

Introduction Assainissement du fumier de la ville de Soleure



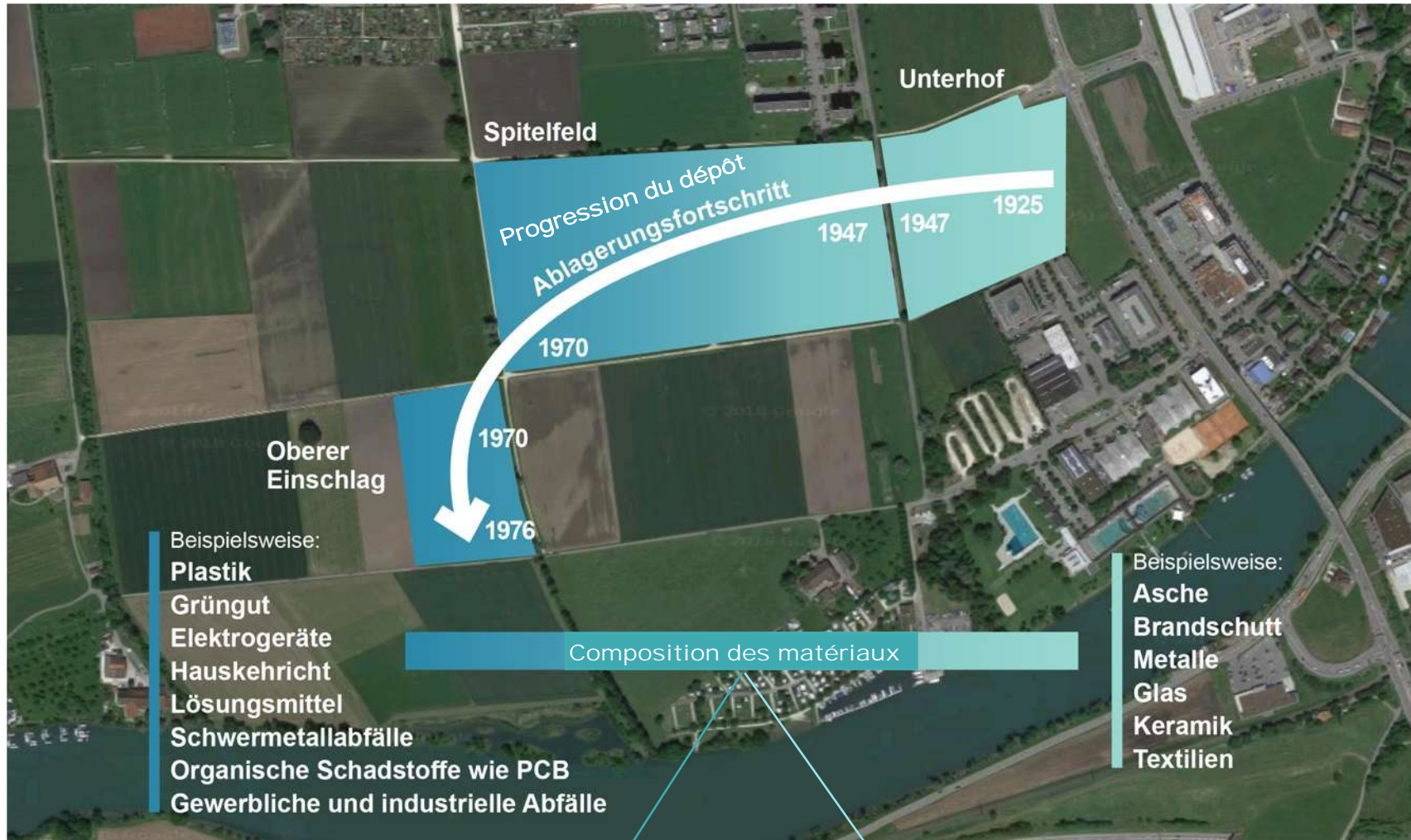
Congrès d'été de l'USECE du 16 juin 2023

