

The logo for SILA, featuring the letters 'SILA' in a bold, white, sans-serif font on a dark teal square background.

l'oxygène
à la source

Travaux de réinjection de sédiments dans le Fier suite aux travaux d'aménagements hydrauliques sur le cours d'eau du Nom à Thônes.

Zone d'aménagement concerté (ZAC) de la Perrière sur la commune de la Balme-de-Thuy, concernant environ 250ml de cours d'eau.

**À partir du 15 juillet 2025
jusqu'au 25 juillet 2025**

Caractéristiques des travaux et impact éventuel sur les voiries (fermetures...)

Réinjection d'environ 4 500 m³ de sédiments dans le Fier sur la commune de la Balme-de-Thuy. Il s'agit de sédiments excédentaires issus de travaux réalisés en 2022-2023 sur le cours d'eau du Nom dans le centre-ville de Thônes, à environ 2 km en amont.

Une première réinjection de sédiments a été réalisée par le SILA en 2023.

Les travaux de 2025 consistent en la création d'un nouveau merlon avec les sédiments excédentaires issus du Nom (4 500 m³) en lieu et place de celui créé en 2023.

Impact : Aucun engin sur la route (sauf amenée et repli chantier) / aucune gêne à prévoir.

Raisons des travaux

Entre 1963 et 1973, la plaine du Fier a fait l'objet de prélèvements de matériaux destinés à la construction. Le volume estimé de ces prélèvements est d'environ 1 350 000m³ (SOGREAH). Cette exploitation a eu pour conséquence un abaissement important du lit du Fier (jusqu'à 8m d'incision) qui a déséquilibré le bon fonctionnement de la rivière avec notamment de fortes érosions de berge.

Le plan de gestion sédimentaire réalisé par le SILA à l'échelle du bassin versant Fier & Lac d'Annecy privilégie la réinjection directement dans la rivière des matériaux (cailloux, galets) issus des curages ou des travaux, plutôt que leur valorisation économique.

Aussi, la réinjection de sédiments à la Balme-de-Thuy permet de participer au comblement du déficit sédimentaire du Fier dans la plaine du Fier, avec les matériaux excédentaires issus des travaux d'aménagement hydraulique sur le cours d'eau du Nom, sur la commune de Thônes, portés par le SILA en 2022-2023.



The logo for SILA, featuring the letters 'SILA' in a bold, white, sans-serif font on a teal square background.

l'oxygène
à la source

Travaux de réinjection de sédiments dans le Fier suite aux travaux d'aménagements hydrauliques sur le cours d'eau du Nom à Thônes.

**Zone d'aménagement concerté (ZAC)
de la Perrière sur la commune de la Balme-de-Thuy,
concernant environ 250ml de cours d'eau.**

**À partir du 15 juillet 2025
jusqu'au 25 juillet 2025**

A photograph showing a yellow dump truck with the number '730' on its side, parked on a gravel bank next to a river. The river flows through a wooded area. A person in a yellow safety vest is visible in the distance near the water's edge.

En 2023, 6 810 m³ de sédiments ont été réinjectés dans le Fier par le SILA, sous forme d'un merlon créé en rive droite, pendant la période de basses eaux. À noter que l'ensemble de sédiments excédentaires a été préalablement criblé entre 40 et 100 mm, pour correspondre à la frange granulométrique en déficit dans le Fier.

Depuis la première réinjection, environ 4 400 m³ de sédiments, issus du merlon, ont été remobilisés par le Fier lors de crues morphogènes.

Sur la plate-forme de stockage de sédiments excédentaires, il reste 4 500 m³ de sédiments (criblés) qui seront réinjectés dans le Fier lors des travaux de 2025.

Montant des travaux

87 320,25 € HT

The SILA logo, consisting of the letters 'SILA' in white on a teal square background.

l'oxygène
à la source

50%

The logo of the French Republic, featuring the French flag and the text 'RÉPUBLIQUE FRANÇAISE'.The logo of the Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse, featuring the text 'agence de l'eau RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE'.

50%

LES ENTREPRISES
INTERVENANTES

The logo for BEBER TP, featuring a stylized excavator icon above the text 'BEBER TP' and 'TRAVAUX PUBLICS' below it.