

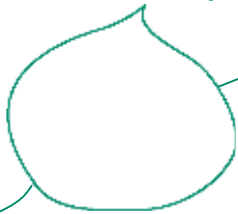


Comité de pilotage du site Natura 2000 des tourbières du plateau de Saint-Agrève FR 820 1667

11 septembre 2020

Ordre du jour

- **Rappel sur la démarche Natura 2000**
- **Présentation du site des tourbières de St Agrève**
- **Bilan des actions 2020 ou en cours**
- **Election de la structure animatrice et du Président du COPIL**
- **Proposition d'actions pour 2021**
- **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
- Validée par le COPIL, les communes 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**
- **Rôle : mettre en œuvre les actions qui ont été définis dans le DOCOB**
- **En 2018, 180 heures d'animation**
- **En 2019, 177 heures d'animation**
- **En 2020, 178 heures d'animation**

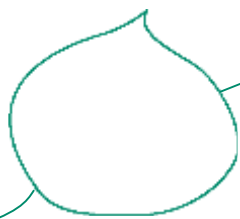
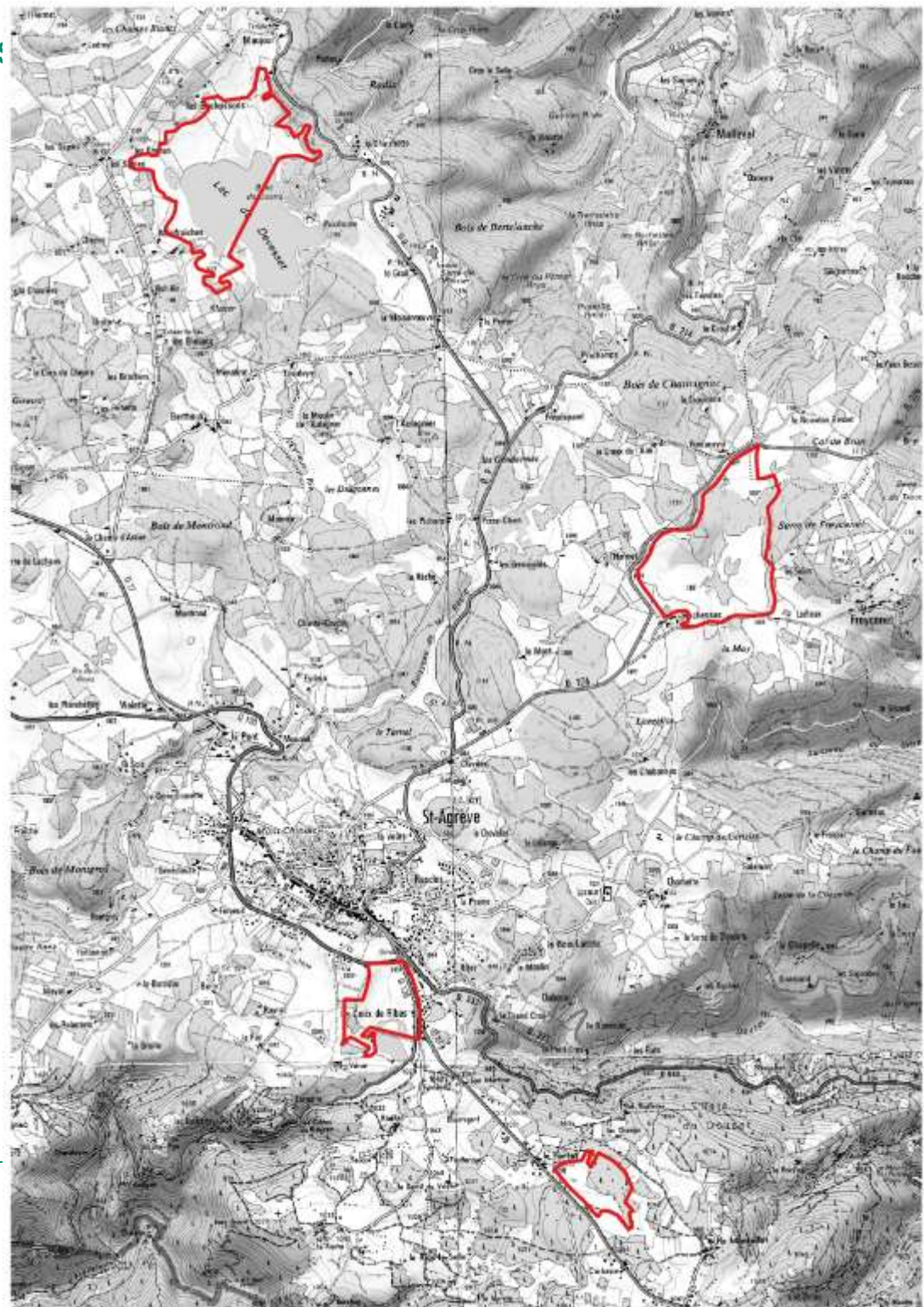


Présentation du site

4 secteurs :

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

Soit 181 ha au total



Enjeux habitats (sources FSD 2017)

Statut	Code N2000	Libellé de l'habitat naturel	Type de milieu
PR	91D0*	* Tourbières boisées	Forêt
PR	6230*	* Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes	Pelouse
IC	6520	Prairies de fauche de montagne	Pelouse
IC	3260	Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion	Humide
IC	6410	Bas-marais à Jonc à fleurs aigües	Humide
PR	7110*	* Tourbières hautes actives	Humide
IC	7120	Tourbières hautes dégradées encore susceptibles de régénération naturelle	Humide
IC	7140	Tourbières de transition et tremblantes	Humide



PR = prioritaire

IC = intérêt communautaire

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 2017)

Nom français	Nom latin	Statut de protection
Rossolis à feuilles rondes	<i>Drosera rotundifolia</i>	PN
Rubanier émergé	<i>Sparganium emersum</i>	PR
Utriculaire vulgaire	<i>Utricularia vulgaris</i>	PR
Scorsonère des prés	<i>Scorzonera humilis</i>	PR
Véronique à écus	<i>Veronica scutellata</i>	
Orchis tâcheté	<i>Dactylorhiza maculata</i>	
Pédiculaire des bois	<i>Pedicularis sylvatica</i>	



