



## Renforcement de levée par réalisation d'écrans étanches par technique de mélange en place en corps de digue à La-Chapelle-sur-Loire et Coteaux-sur-Loire



**Réunion publique de  
présentation du projet  
Salle des fêtes  
de La-Chapelle-sur-Loire  
29/01/2024**

# Ordre du jour

- I. Contexte du projet
- II. Intervenants sur le projet
- III. Zones de travaux et techniques d'écrans étanches
- IV. Déviations
- V. Interfaces avec les concessionnaires réseaux
- VI. Démarches préalables aux travaux
- VII. Planning prévisionnel de réalisation
- VIII. Echanges / Questions

## I. Contexte et objectifs

**But des travaux:** Suite aux études de dangers réalisées sur le bassin versant de la Loire et notamment l'étude de dangers des levées de Loire du Val d'Authion (DREAL Centre - Val de Loire-Val de Loire, février 2014), les secteurs présentant les probabilités de rupture les plus significatives ont été identifiés.

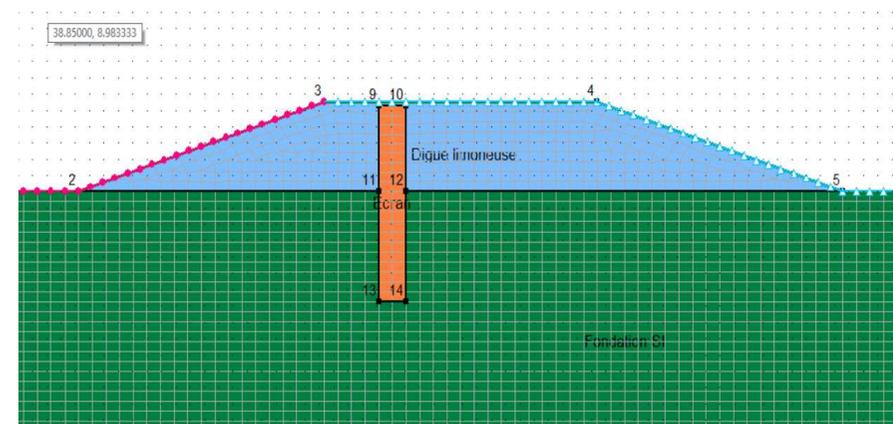


Le programme de travaux d'intérêt général, s'articule en différentes opérations correspondant à des secteurs et / ou à une priorisation spécifique de la DREAL Centre - Val de Loire. Il vise à rehausser le niveau de fiabilité de la levée au niveau de protection apparent (= niveau de la crête de digue), soit T 170 ans.

## I. Contexte et objectifs

Le programme s'articule autour de 7 opérations :

Numéro des opérations	Budget travaux (€TTC)	Linéaire total (m)	Ecran étanche (m)	Renforcement épaissement côté val / Loire (m)	Renforcement pied de levée (m)	Chemin de service (opérations seules)	Cana. Traversante
OP1	1 000 000	450	450				1
OP2	2 700 000	3 150	1 700	1 450			
OP3	3 500 000	3 155	2 770	385			
OP4	5 500 000	4 500			4 500		
OP5	1 900 000	9 355		3 455		5 900	
OP6	2 000 000	1 500	1 500				
OP7	1 000 000	780	780				



Objectif des travaux : limiter le risque d'érosion interne et in fine le risque de rupture de la levée tout en intégrant les hétérogénéités présentes dans cette dernière (réseaux, etc.).

Montant des travaux : 4,2 M€ TTC pour  $\approx$  2 150ml d'écrans étanches

## II. Intervenants sur le projet

**Maître d'Ouvrage :** Préfet d'Indre-et-Loire, représenté par la Direction Départementale des Territoires DDT37  
LECLERC Sylvain / BISSON Julien

