

Site Natura 2000 Rivières à Moules perlières du bassin de l'Ance du Nord et de l'Arzon

Comité de pilotage

Viverols

16 novembre 2022



Ordre du jour

- **Bilan 2022 ;**
- **Perspectives 2023 et 2024 ;**
- **Election de la structure porteuse et de la présidence du Comité de Pilotage ;**
- **Questions diverses ;**
- **Sortie terrain et conférence.**

Le site N2000 « Rivières à Moules perlières Ance du Nord-Arzon »

Carte d'identité

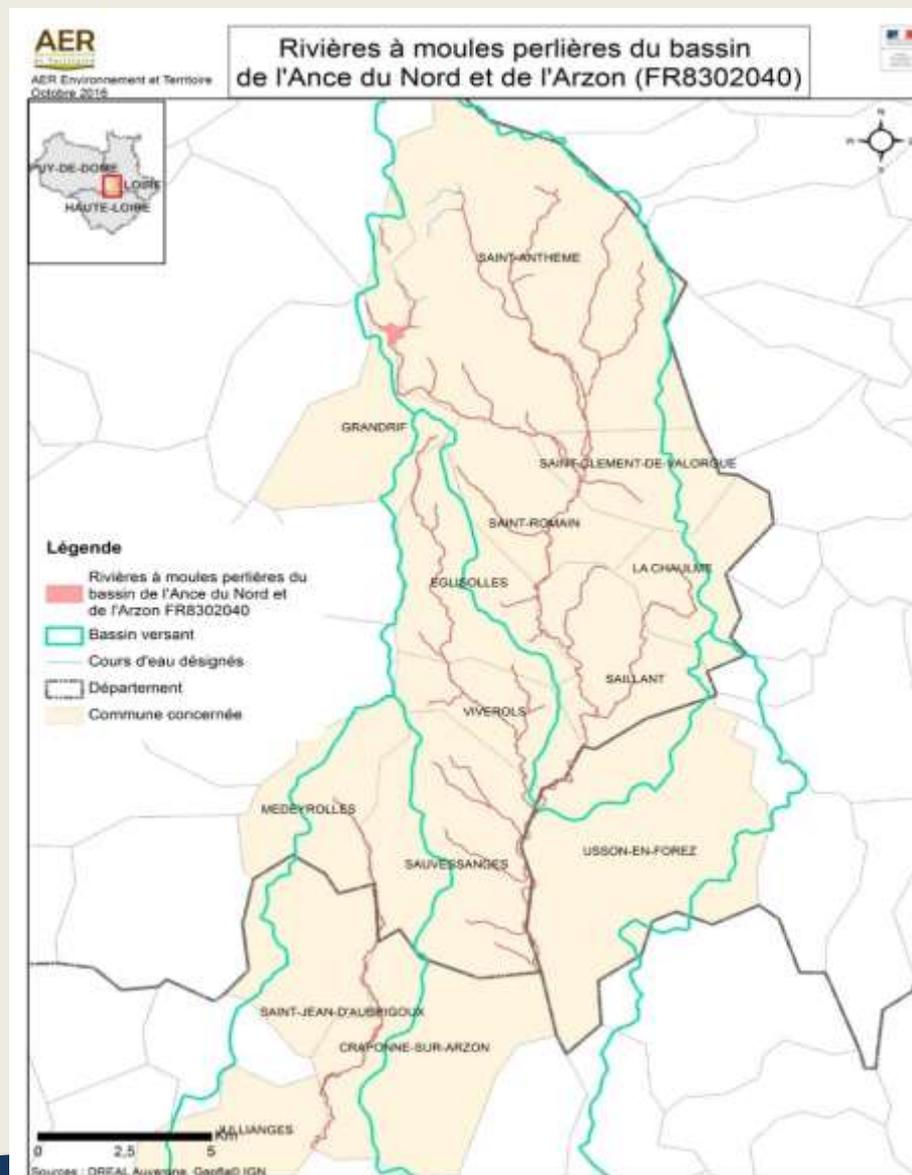
Nom : site Natura 2000 FR 83020140
« Rivières à Moules perlières du bassin de
l'Ance du Nord et de l'Arzon »

Surface : 396 ha (14 communes)

Etat d'avancement : Docob validé en
2016, site en phase d'animation

**Structure porteuse en charge de
l'animation** : Parc naturel régional
Livradois-Forez (à partir de 2017)

Président du comité de pilotage : M.
Tony BERNARD, 1^{er} vice-président du
PNR Livradois-Forez



Bilan 2022



Bilan des actions réalisées en 2022

Rappel : 4 types d'actions prévues par le Docob

- Coordination générale (administratif, suivi des politiques publiques, évaluation des incidences)
- Gestion des espèces et des milieux
- Suivi et amélioration des connaissances
- Communication, sensibilisation et valorisation



Coordination générale

Coordination, animation et suivi de la mise en œuvre du document d'objectifs

Organisation de la réunion annuelle du Copil

Concertation avec les financeurs

Suivi administratif et financier

Marchés publics / prestations :

- « Suivi des individus de Moule perlière déplacés dans le cadre de l'effacement des seuils des Gannets » ;
- « Recherche d'ADN Environnemental de l'Ecrevisse à pattes blanches et de la moule perlière sur 3 stations du site Natura 2000 » ;
- « Réalisation d'une animation grand public sur la Moule perlière ».



Coordination générale – cohérence des politiques publiques

Contrat Territorial Loire et affluents Vellaves (CT LAV)

- CT porté par l'EPAGE Loire Lignon ;
- Travaux 2022 sur le secteur de Saint-Anthème (Clôtures et aménagement de points d'abreuvement)
- Financements du FEDER Massif-Central sur la ligne espèce à Plan Régional d'Actions



Coordination générale – cohérence des politiques publiques

Révision des Réglementations des boisements

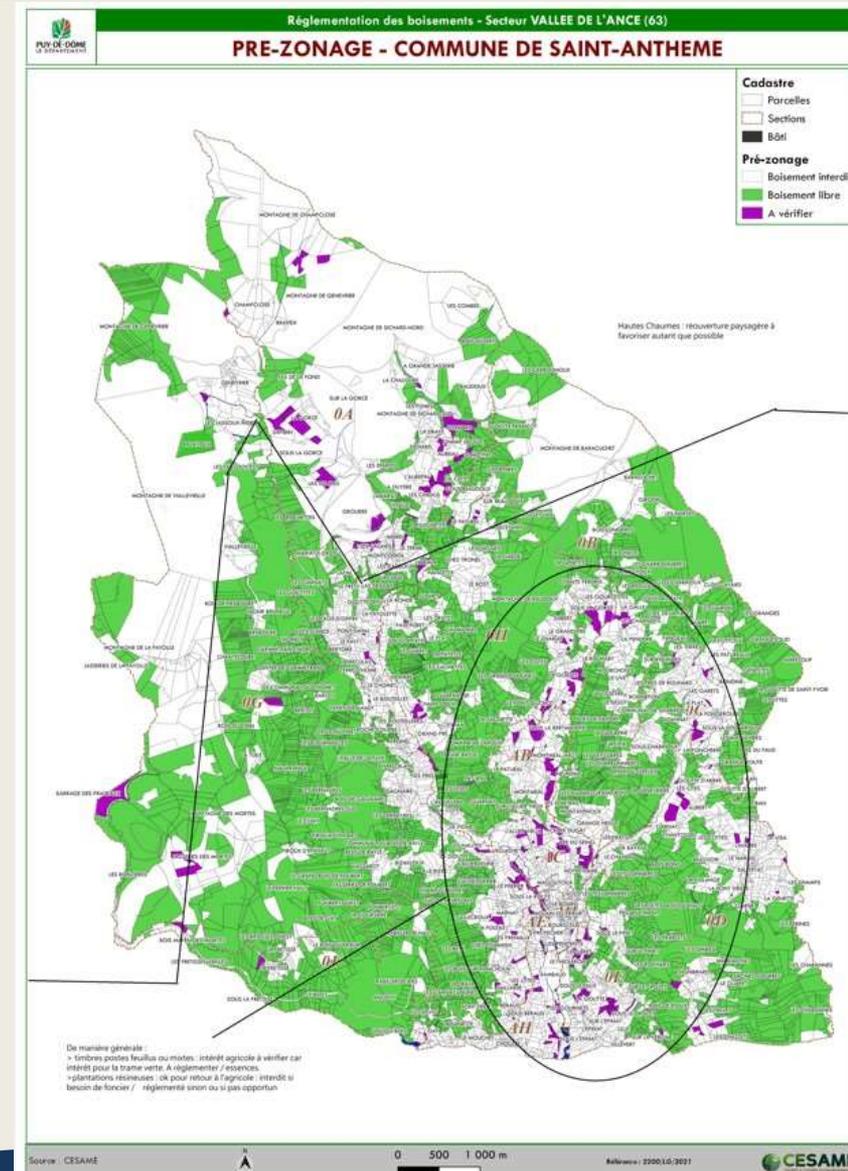
- Outils du Département ;
- Echelle communale ;
- Valable pour 10 ans ;
- Définit le statut des parcelles en différents types de boisements :
 - libres,
 - libres à reconquérir,
 - Interdits,
 - interdits après coupe rase,
 - réglementés (distance de plantation, essences).
- En 2021 et 2022 : Eglisolles, La Chaulme, Saillant, Saint-Anthème, Saint-Romain et Viverols.



