

## Réouverture : premier bilan et conséquences pour la rentrée

Depuis début juin, les collectivités sont sur tous les fronts et les services des sports ne font pas exception : réouverture des équipements, gestion de la période estivale, préparation de la rentrée... Quelles sont les actions et solutions mises en place ? Témoignages.



La Ville de Saint-Dié-des-Vosges a attribué les mêmes créneaux aux clubs que la saison 2019-2020 pour les mois de septembre et octobre afin qu'ils connaissent précisément leur nombre d'adhérents pour effectuer d'éventuelles modifications.

Depuis le début du déconfinement, les services des sports ont effectué un travail considérable pour rouvrir progressivement les installations sportives, avec des consignes qui ont beaucoup évolué : reprise des activités de plein air, réouverture des gymnases sans utilisation des vestiaires, réouverture des autres structures... "Notre ville étant située au cœur de la région Grand Est, territoire très touché par la Covid-19, la reprise des activités sportives n'a pas été simple : nous avons été très précautionneux, certains sportifs ont d'ailleurs été étonnés que les gymnases ne rouvrent pas dès le premier jour où c'était possible..." indique Karine Sernagla, directrice des sports de Saint-Dié-des-Vosges (également présidente de l'Andiiss Grand Est). La Ville a également pu compter sur le réseau de l'Andiiss pour échanger entre responsables des sports et sur les guides édités par le ministère des Sports (auxquels l'Andiiss a également participé).

### La reprise des activités

Bien évidemment, le respect des consignes et des gestes barrières étaient indispensables pour les collectivités. Sous l'autorité des élus, des décisions spécifiques ont été prises selon le contexte. "Par exemple, lors des premières semaines, nous n'avons pas rouvert les petites salles de sports car les distanciations sociales ne pouvaient

être respectées" précise Dominique Defaut, directeur des sports de Royan. De même, la Ville de Val-de-Reuil a fermé ses équipements de proximité afin d'éviter les regroupements de jeunes et certains, comme les terrains multisport, ne sont pas encore ouverts. En outre, à Saint-Dié-des-Vosges et Val-de-Reuil, des procédures très strictes ont été mises en place vis-à-vis des clubs ; demande écrite de reprise (en désignant un référent Covid-19 à Saint-Dié-des-Vosges), signature d'une attestation afin de faire respecter les gestes barrières, signature du protocole à suivre pour la reprise d'activité...

### Les nouveaux protocoles d'entretien

Sans surprise, les opérations de nettoyage ont été augmentées : par exemple, à Royan, dans chaque gymnase, deux passages de virucide de désinfection dans la journée, en plus du nettoyage classique tôt le matin. Il a fallu doubler le personnel d'entretien (6 au lieu de 3).

De son côté, Val-de-Reuil a réduit le plus possible le nombre d'équipements accessibles, comme l'explique Pascale Ravaux, directrice du service sport, culture et événementiel : "nous avons concentré un maximum de créneaux dans un minimum de gymnases pour éviter de nettoyer l'ensemble des structures sportives. Ainsi, nous

avons pu redéployer un maximum d'agents sur les sites ouverts pour multiplier les périodes de désinfections. Cette solution était d'autant plus facile que seulement 17 clubs sur les 36 ont repris leur activité, le tout avec un nombre de licenciés moins important que d'ordinaire". De manière générale, le premier bilan de réouverture est positif, avec un respect de tous vis-à-vis des protocoles. De plus, cette première phase de reprise était essentielle pour de nombreux clubs qui ont pu montrer à leurs adhérents qu'il était possible de s'adapter en toute sécurité. Un point indispensable en vue de la rentrée.

Enfin, Saint-Dié-des-Vosges a généralisé, au sein de toutes ses installations sportives (déjà le cas sur certaines), la mise en place d'un cahier de traçabilité concernant l'entretien, dans lequel est indiqué le nom de la salle, l'horaire de passage, les produits utilisés et le nom de l'agent. De plus, la Ville dispose d'un responsable de site dans chaque gymnase qui peut donc veiller aux respects des consignes, tout en assurant un nettoyage très régulier.