**Assistance Maître d'ouvrage:** DREAL CVL  
DEBIEN Guillaume / GOUBE Mathilde / GRAND Valérie

**Maître d'œuvre :** Antea Group  
JANVIER Sophie / MOUALI Lila

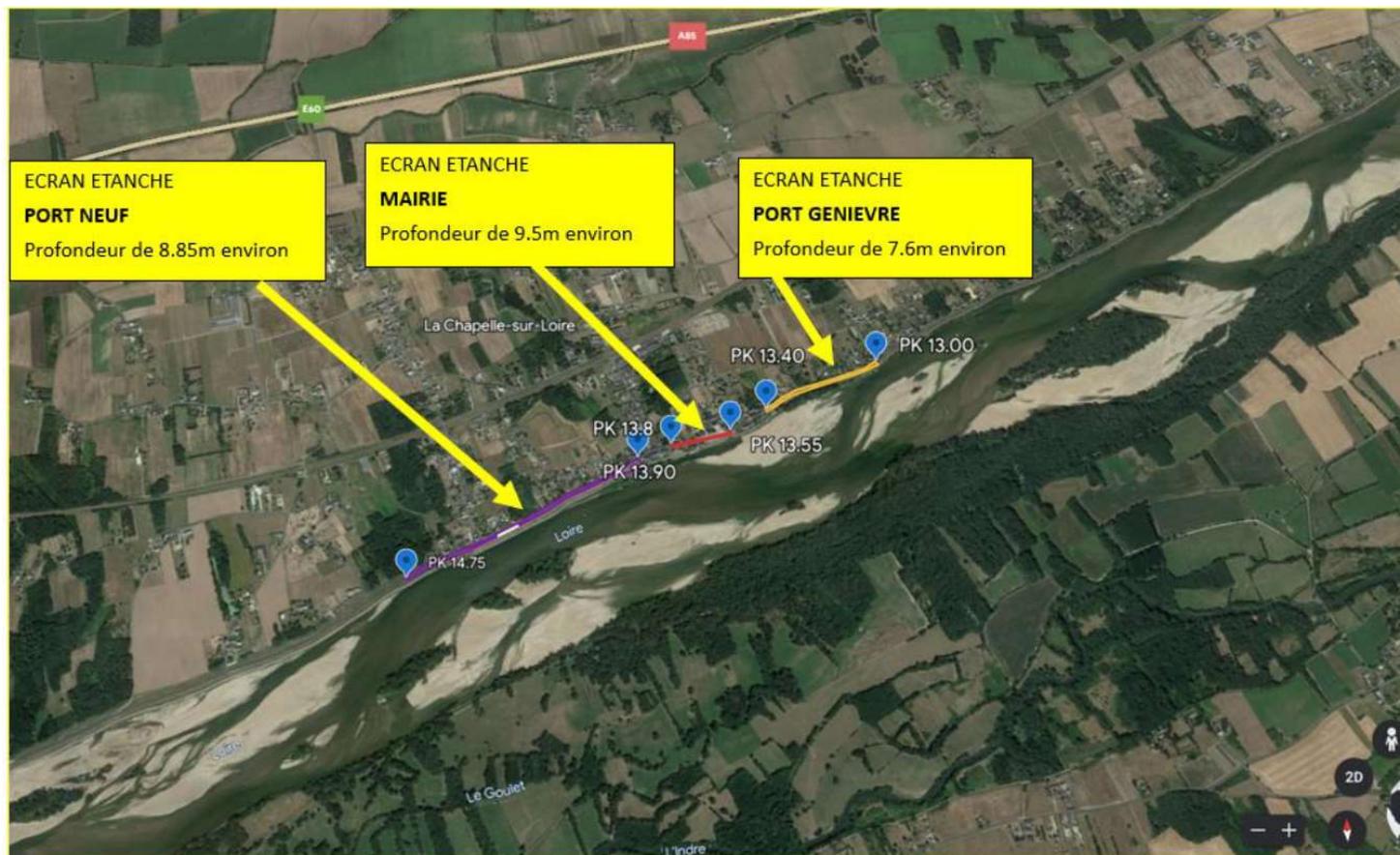
**Coordonnateur CSPS :** Bureau Veritas  
CARLI Mathieu

**Contrôle extérieur :** CEREMA  
SAUSSAYE Lucile / AUGÉARD Clément

**Insertion sociale :** CREPI Touraine  
LEGEAY Bastien

**Groupement d'entreprises travaux :** KELLER (travaux géotechniques) – TPPL (voiries et réseaux)  
YAICI Amine / OUEDRAOGO Hermann / REULIER Guillaume

