



LE PAYSAGE PRODUCTIF

Zoom sur le projet Terres fertiles 2.0

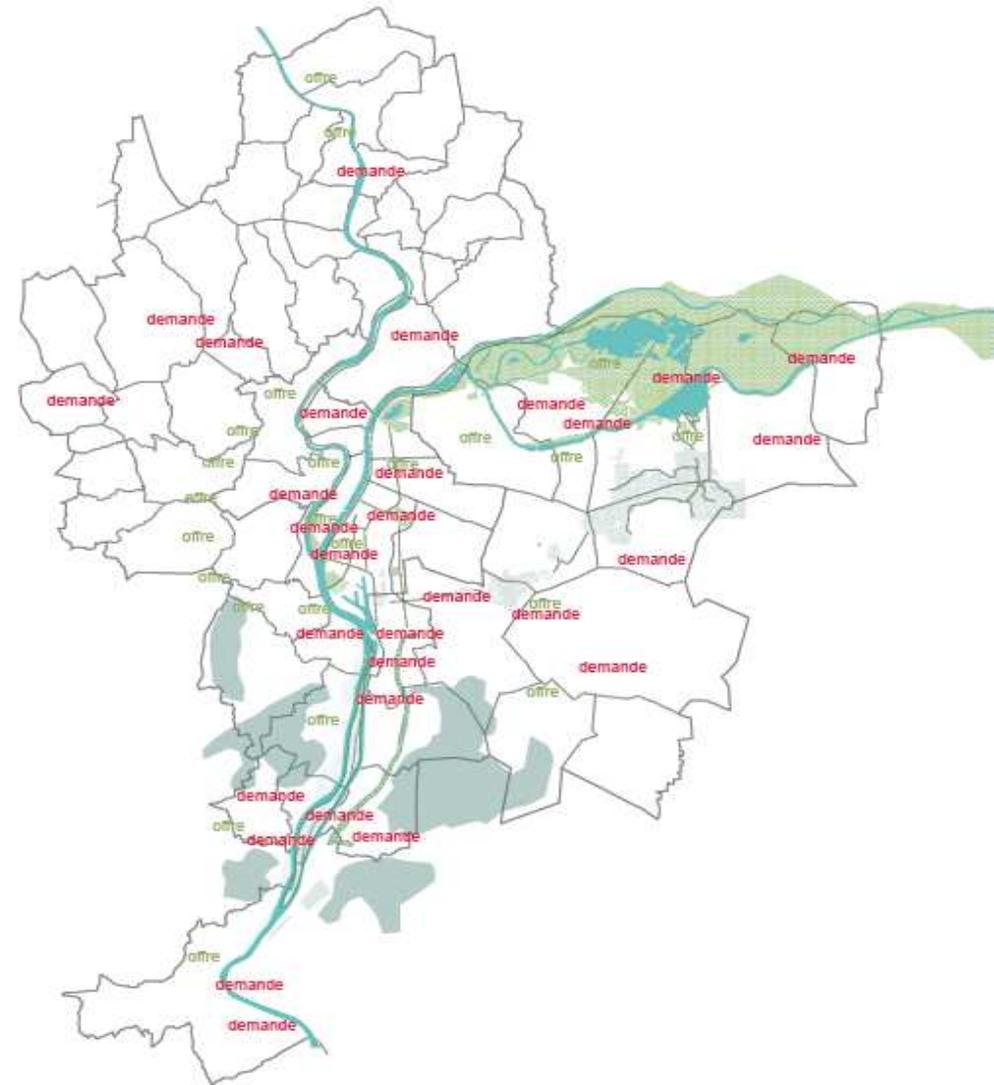
GRANDLYON
la métropole

Les enjeux liés à la gestion des terres fertiles

La ressource en terres fertiles issues des milieux naturels de la métropole lyonnaise se raréfie, alors que les besoins augmentent pour reconstituer les sols des espaces verts urbains et répondre aux besoins de nature en ville exprimés par les citoyens.

un manque de contrôle et de valorisation des terres excavées : des milliers de m³ de terres excavées sur le territoire métropolitain sont évacués sans aucun contrôle et ne sont pas valorisés.

Raréfaction, gaspillage, marché tendu, coûts des transports et bilan carbone élevé... La gestion des terres de la Métropole est loin d'être optimisée...