### Les conséquences sur les activités estivales...

Cette nouvelle organisation a eu des répercussions sur les activités estivales, comme l'organisation des stages sportifs estivaux qui a été très compliquée, avec beaucoup d'annulations. "Ce fut également plus compliqué concernant la gestion du centre d'hébergement sportif. Par exemple, il a accueilli des stages de football, mais ceux-ci ont été organisés sans hébergement, seulement en demi-pension. En effet, il n'était pas possible de mettre plus d'un enfant dans les chambres de 4 et garder l'option hébergement n'était pas possible pour l'équilibre budgétaire de la structure. De même, d'autres stages ont été accueillis durant l'été, mais sans hébergement collectif ni restauration" décrit Dominique Defaut. A l'inverse, les trois centres de loisirs sportifs de la Ville ont été peu impactés, avec un taux de remplissage proche des années précédentes : une cinquantaine d'enfants durant une semaine. Néanmoins, il a fallu recruter des



A l'image de Saint-Dié-des-Vosges, les villes ont préparé la réouverture des vestiaires collectifs en marquant les places autorisées et non autorisées, dans le respect de la distanciation sociale.

# GAZON

Après les sécheresses  
**RELANCER LA CROISSANCE**

## SPRINTOR 15.1.6

ENGRAIS ORGANO-MINÉRAL NF U42-001

**50%**  
Poids Matières  
Organiques

**EFFET  
STARTER**

**EFFET  
SOL**



Favorise la pousse  
**RAPIDE** du gazon



**FRAYSSINET**  
ESPACES VERTS

groupe-frayssinet.fr



# Sierrablen Plus Pearl® d'ICL :

## la révolution racinaire issue de l'économie circulaire



Les gazons et plantations ont enfin une solution nutritive riche en phosphore, efficace et "100 % issue de l'économie circulaire."

### Le rôle essentiel du Phosphore

Que ce soit au niveau de l'humain ou du végétal, le phosphore joue un rôle essentiel dans la multiplication cellulaire et le transfert d'énergie.

En agronomie, c'est aussi le facteur du développement racinaire, "pré requis" pour un résultat de qualité. Le phosphore représente environ 1 % de la matière sèche du gazon. Sans phosphore, il n'y a pas de vie possible sur terre.

### Les contraintes

Le phosphore est souvent rétrogradé et bloqué rapidement dans le sol par la matière organique, le calcium, le fer, l'aluminium. Il y est en grande majorité présent sous une forme non disponible à pH alcalins (>7,0) ou acides (<6,4). De plus, les ressources actuelles minérales ne sont pas inépuisables. Les intendants de terrains de sports, greenkeepers, paysagistes et autres décideurs sont à la recherche de solutions efficaces qui impactent le moins possible les ressources naturelles de la terre.

### L'Innovation

ICL, fabricant mondial de spécialités à base de minéraux, investit depuis plusieurs années dans des solutions alternatives. En Septembre 2019, la société a lancé sur le marché Français "Pearl® Technology", une nouvelle source de phosphore unique issue de l'économie circulaire.

### Principe actif naturel

6 ans d'essais officiels ponctués par les témoignages de nombreux utilisateurs plus que satisfaits démontrent que Pearl® Technology s'impose comme la solution durable et alternative à l'offre conventionnelle actuelle.

Toute l'équipe ICL Specialty Fertilizers vous invite à "phosphorer" à la découverte de cette innovation majeure tant sur le plan technique qu'environnementale, en découvrant la vidéo :



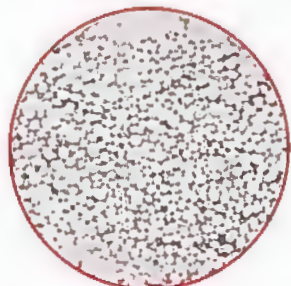
## Une amélioration majeure de l'enracinement directement liée au phosphore issu des eaux usées

### Le principe de la technologie Pearl® :

Développée conjointement avec la Société Ostara, Pearl® est "100 % issue de l'économie circulaire". Azote Ammoniacal et Phosphore sont extraits d'eaux de recyclage valorisant les déchets et améliorant la qualité de l'eau. Cette eau "nettoyée" est issue de l'industrie, des exploitations minières, de

l'agroalimentaire, de l'élevage et des stations d'eaux usées.

Ce processus unique donne naissance à un granulé d'une grande pureté avec un équilibre "5 - 28 - 0 + 16MgO", pur à 99,6 %: Ce granulé au nom de Pearl® est la base de composante des engrais nouvelle génération qui portent le nom de "Sierrablen Plus Pearl®".



