



**OPERATION JOP CANAL : AMENAGEMENT DU BASSIN  
DE LA MALTOURNEE**

Présentation du projet

Janvier 2022

**GRAND PARIS**

**plaine  
commune**

# JOP Canal : Projets

Courbe du Cornillon  
S2 2022 – S3 2022

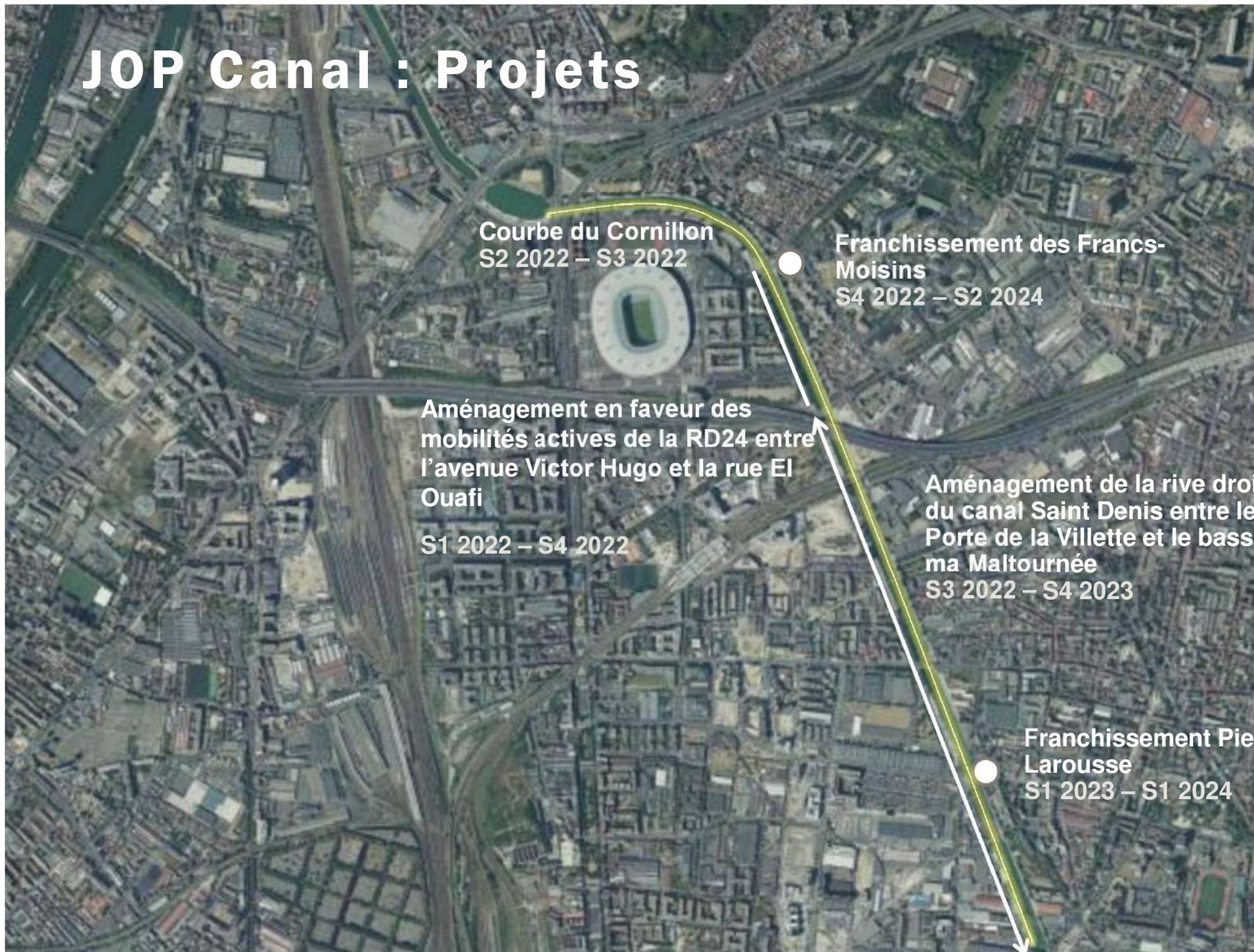
Franchissement des Francs-  
Moisins  
S4 2022 – S2 2024

Aménagement en faveur des  
mobilités actives de la RD24 entre  
l'avenue Victor Hugo et la rue El  
Ouafi

