

# Outil de suivi des travaux structurants suite aux inondations 2023-2024

Création d'un outil de suivi pour améliorer le traitement des dossiers de travaux

DDTM 62 / Mission Connaissance et SIG -  
TROUSSARD Denis , denis.troussard@pas-de-calais.gouv.fr

## Objectifs

Simplifier le suivi des travaux en centralisant l'information dans un seul outil partagé et améliorer l'analyse grâce à des rapports, tableurs synthétiques et cartographies

## Solution

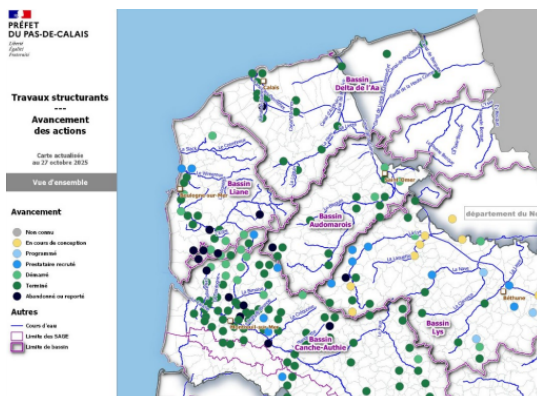
L'outil centralisé permet aux agents de la DDTM de suivre en temps réel 174 chantiers de travaux structurants, d'intégrer et sécuriser ces informations dans le patrimoine de données de la DDTM, et de générer facilement des rapports, tableurs synthétiques et cartographies associées pour faciliter l'analyse et le suivi global des travaux

## Problème initial

Le suivi des chantiers reposait sur plusieurs tableurs distincts gérés par différents services, rendant la consolidation des données et la production d'analyses globales difficiles, voire impossibles

## Résultats

- Suivi des travaux accessible à une vingtaine d'agents de la DDTM
- Intégration des données dans le patrimoine PostgreSQL via l'API Grist
- Génération de tableurs et rapports d'analyse via scripts Python
- Création des cartographies associées avec QGIS



PRÉFET  
DU PAS-DE-CALAIS  
Liberté  
Égalité  
Fraternité  
Direction départementale  
des territoires et de la mer  
du Pas-de-Calais

Suivi des travaux structurants  
suite aux inondations 2023-2024  
dans le Pas-de-Calais

Rapport du 27/10/2023



174 Actions programmées