



VERDITE
MONOBACKING

VERDITE

LE BACKING TURFGRASS QUI STIMULE LA DURABILITÉ



TURFGRASS

« L'utilisation responsable des ressources et leur transformation en solutions pérennes et recyclables sont devenues une seconde nature. Il s'agit d'éléments clés de l'approche de B.I.G. en vue de construire un avenir durable. »

Wim Coppens, vice-président Flooring Solutions

CHOISIR VERDITE, C'EST CHOISIR LA VIE

Le gazon Turfgrass est souvent considéré comme une solution artificielle remplaçant une matière naturelle. Et en un sens, c'est exact. Mais nous sommes la preuve qu'« **artificiel** » peut aussi rimer avec « **durable** ».

Notre gazon économise l'eau, ne requiert aucun engrais chimique, etc. En outre, le produit lui-même est extrêmement durable : de ses matières premières recyclées à ses options de remplissage naturelles. Avec **Verdite**, nous avons nous-mêmes créé **l'une des pièces manquantes du puzzle**.

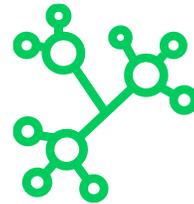
Nous produisons désormais des **backings sans latex et sans PU**, nous permettant ainsi de proposer un gazon artificiel composé uniquement de polyoléfines. Cette uniformité simplifie de manière significative le processus de recyclage, pour une **valeur maximale en fin de vie**. Pour couronner le tout, l'approche mono-matériau de Verdite entraîne aussi une réduction des besoins en matériaux et des émissions de CO₂.



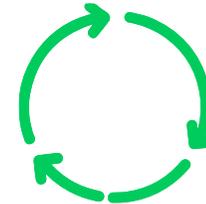
VERDITE, UN BACKING MONO-MATÉRIAU



**100 %
sans latex**



**100 %
polyoléfines
(PE & PP)**



**100 %
recyclable**

UNE INNOVATION DE NOTRE CENTRE DE R&D

Des conceptions exclusives créées en interne, avec le soutien de nos partenaires technologiques de longue date

1. Conception, du polymère au produit final
2. Processus de fabrication
3. Tests de durée de vie
4. Suivi continu de la qualité
5. Tests de recyclage

QU'EST-CE QUI REND UN PRODUIT DURABLE ?



CHOIX DES MATÉRIAUX

Le gazon artificiel peut être fabriqué à partir de différents types de polymères, comme le polyéthylène (PE), le polypropylène (PP) et le polyamide (PA). Souvent, plusieurs d'entre eux sont combinés afin de profiter de propriétés complémentaires. Toutefois, l'utilisation d'une **seule famille de matériaux** pour tous les composants (backing, fils, etc.) d'un système de gazon artificiel simplifie de manière significative le processus de recyclage. En outre, nous utilisons en priorité des **matériaux recyclés** et évitons les matières vierges.



PROCESSUS DE PRODUCTION

Pour réduire l'impact environnemental du gazon artificiel, un processus de production durable est essentiel. Turfgrass mise en priorité sur l'**efficacité énergétique**. Quant à l'énergie que nous consommons, nous veillons à ce qu'elle provienne de **sources renouvelables**. D'autres initiatives se concentrent sur la **gestion des déchets** et la production locale afin de réduire les besoins en transport. Grâce à des **collaborateurs, technologies et processus adaptés**, nos infrastructures européennes deviennent des modèles pour le secteur.



QUALITÉ ET DURÉE DE VIE DU PRODUIT

La durabilité repose sur la réduction, la réutilisation et le recyclage dans un simple objectif : consommer moins. C'est pourquoi notre première priorité consiste à **fabriquer des produits durables sans compromettre leur qualité et l'expérience de l'utilisateur final**. Avec Verdite, nous avons franchi une nouvelle étape. Différents tests ont démontré que ce backing innovant enregistrait d'excellentes performances en termes **de stabilité dimensionnelle, de durabilité et de force de rétention du poil**.

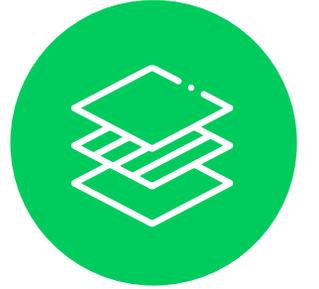


RECYCLABILITÉ

Pour un recyclage optimal, Turfgrass propose des **compositions mono-matériau**. Le backing Verdite garantit que l'ensemble du système de gazon artificiel est composé de matériaux appartenant à la même famille de polyoléfines.

