



# JOURNAL DE BORD

Saône **2** Rhône





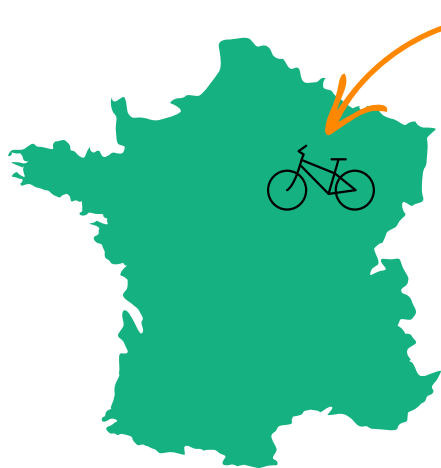
# C'EST LE TOP DÉPART DE LA CAMPAGNE SAÔNE 2 RHÔNE !

Cette semaine, Apoline, Valentin, Jean-Loup et Amandine se sont retrouvés à Port-sur-Saône pour récupérer et commencer à aménager le bateau.

## L'ESCAPADE À VÉLO DE JEAN-LOUP ET VALENTIN

Samedi 2 mars à 7h, Jean-Loup et Valentin enfourchent leurs vélos direction Vioménil et la source de la Saône. Les premières heures se déroulent bien, nos cyclistes se sentent confiants mais peut être un peu trop puisque la fatigue les rattrape assez vite... Alors ils font appel à Renée-Lise, la personne qu'ils sont censés retrouver aux sources, qui les embarque dans sa camionnette après 4h de vélo ! À 13h, le maire ainsi que des personnes impliquées dans la préservation de la nature accueillent la joyeuse bande pour un déjeuner.

S'ensuit le rituel de collecte de l'eau de la source de la Saône qui sera transportée jusqu'à Arles à bord de notre bateau! À 15h, après des discussions passionnantes, il devient grand temps de partir, Jean-Loup et Valentin doivent revenir à Port-sur-Saône... À mesure qu'ils descendent la Saône à vélo, ils enregistrent certains sons et photo certains paysages, notamment des îles fluviales pour le projet de recherche de Jean-Loup. Arrivés à Montureux-lès-Baulay, Amandine vient les récupérer en camionnette.





*“On est passé par tout un tas de milieux, des petits ruisseaux de forêt aux canaux rectilignes entre les barrages, des berges bordées de champs aux ponts qui enjambent la Saône ; à chaque fois ce sont des visages différents de cette rivière qui nous apparaissent, on est content d'avoir pu la voir entière depuis sa source !”*

## QU'EST CE QU'UNE SOURCE ?

C'est le premier endroit où l'eau liquide sort du sol et forme un cours d'eau, dans notre cas la Saône. La Saône prend sa source à Vioménil, dans le département des Vosges



## LE 5 MARS LE BATEAU ARRIVE !

Un convoi qui ne passe pas inaperçu à Port-sur-Saône, car le bateau est grand et nécessite un **convoi spécial**. L'équipe de recherche en profite pour découvrir son lieu de vie pour les 4 prochains mois. A 14h c'est la **mise à l'eau du bateau**, qui se fait à l'aide d'une grue.



Et pas sans enthousiasme puisque nous avons eu la **visite surprise de deux classes** de l'école Pergaud de Port-sur-Saône venues partager ce moment !

Et voilà le bateau est à l'eau, c'est l'occasion de **s'entraîner à naviguer sur le canal**. La navigation s'est révélée un peu plus compliquée que prévue en raison de l'eau presque stagnante et du fond envahi de myriophylle ; une petite plante aquatique invasive dans ce type de milieux et qui a la fâcheuse habitude de se coincer dans les hélices de moteurs de bateau ! Il a ainsi fallu relever une ou deux fois les moteurs hors de l'eau pour dégager les algues.

## **LE PROJET SAÔNE 2 RHÔNE PASSERA DANS UN DOCUMENTAIRE...**

Et oui, le projet Saône 2 Rhône fera partie du documentaire de **François Stuck**, portant sur les thématiques de l'eau. François est venu à Port sur Saône pour **filmer** le bateau et son aménagement, l'équipe, les interventions pédagogiques et pour manger des crêpes avec l'équipe de recherche.





## PRÉPARATION DU WEEK-END SUR PORT-SUR-SAÔNE

Pour l'événement de médiation tous publics du week-end du 9-10 mars comportant notamment une **exposition sur l'évolution des berges de la Saône**, Amandine et Apoline ont trouvé à Emmaüs des caisses entières d'anciennes photographies des abords de la Saône à Chalon, Tournus, ou encore Auxonne !

En farfouillant dans les **archives départementales**, l'équipe de recherche a aussi trouvé de **vieilles photos de Port-sur-Saône** !



L'occasion rêvée pour retrouver les lieux des prises et **actualiser les photos des paysages de la Saône** ! La vue sur le canal, le pont devant la mairie...



## LE TERRAIN DE RECHERCHE D'APOLINE

Apoline a fait son **premier terrain** sur **l'île de la Maladière**, qui se situe entre l'écluse et le stade près de l'ancienne plage de Port-sur-Saône. Même si Apoline avait déjà réalisé ses protocoles au nord de Lyon, il restait un peu d'appréhension: est ce que le protocole imaginé est bien applicable en Haute-Saône ? Sur le terrain, elle se concentre sur les **endroits de la rivière où l'eau va lentement et où le bois s'accumule**, avec l'idée que c'est là que les plastiques pourraient rester coincés. Et ça tombe bien : Apoline a justement repéré à l'aval de Port-sur-Saône un site avec d'énormes troncs et branchages sur la berge de la Saône. Ces points ont été repérés sur internet grâce à des **images aériennes** accessibles à tous et toutes.



En arrivant sur place, bingo ! C'est bel et bien une zone d'accumulation où l'on repère plein de dépôts. Ainsi cette zone est le terrain idéal pour le protocole d'Apoline. La première étape, est de **délimiter une zone** de 20 mètres de long sur 10 mètres de large et ce n'est pas une mince affaire au milieu des ronces ! Ensuite, il faut **parcourir toute la zone** en **ramassant scrupuleusement tout ce que l'on trouve** : objets ou débris. En rentrant, c'est le moment de classer et peser les trouvailles de la journée, en les sous-échantillonnant. Mais Apoline nous expliquera mieux son protocole de terrain une prochaine fois !



# LA DEVINETTE DE LA SEMAINE

**D'APRÈS VOUS, PENDANT SON TERRAIN DE RECHERCHE, COMBIEN APOLINE A-T-ELLE COMPTÉ DE MACROPLASTIQUES SUR 20 MÈTRES DE BERGES À PORT-SUR-SAÔNE ?**



**A LA SEMAINE  
PROCHAINE !**

