

**SOL  
SOUPLE**  
Recyclé  
sur place

**BROYEUR**



Concept 3D du broyeur mobile

**LIVRAISON FIN SEPTEMBRE 2026**

### Des broyeurs mobiles

En partenariat avec un fabricant de broyeurs industriels, nous avons conçu un modèle de broyeur mobile parfaitement adapté à une utilisation sur site et intégrant notre processus de mise en œuvre de sol souple.

Afin de permettre un déploiement rapide et sans risque sur place, chaque broyeur est installé dans un conteneur déplacé à l'aide d'un semi-remorque au gaz naturel.



### Aucun déchet

Tout le sol souple utilisé est recyclé



### Pas de gaspillage

Nous utilisons votre sol recyclé pour créer votre nouveau sol



### Une solution 100% renouvelable

Votre sol pourra à nouveau être recyclé en fin de vie

# NOTRE POINT DE VUE

## Nous faisons deux constats

- 1 La promesse de recyclage peut être difficile à vérifier pour le client, notamment lorsqu'elle repose sur des filières complexes ou externalisées.
- 2 Les sols souples usagés sont aujourd'hui utilisés pour alimenter des fours et générer de l'énergie (revalorisation et non recyclage). Dans la plupart des cas cependant, ils sont simplement enfouis.



*Il va où, ce camion ?*

## L'impact du marketing

Le marketing entretient parfois la confusion entre sol réellement recyclé et matériaux issus du recyclage. C'est une forme de greenwashing qui masque la réalité :

**«Le sol souple n'est pas recyclable».**

Ou... n'était pas recyclable ?



*Test de broyage réalisé en 2025 au siège de Récré'Action - Serris*

## Notre réponse

Notre pôle recherche & développement a rédigé un cahier des charges technique pour une solution à ce problème écologique et mettre «tout le monde d'accord» sur le «sol souple recyclé».

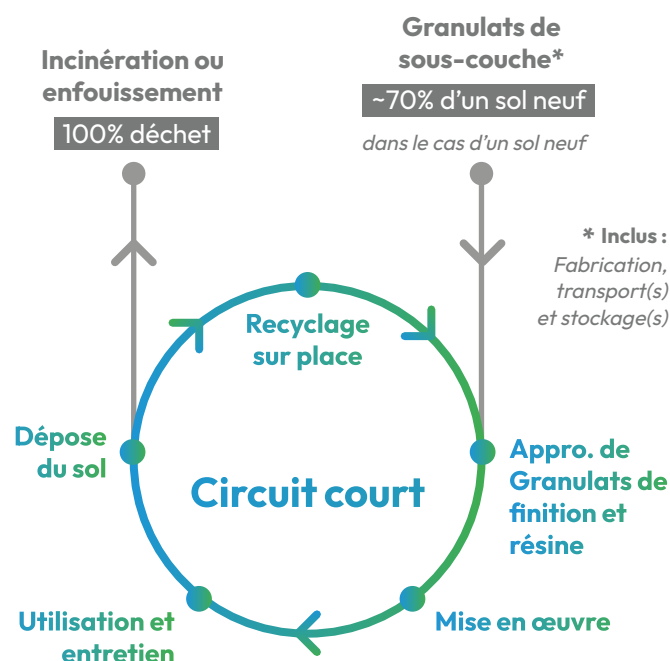
**Proposer des actions à nos clients plutôt que des mots** est aujourd'hui essentiel.

## Sur place

Cette solution prend la forme d'un recyclage de votre sol souple, sur place.

Une opération que vous pourrez constater de vos propres yeux et sur laquelle votre service communication peut capitaliser.

## Création d'un cercle vertueux





# DANS LA PRATIQUE



- 1 Le sol souple usé est découpé afin de pouvoir être introduit dans le broyeur.
- 2 Le sol souple y est broyé et tamisé afin d'être transformé en granulats pour un nouveau sol souple.
- 3 Les granulats sont récupérés et passent alors dans les mains de nos équipes de sol souple.

## Performances

Notre pôle recherche & développement a organisé une batterie de tests sur des sols souples déposés avec différents taux d'usure, et ce afin de garantir la capacité amortissante d'un sol recyclé, quel que soit le «sol d'origine».

## Test HIC

À l'instar d'un sol neuf, les sols souples recyclés sur place font l'objet d'un test HIC avant ouverture au public. À ce jour, aucun SAV n'est à déplorer.



### **HCL MAX : 1,9m en sous-couche 100% recyclée sur place**

*Au-delà de 70mm d'épaisseur, nous constatons une saturation du pouvoir d'amortissement du sol.*

### Capacité amortissante du sol recyclé sur place

|                         |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Épaisseur totale de sol | 30mm  | 40mm  | 50mm  | 60mm  | 70mm  | 70mm  |
| Hauteur d'amortissement | 0,80m | 1,20m | 1,40m | 1,70m | 1,90m | 2,50m |

**Cette capacité amortissante peut être atteinte avec une sous-couche 50% recyclée sur place et 50% EPDM recyclé**

## BONUS

### Communication verte

Vous recyclez un déchet longtemps cru non recyclable et réduisez de + de 80% l'empreinte carbone de votre sol souple. Vous faites partie des premiers clients d'un service vertueux en phase avec les attentes du public et du gouvernement (loi AGECE, notamment).

Vous suivez l'avancement du recyclage de vos sols avec des photos et vidéos.

Vous publiez régulièrement sur vos réseaux, votre newsletter, votre site internet.

Vous êtes interviewés par des médias locaux et nationaux.



**POUR EN SAVOIR PLUS - PASSER COMMANDE**

[www.recreation.fr/amenagement-sol-recycle-sur-place/](http://www.recreation.fr/amenagement-sol-recycle-sur-place/)

**broyeur@recreation.fr**