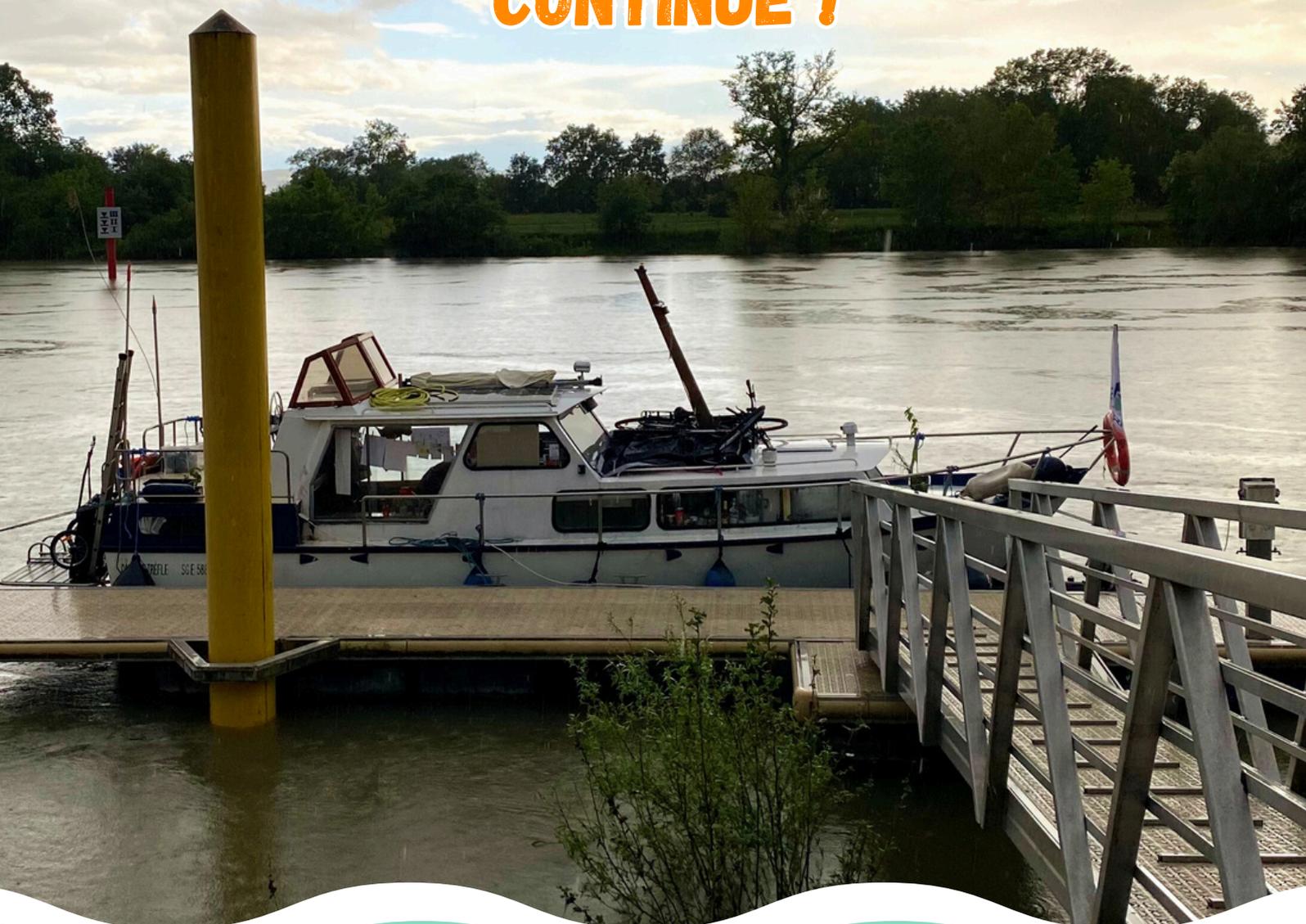


LA FÊTE À LA GRENOUILLE CONTINUE !



