

INAUGURATIONS 12 JUIN 2025

Aménagement de l'avenue du 11 novembre – L'Arbresle

Bassin restitution stockage Emile Zola – L'Arbresle

Station d'épuration de Pilherbe – Fleurieux-sur-L'Arbresle

ORGANISATION DE L'APRÈS-MIDI

- **Accueil** : mot de M. Diogène BATALLA, Maire de Fleurieux-sur-L'Arbresle
- **Présentation de l'aménagement de l'avenue du 11 novembre à L'Arbresle**
 - M. Christian MARTINON, Vice-Président Voirie et Assainissement
 - Erick FAURIA, DST adjoint, responsable service voirie
 - Clément SOUTRENON, technicien en charge de l'unité «Eaux pluviales/ANC »
- **Présentation du bassin restitution stockage Emile Zola à L'Arbresle et de la nouvelle station d'épuration de Fleurieux – Pilherbe**
 - M. Bertrand GONIN, Elu délégué à l'assainissement & gestion des eaux pluviales
 - Mathieu AUCLAIR, technicien en charge de l'unité régies et stations
- **Prise de parole** de M. Nicolas ALBAN, Directeur de la délégation territoriale de Lyon de l'agence de l'eau RMC
- **Prise de parole** de Mme Catherine LOTTE, Conseillère Départementale du canton de L'Arbresle
- **Prise de parole** de M. Jean-Marc GALLAND, Sous-préfet de Villefranche-sur-Saône
- **14h30 - Visite des sites en bus**
- **16h30 - Verre de l'amitié**

AMÉNAGEMENT DE L'AVENUE DU 11 NOVEMBRE

L'ARBRESLE

RAPPEL DU CONTEXTE DES TRAVAUX

Compétences CCPA :

Voirie & assainissement (GEPU : Gestion des Eaux Pluviales Urbaines)

Contexte :

L'avenue du 11 novembre 1918 sur la commune de l'Arbresle est un axe prépondérant pour le territoire puisqu'il dessert le collège des 4 vents.

Axe traversant de la commune de l'Arbresle, il permet également aux usagers d'éviter la rue Gabriel Péri pour rejoindre la Zone d'Activités de la Ponchonnière ou pour rejoindre la RN7 en direction de Bully.

Objectifs du projet :

- **Sécuriser** le déplacement des piétons, des élèves et des modes actifs ;
- **Diminuer les vitesses** en rendant l'avenue moins « routière » ;
- **Créer un projet vertueux** en termes de gestion des eaux pluviales.

LES ACTEURS ET LA DURÉE DU CHANTIER

Acteurs techniques de l'aménagement :

- Maitrise d'œuvre : Infrapolis
- Entreprises de travaux 2 lots :
 - Lot 1 VRD : EIFFAGE T
 - Lot 2 espaces verts : JACQUARD
- Sous traitants et autres intervenants :
 - Pour le lot 1 : SOLS CONFLUENCE pour la partie « béton »

Rétroplanning : 9 mois de travaux

Choix du MOE Infrapolis	2022
Début des travaux	15 juillet 2023
1 ^{ère} tranche devant le collège	septembre 2023
2 ^{ème} tranche collège /rue Jean Moulin	novembre 2023
3 ^{ème} tranche entre la RD et le collège	mars 2024
Plantations des arbres & des arbustes	mars 2024

MONTANT GLOBAL DE L'OPÉRATION ET FINANCEURS

Montant global de l'opération : 1 658 474 € TTC

- Lot 1 VRD – EIFFAGE TP : 1 379 148 € TTC
- Lot 2 espaces verts – JACQUARD 279 320€ TTC

Plan de financement de l'opération :

- Agence de l'eau RMC : 177 560 € TTC
- Préfecture de la région Auvergne Rhône-Alpes : 268 282 € TTC
- Département du Rhône : 385 000 € TTC
- Communauté de Communes du Pays de L'Arbresle : 827 632€ TTC



LES ÉTAPES CLÉS DES TRAVAUX



LES ÉTAPES CLÉS DES TRAVAUX



GESTION INTÉGRÉE DES EAUX PLUVIALES

Objectifs :

- **Réduire les débits et volumes** dans le réseau unitaire par temps de pluie ;
- **Limiter la pollution** en gérant les eaux de pluie **à la source** ;
- **Lutter contre les îlots de chaleur** ;
- **Recharger les nappes phréatiques**.