Coordination générale – cohérence des politiques publiques

Révision des Réglementations des boisements

- Exemple de Saint-Anthème
- Attention particulière portée sur l'Ance et ses affluents et sur les tourbières



Coordination générale – évaluation des incidences

Rappel du cadre réglementaire

- Mesurer l'impact du projet sur les espèces et habitats d'intérêt communautaire ;
- Projets soumis à évaluation des incidences :
- Une liste nationale ;
- Première liste locale ;
- Deuxième liste locale (création de voie forestière + création de place de dépôt + assèchement de zones humides supérieur à 0,01ha) ;
- Clause filet (projet soumis à évaluation à la demande de l'Etat).

Rôle de la structure animatrice :

- Faciliter la compréhension de la réglementation auprès des porteurs de projets ;
- Favoriser l'accès aux données à prendre en compte dans l'évaluation ;
- Donner un avis technique si sollicitation des services de l'Etat.



Coordination générale – évaluation des incidences

Avis sur le projet d'aménagement autour du plan d'eau de Saint-Anthème

- Projet de mise en valeur du plan d'eau ;
- L'Ance et sa ripisylve sont considérés comme un atout à mettre en valeur ;

Travaux d'enrochement de berges sur l'Ance dans le bourg de Saint-Anthème

- 30 mètres linéaires ;
- Travail en assec grâce à un batardeau ;
- Accompagnement des travaux par le Contrat Territorial.



Evaluation des incidences – Manifestations sportives

Concours de pêche sur l'Ance le 11 juin 2022

- 30 pêcheurs répartis sur 50 km sur l'Ance ;
- Pratique du no-kill sur les truites ;

Endurance équestre le 22 juillet 2022

- Secteur de Julliangés ;
- Pas de franchissement de cours d'eau ;

Enduro moto International Six Days du 29/08 au 03/09 2022

- Passage à proximité de l'Arzon à Craponne ;
- Pas de franchissement de cours d'eau ;



Evaluation des incidences – Manifestations sportives

Trail-it de Sauvessanges le 09 octobre 2022

- 300 participants sur le secteur de Sauvessanges ;
- Pas de franchissement de cours d'eau ;

Rando VTT de Saint-Bonnet le 11 novembre 2022

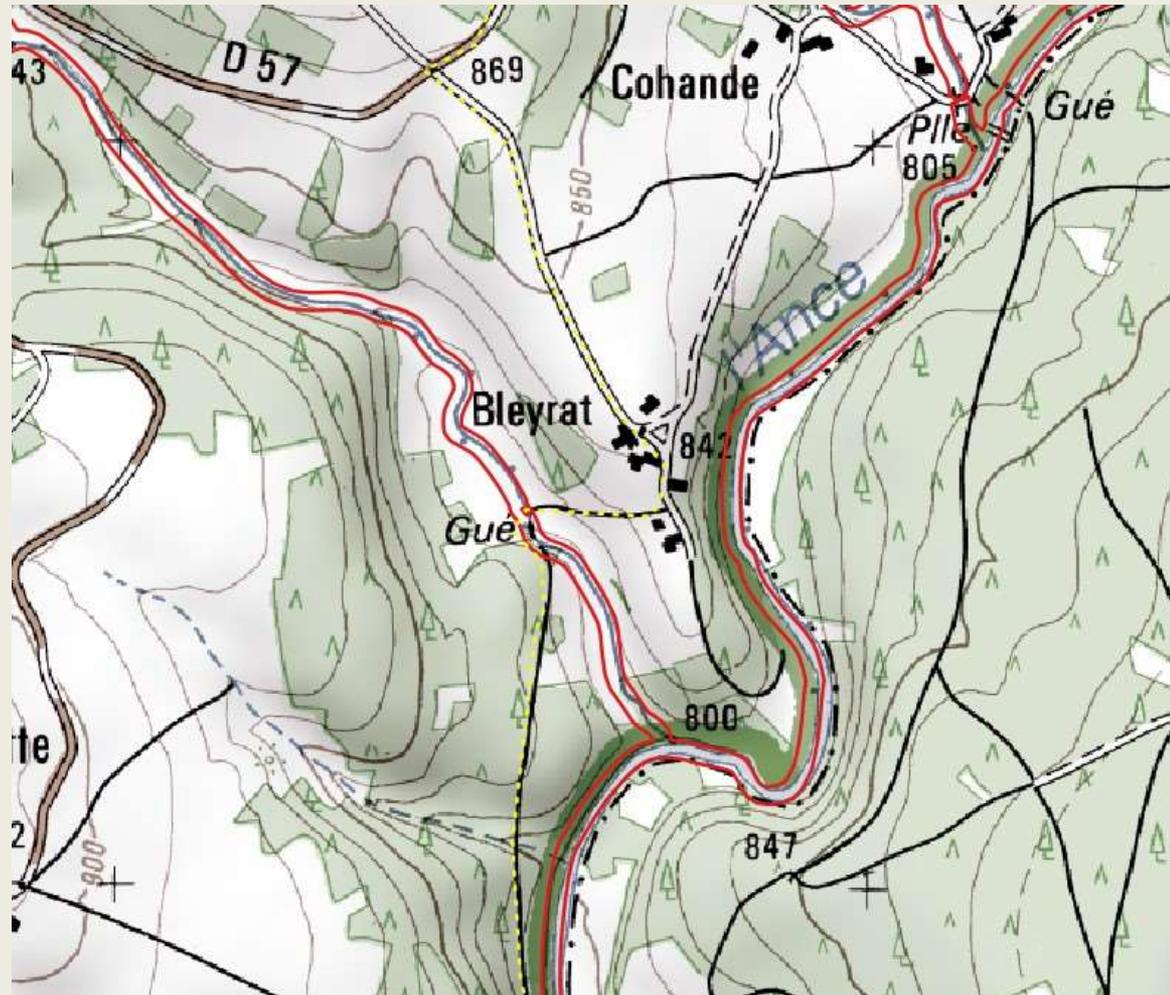
- 200 participants sur le secteur de l'Ance du Nord ;
- Pas de franchissement de cours d'eau ;



Evaluation des incidences – Manifestations sportives

Enduro moto - Rand'Auvergne du 22 juin 2022

- 500 participants sur le secteur de l'Ance (Eglisolles et Sauvessanges) ;
- Demande de modification du tracé ou d'aménagement de franchissements sur 2 secteurs.



Gestion des espèces et des milieux

⇒ 3 outils contractuels

- La charte Natura 2000
- Les contrats Natura 2000
- Les Mesures Agri-Environnementales climatiques : MAEc

**Contractualisation
basée sur le
volontariat et la libre-
adhésion**

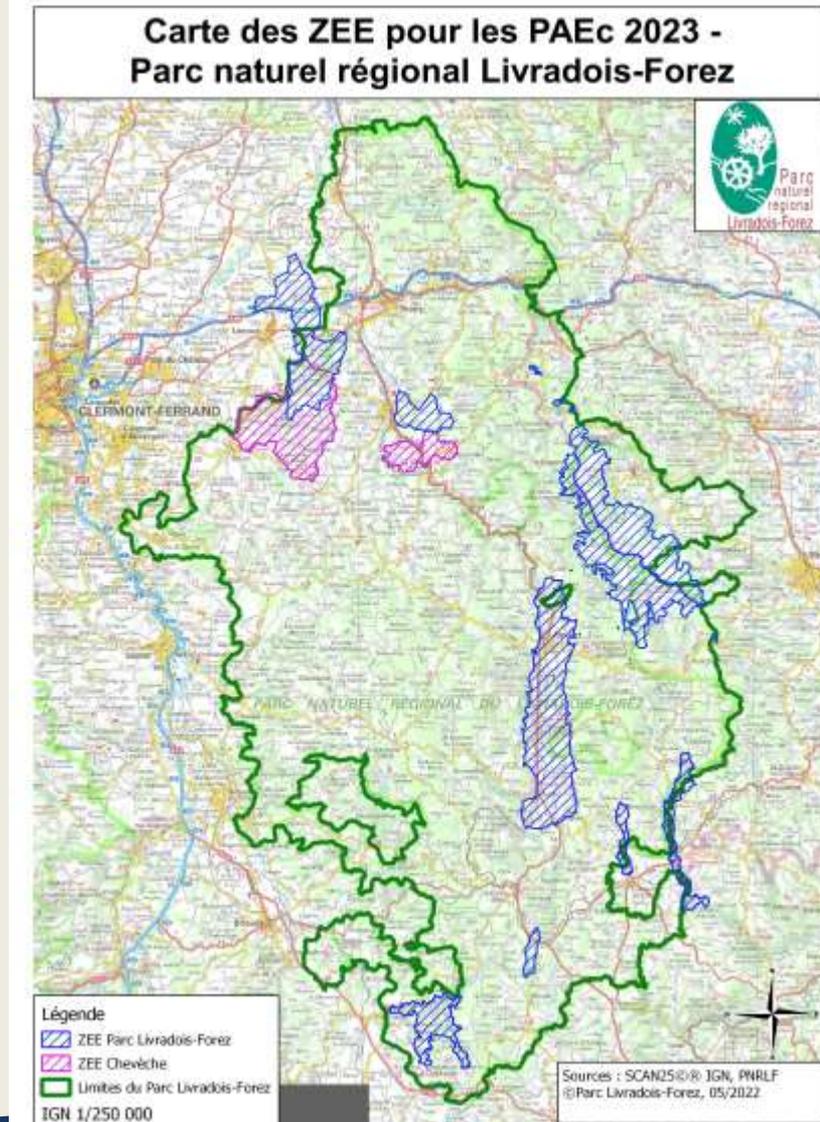
**Durée de l'engagement :
5 ans (ou 30 ans pour le
contrat arbres
sénescents)**



