

Pour développer le transport fluvial et faire émerger de nouvelles filières économiques

Porté par Voies navigables de France, la Région Hauts-de-France, l'Agence de l'Eau Artois-Picardie et l'ADEME, Alluvio développe **une stratégie globale** de gestion et de valorisation des sédiments fluviaux.

10 millions de m³ de sédiments à valoriser sur 20 ans

alluvio

Stratégie de gestion et de valorisation des sédiments

Les sédiments produits par les bassins versants contraignent le développement du transport fluvial.

Leur valorisation est, dans le même temps, une opportunité économique importante, qui peut faire émerger des filières industrielles innovantes, pérennes et sources d'emplois.

Porté par Voies navigables de France, avec le soutien de la Région Hauts-de-France, de l'Agence de l'Eau Artois-Picardie et de l'ADEME, Alluvio réunit acteurs de la voie d'eau, industriels, agriculteurs, scientifiques et collectivités, pour développer une véritable stratégie et des plans d'actions, concrets, pour répondre à ces deux enjeux.



Voies navigables de France
Direction Territoriale Nord – Pas de Calais
Service Exploitation Maintenance Environnement (SEME)
3, rue Jeanne Maillotte 59000 LILLE
Tél. : 03 20 00 50 70 - Fax. : 03 20 00 50 90
Mail : alluvio.dtnpdc@vnf.fr

www.alluvio.net



Ensemble des activités, produits et services liés à la gestion et l'aménagement des terrains de dépôt de sédiments de curage de VNF-DT Nord-Pas-de-Calais

alluvio

Stratégie de gestion et de valorisation des sédiments



Les sédiments, terreau d'avenir

www.alluvio.net



UNE DÉMARCHE OUVERTE ET PARTICIPATIVE

Alluvio réunit autour d'objectifs communs l'ensemble des acteurs du territoire : collectivités, acteurs de la voie d'eau, industriels, monde agricole, associations et communauté scientifique.

Alluvio est une démarche ouverte et participative qui s'appuie sur :

- Des Comités Territoriaux réunissent tous les acteurs, à chaque grande étape de l'étude, pour en discuter les résultats et les conclusions
- Une plateforme collaborative en ligne regroupe et partage en ligne l'ensemble des données et analyses de l'étude
- Un site web diffuse largement les avancées de l'étude et ses résultats (www.alluvio.net)

Cette approche ouverte vise à accélérer l'innovation par le partage des connaissances et la mutualisation des outils.

Grâce à cette démarche collaborative, qui donne la parole à tous les acteurs concernés, Alluvio vise à définir plusieurs plans d'actions concertés, concrets et efficaces.

POURQUOI PARTICIPER À ALLUVIO ?



Acteurs de la voie d'eau

- Concourez activement au développement du transport fluvial



Industriels

- Développez de nouvelles filières économiques



Collectivités et partenaires institutionnels

- Intégrez la gestion et la valorisation des sédiments dans le développement durable de vos territoires



Scientifiques

- Participez à de nouveaux programmes de recherche et d'innovation



Agriculteurs

- Maîtrisez l'érosion de la couche arable et améliorez les qualités nutritives de vos sols



Les objectifs

1

DÉVELOPPER LE TRANSPORT FLUVIAL

L'extraction régulière des sédiments est essentielle pour garantir aux bateaux une profondeur d'eau (mouillage) et une largeur de circulation suffisante pour naviguer en toute sécurité (rectangle de navigation).

Elle est aussi nécessaire pour renforcer la compétitivité du transport fluvial face à la route et accueillir sur le réseau la flotte internationale des bateaux à grand gabarit (capacités supérieures à 3500 tonnes).

L'enjeu économique est de taille : le trafic fluvial total enregistré en 2015 était de 12,3 millions de tonnes de marchandises en progression de 22 % sur 10 ans, pour le réseau du Nord – Pas-de-Calais.

Le transport fluvial remplace l'équivalent du trafic annuel de 610 000 camions : une contribution majeure à la réduction des émissions de gaz à effet de serre.



2

FAIRE ÉMERGER DE NOUVELLES FILIÈRES INDUSTRIELLES ET CRÉER DE L'EMPLOI

Les sédiments constituent une matière première durable. Plusieurs programmes scientifiques ont prouvé la faisabilité de leur valorisation dans différentes filières économiques :

- Fabrication de ciments ou bétons,
- Réalisation de chemins et de sous-couches routières
- Aménagement paysager
- Reconstitution de sols (valorisation agricole, réhabilitation de friches urbaines)
- Restauration et stabilisation de berges par enrochement béton

Alluvio réunit industriels et scientifiques, pour mesurer le potentiel économique et technique, identifier les gisements de sédiments et les filières les plus prometteuses.

Alluvio intègre une réflexion pour optimiser la rentabilité et la viabilité de ces marchés, aux côtés des entreprises et des collectivités et développer des filières économiques pérennes et locales.

LA FEUILLE DE ROUTE

Programmé sur 4 ans, Alluvio est une initiative majeure, qui vise à apporter une vision globale et concrète de la problématique de la gestion et de la valorisation des sédiments

- Actualiser et préciser les connaissances sur la sédimentation et ses origines
- Estimer les gisements de sédiments à gérer et valoriser
- Constituer un retour d'expérience sur les différentes problématiques sédimentaires à destination de l'ensemble des gestionnaires de cours d'eau
- Développer un plan d'actions de réduction et d'amélioration de la qualité des apports efficients, en s'appuyant sur les retours d'expériences des territoires
- Définir et faire émerger des filières de gestion et de valorisation des sédiments innovantes, pérennes et locales

