

LA RÉHABILITATION DES COURS D'EAU URBAINS : UNE OPPORTUNITÉ POUR LA VILLE DE DEMAIN



Journée technique d'information et d'échanges - en visioconférence
3 sessions : mardi 27, mercredi 28 avril et mardi 4 mai 2021

Contexte

Chenalisation, endiguement, couverture intégrale, bétonisation... les cours d'eau ont subi des aménagements intensifs par la main de l'Homme depuis des siècles. Ces transformations du milieu naturel vers un milieu « contrôlé » ont pour origine l'installation des activités anthropiques à proximité des cours d'eau. Les rivières ont longtemps été considérées comme l'exutoire des eaux polluées, une force motrice facilement mobilisable mais aussi une gêne pour le développement. Leur dynamique naturelle a été entravée, réduisant ainsi leur rôle écologique. Dans certains cas, les dysfonctionnements sont tellement importants qu'ils accroissent également les risques.

Un changement de paradigme voit le jour depuis près d'une décennie : les villes retissent des liens avec leurs cours d'eau. Ceux-ci sont remis à ciel ouvert, restaurés, renaturés et valorisés.

Les gestionnaires de cours d'eau doivent ainsi élargir leur champ d'intervention à un secteur d'influence, espace plus large que le seul espace cours d'eau.

Et si la maîtrise du risque reste bien souvent la porte d'entrée d'opérations de restauration, il s'agit bien de projets multithématiques qui offrent de réelles opportunités pour répondre à des enjeux sociétaux, économiques et environnementaux.

Objectifs

- > montrer l'intérêt d'une approche transversale et pluridisciplinaire dans la reconquête des cours d'eau en ville
- > appréhender l'importance du facteur social dans la réussite d'un projet en milieu urbain
- > découvrir des points clés pour mener à bien ce type de projet
- > informer sur les leviers existants pour favoriser ces projets et alerter sur les points de blocage



© EPAGE Haut Doubs Haute Loire

Public

L'évènement s'adresse à un public d'agents des structures porteuses de la compétence GEMAPI en charge des opérations de restauration des cours d'eau, de bureaux d'études, d'élus, de techniciens de l'aménagement du territoire et de l'urbanisme, de conservatoires d'espaces naturels.

**BONUS
1 JOUR
TERRAIN**

en partenariat avec : **SAINT-ÉTIENNE**
la métropole

SÉM

1 JOURNÉE SUR LE TERRAIN

le 21 septembre pour découvrir

6 chantiers de réhabilitation commentés par les techniciens de Saint-Étienne Métropole.

Les places sont restreintes :

les 50 premiers adhérents à l'ARRA² qui s'inscriront à l'évènement pourront y participer gratuitement

avec le soutien financier de :



ORGANISÉE PAR L'ASSOCIATION RIVIÈRE RHÔNE ALPES AUVERGNE
7 RUE ALPHONSE TERRAY > 38000 GRENOBLE
04 76 48 98 08 > ARRAA@ARRAA.ORG
WWW.ARRAA.ORG



ASSOCIATION
RIVIÈRE RHÔNE ALPES AUVERGNE

PROGRAMME DES VISIOCONFÉRENCES



MARDI 27 AVRIL - 9H30 À 11H30

9H30 QUELLE UTILITÉ SOCIALE DES PROJETS DE GESTION DE L'EAU ET DES MILIEUX AQUATIQUES ?

10 sites se sont portés candidats pour une expérimentation pilotée par l'Agence de l'eau RMC, questionnant l'utilité sociale des projets de gestion de l'eau et des milieux aquatiques : une réflexion qui, au-delà du projet technique, explore les dimensions de développement du territoire, de cadre de vie, de démocratie participative, d'égalité d'accès à la ressource.

> Nathalie SUREAU-BLANCHET (Agence de l'eau RMC)

10H30 MENER À BIEN UN PROJET DE RESTAURATION SUR UN ANCIEN SITE INDUSTRIEL POLLUÉ : LA TURDINE À TARARE

Parallèlement à un projet intercommunal de reconversion d'une ancienne zone industrielle, le Syndicat de Rivières Brévenne-Turdine a pu mener un projet de restauration hydromorphologique de la rivière la Turdine sur un linéaire de presque 1 km. Sols pollués, contraintes liées au milieu urbain et à la fréquentation future du site... retour sur ce chantier aujourd'hui achevé.