S1 2022 – S4 2022

Aménagement de la rive droit  
du canal Saint Denis entre le  
Porte de la Villette et le bassin  
ma Maltournée  
S3 2022 – S4 2023

Franchissement Pier  
Larousse  
S1 2023 – S1 2024

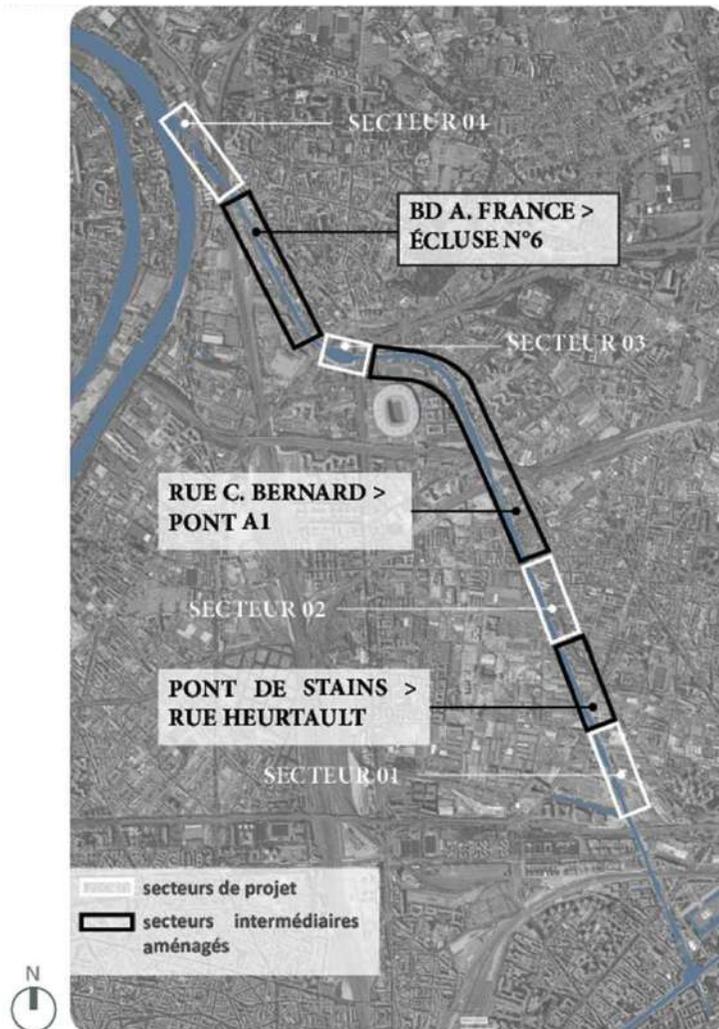


# JOP Canal : objectif et cadre

---

- **Phase JOP** : mettre le canal au service des jeux et améliorer l'accessibilité des sites olympiques
- **Phase Héritage** : renforcer le lien Paris-Seine-Saint-Denis en favorisant la continuité des mobilités, des usages et du paysage.
  
- **Objectif** :  
Rendre le canal Saint-Denis plus visible, plus intégré et plus opérationnel au sein des territoires qu'il traverse en permettant :
  - Une meilleure accessibilité au canal
  - Plus d'usages pour un canal actif

# L'aménagement de la rive droite



## 4 secteurs d'étude opérationnelle

- AUBERVILLIERS

Secteur 1 : Porte de la Villette – Pont de Stains (Quai Gambetta)

Secteur 2 : Rue Heurtault – Rue Claude Bernard (Quai François Mitterrand)

- SAINT-DENIS

Secteur 3 : Bassin de la Maltournée

Secteur 4 : Ecluse n° 6 – Confluence (hors JOP canal)

# L'aménagement de la rive droite

---

## - Objectifs du projet

- Une meilleure gestion des circulations douces pour relier les sites olympiques, création d'une voie partagée.
- La mise en valeur de la biodiversité et le respect des engagements environnementaux,
- La prise en compte des enjeux de rafraîchissement et d'îlot de chaleur urbain,
- Le développement de nouveaux usages (autour du sport, du jeu et de la fête),
- La prise en compte de l'implantation d'activités économiques en lien avec le canal et le transport fluvial.

