

Les nouveautés

Qu'ils soient fabricants de gazon, fournisseurs de remplissage ou prestataires de service, plusieurs sociétés du secteur ont innové ces derniers mois pour proposer de nouvelles solutions aux collectivités, en lien avec les problématiques actuelles.

Géo : certifié OK biosourcé et OK biodégradable

Limonta Sport, fabricant italien reconnu depuis de nombreuses années, commercialise Géo : un remplissage 100 % naturel et biodégradable, composé d'un mélange de matière végétale organique. Dernièrement, ce produit a obtenu la certification OK biosourcé et OK biodégradable de l'Institut TÜV (Autriche). Deux certifications, basées sur les normes européennes EN13432 et EN14995, confirmant que Géo est 100 % biodégradable dans le sol, et qu'il comprend 100 % de matières premières renouvelables lui permettant d'obtenir le label Biobased 4 étoiles, le rang maximum. *"Depuis 10 ans que nous fabriquons des produits 100 % recyclés et recyclables, notre défi est de transformer toute notre gamme en produits respectueux de l'environnement"* insiste Liz Melli, responsable marketing. Depuis son introduction sur le marché en 2000, le remplissage Géo a été installé sur plus de 500 installations dans le monde.



Top Clean : ramasseur de débris



MGE Green Service propose aussi le Top Clean GKB, une machine qui ramasse tous les débris sur les terrains synthétiques : papiers, mégots, feuilles et même bouteilles en plastique. Cette machine peut être facilement attelée à tout type de tracteur compact avec un attelage standard trois points. Avec une vitesse de travail d'environ 10 km/h, votre terrain sera parfaitement nettoyé : pour un terrain synthétique de 8 000 m², il faut compter 1 heure maximum avec un TopClean de 1,50 m de largeur de travail.

Un granulats encapsulé marron chez Delta Gom

Delta Gom propose une nouveauté dans sa gamme de granulats encapsulés Infill Rubber, utilisée principalement pour les terrains en gazon synthétique. C'est un granulats encapsulé marron, 100 % made in France : 100 % des pneus granulés sont collectés en France et issus à plus de 95 % de manufacturiers Premium. Ce produit, comme toute la gamme de granulats de la société, dispose d'une granulométrie variant de 0,5 mm à 6 mm. Fiche technique disponible sur demande sur : www.placedupro.com.



Le décompacteur Renovator RV

Avec ses 5 brosses rotatives, le Renovator GKB, distribué par MGE Green Service, extrait le granulats des gazons synthétiques en le déposant en bandes sur le terrain. Ensuite, le passage d'une brosse type Quick-Brush de GKB remet le granulats en place. Cette méthode assure un décompactage de la couche de granulats.



Remplissage avec du gazon synthétique recyclé

FieldTurf a développé un processus de recyclage certifié Eu CertPlast pour le gazon synthétique, en fin de vie. Cette certification garantit que les déchets plastiques des gazons synthétiques en fin de vie sont réutilisés de manière durable et respectueuse de l'environnement. La société utilise ce gazon recyclé pour fabriquer un produit de remplissage appelé ProMax Hydroflex R. *"Dans le cadre de ce programme, nos clients reçoivent un certificat attestant que la quantité de vieux gazon synthétique retiré a été recyclée, précisant le nom du produit et le numéro de lot. La part du matériau recyclé dans le nouveau produit s'élève à au moins 15 % en poids"* précise Alexis Teytaut, directeur commercial de FieldTurf.



Une solution écologique pour recycler les terrains en France



Re-Match France propose de recycler un terrain à 95 %, grâce à une solution circulaire dont le processus a été accrédité par le programme européen de vérification des technologies environnementales. Le processus réduit, sèche, nettoie et sépare le gazon synthétique usagé des terrains, et tout ceci sans utiliser d'eau. Les terrains usagés sont ainsi recyclés en matériaux propres à 99 % (sable, caoutchouc, matériau support et fibre plastique), qui sont ensuite réutilisés dans de nouveaux cycles de production (gazon synthétique, revêtements sportifs, construction, applications industrielles...). La société délivre des certificats de réception et de recyclage et permet d'identifier terrain par terrain dans quels domaines les produits récupérés ont été recyclés. Les avantages environnementaux sont considérables pour Nikolaj Magne Larsen, CEO de Re-Match puisque "les calculs montrent que notre procédé permet d'économiser près de 400 tonnes d'émissions de CO₂ pour chaque terrain traité, par rapport à l'incinération, soit une réduction des émissions de 96 %".

Une machine à moteur essence

En réponse aux préoccupations environnementales communes à de nombreuses métropoles, la société SMG a développé une machine d'entretien de gazon synthétique à moteur essence : la CareMax. Cette machine "verte" de la gamme SMG est commercialisée par Aqua Clean.



De nouveaux tamis de filtration



Afin d'accompagner la construction en nombre de terrains en gazon synthétique avec remplissage liège, SMG a également développé de nouveaux tamis de filtration pour la gamme TurfCare TCA 1400, adaptés à tous les types de remplissages : systèmes SBR, SBR encapsulé, EPDM, TPE, 100 % liège et fibre de coco/liège.

Un gazon de football 100 % neutre en CO₂



Avec le LigaTurf Cross GT zero, Polytan propose le premier gazon de football neutre en CO₂, pour la pratique professionnelle comme amateur. Il est composé jusqu'à 70 % de polyéthylène (polymère non toxique et parfaitement recyclable qui fait ses preuves depuis de nombreuses années). Ce polyéthylène appelé l'm green™, d'origine biologique à base de canne à sucre, est donc une matière première renouvelable. Cette dernière (proposée par Braskem, partenaire de Polytan) est utilisée depuis 2018 dans le gazon Poligras Tokyo GT et particulièrement appréciée à l'étranger. "Avec ce produit, les émissions de CO₂ issues de la production, des matières premières fossiles, de transport et de l'approvisionnement des bâtiments sont économisées et compensées grâce aux matières premières biosourcées et à notre optimisation de la production" argumente Jean-Pierre Bailly, directeur commercial France de Polytan.

AMÉLIOREZ LA QUALITÉ DE VOS TERRAINS

INSTRUMENTS DE MESURE PORTATIFS

EXTECH

Paramètres climatiques

Mesure 11 paramètres (T°, vent, altitude...)
Boîtier compact et robuste



Vitesse
Direction vent



Température



Humidité Relative
Point de rosée



Rayonnement

FIELDSCOUT

Conductivité électrique

Mesure la température et la conductivité électrique
Compensation automatique de la température



INSTRUMENTS DE MESURE PONCTUELLE POUR LES SOLS



GPS intégré

Application mobile

- HUMIDITÉ
- CONDUCTIVITÉ
- TEMPÉRATURE



SDEC
SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES POUR L'ENVIRONNEMENT
sdec-france.com

EMAIL : INFO@SDEC-FRANCE.COM

TÉLÉPHONE : 02 47 94 10 00