Gestion des espèces et des milieux – MAEc

L'outil Mesures Agro-Environnementales et climatiques

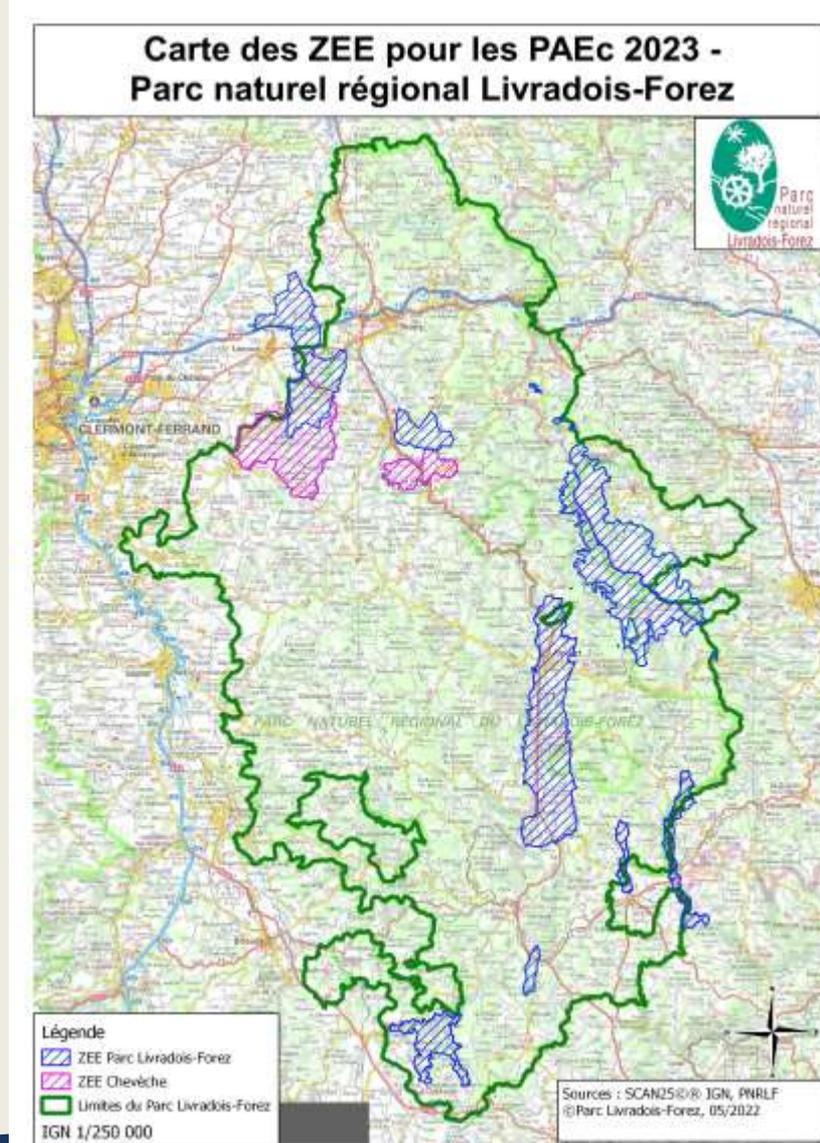
- Ce sont des engagements de 5 ans proposés aux exploitants agricoles qui font une déclaration PAC ;
- Indemnisation par ha/an en contre partie d'engagements de gestion environnementale ;
- Proposées sur les territoires où une collectivité, une chambre d'agriculture ou une association environnementale dépose un projet de territoire ;



Gestion des espèces et des milieux – MAEc

L'outil Mesures Agro-Environnementales et climatiques

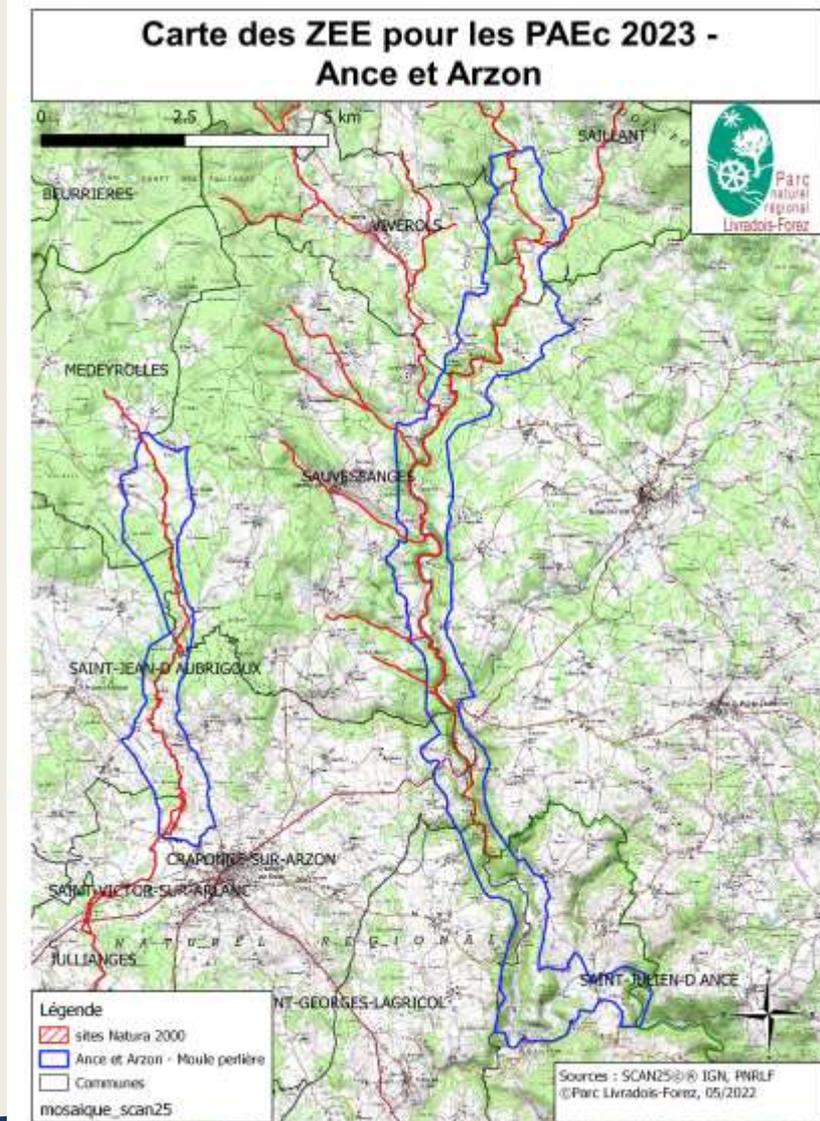
- Piloté par la Direction Régionale de l'Alimentation de l'Agriculture et des Forêts ;
- 31 mai : réponse du Parc à l'Appel à Manifestation d'intérêt pour les porteurs de projet ;
- 15 septembre : réponse du Parc à l'Appel à projets « Projets Agro-Environnementaux et climatiques » (passage de 15 à 12 Millions €/an) ;
- 15 octobre : réponse du Parc à l'appel à projets « animations des mesures agricoles » (passage de 1,6 à 1,0 Millions €/an).



Gestion des espèces et des milieux – MAEc

L'outil Mesures Agro-Environnementales et climatiques

- Seul le site Natura 2000 est en priorité 1 soit 10 mètres de part et d'autres du cours d'eau ;
- L'EPAGE a déposé un projet PAEc sur tout le bassin versant de Loire Affluents Vellaves ;
- 105 communes avec un objectif d'engagement de 200 à 250 exploitations.



Projet de Charte à Saillant et/ou Saint-Romain

- Demande d'information par le CRPF ;
- Rappel d'un des principaux engagements de la charte en forêt : « Maintien d'une bande de 10 mètres sans plantation résineuse » ;





Suivis Scientifiques – Seuils des Gannets

Rappel des travaux réalisés en 2019 dans le cadre du Contrat Territorial de l'Ance du Nord Amont

Travaux seuil des Gannets (sur l'Ance à l'Amont de Pontempeyrat) :
Effacement de 2 seuils avec déplacement d'individus de Moule perlière.