Contenu de la présentation

1. Emplacement des décharges
2. Mise en décharge
3. Raisons de l'assainissement
4. Projet d'assainissement
5. Organisation, coûts, financement et délais
6. Utilisation ultérieure







- Plastique
- Déchets verts
- Appareils électriques
- Déchets ménagers
- Solvants
- Polluants organiques comme les PCB
- Déchets commerciaux et industriels

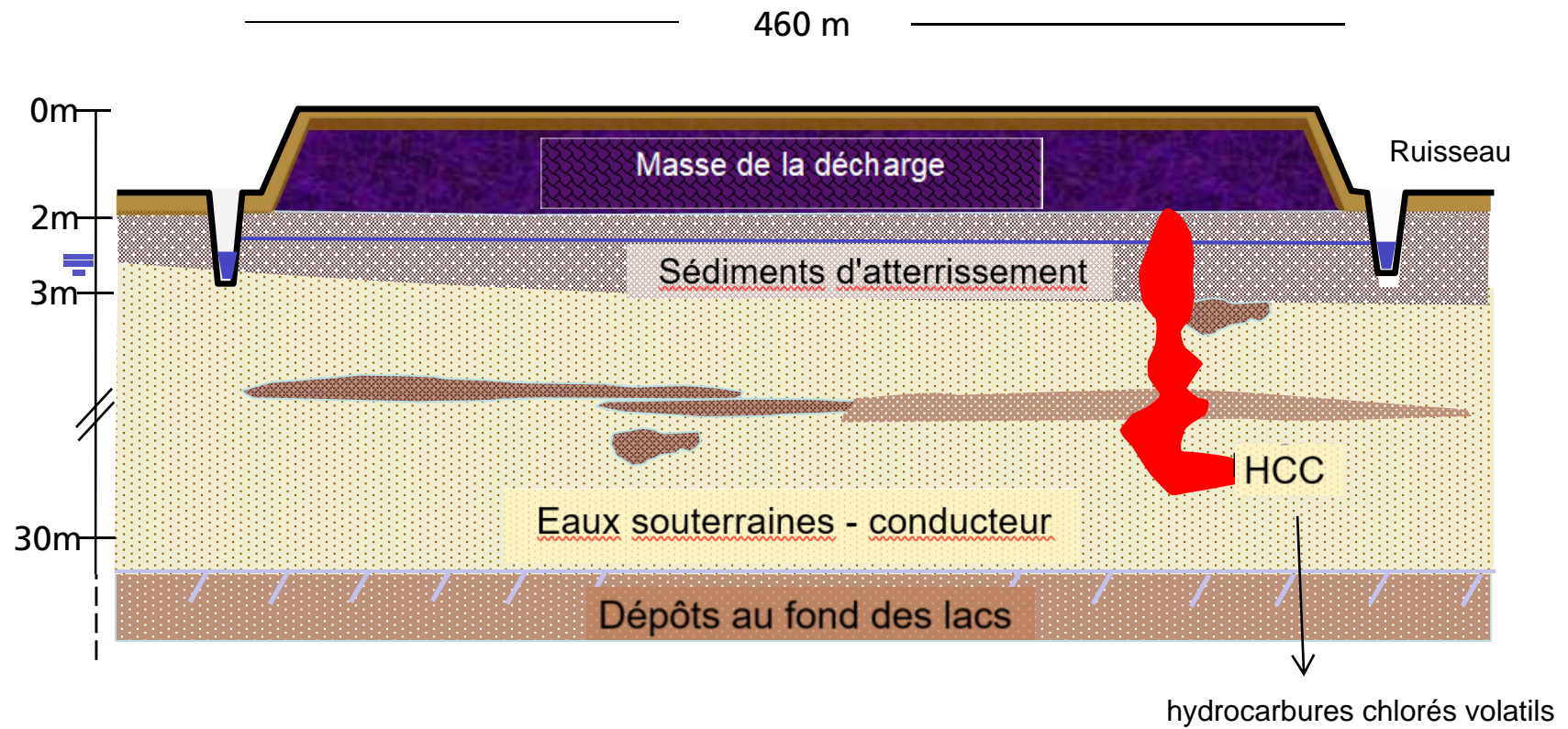
- Cendres
- Débris d'incendie
- Métaux
- Verre
- Céramique
- Textiles