Patrimoine existant avant travaux :

Réseau unitaire et/ou réseau d'eaux pluviales avec bassin de rétention enterré.

Projet :

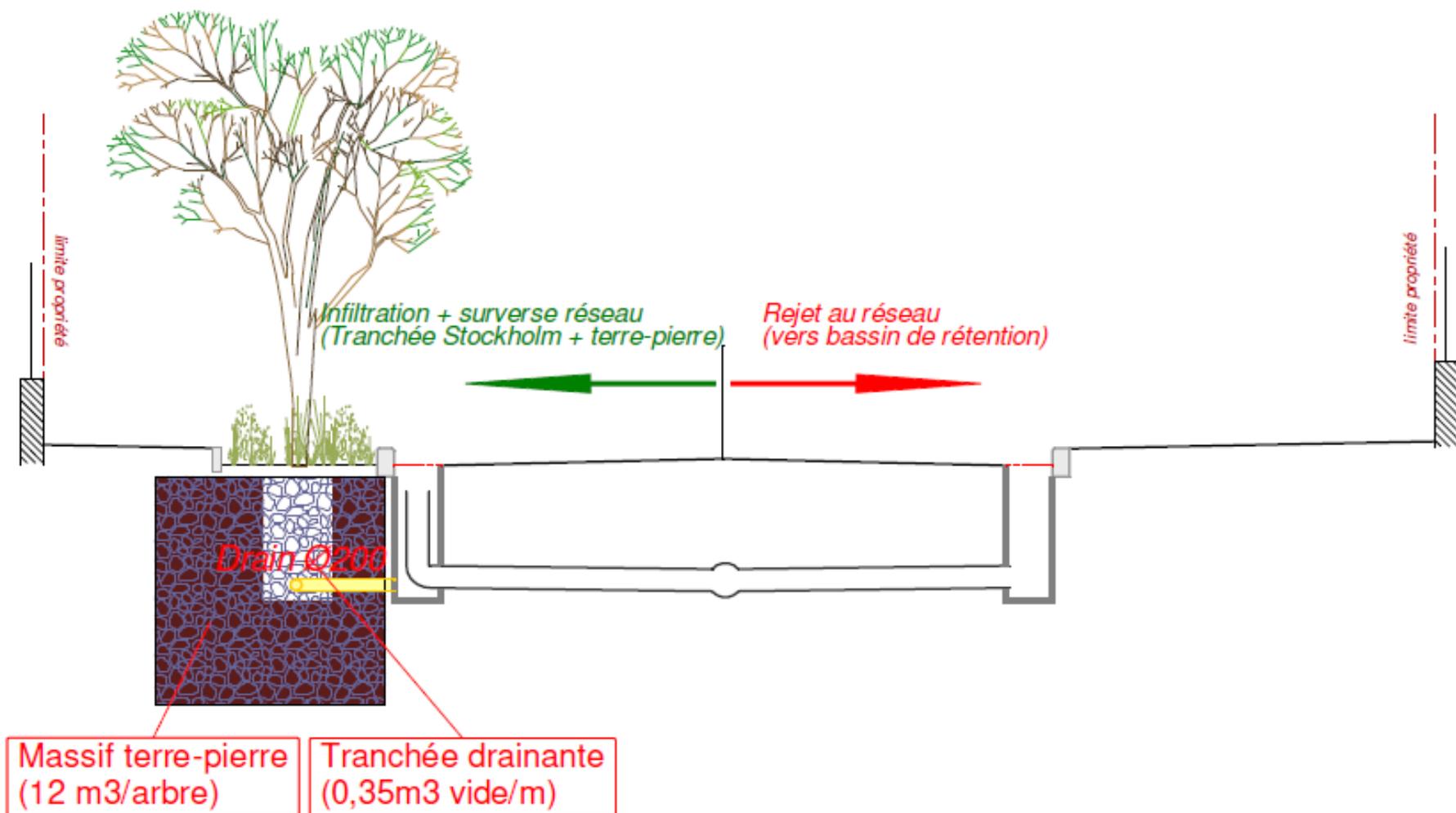
Déconnecter les eaux pluviales dites « de voirie » des réseaux unitaires & eaux pluviales et infiltrer, a minima, les 15 premiers mm de pluie (= environ 80 % des pluies annuelles)