Les enjeux liés à la gestion des terres fertiles

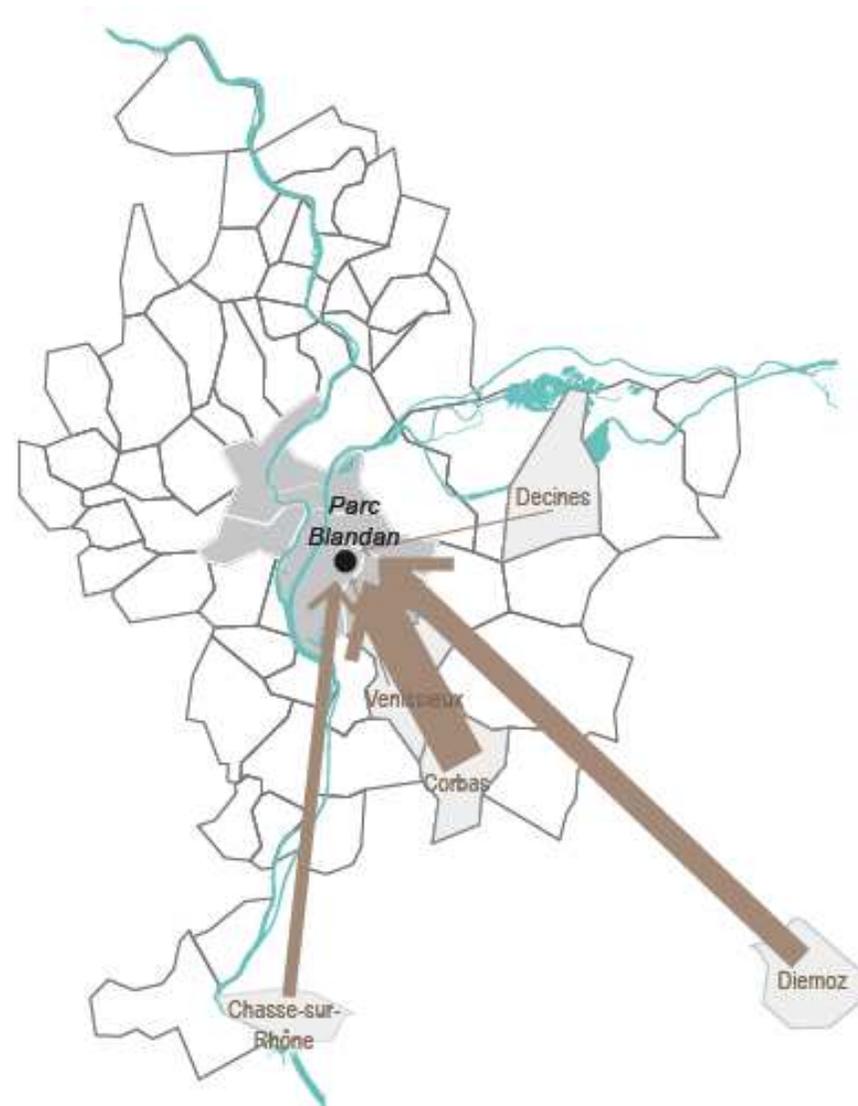
CALCUL DE L'EMPREINTE CARBONE

pour l'acheminement de la terre pour le chantier du parc Blandan

Pour 12 ha < 20 000m³ de terre végétale

- soit 1114 camions
- soit 14,5 tonnes de CO² pour l'acheminement de la seule terre végétale

(sachant qu'un français émet en moyenne 2 tonnes de CO₂ par an pour ses déplacements)



Le concept de paysage productif

Pour répondre à un double enjeu local :

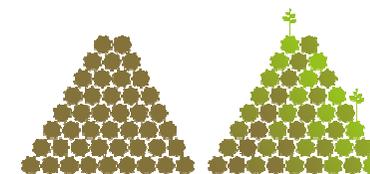
- économique pour valoriser les terrains de la Vallée de la Chimie contraints par le PPRT
- environnemental pour répondre à la problématique de raréfaction des terres fertiles et de régénération des sols industriels.



Le concept de paysage productif

Le paysage va ainsi devenir triplement productif, puisqu'il va à la fois permettre de :

- Faire naître une nouvelle filière économique, innovante et prometteuse.
- Développer des activités à fort bénéfice environnemental pour la Métropole et au-delà.
- Offrir un cadre de vie plus verdoyant aux habitants et usagers de la Vallée de la Chimie.



Valorisation, stockage, transformation et utilisation des terres fertiles



Esthétique d'un paysage industriel



Culture de biomasse



Réintroduction de la biodiversité, par des stratégies de protection de renaturation



Dépollution des sols par phytoremédiation

Le projet Terres Fertiles 2.0

Première plateforme de valorisation des terres de la Métropole de Lyon :

« Terres fertiles 2.0 » fait le pari de considérer ces terres excavées non plus comme des déchets mais comme une ressource précieuse qui peut être transformée et réemployée.

Un projet porté par six entreprises du paysage de l'agglomération.



CHAZAL



DUC & PRÊNEUF
DÉSIGNER DE PAYSAGES

GreenStyle

idverde
CRÉER ET ENTRETIENIR LE PAYSAGE

PARCS & SPORTS

TARVEL



**Terres fertiles
2.0**