

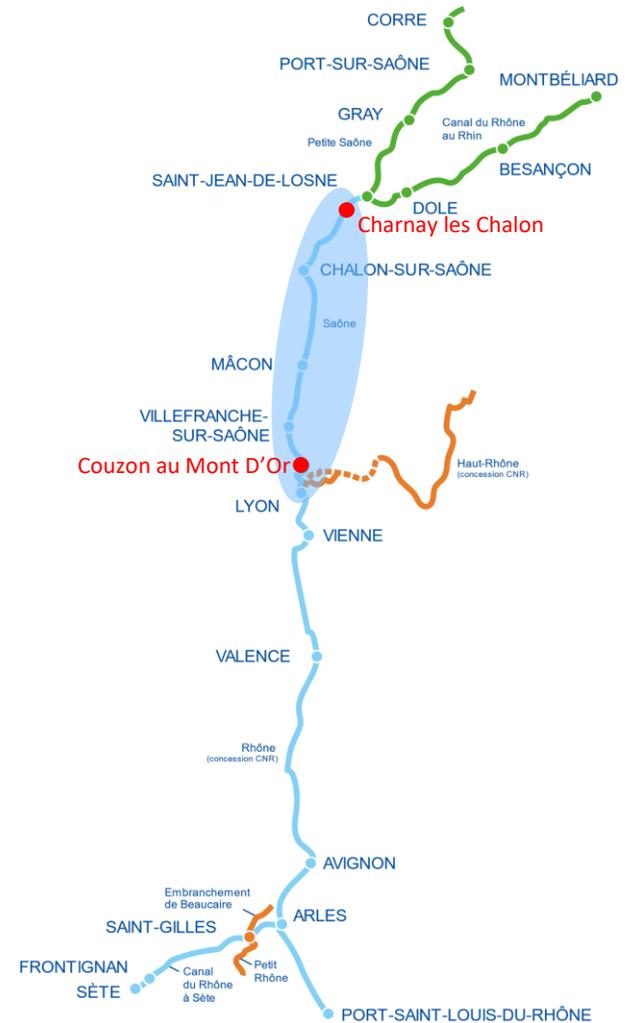


Présentation à la commission locale des usagers
le 9 mai 2023

Principaux travaux de la Direction territoriale Rhône-Saône

Les ouvrages de la grande Saône

- La rénovation et la modernisation des automates des barrages et écluses de Couzon
- Le changement des verrous du barrage de Charnay



Les ouvrages de la grande Saône

- La rénovation et la modernisation des automates du barrage et écluse de Couzon :



