

→ INNOVATION RSE : GAMME ENROBÉS «BIO+»

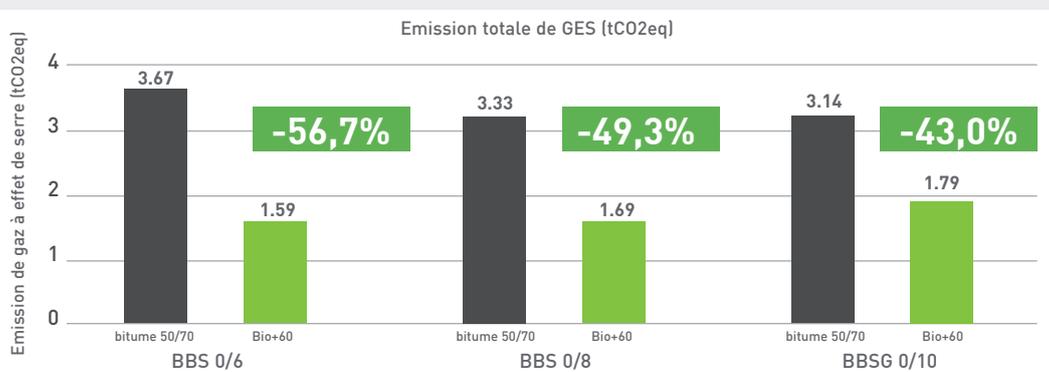
BIO+60 : un véritable puits de carbone



→ ATECLAB A DÉVELOPPÉ UNE NOUVELLE GAMME D'ENROBÉS À BASE DE LIANT BIOSOURCÉ.

Formulés à partir de **bitume biosourcé** fabriqué par **NEWROAD (Bio+60)**, ces enrobés constituent ainsi une alternative **vertueuse** dans le cadre de la démarche de **décarbonation** du Groupe Lhotellier.

Véritable **puits de carbone** grâce à la substitution d'une partie du bitume par un co-produit issu de l'industrie papetière, le liant **Bio+60** présente ainsi un **bilan carbone négatif**.



Comparatifs émissions de GES pour 100 tonnes d'enrobés fabriqués. Données produites par SEVE TP.

→ AVANTAGES

- Réduction de 50% des GES
- Réduction de 15% de consommation de gaz naturel par rapport à un enrobé classique.
 - Enrobage à **130°C**, au lieu de 165°C classiquement.
- Amélioration de la maniabilité, de l'enrobage et la tenue à l'eau.
 - Durée de vie de l'ouvrage accrue.
- Valorisation d'agrégats d'enrobés issus de la déconstruction de voiries.
- Incorporation de **granulats clairs**, exploités localement, contribuant à la lutte contre les **îlots de chaleurs** urbains et améliorant l'**adhérence**.

FORMULE	CODE	USAGE					
		Trottoir	Piste cyclable	Parking VL	Voiries VL	Voiries PL	Ilot de chaleur
BBS 0/6 CGr20 Bio+60	502	++	++	-	-	--	++
BBS 0/8 CGr10 R20 Bio+60	513	+	++	++	+	--	++
BBSG 0/10 c3 PGr20 R30 Bio+60	562	+	+	++	++	++	++

Cette gamme est disponible au départ de nos industries :



ATECLAB