## - Calendrier de travaux

- Début des travaux par le secteur 1 : 3ème Semestre 2022
- Début des travaux Bassin de la Maltournée : 1<sup>er</sup> Semestre 2023
- Fin des travaux : 4ème Semestre 2023

# L'aménagement de la rive droite



**gautier+conquet**  
architectes et paysagistes



**SOBERCO ENVIRONNEMENT**  
Ingénierie d'assistance et de maîtrise d'œuvre

**S C È N E**  
**P U B L I Q U E**  
urbanisme architectonique



# Composantes de projet

## - Invariants



Une pièce de rive de qualité accompagnée d'une micro-implantation végétale : le cadre de l'aménagement.

Des revêtements ocre-blond : un vocabulaire de parc en continuité des derniers aménagements réalisés.

Une conception en strates végétales différenciées pour accroître la biodiversité.

La création des conditions d'une action culturelle forte sur les berges.

Une ambiance nocturne soignée.

# Secteur 1 / Quai Gambetta

- Quai partagé
- Calendrier de Travaux prévisionnel : S3 2022 – S4 2023



Destination : port urbain

Chemin de halage dédié aux circulations douces

Activité des entreprises riveraines : flux logistique à conserver

Création d'une bande fertile :

- développement de la biodiversité
- séparation physique des usages
- création de zones de détente

# Bilan secteur 1



5 arbres existants



55 arbres plantés (27 tiges et 28 cépées)  
13 variétés différentes  
75 arbustes plantés  
27 grimpantes  
Noue de 730 m<sup>2</sup>

Surface végétale actuelle :  
490 m<sup>2</sup> (jardinière)



Surface végétale projet :  
1 275 m<sup>2</sup>  
+ 95 m<sup>2</sup> de pavés enherbés

Surface minérale actuelle :  
7 600 m<sup>2</sup>



Surface minérale projet :  
6 720 m<sup>2</sup> avec passages sous ouvrage  
(béton pour circulation cycles et piétons  
+ pavés placettes)

# Secteur 1 / Quai Gambetta

---

Aujourd'hui



# Secteur 1 / Quai Gambetta

---

Demain



# Secteur 2 / Quai Mitterrand

---

- Quai jardiné et ludique
- Calendrier de Travaux prévisionnel : S4 2022 – S4 2023



Destination : jardin linéaire

Chemin de halage dédié aux circulations douces

Diversité des usages :  
création d'un parcours  
d'aventure intégrant  
équipements sportifs et  
ludiques, zones de rencontre  
et de repos

Mise en place d'une large  
bande désimperméabilisée,  
permettant un  
développement plus large de  
la biodiversité

# Bilan secteur 2



6 arbres existants



45 arbres plantés (26 tiges et 19 cépées)  
13 variétés différentes  
85 arbustes plantés  
20 grimpantes  
Noue de 835 m<sup>2</sup>

Surface végétale actuelle :  
241 m<sup>2</sup> (jardinière + talus  
Pont du Landy)



Surface végétale projet :  
2 150 m<sup>2</sup>  
+ 93 m<sup>2</sup> de pavés enherbés

Surface minérale actuelle :  
5 462 m<sup>2</sup>



Surface minérale projet :  
3 460 m<sup>2</sup> avec passage sous ouvrage  
jusqu'à la rue Claude Bernard

# Secteur 2 / Quai Mitterrand

---

- Aujourd'hui



# Secteur 2 / Quai Mitterrand

- Demain



# Secteur 3 / Bassin de la Maltournée

- Quai scénographié et festif
- Calendrier de Travaux prévisionnel : S1 2023 – S4 2023



Destination : scène onirique et festive

Chemin de halage dédié aux circulations douces

Valorisation de l'ouverture sur le canal, unique sur l'ensemble du linéaire

Création d'un espace multi-usages, permettant la pratique sportive et l'organisation d'évènements festifs

Conservation et développement du cadre naturel du bassin

# Secteur 3 / Bassin de la Maltournée

## - Accès

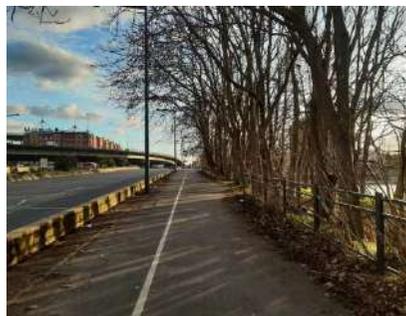


Création de trois escaliers

Création d'un accès véhicule motorisé pour la maintenance et l'utilisation événementielle