Pearl® pur



Sierrablen Plus Pearl®

## La technologie Pearl® repose sur 4 piliers techniques et un pilier environnemental

### 1 - Phosphore et pH

Contrairement aux formes minérales classiques, Pearl® est la seule forme assimilable quel que soit le pH de sol.

➔ un volume racinaire multiplié par 2,5 en moyenne.



Témoin 10/09/19

Effet racine grâce à Sierrablen® Plus Pearl 10/09/19 1+40

### 2 - La solubilité

La solubilité extrêmement faible (jusqu'à 3000 fois moins que MAP-DAP) en fait la seule forme N-P + MgO 100% à libération lente sur le marché des engrais gazon et plantations.

➔ pas de lessivage ni de consommation de luxe.

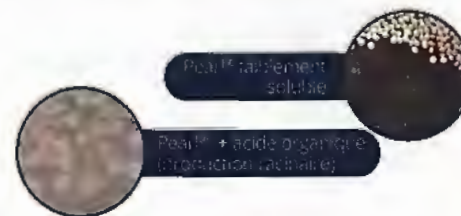
Forme de Phosphore	Solubilité dans l'eau à 20 °C	Saturation en Phosphore Concentration à 20 °C
Pearl®	0,2 g/l	25 mg/l
MAP*	374 g/l	86 mg/l
DAP*	588 g/l	119 mg/l

\*MAP : phosphate monoammonique - \*DAP : phosphate diammonique

### 3 - La minéralisation

C'est un phénomène 100% naturel, provoqué par l'action de l'acide organique produit par les racines, qui va solubiliser Pearl® et le rendre disponible.

Le cercle est vertueux : plus les racines poussent, plus elles libèrent de l'acide qui va minéraliser le phosphore, développant ainsi le volume et la profondeur racinaire !



### 4 - L'Indice de salinité

3,5 fois moins dosé en sel que les phosphores conventionnels, l'indice de salinité devient le plus faible du marché, supprimant ainsi tout stress potentiel.

	MAP	DAP	Pearl®
Indice de salinité	27	29	7,7

\*MAP : phosphate monoammonique - \*DAP : phosphate diammonique

### 5 - Le développement durable

En plus d'être issu de l'économie circulaire, Pearl® apporte un réel avantage technique. Bien qu'issu des eaux de recyclage, et contrairement à d'autres technologies, Pearl® ne contient ni boue ni antibiotique et reste la référence la plus faiblement dosée en métaux lourds ! Marc Ribeyron, responsable développement chez ICL, déclare : "Cette technologie a bluffé l'équipe ICL ! Les promesses techniques ont été confirmées par l'accueil très positif de l'ensemble du marché avec des retours plus que conformes aux promesses engagées. L'innovation Pearl® mérite l'excellence puisque nous sommes bien au-delà de notre prévisionnel, preuve que la technologie a rencontré un public en recherche de solutions racinaires réellement efficaces".

Retrouvez les résultats d'essais et des témoignages utilisateurs greenkeepers Golf et Terrains de Sports sur : <http://pearlicl-sf.com/fr-fr/>



Sierrablen Plus Pearl® libère les nutriments par l'action des acides organiques produits par les racines en croissance. À leur contact (semis-placage-plantation) la synergie avec la technologie Pearl® opère parfaitement sans aucun risque pour ces dernières.

### Une combinaison gagnante

Sierrablen Plus Pearl® est la combinaison de 3 technologies exclusives et originales :

- **Pearl®** : N-P-MgO à libération lente, 100% issus de l'économie circulaire.
- **Poly-S®** : azote à libération contrôlée avec enrobage complètement dégradable.
- **Polyhalite®** : riche en éléments naturels : Potassium, Magnésium et Calcium, 100% solubles.

\* La Polyhalite se solubilise 10 fois moins vite que le chlorure de potassium et 5 fois moins vite que le sulfate de potassium. La Polyhalite est utilisable en Agriculture Biologique.



**Contact**  
 Sophie CASTELLI  
 Marketing et Communication  
 info.france@icl-group.com  
 04 69 47 01 73 - www.icl-sf.fr



# Nourrissez le gazon avant l'hiver !

Opération indispensable, si ce n'est la plus importante aux dires des experts, la fertilisation d'automne vise à relancer la croissance du gazon pour stimuler ses capacités adaptatives avant la reprise du jeu, mais aussi à emmagasiner un maximum de nutriments afin d'assurer une belle reprise au printemps suivant. Des intendants font part de leur expérience.



