



Saône 2 Rhône

Un projet de



Association loi 1901

Le projet **Saône to Rhône**, campagne de recherche interdisciplinaire et de médiation scientifique, portée par l'association Juste 2 Degrés, a pour objectif de **faire cohabiter sciences et sociétés** le long de deux cours d'eau français : **la Saône et le Rhône**. En choisissant d'étudier un objet aussi familier, ce projet cherche à résonner avec des **préoccupations locales** et à **impliquer les habitant·es** dans une démarche conciliant **recherche, sensibilisation** et **médiation scientifique** concernant la modification par l'humain de ces écosystèmes. Dans un contexte de changements écologiques globaux, le projet vise à susciter des **questionnements** sur nos **environnements proches** et sur la façon dont nous les habitons et souhaitons les **habiter**.

Objectifs et calendrier



- Mener une **étude interdisciplinaire** mêlant géographie, chimie, biologie, sociologie et anthropologie sur la Saône et le Rhône en s'intéressant tout particulièrement à **la manière dont l'humain habite et impacte ces milieux**.
- Favoriser le **dialogue** entre les **usages** et les **savoirs scientifiques et locaux** autour de ces cours d'eau, en insistant sur les enjeux environnementaux liés à **l'anthropisation** des écosystèmes de la Saône et du Rhône.
- Mettre en œuvre un projet **pédagogique** et de **médiation scientifique** à destination de tous les publics, en particulier des scolaires, pour leur permettre de s'approprier la **démarche scientifique** et se questionner collectivement sur les cours d'eau et leurs devenirs.

Septembre
2023

Mars
2024

Juin
2024



Préparation de la
campagne

Navigation
Saône Rhône

Un projet de recherche

Construction des projets de
recherche ; préparation logistique

Réalisation de la campagne
de terrain embarquée

Analyses

Un projet de médiation et de sensibilisation

Suivi pédagogique

Rencontres avec l'équipe
et ateliers de médiation

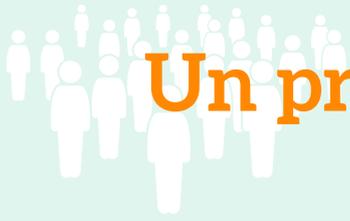
Événements de médiation en lien avec la campagne

Partage
d'expérience

L'itinéraire

Le projet de recherche est mené à bord d'un **bateau solaire aménagé en laboratoire**. Pensé comme un espace hybride de médiation et de recherche, il descendra **de l'amont de la Saône navigable au sud du Rhône** en passant par des **communes de toutes tailles**, par des milieux protégés ou restaurés tout comme par des lieux d'habitation ou d'activité économique.





Un projet d'initiative étudiante



Le projet est porté **par l'association Juste 2.0°C, reconnue d'intérêt général**, dont l'objectif est de soutenir et de promouvoir des projets associant recherche scientifique, sensibilisation et initiatives citoyennes sur les effets du changement climatique et de l'anthropisation.

Le projet est **associatif** et porté par **une vingtaine d'étudiant·es** qui s'investissent quotidiennement dans ses dimensions scientifique, pédagogique, administrative et de sensibilisation.

Le pôle Recherche porteur de la campagne scientifique



Jean-Loup, Apoline, Amandine et Valentin

Mais pas que !

Pôle Logistique et Administratif

pour les besoins des missions scientifiques et pédagogiques

Pôle Communication

pour le partage de nos aventures humaines et scientifiques

Pôle Pédagogie & Médiation

pour la conception d'ateliers et l'organisation des événements avec le public



Le projet scientifique : une campagne de terrain interdisciplinaire



Le projet scientifique, construit en collaboration avec des **laboratoires de recherche**, cherche à **mêler les disciplines et les perspectives** dans cette campagne de terrain le long de la Saône et du Rhône. Quatre étudiant·es descendront **ces cours d'eau à bord d'un bateau aménagé en laboratoire itinérant**.

