

RÉUNION PUBLIQUE D'INFORMATION

20 SEPTEMBRE 2022 - MESNIL-SAINT-NICAISE

SOCIÉTÉ DU CANAL SEINE-NORD EUROPE



Cofinancé par le mécanisme pour l'interconnexion en Europe de l'Union européenne



INTERVENANTS:

- PIERRE-YVES BIET, SCSNE, DIRECTEUR PARTENARIATS ET TERRITOIRES
- ELLODY COFFIN, SCSNE, DIRECTRICE DU TERRITOIRE SANTERRE HAUTE-SOMME
- ERIC LE VACCON, ONE, DIRECTEUR DES ÉTUDES DU SECTEUR 2





DÉROULÉ DE LA RÉUNION



1. Présentation générale et actualité du projet

2. Le canal dans la Somme, dans l'est de la Somme

Des temps d'échanges à la fin de chaque partie.

3. Le calendrier et la démarche Grand Chantier Canal Seine-Nord Europe





PARTIE 1

PRÉSENTATION GÉNÉRALE ET ACTUALITÉ DU PROJET



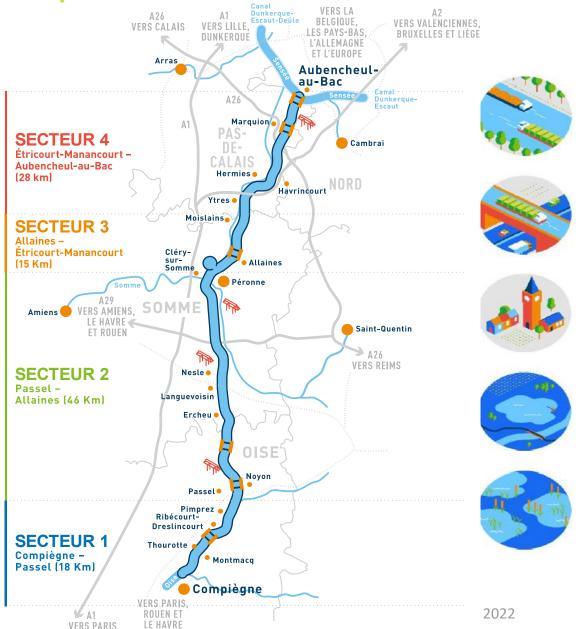
LE CANAL SEINE-NORD EUROPE AVEC MOI



SOCIÉTÉ DU CANAL

LE CANAL SEINE-NORD EUROPE, EN CHIFFRES...





107 km entre Compiègne et Aubencheul-au-Bac



54 mètres de large et 4,5 mètres de profondeur

3 ponts-canaux dont un ouvrage de 1 330 mètres franchissant la Somme

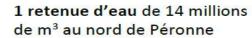


7 écluses dont une écluse de ionction avec le Canal du Nord

64 communes des Hauts-de-France traversées

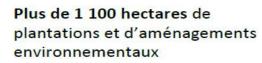


62 franchissements routiers et ferroviaires





10 quais à vocation économique, dont 4 ports intérieurs





Jusqu'à 6 000 personnes mobilisées sur le chantier

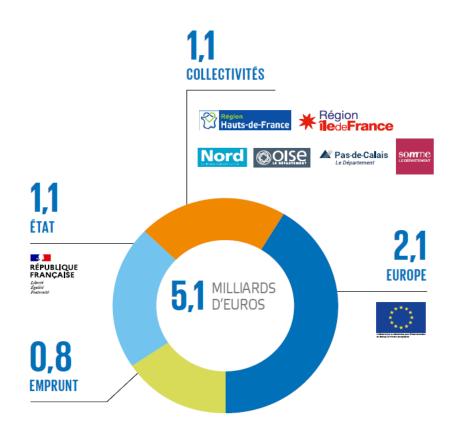




LE FINANCEMENT DU CANAL SEINE-NORD EUROPE

- +Un projet soutenu par l'Europe : la décision d'exécution de la Commission Européenne du 27 juin 2019
- +Une convention de financement définitive signée le 22 novembre 2019 à Nesle pour un investissement de 5118 M€HT courants







L'ORGANISATION DU PILOTAGE DU CANAL SEINE-NORD EUROPE

- + Un maître d'ouvrage en place : la Société du Canal Seine-Nord Europe, créée en 2017, établissement public local depuis le 1er avril 2020 – siège à Compiègne
- + Les principes d'action de la SCSNE





Le conseil de surveillance

- Président Xavier Bertrand
- Vice-Présidente Nadège
 Lefebvre (CD Oise)
- Rassemble Collectivités qui financent, L'Etat et l'Europe
- Fixe les orientations stratégiques du projet

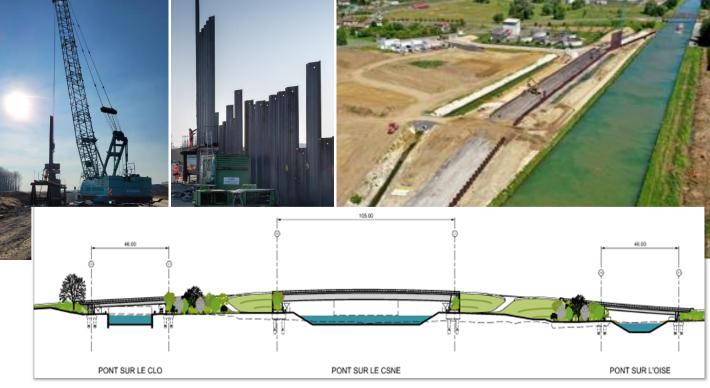






SOCIÉTÉ **DU CANAL SEINE-NORD** BELGIQUE VERS VALENCIENNES. VERS LILLE. **EUROPE** VERS CALAIS LES PAYS-BAS BRUXELLES ET LIÈGE DUNKERQUE L'ALLEMAGNE ET L'EUROPE Aubencheulau-Bac Dunkerque-Escaut Marquion/ **SECTEUR 4** Cambrai Étricourt-Manancourt -CALAIS Aubencheul-au-Bac Hermies • [28 km] Havrincourt NORD Ytres • Moislains. **SECTEUR 3** Allaines -Étricourt-Manancourt Cléry-sur-Allaines (15 Km) Péronne Amiens VERS AMIENS, SOMME Saint-Quentin ET ROUEN A26 **VERS REIMS SECTEUR 2** Nesle • Passel -Languevoisin Allaines (46 Km) Ercheu (Noyon Passel • Pimprez Ribécourt-Dreslincourt Phase 1 **SECTEUR 1** Thourotte Compiègne -Montmacq Passel (18 Km) Compiègne 9 Le CSNE dans la comme • Réunion publique du 20 septembre 2022

LE CANAL, C'EST PARTI!



