

## RECOMMANDATION 7 - REDUIRE LES DEBLAIS ET REMBLAIS

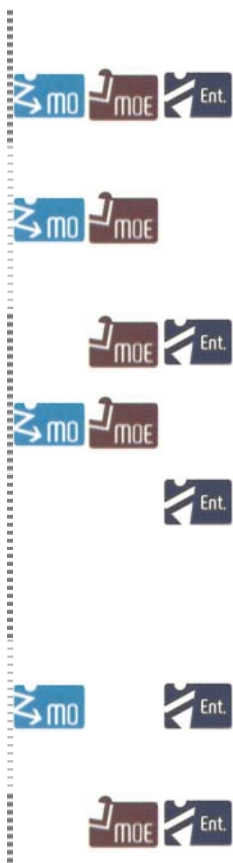
**Réduire les déblais et remblais, en quoi ça consiste ?** Réduire les déblais et remblais consiste à éviter la manipulation de grandes quantités de matière lors d'une opération de terrassement. Par exemple, lors de la construction des fondations d'une maison ou d'opérations de passage de canalisation dans les travaux publics, une grande quantité de matière est souvent extraite. Il faut ensuite apporter de la matière première pour combler.

**Quels bénéfices en attendre ?** Réduire les quantités de déblais et de remblais permet de multiples bénéfices. Cela limite notamment les besoins en logistique (stockage, rotations de camions pour l'élimination et l'apport de matière), se répercute sur le coût du chantier et diminue fortement la quantité de déchets totale, les déblais représentant en général une part importante des déchets de chantier.

### Comment faire ?

#### En amont du projet

- Évaluer la possibilité d'utiliser une technique sans tranchée (microtunnelier par exemple).
- Évaluer la possibilité de faire du retraitement sur place des déblais pour les réutiliser en remblais.
- Évaluer la possibilité de réutiliser les déblais en réaménagement urbain
- Fournir une analyse des sols pour que les différentes alternatives possibles soient étudiées
- Réaliser une analyse des sols si elle n'a pas été fournie



Voir expérience  
[Microtunnelier](#)

Voir expériences  
[Déblais de tranchées in situ](#), [Enrobés in situ](#) et [Caussée in situ](#)

Voir expérience  
[Caussée in situ](#)

#### Lors de la préparation

- Rechercher les synergies possibles entre différents chantiers pour réutiliser des excédents d'un autre chantier comme matière d'apport ou pour trouver un repreneur aux excédents du chantier.
- Prévoir la logistique et le stockage des matériaux à récupérer.

Voir expérience  
[Caussée in situ](#)

### Lors de la réalisation

- Étudier les possibilités d'utiliser des équipements mobiles et peu encombrants pour réduire les nuisances.
- Sensibiliser les acteurs sur la gestion des matériaux à réutiliser et les risques de pollution qui empêcheraient leur réutilisation.
- Stocker convenablement les matériaux à réutiliser.
- Mener les actions dans une démarche participative pour motiver les acteurs du chantier.

### Une fois le chantier réalisé

- Recueillir l'avis des riverains sur la démarche et les nuisances occasionnées pour améliorer l'organisation (par le biais d'un questionnaire ou d'une réunion publique par exemple).



Voir expériences

[Microtunnelier](#),  
[Déblais de tranchées in situ](#), [Enrobés in situ](#) et [Chaussée in situ](#)

Voir expérience

[Peinture](#)