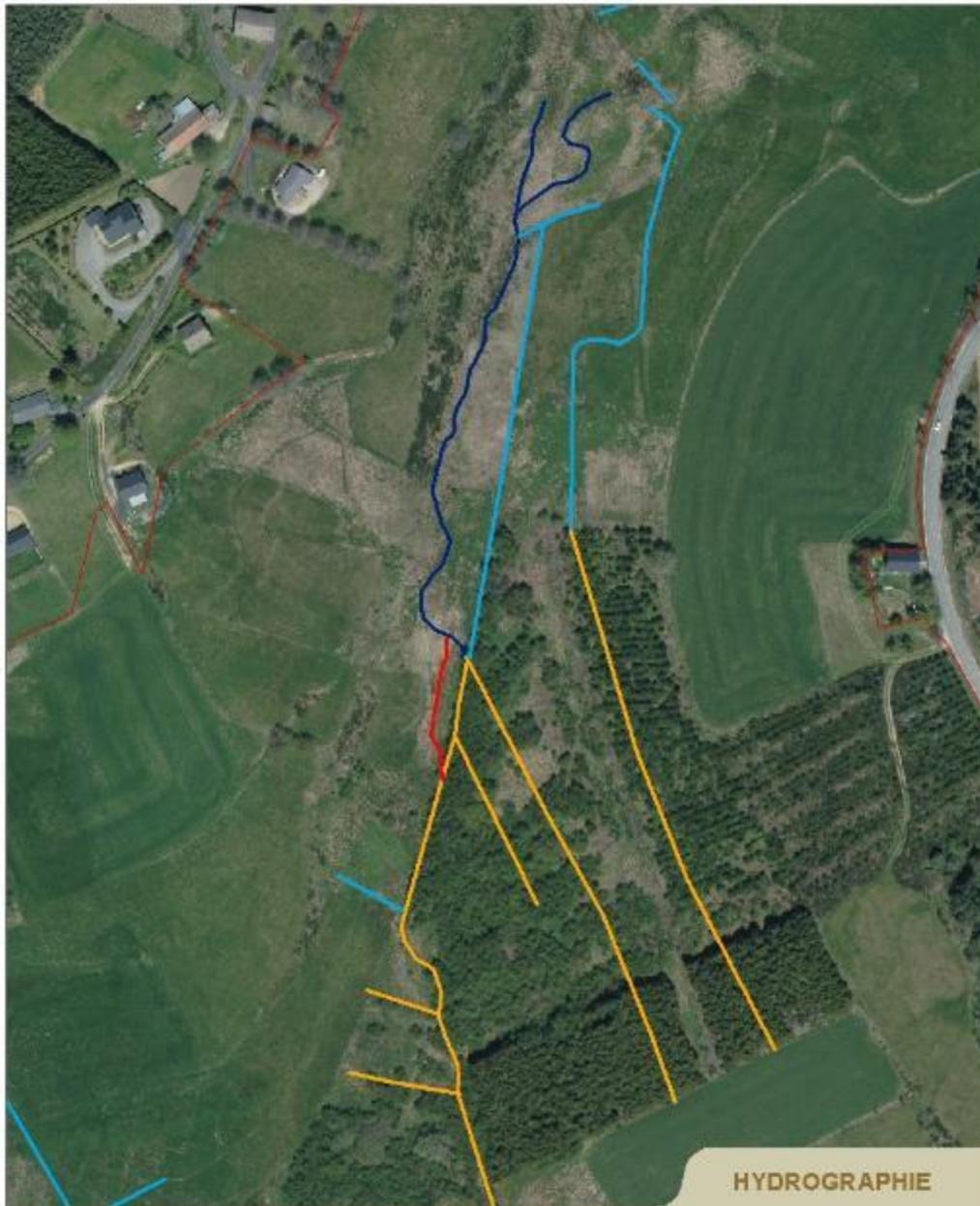
Premiers scénarios de gestion du remblai du Pontet



