

# FICHE D'INFORMATION DE TRAVAUX

Route départementale N° 8

Travaux de sécurisation du barrage du Lac Au Duc

Communes de PLOERMEL et TAUPONT

Avril 2021 – version 2



DIRECTION DES ROUTES  
ET DE L'AMÉNAGEMENT

Agence Technique  
Départementale Nord-Est

Service Grands Travaux  
Neufs et Ouvrages d'Art

## Objet de l'opération

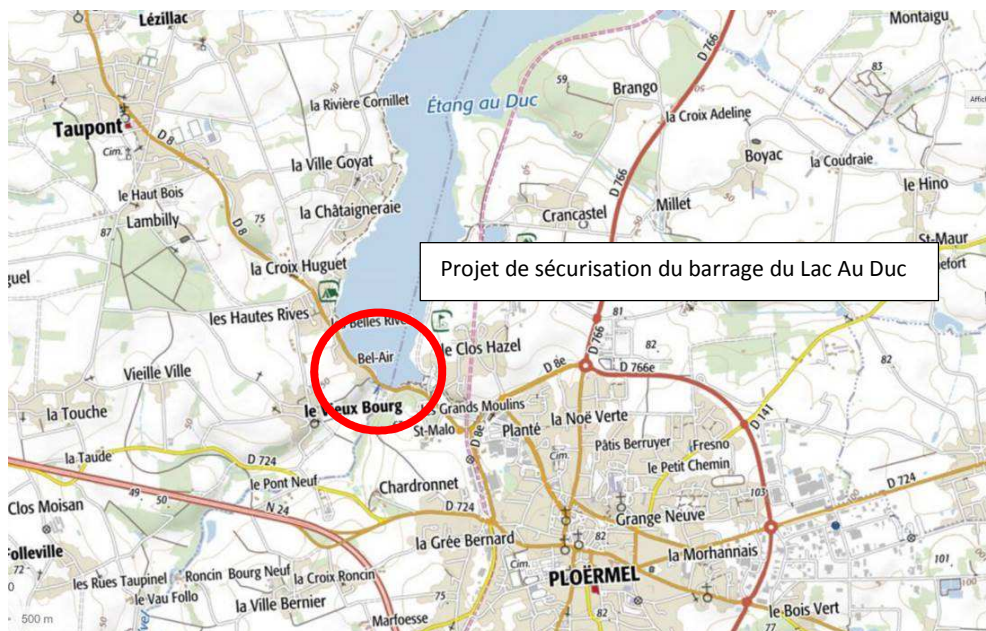
Le barrage en remblai du Lac au Duc, situé sur les communes de Ploërmel et Taupont dans le département du Morbihan, a une hauteur de 8,82 m et stocke un volume de 3,7 Mm<sup>3</sup>.

Celui-ci est équipé en rive droite d'un évacuateur de crues, qui se révèle sous-dimensionné puisque des risques de surverse apparaissent lors de phénomènes de crue centennale, phénomène pouvant provoquer la rupture du barrage par érosion aval.

**Les travaux programmés ont pour but de sécuriser le barrage et d'assurer qu'il réponde aux règles de sûreté en vigueur** concernant la sécurité requise pour le dimensionnement des barrages et pour le dimensionnement des évacuateurs de crues de barrage de classe C afin de garantir la sécurité des biens, activités et individus en aval de la retenue.

**L'objet de l'information concerne uniquement les déviations de circulation sur routes départementales**, nécessaires aux travaux programmés sur la RD8. Il n'y a aucune déviation de circulation de véhicules, en direction des voies communales.

## Plan de situation



## Désignation des intervenants

**Maîtrise d'ouvrage :** Eau du Morbihan, Département du Morbihan, commune de Ploërmel, commune de Taupont, SIAEP de Brocéliande et Ploërmel Communauté

**Délégation de Maîtrise d'Ouvrage :** Eau du Morbihan

**Maîtrise d'œuvre :** bureau d'étude ISL Ingénierie

**Montant de l'opération :**

Lot 1 : travaux forestiers - 36 000,00 € TTC – ID VERDE

Lot 2 : terrassement et génie civil - 2 279 652,00 € TTC – Vinci Construction Maritime et Fluvial

Lot 3 : hydromécanique - 112 020,00 € TTC – Verchienne

## Description des travaux

### Travaux du lot n°1 : Travaux forestiers

Les travaux portent sur :