Travaux de l'écluse terminés
durant le chômage de mars
2023

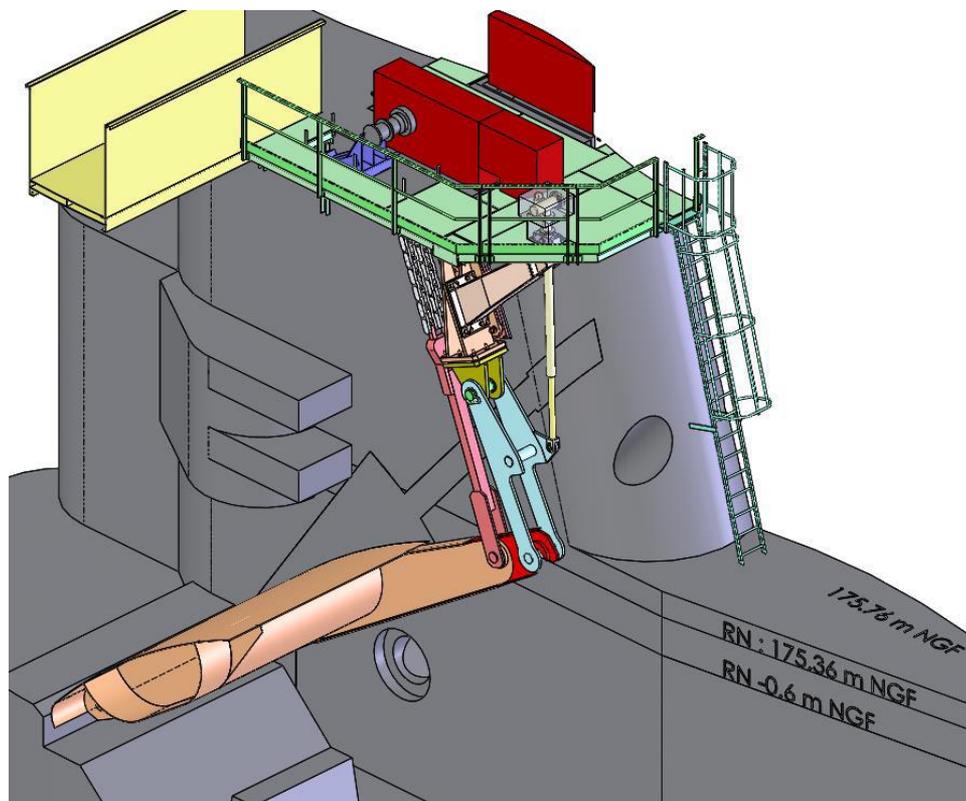


Travaux du barrage
jusqu'en juillet 2023

Les ouvrages de la grande Saône

- Aménagement de verrous de sécurité sur les clapets du barrage de Charnay-Lès-Chalon :

– Travaux prévus à l'été 2023



Les ouvrages de la petite Saône

- La rénovation de la porte de garde d'Auxonne et la régénération du pont
- Le tunnel de Saint-Albin
- La réfection du quai Villeneuve à Gray
- Les berges de Charentenay



Les ouvrages de la petite Saône

- **La régénération du pont et de la porte de garde d'Auxonne**
 - Travaux de reprise du pont terminés
 - Changement des portes de garde au chômage 2024 (1^{er} trimestre)



Les ouvrages de la petite Saône

- **Le tunnel de Saint-Albin :**
 - Réfection de la tête amont du tunnel terminée
 - Réfection de la tête aval en cours mais difficultés rencontrées pour la fourniture des pierres => objectif de reprise du chantier en 2023



Les ouvrages de la petite Saône

- **La réfection du quai Villeneuve à Gray :**

- Nettoyage, rejointoiement, remplacement de pierres => travaux prévus à partir de septembre 2023



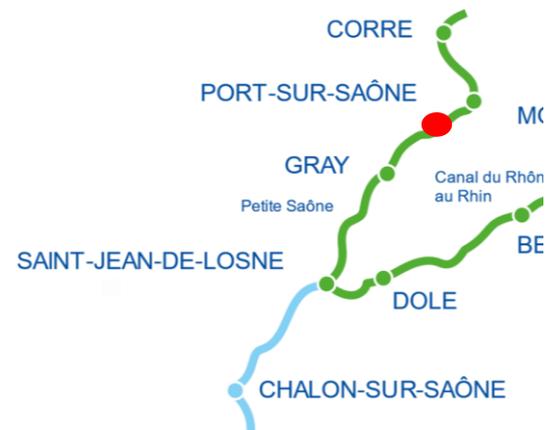
Les ouvrages de la petite Saône

- **Berges de Charentenay :**

- Enjeu de stabilité des berges en aval de l'écluse n°11
- Études en cours

Solution préférentielle : retalutage en technique mixte (Enrochement + technique végétale)

Réalisation des travaux au chômage 2025 (1er trimestre)



Les ouvrages du canal du Rhône au Rhin

- Le barrage d'Avannes
- Les portes de Tarragnoz



Les ouvrages du canal du Rhône au Rhin

- **Le barrage d'Avanne:**
 - 2023 : Poursuite des études pour le confortement du barrage d'Avanne avec création d'une passe à poisson
 - Travaux envisagés en 2024



