

# VALORISEZ votre matière grise



EN TECHNIQUES ROUTIÈRES :

**Autoroutes - Routes - Bâtiments industriels - Construction -  
Ouvrage d'art - Lotissements VRD - Merlons techniques...**

**MODUS**VALORIS

UTILISONS NOTRE MATIÈRE GRISE

SARL MODUS VALORIS | 37 Petite rue de la Plaine - 38300 Bourgoin-Jallieu  
Tél. : 04 74 19 58 54 | Mail : [contact@modus-valoris.fr](mailto:contact@modus-valoris.fr)

# Qu'est-ce que la Maturite® ?

Chaque année, la France génère environ **35 millions de tonnes de déchets ménagers** dont un tiers est recyclé. Le reste est destiné à l'enfouissement en décharge ou à l'incinération (production de chaleur et d'énergie électrique). Cette dernière produit une matière solide (résidu de combustion) appelée MIDND (Mâchefer d'Incinération des Déchets Non Dangereux). Modus Valoris intervient à cette étape. **Depuis plus de 25 ans, nous recyclons et valorisons les mâchefers, dans le respect de la réglementation qui encourage cette pratique.** Nous collectons auprès d'incinérateurs rhônalpins les résidus de combustion pour les transformer en grave routière et permettre leur réutilisation.

Après tri et maturation, le granulat obtenu est appelé : Maturite®.



## Une solution d'avenir

La Maturite® est une réponse adaptée aux questions liées au développement durable et à l'économie circulaire. Rentable et techniquement au point, elle est facile à mettre en œuvre. Ce granulat séduit de plus en plus les professionnels qui l'utilisent. **Avec cette nouvelle ligne de tri, Modus Valoris anticipe les futurs objectifs législatifs et se prépare au développement dans d'autres domaines que l'industrie routière.**

## Des avantages reconnus

**La Maturite® est un matériau alternatif qui entre dans les nouveaux champs d'application qui se multiplient en Europe.** 30 % plus légère que la grave naturelle D31 alluvionnaire, avec une cohésion et une portance à trois mois supérieure, elle est compatible au contact des bétons. Aux Pays-Bas, elle est utilisée à hauteur de 20 % en béton structurel et jusqu'à 50 % en béton non-structurel.