Études détaillées 2017>2021

Aménagements environnementaux 2017>2028

Autorisation environnementale 2019 > 2021

Travaux 2021>2028



SOCIÉTÉ **DU CANAL SEINE-NORD** BELGIQUE, VERS VALENCIENNES. VERS LILLE. **EUROPE** VERS CALAIS LES PAYS-BAS BRUXELLES ET LIÈGE DUNKERQUE ET L'EUROPE Aubencheulau-Bac Marquion/ **SECTEUR 4** Cambrai Étricourt-Manancourt -CALAIS Aubencheul-au-Bac Hermies 🔸 (28 km) Havrincourt NORD Ytres • Moislains **SECTEUR 3** Phase 2 Allaines -Étricourt-Manancourt Cléry-sur-Allaines (15 Km) Péronne Amiens VERS AMIENS, SOMME Saint-Quentin ET ROUEN → A26 **VERS REIMS SECTEUR 2** Nesle • Passel -Languevoisin Allaines (46 Km) Ercheu (OISE Noyon Passel • Pimprez Ribécourt-Dreslincourt Phase 1 **SECTEUR 1** Thourotte Compiègne -Montmacq Passel (18 Km) Compiègne 10 Le CSNE dans la bomme • Réunion publique du 20 septembre 2022

OÙ EN SOMMES NOUS ?

Études détaillées 2019>2023

Aménagements environnementaux 2021>2030

Autorisation environnementale 2022>2024

Travaux 2024>2030

Études détaillées 2017>2021

Aménagements environnementaux 2017>2028

Autorisation environnementale 2019 > 2021

Travaux 2021>2028





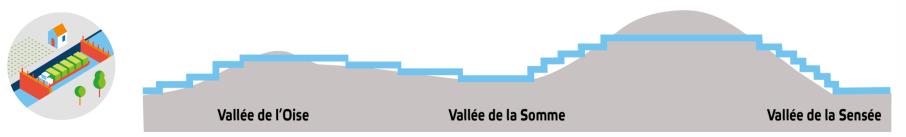




CANAL DU NORD ET CANAL SEINE-NORD EUROPE PROFILS COMPARÉS



+ Le canal du Nord joint le bassin de l'Oise, de la Somme, puis de la Sensée



19 écluses (+2 écluses entre Noyon et Compiègne sur le canal latéral à l'Oise)

(représentation schématique)

2 biefs de partage

+ Le CSNE joindra directement le bassin de l'Oise au bassin de la Sensée



5 écluses (+1 écluse entre Noyon et Compiègne à Montmacq sur le CSNE)

(représentation schématique)

1 bief de partage



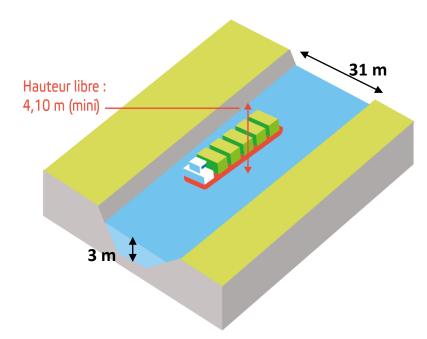


CANAL DU NORD ET CANAL SEINE-NORD EUROPE DIMENSIONS COMPARÉES



Canal du Nord existant :

gabarit 750 tonnes





Gabarit des 19 écluses :

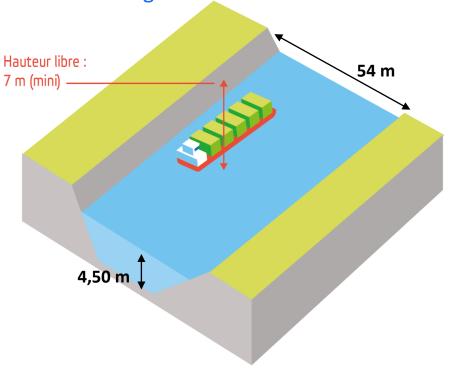
Longueur: 91,6 m

Largeur: 6 m

Hauteur de chute de 3,9 à 6,67 m

Canal Seine-Nord Europe projeté:

gabarit 4 400 tonnes





Gabarit des 6 écluses :

Longueur: 195 m Largeur: 12,5 m

Hauteur de chute de 6,41 à 25,71 m



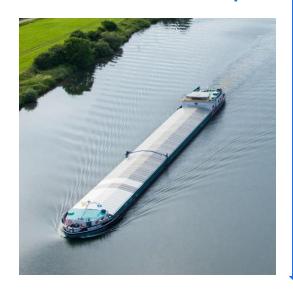
CANAL DU NORD ET CANAL SEINE-NORD EUROPE DIMENSIONS MAXIMALES DES BATEAUX



Canal du Nord



Canal Seine-Nord Europe



	Types de bateaux	Capacité de cale	Longueur	Largeur
x 10 à 14	Péniche dite de 38,50 m	250 à 350 t	38,50 m	5,05 m
x 30	Automoteur et petit convoi type canal du Nord	750 t	90 m	5,705 m
x 54	Automoteur type Rhein-Herne-Kanal (RHK)	1.350 t	80 m	9,50 m
x 40 à 120	Automoteur rhénan	1.000 à 4.000 t	135 m	11,45 m
x 60 à 220	Convoi moderne constitué d'un pousseur et de ba	rges 1.500 à 4.400 t	jusquà 180 m	11,40 m





L'ALIMENTATION EN EAU DU CANAL



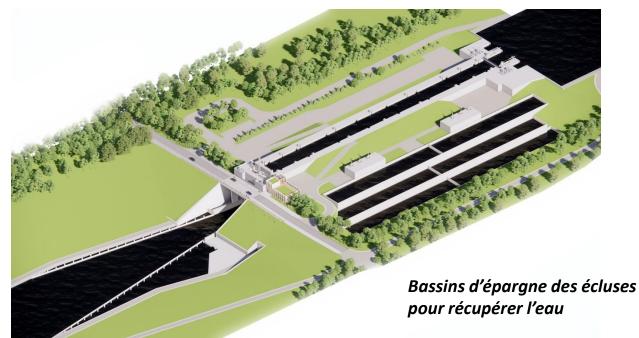


L'ALIMENTATION EN EAU DU CANAL UN CANAL ÉCONOME EN EAU



+ Les mesures retenues pour limiter la consommation en eau:

- Au niveau des écluses, des bassins pour épargner l'eau et un système de pompes pour « remonter » l'eau entre les biefs
- Des dispositifs d'étanchéité très performants pour une gestion optimale et durable de l'eau









