

YPREMA

L'économie circulaire en travaux publics



Prendre en charge vos déchets...

La société YPREMA se positionne en leader dans la transformation des matériaux de déconstruction, des mâchefers d'incinération et des terres inertes. Elle les sélectionne, les valorise, les recycle et livre un produit fini aux entreprises de travaux publics.

Ce savoir-faire permet à YPREMA de proposer des solutions d'avenir tout en innovant, dans le cadre de l'économie circulaire.



Le béton et produits de déconstruction



Les mâchefers – Usine du SIETREM à Saint-Thibault-des-Vignes (77)



Les terres inertes

→ **Toutes les plateformes YPREMA sont conformes à l'ordonnance du 17/12/2010, elles permettent la transformation de déchets en produits.**

... les transformer en matériaux...



La chaîne de production jusqu'à la grave de béton concassé

► Les déconstructions du BTP

La grave de béton concassé est obtenue par un tri, une préparation, un précriblage, un concassage, une désolidarisation béton/acier avant criblage final pour séparer la grave des cailloux concassés.



LES CAILLOUX DE BÉTON



La centrale de traitement et de stabilisation des mâchefer à Lagny-sur-Marne (77)

► Le mâchefer

La fabrication du produit comprend 5 étapes de valorisation : criblage, plusieurs déferrillages, extraction des métaux non-ferreux, stockage sous halles et traitement aux liants hydrauliques avant livraison.



L'ECO GRAVE



La transformation des terres inertes issues des déblais de chantier en URBASOL

► Les terres inertes

La fabrication comprend 4 étapes de valorisation : tri, précriblage, traitement à la chaux et criblage.



L'URBASOL

3 métiers,
3 filières de recyclage,
3 alternatives d'avenir
au service du BTP.



... et vous servir.

Les investissements permanents d'YPREMA en recherche et développement permettent de fournir les produits les plus performants à ses clients. Des solutions sur mesure sont proposées dans l'objectif d'une totale satisfaction.

Par ailleurs, plus proches des villes (donc des chantiers) que les carrières ou les ISDI, nos sites participent à la réduction du transport routier tout en proposant d'autres alternatives comme le rail ou le fluvial.

► UNE RECHERCHE ET DES CONTRÔLES PERMANENTS



Analyse des teneurs en sulfates



Test de percolation



Analyse des teneurs en eau des terres

► 3 MODES DE TRANSPORTS POUR UNE LOGISTIQUE ADAPTÉE



Par voie routière,



voie d'eau,



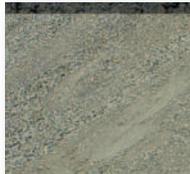
et voie ferrée.

→ Toutes les plate formes YPREMA respectent la réglementation des Installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE)



Des solutions innovantes

Enrobé



Grave de Béton Concassé



ECO GRAVE



Enrobé

Grave Concassée Industrielle

Cailloux de Béton Concassé



Structure de chaussée



Remblai de tranchée



Enrobage



Structure de chaussée

ECO GRAVE

Enrobage

> EXEMPLES D'UTILISATION

VOIRIE jusqu'à 150 véhicules / jour



4 cm en béton bitumeux

20 cm en
grave ciment

80 cm en
Grave de Béton
Concassé
0/31,5

Géotextile

Mise en œuvre de la Grave de Béton Concassé sur une bretelle de sortie

REMBLAI CONTIGU AUX OUVRAGES



4 m en URBASOL

Remblaiement derrière un ouvrage d'art

VOIRIE (< 50 véhicules / jour)



5 cm en Béton Bitumineux
Semi Grenu 0/6 (BBSG)

10 cm en Enrobé
à Module Elevé 0/14 (EME)

30 cm en
Grave Concassée Industrielle
0/31,5

Géotextile

Réalisation d'une structure de voirie légère en Grave Concassée Industrielle

CENTRE ÉQUESTRE



25 cm en sable

40 à 50 cm
en ECO GRAVE

Sous couche de carrière réalisée en ECO GRAVE

URBASOL



L'ensemble des productions
d'YPREMA est certifié
ISO 9001 (qualité) par l'AFAQ.



YPREMA en régions : Quimper et Reims

La centrale de recyclage de matériaux de déconstruction de Pluguffan (29) sur Quimper Communauté, constitue une référence en région.

Exemplaire du point de vue de l'intégration paysagère, ce site est également un lieu de production et d'approvisionnement pour les entreprises de travaux publics du Sud-Finistère.



La centrale de Pluguffan (29)



Le centre de traitement TRIVALFER de Reims Métropole (51)

Plateforme couverte d'une capacité de stockage de 15 000 tonnes de matériaux, le centre de traitement et de valorisation de mâchefers TRIVALFER de Reims Métropole abrite une installation qui bénéficie des dernières évolutions techniques.