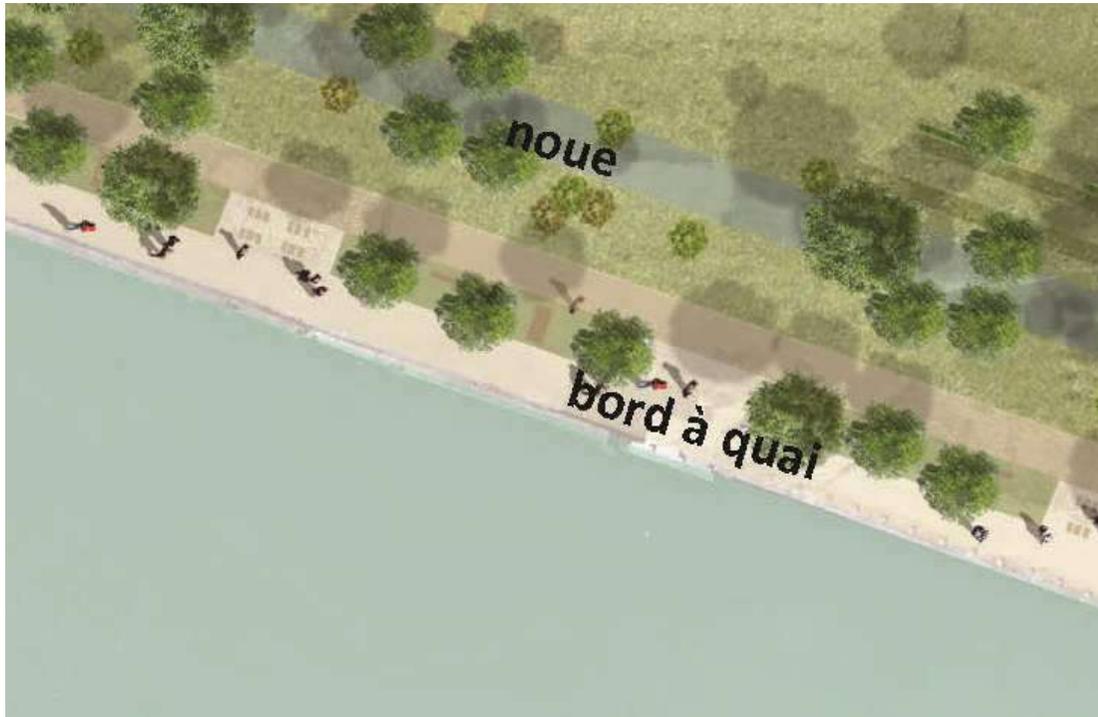
Préserver l'intimité du lieu tout en rendant les accès lisibles depuis la ville

Un parc relié à son environnement urbain et ouvert sur le canal



# Secteur 3 / Bassin de la Maltournée

- Des circulations piétons et cycles séparées



Réserver le bord à quai aux piétons, permettant des installations éphémères (terrasses)

Sécuriser la bande cyclable sur une zone à forte attractivité grâce à une zone tampon

Aménagement d'une bande d'équipement permettant des usages aux plus proche de l'eau (mobilier, fontaine à eaux)



# Secteur 3 / Bassin de la Maltournée

- Un espace central ouvert facilement appropriable



Suppression du terrain de sport existant : l'espace central se décroisse.

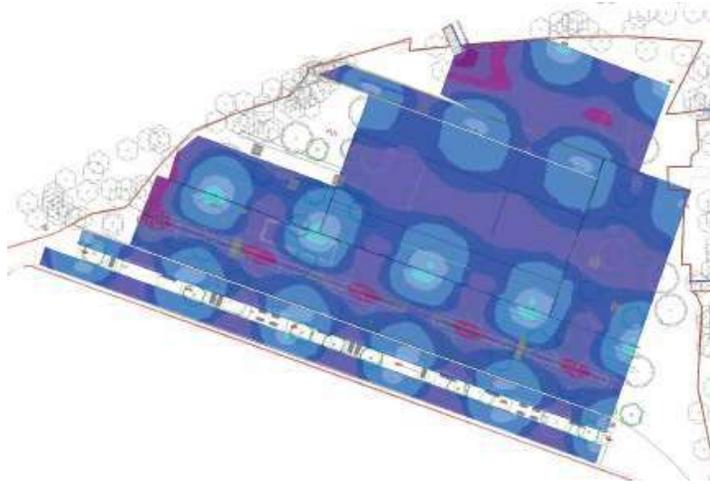
Mise en place d'une grande pelouse ouverte vers le canal permettant une libre appropriation par tous.