- **Natura 2000 a financé le suivi de cette opération de déplacement**



Suivi des mouettes perlières déplacées dans le cadre de l'effacement des seuils des Gannets

(Usson-en-Forez, Loire) – Année 2022

3 années après

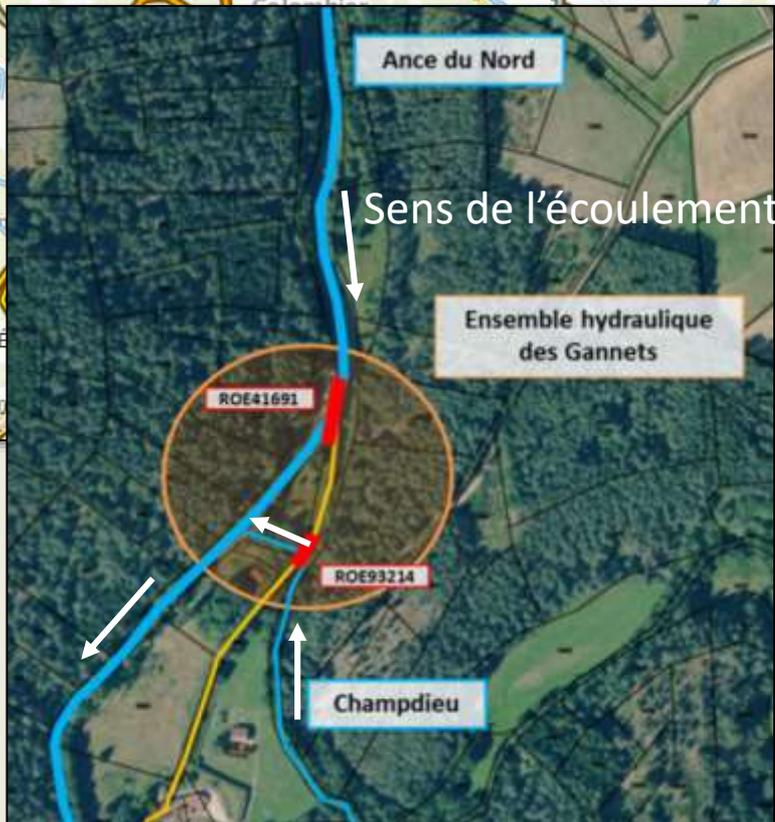
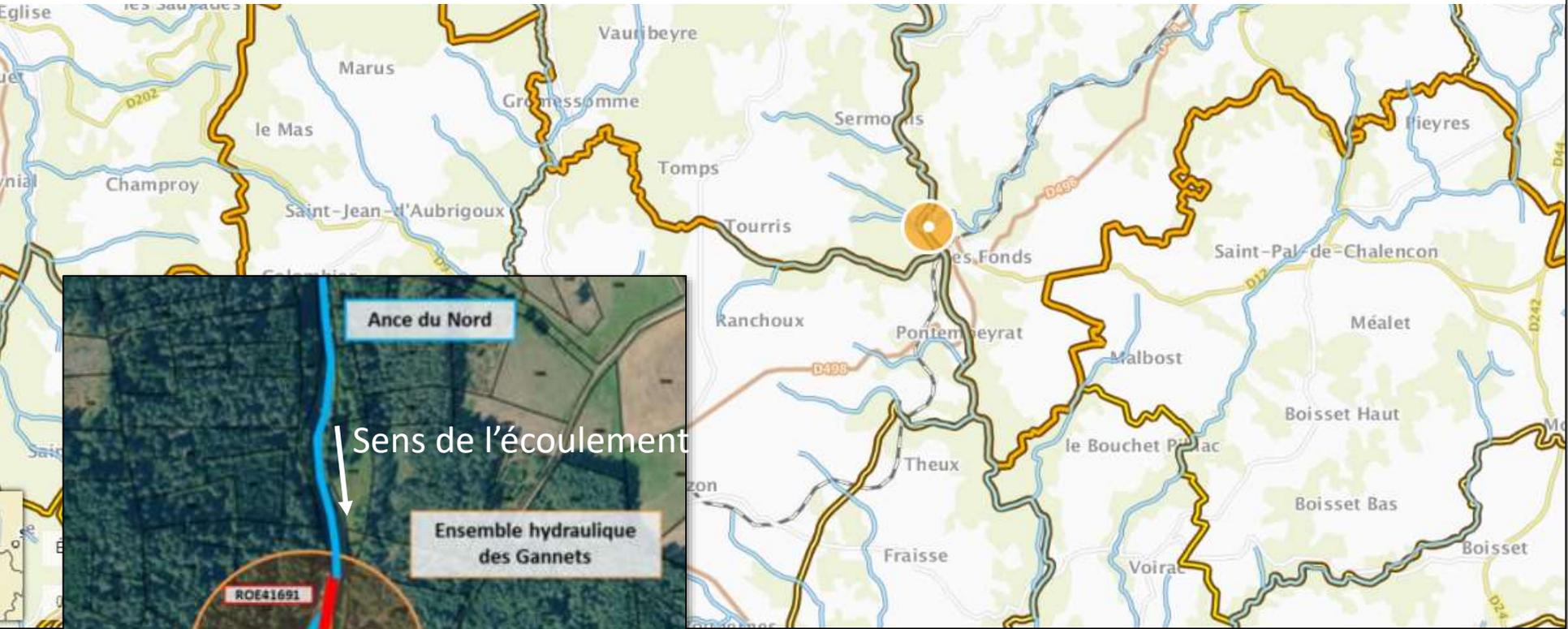
Sylvain VRIGNAUD

COPIL Site Natura 2000 FR8302040 « Rivières à mouettes
perlières du bassin de l'Ance du nord et de l'Arzon »

16/11/2022



Quelques petits rappels...



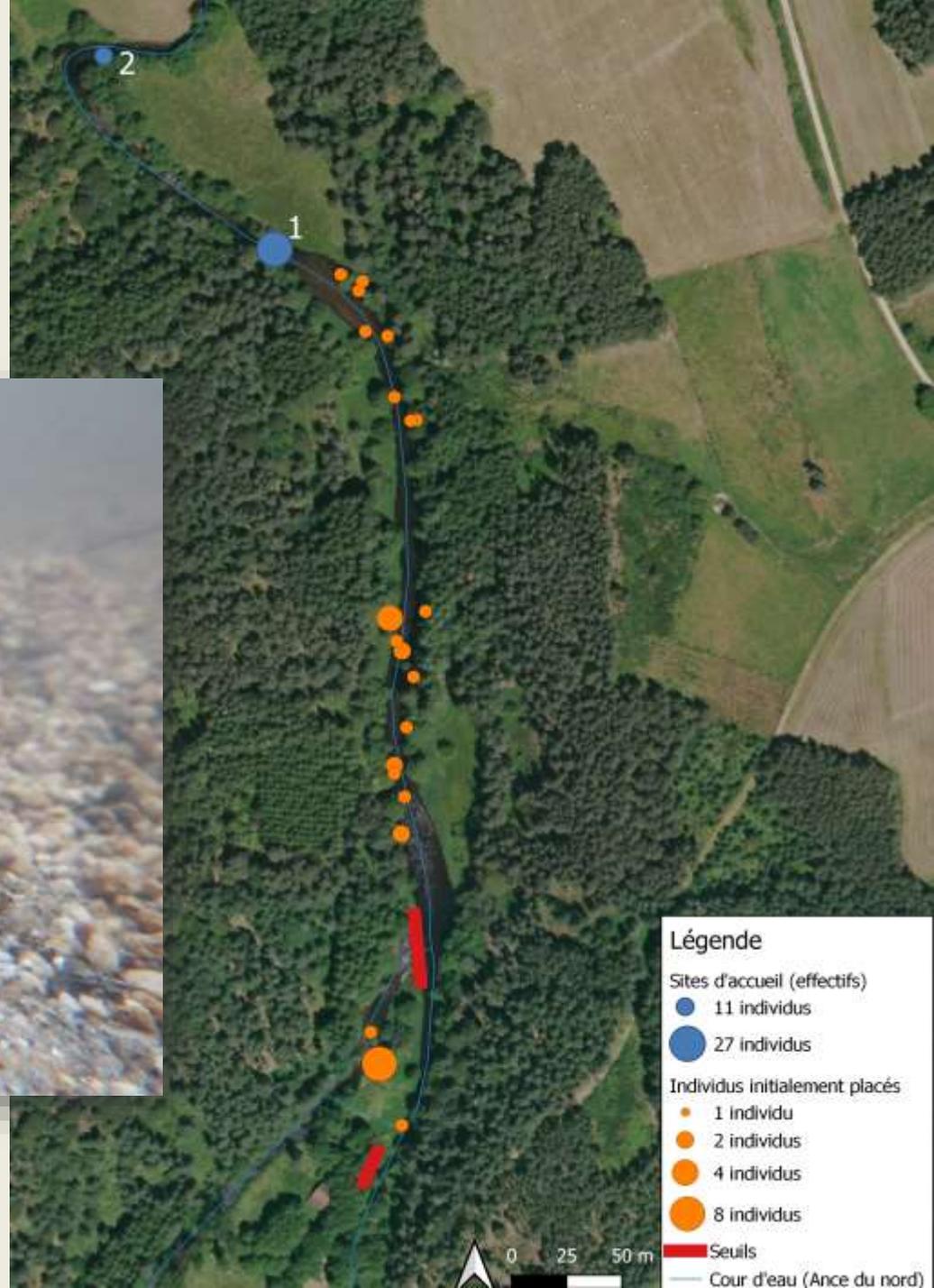
Avant (2019)...