Géographie

Évolution de la morphologie, de la biodiversité et de l'anthropisation des îles fluviales

Sociologie

Étude de la fabrique des projets de restauration écologique : interroger les savoirs experts et mise en action politique

Des pratiques aux représentations, notre projet questionne **l'anthropisation** de la Saône et du Rhône et met en perspective dans **une étude interdisciplinaire** l'évolution du **paysage**, les **pollutions**, les **savoirs** sur l'environnement et les projets d'**aménagement**.

Chimie des plastiques

Répartition, mouvements et accumulation des macro et microplastiques dans les sédiments et dans l'eau

Naturalisme et anthropologie

Perceptions de l'environnement et pratiques naturalistes : cartographier les savoirs sur la biodiversité

Décloisonner les savoirs



Il s'agit aussi de dépasser les limites des disciplines académiques et d'intégrer une **diversité de perspectives et de savoirs** dans un projet à vocation transdisciplinaire.

A l'image des **approches participatives** mises en œuvre pour associer les acteur·rices locaux·les aux décisions d'aménagement du territoire, nous pensons que la recherche scientifique dans ces espaces ne peut se faire sans **prendre en compte les savoirs des personnes qui les habitent**.

Nous cherchons ainsi à **ouvrir l'accès au laboratoire** qui, au cours de notre campagne scientifique, sera itinérant dans le but de **faciliter les rencontres**.

Nos projets de recherche visent par ailleurs à inclure les riverain·es par le biais de **sessions participatives de cartographie, de photographie, ou encore d'inventaires** de la faune et de la flore.



Partager la démarche scientifique



Le projet participe à l'effort de dialogue science-société en contribuant à la **diffusion de la démarche scientifique**. Au cœur de nos actions de **médiation**, de **pédagogie** et de notre **communication sur les réseaux sociaux**, se trouve la volonté de mettre en lumière toutes **les étapes de la démarche scientifique**, de la **construction d'un projet de recherche** jusqu'à l'utilisation de ses **résultats**.

Le projet pédagogique est pensé en lien avec les programmes scolaires et propose des contenus **accessibles à tous** les établissements. **Une vingtaine d'écoles pourront rencontrer l'équipe sur le terrain** et feront l'objet d'un suivi tout au long de l'année.

Projet pédagogique



Les objectifs

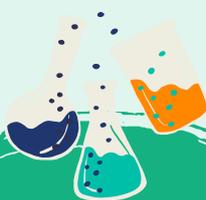
- Favoriser la **découverte de son environnement**, en prenant l'exemple des cours d'eau et des milieux humides ;
- Explorer la **diversité du monde scientifique** (disciplines, métiers, outils) à travers l'expérience des étudiant-es porteurs du projet ;
- Accompagner le développement de la **démarche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

Et concrètement ?

Mise à disposition de ressources pédagogiques : vulgarisation des projets de recherche, propositions d'ateliers



Création de projets collectifs, scientifiques ou artistiques, au sein des classes



Un suivi de la campagne au jour le jour via un journal de bord et une carte



Des espaces d'interactions entre enseignant-es, des rencontres en visio, des temps de restitution et de partage



Lors de la descente, interventions pédagogiques et ateliers de médiation ; temps de recherche participative

