

## Réunion du comité de gestionnaires du mardi 25 mai 2021

### Compte rendu

Le comité de gestionnaires est l'instance de représentation des acteurs du réseau Rhône & Saône en vue de prises de décisions partagées sur le fonctionnement de ce réseau. Animé par la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels, il réunit les gestionnaires de milieux humides, les collectivités, les partenaires institutionnels, ainsi que les représentants d'autres réseaux impliqués sur le territoire Rhône-Saône.



Les réunions du comité permettent de faire connaître les dynamiques et les projets en faveur des zones humides des vallées du Rhône et de la Saône, d'échanger sur les expériences en cours et passées, d'identifier les besoins des acteurs et de proposer des projets et des actions à mener pour le réseau.

Les comptes-rendus et supports de présentation des réunions du comité sont disponibles [à ce lien](#).

#### RAPPEL DES OBJECTIFS DE LA REUNION

- Présenter un bilan des actions réalisées pour le réseau en 2020.
- Discuter des perspectives et mettre en commun les besoins du réseau.
- Présenter les actualités du Plan Rhône-Saône III (2021-2027).
- Echanger sur les liens à construire avec le monde de la recherche.
- Faire le point sur la suite de l'étude « espaces naturels & ViaRhôna ».
- Partager au sein du réseau Rhône & Saône.

La réunion a rassemblé en visioconférence **42 participants** : gestionnaires d'espaces naturels, animateurs territoriaux, partenaires financiers...

## SOMMAIRE

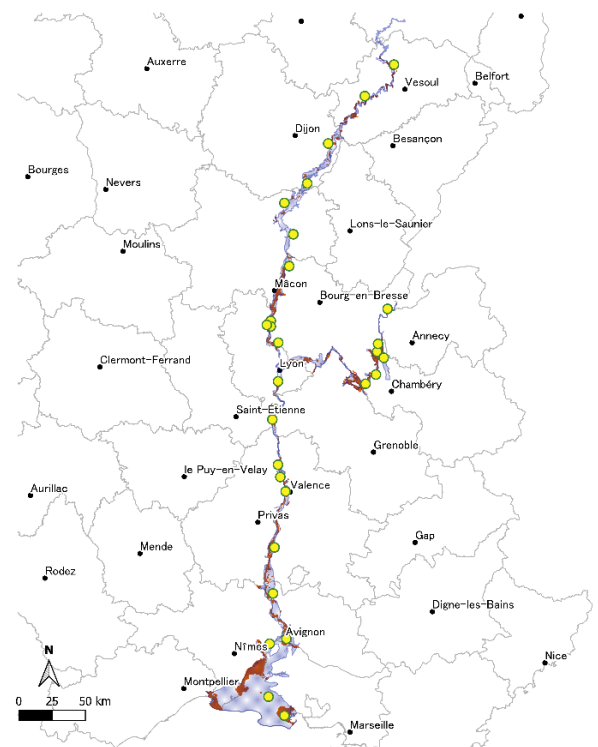
1	Bilan des actions 2020 et perspectives .....	2
1.1	Bilan de l'année 2020 .....	2
1.2	Actions 2021 .....	3
2	Actualités du Plan Rhône-Saône III .....	6
3	Point sur les projets de restauration / préservation de zones humides .....	8
4	Liens avec la recherche .....	8
4.1	Les interactions Villes-fleuve dans la vallée du Rhône .....	8
4.2	Explorer les liens entre expérience et engagement pour la protection des espaces naturels .....	9
4.3	Suivis des zones humides alluviales : Comment renforcer les collaborations entre gestion et recherche ? .....	10
4.4	Développement d'une stratégie connaissance sur la Saône .....	12
5	Programme ViaRhôna et espaces naturels en 2021 .....	13
6	Liste des participants .....	15
7	Annexes .....	16

## 1 Bilan des actions 2020 et perspectives

### 1.1 Bilan de l'année 2020

Voir annexe 1.

- Poursuite des missions du pôle Rhône & Saône portées par la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels : accompagner la mise en œuvre opérationnelle des projets ; poursuivre et déployer l'animation réseau.
- Enquête auprès des membres du comité de gestionnaires afin d'identifier les potentiels projets de restauration ou préservation de ZH pouvant être soumis aux financeurs du PRS. Elle a permis d'identifier **48 projets** (17 pour le plan II et 31 pour le plan III) et d'aider à définir les objectifs de préservation et restauration de ZH pour le plan III.
- **Réunion du comité de gestionnaires** (21 février à Lyon) : a rassemblé 23 participants.



Projets labellisés Plan Rhône Saône II - octobre 2020  
 ● Projets labellisés (communes)    ● Repères spatiaux :  
 ■ Limites du Plan Rhône Saône    ● Préfectures  
 ■ Zones humides à enjeux    □ Limites de département

Réalisation : FCEN et CEN Rhône-Alpes, 2020  
 Source des données : FCEN et partenaires consultés, CEN-RA, IGN, AERMC

Les résultats de l'étude d'état des lieux de l'animation territoriale ont été présentés à cette occasion.