SANIERUNG
STADTMIST
SOLOTHURN

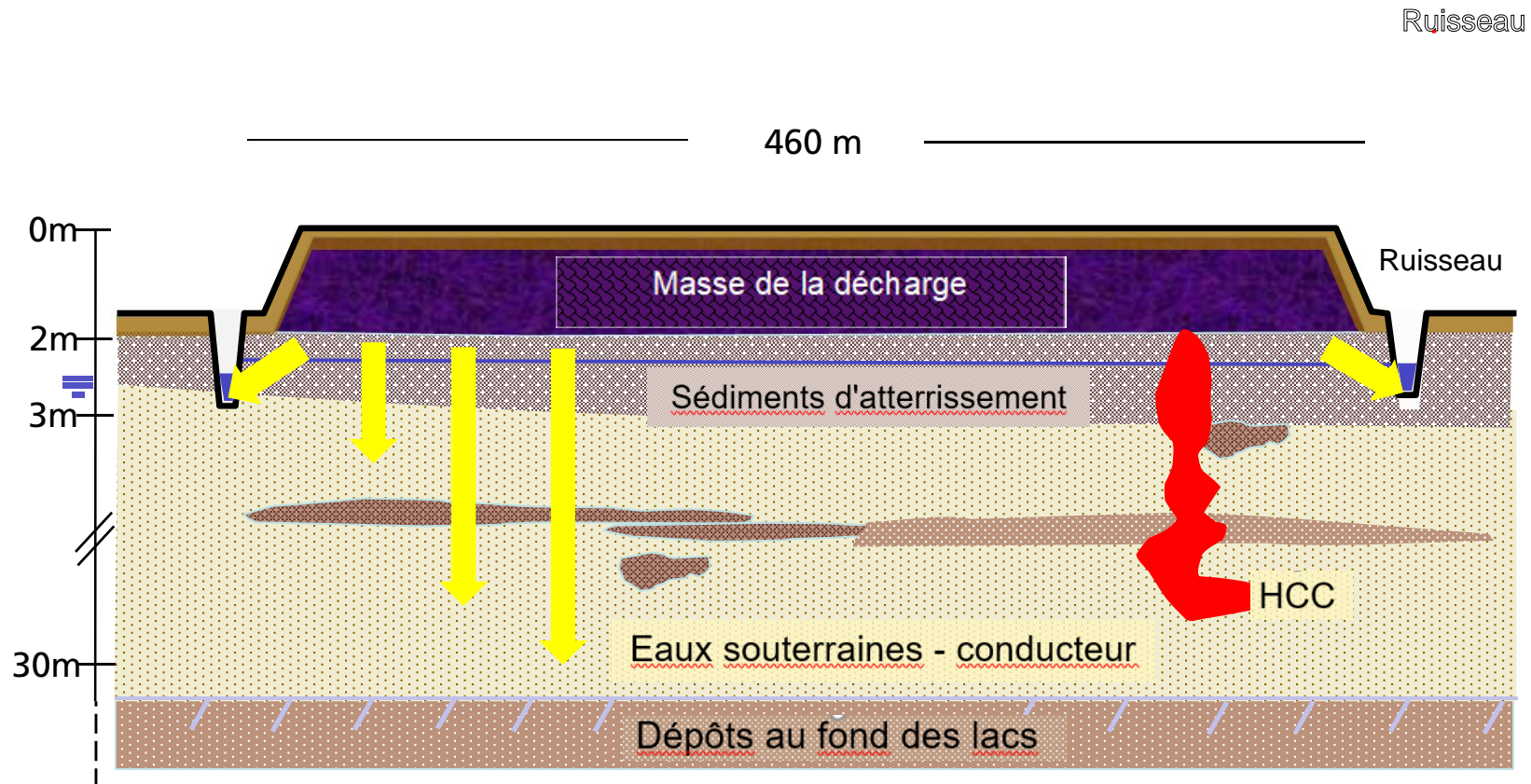




Décharge de Spitelfeld

