

# Outils d'analyse des critères environnementaux

**Maël Buannic**  
**Routes de France**

## Le logiciel TRACC

- **Aboutissement du programme européen TRACC**
- **Base de données importantes sur une soixantaine de techniques, des chantiers anciens à récents**
- **Paramètres d'entrer et 4 pondérations générales :**  
**Objectifs environnementaux, techniques, économiques et d'acceptabilité sociale**

## Les éco-comparateurs

- **Logiciels permettant d'évaluer les impacts environnementaux d'un chantier**
- **Des critères de jugements : tonne CO<sub>2</sub> équi, énergie consommée, consommation de la ressource naturel, consommation d'AE...**
- **Réalisé en amont du chantier**

## Les éco-comparateurs

- **ECORCE**
  - Base de donnée issus de la recherche
- **SEVE**
  - S'appuie sur les données validés par un laboratoire extérieur (BIO IS by Deloitte)
  - Plus de 3500 compte utilisateurs
  - Cité dans le « Guide de l'Achat Public » (octobre 2016)

## Les éco-comparateurs

- **Retour d'expérience :**
  - **RC :**  
**Pondération sur 4 critères environnementaux représentant 20% de la note finale**
  - **CCAP :**  
**Comparaison environnemental Réel/Prévisionnel**

## Les éco-comparateurs

- **Retour d'expérience :**
  - **L'ouverture à variante :**
    - => **Diminution du CO<sub>2</sub>, de l'énergie et de la consommation de granulats naturels**
    - => **Augmentation des AE**
  - **Réalisé durant les travaux**

## Les éco-comparateurs

- **Déclaration des quantités de matière :**
    - **Recyclées**
    - **Réemployées**
    - **Matières orientées vers aucunes valorisation**
- => Estimation en amont, des destinations des déchets**
- => Réponse à la loi de transition énergétique pour une croissance verte**

# Merci de votre attention

**Maël Buannic**  
**Routes de France**  
**9 rue de Berri 75008 Paris**  
**[mael.buannic@routesdefrance.com](mailto:mael.buannic@routesdefrance.com)**  
**06 60 33 94 55**