CHOIX DES MATÉRIAUX

Tous les matériaux appartiennent à une seule et même famille de polymères



AVANT

Fils : polyoléfines

Backing primaire : polyoléfines

Backing secondaire : latex et polyuréthane



APRÈS

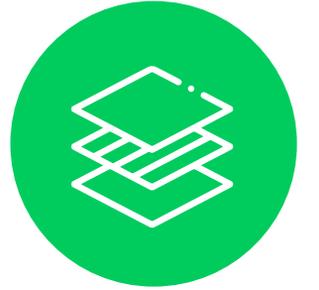
Fils : polyoléfines

Backing primaire : polyoléfines

Verdite : dispersion de polyoléfine

JUSQU'À 50 % DE MATÉRIAUX EN MOINS (PAR RAPPORT AUX BACKINGS EN LATEX)

Quand la réduction surpasse la réutilisation et le recyclage



PARMI LES AVANTAGES DE VERDITE...



Jusqu'à 50 % de polymères en moins pour produire Verdite, ce qui réduit les besoins en nouveaux polymères



Économies d'énergie grâce à des températures inférieures et une finition plus rapide au four



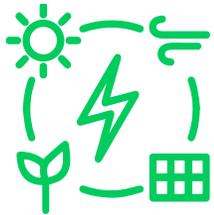
Un poids moindre à transporter, résultant en moins d'émissions de carbone



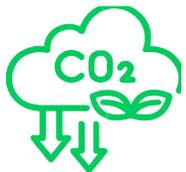
UN PROCESSUS DE PRODUCTION ÉCOLOGIQUE



Sans latex ni PU



Énergie solaire renouvelable



Réduction des émissions de carbone



DU GAZON DE QUALITÉ EUROPÉENNE

Une production locale qui respire l'excellence opérationnelle



FABRIQUÉ DANS L'



Certification ISO 9001 et 14001

Nos solutions de gazon artificiel, y compris le **backing Verdite**, sont produites en Espagne, dans des usines mettant l'accent sur la qualité.

Fabrication locale

De l'extrusion à la finition en passant par le tuftage, nous contrôlons l'intégralité du processus et nous approvisionnons autant que possible au niveau local. Cette approche résulte en une réduction des transports et des émissions de CO₂ liées.



QUALITÉ ET DURÉE DE VIE DU PRODUIT

Une résistance à l'arrachement égale ou supérieure à celle des backings en latex et PU



Grâce à son excellente résistance à l'usure et à l'arrachement, **Verdite** peut facilement s'adapter à toutes les situations...



des jardins résidentiels

AUX événements très fréquentés.