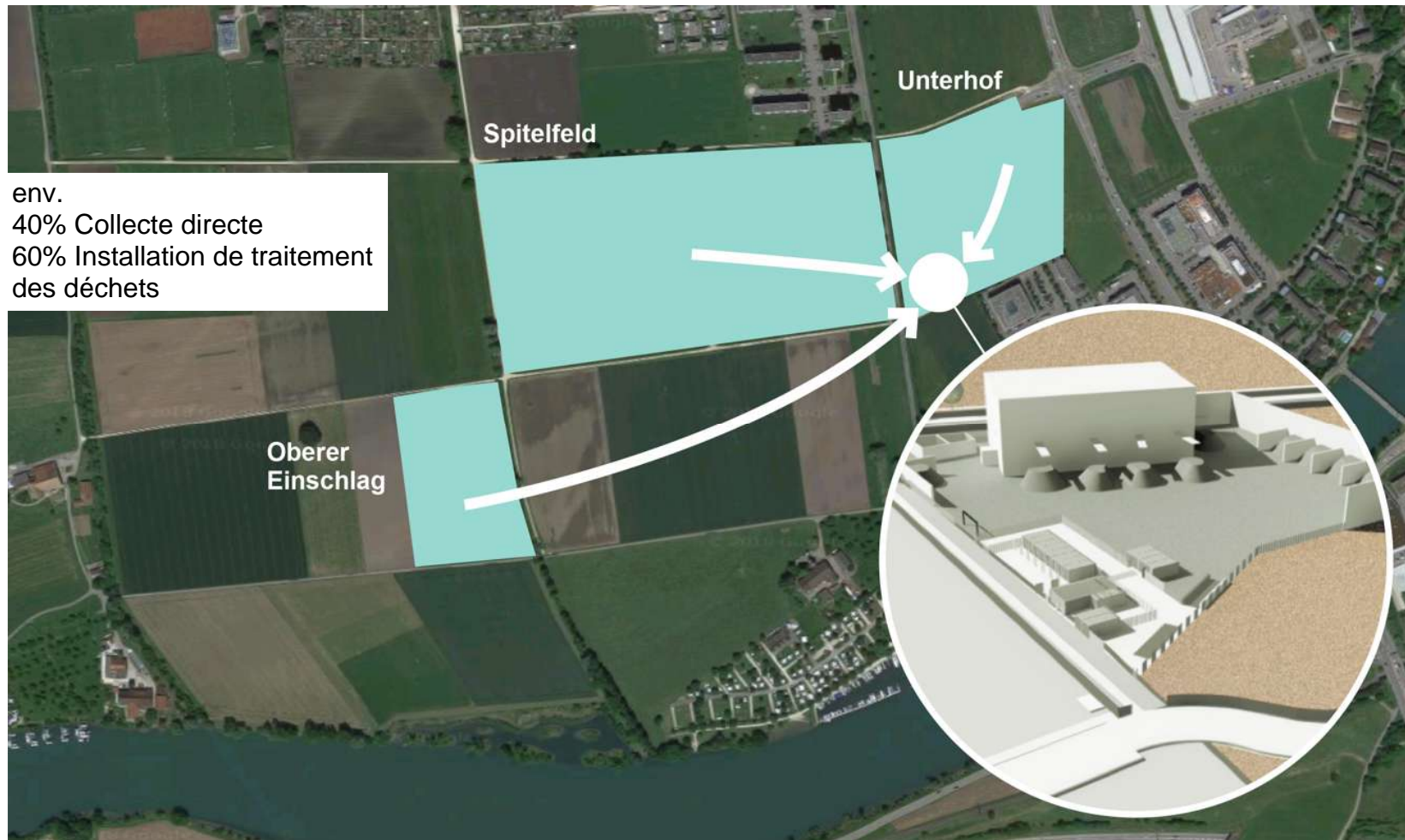


Raisons de l'assainissement

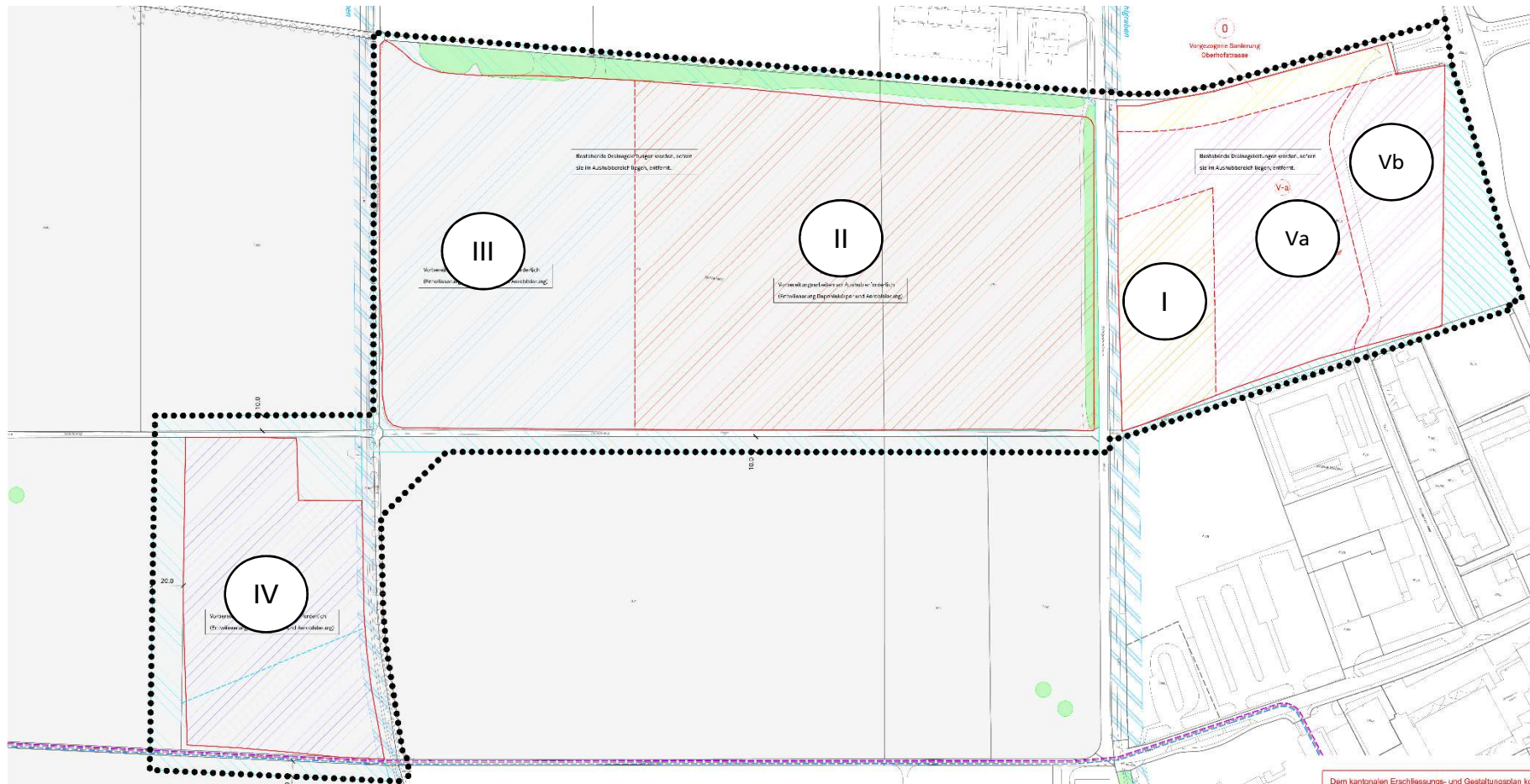