...Après (2022)



38 individus



Légende

Sites d'accueil (effectifs)

● 11 individus

● 27 individus

Individus initialement placés

● 1 Individu

● 2 individus

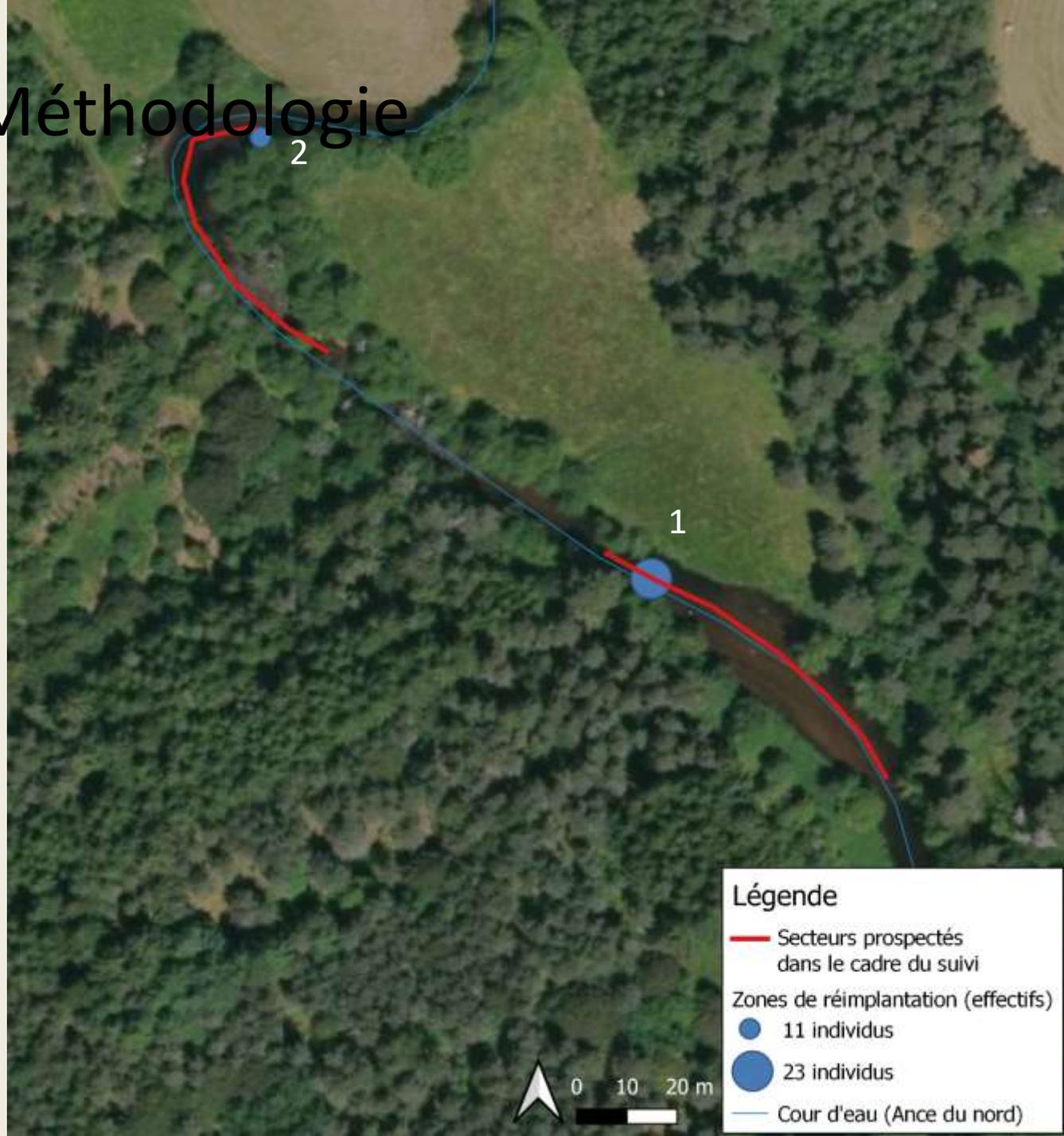
● 4 Individus

● 8 individus

■ Seuils

— Cour d'eau (Ance du nord)

Méthodologie



Légende

— Secteurs prospectés dans le cadre du suivi

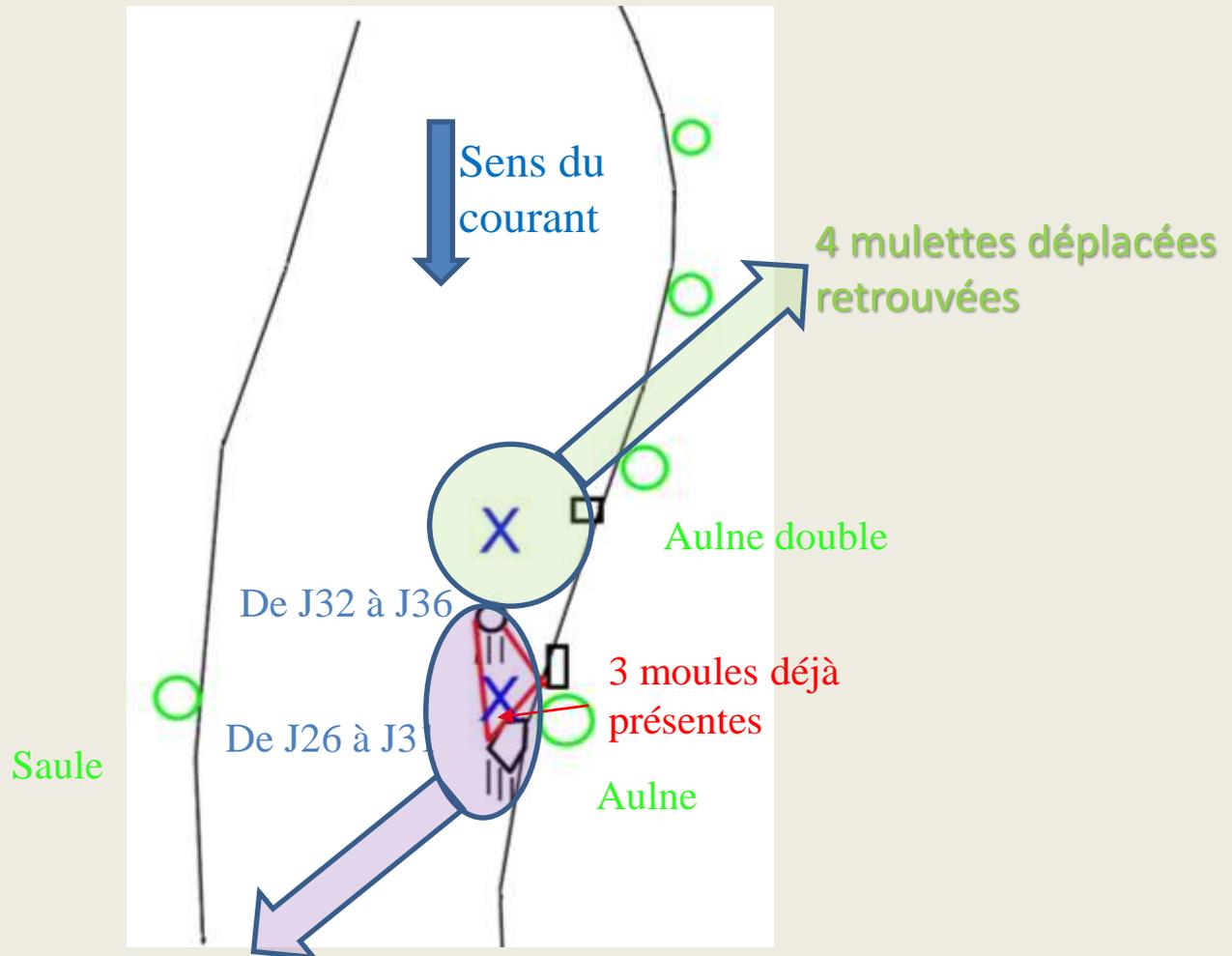
Zones de réimplantation (effectifs)

● 11 individus

● 23 individus

— Cour d'eau (Ance du nord)

Site 2 (le plus en amont)



2 moules déplacées retrouvées
2 moules initiales retrouvées

Taux de survie (déplacées) = 54,5 %
Taux de survie (initiales) = 66,0 %

Récapitulatif des résultats

Site amont

Taux de survie (déplacées) = 54,5 %
Taux de survie (initiales) = 66,0 %

Site aval

Taux de survie (déplacées) = 11,1 %
Taux de survie (initiales) = 66,0 %

Les enseignements (3 ans après)

- Nécessité du déplacement (si rien n'avait été fait, taux de survie = 0)
 - Taux de survie après déplacement faible (23,68 %)
 - Différence nette entre les deux sites (11 % vs 55 %)
- ➔ Equilibre hydro-sédimentaire différent
- ➔ Mettre des mulettes là où il y en a déjà ne suffit pas !

