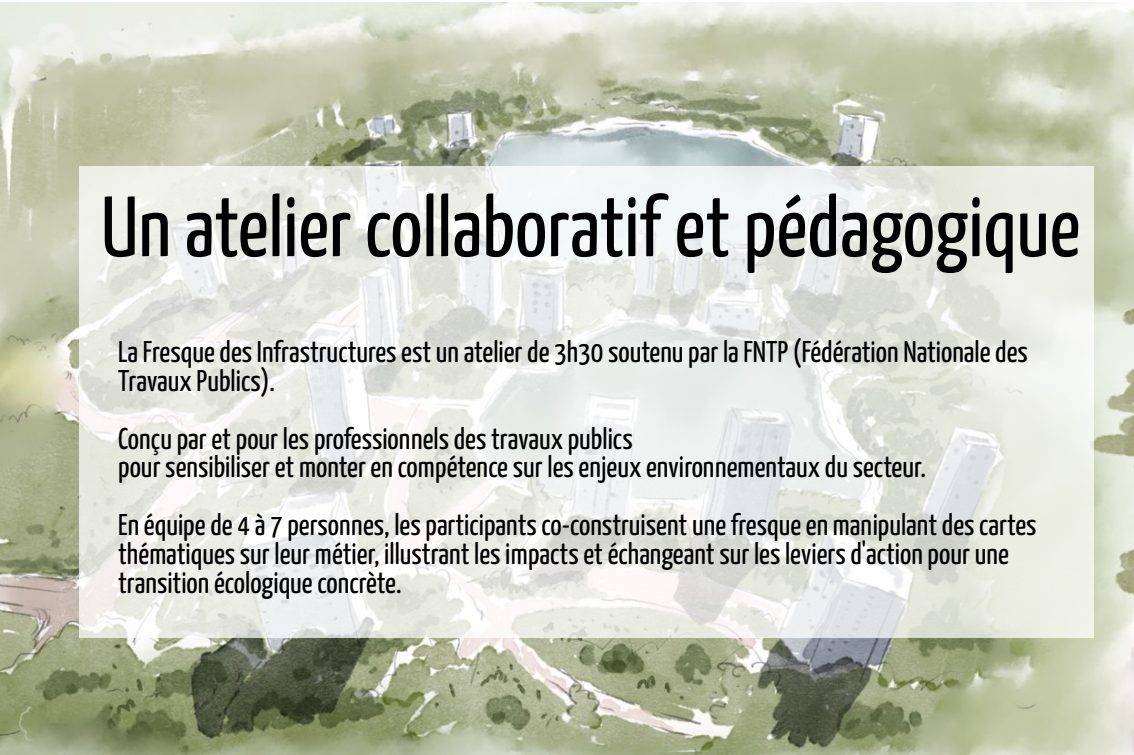


Comprendre les impacts environnementaux des Travaux Publics et les adaptations des infrastructures.
Se former aujourd'hui de façon ludique
pour mieux agir et innover demain



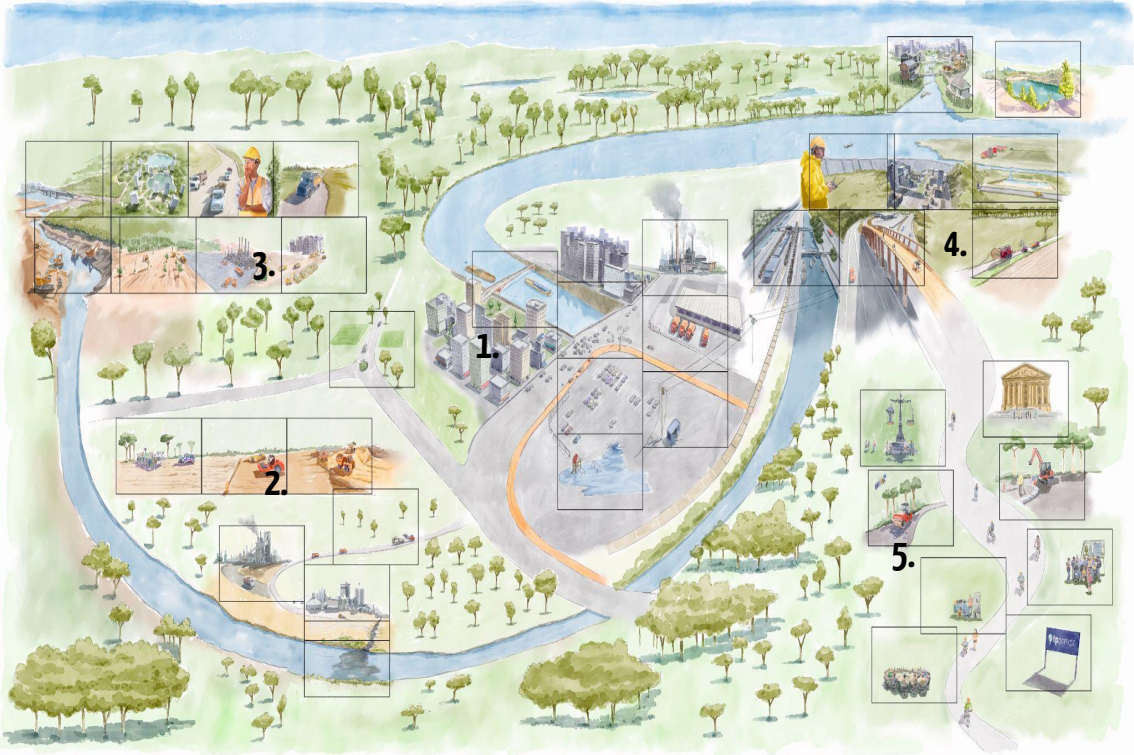
The background is a soft, painterly illustration of a cityscape. It features several tall, grey skyscrapers of varying heights. A large, calm blue lake is situated in the upper middle part of the scene. The city is surrounded by lush green trees and foliage, with some areas appearing more dense and darker green. The overall style is artistic and somewhat ethereal, with a light, hazy atmosphere.