➔ Apports importants d'ammonium,
Métaux lourds, benzène, HAP(hydrocarbures aromatiques polycycliques), (PCB (polychlorobiphényles))

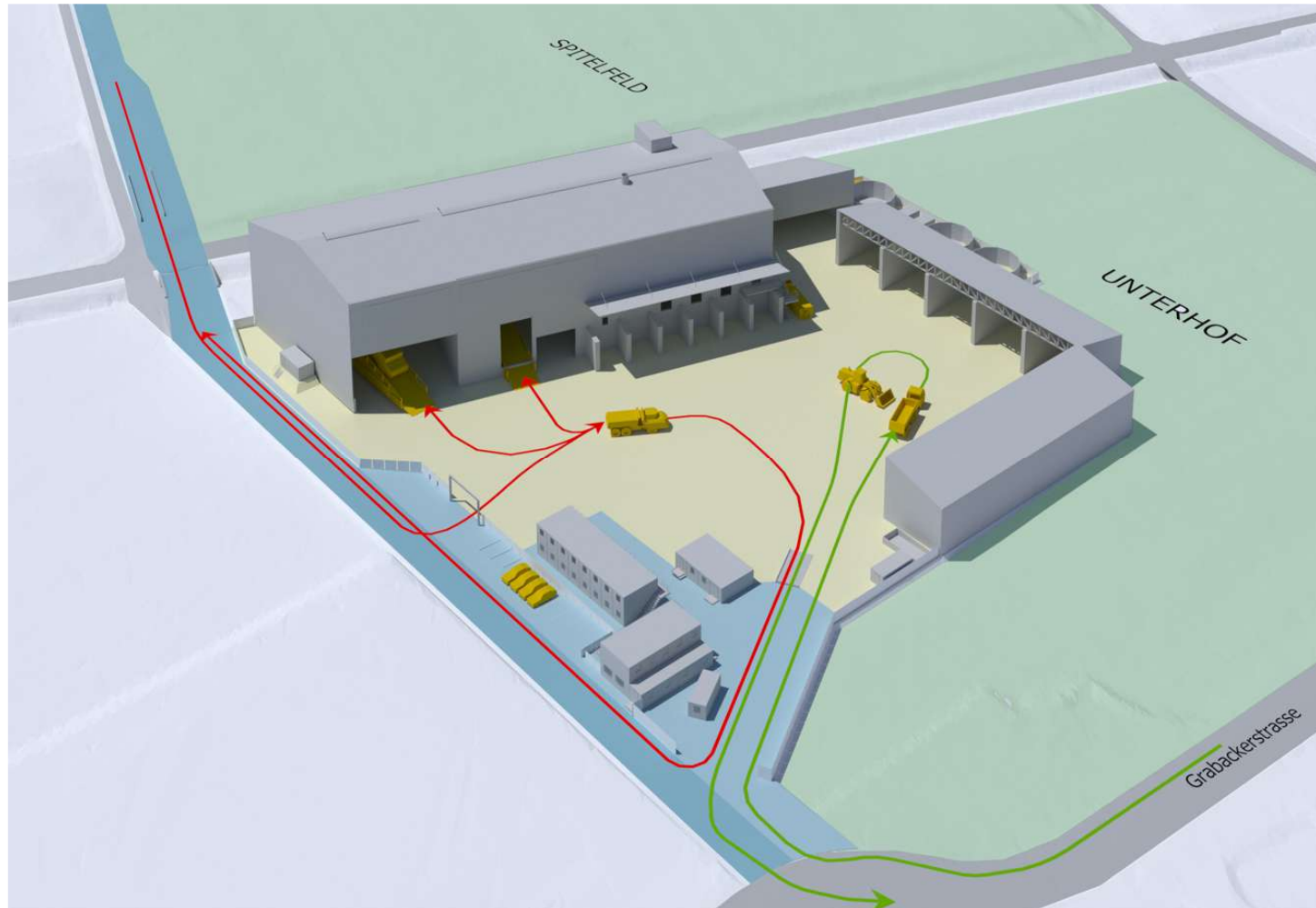
Variante d'assainissement : décontamination totale

