Réaménagement du Vieux-chemin d'Onex

Présentation de l'avant-projet

Webinaire Eau en Ville du 23 juin 2022

Maitres d'ouvrage :

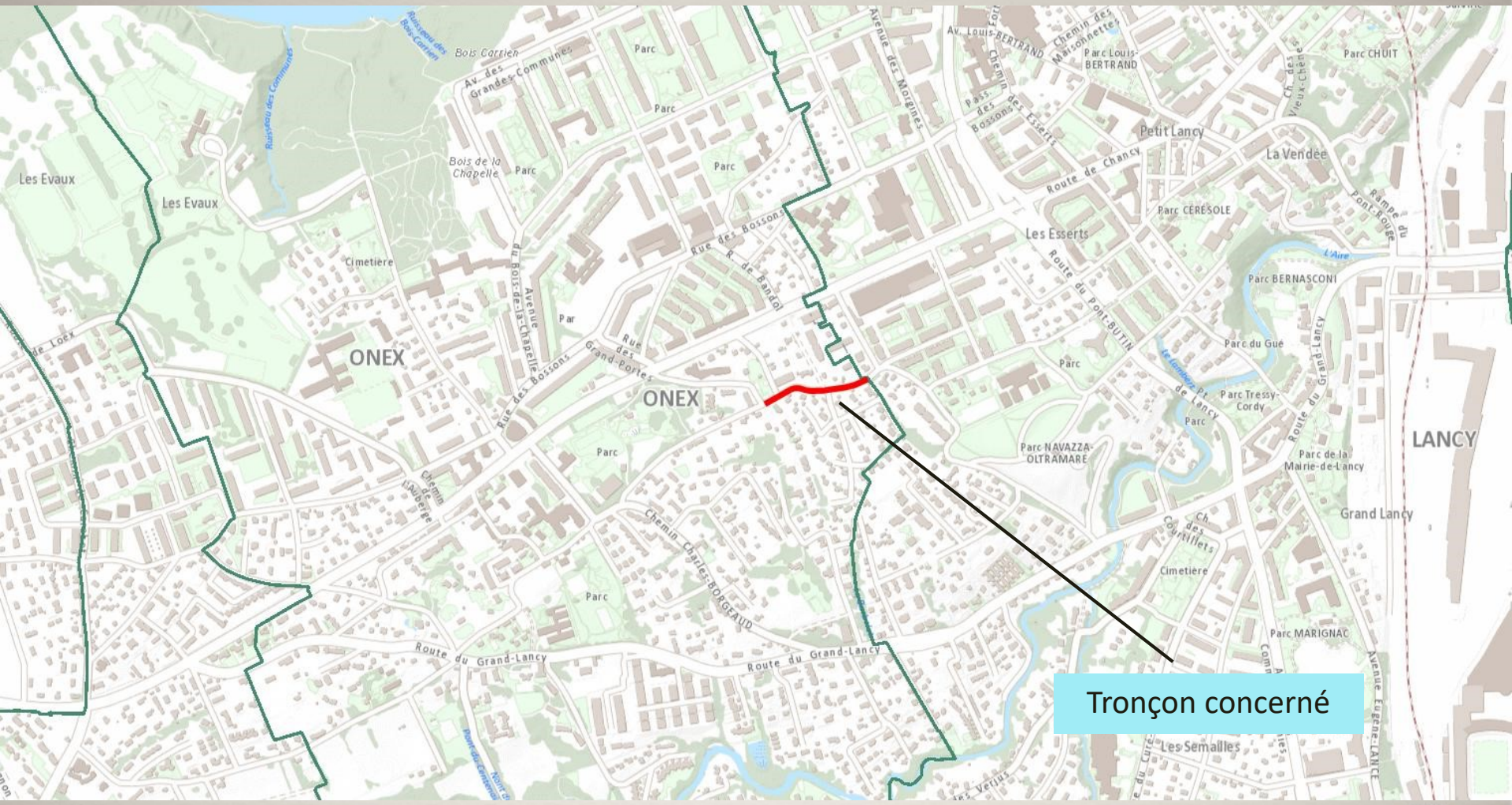
Gérald Escher (Ville d'Onex)

Jacques Du Pasquier (Ville d'Onex)

Mandataires :

Paysagiste : Eliott Dujardin (ADR)

Génie civil : Jean-Bernard Desgouis (EDMS)