L'ALIMENTATION EN EAU DU CANAL UN CANAL ÉCONOME EN EAU

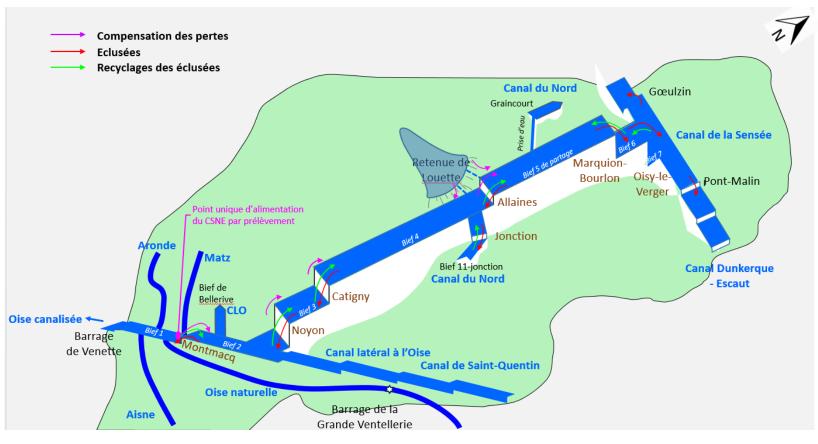


+ Les mesures retenues pour limiter la consommation en eau :

- Au niveau des écluses, des bassins pour épargner l'eau et un système de pompes pour « remonter » l'eau entre les biefs
- Des dispositifs d'étanchéité très performants pour une gestion optimale et durable de l'eau

+ Les sources d'alimentation :

- Un canal alimenté par l'Oise
- Aucun prélèvement dans les nappes phréatiques







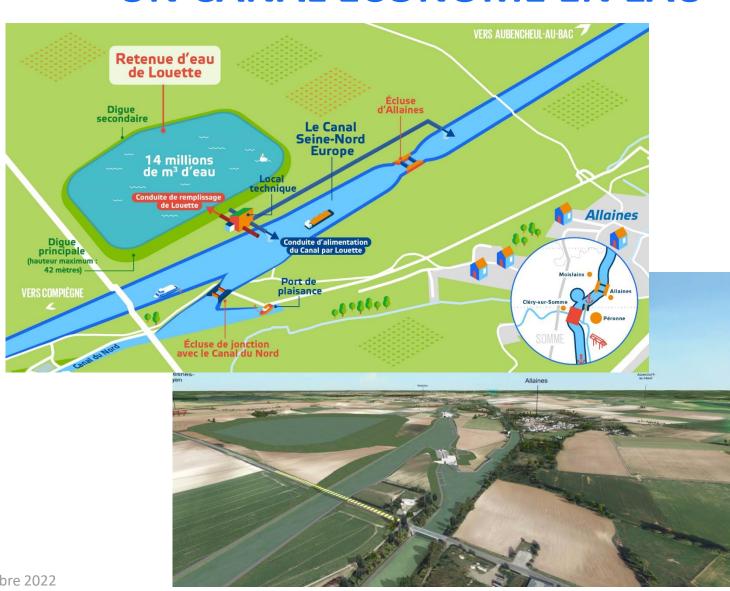
L'ALIMENTATION EN EAU DU CANAL UN CANAL ÉCONOME EN EAU

+ Les mesures retenues pour limiter la consommation en eau :

- Au niveau des écluses, des bassins pour épargner l'eau et un système de pompes pour « remonter » l'eau entre les biefs
- Des dispositifs d'étanchéité très performants pour une gestion optimale et durable de l'eau

+ Les sources d'alimentation :

- Un canal alimenté par l'Oise
- Aucun prélèvement dans les nappes phréatiques
- En cas de besoin, par la retenue d'eau de Louette à Allaines dans la Somme (14 millions de m3)





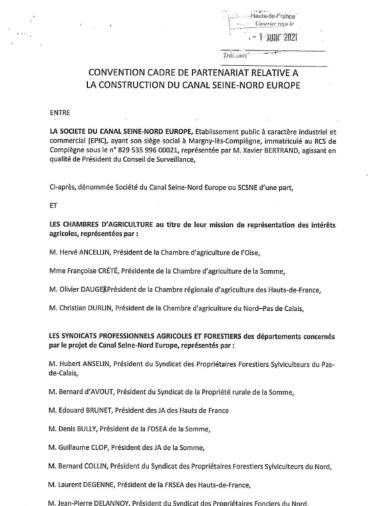
L'AGRICULTURE





UNE CONCEPTION DU CANAL QUI LA PREND EN COMPTE LES ENJEUX DE L'AGRICULTURE

- CONCERTATION AVEC LA PROFESSION AGRICOLE À TOUTES LES ÉTAPES DU PROJET : PROTOCOLES, CONVENTIONS
- RÉSERVES FONCIÈRES CONSTITUÉES DEPUIS 15 ANS
- UNE GESTION DES MATÉRIAUX RATIONNELLE, ÉCONOME ET RESPECTUEUSE DE L'ACTIVITÉ AGRICOLE ET DE L'ENVIRONNEMENT :
- + réduction des volumes de déblais, optimisation des réemplois
- + Concertation avec la profession agricole pour l'implantation des dépôts agricoles
- + Recherche de pistes de valorisation appui aux projets connexes
- AMÉNAGEMENT FONCIER
- + En cours sur ~34 000 ha sous l'égide du Département de la Somme





LA GESTION DES MATÉRIAUX

- + Des études qui ont cherché à réduire les mouvements de terre et à garantir une bonne insertion paysagère
- + Un excédent de matériaux nécessitant la création de dépôts définitifs
- DESTINATION DES TERRAINS DE DÉPÔTS
- + Prioritairement, remise en culture agricole
- + Support de compensation écologique
- + Support d'aménagements paysagers



LA REMISE EN CULTURE DES DÉPÔTS :

- + Objectif de la SCSNE : restituer à l'agriculture des terrains avec des potentiels agronomiques équivalents à l'état initial
- + Un guide de prescriptions techniques co-construit avec la profession agricole







L'ENVIRONNEMENT





L'ENVIRONNEMENT AU CŒUR DE LA CONCEPTION DU CANAL

UN CANAL VIVANT

- + Un programme de compensation ambitieux : plus de 1 100 ha d'aménagement écologiques
 - berges lagunées, annexes hydrauliques,
 - Restauration et création de zones humides,
 - Plantation de boisements pour les espèces protégées,
 - Création de prairies sèches, de haies
- + Des aménagements environnementaux qui ont déjà démarré et qui vont se poursuivre :
 - Plus de 10 000 arbres plantés dans l'Oise et la Somme,
 - 165 ha en cours d'aménagement dans l'Oise
- + Maintien des continuités écologiques
 - Aménagement de sorties d'eau





