

Saône 2 Rhône

#3
Semaine du 20 au 26 mars
JOURNAL DE BORD

UN NOUVEAU DÉPART REMPLE D'ESPOIR



À LA RECHERCHE D'UN NOUVEAU BATEAU

Suite aux incidents racontés la semaine dernière, Apoline, Jean-Loup, et Valentin sont gentiment hébergé-es par la mairie de de Soing. Afin de continuer le projet, les trois ami.es ont rapidement besoin de **retrouver un bateau**. Ils se rendent alors au port de Scey-sur-Saône pour rencontrer Romain qui y travaille. Ce dernier connaît tous les bateaux à vendre dans le port et en présente deux à l'équipe : son voilier démâté et une très belle **vedette hollandaise**. Pour l'équipe c'est un petit coup de cœur : la vedette hollandaise, nommée **la Dame de Trèfle**, est parfaitement adaptée pour la campagne ! De plus, l'équipe a déjà rencontré son propriétaire : Claude. Cette visite au port redonne beaucoup d'**espoir** à l'équipe pour la suite du projet Saône 2 Rhône : il y a une solution pour continuer à naviguer !



Le lendemain, l'équipe a déjà rendez-vous avec Claude. Il leur montre son bateau, les travaux qu'il a réalisés, et discute avec Jean-Loup et Apoline afin de voir comment **reprendre la navigation le plus rapidement possible**. Claude est même d'accord pour que dès le week-end, **l'aménagement du bateau en laboratoire commence** ! Les personnes rencontrées au cours de la semaine ont été formidables.

Après avoir testé la navigation au côté du propriétaire, le coup de cœur est confirmé. C'est une **superbe nouvelle** pour le projet **Saône to Rhône** qui va bel et bien pouvoir **continuer** !

Qu'est ce qu'une Vedette Hollandaise ?

Les vedettes hollandaises sont des bateaux de 10 à 15 m de long avec une coque en acier. La grande particularité de ces bateaux est qu'ils permettent de naviguer aussi bien sur les fleuves qu'en mer.

DES NOUVEAUX ENTRETIENS POUR VALENTIN

Pendant ce temps, **Valentin** continue son **protocole de recherche** à Gray. Jeudi, il part rencontrer deux **naturalistes** de l'établissement public et territorial de bassin (EPTB). L'idée est de leur poser des **questions** sur leurs **pratiques et leurs liens avec la nature**.



L'un d'entre eux dit adopter une **démarche scientifique**, il apprécie avoir de la précision par exemple lorsqu'il compte des oiseaux. C'est d'ailleurs ce qui le motive à aller observer la nature.

À l'inverse, l'autre privilégie l'**observation et le ressenti** dans son observation de la nature depuis son enfance. C'est d'ailleurs cela qui l'a poussée à mettre en place des actions précises pour la protéger.



Cela intéresse beaucoup Valentin puisque c'est la preuve qu'il **existe plusieurs façons d'entrer en relation avec la nature**. C'est cela que Valentin va continuer de creuser tout au long de l'expédition.

Un oiseau que l'on peut observer le long de la Saône : **le héron cendré**



Le héron cendré est un **échassier** qui **mesure environ 90 cm**: ses pattes sont longues et fines. Il se nourrit principalement de poisson, on dit ainsi que son régime alimentaire **piscivore**. Ses longues pattes lui permettent de marcher dans l'eau peu profonde afin de chasser. Ainsi, il **affectionne** particulièrement **les zones humides** ! L'équipe a pu en observer plusieurs le long de la Saône, comme en témoigne la photo...



BALADES NATURALISTES À GRAY

Valentin profite de son séjour à Gray pour réaliser des **balades naturalistes avec les habitant-es**. Ces balades ont lieu dans une **forêt aux abords de la rivière**, l'occasion d'observer de la cardère, des bardanes, du gui, et toujours de la renouée...



Souvenez-vous de la **renouée du Japon**, cette plante **"invasive"** que l'on retrouve partout le long des berges de la Saône ! Il faut dire qu'elle prolifère, on la voit partout, mais pourquoi ? A l'origine cette plante se situe sur les pentes des volcans au Japon, hors, comme toutes les plantes, **elle se trouve là où elle se sent bien**, c'est-à-dire là où l'on retrouve... beaucoup de métaux lourds !

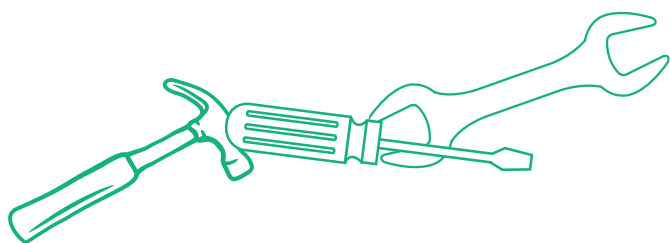


La renouée du Japon est une plante qui **envahit les espaces que l'on a pollués** comme les anciennes décharges ou les bords de route. Ouvrez l'œil, si vous en voyez cela veut peut-être dire que l'endroit où vous vous trouvez est pollué par des métaux ! **Plutôt que de vouloir l'éradiquer, pourquoi ne pas prêter attention au message qu'elle nous adresse ?**



AMÉNAGEMENT DU NOUVEAU BATEAU

Après leur coup de cœur pour la Dame de Trèfle, il est temps de réaliser quelques **travaux** à l'**intérieur** de ce nouveau bateau ! Il faut pouvoir reprendre la campagne Saône 2 Rhône le plus rapidement possible : re-vernir le bois pour le protéger, nettoyer les surfaces, enlever la moquette abîmée... Il faut également s'occuper de l'**extérieur** : c'est le moment de réaliser un **grand nettoyage** après l'hiver !



