



Création

Décembre 2010.

Fait structurant

Plus d'un siècle et demi d'aménagement du cours du Rhône (digues, épis, protections de berge, ouvrages hydroélectriques).

Événement

Crue de 2003 et signature du Plan Rhône en 2004 modifiant les logiques de gestion du fleuve.

Thématiques clés

- Impacts socio-écologiques et économiques des aménagements et de leurs conséquences
- Hydrodynamiques des sédiments et charges polluantes
- Restauration écologique des milieux aquatiques et riverains
- Dynamiques des communautés sociales
- Evolution des politiques publiques



Territoire

L'emprise géographique de l'OHM « Vallée du Rhône » correspond à l'axe fluvial du Léman à la Méditerranée, au fleuve lui-même, à ses milieux aquatiques annexes et aux zones riveraines, inondables pour certaines. Les territoires étudiés sont ainsi soumis à l'influence de nombreux aménagements présents sur tout le cours du fleuve. Ceux-ci résultent de deux périodes clés : la construction de la voie navigable (1840-1910) et la mise en place des équipements hydro-électriques (1948-1986). Ils ont conditionné l'évolution des paysages contemporains et la répartition des activités humaines. Un type particulier de paysage caractérisé par un Rhône « court-circuité », un canal et tous les ouvrages associés, se répète ainsi comme un motif territorial au niveau de chaque aménagement hydroélectrique permettant des comparaisons géographiques inédites et la mise en lumière des causalités de changement.



Problématique socio-économique

Espace économique et touristique, infrastructure de transport, outil de production d'énergie renouvelable, le fleuve est aussi un corridor de nature. L'exercice de différents usages, l'exploitation de ses ressources et plus largement la relation entre les hommes et ce milieu sont à l'origine de tensions entre acteurs et de choix en matière d'aménagement. Conséquence immédiate de la crue de 2003, l'Etat et les grands gestionnaires du fleuve ont signé en 2004 le Plan Rhône. Ce contrat de projet interrégional constitue un événement majeur : il s'agit désormais de concilier les différentes attentes, en essayant notamment de réussir un « développement durable ». L'OHM propose de suivre cette nouvelle période en produisant des connaissances pour alimenter le débat public. Il va ainsi s'intéresser aux flux d'eau, de sédiments et de polluants dans le corridor rhodanien et sur le littoral du delta, mettre en lumière l'effet des aménagements mais aussi celui des pratiques de gestion sur les formes fluviales et le cordon littoral, ainsi que leurs conséquences sociétales et environnementales. L'OHM analysera aussi les gains écologiques résultant des actions de restauration et l'évolution des représentations sociales et le jeu des acteurs. Cet OHM constitue l'un des quatre observatoires de la Zone Atelier Bassin du Rhône et alimente ainsi un questionnement plus large sur les dynamiques environnementales s'exprimant sur le bassin lui-même.



www.cnrs.fr

L'OHM Vallée du Rhône en images

Ces visuels sont disponibles à la photothèque du CNRS : phototheque@cnrs-bellevue.fr



© Chloé GAUDRON
A l'amont de Tain



© Guillaume FANTINO
Anciens aménagements, île du Beurre



© Guillaume FANTINO
Bras mort



© GRAIE
Vernaison



www.cnrs.fr



© S. Robresco
Barrage de Caderousse



© Guillaume FANTINO
Tournon sur Rhône



© Guillaume FANTINO
Analyse d'un carotte de sédiments (M. Provansal)