JOURNAL DE BORD
Semaine du 1er au 7 mai
#9



Saône 2 Rhône

RENCONTRES PLUVIEUSES

Cette semaine, le soleil n'était pas au rendez-vous, **il n'a pas arrêté de pleuvoir !** Mais cela n'a pas empêché notre équipe de venir vous rencontrer. Jeudi matin, Valentin a bravé la pluie pour se rendre à Montmerle et animer une **balade naturaliste** avec les élèves du périscolaire. De leur côté, Apoline et Léna, accompagnées de nos mascottes, se sont rendues dans une classe de Messimy-sur-Saône pour **rencontrer les élèves** et leur mascotte **Johnny the Monkey**.



Saôny et Rhônald ont un nouvel ami ! Une balade était prévue, mais avec le mauvais temps, il valait mieux rester à l'intérieur. Nos deux bénévoles vont ensuite retrouver d'autres élèves du périscolaire à Montmerle pour animer un atelier sur **les plastiques et la pollution**. Les enfants vont ensuite faire des **posters** sur ces ateliers : tout le monde attend avec hâte le résultat !



LES MASCOTTES S'OCCUPENT MALGRÉ LA MÉTÉO

Malgré la tant attendue rencontre avec Johnny, la semaine a été un peu longue pour nos mascottes... Alors il a fallu trouver de quoi **s'occuper à l'intérieur** du bateau. Saôny et Rhônald décident de redécouvrir le **cabinet de curiosités du bateau** et sont particulièrement intrigués par un **coquillage** : une moule retrouvée à Mâcon. Elle a sûrement été mangée par un oiseau qui a ensuite laissé tomber le coquillage.

Et oui, saviez-vous que l'on retrouve des **moules d'eau douce** dans de nombreux cours d'eau, comme la Saône par exemple ? Ces moules d'eau douce sont très anciennes, on en retrouve depuis le **Trias**. Mais petit à petit, à cause de leur **sensibilité à la pollution** de l'eau, elles **disparaissent...**



QU'EST-CE QUE LE TRIAS ?

2

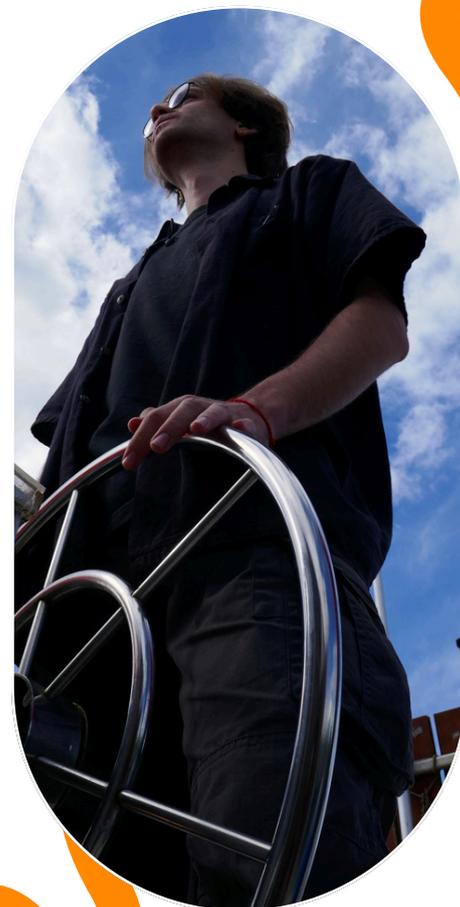
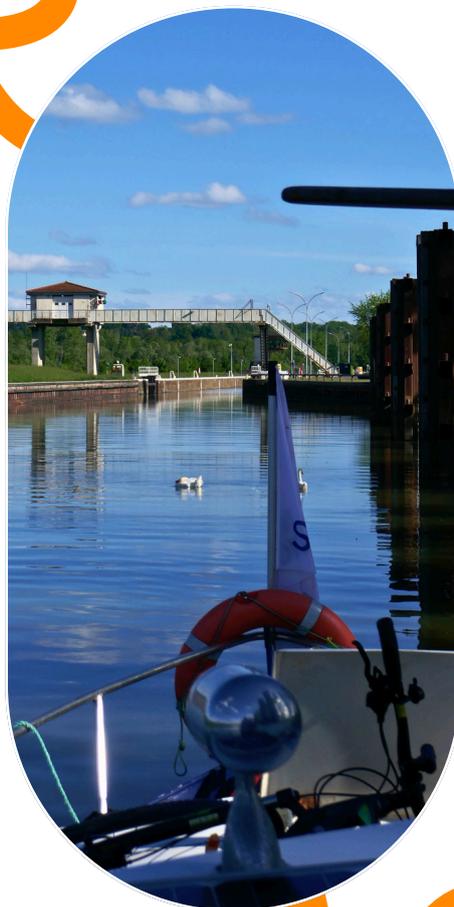
Le Trias correspond à une période très ancienne, située entre **252 à 200 millions d'années**, où apparaissent les **dinosaures** ! À cette période, les **continents** étaient organisés complètement **différemment** à la surface de la Terre !