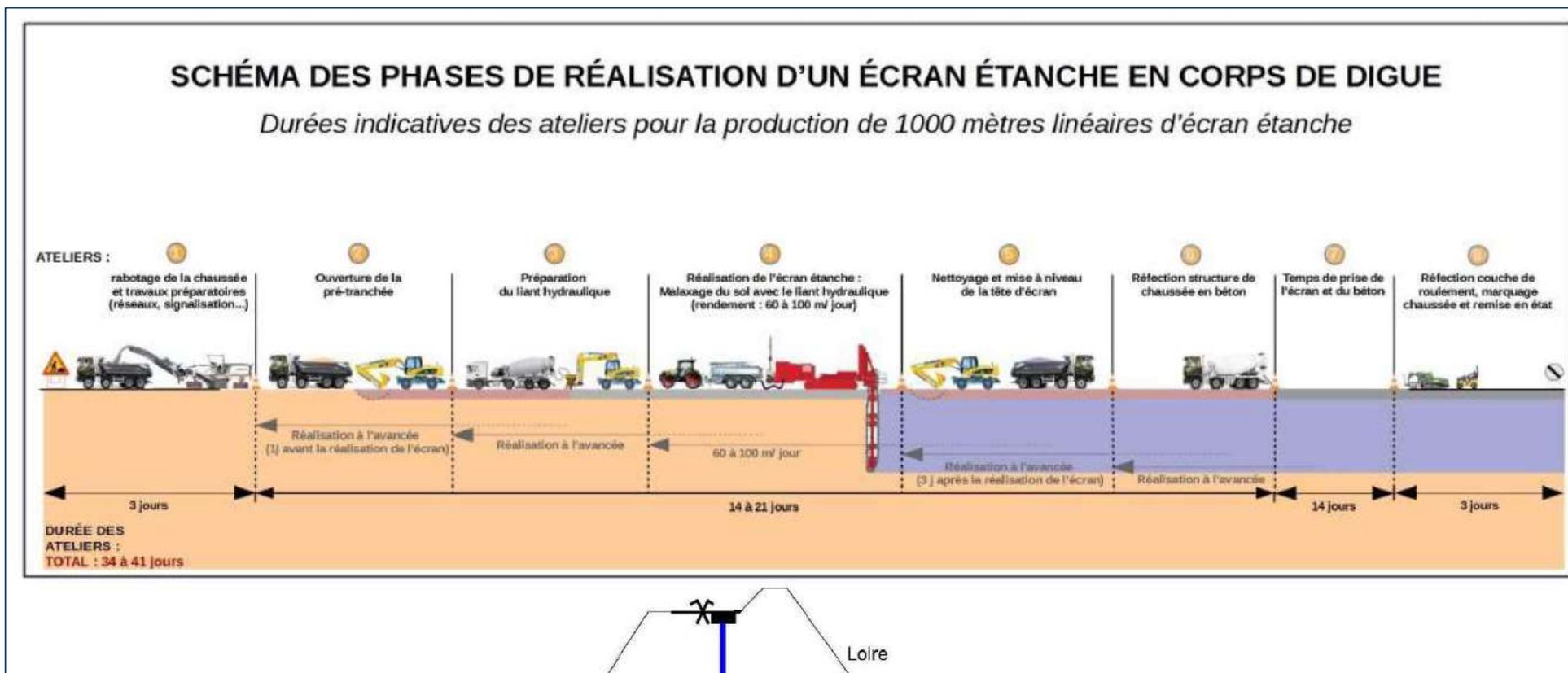
### III. Zones de travaux La-Chapelle-sur-Loire (OP2)