**1 m<sup>3</sup> de graves de mâchefer valorisé en Maturite® c'est :**

**2,2 T** de graves naturelles économisées

**100 kg** de métaux ferreux recyclés

**25 kg** de métaux non ferreux recyclés

**50 kg** de CO<sup>2</sup> économisés



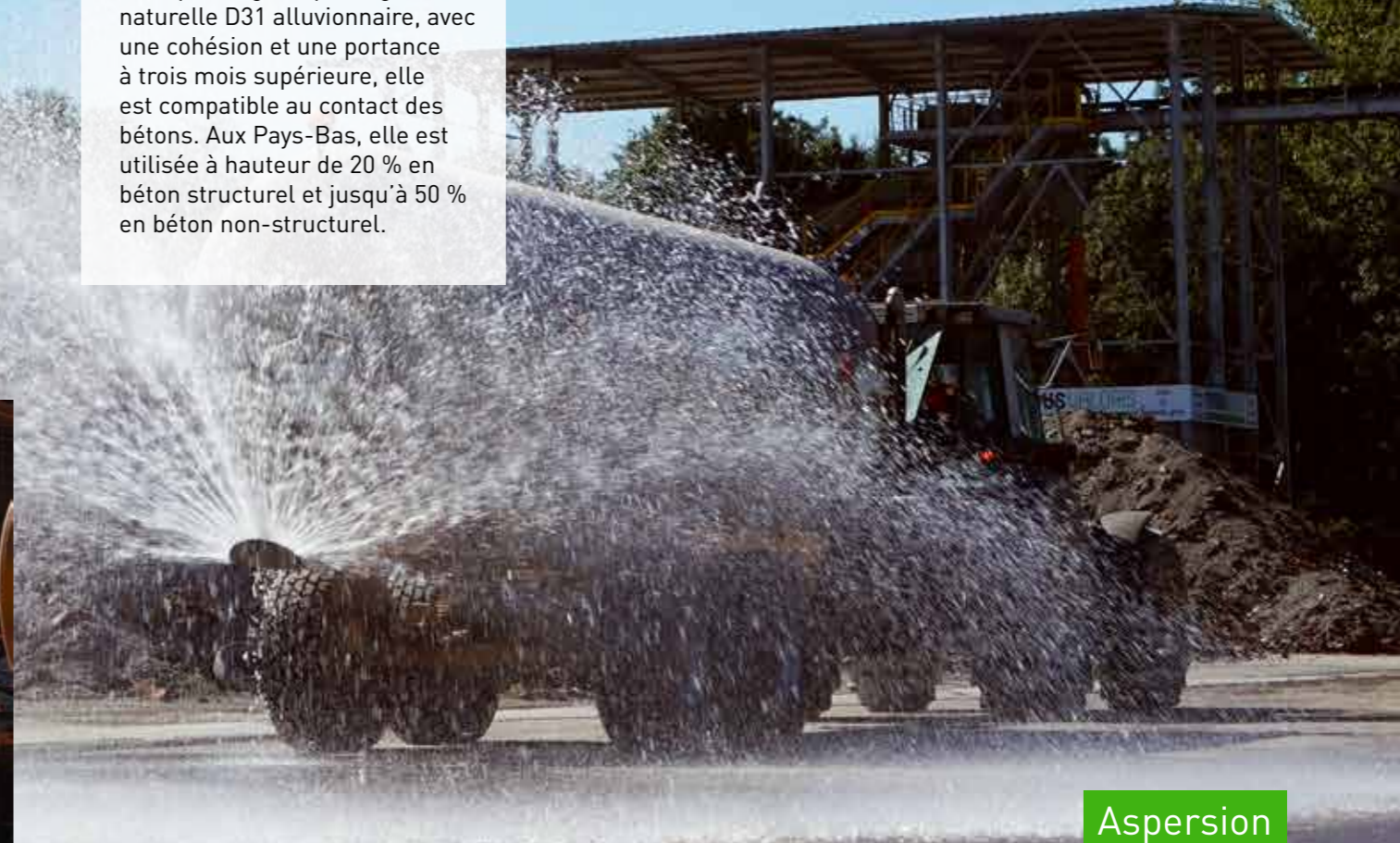
Aspiration



Balayage



Brumisation



Aspersión

# Modus Valoris est membre fondateur de l'Association Nationale pour l'utilisation des Graves de Mâchefer en travaux publics (ANGM).

Cette association regroupe des **professionnels du recyclage de mâchefer d'incinération de déchets non dangereux (MIDND), des experts techniques et des collectivités territoriales.** Elle représente aujourd'hui environ 25 % de la production nationale recyclée.

## L'association a pour ambition :

- de promouvoir l'utilisation des graves de mâchefer comme **solution alternative** dans les travaux publics ;
- de **valoriser** un matériau écologique et économique aux nombreuses applications ;
- **d'accompagner les collectivités**, les maîtres d'ouvrage, les maîtres d'oeuvre et les entrepreneurs dans la prescription et la mise en oeuvre des graves de mâchefer dans le cadre de la réglementation en vigueur ;
- de garantir le **sérieux de la filière** et des protocoles de mise en oeuvre pour un passage du statut de déchet au statut de produit ;
- **d'informer et de sensibiliser** les acteurs de la profession.

**ANGM**  
ASSOCIATION  
NATIONALE  
POUR L'UTILISATION  
DES GRAVES  
DE MÂCHEFER

L'ANGM est adhérente à la F.I.R. (Fédération Internationale du Recyclage)

Siège social : 37, Petite rue de la Plaine – 38300 BOURGOIN JALLIEU  
Mail : info@angm.fr - Site internet : www.angm.fr