Résultat : 7 720 m² de surface déconnectée et infiltrée

Moyens mis en œuvre :

- Noues végétalisées
- Tranchées d'infiltration, avec une perméabilité faible des sols ($3,2 \times 10^{-7}$ m/s)
- Arbres de pluie
- Bassin d'infiltration/rétention

Principe de gestion des eaux de voirie (secteurs Nord et Sud)



TRANCHÉES D'INFILTRATION / ARBRES DE PLUIE / NOUES VÉGÉTALISÉES



BASSIN D'INFILTRATION / RÉTENTION



STATION D'ÉPURATION DE PILHERBE FLEURIEUX-SUR-L'ARBRESLE

RAPPEL DU CONTEXTE DES TRAVAUX

Compétence CCPA :

Assainissement collectif

Contexte :

Système d'assainissement **non conforme** : depuis 2012 en équipements, en traitement et en performances de l'installation

Masse d'eau impactée par la station : la Brévenne

Cadre juridique :

- Normes locales (contrat Brévenne & Turdine)
- DERU – Directive Eaux Résiduaires Urbaines – arrêté du 21/07/2015 modifié

LES ACTEURS ET LA DURÉE DU CHANTIER

Acteurs techniques de l'aménagement :

- Maitrise d'œuvre : SEDIC
- Entreprises de travaux 2 lots : SERPOL, Albertazzi, Crouzet
- Sous traitants et autres intervenants :
 - Vallorge, BTP Consultant (contrôle technique), CPS P. Sanhard (CSPS), Aquacorp (biodisques), C Clos, Rauze, Xylem, SARP (essais réception), Hydrogeotechnique, IRH (essais garantie), SOCOBAT(diag amiante),...

Rétroplanning : 12 mois de travaux

MOE projet n°1	2014-2017. Filtre planté de roseaux -BE BET CIERA avec DUP nécessaire pour expropriation
	Pbl zone non aedificandi RN7 / DUP
MOE projet n° 2 :	BE SEDIC en 2018
Travaux	De janvier 2021 à avril 2022 avec biodisques + BSR
Mise en observation	mai 2022

MONTANT GLOBAL DE L'OPÉRATION ET FINANCEURS

Montant global de l'opération : environ 700 000 € HT

Plan de financement de l'opération :

- Préfecture de la région Auvergne Rhône-Alpes \approx 40% : **283 500 € HT**
- Agence de l'eau RMC \approx 20% : **142 000 € HT**
- Communauté de Communes du Pays de L'Arbresle : **274 500 € HT**