- **Ateliers « Comment mobiliser les élu.e.s en faveur des zones humides »** (septembre - avec l'URCPIE) : Les deux premiers ateliers ont réuni une vingtaine de participants. Ils ont apporté des bases théoriques et méthodologiques pour mieux comprendre et identifier les freins et les leviers à l'implication des élus. Un petit groupe d'analyse de pratiques s'est réuni début 2021 en deux temps, afin d'échanger sur les situations rencontrées sur le terrain et travailler sur les leviers pour mieux engager les élus de leur territoire.
- **7<sup>es</sup> Rencontres du réseau** (5 & 6 novembre - avec le CEN Rhône-Alpes) : bilan 2015-2020 et perspectives du plan 3. Ce webinaire a réuni 68 participants. Des ateliers de travail ont fait émerger de nombreuses idées qui seront réinjectées autant que possible dans le programme des prochaines années.
- Publication de 3 lettres d'information.
- Actualisation du site web (<https://reseau-cen.org/fr/les-programmes/plan-rhone-et-zones-humides>).

## 1.2 Actions 2021

### FEUILLE DE ROUTE DE L'ANIMATION TERRITORIALE RHONE & SAONE

Construite par le collectif d'animateurs territoriaux lors du **temps d'échange du 11 mars**, cette feuille de route préconise un ensemble d'actions et de méthodes que chaque animateur pourra mettre en œuvre sur son territoire, ainsi que des pistes d'actions pour améliorer l'efficacité de l'animation territoriale de manière collective à l'échelle de l'axe Rhône-Saône. Enfin, ce document mentionne certains outils utiles qui pourront être développés et/ou partagés dans le cadre de l'animation du volet zones humides du Plan Rhône-Saône.

### JOURNEE TECHNIQUE « LES SOLUTIONS FONDEES SUR LA NATURE »

Un atelier d'une journée est prévu cet automne (fin septembre / début octobre), si possible en présentiel, sur le thème des Solutions fondées sur la Nature (SfN).

#### Rappel :

Les Solutions fondées sur la Nature sont définies par l'UICN comme "les actions visant à protéger, gérer de manière durable et restaurer des écosystèmes naturels ou modifiés pour relever directement les défis de société de manière efficace et adaptative, tout en assurant le bien-être humain et en produisant des bénéfices pour la biodiversité".

#### Attentes des participants :

- Retours sur l'application des SfN concrètement (cf. côté Loire notamment).
- La partie technique semble largement investiguée et assez connue désormais. Un axe prioritaire devrait viser à inscrire la dimension d'intérêt général de ces projets, dans l'esprit de nos élus, et dépasser les intérêts "locaux" (levier politique).
- Point sur les aspects réglementaires / financements.

Pistes de témoignages :

- Marylise Cottet (CNRS) : à cette période, nous aurons côté recherche des résultats sur le projet GENI-EAUX qui s'intéresse aux perceptions et aux représentations associées au génie végétal en territoire urbain (projet Zabr avec financement AERMC).
- Béatrice MARTI (Grand Avignon) : Grand Avignon et CEN Occitanie pourraient présenter le projet de la zone humide du Planas qui est également une zone de rétention pour les crues.
- Cécile Diaz (CEN Bourgogne) : Les CEN du bassin de la Loire ont rédigé une note de positionnement sur les SfN.
  - o De plus, une note technique sur les « [Solutions fondées sur la nature en réponse aux changements climatiques : enjeux, concepts et applications dans le bassin de la Loire](#) » a été rédigée par la FCEN dans le cadre de l'animation du réseau d'acteurs des zones humides au titre du Plan Loire, en partenariat avec RNF, la Fédé des Parcs et l'UICN.
- Lucie Schaeffer (PNR de Camargue) : En Camargue, il y a le projet de SfN dans les anciens salins ([https://climate-adapt.eea.europa.eu/metadata/case-studies/adaptive-restoration-of-the-former-saltworks-in-camargue-southern-france/camargue\\_doc-1.pdf](https://climate-adapt.eea.europa.eu/metadata/case-studies/adaptive-restoration-of-the-former-saltworks-in-camargue-southern-france/camargue_doc-1.pdf)).
- Laure Castel (AERMC) : On m'a dit qu'il y a eu une étude par le passé sur les possibilités de zones d'expansion de crue sur le Rhône : prendre contact avec la DREAL ? La question de protection des eaux souterraines pour l'alimentation en eau potable est probablement le 1<sup>er</sup> SFN du Rhône et de la Saône.
- Franck Weingertner (EPTB Saône Doubs) : Autre contact en Bourgogne > Emilien BARTHOULOT, Animateur régional « Solutions d'adaptation fondées sur la nature » - Projet Life intégré ARTISAN, Office Français de la Biodiversité.
- Antoine Werochowski (Région BFC) : Il faudrait faire le point de ce que l'on veut illustrer comme cas concret et voir ce qui serait nouveau ou déjà connu.

*Pour information, l'IPEC organise en ligne un événement en 3 temps sur les "Solutions fondées sur la nature et politiques publiques". Plus d'informations et inscriptions sur le site de l'IPEC :*

- ➔ [Speed dating du 9 juin](#)
- ➔ [1/2 journée d'échanges du 15 juin](#)

**RECUEIL DE FICHES DE RETOUR D'EXPERIENCE**

Projet de publication d'un recueil de 72 pages environ (15 fiches max + intro / préface / conclusion et perspectives). Impression de 1000 exemplaires.