La topographie du site en gradin vers le canal est conservée et mise en valeur.



# Secteur 3 / Bassin de la Maltournée

## - Eclairage

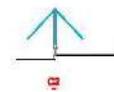
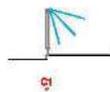
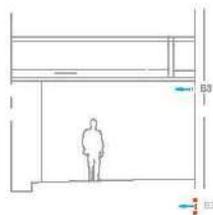
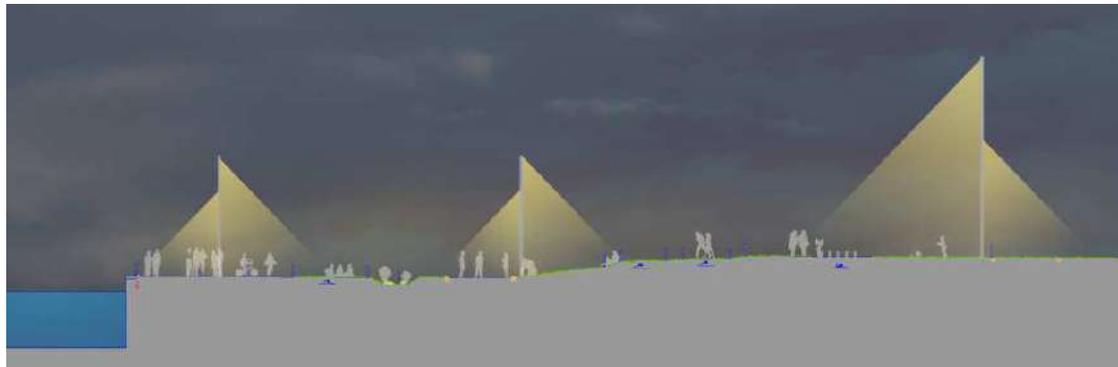


Voir et être vu, un éclairage adapté à une ambiance nocturne sereine et aux mobilités douces

Des mâts d'une hauteur raisonnable respectant le paysage linéaire du canal

Economie de matériel et présence discrète pour un éclairage sécurisant des lieux

Un éclairage dirigé vers le sol dans le respect de la trame noire



# Secteur 3 / Bassin de la Maltournée

- Enrichir les milieux et rendre les sols perméables



Environ 200 arbres existants  
> 17 arbres abattus/élagués pour  
la création des accès



54 arbres plantés (26 tiges et 28 cépées)  
14 variétés différentes  
40 arbustes plantés  
Noue de 350 m<sup>2</sup>

Surface végétale actuelle :  
6 723 m<sup>2</sup> avec talus arborés



Surface végétale projet :  
8 650 m<sup>2</sup> avec talus arborés  
+ 200 m<sup>2</sup> de pavés enherbés

Surface minérale actuelle :  
1 827 m<sup>2</sup> (pavés et bitume)  
+ 1 920 m<sup>2</sup> (terrain en stabilisé)



Surface minérale projet :  
1 620 m<sup>2</sup> avec passages sous  
ouvrages (béton pour circulation  
cycles et piétons)

# Secteur 3 / Bassin de la Maltournée

- Aujourd'hui



# Secteur 3 / Bassin de la Maltournée

- Demain



# Bilan Aménagement Rive Droite



Plus de 200 arbres existants  
17 arbres abattus ou élagués

155 arbres plantés (tiges et cépées)  
200 arbustes plantés

Surface végétale actuelle :  
7 454 m<sup>2</sup> (avec jardinière et  
Ttlus)



Surface végétale projet :  
12 463 m<sup>2</sup>

Surface minérale actuelle :  
16 809m<sup>2</sup>



Surface minérale projet :  
11 800 m<sup>2</sup>

# L'aménagement de la RD 24

- Une piste cyclable bidirectionnelle
- Calendrier de Travaux prévisionnel : S1 2022 – S4 2022