### III. Zones de travaux Coteaux-sur-Loire (OP1)

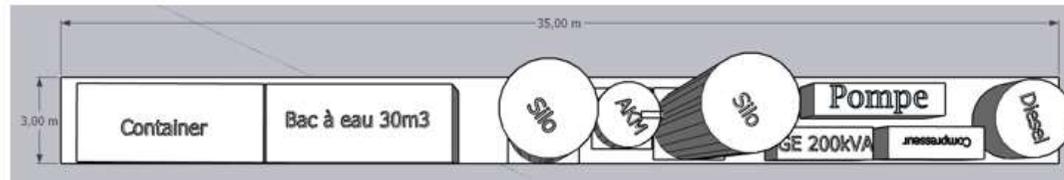


### III. Techniques d'écrans étanches



### III. Techniques d'écrans étanches

- Centrale à coulis



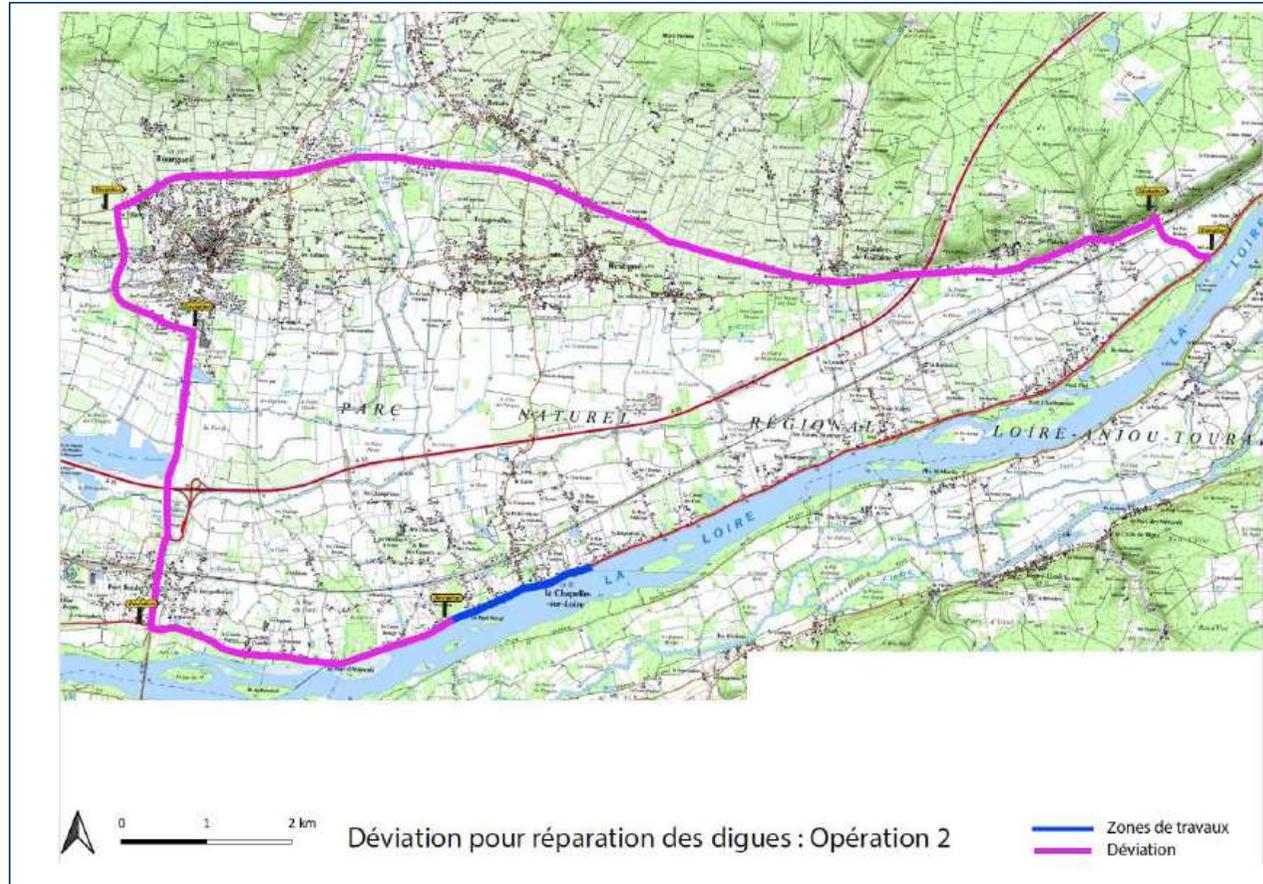
### III. Techniques d'écrans étanches

- Malaxage et nettoyage



## IV. Déviations

- Déviation RD – La-Chapelle-sur-Loire



# SUPPRIMÉE

## IV. Déviations

- Déviation Locale – La-Chapelle-sur-Loire

○ 2-8 Rue du Port, 37140 La Chapelle-sur-L.

○ Rue des Gravets, 37140 La Chapelle-sur-L.

○ Rue du Tertre, 37140 La Chapelle-sur-Loi

📍 2 Rue des Bruns, 37140 La Chapelle-sur-L.