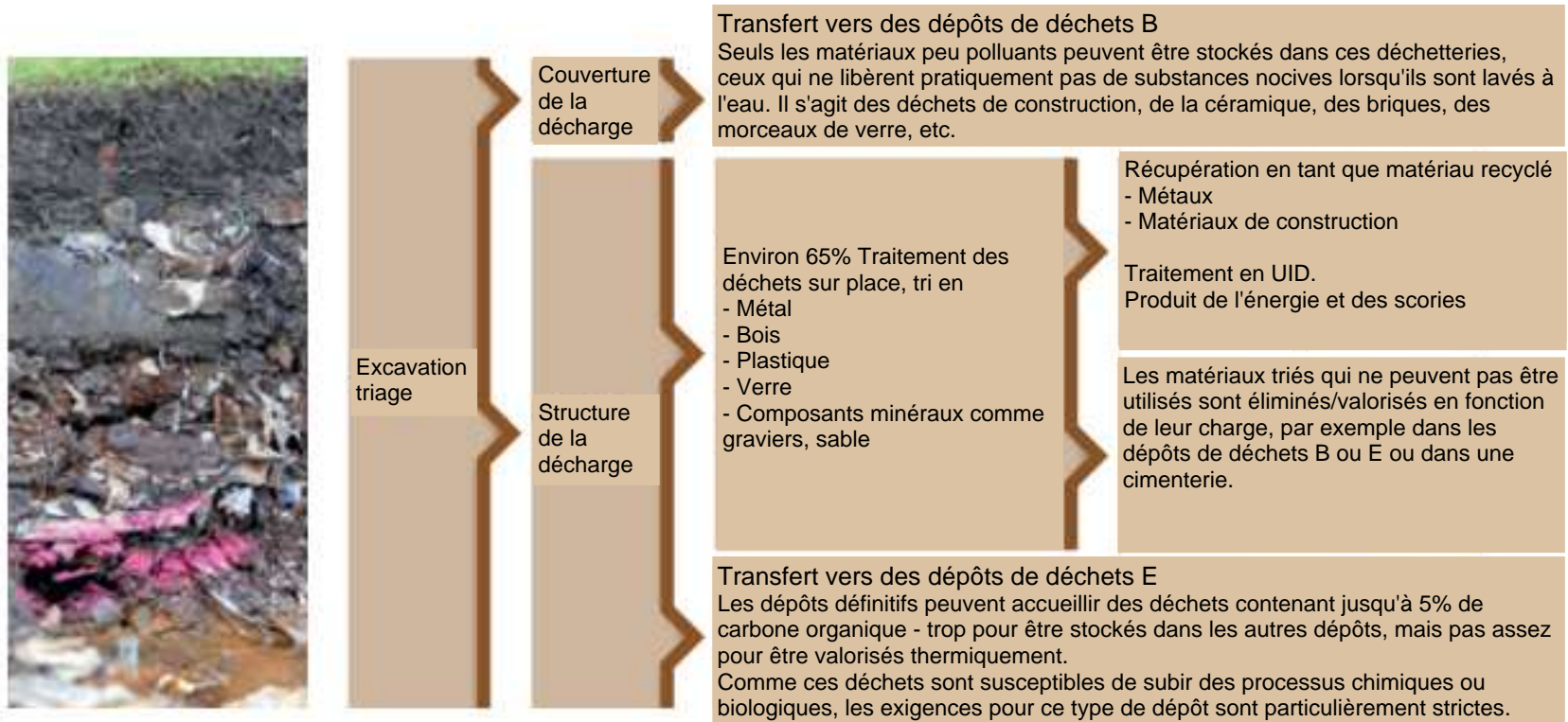


Aperçu du périmètre de construction et des étapes de construction



Usine de déchets





On estime que 56'000 tonnes de matériaux de construction et 10'000 tonnes de métaux seront récupérées. Environ 40'000 tonnes sont brûlées dans une usine d'incinération des déchets (UID), comme par exemple à Zuchwil, et transformées en énergie.

Mandant

Groupement des constructeurs
ville/canton de Soleure

Planification/gestion de la construction

Direction des
constructions spécialisées

Accompagnement environnemental de la construction

Contractant

comme entrepreneur total



Entrepreneur

Exploitation de l'usine de déchets

Analytique

Coût de l'assainissement des décharges municipales de fumier

Total des coûts d'assainissement	in Mio. CHF 120.0
Offre globale ARGE Vision Solothurn	in Mio. CHF 92.9
Projets distincts restant à déclencher:	Coût approximatif
- Assainissement CKW (à 18 m de profondeur)	12.0
- Imprévus	7.1
- TVA 7,7	<u>8.0</u>
Total projets séparés à déclencher	27.1

Répartition des coûts entre la Confédération,
le canton et la ville
(y compris assainissement CKW et TVA)

	en Mio. CHF
Total assainissement	env. 120.0
- Part de la Confédération 40 %	48.0
- Canton (GWBA) 35 %	42.0
- Ville et canton en tant que propriétaires (25%)	30.0

Étapes d'assainissement

Jahr	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Procédures de planification et de permis de construire	■								