- L'abattage des arbres, arbustes et haies jugés gênants et situés dans l'emprise des travaux ;
- Le débroussaillage et le nettoyage de toute végétation herbacée et ligneuse dans l'emprise des travaux ;
- La coupe au ras du sol de tous les arbres situés dans l'emprise des travaux ;
- L'enlèvement de la végétation invasive de type bambous et végétation ligneuse sur les parements du secteur usine (y compris l'ensemble du réseau racinaire) ;
- La dépose de la clôture de l'enceinte de l'usine située en bordure de la haie de bambous et l'évacuation des produits ;
- La végétalisation des enrochements situés en face de l'usine ;
- L'évacuation des rebus de coupes de toute nature (taille, abattage, racines et autres) ;
- La fourniture et la pose de clôtures ;

Ces travaux débuteront à partir du 18 mars 2021 et se feront sans restriction de circulation sur la RD 8.

### Travaux du lot n°2 : Terrassement et génie civil

Les travaux portent sur :

- La réalisation d'un nouvel évacuateur de crues en rive droite du barrage, arasé à la cote de 33,50 m NGF ;
- La mise en place d'un ouvrage de type clapet sur l'évacuateur actuel, pour optimiser la gestion du niveau de la retenue hors période de crue ;
- Les opérations de stabilisation de l'ouvrage avec la mise en œuvre d'un écran étanche longitudinal de type palplanches, le confortement aval du barrage ;
- La construction d'un muret pare-vague côté amont ;
- La réalisation des étanchéités du canal de décharge et du canal du Tournisset ;
- La réalisation des travaux connexes rendus nécessaires à la réalisation des ouvrages : accès, batardeaux, raccordement, etc ;

Les travaux débuteront par la création des pistes d'accès au cours de la semaine 18.

Ils se poursuivront à partir du 17 mai 2021 par les travaux de dévoiement de réseaux.

A partir de cette date, les travaux se feront sous coupure complète de circulation de la RD 8 pendant environ 7 mois.

### Travaux du lot n°3 : Hydromécanique et équipements

Les travaux portent sur la réalisation de l'ensemble des équipements hydromécaniques et électriques, nécessaires à l'équipement de l'évacuateur actuel avec un clapet.

Ces travaux se feront en fonction de l'avancement des travaux de génie civil.

### Travaux complémentaires

Des travaux préparatoires de dévoiement de réseaux seront réalisés par Eau du Morbihan, Ploërmel Communauté, ENEDIS, Morbihan Energie, Orange et le SIAEP de Brocéliande.

Les travaux de rénovation de la chaussée et des dispositifs de sécurité seront réalisés et financés par le Département du Morbihan au cours de l'automne 2021 en fonction de l'avancement des travaux de terrassement et de génie civil.

Ils se feront sous coupure complète de circulation de la RD 8.

## Information et déviations durant les travaux

La gestion de la déviation sera de la responsabilité des services de la direction des routes et de l'aménagement.