L'intendant des stades de Maillemort (13), **Éric Gilles** insiste sur l'application des biostimulants à l'automne, qui ont permis au gazon de gagner 10 cm d'enracinement. Résultat, le gazon est davantage résistant et présente une belle coloration.

Les graminées à gazon ont besoin d'azote, de phosphore, de potassium, de calcium, de magnésium, de soufre et d'oligo-éléments (fer, zinc, cuivre, manganèse, bore et molybdène) pour assurer leur croissance. Si, en pleine terre et dans le meilleur des cas, ces éléments nutritifs sont obtenus par dégradation des matières organiques et minérales présentes dans le sol par divers micro-organismes (bactéries, champignons...), ce n'est pas toujours le cas des terrains de sports, généralement caractérisés par un substrat sableux à faible CEC. D'où l'importance pour les intendants de fertiliser, notamment à l'automne.

## Satisfaire les besoins physiologiques du gazon

En établissant un plan de fertilisation automnal, les intendants des terrains de sports doivent connaître l'importance de chaque macro et oligo-élément nécessaire à la croissance du gazon, mais aussi repérer le moindre signe de carence.

**Azote (N)** : responsable de la couleur, de la vigueur et de la bonne santé du gazon, l'azote est le constituant majeur des acides aminés et des protéines. Constituant de la chlorophylle,

il participe au processus de photosynthèse. Un manque d'azote se traduit par un aspect jaunissant, d'abord des vieilles feuilles puis des plus jeunes, ainsi qu'une diminution de l'enracinement et du tallage.

**Phosphore (P)** : indispensable au métabolisme du gazon, en participant notamment à la constitution des phospholipides et des acides nucléiques, le phosphore joue un rôle essentiel dans la croissance racinaire. Le gazon a des besoins élevés en phosphore dans les premiers stades de croissance, après la levée des graines. Une carence se traduit par un feuillage plus sombre et par la formation de pigments rouges dans les tissus foliaires. Les feuilles ont tendance à se rétrécir et à s'enrouler.

**Potassium (K)** : ce macro-élément intervient dans l'assimilation chlorophyllienne. Il favorise la synthèse des glucides dans les feuilles, leur migration et leur accumulation dans les organes de réserve. Le potassium économise l'eau dans les tissus en diminuant la transpiration, augmente la résistance au froid, aux maladies et la tolérance au piétinement. À l'automne, les quantités apportées sont équivalentes, voire supérieures à l'azote. Un manque de potassium a pour conséquences une

densité plus faible du gazon, des limbes 'brûlés' à leur pointe (un symptôme visible dans un premier temps sur les vieilles feuilles), des feuilles peuvent s'enrouler sur elles-mêmes et devenir gaufrées.

**Calcium (Ca)** : il participe à la constitution des tissus et à la croissance du gazon. Une carence en calcium peut expliquer la diminution du système racinaire (ramification anormale, croissance réduite ou brunissement) et l'apparition de tâches nécrotiques sur les feuilles.

**Magnésium (Mg)** : il entre dans la composition de la chlorophylle et favorise la migration du phosphore vers les graines. Sa carence se manifeste par une diminution de la coloration du feuillage. À noter : une carence en magnésium peut apparaître quand le potassium est présent en trop grande quantité dans le sol, et inversement.

**Soufre (S)** : jouant un rôle dans la constitution des acides aminés et des protéines, le soufre renforce la couleur du gazon, y compris en hiver, augmente la résistance au froid, diminue la propagation de certaines maladies... Un manque de soufre se traduit par un jaunissement des feuilles.

Les oligo-éléments (fer, zinc, cuivre, manganèse, bore, molybdène) jouent également un rôle fondamental dans le métabolisme du gazon.

## Périodes d'application et dosage

La fertilisation d'automne concerne deux grandes périodes :

- début septembre : à cette époque de l'année, il s'agit de relancer la croissance du gazon après la saison estivale, pas toujours très favorable (températures excessives, stress hydrique...). L'objectif est de stimuler la croissance pour supporter la reprise du jeu (fréquence des matchs, crampons...);
- fin d'automne/début d'hiver : c'est la période la plus importante car le gazon doit accumuler un maximum de réserves avant les premières gelées. Pour fertiliser, la température du sol doit être inférieure à 10 °C.