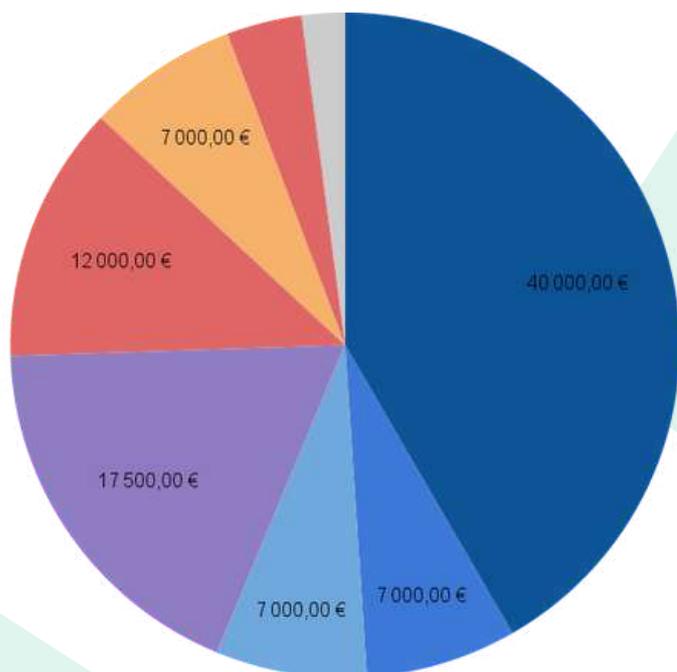


Le budget prévisionnel



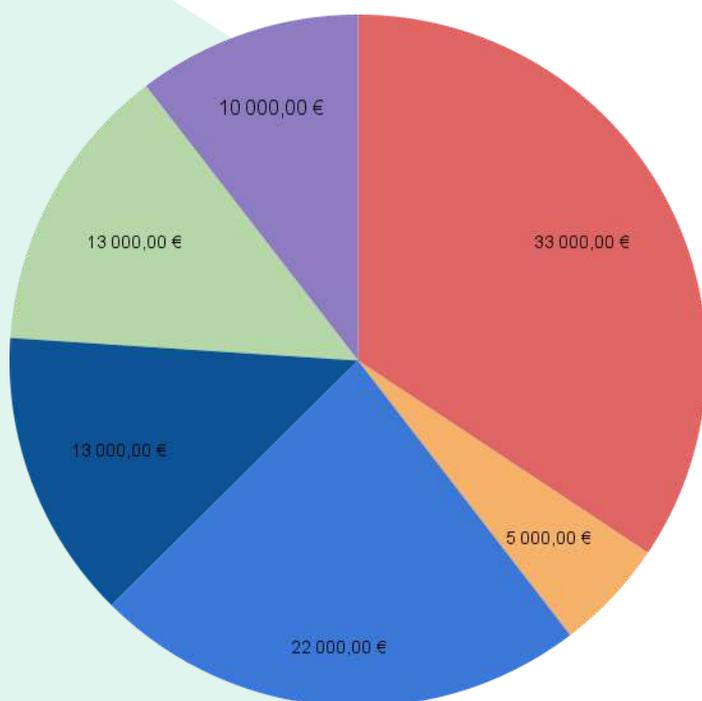
Budget total : 96 000 €

Dépenses



- Bateau & aménagement en laboratoire itinérant
- Amarrage, péages, permis bateau & assurances
- Quotidien (Entretien, petit matériel, vivres, énergie)
- Recherche : matériel, énergie, analyses
- Interventions pédagogiques et de médiation
- Matériel pédagogique, ateliers participatifs
- Evénements tous publics & communication
- Dépenses de personnel

Recettes



- Mécénat d'entreprises et fondations, appels à projets
- Financement participatif
- Subventions nationales et fonds européens
- Soutien des Ecoles Normales Supérieures (vie étudiante, direction des études, départements)
- Collectivités territoriales et Agence de l'Eau
- Soutien des laboratoires



contact@j2d.org

www.j2d.org



@juste2.0c



Juste 2.0°C



@Juste_2C



Juste 2.0°C

Devenez partenaire



Acteurs institutionnels, collectivités territoriales, acteurs du monde de la recherche, centres de culture scientifique, entreprises, fondations, associations, **vous pouvez nous aider à concrétiser le projet !**

... en montant **des projets communs** avec nous à échelle locale ou nationale

... en nous soutenant **financièrement ou via du mécénat de compétence**

... en **diffusant** notre initiative.

Celles et ceux qui nous aident déjà



contact@j2d.org



@juste2.0c



@Juste_2C

www.j2d.org



Juste 2.0°C



Juste 2.0°C