+ Ajouter une destination

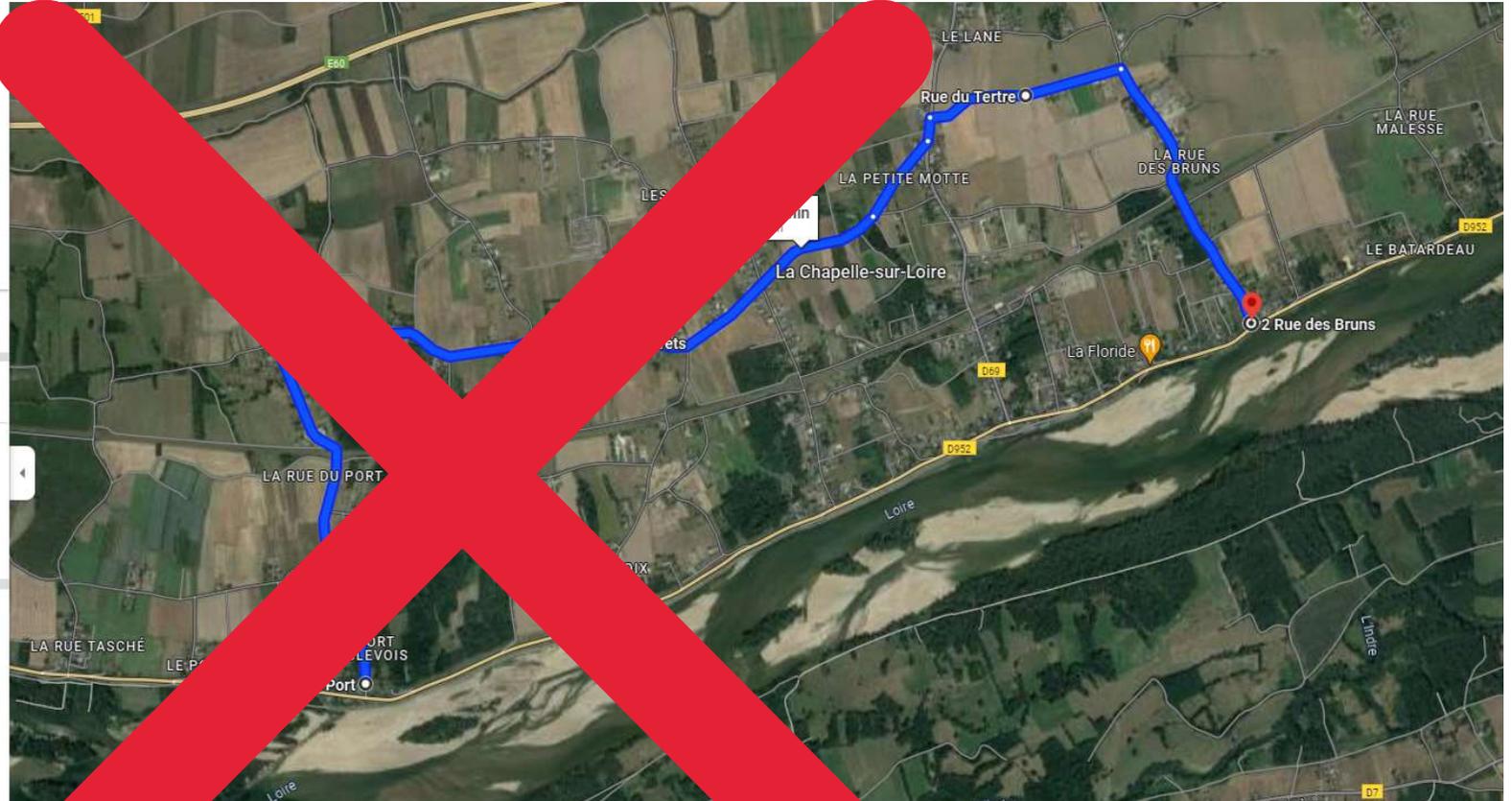
Options

📄 Envoyer l'itinéraire vers votre téléphone

🚗 via Rue du Port/D501 et Rue des Gravets **8 min**  
5,7 km  
8 min sans circulation  
[Détails](#)