Réactions des participants :

- Ce serait un bon outil pour les gestionnaires afin de trouver de bonnes idées pour agir sur son territoire, mais aussi un outil de valorisation des actions à l'échelle du Rhône et de la Saône.
- Les fiches peuvent aussi être un complément d'information aux porteurs de projets potentiels, approchés dans le cadre de l'animation territoriale zones humides, en leur offrant des exemples de réalisations. Un moyen de montrer que certains



territoires, certains acteurs agissent, que les moyens et savoir-faire sont là et que tout est surtout une question de volonté.

- Essayer d'aller plus loin qu'un simple assemblage de fiches, voir quels sont les points communs et quelles leçons en tirer (cf. manuels de l'OiEau publiés lors de chaque forum mondial de l'eau). Mais les exemples ne sont peut-être pas assez nombreux pour tirer des idées générales de ces actions.
- Question sur les retours sur l'utilisation réelle de ces fiches : voir éventuellement avec les maîtres d'ouvrages des fiches rex réalisées s'ils ont été contactés par d'autres gestionnaires pour un partage d'expérience, voire une visite de site.
- Visites terrain : Peut-être proposer des dates de rendez-vous terrain pour montrer ces REX sur la base de la diffusion de ce recueil ? Et peut-être proposer un rendez-vous virtuel de REX autour de ces fiches pour ceux qui sont loin ?

**Appel à contribution au recueil d'expériences :**

Si vous souhaitez valoriser un de vos projets via ce recueil, contactez le pôle Rhône-Saône.

[leonore.vandel@reseau-cen.org](mailto:leonore.vandel@reseau-cen.org) - 06 86 02 61 69

**ÉLUS TOUR 2021**

Projet du [Collectif éducation aux territoires du fleuve Rhône](#). L'objectif est de mobiliser les élus autour de certaines thématiques et leur permettre de connaître des actions menées sur des sites en bord de fleuve et ainsi les sensibiliser sur ces thématiques. Visites sur un « site vitrine » avec un retour d'expérience des gestionnaires et des élus.

**1<sup>ère</sup> visite le 19 mai à l'ENS des anciens méandres du Rhône à Serrières de Briord (Ain)** avec les élus du SMIRIL sur la thématique de l'interprétation.

Prochaine visite sur les **zones humides du fleuve Rhône de Montélimar sur la thématique de la restauration fonctionnelle des zones humides**. La date sera calée avec les personnes intéressées (à partir de septembre - date à laquelle devraient démarrer les travaux).



→ Contactez-nous si vous souhaitez sensibiliser vos élus ([leonore.vandel@reseau-cen.org](mailto:leonore.vandel@reseau-cen.org) - 06 86 02 61 69).

### Réactions des participants :

- Il faudrait accueillir des élus plutôt novices dans la démarche qui souhaiteraient rencontrer un territoire qui est plus avancé.
- Il serait intéressant pour chaque nouvelle journée de savoir en amont quelles sont les spécificités du site concerné pour séduire les élus, il faut que l'intérêt de la journée soit bien présenté lors de l'inscription.
- Il serait intéressant d'avoir un retour des élus suite à la visite : qu'est-ce qu'ils en retiennent pour leur site ?
- Possibilité également de mobiliser des scientifiques pour intervenir lors de ces visites - le Graie peut faire le relais vers les collectifs de chercheurs.
- Marylise Cottet avait proposé qu'un stage de recherche suive la démarche lors de la journée technique "sensibiliser les élus" fin 2019<sup>1</sup>. Ce serait possible pour l'année prochaine s'il y a une visite prévue au printemps (avec un stage démarrant en février-mars).
- Le SHR, le SMIRIL et le Grand Parc de Miribel Jonage sont intéressés pour emmener leurs élus sur des sites restaurés, notamment en lien avec la réactivation de la dynamique fluviale sur les marges alluviales.
- Le SHR prévoit de démarrer un chantier de restauration de lône en 2022 et pourra donc accueillir des élus.

## 2 Actualités du Plan Rhône-Saône III

### Intervention de Laure Castel (Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse)

- Avancement de l'accord politique Plan Rhône : un protocole d'accord préalable a été validé.
- Rédaction du futur CPIER en cours, validation prévue à la fin de l'année voire début d'année prochaine.
- Le Plan Rhône-Saône III comprendra 7 volets (inondation, transport fluvial, eau et biodiversité, tourisme, agriculture, industrie (écologie industrielle et énergies renouvelables) et un dernier volet transversal comprenant notamment l'éducation aux territoires).
- Grands objectifs du volet eau et biodiversité : application du SDAGE et du programme de mesures avec la restauration du bon état du Rhône et de la Saône (travaux sur la morphologie du fleuve, restauration des lônes, réactivation des marges alluviales), continuité, réduction de la pollution par les toxiques, gestion de la ressource en eau (surtout secteur de Péage-de-Roussillon, mais laissent la porte ouverte pour accueillir d'autres projets qui permettraient des économies d'eau, y compris agricoles).
- Volet connaissances : poursuite des dispositifs existants dont RhônEco, l'observatoire des sédiments du Rhône, l'animation de la Zabr. 3 nouveaux projets : étude de la pollution du Rhône par les microplastiques, développement d'un volet connaissances sur la Saône, étude sur les zones d'alimentation en eau potable pour le futur (zones stratégiques).
- Volet zones humides : objectif de 800 ha de zones humides restaurées ou préservées.