Les Evaux
Les Evaux
Cimetière
ONEX
ONEX
Parc
Parc
Parc
Parc
Parc
Parc
Bois de la Chapelle
Bois Carrien
Av. des Grandes-Communes
Rue des Bossons
Rue des Grand-Portes
Avenue du Bois-de-la-Chapelle
Rue R.-de-Bandol
Chemin de l'Auberge
Chemin Charles-BORGEAUD
Route du Grand-Lancy
Route du Grand-Lancy
Avenue des Morennes
Av. Louis-BERTRAND
Chemin des Maisonnettes
Parc Louis-BERTRAND
Parc CHUIT
Petit-Lancy
La Vendée
Route de Chancy
Parc CERESOLE
Les Esserts
Route du Pont-Butin
Parc BERNASCONI
Parc du Gué
Parc Tressy-Cordy
Parc NAVAZZA-OLTRAMARE
Parc de la Mairie-de-Lancy
LANCY
Grand Lancy
Cimetière
Parc MARIGNAC
Les Semailles
Tronçon concerné

Situation

- Alignement en fin de vie
- Gestion de l'eau
- Partenariat

Motivation

- Renouvellement paysager
- Bande végétale élargie
- Sous-sol favorable
- Récupération de l'eau



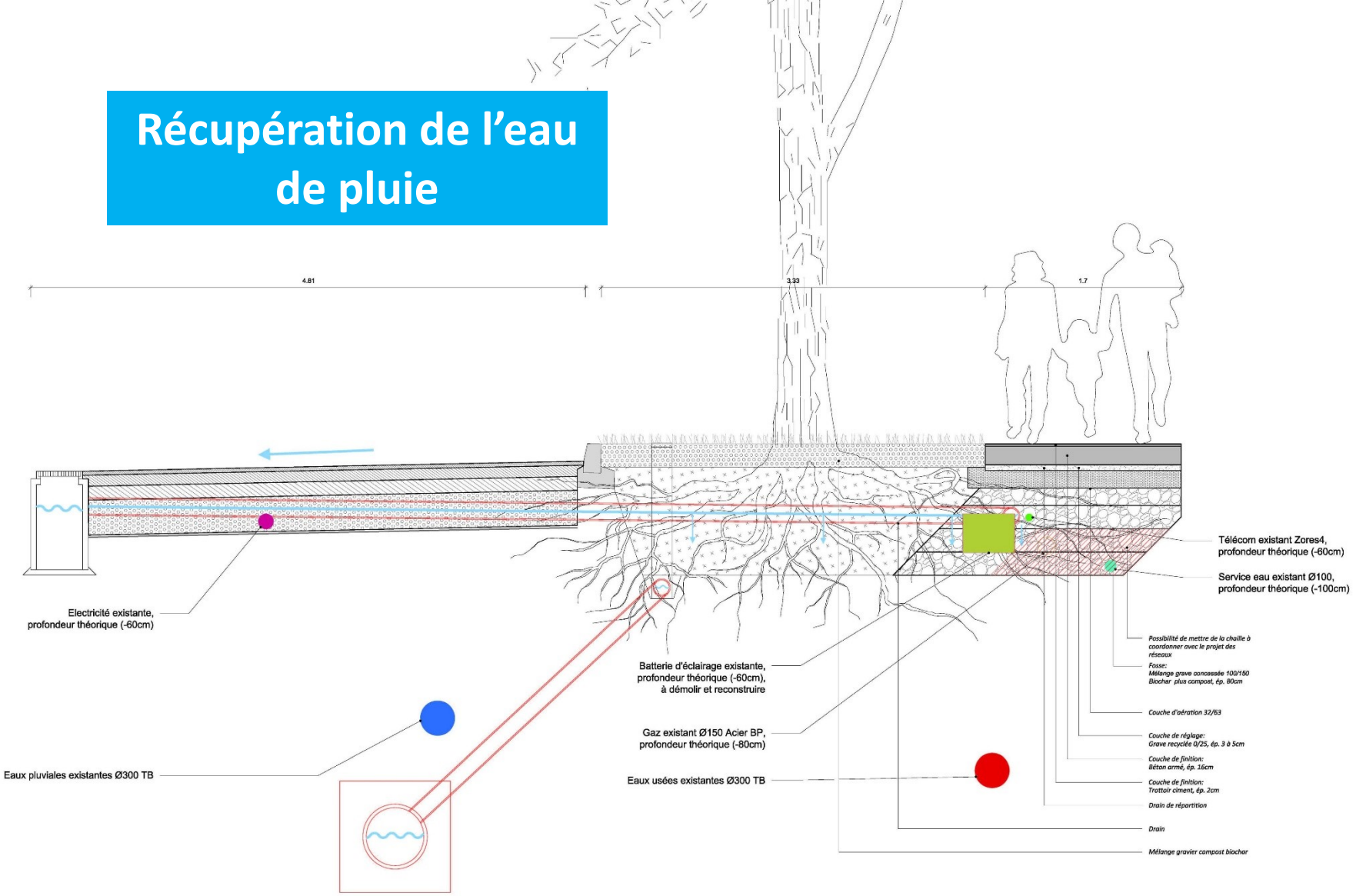
Projet

- Haies arborées du Parc Brot
- Végétaux adaptés



Aménagement végétalisé

Récupération de l'eau de pluie



Évaluation des coûts ± 20%

Étape	Coût (CHF)
Travaux préparatoires	192’700
Aménagements de surface	134’600
Gestion des eaux	110’000
Jardinage	156’600
Mobilier urbain et serrurerie	19’000
Éclairage	22’600
Réseaux	54’200
Frais divers, honoraires, imprévus	252’370
Total	**942’070**