LES ÉTAPES CLÉS DES TRAVAUX : LA STATION AVANT



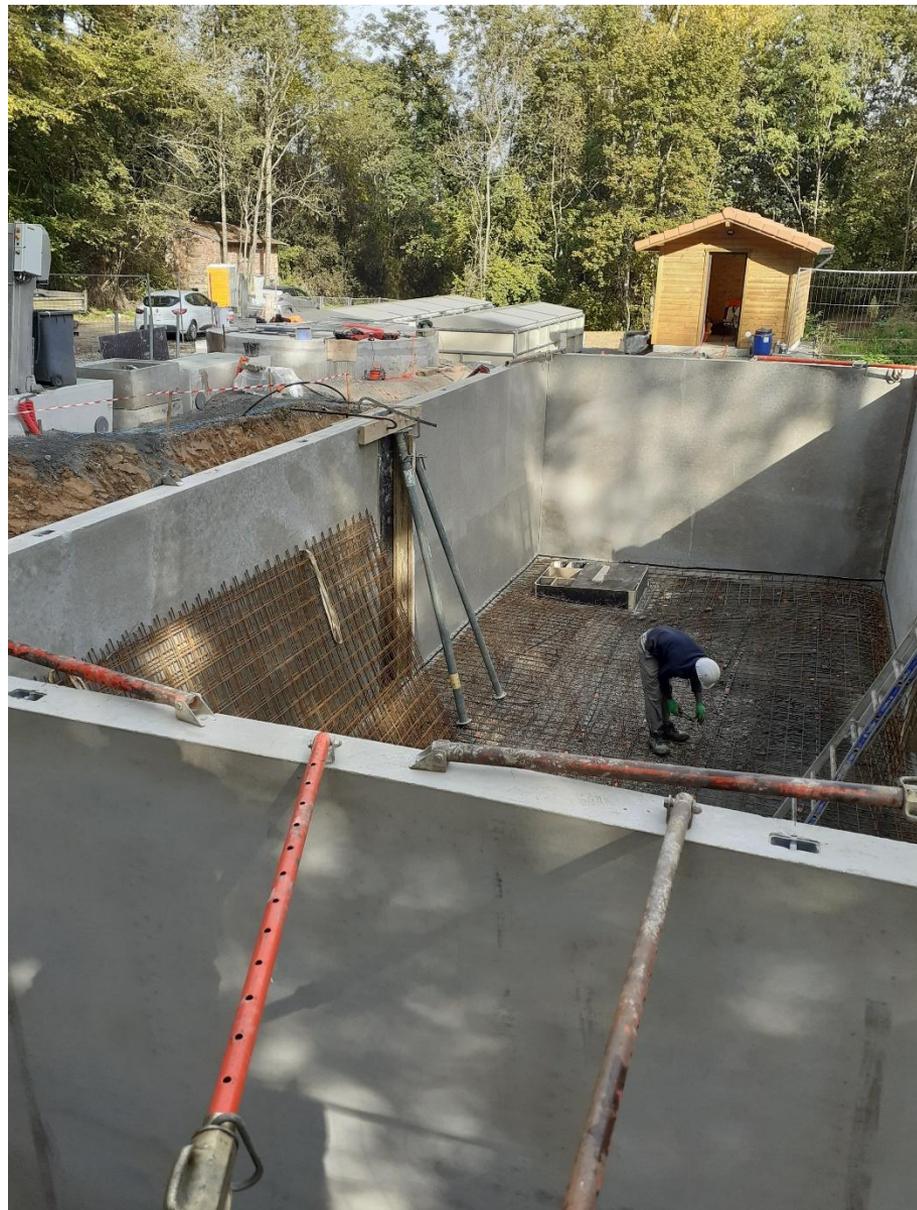
LES ÉTAPES CLÉS DES TRAVAUX



STATION EPURATION PILHERBE – FLEURIEUX / L'ARBRESLE