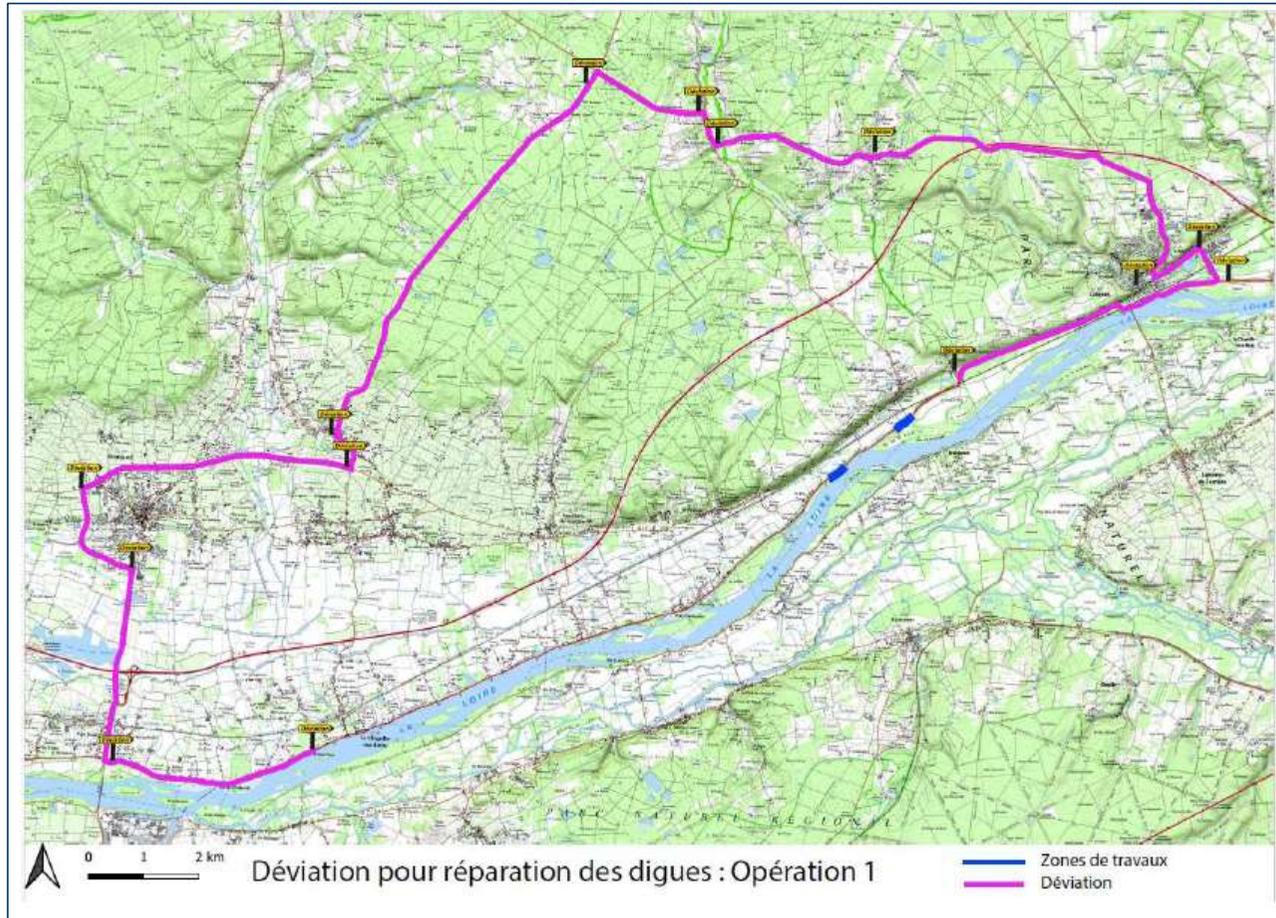
Explorer les environs de "2 Rue des Bruns"

🍴 Restaurants   🏨 Hôtels   ⛽ Stations-service   🅑 Stationnements   ⋮ Plus



## IV. Déviations

- Déviation RD – Coteaux-sur-Loire



## V. Interfaces avec les concessionnaires réseaux

- **AEP-ELEC-EP-TELECOM**



Exemple de marquage piquetage des réseaux existants



### • ACCES RIVERAIN



## VI. Démarches préalables aux travaux

- Réalisation des études d'exécution par l'entreprise
- Echanges avec les concessionnaires de réseaux
- Echanges avec les autorités compétentes pour la mise en place des déviations
- Constat d'huissier sur les déviations et au niveau des différentes habitations riveraines
- Réalisation d'un état zéro « vibratoire et bruit » avant travaux
- Mise en place des panneaux de signalisation
- **Ramassage scolaire et collecte des déchets** : réunion préparatoire avec les entités concernées et information préalable au démarrage des travaux

### □ Délais globaux La-Chapelle-sur-Loire :

- Démarrage de chantier : **07/02/24**
- Fin de chantier : **12/07/24**
  
- Plot d'essai : **07/02/24**
  
- Fermeture RD952 : **du 12/02/24 jusqu'au 28/06/24**
  
- Travaux zone Port Genièvre : **du 05/03/24 au 24/04/24**
  
- Travaux zone Mairie : **du 20/03/24 au 24/04/24**
  
- Travaux zone Port Neuf : **du 09/04/24 au 28/06/24**
  
- Réfection des chaussées utilisées pour les déviations : **du 1<sup>er</sup>/07/24 au 12/07/24**

## VII. Echanges / Questions



