



Saône 2 Rhône



LE PROJET

Saône 2 Rhône est une campagne de recherche portée par l'association étudiante Juste 2.0°C. Le projet Saône 2 Rhône vise à **étudier l'impact humain sur l'environnement**, ainsi que la perception de nos environnements proches. L'étude et l'observation des écosystèmes locaux cherche à **susciter un questionnement** sur la manière dont nous habitons les cours d'eau et voulons les habiter. Notre démarche se veut participative pour permettre à tous-tes de se saisir des questions environnementales et de se familiariser avec **la démarche scientifique**.

À bord d'un **bateau aménagé** en laboratoire itinérant, une équipe de 4 étudiant-es va mener des analyses sur des thématiques diversifiées et interconnectées : **géographie, sciences sociales, chimie des plastiques et biologie**. En allant à la rencontre des acteurs locaux ainsi que des plus jeunes pour réaliser des sciences participatives, nous souhaitons participer à l'effort visant à renouer science et société.

Le départ de la campagne est prévu pour mars 2024 : le bateau sillonnera **la Saône et le Rhône** pour une navigation jusqu'en juin 2024 ponctuée d'escales pédagogiques.

Le suivi de la campagne fait l'objet d'un projet pédagogique adapté et ouvert à tous-tes **sans contraintes géographiques**.

QUI SOMMES-NOUS ?

L'association Juste 2.0°C est composée d'étudiantes et étudiants issu.es de disciplines diverses (géographie, chimie, sciences sociales, biologie, musicologie, médiation scientifique, etc.) et de formations multiples (recherche, enseignement, ingénierie). Sensibles à l'importance de mener une science ancrée dans la société, nous souhaitons **contribuer à la connaissance des sciences de l'environnement et sensibiliser le plus grand nombre à leurs enjeux**.



OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Le projet s'adresse aux établissements scolaires de tous niveaux. Il s'articule aux exigences des programmes et vise à impulser des projets d'élèves autour de la **démarche scientifique** et de **l'impact de l'homme sur son environnement**.



- Favoriser la découverte de son environnement, en prenant l'exemple des cours d'eau et des milieux humides ;
- Explorer la diversité du monde scientifique (disciplines, métiers, outils) à travers l'expérience des étudiant.es porteurs du projet ;
- Accompagner le développement de la démarche scientifique par les élèves ;
- Mettre en avant l'intérêt et favoriser l'expérience de l'interdisciplinarité.

Vous ne vous trouvez pas à proximité de notre itinéraire ? Aucun problème ! Vous pouvez suivre l'aventure de nos scientifiques embarqués et partir à la découverte des **cours d'eau et des zones humides qui vous entourent**.

ET CONCRETEMENT ?

Modalités de **suivi de la campagne** : page **3**

Calendrier : page **4**

Itinéraire prévisionnel : page **5**

Pour **rejoindre le projet** : page **6**



Pour suivre la campagne au jour le jour

- Un **journal de bord** pour suivre les aventures de nos scientifiques sur le terrain, et pour les plus jeunes, de leur mascotte !
- Une **carte** pour suivre la descente du bateau
- Des **fiches pédagogiques** sur les écosystèmes traversés (biodiversité, la géographie, l'histoire, etc.)

Pour aborder les thématiques de recherche

- **Vulgarisation des projets de recherche** : démarche scientifique, protocoles, outils
- **Fiches activités** en lien avec les différents projets pour la réalisation d'ateliers
- **Recensement d'activités pédagogiques** en lien avec nos thématiques

COMMENT ?

Des idées et des ressources pour pratiquer

- **Initiation à la démarche scientifique** et aux protocoles de l'équipe de terrain (chimie des plastiques, sociologie, géographie, naturalisme) par des ateliers en classe ou en extérieur
- **Création de projets collectifs**, scientifiques ou artistiques, au sein des classes sur les thèmes de la campagne scientifique

Pour interagir

- Une **plateforme d'échanges** en ligne pour discuter entre enseignant.es et partager les contributions et projets des classes
- Des **rencontres en visioconférence**
- Vous êtes **sur notre route** ? Venez découvrir le bateau lors des escales !

Calendrier de la mission et du projet pédagogique associé

LES TEMPS FORTS DU SUIVI PEDAGOGIQUE

Découverte de la campagne Saône 2 Rhône

Possibilité de visio et d'intervention pédagogique avec les membres de Juste 2 degrés

Mise à disposition des premières ressources pédagogiques

Familiarisation avec les projets de recherche de l'équipe de terrain

Lancement des projets collectifs en classe

Préparation de la campagne

2023

Septembre

Octobre

Novembre

Décembre

2024

Janvier

Février

Événements de départ à Corre : visite du bateau aménagé en laboratoire

Suivi de la campagne : carnet de terrain, ressources en lien avec les projets de recherche et les lieux traversés

Possibilité de rencontre avec les membres de l'équipe et interventions pédagogiques lors des escales

Restitution et mise en valeur du travail des élèves

Suivi de la mission embarquée

Saône

Rhône

Mars

Avril

Mai

Juin

Le parcours de la campagne

Saône 2 Rhône



* itinéraire sujet à quelques modifications !

POUR REJOINDRE LE PROJET

Pour que nous puissions inscrire votre classe et afin que nous vous envoyions régulièrement des nouvelles du projet, merci de remplir ce formulaire :

FORMULAIRE D'INSCRIPTION

Vous pouvez également nous envoyer un mail à l'adresse pedagogie@j2d.org contenant :

- l'adresse de l'établissement
- les classes concernées, le nombre d'élèves
- les thématiques prioritaires, les axes du projet qui vous intéressent

Vous retrouvez toutes les informations et les liens pour le suivi du projet sur le site de l'association : www.j2d.org

Pour toute autre question ou demande, n'hésitez pas à nous écrire à pedagogie@j2d.org, on prendra le temps d'échanger !