ECHANGES AVEC LE PUBLIC



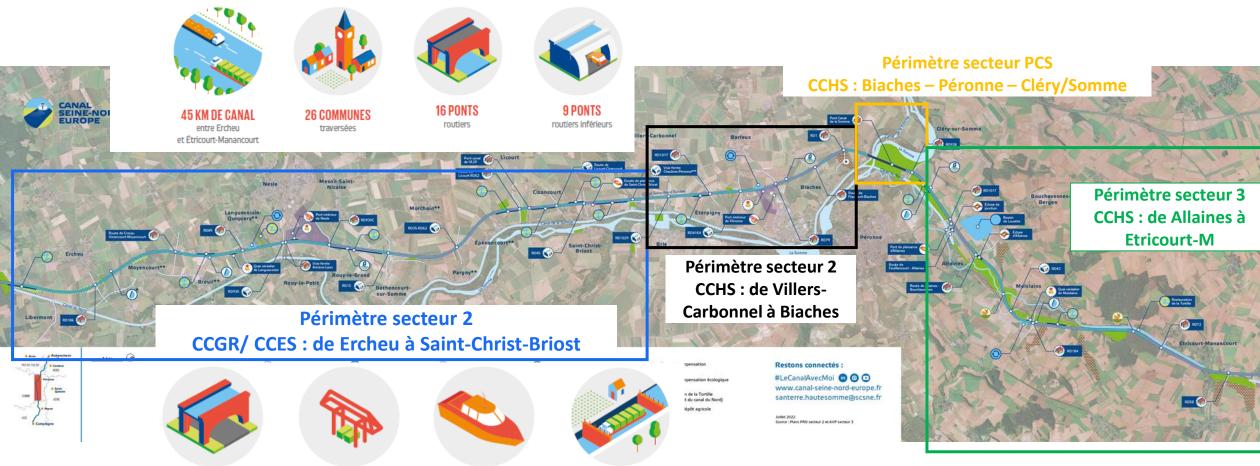
PARTIE 2

LE CANAL DANS L'EST DE LA SOMME



VUE GÉNÉRALE DU TRACÉ EN SANTERRE – HAUTE-SOMME





2 ÉCLUSES

2 PORTS

de plaisance

2 PONTS-CANAUX

franchissant l'A29 et la Somme

2 PORTS INTÉRIEURS

à Nesle et Péronne



AVANCEMENT ET ÉTAPES EN COURS





- + EN 2020-2021, les études d'avant-projet ont été réalisée en concertation avec les partenaires territoriaux :
 - Optimisation du tracé du CSNE dans la bande de la déclaration d'utilité publique, limitation des mouvements de terre et des excédents de matériaux
 - Définition des principales caractéristiques des rétablissements de voiries
 - Localisation des zones de dépôts de matériaux et des sites d'aménagements écologiques



- + Fin 2021-début 2023, conduite des études de Projet et procédures administratives et foncières :
 - Réalisation en cours des études de Projet : définition détaillée des ouvrages, de l'organisation du chantier (sites d'occupation temporaires) et préparation des dossiers de consultation pour les marchés de travaux
 - Conduite de la procédure de demande d'autorisation environnementale, préalable au lancement des travaux, acquisitions foncières (enquêtes parcellaires)



SOCIÉTÉ DU CANAL SEINE-NORD EUROPE

VUE GÉNÉRALE DU CSNE – SECTEUR 2 SOMME (SUD)







LES FRANCHISSEMENTS DU CANAL 4 TYPES D'OUVRAGES D'ART DANS LA SOMME – SECTEUR 2



+ 9 rétablissements en passage supérieur et 7 rétablissements en passage inférieurs dans le secteur 2

TYPE 1: BOW STRING



TYPE 2: BIPOUTRE





LES FRANCHISSEMENTS DU CANAL 4 TYPES D'OUVRAGES D'ART DANS LA SOMME – SECTEUR 2



PASSAGE INFERIEUR



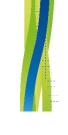
PONT CANAL A29







LES TERRAINS DE DÉPÔTS ET LES AMÉNAGEMENTS ENVIRONNEMENTAUX ET PAYSAGERS



- 6 TERRAINS DE DÉPÔTS REMIS À L'AGRICULTURE
- + Soit ~113 hectares
- + St-Christ-Briost et Biaches sur le secteur 2





- ENVIRON 370 HA D'AMÉNAGEMENTS ENVIRONNEMENTAUX DANS LA SOMME RÉPARTIS SUR 24 SITES
- + 16 sites sur le secteur 2
- + 114 ha de compensation écologique sur terres agricoles :
 - Dont 28 ha réalisés sur des terrains de dépôts de matériaux issus du terrassement
 - 9,5 ha de ZH recréées par comblement du canal du Nord