Utriculaire vulgaire



Rossolis à feuilles rondes

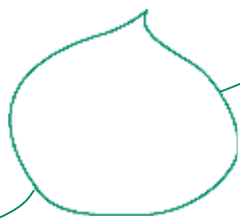


Orchis tâcheté

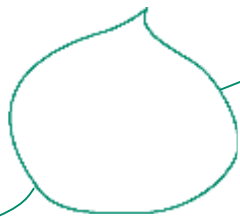


Rubanier émergé

Bilan des actions 2020 ou en cours

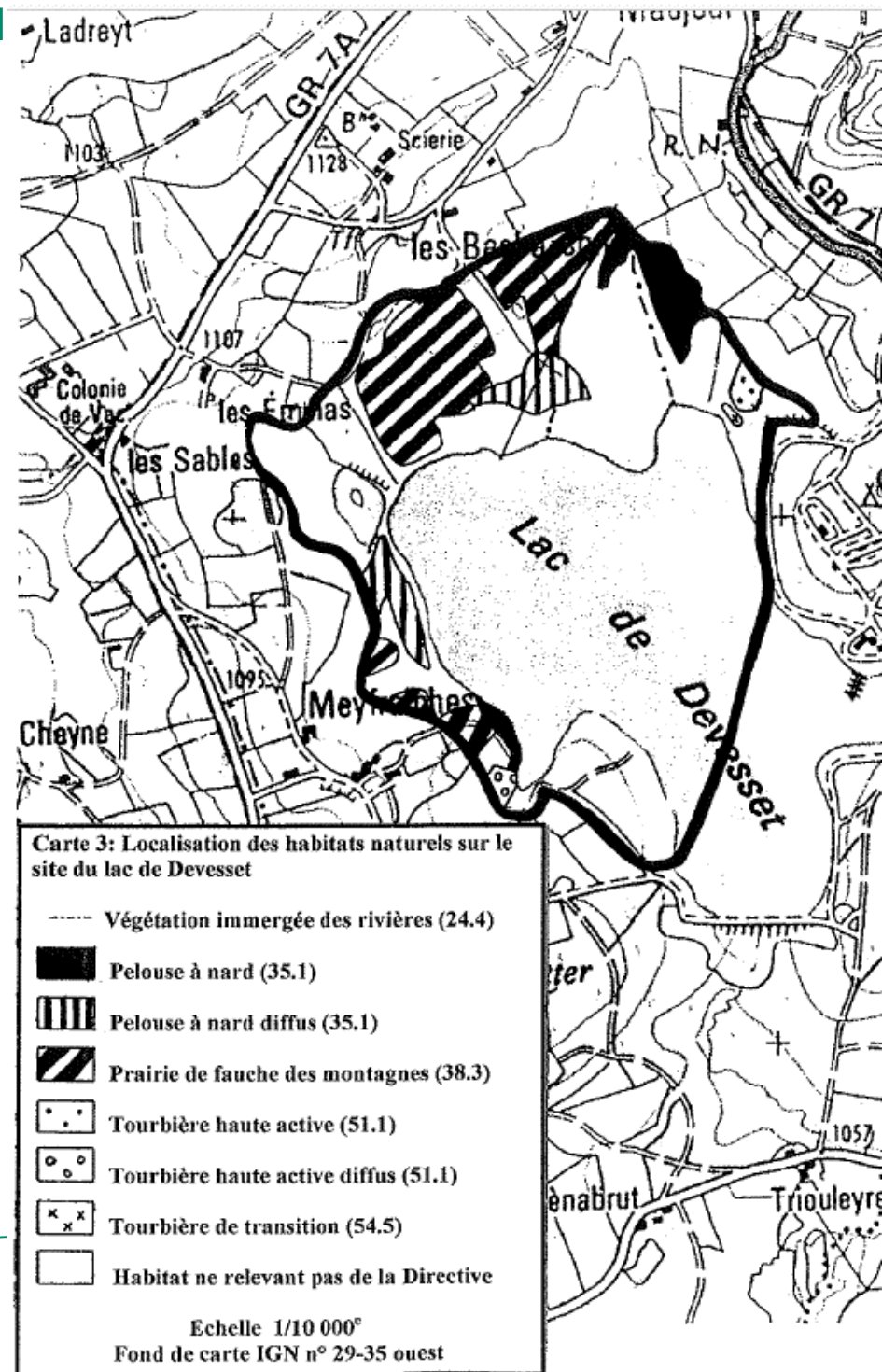


Amélioration des connaissances



Mise à jour de la cartographie des habitats naturels

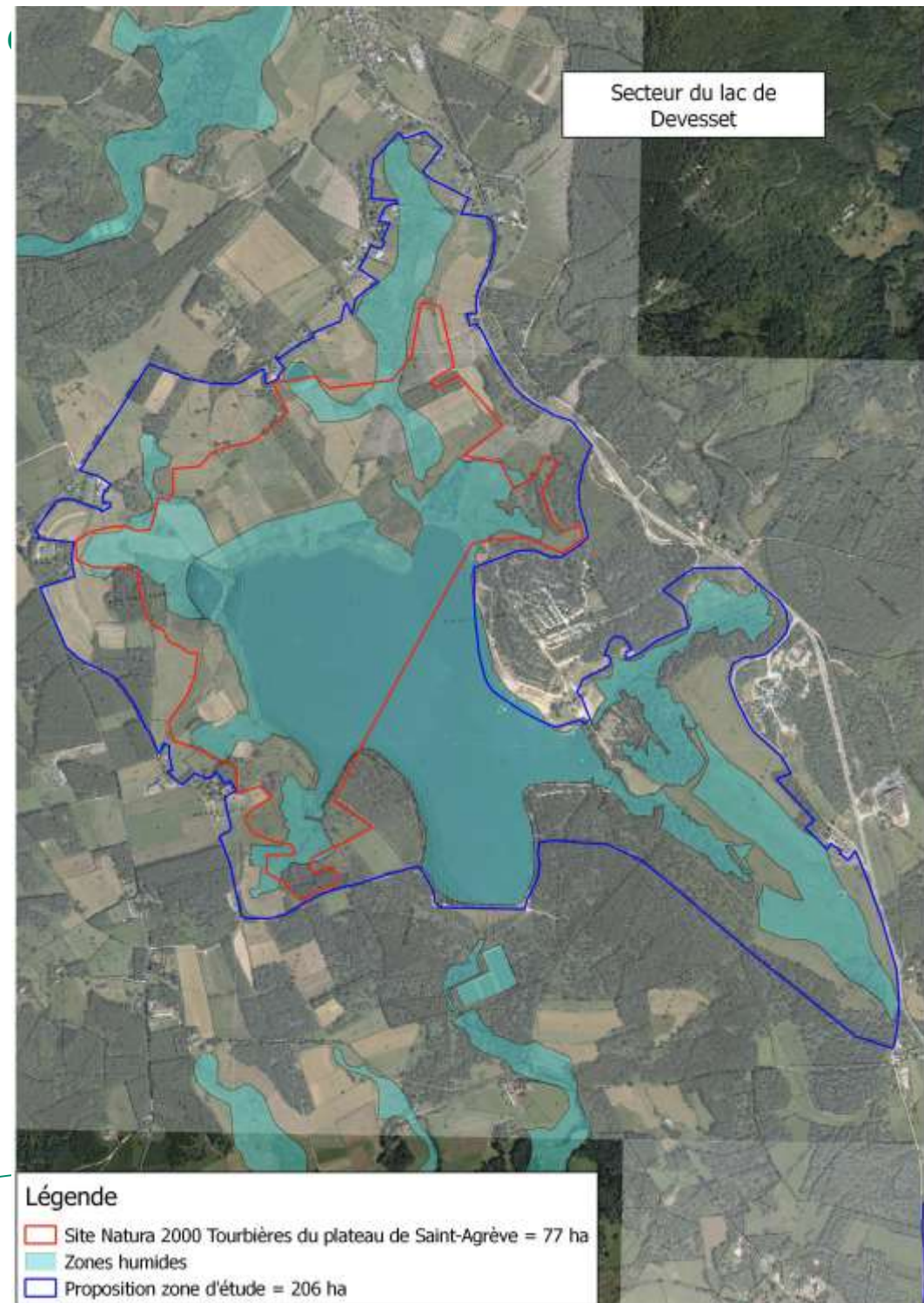
- Nécessité de mettre à jour la cartographie car trop ancienne
- Etude confiée au bureau d'étude Coenose (Guillaume Choisnet)



Carte des habitats naturels
extraite du Docob

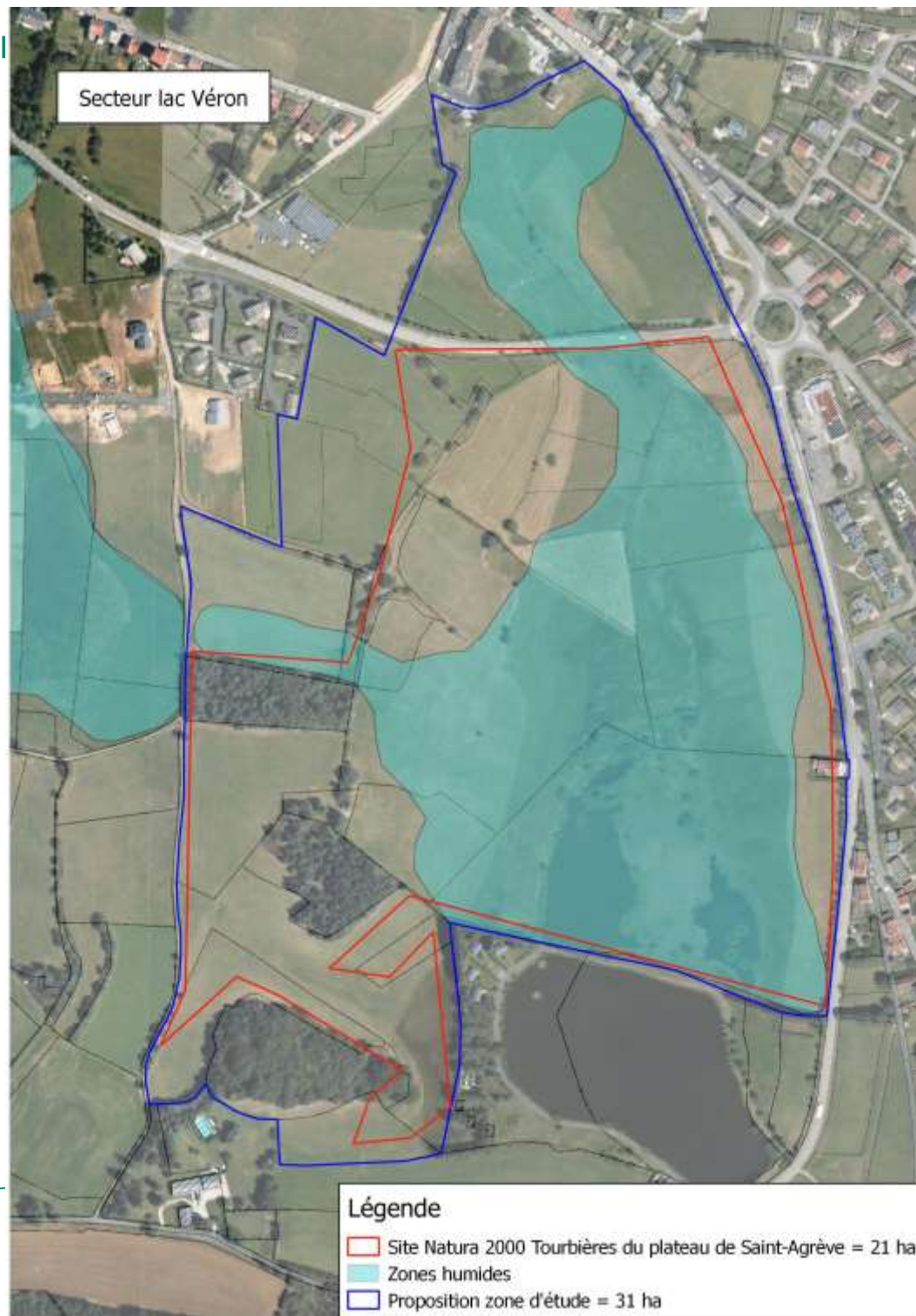
Mise à jour de la cartographie des habitats naturels