> Betty CACHOT (SYRIBT - 69) & Gaëtan QUESNEL (Setec Hydratec)



© EPAGE Haut Doubs Haute Loue
Aménagement de banquettes végétalisées en lit mineur, chantier sur la Furieuse à Salins-les-Bains



© SYRIBT
La Turdine à Tarare, avant travaux



MERCREDI 28 AVRIL - 10H À 12H

10H00 RECONQUÊTE DES COURS D'EAU EN VILLE : UNE APPROCHE TRANSVERSALE ET MULTI-ACTEUR

Aborder la reconquête des rivières en milieu urbain nécessite une démarche transversale et multi-acteur. Au-delà de l'étude sur la renaturation, il est nécessaire d'aborder les usages, l'intégration du cours d'eau dans le tissu urbain, la sécurité des usagers, le rapport ville-rivière... Par ailleurs, ce type de projet s'effectue souvent dans un contexte d'opportunités comme une opération d'aménagement, contexte dans lequel il faudra rechercher à fédérer les différents acteurs. Présentation de projets en cours et de leur contexte.

> Thierry MAYTRAUD (Agence ATM)

11H00 D'UNE RIVIÈRE "SUBIE" À UNE RIVIÈRE "ATOUT" POUR LE CADRE DE VIE, VECTEUR D'UNE PLUS-VALUE ENVIRONNEMENTALE ET PAYSAGÈRE

À travers la présentation de deux projets de restauration de l'Yzeron à Sainte Foy-Lès-Lyon et sur le secteur de la RD42 à Beaunant, le SAGYRC témoignera de l'évolution d'un projet avec une entrée hydraulique vers une restauration de milieu et de façon plus globale vers une évolution d'un quartier et de son cadre de vie.

> Stephane GUERIN (SAGYRC - 69)



MARDI 04 MAI - 14H À 16H30

14H00 CENTRE DE RESSOURCES SUR LES COURS D'EAU DE L'OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

Gestion durable de l'eau en ville et réhabilitation des rivières urbaines : comment le centre de ressources sur les cours d'eau de l'OFB accompagne les praticiens dans la mise en œuvre d'actions de préservation et de restauration des rivières. L'intervention décrira quelles sont les différentes approches et solutions techniques mises en avant par le centre de ressources, ainsi que les modes d'actions et outils qu'il met à disposition.

> Josée PERESS - Office français de la Biodiversité

14H30 TRAVAUX MENÉS PAR L'ASTEE SUR LA RÉHABILITATION DES PETITES RIVIÈRES URBAINES ET PRÉSENTATION DE L'OPÉRATION DE RÉOUVERTURE DU PETIT ROSNE À SARCELLES

Depuis 2016, l'Association scientifique et technique pour l'eau et l'environnement mène des travaux sur la mise en avant de la spécificité des actions de réhabilitation des petites rivières urbaines ainsi que de leurs multiples bénéfiques. Suite à la présentation des dernières productions (ouvrage, fiches techniques, vidéos), Gilles Warot évoquera la nouvelle réflexion du groupe de travail sur les contributions des sciences humaines et sociales (SHS) à ces projets. Eric Chanal présentera l'opération de réouverture du Petit Rosne à Sarcelles Village (95), avec un focus sur les aspects de concertation, d'appropriation et de gestion du site.

> Gilles WAROT - Animateur du groupe de travail de l'Astee et Ex-Directeur Développement & Innovation chez SCE & Eric CHANAL - membre du groupe de travail de l'Astee et Directeur Général du SIAH du Croult et Petit Rosne (95)

15H30 RESTAURATION MORPHOLOGIQUE DE LA FURIEUSE DANS LE CENTRE-BOURG DE SALINS-LES-BAINS

Le Syndicat Mixte Haut-Doubs Haute-Loue porte, en co-maîtrise d'ouvrage avec la commune de Salins-les-Bains, un projet à double ambition :

- la restauration hydromorphologique de la Furieuse sur un linéaire d'1.2 km en centre-bourg de Salins-les-Bains
- la valorisation touristique et paysagère dans le cadre d'un projet de revitalisation de Salins et de son territoire (Salins 2025) : aménagement d'un cheminement piétonnier, restauration du seuil historique de la Grande Saline (patrimoine mondial de l'UNESCO).

L'EPAGE Haut Doubs Haute Loue interviendra particulièrement sur la présentation des travaux réalisés en 2019.

> Benjamin KNAEBEL (EPAGE Haut Doubs Haute Loue - 39)



INSCRIPTION

INSCRIPTION en ligne
jusqu'au 23 avril sur :
<https://cutt.ly/VzMIQPF>

VISIOCONFÉRENCE : COMMENT SE CONNECTER ?

Les visioconférences se déroulent avec l'application Zoom.

Vous recevrez un lien vous permettant de vous connecter la veille de chaque session.