TECHNOSOLUTIONS - DEPOTS ET OCCUPATIONS
TEMPORAIRES DES TERRES AGRICOLES

GUIDE DE PRESCRIPTIONS TECHNIQUES

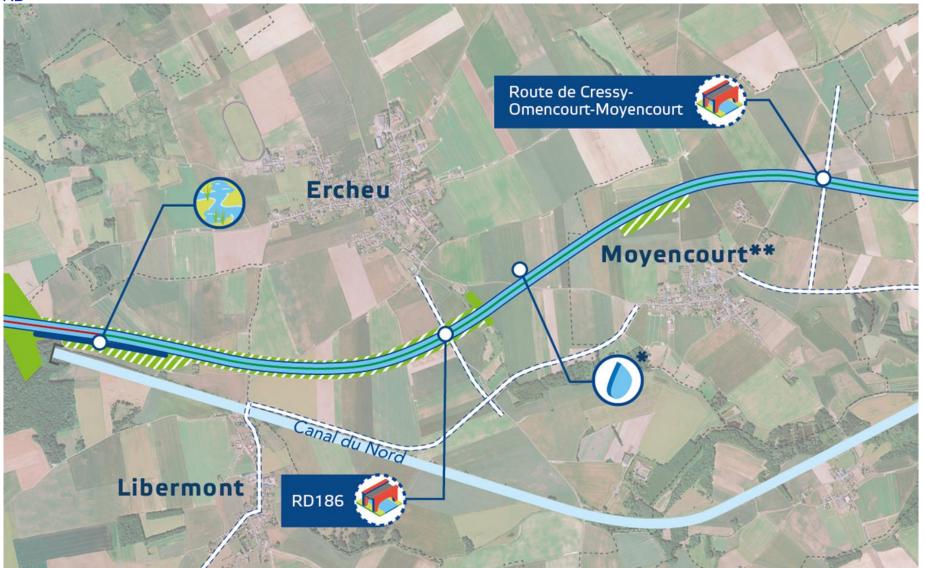
CSNE

Marché cible : MOE Marché source : AMO



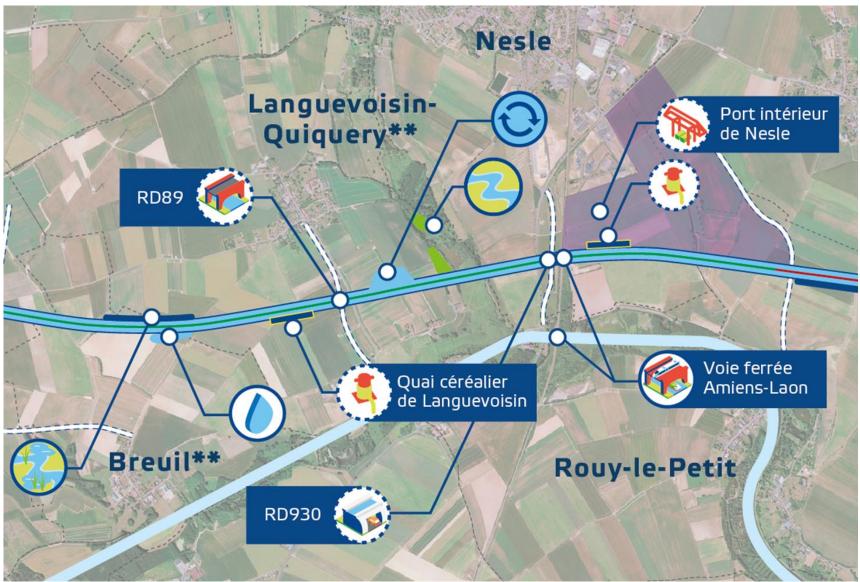
SOCIÉTÉ **DU CANAL SEINE-NORD EUROPE**

DE ERCHEU À MOYENCOURT



SOCIÉTÉ **DU CANAL SEINE-NORD EUROPE**

DE BREUIL À NESLE





LES PORTS INTÉRIEURS



+ La création de 3 quais est à la charge de la SCSNE :

- Port intérieur de Nesle : 1 quai de 400 m
- Port intérieur de Péronne : 1 quai de 400 m
- Quai céréalier de Languevoisin : 1 quai de 300 m
- + Les ports intérieurs sont portés par la Région et les Communautés de Communes
 - LES OBJECTIFS DES PORTS INTÉRIEURS :
 - + Ancrer le tissu économique des Hauts-de-France au réseau Seine-**Escaut**
 - + Apporter des solutions innovantes et durables aux activités économiques
 - + Attirer de nouvelles activités industrielles grâce au positionnement stratégique bord à voie d'eau





LE RÉTABLISSEMENT DE LA VOIE FERRÉE **AMIENS-LAON**



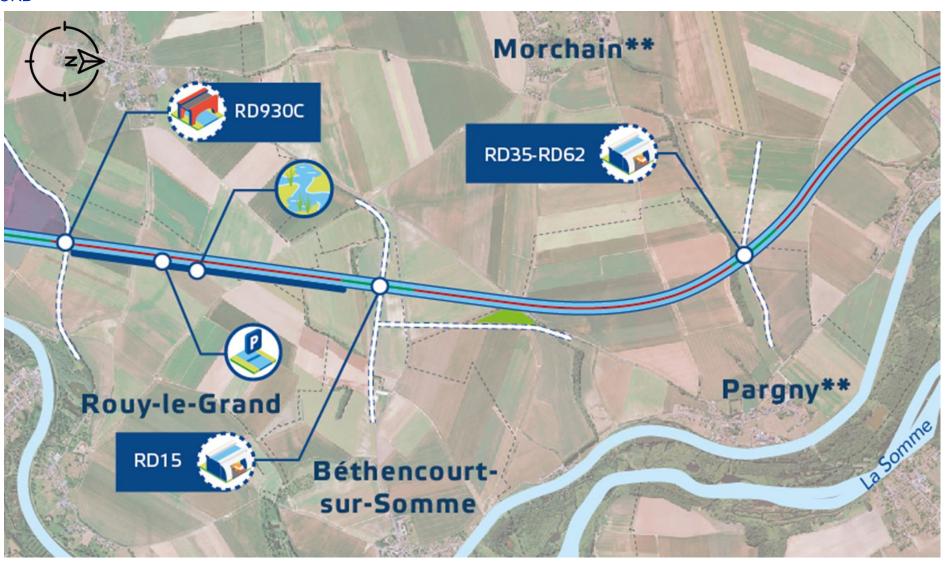
- + Maîtrise d'ouvrage SNCF Réseau
- + Etudes d'avant-projet en cours de finalisation:
 - Deux franchissements : sur le CSNE et sur le canal du Nord
 - Raccordement ferroviaire du port intérieur de Nesle
 - Travaux principaux prévus entre 2026 et 2028