INSTALLATION RAPIDE ET FACILE

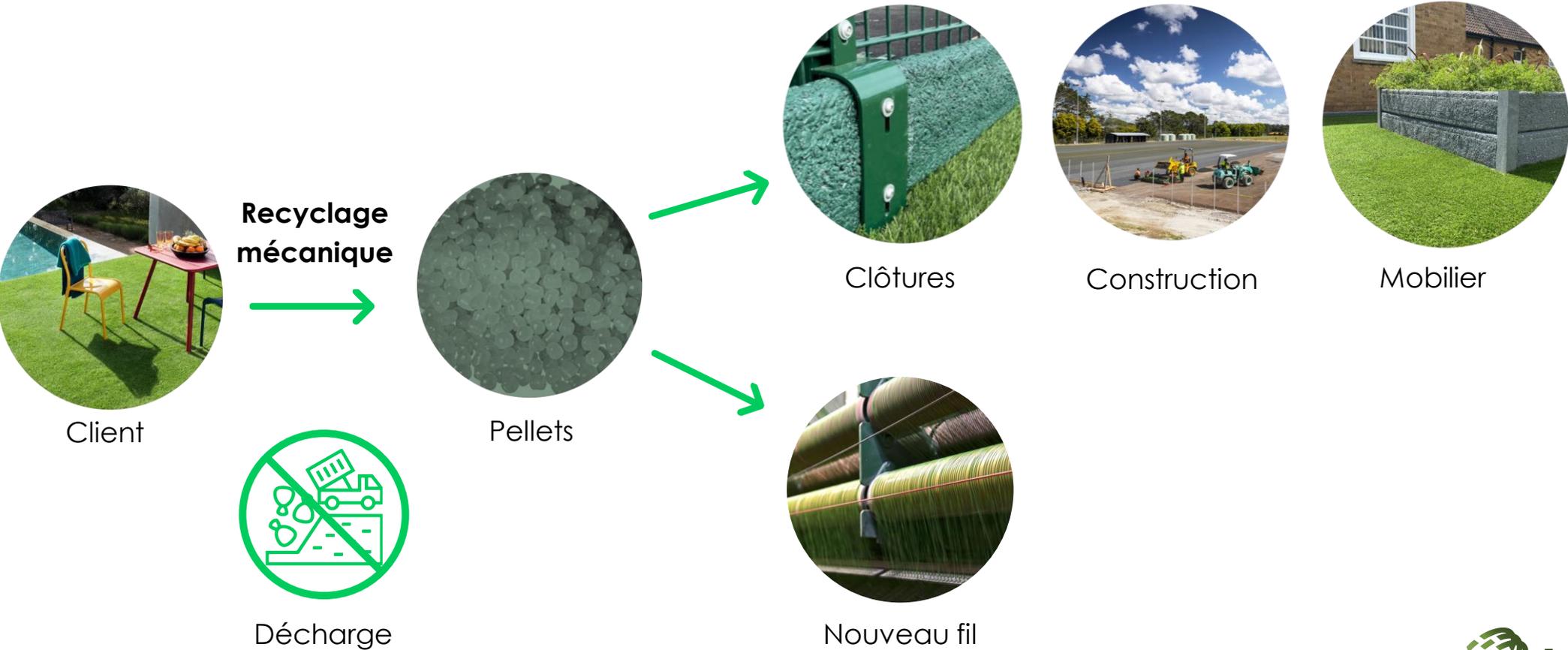
Même quand la surface n'est pas tout à fait régulière

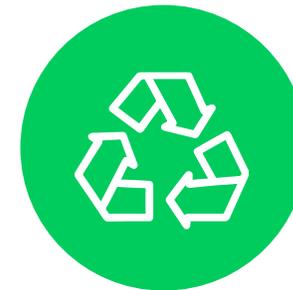


- Verdite peut se targuer d'une grande **flexibilité** et s'adapte au relief.
- Méthodes d'**installation** et matériaux habituels : même ruban adhésif, même colle...
- **Plus facile à manipuler** grâce à un poids global plus faible.

RECYCLABILITÉ

Quand le gazon artificiel bénéficie d'une seconde vie





RÉDUCTION SIGNIFICATIVE DES ÉMISSIONS DE CO₂

Verdite soutient vos objectifs en matière de durabilité

Turfgrass vous offre un moyen simple de réduire votre empreinte carbone. Pour toutes nos solutions de gazon, la réduction est d'**au moins 11 %** par rapport aux produits à base de latex. Et pour beaucoup, elle s'élève même **jusqu'à 30 %**.

POILS LONGS

réduction de carbone

au moins 18 %

jusqu'à 30 %.

POILS MOYENS

réduction de carbone

au moins 11 %

jusqu'à 17 %.

Pour tout vous dire :
en cas de recyclage et de réutilisation, vous pourriez même réduire les émissions de CO₂ de 50 % !

EN BREF

Jusqu'à **50 % de matériaux en moins** utilisés pour le backing, pour un impact environnemental plus faible

Les solutions Turfgrass avec backing Verdite sont **conçues pour être recyclées**

Grande **perméabilité à l'eau**, pour faire face aux pool parties comme aux pluies diluviennes

Produit en Europe, garantissant ainsi une qualité élevée permanente

Excellente **résistance à l'usure et à l'arrachement** par rapport aux alternatives classiques

Même **garantie** que nos produits à base de latex ou de PU

Réduction significative des émissions de CO₂ : entre 11 et 30 % pour l'ensemble du produit

L'extrême flexibilité de Verdite permet une **installation facile et rapide**

La **plus large collection** de solutions mono-matériau sur le marché



VERDITE

MONOBACKING