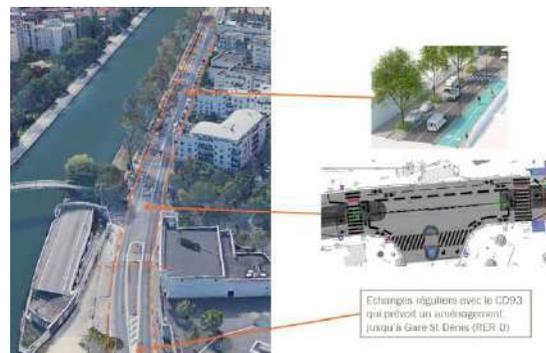
Extension du périmètre initial JOP par la réalisation du tronçon El Ouafi / Place du Cornillon

Accessibilité universelle du trottoir côté canal

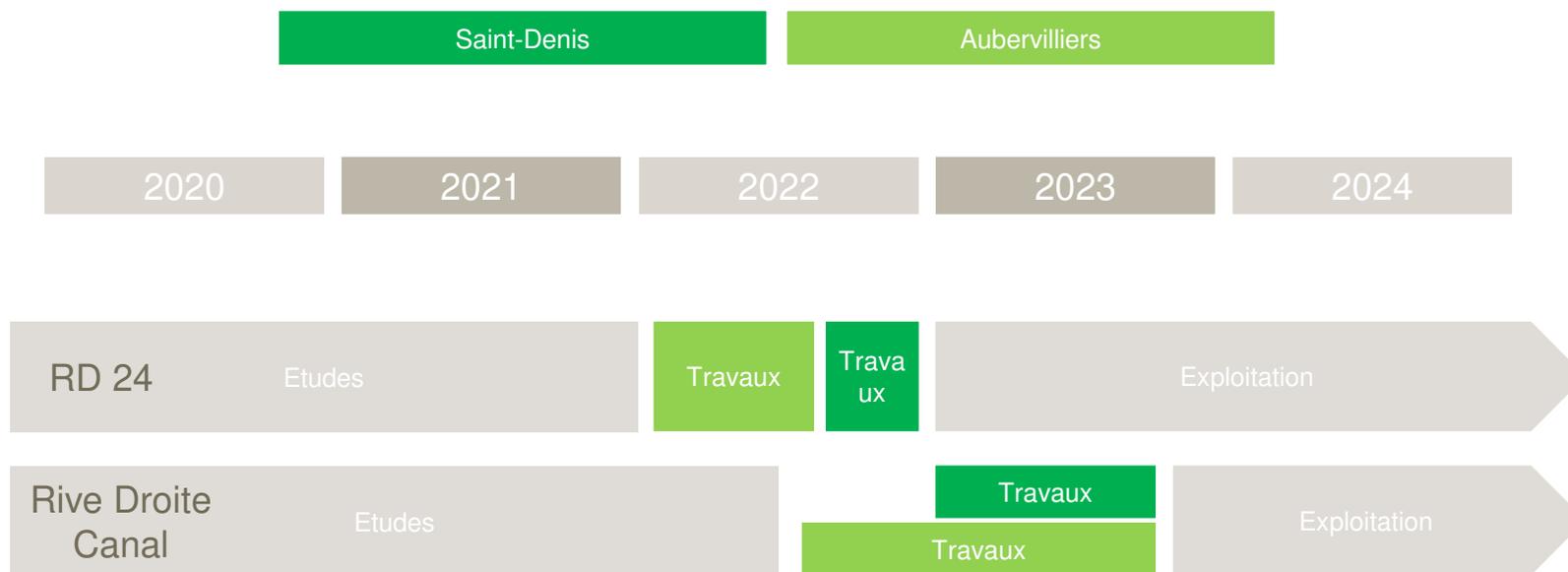
Reprise du dispositif d'éclairage public