---

<sup>1</sup> La synthèse de la journée technique du 7 novembre 2019 est disponible en ligne au lien suivant : <https://reseau-cen.org/fr/pole-rhone-saone/le-reseau-d-acteurs/journees-techniques-du-reseau-rhone-saone>

- Même si le Plan Rhône-Saône III n'est pas signé, il est toujours possible de déposer des projets, il y a bien continuité de service au niveau des plans de financement, de l'animation du réseau des gestionnaires...

### FEDER 2021-2027 - Intervention d'Yves Ronot (Région Auvergne-Rhône-Alpes)

Voir annexe 2.

- Enveloppe stable par rapport à l'année précédente : 33 M€
- Adoption définitive plutôt à la fin de l'année (dépôt du programme FEDER auprès de la Commission européenne prévue pour septembre), l'instruction des premiers dossiers devrait démarrer en 2022 - mais éligibilité des dépenses à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2021.
- Axe interrégional au sein du programme FEDER Auvergne-Rhône-Alpes (arrêt des programmes opérationnels interrégionaux) : « priorité n°6 : Rhône Saône ».
- Enjeux de simplification : limitation du nombre de « petits dossiers » (au regard de la charge administrative pour les bénéficiaires et du coût de gestion pour le partenariat).
  - ➔ **Plancher minimum de 50 000 € de subvention FEDER par dossier.**
  - ➔ Le partenariat prévoit de mobiliser les Régions sur les plus petits montants.
- Taux moyen d'intervention du FEDER sur les opérations : recherchent un compromis entre les régions (il était de 50% environ mais modulable selon le type de région).
- Types d'actions éligibles du volet eau et biodiversité :
  - ➔ Projets d'amélioration des connaissances et d'animation/coordination des actions le long du Rhône et de la Saône (4 M€).
  - ➔ Actions d'acquisition, de préservation et de restauration des zones humides prioritaires en bordure du Rhône et de la Saône (2,5 M€).

### Consultation sur les projets de SDAGE et de Programme de mesures 2022-2027

- Consultation du public jusqu'au 1<sup>er</sup> septembre 2021 : <https://www.rhone-mediterranee.eaufrance.fr/consultation-du-public-sur-les-projets-de-sdage-et-de-pgri-2022-2027-du-bassin-rhone-mediterranee>
- Consultation des assemblées et partenaires institutionnels jusqu'au 30 juin 2021 : <https://www.rhone-mediterranee.eaufrance.fr/consultation-des-assembleespartenaires-institutionnels-sur-les-projets-de-sdage-et-de-programme-des>
  - ➔ Déposer un avis sur les mesures visant à atteindre le bon état par masse d'eau.
  - ➔ Déposer un avis sur les projets de documents officiels.

Une vidéo présentant les différents outils mis à votre disposition est [disponible ici](#).

Il s'agit en théorie du 3<sup>e</sup> et dernier cycle de gestion pour atteindre les objectifs fixés par la DCE !

En pratique, le principe de construction du futur SDAGE et PDM c'est ciblage et priorisation : on cible les travaux essentiels pour l'atteinte du bon état et on priorise par rapport à ce qui est faisable. Il y a donc des propositions de report de l'objectif de bon état ou de bon potentiel au-delà de 2027.



### 3 Point sur les projets de restauration / préservation de zones humides

L'enquête proposée en amont de la réunion a permis d'identifier **quatre nouveaux projets** (voir annexe 1).

Les projets identifiés lors de l'enquête 2020 sont disponibles au lien suivant :

[https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pM6OU\\_0QZzs4xBzZINml79C3wsszVQGX3g3m6TwT6DI/e dit#gid=1987141393](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pM6OU_0QZzs4xBzZINml79C3wsszVQGX3g3m6TwT6DI/e dit#gid=1987141393)

- CEN PACA : léger retard pris sur le lancement des études d'avant-projet pour Saxy (maîtrise d'ouvrage encore en cours de réflexion, échange prochainement avec le SYMADREM, la CNR, la Région et l'Agence de l'eau) et pour Ile Vieille (la concertation et coordination avec la CNR a pris un peu de retard), espéraient pouvoir émettre les appels d'offre d'ici la fin de l'année.
- SYMALIM (Grand Parc) : décalage dans le temps, ça ne sera pas en 2022, au mieux 2023 mais peut-être plutôt 2024...
- 3CM : idem.
- SHR : 93 zones humides identifiées → Priorisation à faire en 2021/2022.

Il serait intéressant de **poursuivre avec une enquête ciblée** sur les projets qui posent encore question suite à ce comité.

Ces enquêtes projets permettent notamment aux financeurs de visualiser les projets qui vont arriver, savoir avec quels partenaires travailler et de planifier leurs interventions et financements et permettent au réseau de connaître les dynamiques et les projets en émergence.