- proposition de faire la cartographie au-delà du périmètre initial = périmètre bleu présenté et validé lors du COPIL de 2019
- cohérence avec le fonctionnement de la zone humide

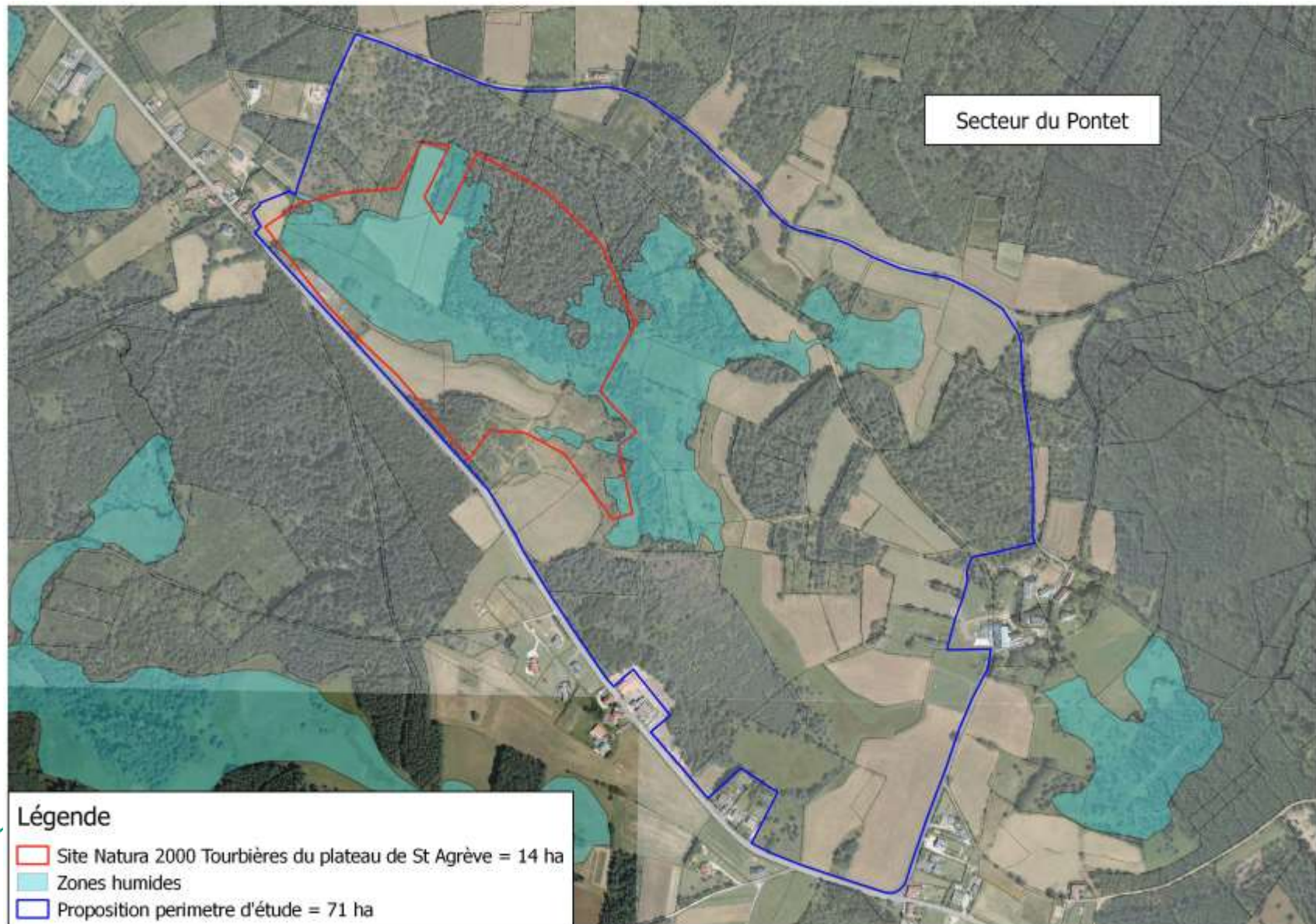


Mise à jour de la cartographie des habitats naturels

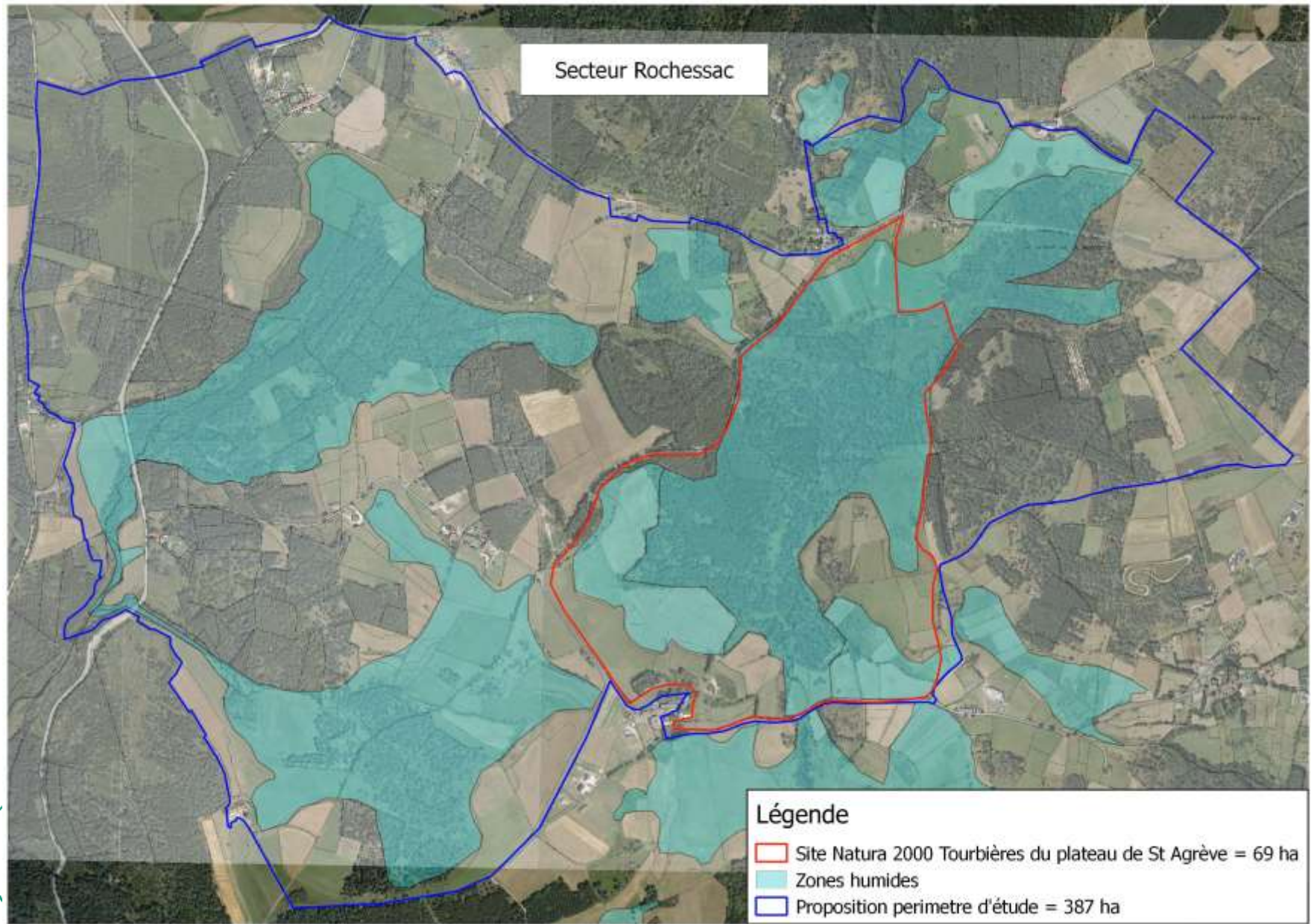
- proposition de faire la cartographie au-delà du périmètre initial = périmètre bleu présenté et validé lors du COPIL de 2019
- cohérence avec le fonctionnement de la zone humide