"Si un seul apport d'engrais doit être effectué pour des raisons budgétaires, je conseille aux collectivités de privilégier la fertilisation d'automne par rapport à celle effectuée en début d'année, car c'est en hiver que le terrain est le plus sollicité et qu'il demande le plus d'attention" indique Vincent Moujonnat, responsable de l'entretien des terrains de sports de la Ville de Tours (dont 8 stades engazonnés, où évoluent des joueurs de N3), formateur au CNFPT et auto-entrepreneur dans l'accompagnement et le suivi des stades. "Avec notre épandeur centrifuge Amazone, d'une largeur de travail de 7 m, je démarre mes premières fertilisations la deuxième quinzaine de février (quand les températures dépassent les 10 °C), avec des engrais starter. Puis, toutes les 8 semaines,

**QUALITÉ - PERFORMANCE - RENTABILITÉ - SÉCURITÉ**

PRÉSENT À SALON VERT





Entretien des terrains synthétiques et des terrains engazonnés

Nettoyage, ramassage & entretien



TOP CLEAN  
DÉCOMPACTION  
ET NETTOYAGE



SANDSPREADER  
SABLAGE CENTRIFUGE



AERATOR  
DÉCOMPACTION ET AÉRATION



REPAIRER  
RÉGÉNÉRATION



QUICK BRUSH  
BRISSAGE ET RÉPARTITION UNIFORME



TOPDROP  
SABLAGE EN NAPPE



SCARIFICATEURS  
DÉFEUILTEURS



REMORQUES  
ASPIRATRICES, SOUFFLEURS



MATERIEL  
en vente sur

[www.mge-green-service.com](http://www.mge-green-service.com)  
8, rue de Belle-Île - 72190 COULAINES  
Tél. 02 43 23 09 10 - Fax 02 43 23 14 97  
[mge@mge-green-service.com](mailto:mge@mge-green-service.com)



**MGE GREEN SERVICE**  
La qualité professionnelle



je fertilise, excepté sur les substrats élaborés très filtrants (mâchefer et pouzzolane), sur lesquels je coupe mes passages toutes les 4 semaines. Les derniers apports d'engrais, riches en potasse, sont généralement effectués entre le 15 novembre et le 15 décembre, avant les premières gelées blanches, lorsque les températures avoisinent les 5-8 °C" précise-t-il. L'intendant, qui a connu un temps où le Tours Football Club évoluait en Ligue 2, utilise des engrais à libération lente, type Floranid Twin Club et Basafilm Twin Club de Compo Expert à l'automne (250 kg/passage). "La forme d'azote à libération lente, la potasse et le magnésium qu'ils contiennent permettent au gazon de résister à tout : au froid, au gel, aux maladies..." précise l'intendant.

Dans le sud de la France, à Mallemort (13), où les températures sont plus clémentes, Éric Gilles, le responsable des surfaces sportives depuis 20 ans, adopte la stratégie suivante : "en septembre, j'apporte 500 kg d'un mélange de minéraux, spécifique aux sols sableux, afin de 'manger' le feutre formé par les déchets de tonte. Le mois suivant, après une aération à lames, j'épands en un seul passage 400 kg d'engrais à libération lente Sierrablen d'ICL Fertilizers (20-0-20). Si des équipes internationales viennent en stage (par exemple, nous avons été le camp de base d'entraînement de l'équipe de football d'Autriche pour l'Euro 2016), deux jours avant, je réalise un passage de Sierrablen Plus (15-0-28), dosé à 100 kg. Le résultat est très rapide après un arrosage de 3 mm qui active la libération des enrobés... Et on n'a pas à se tromper, surtout quand on accueille l'équipe d'Angleterre, habituée à des gazons parfaitement entretenus !" indique-t-il. Petite astuce, donnée par l'intendant : "sur notre terrain engazonné, à l'automne notamment, je n'hésite pas à réaliser un passage de brosse destinée aux surfaces synthétiques, tractée à l'arrière de notre outillage. Pourquoi ? Parce que la machine extrait le feutre et redresse les limbes du gazon sans l'abîmer. Ensuite, je n'ai plus qu'à passer un coup de tondeuse rotative à petite vitesse afin d'aspirer environ 70 % des déchets. Si, peu de temps après, j'épands de l'engrais, les granulés descendront bien au fond" précise-t-il.

