



Mai 2026

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

# SPIE BATIGNOLLES GÉNIE CIVIL, MANDATAIRE DU GROUPEMENT RETENU PAR LA SOCIÉTÉ CANAL SEINE-NORD EUROPE POUR LA RÉALISATION DE L'ÉCLUSE DE OISY-LE-VERGER

Le 7 mai 2026, la Société du Canal Seine-Nord Europe (SCSNE) a notifié le marché de la construction de l'écluse de Oisy-le-Verger à Spie batignolles génie civil, mandataire d'un groupement composé de plusieurs entités du groupe Spie batignolles et de plusieurs partenaires (cf fiche d'identité).

Ce marché intervient dans la continuité de celui attribué à l'automne 2025 au groupement Guintoli (mandataire), Spie batignolles valérien, entité de Spie batignolles travaux publics, concernant les travaux préparatoires de l'écluse qui ont débuté au mois de mars et dont l'achèvement est prévu à la rentrée 2026.

Les travaux débuteront à l'horizon fin 2026 / début 2027 pour une durée prévisionnelle de près de six ans, avec une livraison attendue fin 2032. Le montant total du marché s'élève à 315 millions d'euros HT.



Crédit photo : (c) SCSNE-ONE

## Une écluse emblématique par ses dimensions et sa technicité

Avec une hauteur de chute de **25 mètres**, la future écluse de Oisy-le-Verger constitue l'un des ouvrages phares du projet du Canal Seine-Nord Europe tant par ses dimensions que par les enjeux techniques, hydrauliques et environnementaux qu'elle représente.

La construction de cet ouvrage de grande hauteur nécessite une ingénierie de pointe afin de garantir la stabilité et la durabilité des structures soumises à des sollicitations mécaniques très élevées, notamment au niveau des parois, des portes et des équipements hydrauliques.

A ce titre, en amont de la phase de terrassement, les équipes spécialisées dans les travaux de fondations du groupement traiteront un volume de terrain de **140 000 m<sup>3</sup>** pour réaliser un bouchon injecté à la base des parois moulées d'une surface de **29 800 m<sup>2</sup>** et de **1 m** d'épaisseur. Cet ouvrage permettra de créer les écrans de soutènement performants et de limiter significativement les débits d'exhaure au cours du chantier.

Ces parois prendront appui dans une géologie constituée de craies saines, et seront soutenues selon les phases, par des butons ou tirants provisoires. Les parois seront ensuite intégrées à la structure définitive.

spie batignolles

spiebatignolles.fr

## Un périmètre de travaux particulièrement étendu

Spie batignolles génie civil et ses partenaires assureront la réalisation des ouvrages principaux de l'écluse, au cœur du dispositif de navigation. Les travaux porteront notamment sur la construction du sas de l'écluse, des têtes amont et aval, ainsi que des deux tours de vannes, éléments indispensables au fonctionnement hydraulique de l'ouvrage. Le groupement réalisera également les quatre bassins d'épargne et un bassin tampon, destinés à optimiser la gestion de la ressource en eau, ainsi que le génie civil de la station de pompage, véritables centres névralgiques du système de remplissage et de vidange de l'écluse.

Au-delà du gros œuvre et des ouvrages hydrauliques, le groupement prendra en charge un large périmètre de travaux complémentaires, essentiels à l'exploitation, à la sécurité et à l'intégration environnementale du site.

Cela comprend :

- Second œuvre et serrurerie (passerelles, escaliers, couvertures, planchers, trappes ...)
- Etanchéité des avant-ports ; géomembrane, protection talus par matelas béton
- Equipements : portes amont/aval, vannes, batardeaux, bollards flottants ...
- Montage des équipements fournis par des marchés connexes : éléments oléohydrauliques, batardeaux de maintenance, dispositifs d'accès ...
- Equipements portuaires : ducs d'albe, estacades de guidage, palplanches
- VRD / aménagements paysagers



Crédit photo : @ONES-SCSNE

## Des performances hydrauliques et environnementales élevées

La Société du Canal Seine-Nord Europe a porté une attention particulière à l'optimisation des conditions d'exploitation de l'écluse, avec un double objectif : réduire le temps de passage des navigants et maîtriser la consommation d'eau.

Le projet prévoit ainsi un temps de remplissage de **13 min** et une durée de vidange de **15 min**, grâce à la création d'une station de pompage de grande capacité, affichant des débits compris entre **8 et 14 m<sup>3</sup>/s**.

D'autre part, la création des bassins d'épargne, permettra d'économiser **40 000 à 70 000 m<sup>3</sup>** d'eau pour une sassée.

## Chiffres clé

### En terrassement :

Déblais fouilles ouvertes : 65 520 m<sup>3</sup>  
Déblais entre parois moulées : 270 585 m<sup>3</sup>  
Remblais courant hors PST : 209 790 m<sup>3</sup>  
Remblais contigus écluse : 407 505 m<sup>3</sup>  
Traitement à la chaux : 493 829 m<sup>3</sup>

### Fondations profondes :

Parois moulées : 29 894 m<sup>2</sup>  
Bouchon injecté : 140 700 m<sup>3</sup>  
Murettes guides : 1 452 ml

### Génie Civil :

Bétons structurels : 169 044 m<sup>3</sup>  
Coffrages tous types : 187 162 m<sup>2</sup>  
Armatures : 22 600 tonnes  
Cuirassements en acier : 190 tonnes

COMMUNIQUE DE PRESSE  
REALISATION DE L'ECLUSE DE OISY-LE-VERGER

**Fiche d'identité du projet**

Maître d'ouvrage : Société du Canal Seine-Nord Europe (SCSNE)

Maître d'œuvre : Groupement One : Egis mandataire, Ingerop, ISL, AEI archi/env/ infra, M. Desvigne Paysagiste

Groupement constructeur : Spie batignolles génie civil (mandataire), Spie batignolles fondations, Spie batignolles travaux publics, Besix, Atlas fondations, NGE Fondations, NGE Génie Civil et Guintoli.

Démarrage du chantier : Fin 2026 / Début 2027

Livraison des travaux : Fin 2032

Montant des travaux : 315 millions d'euros HT

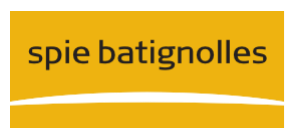
**A propos de Spie batignolles**

Spie batignolles est un acteur majeur dans les métiers du bâtiment, des infrastructures, de l'énergie, du paysage et des services. Il opère sur 7 grands domaines d'expertise : la construction, le génie civil/les fondations, l'énergie, les travaux publics, les travaux maritimes et fluviaux, l'immobilier et les aménagements paysagers et environnementaux, en projets mais également en interventions de proximité via un réseau d'agences dédiées.

Spie batignolles a réalisé un chiffre d'affaires de 2,6 milliards d'euros en 2025. Le Groupe emploie 9 000 collaborateurs et dispose de 200 implantations en France et 21 à l'international, notamment en Europe, au Moyen-Orient, en Afrique et au Canada.

Spie batignolles s'est donné les moyens de conduire son développement en toute indépendance. Depuis septembre 2003, le Groupe est contrôlé majoritairement par ses dirigeants et salariés.  
[www.spiebatignolles.fr](http://www.spiebatignolles.fr)

**Service presse de Spie batignolles** : Audrey Segura  
audrey@fpa.fr - 0623845150



[spiebatignolles.fr](http://spiebatignolles.fr)