Mise à jour de la cartographie des habitats naturels

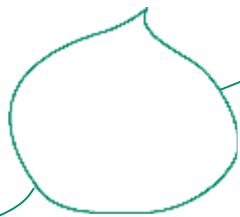


Mise à jour de la cartographie des habitats naturels



Mise à jour de la cartographie des habitats naturels

Présentation des premiers résultats
par le bureau d'étude



Réalisation de plans de gestion sur les zones humides de Rochessac et du lac de Devesset

- Etude confiée à l'ONF
- Lancement de l'étude cet automne avec terrain en 2021
- Diagnostic fonctionnel de la zone humide (sondages pédologiques, cartographie des dysfonctionnements...)
- Diagnostic socio-économique
- Réunions de concertation
- Définition des actions de restauration à mettre en œuvre

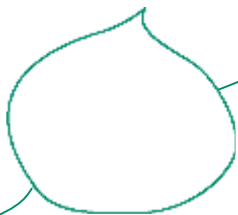


Réalisation d'un plan de gestion sur la zone humide du Pontet

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

Suivi des zones humides du bassin versant de l'Eyrieux

- Etude portée par le Syndicat de rivière Eyrieux clair
- Lancement cet hiver
- Etat des lieux des zones humides et mises en place d'indicateur de suivi
- L'objectif est d'évaluer et de suivre l'état de conservation des zones humides à l'échelle du bassin versant



- — —



Crapaud S



Mise à jour des données naturalistes : étude Ecrevisse

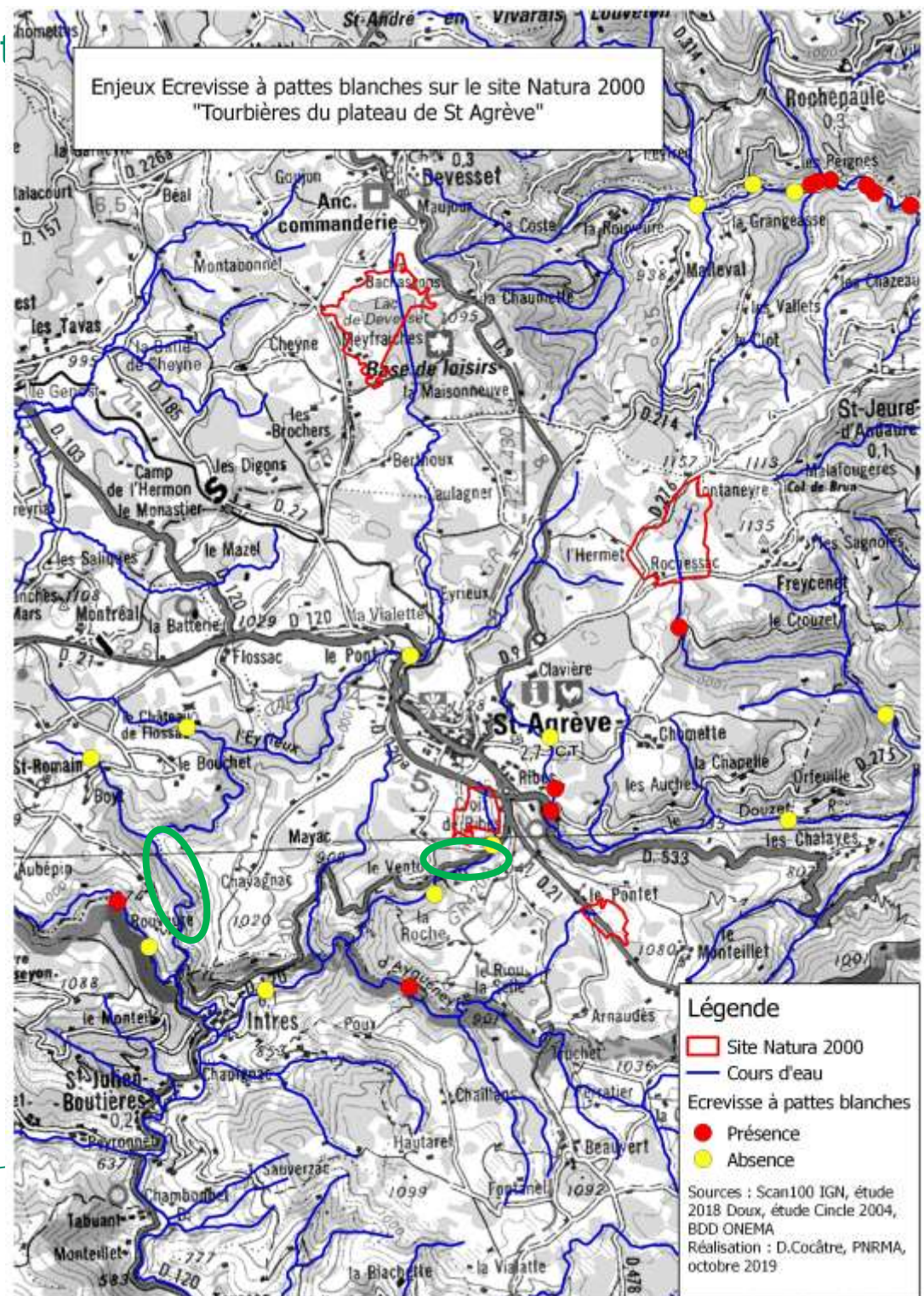
- Périmètre d'étude : BV Eyrieux
- Prestataire : Saules et Eaux (BE spécialisé)
- Locaux associés (AAPPMA, Animat N2000) pour les prospections
- 30 km de prospections nocturnes prévus (12 nuits)
- Arrêtés préfectoraux (captures à des fins scientifiques + passage en terr privés)
- Les prospections ont commencé 9 juin >> septembre
- Autres études en parallèle :
 - Etude qualité : macro-invertébrés, diatomées, physico-chimie (33 points de suivi)
 - Etude piscicole (16 PE)
 - Profil en long Eyrieux aval
 - Bilan global de la procédure + prospectives



Ecrevisse à pattes blanches

Mise à jour des données naturalistes

- Ecrevisse à pattes blanches
- Nouvelles stations trouvées (cercles verts)

