

Livrables du 4^{ème} programme d'actions (OSR4)

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

Axe I - Charge de fond et géométrie du chenal

Action I.1 - Quantification de la charge sableuse dans le Rhône

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-02607083v1>

Action I.2 - Impact des apports de l'Ain sur la morphodynamique de Miribel-Jonage

Rapport 1 : <https://hal.science/OSR/hal-03748471v1>

Rapport 2 : <https://hal.science/OSR/hal-03748489v1>

Action I.3 - Mesure et modélisation du fonctionnement hydro-sédimentaire des retenues CNR et des recharges

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-03748503v1>

Action I.4 - Modélisation des évolutions morphodynamiques du chenal sur le long-terme

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-03588697v1>

Action I.5 - Morphodynamique de l'embouchure

Pas de rapport, Action annulée

Axe II - Sédimentation et morphologie du lit majeur

Action II.1 - Connaissance morpho-sédimentaire des marges (Péage-de-Roussillon, Donzère-Mondragon et Pierre-Bénite)

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-03748544v1>

Action II.2 - Stocks sédimentaires (Péage-de-Roussillon, Donzère-Mondragon et Pierre-Bénite)

Secteurs de Péage-de-Roussillon

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-03700752v1>

Secteurs de Donzère-Mondragon :

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-03700730v1>

Secteurs de Pierre-Bénite

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-02074967v1>

GPR aquatique

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-03700791v1>

Action II.3 - Dynamique sédimentaire spatiale et temporelle

Secteurs de Péage-de-Roussillon

Rapport 1 : <https://hal.science/OSR/hal-03700752v1>

Rapport 2 : <https://hal.science/OSR/hal-03748549v1>

Rapport 3 : <https://hal.science/OSR/hal-03749274v1>

Secteurs de Donzère-Mondragon

Rapport 1 : <https://hal.science/OSR/hal-03749251v1>

Rapport 2 : <https://hal.science/OSR/hal-03749274v1>

Action II.4 - Fonctionnement des marges alluviales et effets de la sédimentation sur l'hydraulique dans le cadre de scénarios rétrospectifs et prospectifs

Rapport méthodologie générale et application sur Péage-de-Roussillon :

<https://hal.science/OSR/hal-02072794v1>

Rapport Approche comparée inter-sites (Péage-de-Roussillon, Donzère-Mondragon et Pierre-Bénite) : <https://hal.science/OSR/hal-03700772v1>

Axe III - Flux de MES et contaminants associés

Action III.1 - Exploitation et extension du réseau d'observation des flux

Rapport 2015 : <https://hal.science/OSR/hal-02602334v1>

Rapport 2016 : <https://hal.science/OSR/hal-02605420v1>

Rapport 2017 : <https://hal.science/OSR/hal-02607089v1>

Action III.2 - Représentativité granulométrique des particules échantillonnées

Rapport synthèse granulométrie : <https://hal.science/OSR/hal-03414575>

Rapport d'étude piège à particules : <https://hal.science/OSR/hal-02607080v1>

Action III.3 - Bilan actualisé des flux particuliers du Rhône

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-02607069v1>

Action III.4 - Interprétation des données de flux aux stations de Jons et Arles

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-02607084v1>

Axe IV - Sources de contaminants

Action IV.1 - Localisation des sources : traçage des particules

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-03749307v1>

Action IV.2 - Localisation des sources : traçage des contaminants

Rapport « traçage des organiques » : <https://hal.science/OSR/hal-03378288v1>

Rapport « traçage des métaux » : <https://hal.science/OSR/hal-03749323v1>

Action IV.3 - Etude des contaminants prioritaires et émergents : niveaux actuels

Rapport synthèse : <https://hal.science/OSR/hal-02608347v1>

Rapport sur les niveaux en tritium et 14C : <https://hal.science/OSR/hal-03414596v1>

Action IV.4 - Réseau de mesure de flux sur les nouveaux polluants

Pas de rapport, lien Axe III

Axe V - Modélisation et outils numériques

Action V.1 - Implémentation du charriage et de la morphodynamique dans Adis-TS

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-03749339v1>

Action V.2 - Développement, calage et amélioration du modèle hydro-sédimentaire

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-02607085v1>

Action V.3 - Ateliers d'inter-comparaison des modèles

Pas de rapport

Action V.4 - Outils numériques et bancarisation des données

Rapport : <https://hal.science/OSR/hal-03749350v1>

Tutoriel BDOH : <https://hal.science/OSR/hal-03749359v1>