

## MISSION

Astradec Environnement se positionne auprès des entreprises et collectivités comme un partenaire engagé dans l'action durable et responsable. Le groupe accompagne les clients qui doivent faire face à des problématiques de sites et/ou de sols pollués. Astradec Environnement développe pour eux une expertise transversale qui démarre des analyses à la dépollution de matériaux. L'un des grands enjeux consiste à éviter de déplacer le problème en ayant trop vite recours à l'enfouissement des matériaux extraits.

*Notre objectif est de donner in fine une seconde vie à une plus grande quantité de matériaux.*



## NOS SOLUTIONS

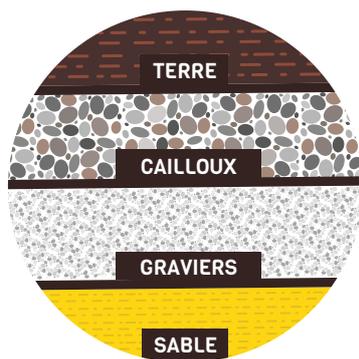
Pour préserver des sites et sols des contaminations diverses liées à l'activité de l'homme et de l'industrie, Astradec Environnement propose des solutions de traitement et de « décontamination » globales qui permettent une meilleure revalorisation et des coûts de traitement moindres : **la bio-remédiation ou le traitement physico-chimique.**



### LA BIO-REMÉDIATION

La solution est parfois dans la nature...

La bio-remédiation consiste en la décontamination de milieux pollués au moyen de techniques issues de la dégradation chimique ou d'autres activités d'organismes vivants. En clair, il s'agit de se servir des bactéries déjà en place dans les matériaux pour les « nettoyer ». En aérant, hydratant et alimentant ces bactéries naturelles, Astradec Environnement assure une décontamination optimale.



### LE TRAITEMENT PHYSICO-CHIMIQUE

Les Anglo-saxons l'appellent le « soil washing ». Ce procédé de réhabilitation des sites et sols pollués est à la fois physique et chimique. Et surtout vertueux. Il consiste à réaliser un criblage par voie humide afin de séparer les matériaux en fonction de leur granulométrie et de laver les matériaux criblés pour concentrer la pollution dans les éléments les plus fins.



## POURQUOI CHOISIR ASTRADEC ENVIRONNEMENT

One stop to care... Astradec Environnement se pose comme interlocuteur unique pour l'ensemble de la problématique des sites et sols pollués, depuis l'analyse jusqu'à la revente des matières premières recyclées. Notre force repose sur la parfaite maîtrise des solutions et leur caractère bénéfique pour l'environnement.

ÉCOLOGIQUES, NOS SOLUTIONS SONT AUSSI PLUS ÉCONOMIQUES :

- *Moins cher que les filières ultimes (enfouissement)*
- *Bénéfices liés au recyclage des matériaux*



## “ LA NATURE EST NOTRE ENJEU ET LA SOLUTION A LA FOIS ”

« Nous avons développé une expertise qui nous permet de réhabiliter des sites en utilisant des procédés inspirés de la nature elle-même. C'est souvent en cherchant à comprendre comment la nature fonctionne qu'on parvient à mieux la préserver. Nous revalorisons tout ce qui peut l'être. Ainsi, nos clients peuvent à la fois dépolluer un site et participer à une forme d'économie circulaire vertueuse et économique. »

## LE CHIFFRE À RETENIR



*Grâce à son expertise, Astradec Environnement est capable de revaloriser 80% des matériaux contaminés. Seuls 20% finissent en filière ultime.*

## NOUS NOUS MOBILISONS POUR EUX...

- ✓ FRICHES INDUSTRIELLES ET URBAINES
- ✓ ACIÉRIES ET ASSIMILÉES
- ✓ INDUSTRIES CHIMIQUES
- ✓ INDUSTRIES PÉTROCHIMIQUES
- ✓ INSTALLATIONS PORTUAIRES (EXCAVATIONS)
- ✓ INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES ET ASSIMILÉES
- ✓ COLLECTIVITÉS LOCALES