Et

- Attendre que la colle sèche ! :-/





Merci de votre attention

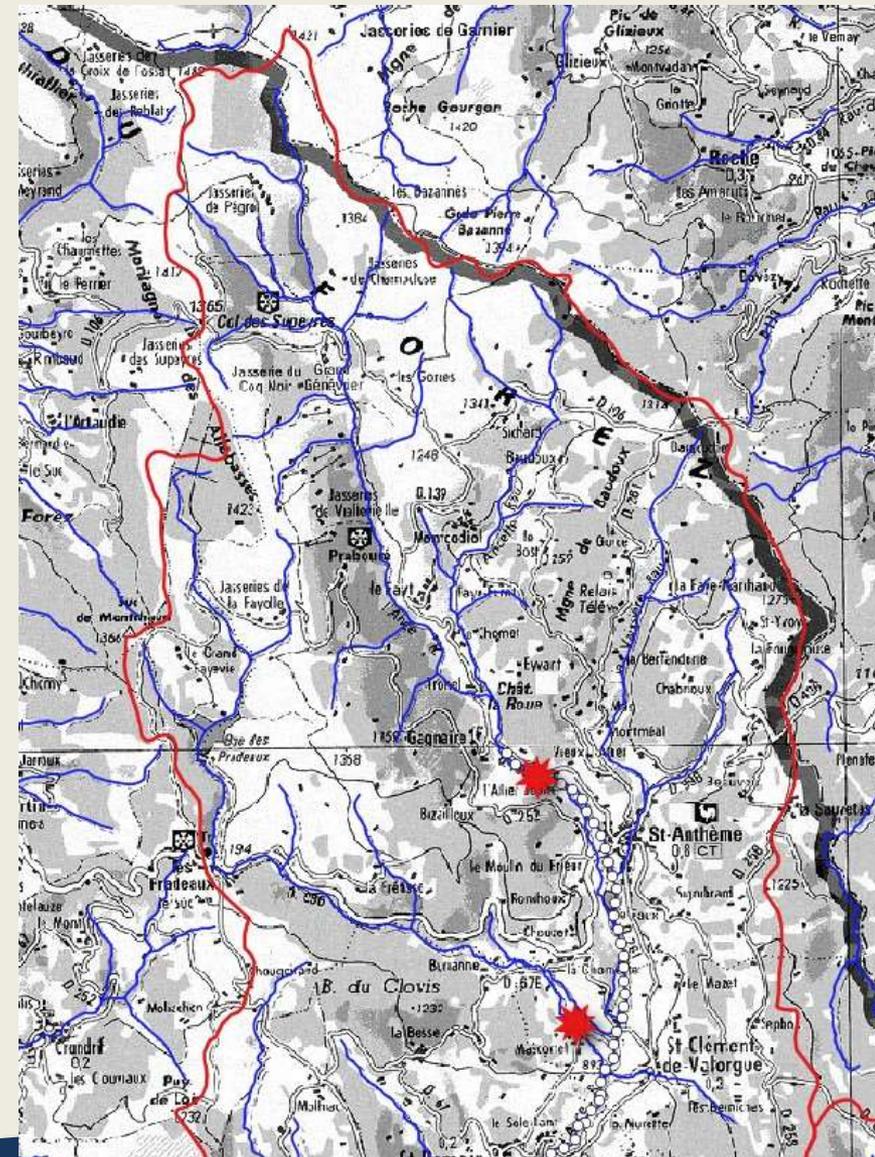
Sylvain VRIGNAUD - 7, Clos Joseph Laurent - 03000 NEUVY

Portable : 06-52-87-80-10 - vrignaud.sylvain@free.fr

Suivis Scientifiques – ADNe sur 3 stations

ADNe = ADN Environnemental

- 2 espèces recherchées : Ecrevisses à pattes blanches et moule perlière ;
- 3 stations financées par Natura 2000 et choisies en concertation avec le Cen Auvergne et l'Épage Loire Lignon qui mènent des inventaires de ce type sur d'autres secteurs ;
- Principe : les organismes aquatiques laissent des marqueurs génétiques dans l'eau. La filtration d'un volume d'eau permet de retrouver ces marqueurs génétiques pour identifier la présence de l'espèce.





Suivis Scientifiques – ADNe sur 3 stations

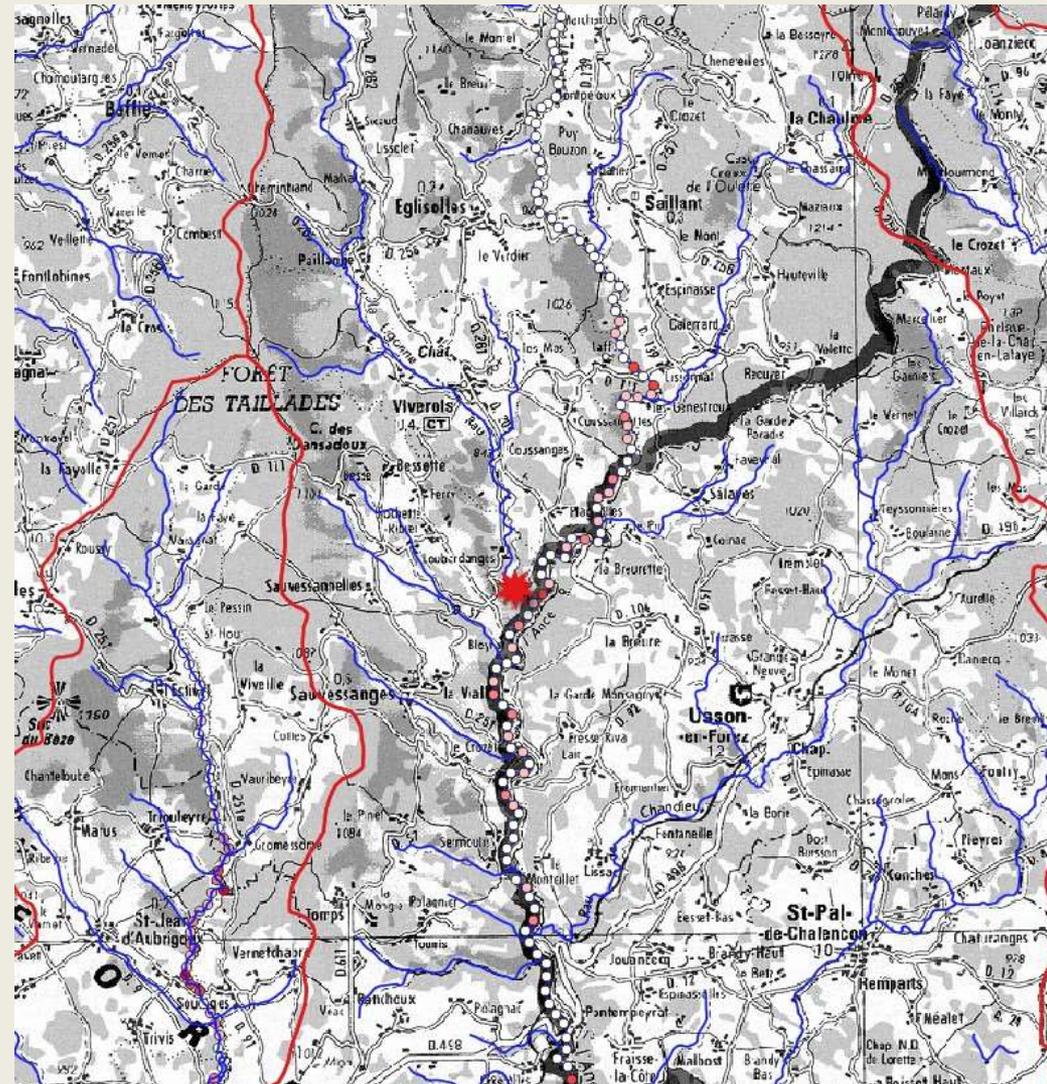
**ADNe = ADN
Environnemental**

3 stations :

- L'Ance en amont du bourg de Saint-Anthème ;
- Le Ruisseau de l'Enfer avant sa confluence avec l'Ance ;
- La Ligonne avant sa confluence avec l'Ance ;

1 station faite par l'EPAGE en 2022 :

- Le Champdieu d'Usson avant sa confluence avec l'Ance ;



Suivis Scientifiques – Inventaire Ecrevisse à pattes blanches

Inventaire Ecrevisse à pattes blanches

- Espèce d'intérêt communautaire ;
- Etude portée par l'EPAGE Loire Lignon dans le cadre du CT Loire Affluents Vellaves ;
- Etude réalisée sur 2 ans (2021 et 2022) ;
- Participation à l'élaboration du protocole d'étude et aux prospections terrain (2 nuits) ;





Suivis Scientifiques – Inventaire Ecrevisse à pattes blanches

Inventaire Ecrevisse à pattes blanches

- 82 stations réalisées en 2 ans ;
- Données historiques sur le Champdieu d'Usson et sur l'Aubrigoux ;
- Présence non confirmée en 2021/2022 ;



Observations d'*Austropotamobius pallipes*

— Réseau hydrographique

□ Territoire du CT LAV

Entre 1977 et 2020

● APP (1977 - 2016)