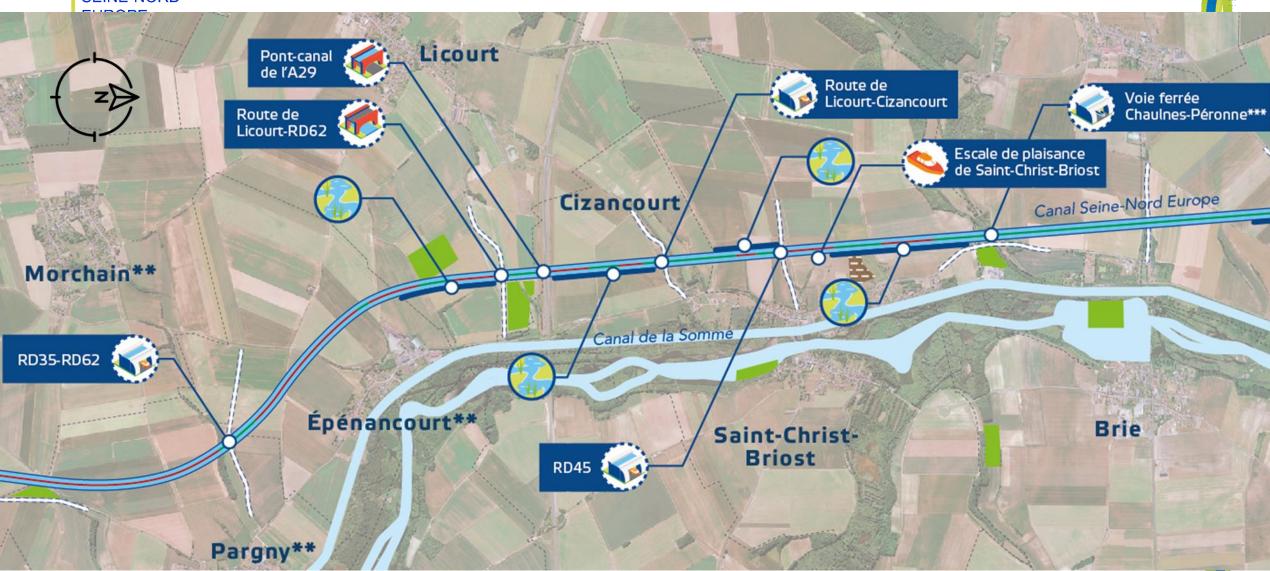
SOCIÉTÉ **DU CANAL SEINE-NORD EUROPE**

DE ROUY-LE-GRAND À PARGNY





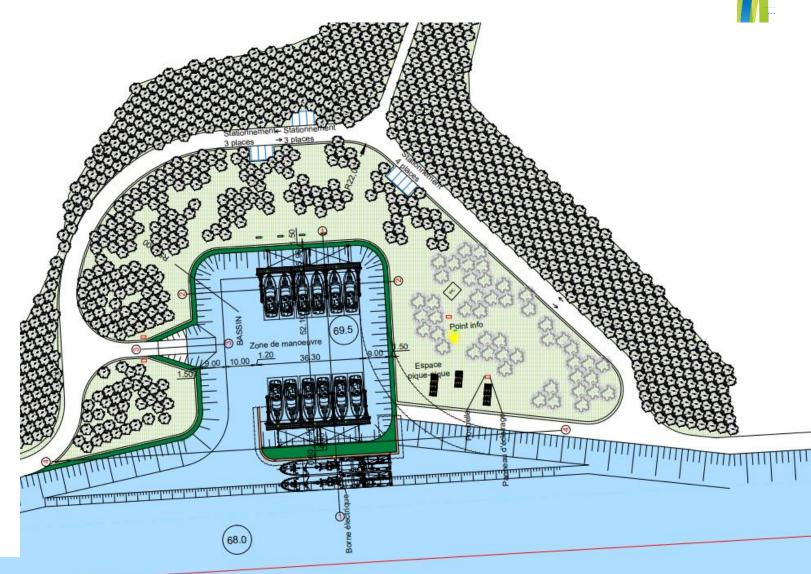
D'EPENANCOURT À SAINT-CHRIST-BRIOST





L'ESCALE DE PLAISANCE DE SAINT-CHRIST-BRIOST

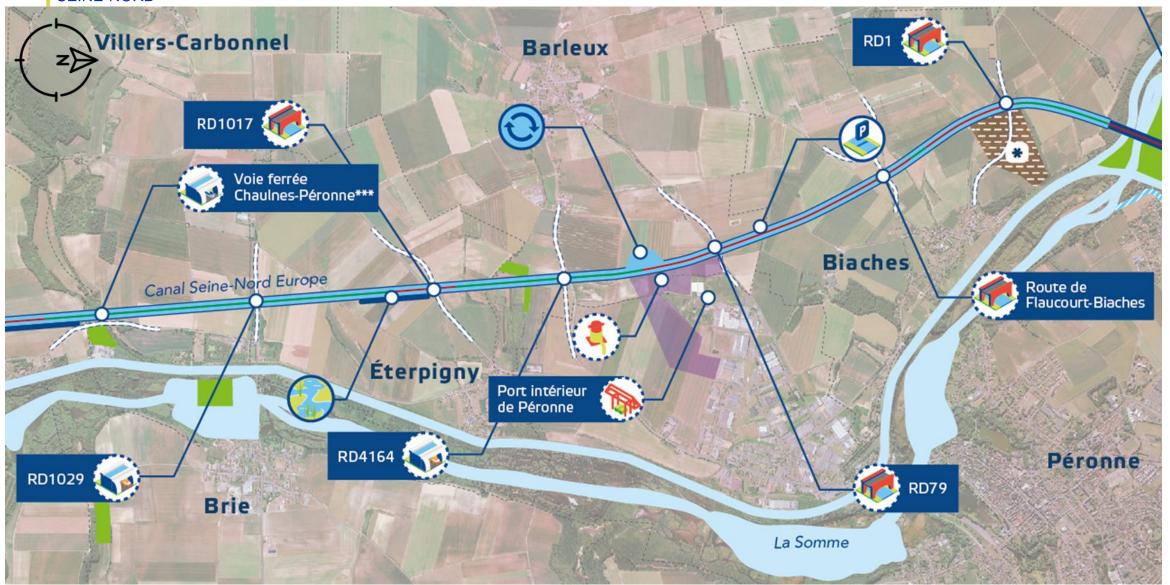
- + Une zone d'amarrage le long du canal pour 2 péniches-hôtels / Bateaux promenades de gabarit Freycinet;
- + 12 amarrages à l'abris du passage des bateaux du canal pour des bateaux de moins de 15m;
- + La fourniture d'eau potable, d'électricité, d'accès à internet ;
- + L'enlèvement et l'élimination des déchets ménagers ;
- + La récupération et l'élimination des eaux grises et noires;
- + Un point d'information.





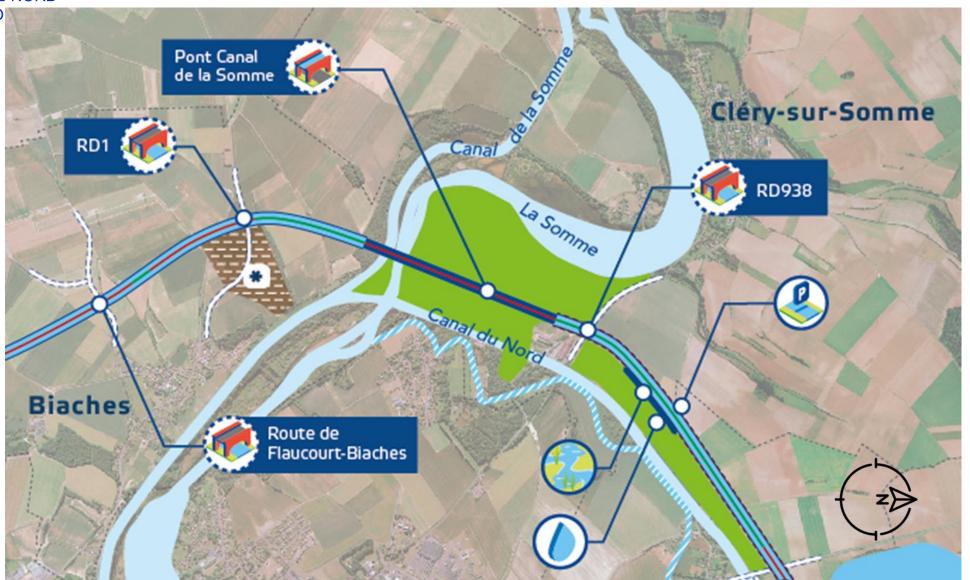


DE VILLERS-CARBONNEL À BIACHES



SOCIÉTÉ **DU CANAL SEINE-NORD EURO**

A CLÉRY-SUR-SOMME





LE PONT CANAL DE LA SOMME

- Longueur: 1330 m
- Largeur hydraulique : ~ 34 m (32 m utiles pour la navigation hors défense de bajoyers)
- Longueur unitaire des travées: ~ 40 ml
- Nombre de piles : ~ 33
- Hauteur maximale des piles par rapport au terrain naturel: ~ 20 ml
- Chemins de service : ~ 4,5m utile