**Il est important de pouvoir repérer assez rapidement les projets qui devraient être reportés sur le programme suivant.**

#### I.S. Rivers 2022 et éducation au territoire

Il serait intéressant **d'associer la conférence I.S.Rivers** (du 2 au 7 juillet 2022) **à des temps d'éducation à l'environnement** à l'échelle des territoires dans la même périodicité.

Le Graie avait porté des actions d'éducation à l'environnement en 2015 en s'appuyant sur des associations (sensibilisation de 250 élèves, visites de sites à Lyon ayant rassemblé 150 participants). Les membres du collectif éducation aux territoires du fleuve Rhône seront sans doute intéressés, l'idée est à développer.

### 4 Liens avec la recherche

#### 4.1 Les interactions Villes-fleuve dans la vallée du Rhône

Présentation de Célia Aichelmann, CNRS - UMR 5600 (voir annexe 3).

Stage de recherche au sein du laboratoire Environnement Ville Société (projet Ohm (Observatoire Hommes-milieus)).

Objectif global de comprendre la dynamique actuelle des interactions entre le Rhône et l'urbanisation linéaire et de caractériser la dynamique des espaces naturels au sein de cette interface.



Interdisciplinarité : Trois étudiants en master de formations différentes travaillant en synergie et de manière complémentaire (géomatique - analyse spatio-temporelle, écologie du paysage et gestion).  
Focale sur 5 secteurs : Brégnier-Cordon, Miribel Jonage, Ile de la Platière, Bourg-lès-Valence, Islon de la Barthelasse.

Une campagne d'entretiens semi-directifs va démarrer en juin avec les principaux gestionnaires d'espaces naturels des secteurs sélectionnés.

## 4.2 Explorer les liens entre expérience et engagement pour la protection des espaces naturels

Présentation de Marylise Cottet, CNRS - UMR 5600 (voir annexe 4).

On observe une « extinction de l'expérience » des milieux naturels, pourtant expérience déterminante pour la santé et le bien-être ; et pour l'intégrité des espaces naturels.

- L'expérience des milieux naturels encourage les émotions et les comportements positifs à l'égard de l'environnement ; et in fine la probabilité de s'engager dans des actions respectueuses de l'environnement.
- L'expérience influence aussi la manière dont on définit l'état de référence des écosystèmes et en particulier leur intégrité.

Des premières recherches dans le bassin RMC qui montrent des liens entre expérience et attitude environnementale :

- Ain : extinction de l'expérience et méconnaissance des milieux de bras morts (lônes).
- Rhône : recréation de l'expérience et revalorisation du fleuve Rhône avec la ViaRhôna.

Perspectives :

- Rôle essentiel des gestionnaires d'espaces naturels pour créer des opportunités d'expérience et développer les savoirs environnementaux.
- En matière de recherche, besoin de mieux comprendre les dépendances entre expérience et engagement en matière de préservation des espaces naturels.
- Opportunités de collaboration sur le fleuve Rhône > accueillir du public POUR préserver la biodiversité : il faudrait peut-être travailler sur cette causalité-là.

### Echanges

- Marion Guibert (Grand Parc) : les programmes d'éducation à l'environnement sont effectivement la base pour l'engagement futur, mais il y a des difficultés à argumenter auprès des partenaires financiers sur l'importance de ces programmes pour le portage par la suite des projets de restauration et de gestion des espaces naturels. C'est intéressant de travailler ces sujets là et de les partager.
- Paul Monin (Ile du Beurre) : La mise en évidence de ce qu'on rencontre dans les territoires représente un travail précieux pour nous. Cela suppose de mettre en cohérence la possibilité de faire l'expérience du fleuve avec la capacité de charge des sites naturels, a fortiori dans les zones à forte densité de population.
- Damien Dumollard (SMIRIL) : A quel moment l'accueil du public met potentiellement en danger certains espaces à préserver ?

- Marylise Cottet : Cela pourrait être une question intéressante dans les perspectives de travaux communs > **comment concilier expérience et préservation des milieux ?**
- Dad Roux-Michollet (SHR) : l'idée de création d'opportunités d'expérience est très intéressante, cela a plus de sens et touche plus.
- Fabien Billaud (CEN Rhône-Alpes) : il serait intéressant de coupler cela avec une expérience avec les élus (idée d'intérêt général).
  - Marylise Cottet : proposition de suivre l'élus tour (on amène les élus à faire cette expérience, voir comment cela peut changer leur manière de prioriser par l'expérience).
- Laure : quel état de référence, quel objectif commun se fixe-t-on par rapport aux espaces naturels de demain (évolution des milieux avec les changements climatique) ? On ne pourra revenir à l'état historique.
  - Marylise Cottet : Cela s'intègre à un champ de représentations qui inclue ce phénomène d'amnésie générationnelle.
- Béatrice Marti (Grand Avignon) : Cette réflexion sur l'expérience peut également être élargie à la culture du risque.
- Paul Monin (Ile du Beurre) : Sans mettre de côté l'importance récente de la ViaRhôna dans une certaine reconnexion au fleuve, il semblerait opportun de rappeler le travail des structures (collectivités, associations...) qui proposent ces expériences à tous les publics depuis quelques décennies.
  - Marylise Cottet : oui, je pense aussi que ce serait intéressant de travailler à l'échelle du réseau des gestionnaires qui intègrent ces enjeux dans leurs missions.
- Cécile Diaz (CEN Bourgogne) : J'ai l'impression que ce qui est apprécié c'est la nature facile d'accès. Par exemple, les parcours santé en forêts sont actuellement de plus en plus abandonnés au profit des city-stades. Jusqu'où la nature doit aller aux personnes ?
  - Marylise Cottet : certains chercheurs suggèrent une double stratégie : créer une multitude d'opportunités d'expérience de nature en favorisant la proximité, l'accessibilité (par exemple les parcs urbains) ET améliorer les opportunités de faire l'expérience d'espaces naturels plus intègres (potentiellement plus lointains). Complémentarité des expériences.