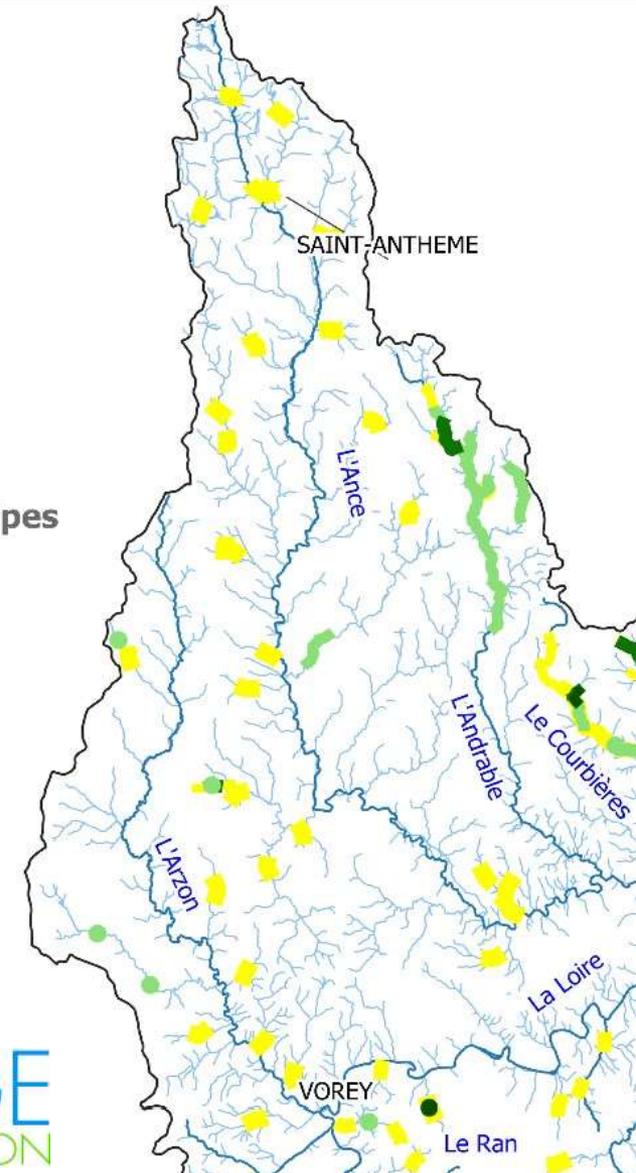
— APP (1990 - 2020)

Entre 2021 et 2022

● Observations ponctuelles

— Linéaires colonisés

— Absence





Suivis Scientifiques – Inventaire Ecrevisse à pattes blanches

Inventaire Ecrevisse à pattes blanches

- Présence d'Ecrevisse de « Californie » ou « du Pacifique » ou « Signal » sur l'Arzon ;
- Espèce vectrice de la peste de l'écrevisse ;



Campagne d'inventaire 2021 - 2022

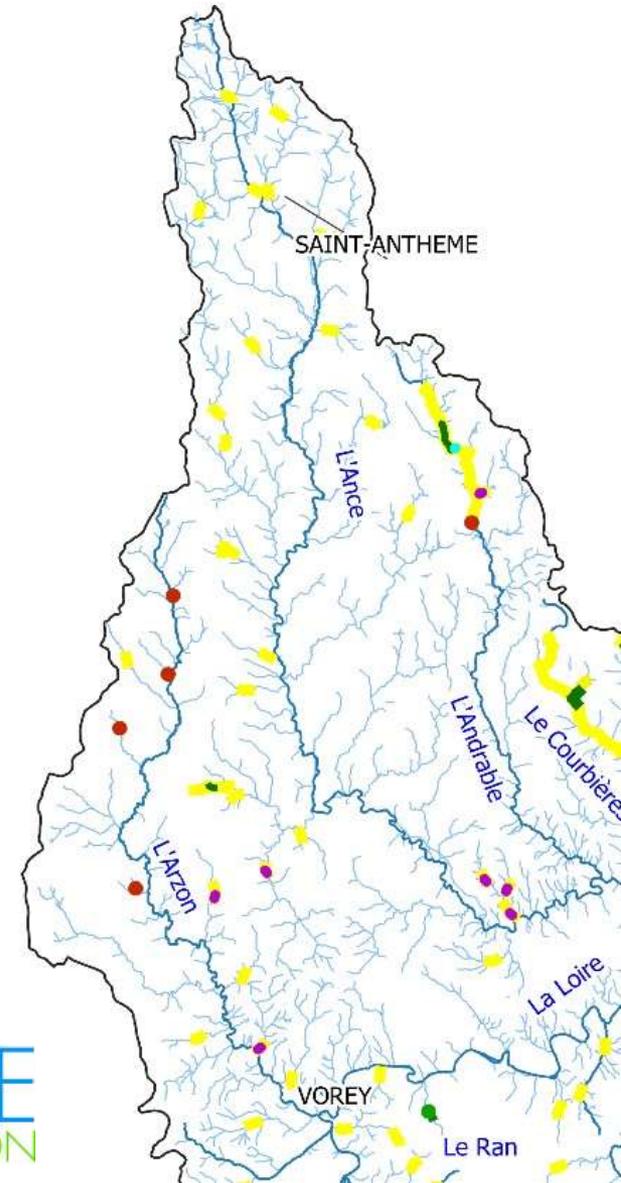
- Réseau hydrographique
- Cours d'eau assec (2022)
- Territoire du CT LAV

Linéaires prospectés

- Linéaire colonisé par APP
- Mortalité (2022)
- Absence

Observations ponctuelles

- PFL
- APP



Communication, sensibilisation et valorisation

Sortie terrain et Conférence

- Viverols le 16 novembre 2022 ;
- Gratuit ;
- Ouvert à tous ;
- Animées par Sylvain VRIGNAUD, spécialiste des mollusques ;

VIVEROLS ■ Une sortie sur le terrain et une conférence, mercredi 16 novembre

À la découverte de la moule perlière

Le Parc naturel régional (PNR) Livradois-Forez propose de partir à la découverte de la moule perlière dans les rivières de l'Ance du Nord et de l'Arzon, mercredi 16 novembre.

Le site Natura 2000 « Rivières à moules perlières de l'Ance du Nord et de l'Arzon » a pour objet la préservation de cette espèce classée en danger critique d'extinction en Europe par l'Union internationale pour la conservation de la nature. Sur l'Ance du Nord et l'Arzon, ses effectifs ont été divisés par 2,3 entre 2000 et 2020.

Une espèce à préserver

La population de l'Ance du Nord reste l'une des plus



MOLLUSQUE. Les effectifs de la moule perlière ont été divisés par 2,3 en 20 ans, sur le territoire. PHOTO D'ILLUSTRATION

importantes d'Auvergne. La sensibilisation et l'information des acteurs locaux et du grand public à la préservation de cette espèce sont des objectifs prioritaires de ce site Natura 2000 dont la mise en œuvre a été confiée au PNR Livradois-Forez par l'État.

Cet événement, gratuit et ouvert à tous, est organisé en deux temps, mercredi prochain. Les amateurs de nature sont d'abord invités à une sortie sur le terrain, de 15 h 30 à 17 heures, à la découverte de ce mollusque d'eau douce. Rendez-vous à la salle des fêtes

de Viverols à 15 h 30 pour un déplacement en voiture jusqu'au lieu de visite (prévoir des chaussures de randonnée ou des bottes).

Cette sortie sera suivie d'une conférence-débat, avec Sylvain Vrignaud, naturaliste, de 17 heures à 18 h 30, à la salle des fêtes de Viverols. L'occasion de présenter l'outil Natura 2000 mais surtout la moule perlière et son écologie, de faire un point sur l'état des populations et de présenter les résultats des différentes études réalisées sur le territoire. ■

Contact. Guillaume Moros, chargé de mission Natura 2000, au 04.73.95.57.57 ou par e-mail à g.moros@pnr-livradois-forez.org



Parc naturel régional Livradois-Forez

Salle des fêtes de Viverols Mercredi 16 novembre Sortie terrain - Conférence

sur la Moule Perlière de l'Ance du Nord et de l'Arzon
avec Sylvain Vrignaud, naturaliste

15h30 – 17h : sortie terrain à la découverte de la Moule Perlière

Merci de prévoir des chaussures adaptées. RDV à la salle des fêtes de Viverols.



17h – 18h30 : Conférence-débat animée par Sylvain Vrignaud.

MA VIE DE MOULE PERLIÈRE

Avec la diffusion du court-métrage « ma vie de Moule perlière » réalisé par les enfants de l'école de Sauvessanges en 2018.

Contact : 04 73 95 57 57

Évènement gratuit



Parc naturel régional Livradois-Forez



Communication, sensibilisation et valorisation

Exposition Biodiversité

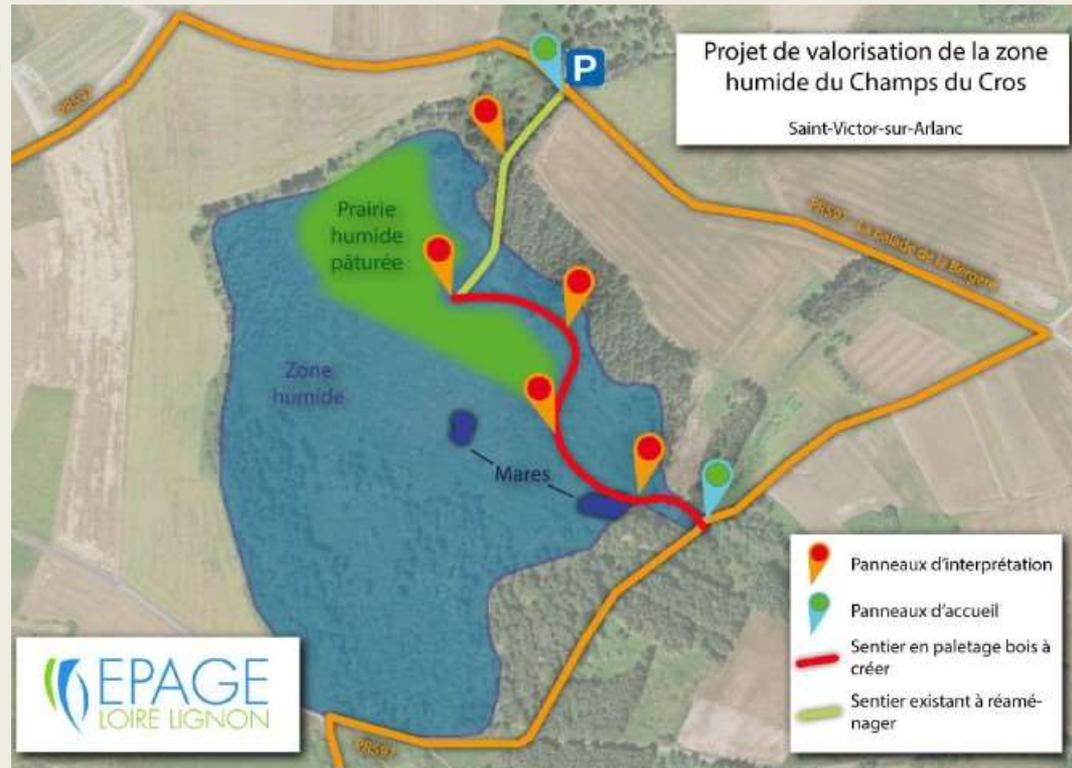
- 12 panneaux sur le thème de la biodiversité sur le territoire du Parc Livradois-Forez ;
- Financement des Conseils Départementaux du Puy-de-Dôme et de la Haute-Loire