Total TTC ≈ 1’015’000 F, soit environ 33’000 F/arbre

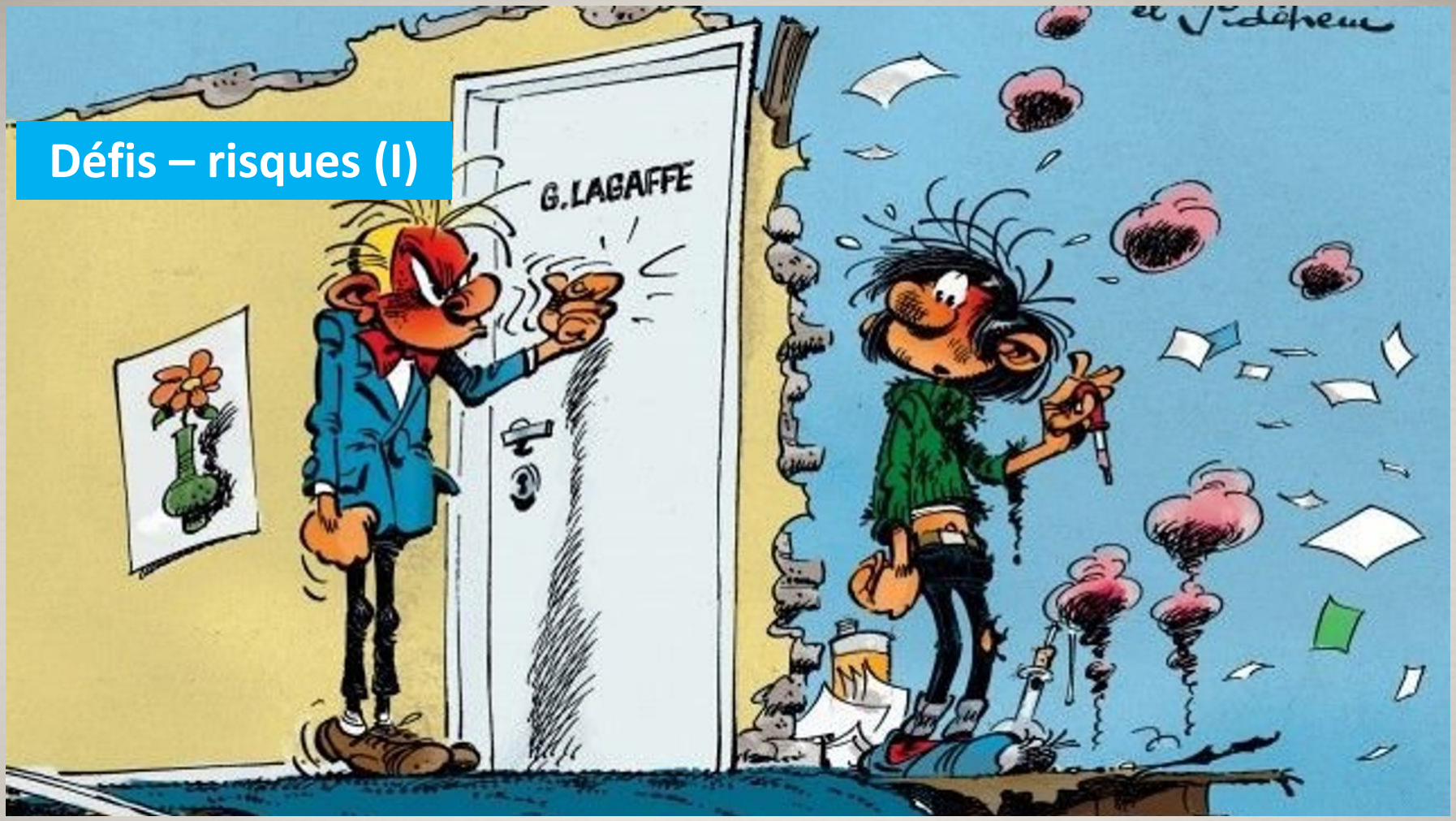




Aspects innovants

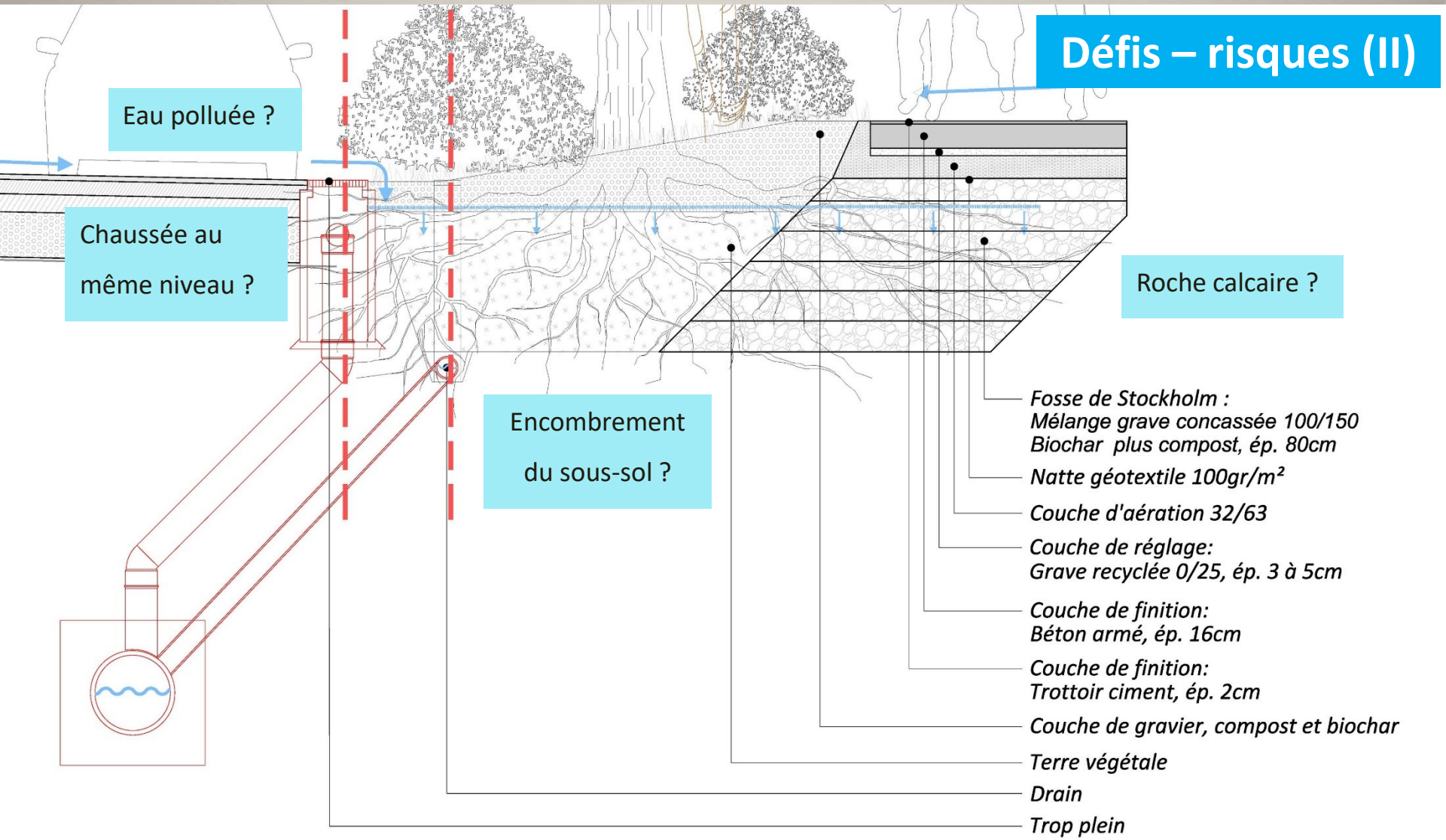
- Récupération de l'eau
- Substrat avec interstices

Défis – risques (I)



Financement

Défis – risques (II)



Conclusion



- Début d'un long processus
- En phase avec tendances politiques

Questions ?