#### 4.3 Suivis des zones humides alluviales : Comment renforcer les collaborations entre gestion et recherche ?

Présentation de Bertrand Morandi, Graie (voir annexe 5).

Cette question a émergé du dernier comité de pilotage RhônEco.

- Quels liens entre les suivis RhônEco sur les compartiments aquatiques (poissons et invertébrés) et les suivis sur les compartiments plus « terrestres » (notamment RhoMÉO et la méthode nationale d'évaluation des fonctions des zones humides) ?
- Y a-t-il des questionnements communs à partager, des méthodes transférables ?
- Peut-on définir des trajectoires écologiques globales ?

Comment formaliser des collaborations et des échanges gestion / recherche ? Quelles priorités ?

Informer :

Savoir qui fait quoi où... Il faut continuer à travailler sur l'accès à ces informations (plaquettes, sites web...). Il est important aussi de faire remonter quels sont les besoins d'informations.

Echanger :

Partager des méthodes, des questions, des résultats... Les temps d'échanges sont importants pour faire du lien.

- Comité de pilotage RhônEco (des réflexions sont en cours sur l'opportunité d'élargir ce comité à d'autres acteurs du territoire).
- Journées scientifiques et techniques : la prochaine **journée restauration écologique du Rhône est prévue le 23 novembre 2021 à Lyon** (et non le 18/11 comme annoncé, la journée ayant été décalée).
- Pêches aux outils scientifiques : échanges sur des méthodes, partage d'expériences.

Partager :

- Partage de métadonnées : <http://elvis.ens-lyon.fr/>
- Partage de données : par exemple les données RhônEco consultables en ligne, cependant l'application cartographique n'est plus fonctionnelle actuellement > projet de refonte.

Quelles données pourraient être utiles aux gestionnaires ? On pourrait prévoir un échange là-dessus.

Co-construire :

Co-construction et coordination de démarches de suivis.

Exemple de la démarche d'élaboration du suivi des opérations de réactivation des marges alluviales du Rhône (CNR-Graie-Zabr). Collaboration depuis 2016.

On peut envisager des collaborations à des échelles plus locales sur certaines thématiques plus particulièrement.

**Un atelier commun Graie et réseau Rhône-Saône pourrait être proposé**, par exemple l'année prochaine, sur les liens à développer entre gestionnaires et chercheurs concernant les différents suivis environnementaux, et notamment sur une éventuelle articulation / mise en lien entre les différents suivis.

- Amanda Cocquelet (Mairie Le Pouzin), Dad Roux-Michollet (SHR), Grégoire Landru (CEN PACA) et Manon Gisbert (CEN Franche-Comté) seraient intéressés.

Réactions des participants :

- Amanda Cocquelet (Mairie Le Pouzin) : A l'échelle de sites Natura 2000, il est important de pouvoir récolter des données de suivis à long terme pour ajuster les objectifs d'actions. Un atelier gestionnaires-scientifiques me paraît très opportun (notamment pour les données piscicoles).
- Manon Gisbert (CEN Franche-Comté) : Dans l'autre sens, les scientifiques ont-ils connaissance des données que produisent les gestionnaires (et qu'ils n'ont parfois pas le temps de valoriser / analyser) ?

#### 4.4 Développement d'une stratégie connaissance sur la Saône

Présentation de Franck Weingertner, EPTB Saône & Doubs ; Anne Clémens, Zabr-Graie et Nicolas Amendola, EPTB Saône & Doubs (voir annexe 6).

**Etape 1** : recenser les besoins exprimés par les acteurs du Val de Saône et par les scientifiques dans la perspective de bâtir les fondations d'un programme de connaissances opérationnelles.

Un questionnaire a été envoyé l'année dernière, une centaine d'acteurs y ont répondu (chercheurs, gestionnaires, élus, financeurs, usagers de la Saône...).

Les résultats sont consultables au lien suivant : <https://www.eptb-saone-doubs.fr/actions/contrats-rivieres/saone/recherches-et-connaissances/>

Les thématiques qui ressortent le plus (questions ouvertes) sont : tout d'abord l'état écologique du milieu, puis la qualité de l'eau, les usages de l'eau et la morphologie.

Les sujets particuliers qui ressortent (questions fermés) sont :

- Quel est et sera l'**impact du changement climatique** sur la quantité et la qualité de l'eau, des milieux naturels, des usages ?
- Quelle est la **résilience des milieux** du Val de Saône aux effets du changement climatique ?