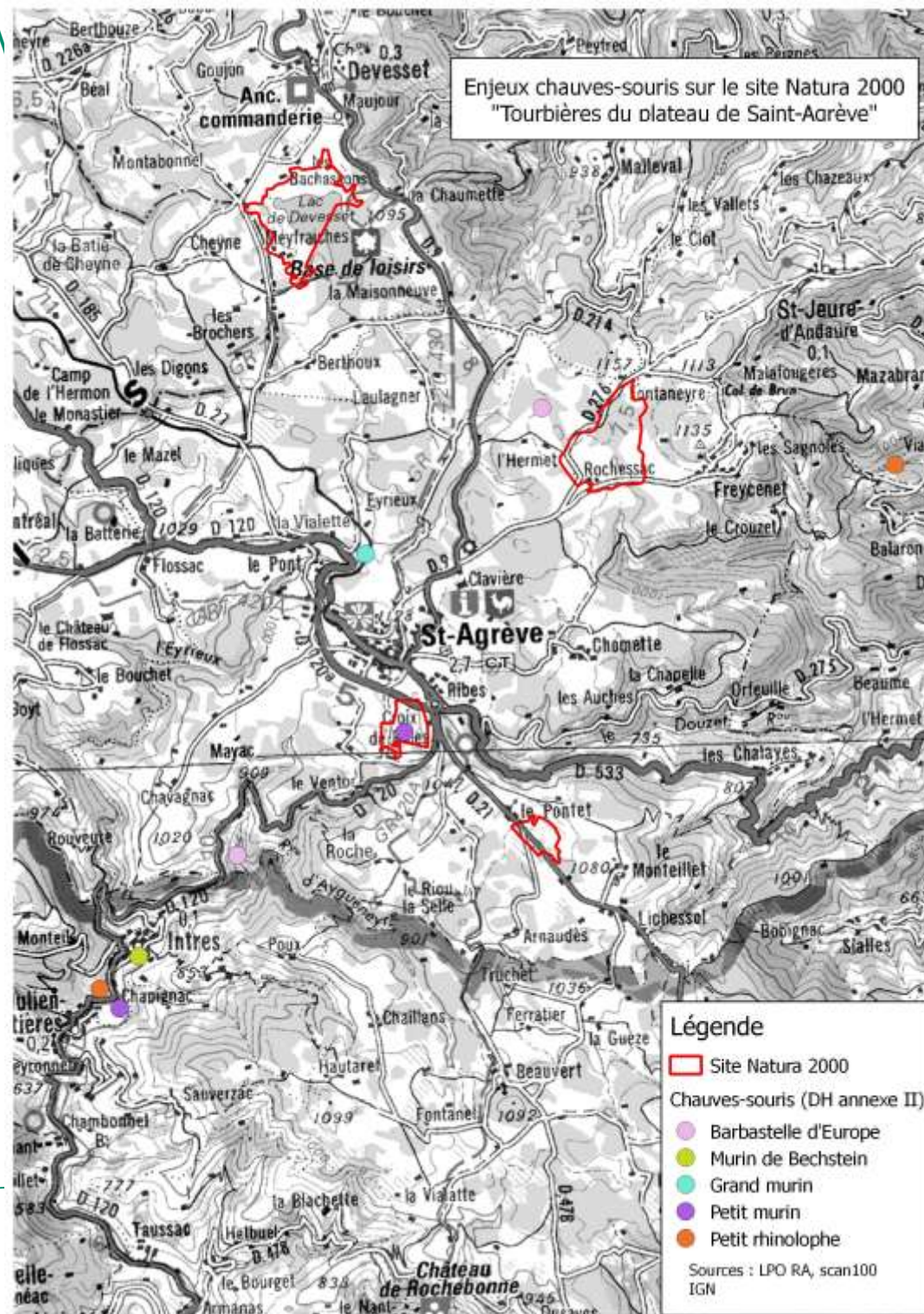


Mise à jour des données naturalistes

- Chauves-souris
- Prospection des tunnels de la Dolce via vers Intres

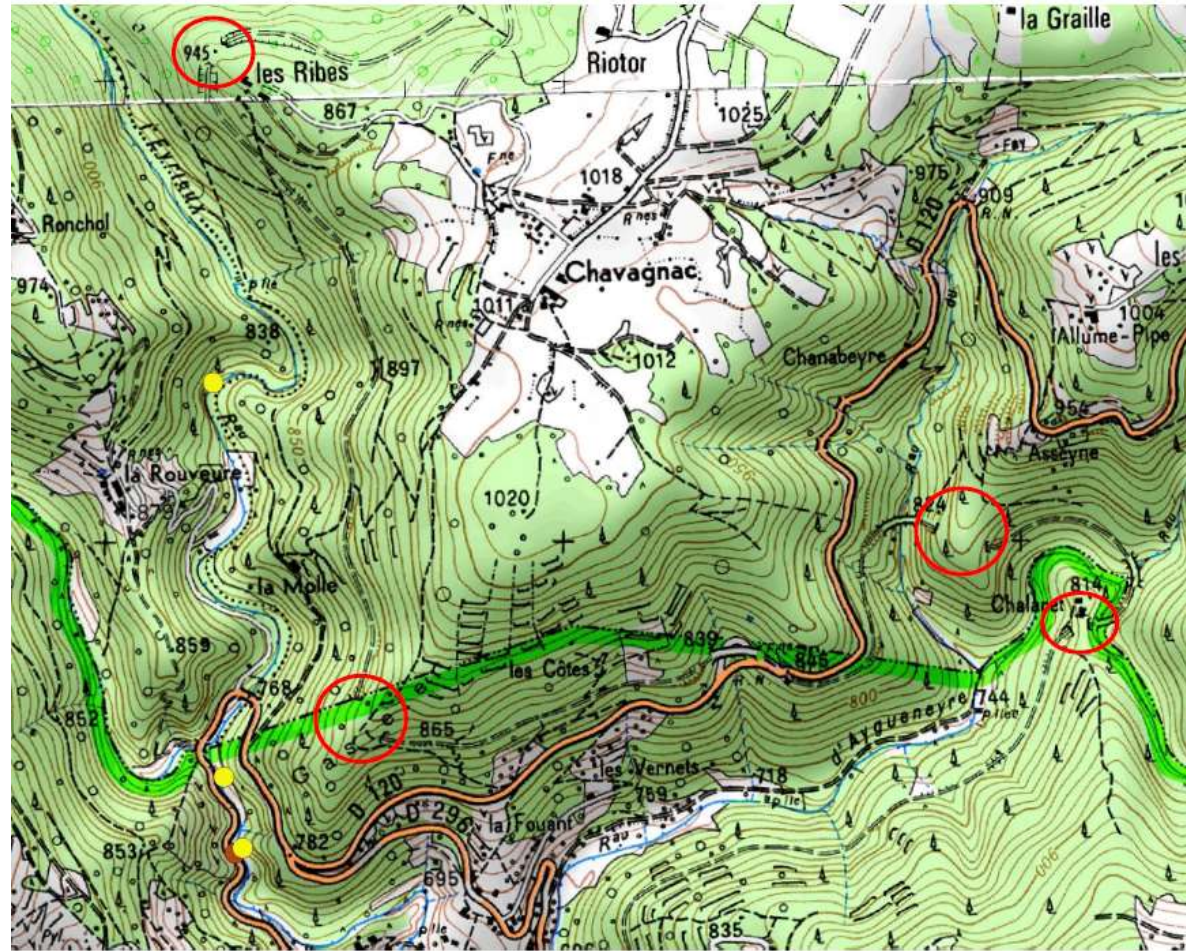


Barbastelle

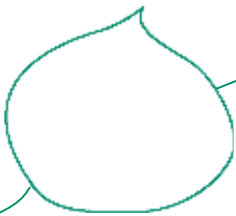


Mise à jour des données naturalistes

- Chauves-souris
- Prospection des tunnels de la Dolce via vers Intres



Grand murin



Proposition de mise à jour du FSD

Liste d'espèces actuelle du FSD

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>	

Proposition de nouvelles espèces

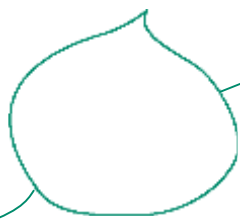
Code	Nom français	Nom latin	Statut de protection
Herpétofaune (Reptiles et Amphibiens)			
	Lézard vert	<i>Lacerta bilineata</i>	DH IV
Ichtyofaune (Poissons et Crustacés)			
1092	Ecrevisse à pieds blancs	<i>Austropotamobius pallipes</i>	DH II, DH IV
Mammifères			
1324	Grand Murin	<i>Myotis myotis</i>	DH II, DH IV
1307	Petit murin	<i>Myotis blythii</i>	DH II, DH IV
1308	Barbastelle d'Europe	<i>Barbastella barbastellus</i>	DH II, DH IV
1323	Murin de Bechstein	<i>Myotis bechsteinii</i>	DH II, DH IV
1303	Petit rhinolophe	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	DH II, DH IV
Oiseaux			
A074	Milan royal	<i>Milvus milvus</i>	DO I



