

Livrables du 6^{ème} programme d'actions (OSR6)

Liste des actions et liens de téléchargement des rapports scientifiques finaux
sur le [Portail documentaire de l'OSR](#)

Axe A. Comprendre le fonctionnement hydrosédimentaire du fleuve

A1. Mesure et quantification de la charge sableuse

Rapport 1 : <https://hal.science/OSR/hal-04228327>

Rapport 2 : <https://hal.science/OSR/hal-04652844>

A2. Dynamique morphologique et risque inondation

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-04652858>

A3. Sédimentation des fines dans le lit, les retenues de barrage et les marges alluviales

A3.1. Préciser l'impact des aménagements sur la sédimentation fine en amont et aval des secteurs court-circuités

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-04652867>

A3.2. Evaluer les stocks de sédiments fins au sein des retenues inhérentes aux barrages

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-03750524>

A3.3. Evaluer le rôle du forçage hydraulique sur la sédimentation des fines dans les RCC - couplage terrain et modélisation

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-04652887>

A4. Dynamique du coin salé et des dynamiques sédimentaires à l'embouchure

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-04652912>

Axe B. Comprendre les sources et la dynamique des MES et des contaminants particulaires dans le bassin du Rhône

B.1. Détermination des sources de MES et des contaminants apportés au Rhône

B1.1. Traçage de l'origine des MES

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-04228342>

B1.2. Contribution des zones urbaines aux flux de contaminants du Rhône

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-04652941>

B1.3. Influence de la production autochtone de MES sur l'empreinte des MESE

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-04652950>

B1.4. Discrimination entre les particules érodées et resuspendues

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-04653008>

B2. Identification et caractérisation des contaminants émergents

B2.1. Analyse du Gd sur le continuum Rhodanien comme marqueur de l'activité anthropique

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-04653122>

B2.2. Nouvelle approche globale de screening pour l'identification des contaminants organiques

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-04653269>

B3. Dynamique de stockage des contaminants émergents dans les sédiments immobilisés

B3.1. Influence des environnements de dépôt sur le stockage des contaminants émergents

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-04653283>

B3.2. Comparaison des flux de contaminants déposés par rapport aux flux qui transitent

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-04652887>

B3.3. Historique des contaminants émergents

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-04653269>

B4. Etude du comportement des contaminants pour déterminer leur persistance dans le système

B4.1. Affinité des contaminants pour les MES en fonction de la composition organo-minérale

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-04653248>

B4.2. Effets de la nature des particules (granulométrie et matière organique) sur la concentration des contaminants

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-04228632>

Axe C. Développer des méthodes pour restaurer la qualité physique et chimique et évaluer les effets des actions

C1. Evaluation de l'état des habitats benthiques du Rhône dans les secteurs restaurés et non restaurés

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-03750527>

C2. Evaluation de la réponse des habitats aux actions de recharge sédimentaire

Pas de rapport

C3. Evaluation de la durabilité et de la continuité sédimentaire à la suite d'opérations de recharge sédimentaire

Rapport 1 : <https://hal.science/OSR/hal-03750540>

Rapport 2 : <https://hal.science/OSR/hal-03750532>

C4. Retour d'expérience des suivis de la restauration des habitats et recommandations opérationnelles

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-04653097>

Axe D. Prévoir les changements pour anticiper les impacts

D1. Identification des scénarios du changement

Rapport 1 : <https://hal.science/OSR/hal-03750544>

Rapport 2 : <https://hal.science/OSR/hal-04653154>

D2. Modélisation prospective des transferts hydrologiques et des débits

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-04228411v1>

D3. Modélisation prospective des transferts sédimentaires

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-04653218>

D4. Modélisation de scénarios de propagation de contaminants particuliers

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-04653230>

Axe E. Coordonner et transférer

E1. Réseau de suivi des flux sédimentaires du Rhône du Léman à la mer

Rapport 2021 : <https://hal.science/OSR/hal-03750716>

Rapport 2022 : <https://hal.science/OSR/hal-04228357>

Rapport 2023 : <https://hal.science/OSR/hal-04652823>

E2. Modélisation hydro-sédimentaire du Rhône du Léman à la mer

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-03750733>

E3. Bancarisation des données et métadonnées produites par l'OSR

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-04653180>

E4. Valorisation des produits de recherche de l'OSR

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-04653180>

E5. Direction et coordination financière

Pas de rapport