Restauration des zones humides autour du lac de Devesset : cartographie des drains réalisée lors du plan de gestion



Restauration des zones humides autour du lac de Devesset : bouchage éventuel de certains drains



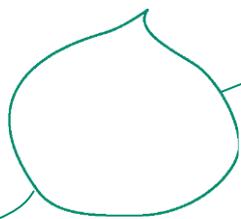
Contractualisation de MAEC avec les agriculteurs

- **Mesure Plan de gestion Zone humide**
- **Mesure Mise en défend de zones tourbeuses**
- **Pose de système d'abreuvoirs**



37

Sensibilisation/Communication



Outils de sensibilisation sur les tourbières

Pose de mobiliers pour une mise en réseau des tourbières ouvertes au public : narce de Chaudeyrolles, tourbières de La Rochette, lac de Devesset...

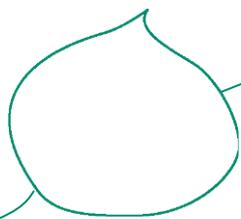


Projet d'aménagement d'un sentier de découverte autour du lac de Véron

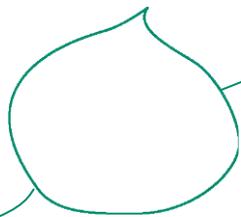
- Partenariat avec la commune, la fédération de pêche et le propriétaire
- Réalisation d'un plan de gestion de la zone humide au préalable ?
- Réunion avec la Fédération de pêche le 13/12/22



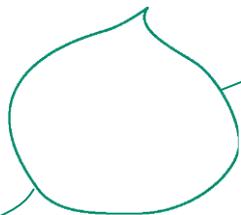
Animation du site



- **Rappel : 178 heures prévues pour l'animation globale du site**
- **Concertation sur d'éventuelles extension du site**
- **Continuer à suivre les plans de gestion sur les zones humides du lac de Devesset, de Rochessac et du Pontet**
- **Participation à l'élaboration du nouveau PAEC et des MAEC**



- **Veille générale sur le site (triathlon, aménagement du lac de Véron...)**
- **Gestion administrative du site = bilan d'activité et demande de financement pour le poste, organisation du COPIL annuel, mise à jour du FSD...**



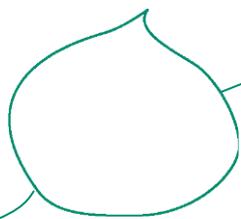
Budget prévisionnel

Financement du site N2000 Tourbières du plateau de St Agrève

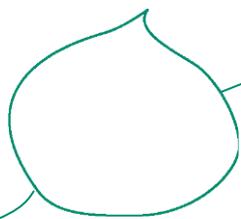
Actions 2023	Coût	Etat (Natura 2000)	%	Autres (Région RA, MO, AgE...)	%
Amélioration des connaissances	20 000,00 €	- €		20 000,00 €	100
Plan de gestion ZH Lac de Véron	20 000,00 €	- €		20 000,00 €	100
Conservation des milieux	- €	- €		- €	
	- €	- €		- €	
Sensibilisation du public	5 000,00 €	- €		5 000,00 €	
Totem tourbière Devesset	5 000,00 €	- €		5 000,00 €	100
Poste d'animation du site	5 925,00 €	5 925,00 €		- €	100
Total	30 925,00 €	5 925,00 €	19%	25 000,00 €	81%

POINT D'ACTUALITE : FINANCEMENT NATURA 2000

- Au 1er janvier 2023 : la gestion du FEADER sera transférée aux Régions
- La Région AURA n'a pas souhaité flécher de crédits Natura 2000 sur la nouvelle programmation du FEADER
- D'autres financements sont à l'étude : Région + Ministère
- Financement Natura 2000 pour 2023 garantis et similaire à 2022
- Incertitude sur les montants disponibles à partir de 2024



Questions diverses



Merci de votre attention

Damien Cocâtre
dcocatre@pnrma.fr
04 75 36 38 97