



Lors de l'inauguration, le 1<sup>er</sup> juillet, des visites de l'Unité de méthanisation ont eu lieu toute la journée.

PREMIÈRE / AMÉTYST

# MONTPELLIER AGGLOMÉRATION INAUGURE LA PLUS GRANDE UNITÉ DE MÉTHANISATION EN FRANCE

**A**vec une capacité de 203 000 tonnes par an, Amétyst est la plus importante unité de méthanisation en France. Cet équipement innovant de traitement des déchets de Montpellier Agglomération a été inauguré le 1<sup>er</sup> juillet dans la ZAC Garosud. « Dès 2002, nous avons fait le pari d'une filière globale de traitement fondée sur la valorisation la plus large de nos déchets et s'appuyant sur leur tri préalable par les ménages. L'ouverture d'Amétyst vient saluer les efforts et la détermination de Montpellier Agglomération et de ses habitants », a déclaré Georges Frêche, Président de Montpellier Agglomération en présence de nom-

breuses personnalités. Avec la mise en service de cette unité de méthanisation, plus de 60 % des déchets collectés dans l'Agglomération de Montpellier seront valorisés, soit 30 % de plus qu'avant.

**Un procédé bio qui valorise nos déchets**  
La méthanisation est un procédé naturel et biologique de dégradation de la matière organique. Amétyst est conçue pour recevoir deux types de déchets sur deux lignes de traitement distinctes : les biodéchets et les déchets résiduels des ménages. Ces déchets seront valorisés sous forme de biogaz, qui produit de l'électricité revendue à EDF, et de compost pour l'agriculture. ♦

## Une installation sûre et maîtrisée

*L'unité de méthanisation de Montpellier Agglomération est respectueuse de l'environnement : pas de nuisances sonores ou olfactives, pas de pollution des eaux et pas de risques pour la santé. L'ensemble des équipements et des bâtiments est fermé hermétiquement et mis en dépression. L'air aspiré est filtré et traité.*



**73,3**  
MILLIONS D'EUROS

C'EST LE COÛT H.T. DE L'UNITÉ DE MÉTHANISATION.

**FINANCEMENT :**  
MONTPELLIER AGGLOMÉRATION : 6 3 255 420 EUROS  
RÉGION LANGUEDOC-ROUSSILLON : 9 024 580 EUROS  
ADEME : 1 000 000 EUROS

### AMÉTYST EN CHIFFRES

- **18 mois :** durée du chantier, un délai record pour des travaux de cette ampleur
- **203 000 tonnes/an :** capacité de traitement totale (170 000 t de déchets résiduels et 33 000 t de biodéchets)
- **14 400 000 m<sup>3</sup>/an :** production de biogaz transformé en électricité et chaleur, soit l'équivalent de 30 000 MWh/an d'électricité
- **28 000 tonnes/an :** production de compost (24 000 t de compost de déchets résiduels pour l'aménagement paysager et 4 000 t de compost de biodéchets pour l'agriculture)