Ensuite, il est temps d'**aménager le bateau en laboratoire et lieu de vie** pour l'équipe. Et c'est un **grand défi** qui attend nos trois étudiantes : faire rentrer le matériel présent dans l'ancien bateau de 15 mètres dans le nouveau bateau qui mesure moins de 10 mètres ! Il faut faire rentrer le nécessaire, **se séparer du superflu** et de certains éléments pour lesquels l'équipe n'a plus vraiment la place ni le besoin. Heureusement la Dame de Trèfle est très bien optimisée et l'équipe ne doit se séparer que de très peu de matériel. Apoline, Jean-Loup et Valentin sont ravi-es de pouvoir aménager le bateau en un espace qui leur correspond.



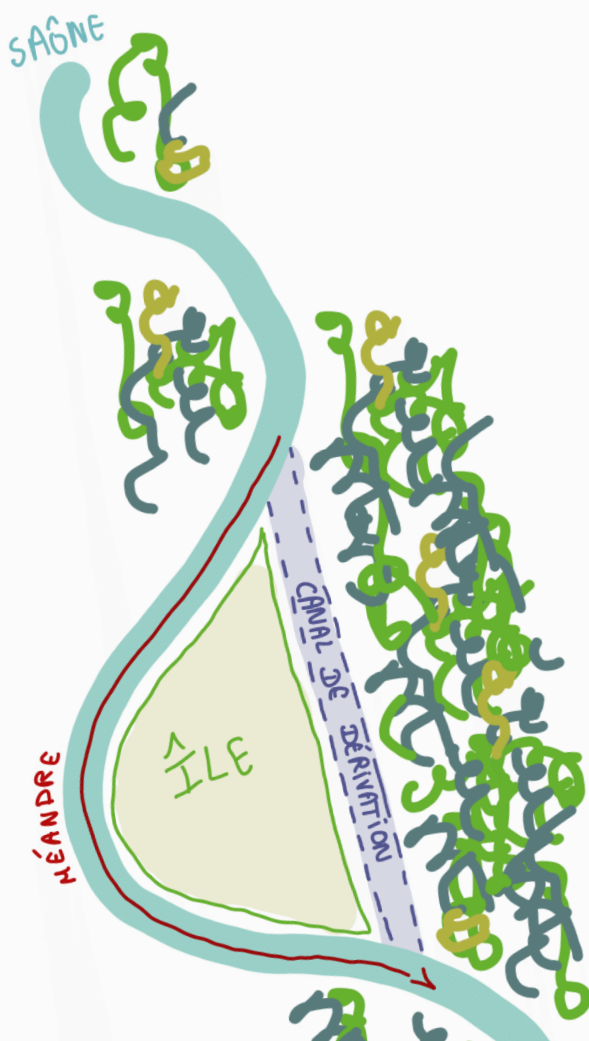
Les travaux ont occupé l'équipe une grande partie de la semaine, maintenant **tout le monde est très content du résultat**. Le bateau est bientôt prêt pour reprendre la route et les trois ami-es ont pu passer leur **première nuit à l'intérieur** !

LE TERRAIN DE JEAN-LOUP ET APOLINE

Maintenant que la **situation** s'est **stabilisée**, Jean-Loup et Apoline décident à leur tour de **reprendre leurs terrains de recherche**. Ils partent tous les deux à la découverte de nouvelles îles de la Saône un peu au sud dans un grand méandre recoupé. Au début, il est difficile d'accéder à la rivière, il y a des barrières barbelées partout ! Mais nos deux compagnons finissent par trouver un passage : après avoir eu l'accord d'un propriétaire pour traverser son champ, l'annexe peut être mise à l'eau. Ouf ! Au bord de l'eau, de nombreux ragondins nagent, seuls ou en groupe...



L'île sur laquelle se déroule le terrain est très **petite**, avec quelques petites accumulations de bois et quelques plastiques épars. Un terrain miniature pour Apoline et Jean-Loup, en 1h30 tout est bouclé !



Un méandre recoupé

Un méandre est le tracé naturel ondulé que prend bien souvent un cours d'eau.

Il arrive que les méandres soient recoupés, de façon naturelle ou via la création de canaux de dérivation par les humains pour faciliter voire pour permettre la navigation. Un canal de dérivation est droit et coupe le virage du méandre formant ainsi une île.

LA DEVINETTE DE LA SEMAINE

D'après vous, quelle est cette plante observée par Valentin poussant en touffes sur certains arbres ?



À LA SEMAINE PROCHAINE !



2



Réponse à la devinette précédente : Le castor est en moyenne plus grand que le ragondin : 80cm* et 21kg contre 50cm* et 7kg. Le castor a la particularité d'avoir la queue plate, le ragondin ayant une queue ronde. Pour les reconnaître dans l'eau, le castor a le dos immergé alors que le ragondin a le bas du dos qui ressort !

*sans la queue