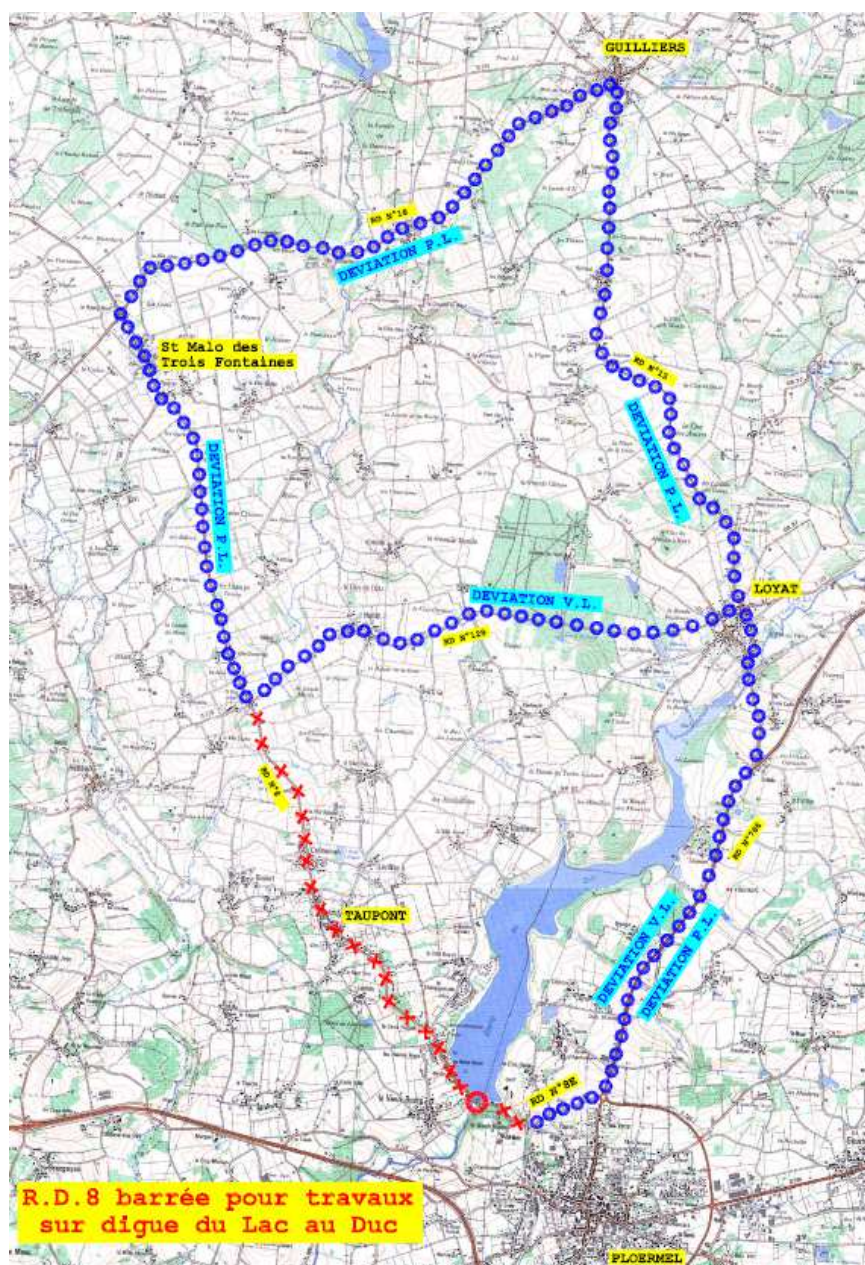
L'entreprise en charge des travaux sera responsable du barriérage et de la protection de son chantier tout au long de la durée des travaux.

A compter du 17 mai 2021, les travaux se dérouleront sous route barrée et nécessiteront la mise en place de déviations de circulation.

Les usagers seront invités à utiliser les itinéraires indiqués ci-dessous (2 sens de circulation):

Déviations VL: RD8E - RD766 - RD13 - LOYAT - RD129 - RD8

Déviations PL: RD8E - RD766 - RD13 - LOYAT - RD13 - GUILLIERS - RD16 - ST MALO DES TROIS FONTAINES - RD8



## Communication

La fiche d'information travaux sera mise à jour périodiquement si nécessaire et sera publiée afin de prévenir des éventuelles contraintes de chantier à la circulation.



**Le conseil départemental attire l'attention de l'ensemble des usagers : restez vigilant et respecter les agents qui interviennent sur les chantiers dans le but d'améliorer les conditions de circulation.**

### Contacts

**Maîtrise d'ouvrage délégué :** Eau du Morbihan

**Maîtrise d'œuvre :** bureau d'étude ISL Ingénierie

#### **Contact avec les élus ou la presse pour les travaux sur le barrage :**

Arnaud LE GAL : 02 97 47 91 39 – email : [contact@eaudumorbihan.fr](mailto:contact@eaudumorbihan.fr)

#### **Contact avec les élus ou la presse pour les déviations sur RD :**

Davy DANO (cabinet) : 02 97 54 80 02

Xavier DOMANIECKI (directeur DRA) : 02 97 54 83 60 – email : [xavier.domaniecki@morbihan.fr](mailto:xavier.domaniecki@morbihan.fr)

### **Contacts pour tous les usagers, riverains ou associations :**

**Message par courrier à M. le Président du conseil départemental**

Ou voie électronique dans la rubrique:

<https://www.morbihan.fr/contactez-nous/> ou par mail :

**[routes@morbihan.fr](mailto:routes@morbihan.fr)**

Merci d'éviter d'adresser un mail sur une boîte personnelle, car il n'y aura pas de réponse compte-tenu du nombre important de messages.

### **Contact pour les activités touristiques au Lac**

**Office de Tourisme Ploërmel Communauté :** 1, rue Georges Le Berd 56120 JOSSELIN

Téléphone : 02 97 22 36 43