**Etape 2** : Construire un programme de connaissances répondant à la demande politique en accord avec des sujets partagés par tous et des sujets peu plébiscités mais d'importance pour une gestion durable de la Saône.

22 chercheurs ont répondu au questionnaire (coordination par le Graie).

- Comme l'ensemble des autres acteurs, ils s'intéressent particulièrement à comprendre la vulnérabilité de la Saône dans un contexte de changement climatique et à apprécier comment l'évolution des pratiques et des actions de gestion de l'eau sont un atout pour le territoire (résilience).
- La caractérisation des flux polluants et la recherche de solutions (par exemple pour limiter les apports de produits phytosanitaires) intéressent également.
- Le sujet de restauration écologique est également important.
- D'autres sujets rassemblent moins de chercheurs mais des chercheurs très actifs, comme la question de l'identité du Val de Saône (quelle image ont les habitants et usagers de la Saône ?), pour asseoir une stratégie de restauration du Val de Saône.

Propositions de sujets : qualité de l'eau et des milieux, questions sur la Saône dans toutes ses dimensions (lit mineur et lit majeur), questions sur la biologie (populations piscicoles ordinaires, espèces exotiques envahissantes, approches croisées (changement climatique), socioéco.



**Etape 3** : Croiser enjeux opérationnels et enjeux scientifiques pour un programme de connaissances gagnant-gagnant pour la Saône

Une réunion scientifique de concertation se tiendra début juin pour arriver à proposer une matrice des grands axes de stratégie de connaissance à développer.

Un comité de pilotage va ensuite se construire au dernier trimestre 2021 pour travailler sur ce programme.

### Projet de caractérisation du batillage sur deux platis de Saône

Action engagée il y a quelques mois, en lien avec le CEREMA (Eau, mer et fleuves) de Compiègne. 1 platis à Villefranche-sur-Saône (Rhône) et 1 platis à La Salle (Saône-et-Loire).

- Pose de sondes pressiométriques, d'un courantomètre et de turbidimètres et récolte des informations utiles sur les bateaux transitant lors des relevés (instrumentalisation du 1<sup>er</sup> platis prévue début juin 2021).
  - Modélisation hydraulique poussée.
  - Appui pour la conception des aménagements de protection et du suivi hydraulique après travaux.
- Dorine VIAL (CEN Rhône-Alpes) : Très intéressée par ces travaux, dans le cadre de la restauration de la lône de Taponas, nous souhaitons recréer un platis (avec la Fédération de pêche du Rhône).
- Nicolas Amendola : concernant le platis de Villefranche-sur-Saône, nous sommes également en lien avec la Fédération de pêche du Rhône qui nous appuie sur la réflexion en termes de protection du platis (en lien aussi avec le souhait de recréer cette dynamique > souhait de création, protection ou diversification de platis sur l'ensemble de la Saône naviguée).

## 5 Programme ViaRhôna et espaces naturels en 2021

Présentation d'Hervé Coquillart, TEB - consultant pour la FCEN (voir annexe 7).

Un rappel est fait sur les objectifs, la méthodologie et les résultats de l'étude 2019-2020.

Éléments nouveaux issus du comité d'itinéraire du 10/12/2020 :

- Gouvernance par sous-territoires (Rhône amont, Rhône moyen, Rhône aval) > 1<sup>er</sup> comité territorial Rhône amont le jeudi 27 mai (auquel Hervé participe).
- Mieux appuyer le produit touristique sur ses atouts environnementaux > opportunité pour les gestionnaires d'espaces naturels d'être plus présents.



Stratégie d'avenir et objectifs 2021 :

- Actualisation du réseau et du classement de l'ensemble des sites concernés par l'accueil de cyclistes sur la ViaRhôna, dans les 3 catégories.
- Activer les outils permettant d'intégrer et actualiser les informations sur les espaces naturels (site internet ViaRhôna, Facebook, APIDAE, en lien avec les offices de tourisme).

- Renforcer la structuration territoriale du réseau des gestionnaires d'espaces naturels qui accueillent des cyclistes, et les intégrer dans la gouvernance territoriale qui se met en place pour la ViaRhôna.
- Devenir force de proposition sur le thème atout environnementaux de la ViaRhôna qui doit devenir l'un des trois axes de développement de la ViaRhôna pour les années 2021-2024.
- Accompagner l'essaimage des apports de l'étude à l'échelle nationale (nous sommes actuellement questionnés sur la Loire).

On peut se donner comme ambition de préciser ces informations pour les injecter dans les outils de communication ViaRhôna 2022.

- Anne Clémens (Zabr-Graie) : Y a-t-il une analyse sur l'état du Rhône au niveau des sites ?
  - Hervé Coquillart : dans un 1<sup>er</sup> temps, on s'était adressés aux gestionnaires d'espaces naturels avec un statut, puis ça a été élargi à certains points d'observation un peu en dehors des sites mais avec un grand intérêt.
- Grégoire Landru (CEN PACA) : avait beaucoup de difficultés à voir comment appréhender les choses concernant le site de l'Île Vieille (projet naissant sans infrastructure), mais maintenant que le calendrier se précise, ce rapprochement avec la démarche ViaRhôna est d'autant plus intéressant pour réfléchir en amont à la conception de l'aménagement du site, des équipements.
- Damien Dumollard (SMIRIL) : A-t-on un retour sur l'intérêt des acteurs du tourisme à mieux connaître les espaces naturels de leur secteur ? Nous avons évoqué la possibilité d'un accueil des "équipes tourisme" volontaires sur site pour mieux connaître les sites et leurs sensibilités.
- Paul Monin (Île du Beurre) : On fonctionne beaucoup avec l'Office de tourisme de Vienne qui a très bien compris l'intérêt de site naturel pour le tourisme - en utilisant déjà Apidae.