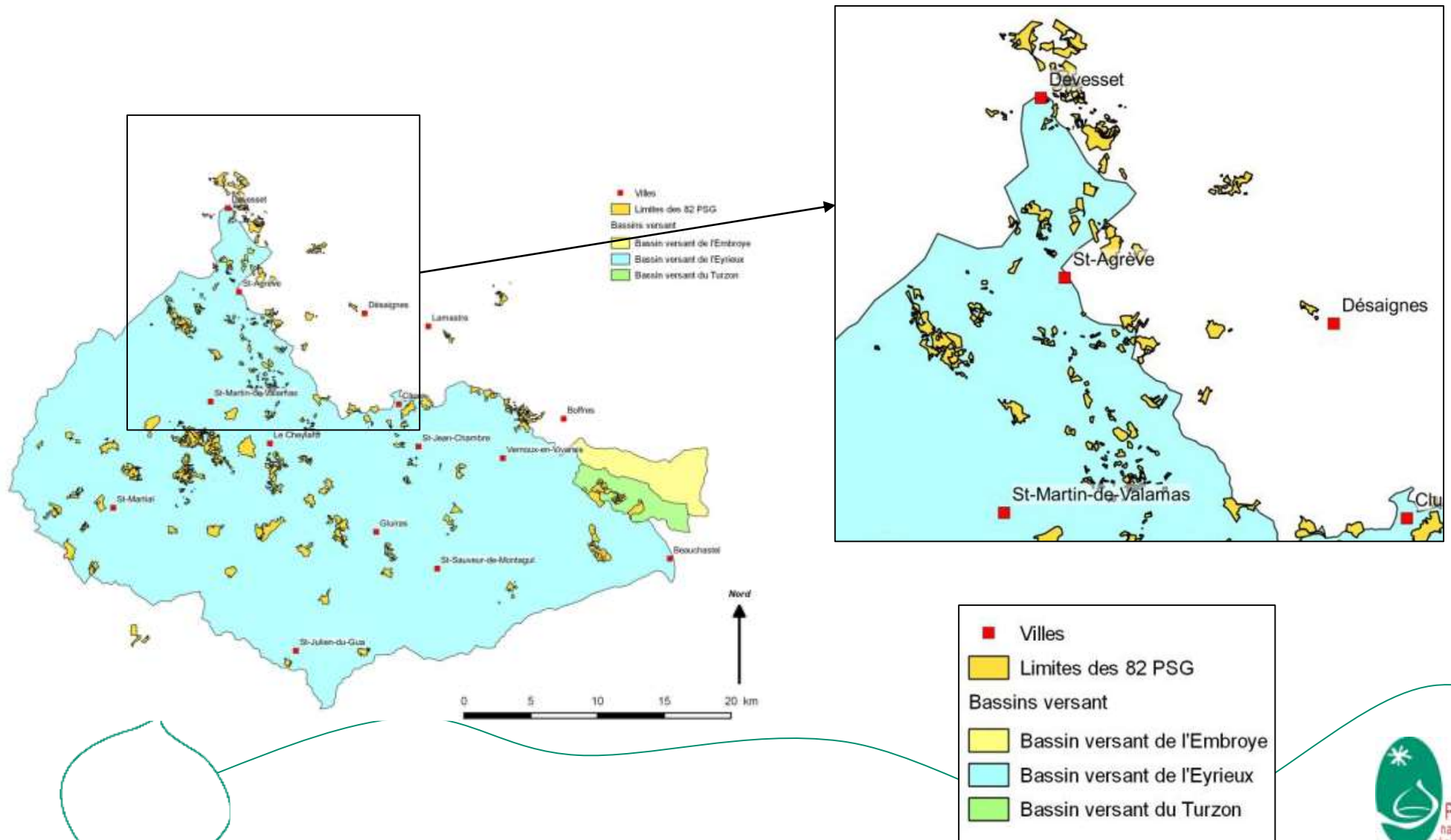
Milan royal

Cartographie et caractérisation des zones humides boisées du bassin de l'Eyrieux uniquement en forêt privée

- Etude portée par le syndicat de rivière Eyrieux clair et confiée au CRPF et au bureau d'étude Ecosylve
- Enquête auprès des propriétaires et analyse des Plans Simples de Gestion (PSG)
- Analyse cartographiques des photos aériennes et des zones humides connues qui pourraient se prolonger en forêt



Etude sur les zones humides boisées du bassin de l'Eyrieux en forêt privée uniquement



Cartographie et caractérisation des zones humides boisées du bassin de l'Eyrieux uniquement en forêt privée

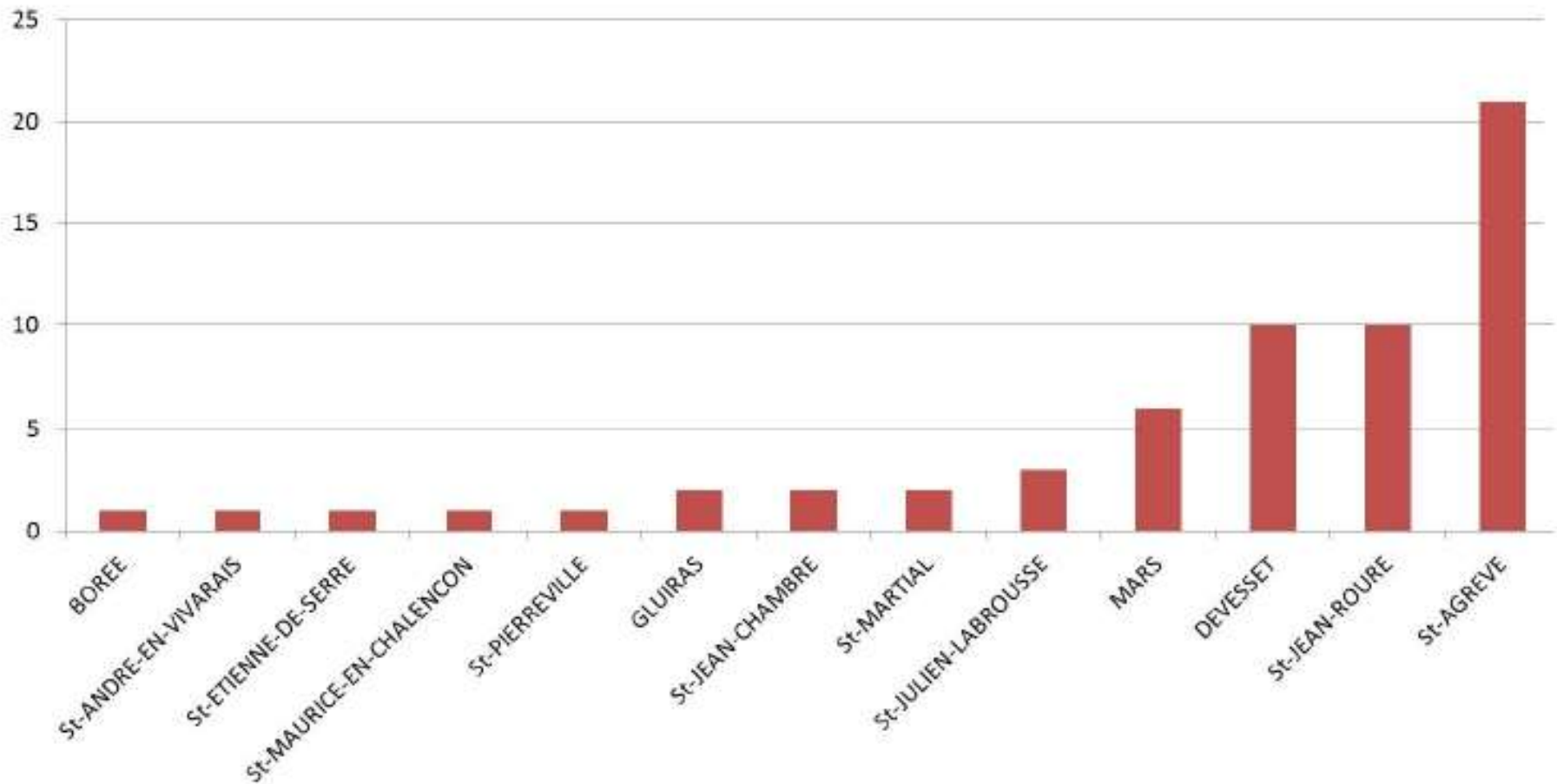
=> Une soixantaine de zones humides prospectées, ainsi que quelques zones humides ponctuelles :

- 27 concernent un PSG, dont certaines non indiquées par le propriétaire ;
- 34 sont hors PSG

	Dans PSG	Hors PSG
Nouvelles zones humides	16	13
Zones humides prolongeant / complétant celles de l'inventaire 07	7	11
Zones humides prolongeant / complétant celles de l'inventaire 43		1
Prospections incluses dans les zones humides de l'inventaire 07	4	9
Total :	27	34

Cartographie et caractérisation des zones humides boisées du bassin de l'Eyrieux uniquement en forêt privée

=> Répartition par communes



Cartographie et caractérisation des zones humides boisées du bassin de l'Eyrieux uniquement en forêt privée

Caractéristiques des principaux types de boisements rencontrés
(synthèse provisoire) :

- Pinaies de Pin sylvestre à Molinie, sphaignes, joncs
- Boulaies / Pinaies à Myrtille et sphaignes
- Aulnaies glutineuses
- Frênaies Erablaies
- Plantations résineuses « à sphaignes »
- Fourrés de saules

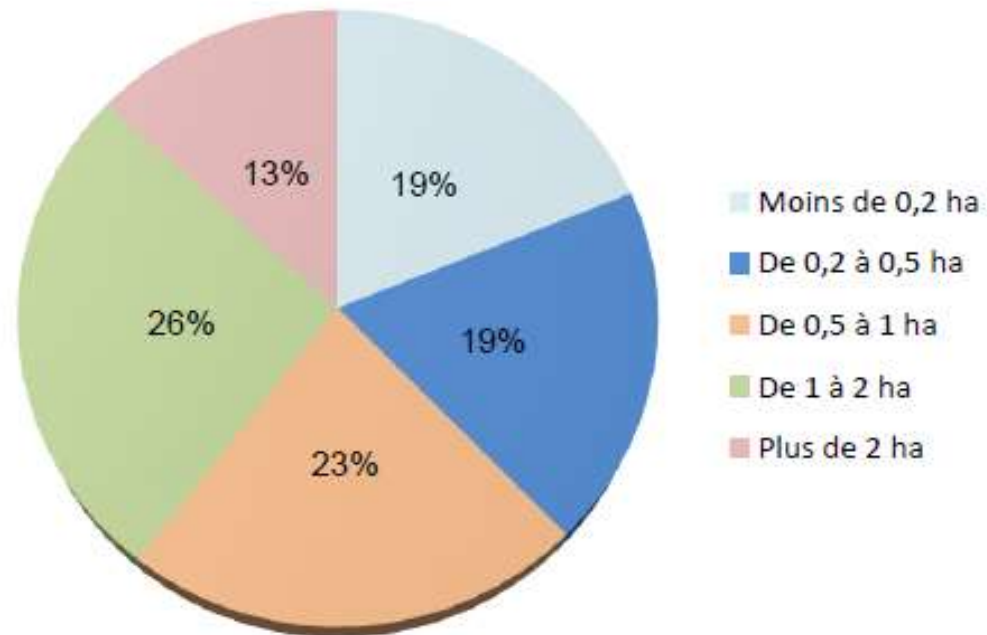


Figure 3 - Surfaces des zones humides nouvelles ou prolongeant une zone humide existante