STATION EPURATION PILHERBE – FLEURIEUX / L'ARBRESLE



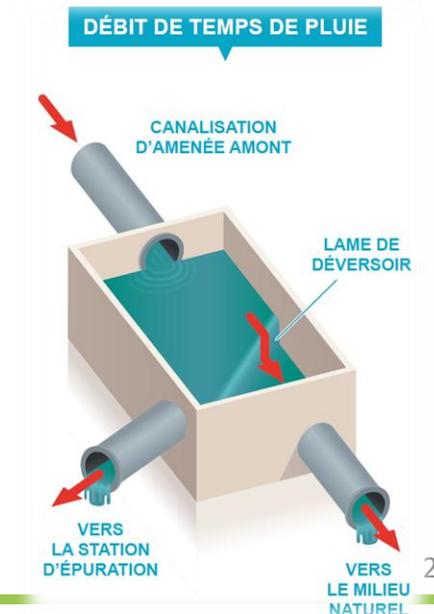
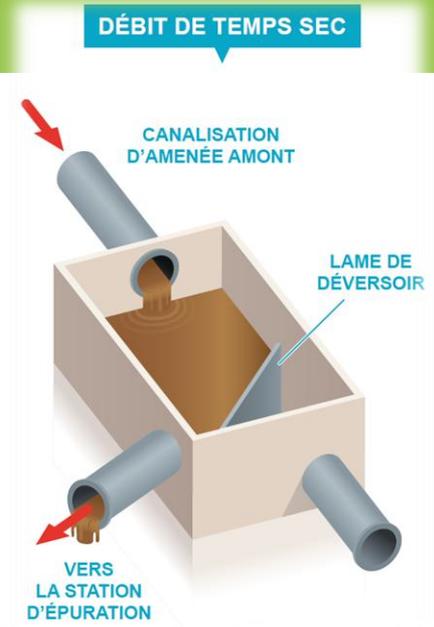
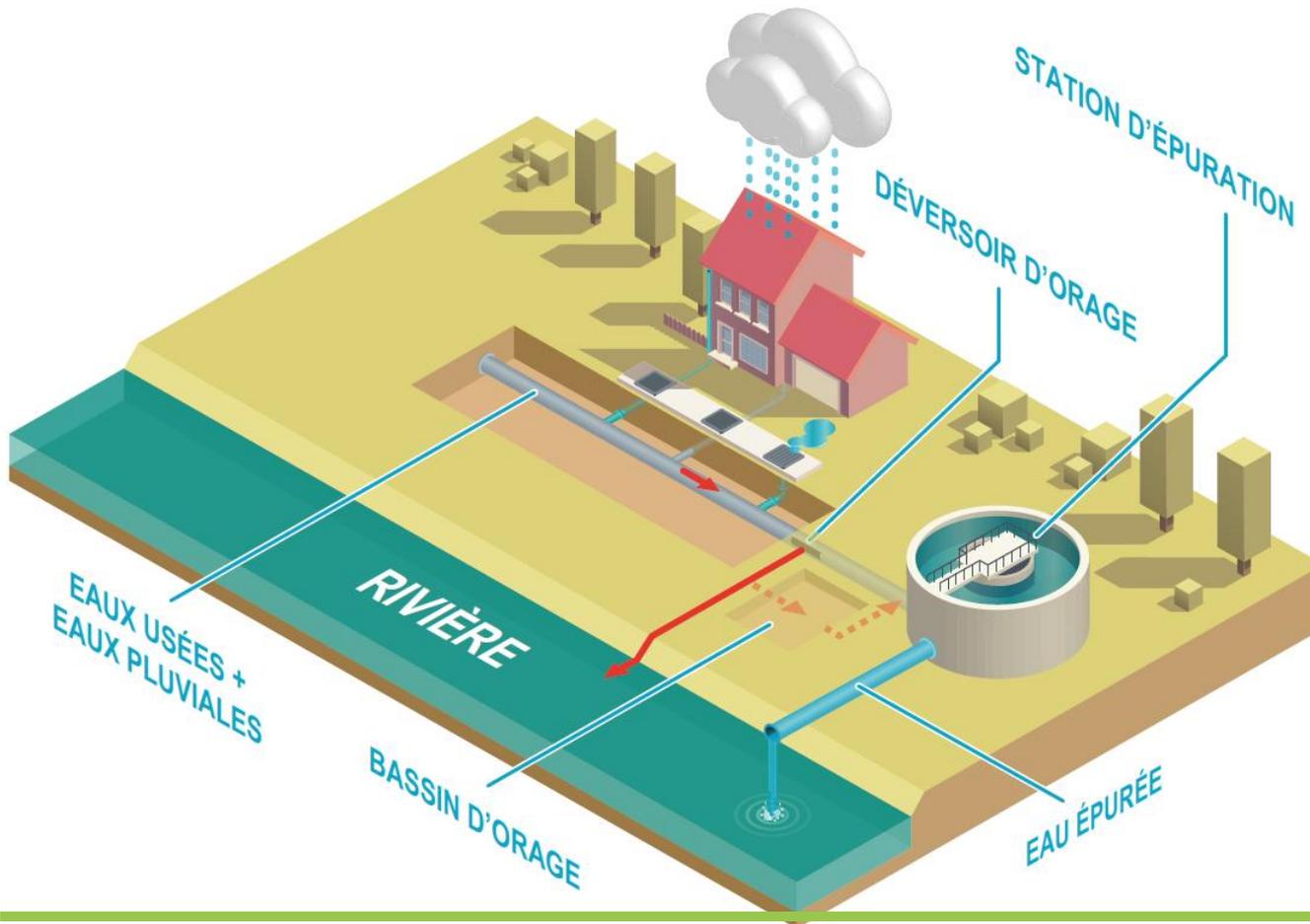
BASSIN RESTITUTION STOCKAGE EMILE ZOLA

