



SCREG OUEST



ECOMAC ReV un enrobé de rêve | 2009

Le 24 septembre 2009, Screg Ouest faisait partie des lauréats pour l'innovation routière du Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement Durable et de la Mer (MEEDDM). « Ecomac REV » (REcyclé Végétal) sera expérimenté en situation réelle sur des chantiers et un suivi sera assuré par le réseau scientifique et technique du Ministère.

ECOMAC REV consiste à chauffer à une température **inférieure à 100°C** des agrégats d'enrobés traités au fluxant végétal (pas de poussières, peu de COV), sans supporter les coûts énergétiques des enrobés à chaud (160°C). Cette technique originale développée par SCREG Ouest permet de simplifier le matériel de production, d'intégrer de forts taux de recyclage d'agrégats d'enrobés (jusqu'à **100%**) et d'économiser de l'énergie. Par rapport à des enrobés chaud, le gain en émission de gaz à effet de serre est énorme :

Energie + fluxant + matériel + recyclage = **-70%** de GES