SAÔNE TO RHÔNE REPREND LE CAP !

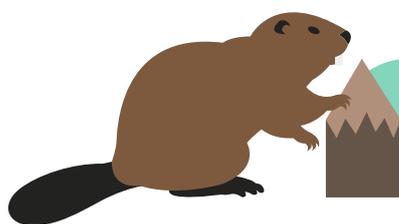
Jeudi, l'équipe pensait pouvoir repartir en direction de Montmerle, malheureusement lorsque le mécanicien est venu **réparer le moteur**, **tout ne s'est pas passé comme prévu** et un pas de vis à lâché. Rien de grave, mais l'équipe devra **attendre encore un jour** avant de repartir. **Vendredi**, le mécanicien revient et en début d'après-midi, c'est fini !

On croise fort les doigts ... et **le moteur redémarre** ! Youpi ! L'équipe boucle ses affaires et reprend la navigation. Même le soleil fait son apparition ! Au bout de **trois heures et une écluse**, le bateau arrive à Montmerle !



L'ÉQUIPE PROFITE DE MONTMERLE

À Montmerle, le programme est bien chargé, et il y a beaucoup de balades au planning : une pour essayer d'**observer des castors** avec un groupe d'écoliers, une autour de la **pollution plastique** et une dernière autour de l'**histoire de Montmerle** à la recherche des traces de la **Saône dans la ville**. Eh oui, la Saône peut déborder au point d'envahir les rues ! Et ces **inondations** laissent des traces, que l'équipe a essayé d'observer.



Un saule mangé par castor, qui fait des repousses !



Samedi après-midi, c'est **visite du bateau** : entre les enfants du périscolaire et de l'école de Messimy, les familles, les personnes qui ont participé aux balades, les habitants et habitantes... il y a un **monde fou**, au point de devoir organiser une file d'attente ! Alors après cette semaine bien chargée, l'équipe se **détend** dimanche à la **fête de Montmerle** pour déguster des glaces et danser !



UN PROJET DE RESTAURATION ÉCOLOGIQUE BIEN INTÉRESSANT !

Cette semaine, Jean-Loup et Amandine ont retrouvé Franck. Vous vous souvenez ? Il travaille à l'**EPTB** et avait montré l'ancien terrain de motocross à l'équipe la semaine dernière. L'objectif est de découvrir un autre projet de **restauration écologique** mené par la structure.

La petite équipe se rend sur **la plus grande île fluviale de la Saône**. Là-bas les attend Gérald, un autre agent de l'EPTB chargé de coordonner le projet. Il y a tellement de **moustiques** sur l'île que les quatre compagnons doivent emprunter un "**chemin de démoustication**".



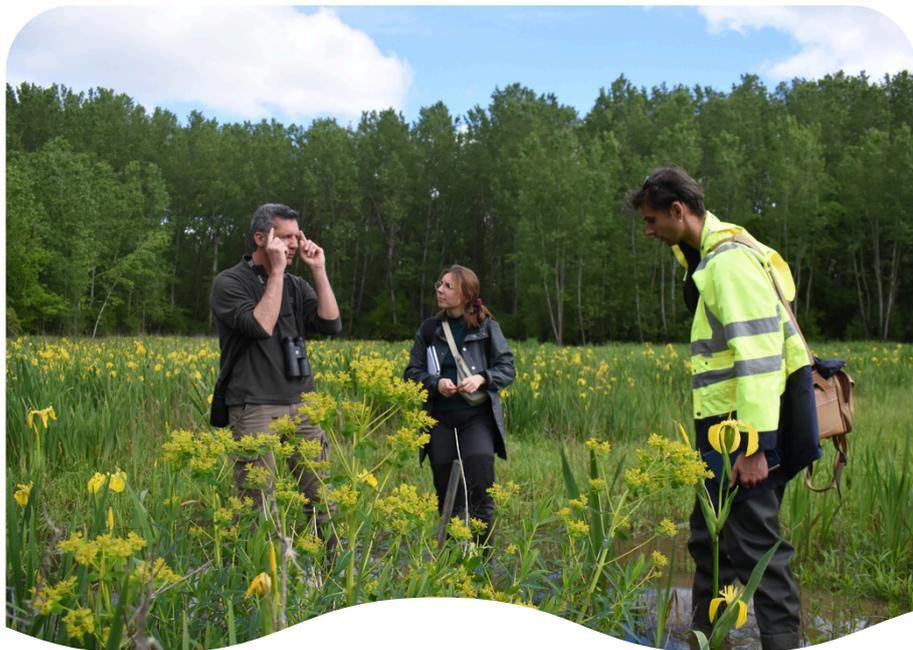
Pourquoi y-a-t'il autant de moustiques sur les îles fluviales ?