Cartographie et caractérisation des zones humides boisées du bassin de l'Eyrieux uniquement en forêt privée

Pineraies de Pin sylvestre à Molinie

Plusieurs faciès observés (Molinie, Joncs, sphaignes)



Cartographie et caractérisation des zones humides boisées du bassin de l'Eyrieux uniquement en forêt privée

Boulaies / Pineraies à Myrtille et sphaignes



Cartographie et caractérisation des zones humides boisées du bassin de l'Eyrieux uniquement en forêt privée

Boulaies / Pineraies à Myrtille et sphaignes



Cartographie et caractérisation des zones humides boisées du bassin de l'Eyrieux uniquement en forêt privée

Aulnaies glutineuses

Deux « faciès » observés :

- « mélangée » avec sphaignes, Pin sylvestre, Bouleau, (plateau)
- « pure », avec Frêne, Saules, ... (versants)

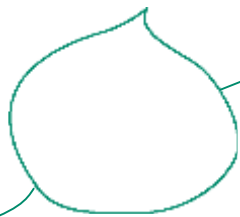


Cartographie et caractérisation des zones humides boisées du bassin de l'Eyrieux uniquement en forêt privée

Plantations résineuses (essentiellement épicéas)



Gestion/Préservation du site



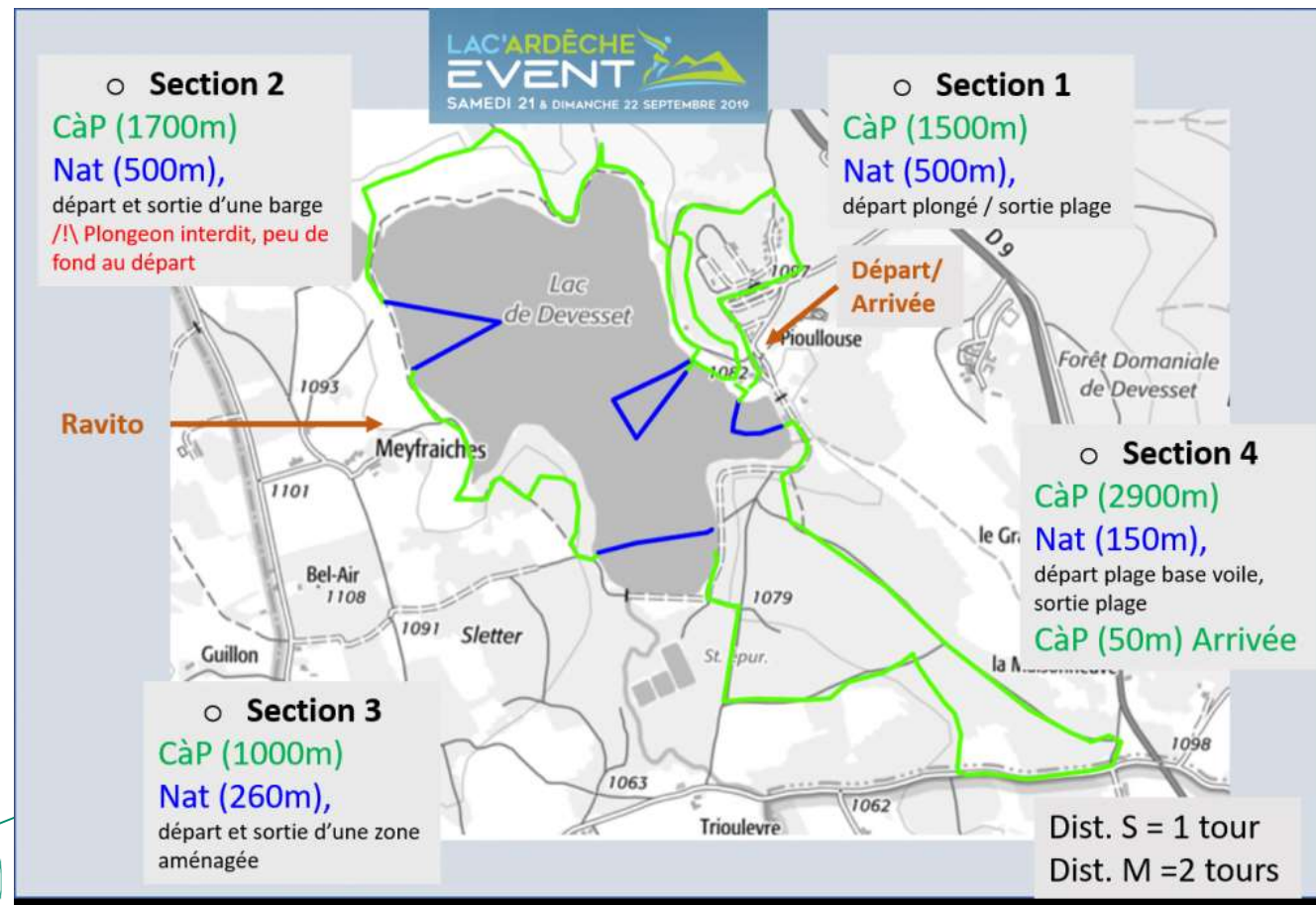
Mesure Agro-Environnemental et Climatique (MAEC)

- Aides aux bonnes pratiques agricoles sur 5 ans
- 685 ha contractualisés en MAEC zones humides
- 1 700 ha contractualisés en MAEC prairies fleuries
- 2 440 ha contractualisés en MAEC gestion pastorale



