

## Offre de stage de 6 mois au CEN Isère – Antenne Platière

### Perceptions et représentations spatiales du Rhône court-circuité du Péage de Roussillon (secteur de la Réserve Naturelle de l'île de la Platière)

#### *Structure porteuse*

Créé en 1985, le Conservatoire d'espaces naturels Isère – Avenir est une association loi 1901 ayant pour vocation principale la mise en œuvre d'opérations de restauration et de gestion de sites naturels remarquables. Il dispose d'une équipe salariée de 27 personnes réparties sur 3 sites du Département de l'Isère et entretient des relations étroites avec les collectivités locales et territoriales, services de l'État, établissements publics et acteurs associatifs du monde environnemental, rural et agricole. Parmi ses activités, le CEN est gestionnaire de la Réserve naturelle nationale et du site Natura 2000 de l'île de la Platière et a pour mission de protéger et valoriser ces espaces naturels de la moyenne vallée du Rhône, hérité de l'histoire des hommes et du fleuve.

#### ***Contexte : construction de la stratégie de dynamisation du fonctionnement du Rhône sur le secteur de la Réserve naturelle nationale de l'île de la Platière***

L'amélioration de la dynamique du fonctionnement des cours d'eau est identifiée comme un des leviers majeurs d'atteinte du bon état des masses d'eau. Le Rhône ne fait pas exception : le plan Rhône identifie la réactivation de la dynamique des marges alluviales, comme une action majeure à mener sur le vieux Rhône dans la décennie pour procurer des avantages multiples et tangibles : prévention des risques inondations, protection des réserves en eau en quantité et en qualité, biodiversité, adaptation au changement climatique, valorisation socio-économique sur le plan culturel, patrimonial, paysager, récréatif, éducatif. Un schéma directeur, élaboré par les scientifiques de l'Observatoire des Sédiments du Rhône, identifie le potentiel d'amélioration des dynamiques de fonctionnement sur chacun de ses tronçons et, notamment, celui du Rhône court-circuité du Péage de Roussillon. Le prochain plan de gestion de la Réserve naturelle de l'île de la Platière prévoit ainsi la dynamisation du fonctionnement de ce secteur, qui viendrait compléter l'augmentation du régime réservé et les restaurations de lînes déjà réalisées. Pour cela, il est nécessaire de définir la stratégie d'action, de préciser les sites prioritaires qui pourraient faire l'objet de travaux et leur programmation, dans une optique de gestion intégrée et adaptative. Compte tenu des importantes modifications induites, des travaux de restauration ne peuvent être envisagés qu'avec le soutien des riverains, élus et tous ceux potentiellement intéressés. Il est donc important de soumettre ce projet à la concertation pour favoriser un dialogue de proximité, l'expression des besoins et attentes, l'apprentissage collectif et l'émergence de sens commun.

#### *Stratégie technique*

La connaissance sur les processus de transport et de stockage d'alluvions par le fleuve a largement progressé au cours de la dernière décennie grâce aux travaux de l'Observatoire des Sédiments du Rhône. Les différents retours d'expériences ont conduit à définir une stratégie technique qui identifie

plusieurs séquences spatiales qui s'enchaîneraient d'amont vers l'aval sur une décennie au moins et qui conjuguent trois actions : (i) Démantèlement des épis Girardon dans des convexités qui ont accumulé depuis un siècle d'importants stocks de graviers ; (ii) Remodelage de ces bancs permettant d'en abaisser l'altitude pour augmenter les capacités de charriage, et de créer sur leur partie aval des élargissements accueillant temporairement le gravier charrié par le fleuve ; et (iii) Relocalisation d'une partie de ce gravier dans le lit pour compenser l'enfoncement induit par les ouvrages Girardon et entretenir le charriage. Il est attendu de tels travaux, qui pourraient concernés environ 5 km du vieux Rhône, la remise en route de processus de renouvellement des formes fluviales dans le lit actuellement figé. Ils empêcheront l'exhaussement continu des marges enregistré depuis un siècle et à l'origine de l'aggravation des crues et seront favorables à l'expression des communautés et espèces pionnières aujourd'hui en voie de disparition sur le fleuve.

### *Stratégie territoriale*

La dynamisation du fonctionnement du Rhône court-circuité du Péage de Roussillon est un projet ambitieux d'un point de vue environnemental et socio-économique, l'objectif étant d'arriver à concilier de multiples enjeux. Pour cette raison, un processus de concertation et d'accompagnement sont primordiaux pour construire la pertinence sociale, politique et territoriale de ce projet.

### **Objectif du stage**

Pour alimenter le processus de concertation, il apparaît important de connaître au préalable les représentations et relations spatiales des acteurs locaux relatives à ce territoire pour appréhender leur diversité et leur rôle dans le positionnement des acteurs. Cette connaissance permettra d'apporter une meilleure compréhension des postures, des valeurs de chacun, de révéler les intérêts communs de catégories d'usagers. Elle permettra également d'avoir une meilleure compréhension des craintes et ainsi d'anticiper d'éventuels conflits. L'objectif est ainsi de questionner l'acceptabilité sociale du projet de dynamisation vis-à-vis des usages, des paysages et du risque inondation.

### **Approche méthodologique proposée**

D'un point de vue méthodologique, nous envisageons une approche en deux temps :

- Une vingtaine d'entretiens à conduire auprès des acteurs locaux : communes, communautés de communes, services de l'État, Agence de l'Eau, offices du tourisme, association citoyenne, propriétaires fonciers, agriculteurs, AAPPMA, ACCA, etc. La transcription des entretiens sera assurée par une agence professionnelle.
- Une enquête par questionnaires auprès des riverains pouvant intégrer éventuellement un logiciel de cartographie en ligne (selon financement).

### **Profil attendu**

Étudiant-e de master en géographie avec un fort intérêt pour les interactions sociétés /environnement

Expérience en conduite et analyse d'entretiens

Analyse qualitative, quantitative et spatiale

Capacités rédactionnelles

### **Conditions du stage**

#### *Période de stage*

De mars à août 2021

### *Localisation*

Le stagiaire sera accueilli au Conservatoire d'espaces naturels Isère - Antenne Platière (Le Péage de Roussillon) et interagira avec l'ensemble de l'équipe (7 salariés). Un studio pourra être mis à disposition (avec participation aux frais). Télétravail possible en dehors du travail de terrain.

### *Gratification*

Gratification minimale légale prévue pour les stages supérieurs à 2 mois.  
Prise en charge des frais inhérents au travail de terrain.

### *Encadrants*

Au CEN Isère -antenne Platière: l'étudiant-e sera encadré-e par Clotilde Lebreton, chargée de mission « ancrage territorial » et responsable du projet de concertation

A l'ENS de Lyon : l'étudiant-e sera supervisé-e scientifiquement par Marylise Cottet (chargée de recherche CNRS, géographe - Université de Lyon, CNRS, ENS de Lyon) et Yves François Le Lay (Professeur des Universités en géographie – Université de Lyon, ENS de Lyon)

### **Candidature**

Les candidatures, CV et lettre de motivation, sont à envoyer à [clotilde.lebreton@cen-isere.org](mailto:clotilde.lebreton@cen-isere.org), le plus rapidement possible et seront étudiées au fil de l'eau.