



Mars 2025

# INFO TRAVAUX

ARTOIS-CAMBRÉSIS

#LECANALAVANCE

## AUBENCHEUL-AU-BAC : MISE EN PLACE DE PALPLANCHES

### Quels travaux sont réalisés ?

À Aubencheul-au-Bac (59), la construction du quai provisoire sur le canal de la Sensée nécessite l'installation de profilés en acier de grande longueur (appelés palplanches) dans le sol pour soutenir le quai, stabiliser le terrain et assurer l'étanchéité avec les berges du canal existant.

### Comment se déroulent-ils ?

**La solution technique retenue est celle du vibrofonçage**, qui consiste à enfoncer les palplanches dans le sol à l'aide d'un vibreur fixé à un engin. Les vibrations induites réduisent la friction entre le sol et la palplanche et facilitent son enfoncement, tout en minimisant les nuisances sonores. Il s'agit de la **méthode la moins bruyante pour les riverains**.

Cependant, si les équipes rencontrent des difficultés avec cette méthode, elles devront avoir recours au battage de palplanches.

### Quelle est la durée des travaux ?\*

Les travaux démarrent **le 19 mars et vont durer jusqu'au 7 mai 2025**. Ils ont lieu aux jours et heures ouvrables de la semaine, du lundi au vendredi, de 8h à 12h et de 13h à 17h.

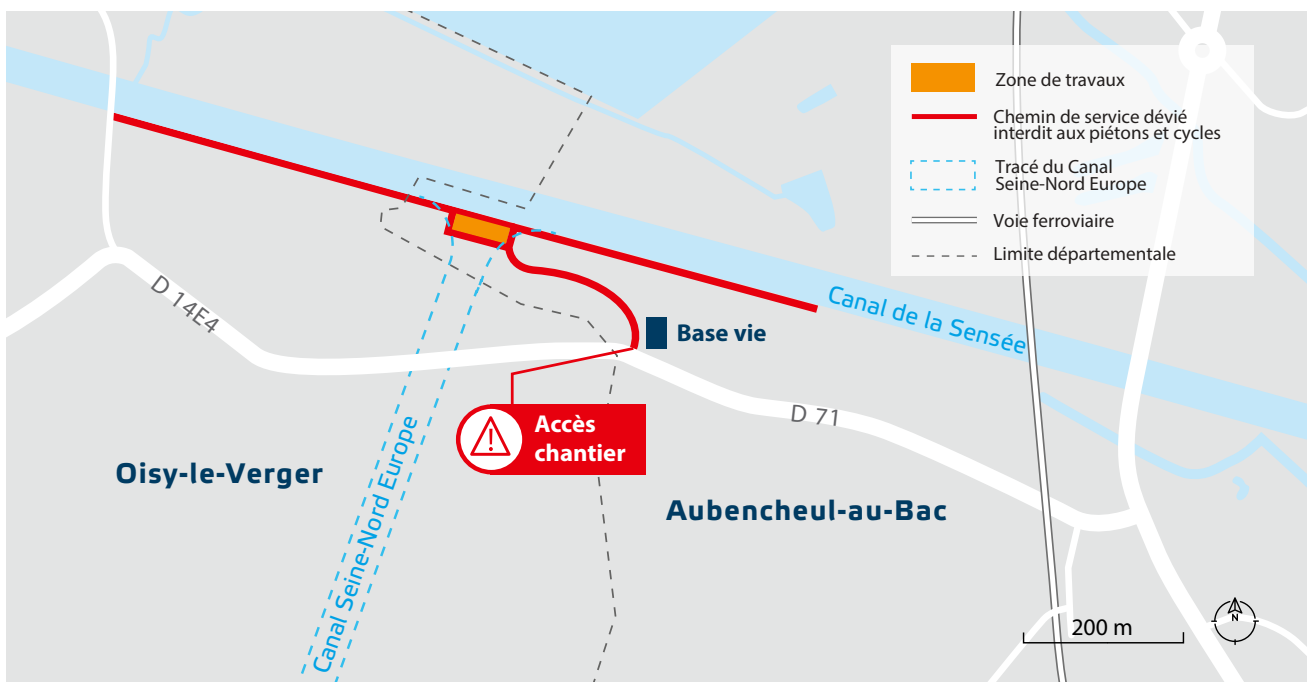
### Quelles sont les incidences ?

Pour des raisons de sécurité, le temps du chantier, le chemin de service le long de la rive sud de la Sensée (côté Aubencheul-au-Bac) sera interdit aux piétons et aux cycles. Nous vous remercions de bien vouloir respecter le balisage mis en place.

### À suivre...

Suite à l'installation des palplanches dans le sol, la plateforme du quai sera renforcée par inclusion rigide, les liernes et tirants seront mis en place pour maintenir la structure solide puis le quai sera terrassé. Enfin, les travaux de finitions et d'équipement du quai pourront être réalisés.

## Localisation des travaux



## Le saviez-vous ?

Le bruit du chantier est mesuré et suivi quotidiennement à l'aide d'un sonomètre, placé à environ 200 mètres des travaux. Avant leur démarrage, un état initial a été mesuré et sert de référence tout au long du chantier.

### SOYEZ ATTENTIF À PROXIMITÉ DES CHANTIERS

**À pied, à vélo ou en voiture, soyez vigilant lorsque vous êtes à proximité des chantiers !**



- Respectez la **signalisation** des chantiers.
- **Ralentissez** à l'approche de la zone de chantier.
- Faites attention aux **entrées et sorties de camions**.
- Utilisez **les voies et chemins réservés** à votre mode de déplacement (piéton, vélo ou voiture).
- **Adaptez votre vitesse** aux conditions de circulation : présence d'engins, modification de signalisations, sols glissants, projections...

**LA SÉCURITÉ** est l'affaire de tous et de tous les instants



Une remarque sur nos chantiers,  
Une question sur le projet ?  
Contactez-nous : [artois.cambresis@scsne.fr](mailto:artois.cambresis@scsne.fr)

### Partenaires financiers



Cofinancé par  
l'Union européenne



SOCIÉTÉ  
DU CANAL  
SEINE-NORD  
EUROPE

Je m'abonne  
à la newsletter Mon Canal  
en Artois - Cambrésis

