

**Bilan de comportement des
mélanges bitumineux avec recyclage
d'agrégats d'enrobés**

**Pascal Rossigny
Cerema ITM**

Constat

- **Des Conventions d'Engagement Volontaire qui promeuvent le recyclage d'agrégats d'enrobés**
- **Un recyclage à moyen taux (jusqu'à 30 %) devenu courant**
- **Des taux de recyclage de plus en plus importants**

Pour autant :

- **Manque de visibilité sur la durabilité des mélanges bitumineux à chaud avec recyclage d'agrégats d'enrobés à fort taux (à partir de 30 %)**
- **Difficultés à finaliser le Guide de Recyclage à Moyens et Forts Taux en partie en raison d'un manque de capitalisation**

Objectifs

Réalisation d'un bilan de comportement des mélanges bitumineux à chaud avec recyclage à fort taux d'agrégats d'enrobés par le Cerema

- Echantillon de 30 à 40 chantiers différents
- Chaussées de tout âge
 - tout trafic
 - tout climat
- Caractéristiques suivies à minima :
 - Relevé visuel
 - Macrotecture
- Suivi réalisé fin 2017 puis actualisation périodique (2 à 3 ans)

Appel aux Maîtres d’Ouvrage

Recherche de Maîtres d’Ouvrage partenaires pour composer l’échantillon

Le choix des chaussées de l’échantillon doit être indépendant de la qualité des chantiers et du comportement du mélange bitumineux

L’échantillon doit être constitué de tous les chantiers des 20 dernières années des Maîtres d’Ouvrage partenaires

Contact : Yannick Kempf – Cerema ITM

Yannick.Kempf@cerema.fr

01 60 52 32 94

Merci de votre attention

Pascal Rossigny
Cerema ITM

Pascal.Rossigny@cerema.fr