» **FRAIS D'INSCRIPTION** ➤ Adhérents : 60 € ➤ Non adhérents : 120 €

L'inscription donne la possibilité d'assister aux 3 sessions en distanciel et de les visionner par la suite via une plateforme de partage de vidéo. Un lien de rediffusion strictement réservé vous sera transmis suite à l'évènement.

La contribution financière des participants est solidaire. Elle correspond à la part non subventionnée des coûts liés à l'évènement. Cette participation est indispensable à l'équilibre du budget de l'évènement.

» ANNULATION

Toute inscription qui n'aura pas été annulée avant le 23 avril sera facturée. L'annulation concerne la totalité des sessions et du visionnage en replay. En cas d'absence à une session, vous pourrez la revoir en ligne par la suite.

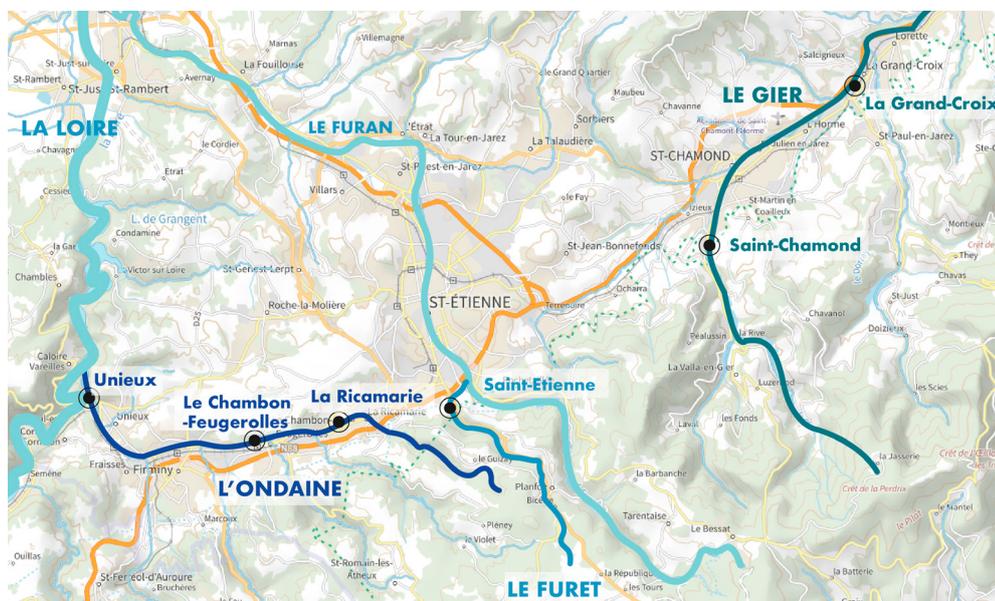
50
PARTICIPANTS
MAX

JOURNÉE TERRAIN LE 21 SEPTEMBRE 2021 AVEC SAINT-ÉTIENNE MÉTROPOLE : VISITE DE 6 CHANTIERS AUTOUR DE SAINT-ÉTIENNE

**PLACES RESTREINTES : ACCESSIBLE GRATUITEMENT AUX
50 PREMIERS ADHÉRENTS DE L'ARRA² QUI S'INSCRIVENT
À LA JOURNÉE TECHNIQUE**

En complément des visioconférences, une journée vous est proposée sur le terrain : SAINT-ÉTIENNE Métropole présentera plusieurs chantiers de restauration réalisés à proximité de la ville de Saint-Étienne sur l'Ondaine, le Furet et le Gier. La visite de ces différents sites offrira la possibilité de voir et d'aborder des exemples concrets de divers types de travaux : détournement du cours d'eau, réouverture, détournement de réseaux, traitement de terres polluées, aménagement de parc urbain en lien avec le cours d'eau...

Elle s'organisera sous la forme d'une tournée en bus avec un arrêt déjeuner en extérieur : chacun amène son pique-nique pour profiter enfin du terrain !



SÉM
SAINT-ÉTIENNE
la métropole



Le Gier à Saint-Chamond

INSCRIPTION À LA JOURNÉE TERRAIN

Si vous souhaitez participer à la journée terrain, **précisez-le en cochant la case prévue dans le formulaire d'inscription à la journée technique**. Si vous faites partie des 50 premiers adhérents à l'ARRA² qui s'inscrivent, vous serez informé par retour de mail. Un programme détaillé de cette journée vous sera transmis ultérieurement.

Vous n'êtes pas encore adhérent à l'ARRA² et vous souhaitez profiter de cette occasion pour nous rejoindre, rendez-vous sur : <https://www.arraa.org/adherer>



L'Ondaine à la Ricamarie