Mise en place de l'infrastructure			■						
Assainissement Spitelfeld Est				■					
Assainissement Spitelfeld Ouest					■				
Assainissement Oberer Einschlag							■		
Assainissement partiel Unterhof								■	
Démantèlement de l'infrastructure (y compris assainissement résiduel Unterhof)								■	
Inspection finale									■

Dépôts de matériaux pour le rechargement



Revalorisations écologiques








Revalorisations écologiques



Mesures de valorisation écologique



Legende

-  Haie basse avec bordures herbacées
-  Petite structure
-  Bosquets
-  Coulée de boue
-  Station d'observation et d'information

Niveau de remplissage 33%






Max. Niveau d'eau:

H = 428,35 mètres au-dessus du niveau de la mer

Mesures de valorisation écologique



Legende

-  Haie basse avec bordures herbacées
-  Petite structure
-  Bosquets
-  Coulée de boue
-  Station d'observation et d'information

Niveau de remplissage 100%

Max. Niveau d'eau:

H = 428,68 mètres au-dessus du niveau de la mer

Déversoir d'urgence:

H = 428,78 mètres au-dessus du niveau de la mer

Nous vous remercions de votre attention.

Plus d'informations: <https://stadtmist.so.ch>

Questions?

SANIERUNG
STADTMIST
SOLOTHURN

 KANTON **solothurn**
STADT **SOLOTHURN**



SANIERUNG
STADTMIST
SOLOTHURN

 **KANTON** *solothurn*
STADT **SOLOTHURN**









SANIERUNG
STADTMIST
SOLOTHURN

 KANTON **solothurn**
STADT **SOLOTHURN**