#### SYNTHESE DES PROPOSITIONS CONSTITUANT DES PISTES DE TRAVAIL :

- ➔ **Recueil d'expériences** : Il serait intéressant de proposer des dates de rendez-vous terrain pour montrer ces retours d'expériences sur la base de la diffusion de ce recueil.
- ➔ **I.S. Rivers 2022 et éducation au territoire** : Il serait intéressant d'associer la conférence I.S.Rivers (du 2 au 7 juillet 2022) à des temps d'éducation à l'environnement à l'échelle des territoires dans la même périodicité.
- ➔ **Perspectives de travaux communs avec l'UMR « Environnement Ville Société »** :
  - Un stage de recherche pourrait suivre la démarche « élus tour » l'année prochaine s'il y a une visite prévue au printemps.
  - Il serait intéressant d'étudier comment concilier expérience et préservation des milieux naturels.
- ➔ **Un atelier commun Graie et réseau Rhône-Saône** pourrait être proposé sur les liens à développer entre gestionnaires et chercheurs concernant les différents suivis environnementaux (quelle articulation entre les suivis ? quelles données échanger ? etc.).

## 6 Liste des participants

Nom	Prénom	Organisme
AICHELMANN	Célia	UMR 5600 EVS - CNRS
AMENDOLA	Nicolas	EPTB Saône & Doubs
ANGONESE	Kauana	ENS de Lyon
BERETTONI	Sandrine	Département du Rhône
BILLAUD	Fabien	Conservatoire d'espaces naturels Rhône-Alpes
BONTON	Nicolas	Syndicat Mixte Camargue Gardoise
CASTEL	Laure	Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse
CAYRAT	Fabien	Communauté de communes Rhône Crussol
CHALVIN	Léa	Centre d'Observation de la Nature de l'Île du Beurre
CHARVILLAT	Valérie	Syndicat Mixte Eyrieux Clair
CHOLIN	Thaïs	Graie
CLEMENS	Anne	Zabr - Graie
COCQUELET	Amanda	Mairie Le Pouzin
COLOMER	Anne-Isabelle	EDF
COQUILLART	Hervé	TEB Prestataire FCEN
CORDINA	Nathalie	SCOT Grand Rovaltain
COTTET	Marylise	UMR 5600 EVS - CNRS
DIAZ	Cécile	Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne
DUMOLLARD	Damien	SMIRIL
FAYET	Julie	Fédération de pêche et de protection du milieu aquatique du Vaucluse
GISBERT	Manon	Conservatoire d'espaces naturels de Franche-Comté
GONZALES	Priscilla	CNR
GRILLAS	Célia	Conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie
GUIBERT	Marion	SEGAPAL
LANDRU	Grégoire	Conservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur
LE MOIGNE	Charlotte	Fédération des Conservatoires d'espaces naturels
MALBRUNOT	Laurent	VNF UTIGS
MARTI	Béatrice	Agglomération Grand Avignon
MAZOUYER	Justin	UMR 5600 EVS - CNRS
MONIN	Paul	Ile du Beurre
MORANDI	Bertrand	Graie
PASCAL	Karine	Voies navigables de France
RAYMOND	Vincent	Conservatoire d'espaces naturels Rhône-Alpes
RONOT	Yves	Région Auvergne-Rhône-Alpes
ROUSSEL	Pierre	Fédération des Conservatoires d'espaces naturels
ROUX-MICHOLLET	Dad	Syndicat du Haut-Rhône
SCHAEFFER	Lucie	Parc naturel régional de Camargue
TERREL	Nicolas	EPTB Saône & Doubs
VANDEL	Eléonore	Fédération des Conservatoires d'espaces naturels
VIAL	Dorine	Conservatoire d'espaces naturels Rhône-Alpes
WEINGERTNER	Franck	EPTB Saône & Doubs
WEROCHOWSKI	Antoine	Région Bourgogne-Franche-Comté

## 7 Annexes

Téléchargeables [à ce lien](#).

Annexe 1 : Bilan des actions 2020 et perspectives

Annexe 2 : FEDER Rhône-Saône Perspectives 21-27

Annexe 3 : les interactions villes-fleuve dans la vallée du Rhône

Annexe 4 : Explorer les liens entre expérience et engagement pour la protection des espaces naturels

Annexe 5 : Suivis des zones humides alluviales - Comment renforcer les collaborations entre gestion et recherche ?

Annexe 6 : Développement d'une stratégie connaissance sur la Saône

Annexe 7 : Programme ViaRhôna et espaces naturels en 2021

---

### Organisation



### Partenaires



**La Région**  
Auvergne-Rhône-Alpes

### Avec le soutien de :