Un atelier collaboratif et pédagogique

La Fresque des Infrastructures est un atelier de 3h30 soutenu par la FNTF (Fédération Nationale des Travaux Publics).

Conçu par et pour les professionnels des travaux publics pour sensibiliser et monter en compétence sur les enjeux environnementaux du secteur.

En équipe de 4 à 7 personnes, les participants co-construisent une fresque en manipulant des cartes thématiques sur leur métier, illustrant les impacts et échangeant sur les leviers d'action pour une transition écologique concrète.



1.

3.

2.

4.

5.

Objectifs de l'atelier

- Comprendre les enjeux écologiques liés aux TP
- Identifier les leviers d'action environnementale
- Prendre conscience de la nécessité de se former / faire monter en compétences
- Découvrir l'école TP Demain et ses ressources gratuites
- Pour qui : Tous les acteurs du secteur TP : entreprises, maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, collectivités, centres de formation... Accessible à tous, sans prérequis technique.

Lot 1 Mobilités et infrastructures

Infrastructures courtes distances (mobilité du quotidien)

Infrastructure longue distance (+50 km)
aménagement urbains

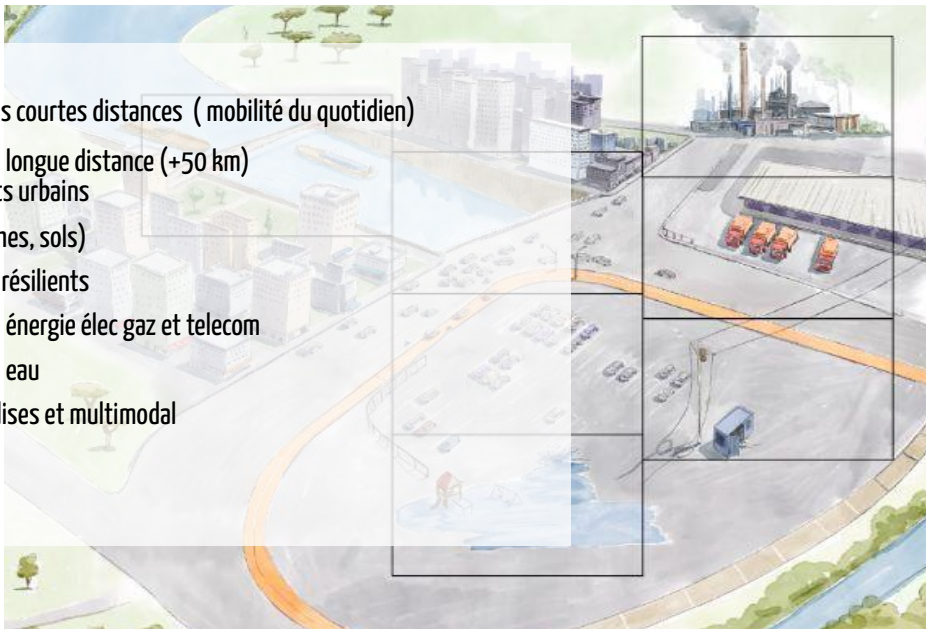
Pollution (friches, sols)

