

Morangis, le 11 mars 2014

## VALORISATION DES DECHETS

### Le SIREDOM lance une nouvelle filière de valorisation dans son Réseau déchèteries : le plâtre

**Engagé dans une démarche de gestion durable et responsable des déchets, le SIREDOM, deuxième Syndicat de traitement des déchets de France, met en oeuvre une nouvelle filière sur son Réseau déchèteries : le plâtre. Au chapitre des atouts, ces déchets jusqu'à présents enfouis, sont désormais triés, puis envoyés dans une filière spécifique de valorisation pour un recyclage à 100%.**

Le SIREDOM, Syndicat Intercommunal pour la Revalorisation et l'Élimination des Déchets et Ordures Ménagères, poursuit son objectif principal d'augmentation du taux de valorisation des déchets apportés sur son Réseau déchèteries. En réponse également aux exigences du Grenelle de l'Environnement imposant des règles en matière de réduction des déchets enfouis, il a mis en place une nouvelle filière de traitement et de valorisation des déchets de plâtre. Ces déchets occasionnels, autrefois mélangés au tout venant, sont désormais traités. Après recyclage, ce déchet redevient plâtre.

#### Le plâtre : un matériau pour le bâtiment



Le plâtre permet de fabriquer des produits sains, recyclables (enduits, carreaux, plaques de plâtre ...) et d'un haut niveau de performances acoustiques, thermiques et mécaniques. Il est issu d'une roche appelée "gypse". Cette roche, beaucoup exploitée en carrière voit ses gisements se restreindre. Les conséquences potentielles d'une mauvaise gestion des déchets de plâtre ont des impacts à la fois sur l'environnement et la santé : sulfates agissant sur le goût et la qualité des eaux. De plus, le plâtre doit être stocké en Installations de Stockage des Déchets Non-dangereux (ISDND) dans une alvéole spécifique compte tenu des dégradations qu'il peut occasionner en mélange avec les autres déchets.

#### ... mais qui peut être recyclé

Depuis janvier 2014, les déchèteries du SIREDOM sont équipées d'un contenant géoboxe accueillant les rebus de plaques (standard, hydrofuges, phoniques, feu, haute dureté), sacs de plâtre, cloisons alvéolaires et carreaux de plâtre des particuliers et professionnels. Une fois pleins, ces géoboxes sont collectés par la société SEMAER qui contrôle une seconde fois le tri réalisé en déchèterie, suivant les prescriptions de la filière et regroupe ces déchets dans des bennes de 30 m<sup>3</sup> avant leur envoi dans la filière de traitement.

Pour séparer le flux de plâtre pur du tout venant pour un recyclage à 100%, ces bennes sont ensuite acheminées vers la société SINIAT (Auneuil dans l'Oise) pour le traitement des déchets de plâtre. Ils subissent un contrôle qualité avant un premier broyage. Après un ajout de gypse naturel (85% de gypse et 15% de plâtre recyclé dans une nouvelle plaque de plâtre), un deuxième broyage et un tamisage permettent de séparer le papier/carton du plâtre pur. Le plâtre est ensuite mis à l'état liquide (grâce à l'ajout d'eau) pour étaler le produit et fabriquer de nouvelles plaques de plâtre. Le papier carton issu des anciennes plaques est stocké en benne pour être envoyé chez les papetiers.



Photos © Juliette Pascal

*« Au SIREDOM, nous avons engagé depuis plusieurs années la diminution de l'enfouissement des déchets du tout venant grâce à la mise en place de nouvelles filières de valorisation. A ce titre l'expertise de la société SINIAT dans le domaine du recyclage du plâtre va permettre de traiter durablement ces déchets tout en contribuant à économiser*

*l'extraction d'importants tonnages de gypse naturel et à diminuer l'enfouissement en ISDND, installations censées être réservées aux déchets ultimes (non valorisables) " souligne Marianne Jacquet, Responsable exploitation des déchèteries au SIREDOM.*

Depuis sa mise en place, cette nouvelle filière connaît un franc succès auprès des usagers des déchèteries. Les particuliers apprécient la démarche environnementale du SIREDOM tout comme les professionnels qui peuvent faire valoir le traitement de leurs déchets auprès de leurs clients.

### Le SIREDOM poursuit ses engagements en faveur du Développement Durable

Le SIREDOM recherche constamment de nouvelles filières pour diminuer le tonnage des déchets occasionnels enfouis. A ce jour, **il a développé quinze filières différentes de déchets triés en déchèteries**. En dehors de la nouvelle filière plâtre, une autre pour le **tout venant valorisable** a été mise en place tout récemment, dans ce même objectif. Ainsi, ces déchets non recyclables mais incinérables en usine sont valorisés en énergie (électricité et vapeur), les résidus de l'incinération étant utilisés en sous-couche routière (mâchefers). A partir d'avril prochain, le SIREDOM développera une autre filière en partenariat avec l'éco-organisme Eco-Mobilier afin de mettre en place progressivement sur ses déchèteries la **collecte des meubles** et réduire ainsi la part de déchets de tout venant enfouissable, déchets ulimes sans autre solution de traitement à ce jour.

### A propos du SIREDOM

Le SIREDOM, Syndicat Intercommunal pour la Revalorisation et l'Élimination des Déchets et Ordures Ménagères traite et valorise les déchets ménagers de près de 750 000 habitants de son territoire (130 communes réparties en Essonne et en Seine-et-Marne). Pour un bénéfice partagé par tous, le syndicat poursuit ses efforts pour un meilleur tri des déchets et aussi pour les valoriser sous forme de production d'énergie et de recyclage tout en maîtrisant les coûts de son service. En tant qu'acteur responsable, il apporte de nouvelles solutions permettant de réduire les quantités de déchets produites sur son territoire. Et parce que chacun est acteur de la préservation de l'environnement, le SIREDOM multiplie aussi les actions pour informer, sensibiliser et conseiller le grand public sur les gestes simples de prévention, réduction et tri des déchets. En savoir plus : [www.siredom.com](http://www.siredom.com)

Le Grenelle de l'environnement a fixé un objectif national de réduction des déchets de 7% par habitant en 5 ans.

### A propos de SINIAT - [www.siniat.fr](http://www.siniat.fr)

Filiale française de SINIAT INTERNATIONAL, SINIAT SA est située à Avignon (84) et bénéficie d'un savoir-faire de 110 ans. Elle emploie 1 400 salariés sur 22 sites répartis sur l'ensemble du territoire français. SINIAT SA fabrique et commercialise des matériaux, systèmes et produits pour l'aménagement, l'isolation et la finition: plaques de plâtre, plâtres, enduits de jointoiement et de finition, doublages isolants, profilés métalliques et accessoires de pose. 98 % de ses produits sont fabriqués et commercialisés en France. Filiale du GROUPE ETEX, SINIAT INTERNATIONAL est implantée industriellement dans 12 pays et emploie 4 200 collaborateurs en Europe et en Amérique Latine, pour un chiffre d'affaires d'1 milliard € en 2012. Le GROUPE ETEX est présent dans 45 pays à travers 123 entreprises qui réalisent un chiffre d'affaires de 3,2 milliards € et emploient 18 000 collaborateurs.

#### Contact presse

##### **SIREDOM**

Josefa Rey Hernandez

Responsable Communication

Tél. : 01 69 74 24 29 - [jreyhernandez@siredom.com](mailto:jreyhernandez@siredom.com)