Son laboratoire assure le suivi des caractéristiques géotechniques et environnementales des matériaux durant l'élaboration de l'ECO GRAVE.

→ Répondre à la préoccupation des professionnels, des services de l'État et des collectivités locales, tous concernés par la gestion des déchets.

L'économie circulaire

Un système industriel peut parfaitement se comporter comme n'importe quel écosystème. Ainsi, déchets et rebuts d'une entreprise deviennent ressources pour une autre. En conséquence, la consommation globale de matières premières est réduite, les entreprises et la collectivité toute entière économisent sur les frais de transport et de stockage définitif.

Les matériaux recyclés constituent une solution d'avenir pour l'économie circulaire.

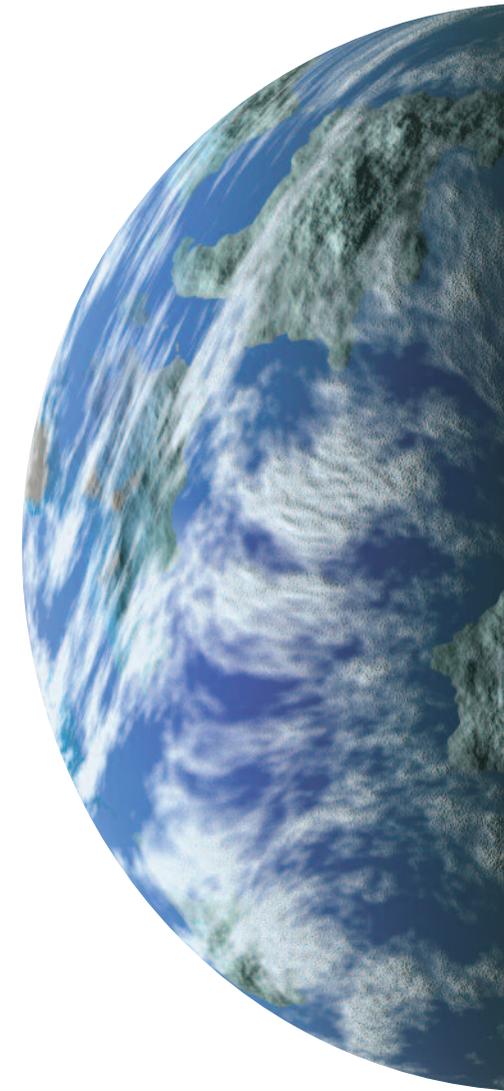
Acteur de l'économie circulaire, YPREMA s'inscrit dans le XXI^e siècle.

L'entreprise produit et commercialise par an plus d'un million de tonnes de matériaux 100% recyclés et consacre 3 % de son chiffre d'affaires à la recherche dans ce domaine. Un moyen de rendre crédible et opérationnel le développement durable.



Grande halle de la plateforme de valorisation de Lagny-sur-Marne (77)

Transformer les déchets
en matériaux
c'est réduire la consommation
de matières premières.



YPREMA

www.yprema.fr

• Sièg social

7, rue Condorcet
94437 Chennevières-sur-Marne cedex
Tél. : 01 49 62 01 23
Fax : 01 45 93 25 74
Mail : siege.idf@yprema.fr

• Agence Quimper

ZA de Bel Air N°1 - 27, rue de Bel Air
29700 Pluguffan
Tél. : 02 98 53 72 59
Fax : 02 98 94 74 53
Mail : agence.quimper@yprema.fr

Nos références

- Gare TGV montparnasse
- Disneyland-Paris
- École nationale des Ponts et Chaussées
- Base aérienne de Villacoublay
- RATP, tramway du Val de Seine
- Réseaux EDF (Champs-élysées - Paris)
- Piste d'athlétisme olympique (Le Plessis-Robinson - 92)
- Stade de France
- Techno-centre Renault
- Aéroport Roissy Charles de Gaulle
- Tramway (93)
- Sous préfecture de Torcy (77)
- Élargissement de la francilienne (Corbeil 91)
- Piste cyclable allée de la Briarde, à Emeraiville (77)
- Rocade sud de Pont l'Abbé (29)
- Parking de la médiathèque de Quimper Communauté (29)
- Boulevard Pommery (Reims 51)

Nos centres de production

- ▲ Quimper (29)
- ▲ Reims (51)
- ▲ Emeraiville (77)
- ▲ Lagny-sur-Marne (77)
- ▲ Trappes (78)
- ▲ Massy (91)
- ▲ Gennevilliers (92)
- ▲ Bonneuil-sur-Marne (94)



Flashez ces QR-codes avec votre portable pour visualiser les films YPREMA sur :



l'ordonnance
du 17/12/2010



l'ECO GRAVE



la Grave industrielle
et la Grave Béton



l'Urbasol



Déchets inertes
déchets ultimes