

## Assistance pour la prévention et la gestion des déchets

### Domaines de la construction et de l'aménagement



**Agathe DENOT**

Cheffe de projet Déchets-Sols pollués-Eau Souterraine

[Agathe.denot@cerema.fr](mailto:Agathe.denot@cerema.fr)

**Journées Portes Ouvertes du Cerema Centre-Est**

*Cité des Mobilités, Bron, 25 septembre 2018*

# Enjeux d'une gestion vertueuse des déchets

La prévention et la gestion des déchets permet de répondre aux enjeux de développement durable suivants :

- Préservation des **ressources naturelles**
- Promotion de l'**économie circulaire**
- Développement de nouvelles **filières de traitement**
- Diminution des distances de **transport**
- Amélioration du **cadre de vie**
- création d'**emplois locaux**

# Prévention et gestion des déchets issus des chantiers du BTP (1/2)

## Contexte :

- Réhabilitation de friche
- Mise à nu des terrains pour la construction d'une voie verte
- Première approximation => coût exorbitant de la réhabilitation



## Missions du Cerema :

- Réaliser un **diagnostic** de la totalité des déchets
- **Identifier les filières** locales de traitement
- Inclure les résultats du diagnostic dans les **marchés**
- **Suivre** le chantier et la **traçabilité** des déchets
- **Capitaliser** en fin d'opération



# Prévention et gestion des déchets issus des chantiers du BTP (2/2)

## Contexte :

- Gestion des déchets issus de l'entretien et de l'exploitation d'infrastructures (excédent de déchets minéraux)
- Réhabilitation d'une décharge située sur un projet routier

## Missions du Cerema :

- **Diagnostiquer** les déchets, notamment connaître la quantité, qualité et localisation
- Mettre en place un **programme d'analyses physico-chimiques**
- Identifier les **matériaux pouvant être réemployés** sur le chantier
- Identifier les **filières de traitement** hors chantier



# Utiliser les matériaux recyclés dans les travaux du BTP (1/2)

## Contexte :

Engagement du Cerema au niveau national pour promouvoir l'utilisation de matériaux recyclés

## Missions du Cerema :

- Optimiser la **gestion des déchets générés par les travaux de TP** afin de faciliter leur réemploi et valorisation

*Diagnostic, marchés, traçabilité et filières de gestion*

- **Valoriser les terres excavées par traitement à la chaux** sur les installations de recyclage

*Modalités de contrôle de la performance des matériaux en sortie d'installation, plan assurance qualité, fiche technique produit*



Source : Yprema

# Utiliser les matériaux recyclés dans les travaux du BTP (2/2)

## Contexte :

Déclinaison locale des actions menées au niveau national

## Missions du Cerema :

- Volet ressources minérales secondaires du schéma régional des carrières  
*Identification des matériaux recyclés et recyclables, rédaction de fiches d'usages et de fiches relatives aux marchés pour favoriser l'utilisation de matériaux recyclés*
- Plan assurance qualité des producteurs de matériaux recyclés  
*Contrôles des performances sur l'installation et en phase sur chantier*



# Synthèse

Une démarche vertueuse de la gestion des déchets issus des chantiers du BTP débute par :

- Un **diagnostic** des déchets  
*La caractérisation permet d'anticiper les filières de gestion, le coût est maîtrisé*
- La mise en place d'une **traçabilité** de la totalité des déchets  
*Transparence de la gestion des déchets*

puis par :

- La maîtrise des **référentiels environnementaux en fonction des usages** pour recycler les déchets
- La **hiérarchisation des modes de traitement** des déchets

La maîtrise d'ouvrage répond ainsi de ses **responsabilités** vis-à-vis de la prévention et de la gestion des déchets

# Merci de votre attention



Connaissance et prévention des risques - Développement des infrastructures - Énergie et climat  
Gestion du patrimoine d'infrastructures - Impacts sur la santé - Mobilités et transports  
Territoires durables et ressources naturelles - Ville et bâtiments durables

[WWW.cerema.fr](http://WWW.cerema.fr)

**Journées Portes Ouvertes du Cerema Centre-Est**

*Cité des Mobilités, Bron, 25 septembre 2018*