

Vous êtes ici :

[Accueil](#) / [Projet](#) / Un projet de développement durable : un canal vivant

Projet

1 juin 2016

Un projet de développement durable : un canal vivant



Le canal Seine-Nord Europe a été conçu dans le respect des trois principaux axes du développement durable.

- **Aspect environnemental** : Le projet est réalisé selon une démarche d'écoconception, pour limiter les impacts sur l'environnement et optimiser la performance environnementale du projet. Cette démarche se mesure à partir d'indicateurs précis (emprises sur les zones boisées, nombre d'espèces protégées, impact climatique...). L'ensemble des impacts seront réduits autant que possible et feront l'objet de compensations travaillées avec les territoires (voir les premiers travaux d'aménagements environnementaux à [Bienville](#)).
- **Aspects social et sociétal** : développement de l'économie locale dont créations d'emplois locaux et mise en place de mesures d'insertion, respect et amélioration du cadre de vie (aménagements annexes et paysagers) : c'est la démarche Grand chantier.
- **Aspect économique** : retombées économiques positives directes et indirectes, maîtrise du coût du projet.

Principales caractéristiques environnementales du projet :

- Préservation de la ressource en eau :

L'alimentation du canal provient de l'Oise et exclut tout prélèvement dans les nappes phréatiques. L'étanchéité du canal permet de limiter les besoins en eau. L'exploitation des écluses se fait en cycle fermé : l'eau nécessaire à l'utilisation des écluses est remontée par pompage entre les biefs. La préservation en périodes exceptionnelles de basses-eaux (étiage) est assurée grâce à la mise