En fait, ils aiment les environnements à proximité de **sources d'eau** puisque c'est là qu'ils **pondent** ! Une fois éclos, leurs œufs donnent jour à des larves qui grandissent en moustiques. À l'âge adulte, ces derniers s'envolent donc depuis la source d'eau...

Avant d'être **rachetée par l'EPTB et la commune**, l'île appartenait à des **acteurs privés** qui l'utilisaient pour la **production de peuplier**, un arbre rentable car il pousse vite et droit, tout en étant facile à travailler. La culture d'arbres est un marché colossal à toutes les échelles. La **peupleraie de Montmerle** servait en particulier à la production de bois et de pâte à papier.

Pendant plusieurs dizaines d'années, l'île était donc remplie d'**arbres identiques** plantés les uns à côtés des autres à intervalles réguliers. La biodiversité s'est donc beaucoup **appauvrie**, c'est pour cela que l'EPTB intervient. La création de **prairies humides** et le changement progressif de végétation sont par exemple des actions qui ont été menées pour **enrichir** à nouveau la **biodiversité**. Mais l'EPTB a également créé **trois frayères**. Cela va continuer pendant encore 30 ans ; un environnement peut être **détruit en un instant** mais cela prend **beaucoup de temps** pour essayer de le **restaurer**...



Qu'est ce qu'une frayère ?

La frayère est un **lieu aquatique** où se **reproduisent les poissons** et où **vivent les alevins** (leurs enfants). Pour recréer une frayère, il faut creuser un trou connecté à la rivière par une pente douce.



DIRECTION TRÉVOUX !



L'exposition installée



Coucher de soleil à Montmerle

Le dernier soir à Montmerle, l'équipe profite d'un beau **coucher de soleil**. La prochaine escale est Trévoux ! Une fois le bateau amarré, Amandine et Jean-Loup partent **installer l'exposition** à la médiathèque de l'espace culturel La Passerelle. Les habitants et habitantes pourront en profiter durant la présence de *Saône to Rhône* dans la ville. Le lendemain, Jean-Loup, Apoline et Amandine **rencontrent des élèves** et partent en balade pour **découvrir la biodiversité** et l'**histoire de Trévoux** en lien avec la Saône. Ces premiers jours à Trévoux étaient très denses, nous en parleront plus en détails dans le prochain journal de bord !



Avec les périscolaires



Coucher de soleil à Trévoux

LA DEVINETTE DE LA SEMAINE

Lorsqu'il pleut, on dit que c'est la fête à la grenouille.
Mais à votre avis, pourquoi la pluie est importante
pour ces animaux ?

Pour aller plus loin : comment le réchauffement climatique impacte-t-il la vie des grenouilles ?

RÉPONSE À LA DEVINETTE PRÉCÉDENTE

Ces deux choses étaient des **châtaignes d'eau** !

Il s'agit de **fruits** d'environ 3cm issus d'une **plante aquatique** dont le nom scientifique est ***Trapa natans***, dite la **mâcre nageante** et communément appelée la châtaigne d'eau. Ses feuilles sont étalées en **rosette** à la surface de l'eau. Les fleurs sont **solitaires**, avec 4 **pétales blancs**, et 4 **sépales** qui se transforment pour devenir les pointes du fruit.



Fruits



Fleur



Feuilles

À LA SEMAINE PROCHAINE !