Les ouvrages du canal du Rhône au Rhin

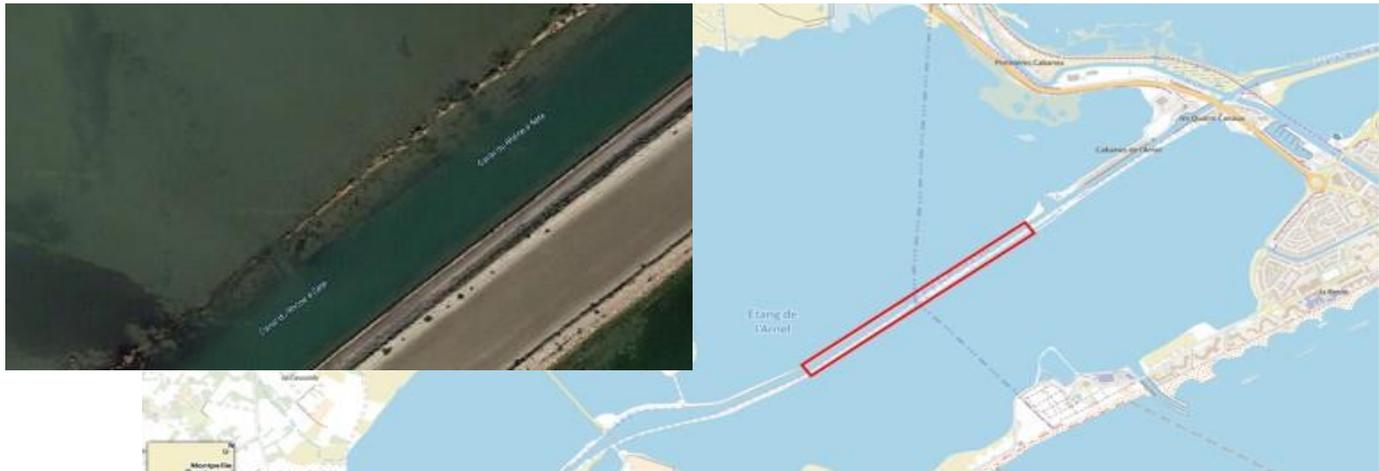
- **L'écluse de Tarragnoz:**

- Changement des deux passerelles amont à l'écluse
- Changement des portes de garde de l'écluse
- Réalisation des travaux prévu fin 2023



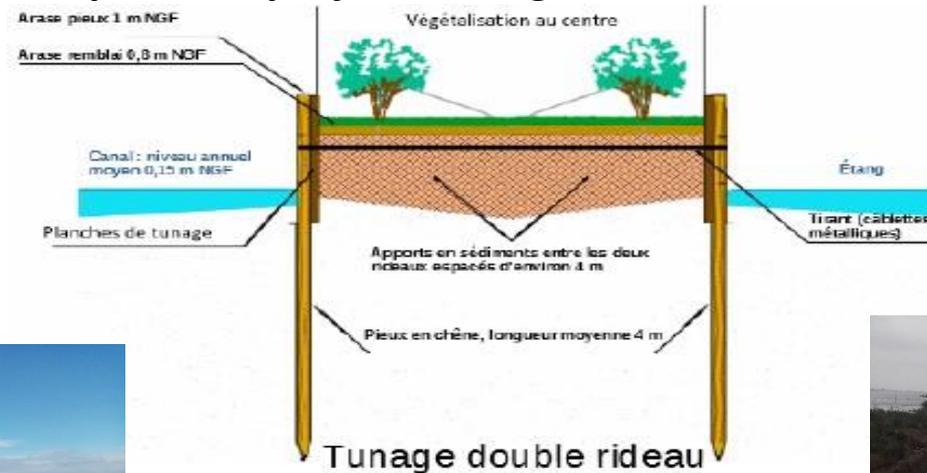
Les ouvrages du canal du Rhône à Sète

- **Travaux d'urgence de réfection des berges dans le secteur de l'Arnel**
 - **Localisation** : 1200m en berge nord à l'aval des cabanes de l'Arnel et à l'amont de la cathédrale de Maguelone (entre les PK47 et 49).



Les ouvrages du canal du Rhône à Sète

- Travaux d'urgence de réfection des 1200 m de berges de l'Arnel
 - Description du projet envisagé



Hauteur de berge	+ 1,00 m NGF
Hauteur de remblai	+ 0,80 m NGF
Largeur de berge	+ 4,00 m

Figure 15: Schéma du projet et paramètres choisis

Durée prévisionnelle de travaux

6 à 10 mois

Date de début des travaux

Entre fin 2023 et Mars 2024

Les ouvrages du canal du Rhône à Sète

Modernisation des portes du Vidourle et de la passerelle

Poursuite de l'étude de programme de réfection et modernisation (Rendu pour fin 2023)

Etudes pour la restauration des berges héraultaises du CRS incluant l'élargissement des courbes de Maguelone

Etude AVP incluant les études de demandes d'autorisations environnementales et paysagères
Prise en compte du nouveau bateau projet
Restitution des études pour juillet 2025

Gestion hydraulique – Prise d'eau de Beaucaire et déversoir de Nourriguier

étude afin de préparer un programme de modernisation de la gestion hydraulique des ouvrages avec prise en compte des besoins et des usages Gardois en eau douce à partir du CRS et tenter de limiter la remonté de sel. (Résultat pour fin 2024)