Lancement de la procédure de sélection des candidats pour la conception-réalisation (COREA)

du Pont-Canal de la Somme

LE CALENDRIER

2022 à 2024 Mise en compétition des candidats

2024 Choix du groupement d'entreprises qui réalisera le Pont-Canal

Cet ouvrage permet de franchir la

Vallée de la Somme tout en préservant sa richesse écologique exceptionnelle.



construction du Pont-Canal de la Somme





LE PONT CANAL DE LA SOMME (PCS)

- + Mai 2022 : lancement de la procédure pour la conceptionréalisation du PCS
- + Procédure de consultation: ~2,5 ans avant le lancement des études de PRO avec le groupement qui sera retenu au second semestre 2024
- + Travaux à partir de 2025

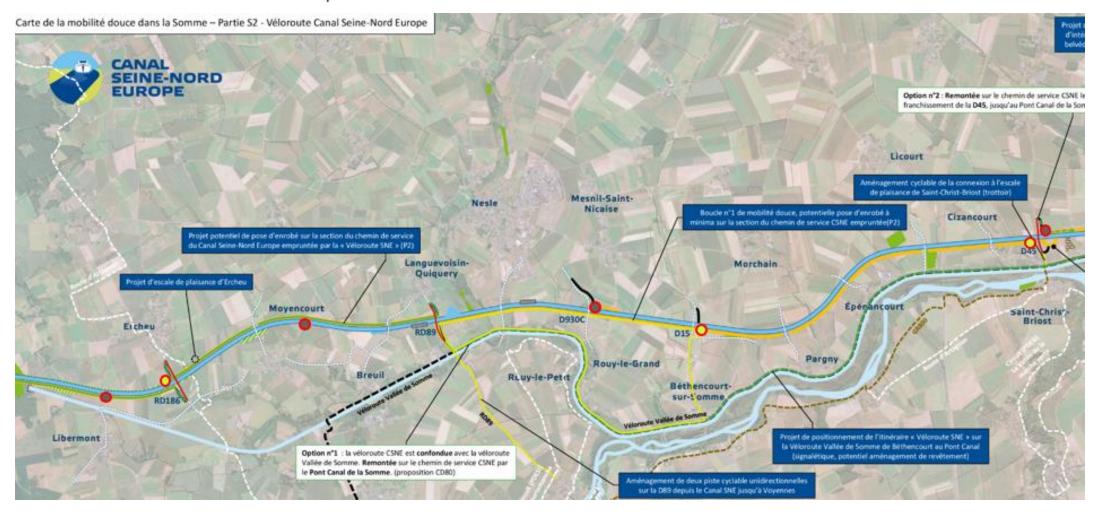






PRATIQUES RÉCRÉATIVES

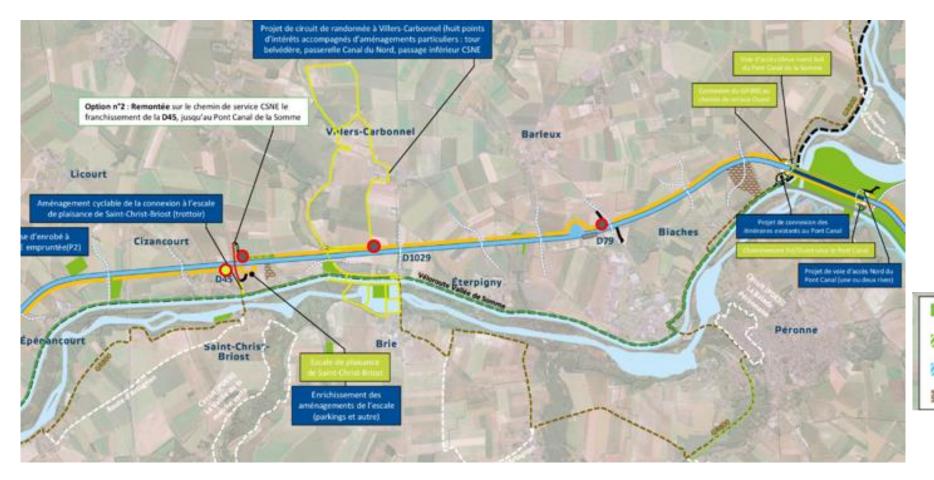
- Ponton handipêche
- Ponton non handipêche





PRATIQUES RÉCRÉATIVES

- O Ponton handipêche
- Ponton non handipêche







VIDÉO: PRÉSENTATION 3D DU SECTEUR 2 **DANS LA SOMME**



https://www.youtube.com/watch?v=Pp9OO4UV1xo





ECHANGES AVEC LE PUBLIC



PARTIE 3

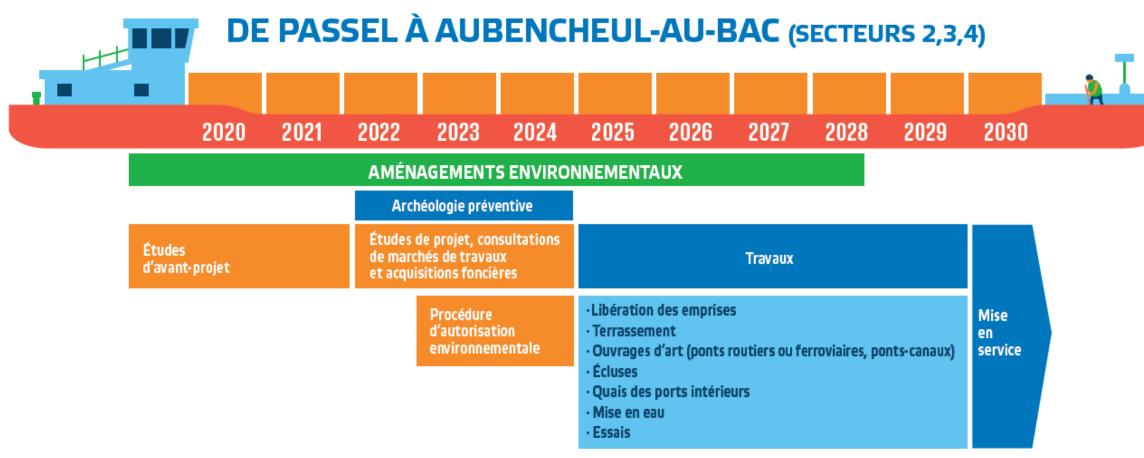
LE CALENDRIER ET LA DÉMARCHE GRAND **CHANTIER**