Communication, sensibilisation et valorisation

Zone humide du Champs de Cros à Saint-Victor-sur-Arlanc

- Tourbière située en amont du bassin versant de l'Arzon (affluent du Ruisseau de Rioumort, affluent de l'Arzon) ;
- Projet de la commune de valorisation de la zone humide ;
- Assistance à Maitrise d'Ouvrage de l'EPAGE Loire Lignon ;
- Financement dans le cadre du plan de relance ;
- Les sujets abordés : La pierre de la fille, La tourbière, la prairie, la mare, les arbres et la forêt.



Communication, sensibilisation et valorisation

Fête des Narces et Concours prairie humide

- Organisée par la commune de Saint-Romain et l'Épage Loire Lignon ;
- Samedi 17 septembre 2022 ;
- Remise des prix du concours agro-écologie (catégorie prairies humides);



FÊTE DES NARCES

Samedi 17 septembre 2022

RDV DE 9h à 22h
À Raffigny et St-Romain

Eau et vergnes de l'Ance !

Programme détaillé

Samedi 17 septembre journée entière

9h – 18h Raffigny (83060 St Romain)

Marché de producteurs locaux

Stands naturalistes, observation des oiseaux, construction de nichoirs avec la LPO

Exposition dessin concours des écoles sur le thème des zones humides

Buvette des associations de Saint-Romain

La Popotte en Vodrouille : vente de repas fait maison à base de produits locaux, vente de crêpes, gaufres et sucreries toute l'après-midi

Point ressources (brochures des partenaires de l'évènement, information sur les activités du jour)

Caïche entre Raffigny et le bourg, départ de Raffigny à 11h et 16h, par la fondation AID

Le crieur des tourbières



Il animera l'ensemble de la journée et récoltera tous vos messages. En fin d'après-midi, il décernera vos plus beaux messages sur les zones humides mais aussi vos colibres et vos amours.

18h – 17h Saint-Romain (Le Bourg)

Exposition photos et peintures avec l'association ACAAP

Projection de films courts sur le thème de l'eau

Pour toutes informations complémentaires contactez-nous au 06 38 27 40 70 Ou 04 73 04 38 41

Samedi 17 septembre matin

Raffigny

9h Randonnée-découverte des différents types de zone humide sur environ 10 km avec le CEN Auvergne- bonne condition physique – Chaussures de randonnée (environ 3h)
RDV à 8h30 devant le point ressources à Raffigny pour covoiturage ou 9h à la mairie de La Chaume

Inscription conseillée au 06 38 27 40 70 (dans la limite des places disponibles)

10h Balades contées « Contes et légendes au bord de l'Ance » au choix avec Anne Richardier « Légendes et mythes de l'Ance » ou Alain Ayme « Nature et biodiversité au bord de l'eau »
RDV à 10h devant le point ressources

Inscription conseillée au 06 38 27 40 70

11h Remise des prix du concours agro-écologiques

Samedi 17 septembre après-midi

Raffigny

14h 14h Jeux en bois et stand de jeux de sociétés tenu par la ludothèque d'Églisottes

14h Atelier découverte d'une zone humide. Venez découvrir comment identifier une zone humide.

15h Balades contées « Contes et légendes au bord de l'Ance » au choix avec Anne Richardier « Légendes et mythes de l'Ance » ou Alain Ayme « Nature et biodiversité au bord de l'eau »
RDV à 15h devant le point ressources

Inscription conseillée au 06 38 27 40 70

17h30 Déclamation du crieur des Tourbières

Soirée

19h Apéro-concert animé par le groupe On n'est pas sorti de l'auberge

20h Repas organisé par le comité des fêtes, la société de chasse et l'ACAAP

Boeuf grillé – 15€
Réservation obligatoire avant le 9 septembre 2022 au 06 89 77 56 77

Perspectives 2023 et 2024



Mise en œuvre du Document d'Objectifs

- Coordination générale (administratif, suivi des politiques publiques, évaluation des incidences)
- Gestion des espèces et des milieux
- Suivi et amélioration des connaissances
- Communication, sensibilisation et valorisation

Financements de l'Etat via le Ministère de l'Ecologie (37%) et de l'Europe via le FEADER (63%)

- 2021 : 16 741 € dont 300 heures d'animation et 7 620 € de prestation;
- 2022 : 17 690 € dont 350 heures d'animation et 6 356 € de prestation;
- 2023 : 17 133 € dont 351 heures d'animation et 5 015 € de prestation.



Coordination générale

Coordination, animation et suivi de la mise en œuvre du document d'objectifs

- Réunion annuelle du Copil – automne 2023 ;
- Bilan, programmation et concertation avec les partenaires et financeurs ;
- Suivi de la prochaine programmation des fonds européens FEADER.

Assistance à évaluation d'incidences, veille écologique, cohérence des politiques publiques

- Accompagnement des porteurs de projets, information, réponse aux sollicitations,

Suivi administratif et financier

- Marchés publics/ prestations, demandes de subvention et de paiement, rédaction du bilan annuel, suivi des prestataires.



Coordination générale – cohérence des politiques publiques

Contrat Territorial Loire affluents Vellaves

- Suivi de actions du CT LAV (diagnostic des zones humides, travaux, suivis scientifiques) ;

Plan régional d'Action Moule perlière

- Suivi des actions ;

Révision des réglementations de boisement

- En cours sur Eglisolles, La Chaulme, Saillant, Saint-Anthème, Saint-Romain et Viverols ;

Outils Contrat Vert et Bleu

- Suivi de l'action Tourbières du Forez (PNR Livradois-Forez).



Gestion des espèces et des milieux

Chartes Natura 2000

- Suivi et accompagnement à l'émergence des projets de contrat ou charte Natura 2000 ;
- Suivi des divers projets de gestion.



Suivi et amélioration des connaissances

Inventaire par ADN environnemental sur 2 stations

- Recherche de 2 espèces : Moule perlière et Ecrevisse à pattes blanches ;
- Protocole complémentaire aux inventaires réalisés par le CT LAV ;
- 2 stations prévues pour l'instant :
 - L'Ance sur le secteur de Piroilles (entre Eglisolles et Saillant) en amont de la plus haute donnée connue ;
 - L'Arzon en amont des premiers individus connus.



Communication, sensibilisation et valorisation

Projet pédagogique

- 4 demi-journées avec un animateur nature;
- Réalisation en 2018 et en 2020 de projets avec les scolaires;
- Pour l'instant pas d'école inscrite;
- Peut-être proposer quelques choses aux centres de loisirs ou aux médiathèques pour un plus grand public;



Transfert de la mission Natura 2000 à la Région



Natura 2000

L'Europe s'engage pour la biodiversité

Transfert de la mission (Loi 3DS)



Transfert de la mission Natura 2000 à la Région

Le rôle des acteurs à compter du 1^{er} janvier 2023

Site Natura 2000

CR AuRA

Animation

- .Copils (Nomination, préside)
- .Docobs (élaboration et révision)
- .Financement et instruction des dossiers
- .Animation, des nouveaux dossiers mais également des dossiers non soldés
- .Contrats
- .Chartes
- .Recrutement des animateurs pour les sites portés par le CR (*anciens sites « État »*)
- .Lien avec les collectivités porteuses de sites (*Exemple des PNR dans le 63*)

État

Régalien

- . Évaluation des incidences Natura 2000
- . Périmètres (désignation, révision)
- . Rapportage à la commission Européenne
- . L'État reste membre des copils
- . Instructeur de MAEc

Questions diverses



Vie du site Natura 2000

- **Intégrer l'EPAGE Loire Lignon au Comité de Pilotage**
prévoir la modification de l'arrêté préfectoral de désignation des membres du Copil

- **Renouveau de la structure porteuse et de la Présidence du COPIL**



16 novembre 2022
Comité de pilotage du site Natura 2000
« Rivières à Moules perlières du bassin
de l'Ance du Nord et de l'Arzon »

Merci de votre attention



© Crédits photos : PNRLF sauf mention contraire

© G. COCHET