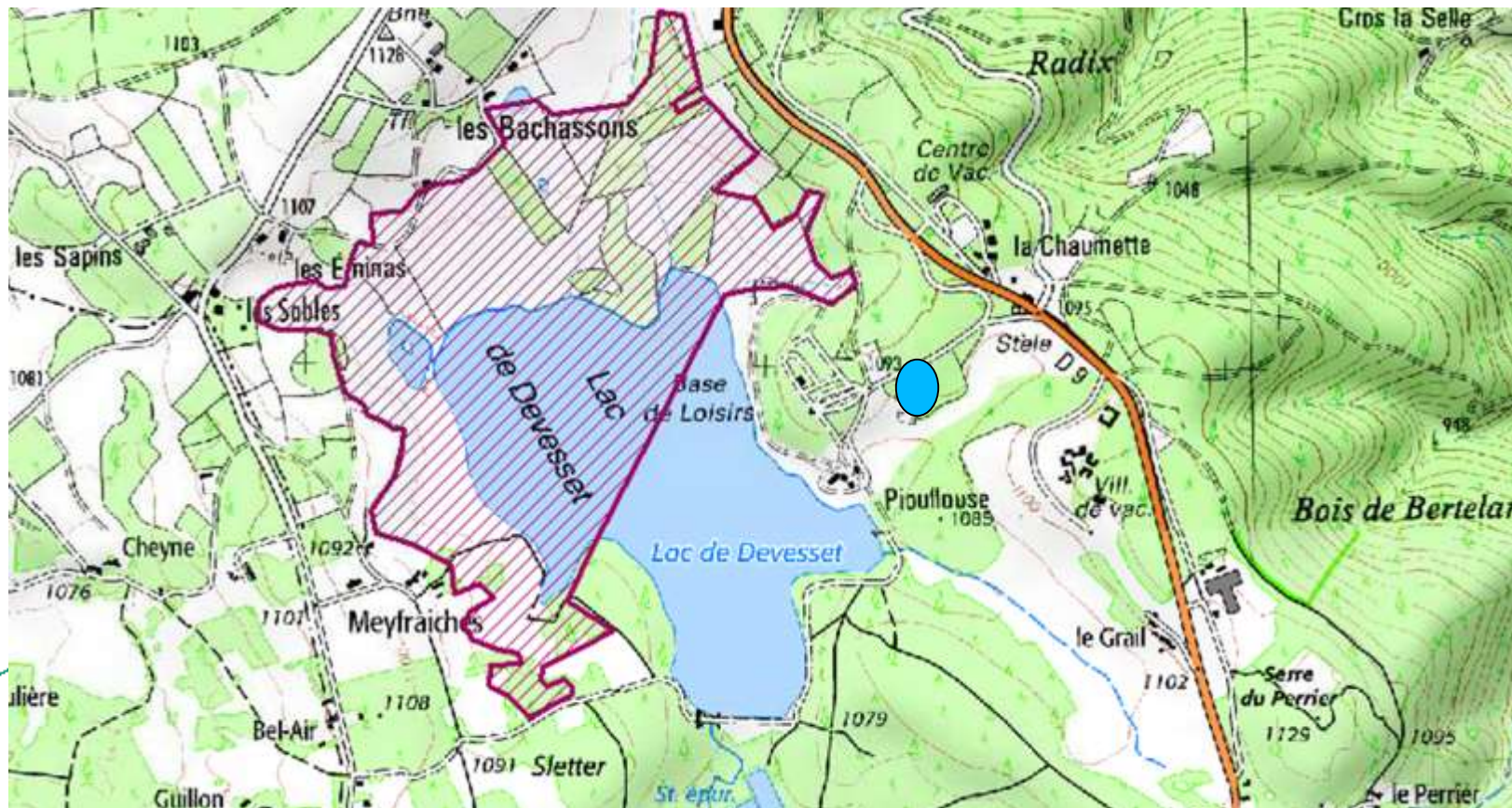
Triathlon

- Edition 2020 normalement prévue le 19 septembre 2020



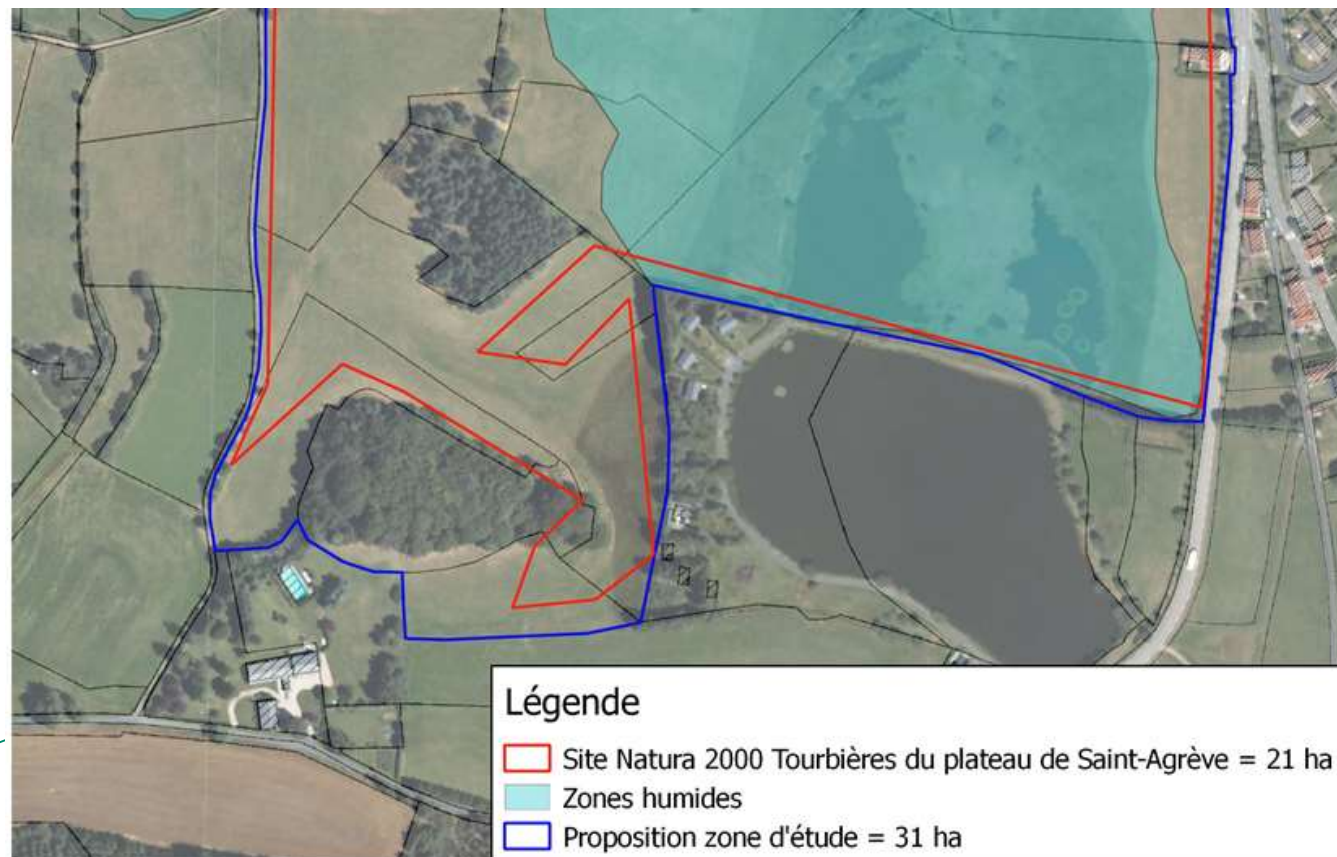
Projet de parking au lac de Devesset

- Nécessité de modifier le PLU : en cours
- Le permis d'aménager et la demande de défrichement seront déposés cet automne si la modification de PLU est validée

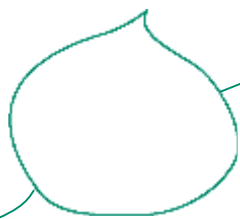


Projet d'aménagement du lac de Véron par la Fédération de pêche

- Visite avec la DDT07
- Présence de la Fougère des marais (espèce protégée au niveau régional)

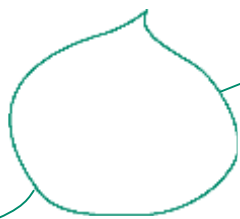


Sensibilisation/Communication

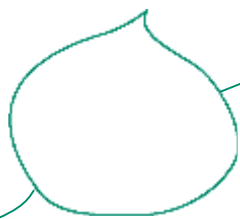


Animation pédagogique avec l'école de Saint-Agrève en partenariat avec le Syndicat de rivière Eyrieux clair

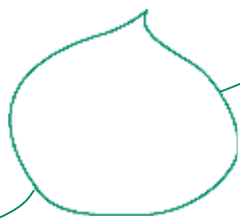
- 1 classe de 27 élèves en CP
- 1 classe de 22 élèves en CE1
- Animation sur le thème des espèces de rivières (Loutre, Castor, Sonneur...)
- 1 intervention en classe le 14/09 (présentation des espèces)
- 1 animation sur le terrain le 15/09 (recherche d'indices de présence, observation)



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...)**
- **Organisation du Comité de pilotage**
- **Rédaction du bilan d'activités...**

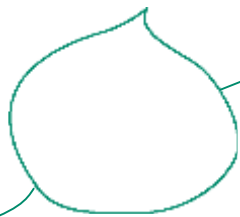


Bilan financier

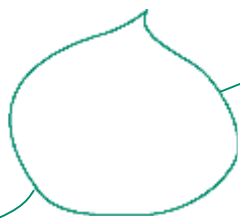
Financement du site N2000 Tourbières du plateau de St Agrève

Actions 2020	Coût	%	Etat (Natura 2000)	%	Autres (Région RA, MO, AgE...)
Amélioration des connaissances	43 494,00 €		15 000,00 €		28 494,00 €
Cartographie des habitats naturels	15 000,00 €	100	15 000,00 €		- €
Plans de gestion des zones humides	28 494,00 €		- €	100	28 494,00 €
Conservation des milieux	- €		- €		- €
	- €		- €		- €
Sensibilisation du public	- €		- €		- €
	- €		- €		- €
Poste d'animation du site	5 925,00 €	100	5 925,00 €		- €
Total	49 419,00 €	42	20 925,00 €	58	28 494,00 €

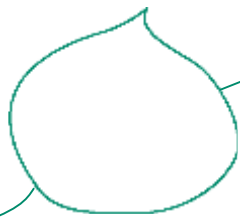
Election de la structure animatrice du site et du Président du COPIL



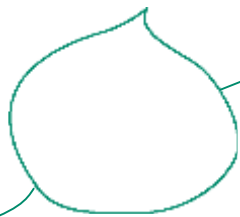
Proposition d'actions pour 2021



- **Rappel : 178 heures prévues pour l'animation globale du site**
- **Finalisation de la cartographie des habitats Natura 2000 avec une éventuelle proposition d'extension de site**
- **Accompagnement des plans de gestion sur les zones humides du lac de Devesset, de Rochessac et du Pontet**
- **Lancement de l'étude sur le suivi des zones humides du BV de l'Eyrieux**



- **Veille générale sur le site (triathlon, parking du lac de Devesset, aménagement du lac de Véron...)**
- **Sensibilisation des scolaires : projet avec le collège de Lamastre en cours d'étude**
- **Recherche et suivi d'espèces = crapaud sonneur à ventre jaune, chauves-souris, écrevisse, loutre...**
- **Gestion administrative du site = bilan d'activité et demande de financement pour le poste, organisation du COPIL annuel, mise à jour du FSD...**



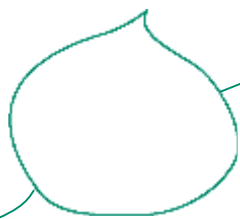
Outils de sensibilisation sur les tourbières

Réalisation d'un film
de 12 min sur les
tourbières

Réalisation de posters



Questions diverses



Merci de votre attention

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