LE CALENDRIER PRÉVISIONNEL



LES PROCHAINES ÉTAPES DU PROJET DANS LA SOMME





LA PERSPECTIVE DES TRAVAUX : PREMIER APERÇU DES MESURES



- DES EMPRISES TEMPORAIRES NÉCESSAIRES À LA PHASE DE CONSTRUCTION DU CSNE
- + Bases travaux, quais travaux, pistes de circulation et d'approvisionnement, dépôts temporaires de matériaux, stockage des matériaux nécessaires pour constituer les remblais, Assainissement provisoire du chantier : Privilégier les secteurs situés dans les emprises définitives
- **GESTION DES CIRCULATIONS EN PHASE TRAVAUX**
- + Principe de réaliser les nouveaux franchissements avant le terrassement du Canal
- + Dans certains cas, besoin d'une déviation locale
- MESURES POUR INSÉRER AU MIEUX LES TRAVAUX DANS LA VIE QUOTIDIENNE DU TERRITOIRE
- + Identification des nuisances potentielles et des mesures dès la conception : mesures imposées dans l'arrêté d'autorisation environnementale
- + Traduction dans le contrat des entreprises travaux : Plan de Respect de l'Environnement (PRE) / dossier bruit de chantier
- + Information et communication très large



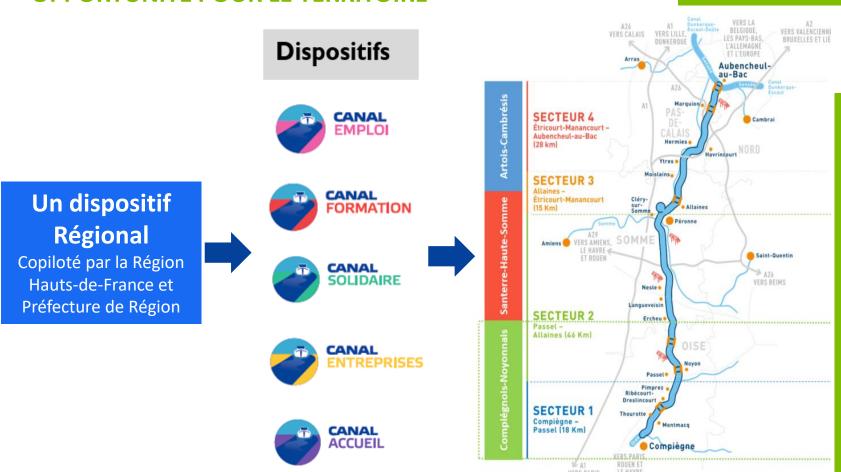


LA DÉMARCHE GRAND CHANTIER

ANTICIPER POUR FAIRE DE CE PROJET UNE **OPPORTUNITÉ POUR LE TERRITOIRE**

Copilotée l'Etat (Sous-préfets) et la Région Hautsde-France

Une déclinaison territoriale



3 contrats territoriaux de développement

Volet 1:

Aménagement bord à canal

Volet 2:

Développement économique, emploi,

formation, insertion

Volet 3:

Organisation du chantier

Volet 4:

Devenir des canaux existants







LE CANAL SEINE-NORD EUROPE, UNE CHANCE POUR L'EMPLOI



+ Déjà plus de 420 personnes mobilisées

- Au sein de la SCSNE, ses maîtres d'œuvre, ses AMO, les entreprises, les co-financeurs...
- 64 bénéficiaires de la Clause d'insertion par l'activité économique, 62 000 h d'insertion déjà réalisées

+ Pendant le chantier...

- 6 000 emplois au plus fort du chantier avec un besoin de recrutements estimé à ~3 000
 - +~1 000 conducteurs d'engins, de PL
 - + ~500 coffreurs, ferrailleurs, soudeurs,
 - + ~300 ouvriers VRD, constructeurs de routes,
 - + Mécaniciens, grutiers, avitailleurs, ouvriers espaces vert, topographes...
 - + ~300 personnels d'encadrement
 - + ...
- Une incidence sur de nombreux secteurs : hébergement, restauration, transport...
 - + une offre de services à répertorier sur les territoires







LE CANAL SEINE-NORD EUROPE, **UNE CHANCE POUR L'EMPLOI**

• HTTPS://CANAL-SEINE-NORD-EUROPE.FR



DES OPPORTUNITÉS POUR TOUS!

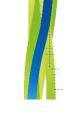


LA DÉMARCHE GRAND CHANTIER



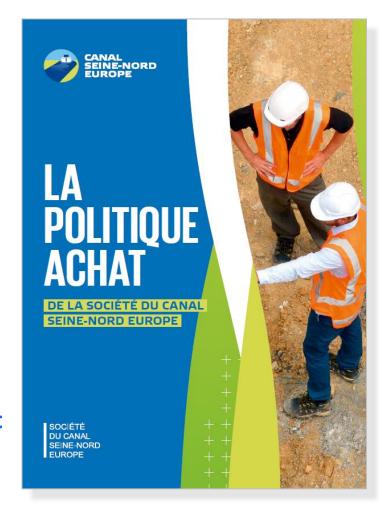


UNE POLITIQUE ACHAT AMBITIEUSE



• L'EMPLOI ET LE DÉVELOPPEMENT DES TERRITOIRES

- + Un cadre contractuel attentif aux PME / ETI
- + Des mesures en faveur de l'insertion
- + La mobilisation des entreprises pour la formation
- + Un chantier qui s'insère dans la vie du territoire
- L'ENVIRONNEMENT
- + L'incitation à l'utilisation de la voie d'eau et du rail pour les approvisionnements du chantier
- + La valorisation des matériaux
- LA SÉCURITÉ DU CHANTIER
- + Les dispositifs contractuels pour assurer la sécurité du chantier et des opérations
- L'INNOVATION





PLATEFORME CCI BUSINESS CANAL SEINE-NORD EUROPE POUR ACCOMPAGNER LES ENTREPRISES



Connexion / Inscription



Accueil > Canal Seine Nord Europe

Territoires >

Communautés ✓ Offre de services En savoir plus

Rechercher Q







ECHANGES AVEC LE PUBLIC



Le Canal Nos engagements Le Canal chez vous

Rejoignez la dynamique





M

Accueil > Territoire du Santerre Haute-Somme

TERRITOIRE DU SANTERRE – HAUTE-Somme affirme son caractère rural au cœur

d'un espace agricole parmi les plus productifs de France. L'industrie y est également bien représentée. La vallée de la Somme, site naturel remarquable, irrigue ce territoire de mémoire, haut lieu de la Première guerre mondiale. Il accueille 45 km du Canal Seine-Nord Europe, entre Ercheu et Equancourt, traversant 26 communes.

Le CSNE dans la Somme • Réunion publique du 20 septembre 2022





SOCIÉTÉ DU CANAL SEINE-NORD EUROPE

Partenaires financiers



Cofinancé par l'Union européenne Le mécanisme pour l'interconnexion en Europe















