

# LabEx DRIIHM

Dispositif de Recherche Interdisciplinaire sur les Interactions Hommes-Milieux



CNRS - Observatoires Hommes-Milieux - Investissements d'avenir

*Projet de recherche*

## **Caractérisation des paysages du corridor fluvial rhodanien avant-aménagements (XIXe siècle principalement)**

### **Session**

2018

### **Project type**

Projet OHM

### **OHM(s) involved**

- OHM Vallée du Rhône

### **Keywords**

[Rhône](#) [paysage](#) [corridor fluvial](#) [archives](#) [remplissages de méandres](#)

Anthracologie, Archéologie, Biogéographie, Carpologie, Géographie, Géohistoire, Géoréférencement, Paléoenvironnement, Palynologie, Sédimentologie

Le Rhône actuel présente un ensemble de motifs paysagers largement artificialisés. Le paysage qui s'offre à la vue aujourd'hui est marqué par la répétition d'éléments similaires (sections court-circuitées, ouvrages Girardon, anciens bras déconnectés) résultant de la longue période d'aménagement massif qu'a connu le fleuve depuis le milieu du XIXe siècle.

Dans un contexte global de restauration et de renaturation du Rhône, une meilleure connaissance de la trajectoire géo-historique de l'hydrosystème avant-aménagements constitue donc un enjeu stratégique de connaissance, tant pour les scientifiques que pour les aménageurs, les décideurs et les riverains.

Le présent projet vise à mieux caractériser les paysages du corridor fluvial avant les grands aménagements, notamment au XIXe siècle. Le corridor fluvial correspond à un espace allongé, de largeur variable, incluant la bande active et les milieux riverains soumis à l'inondation et à l'érosion.

Pour mettre au jour les paysages passés du corridor fluvial, ce travail mettra en œuvre deux approches dans une démarche interdisciplinaire.

-Une approche de laboratoire issue des archéosciences appliquée à des carottes sédimentaires, en recourant à la carpologie, la xylologie, la palynologie, la sédimentologie, la datation au carbone 14. Cela nécessite des collaborations scientifiques.

-Une approche de reconstruction dynamique et régressive des paysages par les cartes anciennes, les textes et l'iconographie. Le travail consiste notamment à géoréférencer et digitaliser le cadastre napoléonien à très grande échelle, afin de caractériser l'occupation des sols et d'en inférer des éléments de reconstitution paysagère.

Le travail porte sur deux secteurs d'étude : Brégnier-Cordon et Donzère-Mondragon.

# Leader

Gary Lardaux

Gary Lardaux

Doctorant et agrégé de géographie à l'École Normale Supérieure de Lyon, Gary LARDAUX est membre de l'UMR 5600 EVS.

Son projet de thèse porte sur les paysages passés du corridor fluvial du Rhône (dir. H. Piégay & J-F Berger).

# Participants

Gary

LARDAUX

Doctorant en géographie à l'École Normale Supérieure de Lyon, Gary LARDAUX est membre de l'UMR 5600 EVS.

Son projet de thèse porte sur les paysages passés du corridor fluvial du Rhône (dir. H. Piégay & J-F Berger).

Jean-François

BERGER

Directeur de recherche au CNRS.

Membre de l'UMR 5600 EVS.

Géoarchéologue.

Michèle

BOIS

Historienne et archéologue.

Membre de l'UMR 5648 CIHAM.

Émilie

GAUTHIER

Archéologue et palynologue.

Membre de l'UMR 6249 Chronoenvironnement

Vincent

GAERTNER

Responsable du Laboratoire Rhodanien de Géomorphologie (LRG, Université Lumière Lyon 2, Campus de Bron).

Membre des UMR 5133 Archéorient & 5600 EVS.

Michel

GOY

Archéologue.

Membre de l'INRAP RAA & de l'UMR 5138 ARAR

Blandine

LECOMTE-SCHMITT

Xylologue.

Membre de l'INRAP et de l'UMR 5600 EVS.

Yves-François

LE LAY

Géographe.

MCF à l'ENS de Lyon.

Membre de l'UMR 5600 EVS.

Hervé

PIÉGAY

Géographe.

Directeur de recherche au CNRS.

Membre de l'UMR 5600 EVS