Ouvrages non résilients

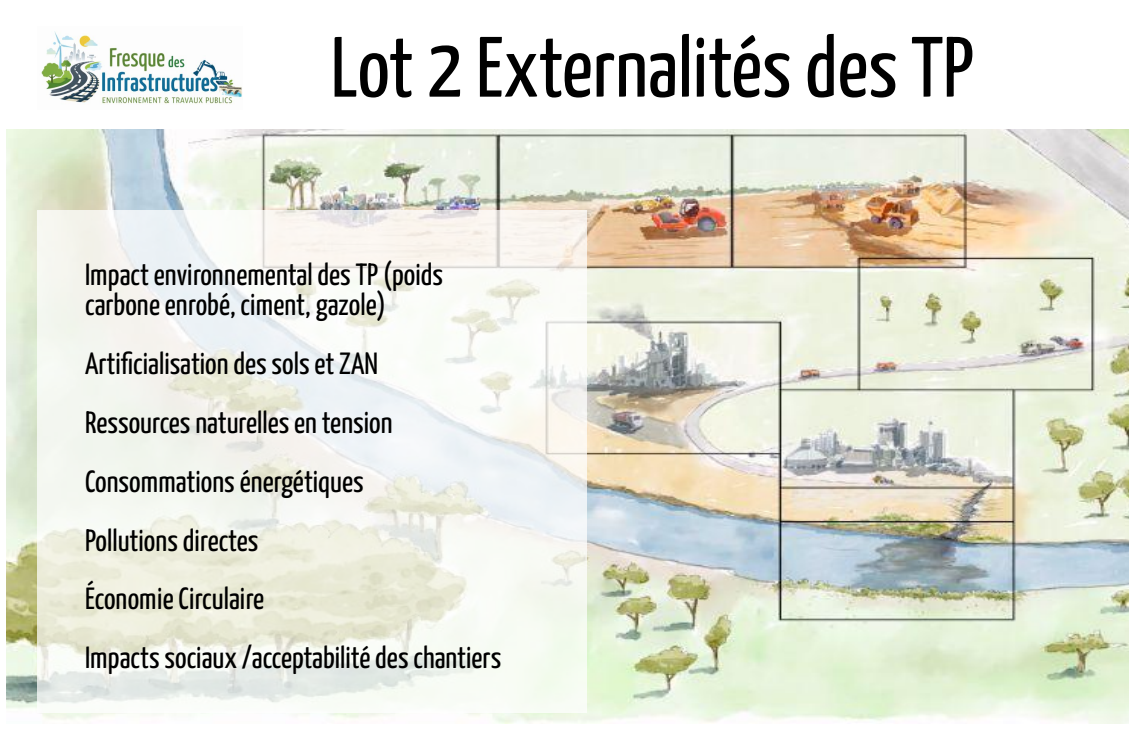
Infrastructure énergie élec gaz et telecom

Infrastructure eau

Fret marchandises et multimodal



Lot 2 Externalités des TP



Impact environnemental des TP (poids
carbone enrobé, ciment, gazole)

Artificialisation des sols et ZAN

Ressources naturelles en tension

Consommations énergétiques

Pollutions directes

Économie Circulaire

Impacts sociaux / acceptabilité des chantiers

Lot 3 :TP Faiseurs de solutions

Éco-conception et recyclage

Renaturation et désartificialisation

Solutions issues de la nature

Optimisation des transports

Résilience Urbaine

Écoconduite et motorisation alternative des engins

Réduction des déchets

Maintenance préventive



Lot 4 : Adaptation des territoires

Résilience de territoires

Adaptations aux risques

Gestion des catastrophes naturelles

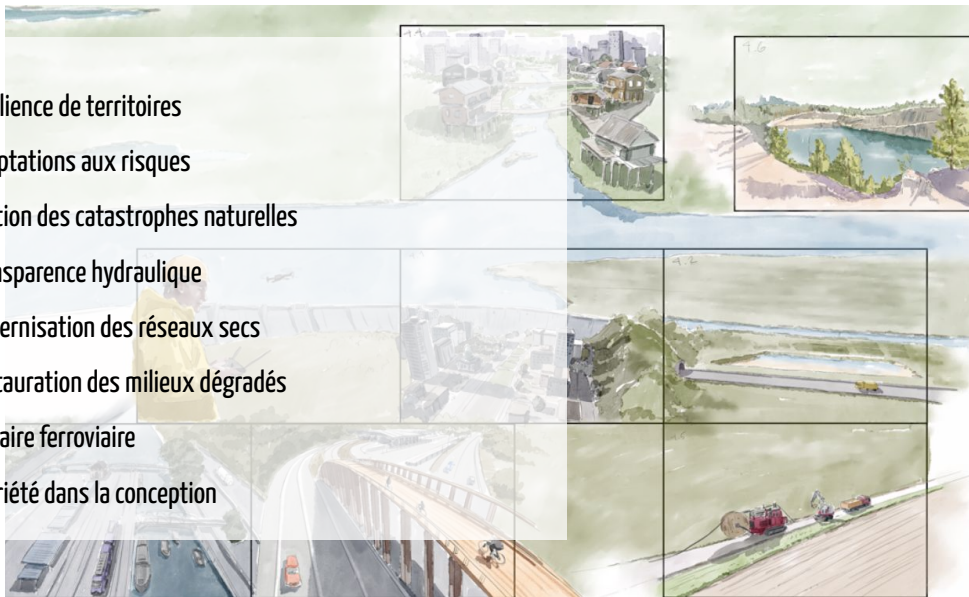
Transparence hydraulique

Modernisation des réseaux secs

Restauration des milieux dégradés

Linéaire ferroviaire

Sobriété dans la conception



Lot 5 : Perspectives

Rôle du secteur TP dans la transition écologique

Neutralité carbone

Technologies innovantes

Nouvelle orientation des investissements

Maîtrise d'ouvrage et prescriptions

Conscience collective des enjeux

Engagement collectif