Profil de la piste directionnelle 3m de largeur en moyenne sur le périmètre JOP

Projet CD 93 de poursuivre l'aménagement jusqu'à la gare de Saint-Denis



# JOP Canal : Calendrier de travaux



# Enquête Publique

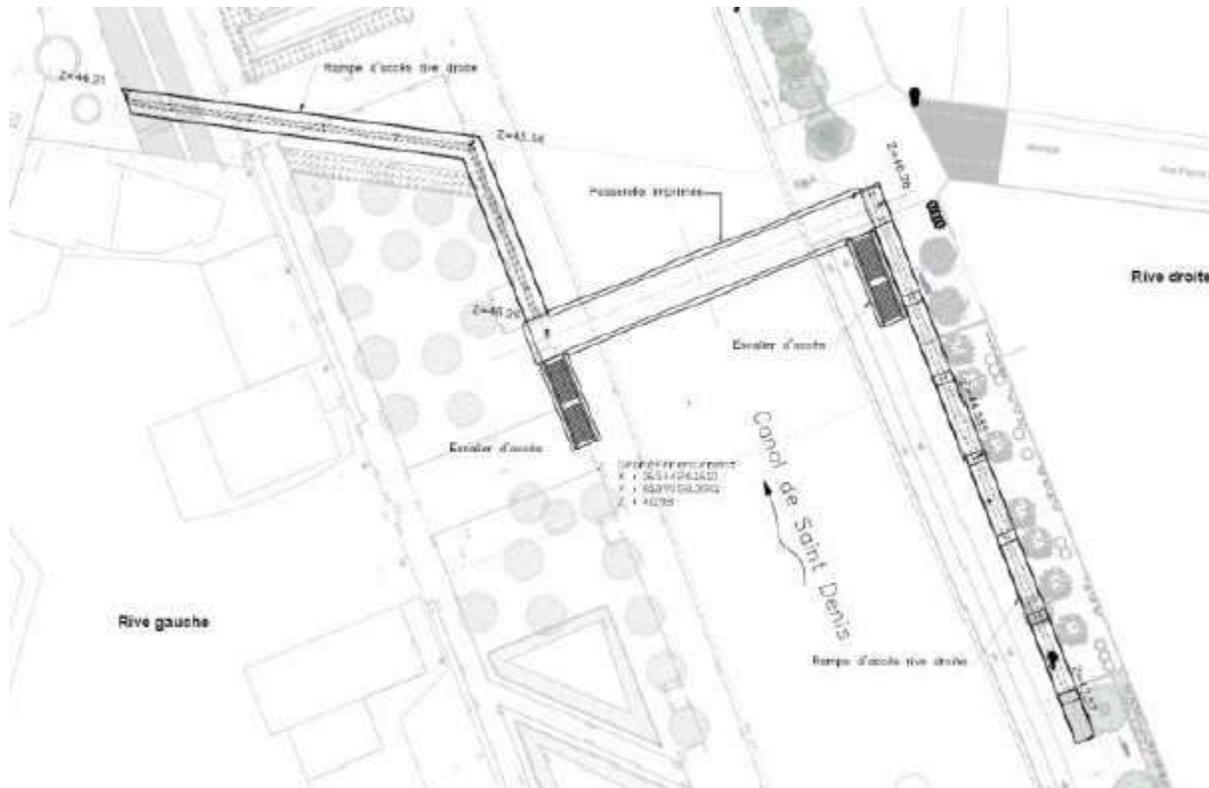
---

- En cours du **03/01/2022** au **04/02/2022**
- Registre disponible en mairie les lundis, mardis, mercredis et vendredis de 09h à 12h30 et de 13h30 à 17h et les samedis de 09h à 12h30
- Participation sur le site :  
[https://www.enquetes-publiques.com/Enquetes\\_WEB/FR/EP21309/Accueil.awp](https://www.enquetes-publiques.com/Enquetes_WEB/FR/EP21309/Accueil.awp)
- Permanence en mairie de Saint-Denis:
  - Samedi 22 Janvier de 09h à 12h
  - Vendredi 04 Février de 14h à 17h
- Permanence en mairie d'Aubervilliers:
  - Mercredi 12 Janvier de 09h à 12h



# Franchissement Pierre Larousse

- Franchissement PMR et mobilités actives du canal à Aubervilliers
- Calendrier de Travaux prévisionnel : S1 2023 – S1 2024



## Caractéristiques du Franchissement:

- Largeur tablier 5m
- Largeur Rampe Rive Droite 2,5m – Raccord au niveau des berges
- Largeur Rampe Rive Gauche 3m – Raccord au niveau haut des escalier ZAC Canal

## Deux hypothèses structurelles:

- Impression 3D de béton – phase R&D en cours pour une validation S1 2022
- Structure mixte métal-bois – études en cours