L'ARBRESLE

RAPPEL DU CONTEXTE DES TRAVAUX

Compétence CCPA : assainissement collectif

Système d'assainissement de L'Arbresle conforme mais déversements au milieu naturel sans traitement trop fréquents via les déversoirs d'orage présents sur le réseau => **pollution de la Brévenne** :



LES ACTEURS DU CHANTIER

Acteurs techniques de l'aménagement :

- **Maitrise d'œuvre** : IRH ingénieurs conseil
- **Entreprises de travaux 2 lots** : BP2E, BRUNEL, FRANKI, Albertazzi, Crouzet
- **Sous traitants et autres intervenants** :
 - O. Bermond (architecte), Antea group (pollution sols), CPS - P. Sanhard (CSPS), Qualiconsult (Contrôle technique), ARGEOL (géomètre), RAVIX (Tuyauterie), Vincent Cassagne (Paysagiste), ROMAG France (équipements de rinçage), SEE MAGAGNIN (équipements électriques), SARP (OPR) , VEOLIA (télésurveillance), GEOTEC France & GEOLITHE (essais géotechniques), HABITAT EXPERT (diag plomb amiante), IMSRN (diag HAP amiante enrobés), ORFEA acoustique (étude acoustique), JEAN DALMAS, Architecte DPLG (référé préventif), ...

LES ACTEURS ET LA DURÉE DU CHANTIER

Rétroplanning : 21 mois de travaux

Projet n°1 BSR sous Fleurmat	2012-2015 - 1 ^{er} MOE + 1 ^{er} dossier loi sur l'eau
Projet n°2 BSR sous parking Zola	2015 – 2 ^{ème} dossier loi sur l'eau suite refus démolition Fleurmat + étude pollution des sols + travaux reprise conduite phase 1 rue Emile Zola
Projet n°3 BSR sous Fleurmat	Oct 2017 - 3 ^{ème} dossier loi sur l'eau suite accord démolition Fleurmat grâce au soutien de la mairie de L'Arbresle qui a géré la démolition de l'usine en parallèle. Négociation avec le SPAR/ PPRNI Brévenne /Turdine
Permis de construire	2020 (Architecte O. Bermond en lien avec les ABF)
Marché de travaux	DCE été 2020 (période COVID) et notification des lots début 2021
Permission DIRCe RN7	2021 - Dossier d'exploitation sous chantier + dérasement merlon pour accéder au site côté RN7
Problème gabarit pont RN7/ grue	2021 - chantier mis à l'arrêt le temps de lancer les études «structures» sur le pont
Référé préventif	mai 2022 : Expert mandaté par le TA de Lyon du fait du risque de fissures des bâtis des propriétés avoisinantes liées aux vibrations (battage mécanique palplanches)
Porter A Connaissance (PAC)	Mars 2023 modification du DLE n°3 afin d'intégrer les nouvelles mesures de protection du milieu (la Turdine)
Travaux	juin 2023 à avril 2025
Réception	Lot 1 + 2 : mars 2025

MONTANT GLOBAL DE L'OPÉRATION ET FINANCEURS

Montant global de l'opération : 2 558 799 € HT

Plan de financement de l'opération :

- Préfecture de la région Auvergne Rhône-Alpes – 12,6% : **322 350 € HT**
- Agence de l'eau RMC - 10,7 % : **273 600 € HT**
- Communauté de Communes du Pays de L'Arbresle : **1 962 849 € HT**



LES ÉTAPES CLÉS DES TRAVAUX – LE SITE AVANT



LES ÉTAPES CLÉS DES TRAVAUX



BASSIN RESTITUTION STOCKAGE EMILE ZOLA – L'ARBRESLE

Découvrez la vidéo de présentation de cet aménagement :

https://youtu.be/3I_FZwH41rl



Présentation du bassin restitution stockage Emile Zola à L'Arbresle



Communauté de Communes Pays ...
123 abonnés

Données analytiques

Modifier la vidéo

0



Partager

Promouvoir

Clip

Enregistrer



INAUGURATIONS 12 JUIN 2025

Aménagement de l'avenue du 11 novembre – L'Arbresle

Bassin restitution stockage Emile Zola – L'Arbresle

Station d'épuration de Pilherbe – Fleurieux-sur-L'Arbresle