A Evian (74), Charles Porée, responsable du service espaces verts de la Ville, utilise uniquement des engrais organiques pour fertiliser deux terrains engazonnés, accueillant notamment, lors de stages, les équipes de l'Olympique de Marseille, de Strasbourg, de West Ham, de Liverpool... ou bien encore l'équipe nationale d'Allemagne en camp base pour l'Euro 2016. "Nos terrains sont très sollicités l'été. On attaque donc la fertilisation dès septembre, jusqu'en novembre. Cette fertilisation automnale permet de préparer les gazons à la période hivernale en reconstituant le stock nutritif. En moyenne, je réalise 3 passages d'engrais organiques de Frayssinet (Organic Equilibre dosé à 7-2-9), espacés d'un mois. J'utilise le même engrais au printemps, mais avec un ratio différent pour 'pousser' le gazon : 9-3-2.

### Conseils

- un arrosage de 2 à 3 mm d'eau doit suivre un épandage d'engrais ;
- certains Intendants n'hésitent pas à utiliser une brosse destinée à l'entretien des gazons synthétiques sur un gazon naturel afin d'extraire le feutre et d'assurer au mieux la descente des engrais au plus près du sol ;
- biosimuler permet de gagner plus de 10 cm de profondeur d'enracinement.



"C'est l'analyse de sol qui dicte les opérations à réaliser : travail mécanique, arrosage, fertilisation... Chaque année, avec notre fournisseur, nous réalisons un plan de fertilisation adapté pour notamment maximiser la profondeur d'enracinement du gazon" indique Vincent Maujonnet, responsable de la maintenance des terrains de sports (dont 8 en gazon naturel) à la Ville de Tours (37).

En autonome, on apporte davantage de potasse pour nourrir le système racinaire et permettre un bon redémarrage au printemps suivant. Un regarnissage printanier, avec un ray-grass dosé à 20 g/m<sup>2</sup>, sera plus dense et résistant" précise-t-il. Dans tous les cas, une aération à lame, sur 20 cm, est réalisée 10 à 15 jours avant l'épandage des engrais (et des biostimulants). Cependant, les aérations ont lieu toute l'année (environ une fois par mois), sauf période de gel ou de fortes chaleurs. "On s'adapte aussi en fonction du régime des pluies. Une pluie avant et après un passage d'engrais est l'idéal".

### Ne pas oublier les biostimulants

Fertiliser sans biostimuler n'est aujourd'hui plus concevable. "C'est le début de la fin pour les produits phytosonnitaires encore applicables sur les terrains de sports. Alors autant tout mettre en œuvre pour renforcer le gazon afin qu'il soit davantage résistant aux différents stress qu'il subit (maladies, gel, piétinement...)" estime Éric Gilles. Pour ce faire, l'intendant de Mallemort a recours à des biostimulants. "Sincèrement, les biostimulants donnent d'excellents résultats. En l'espace de 3 ans, notre gazon a gagné

10 cm de profondeur d'enracinement, et le terrain n'est pas spongieux ! J'utilise du Vitalnava Energyl GR d'ICL Fertilizers, aussi bien au printemps qu'à l'automne, après une aération à disque (ou un carottage) et un passage d'engrais" Les pulvérisations liquides en biostimulant sont confiées à un prestataire. Les fonds de cuves, dilués à 10 %, sont déversés sur un petit terrain d'entraînement tout proche.

A Tours, Vincent Maujonnet mise également sur les biostimulants. "Je travaille beaucoup avec l'engrais Vitanica® Si de Compo Expert, que j'applique entre chaque passage d'enrobé. La silice qu'il contient possède l'avantage de rigidifier le gazon, ce qui le rend plus résistant à la chaleur, mais aussi au froid. En parallèle, je pulvérise un agent mouillant pour fixer le produit sur le feuillage et assurer une bonne percolation de l'eau dans le sol. En hiver, je réalise un passage d'agent mouillant toutes les 4 semaines". Il utilise aussi du Xeox de Frayssinet.

Fin septembre, Charles Porée applique lui aussi du Xeox de Frayssinet pour stimuler la croissance racinaire. "Je l'applique aussi par souci écologique, car n'oublions pas qu'Evian se doit de protéger sa ressource naturelle en eau". L'application du biostimulant fait généralement suite à un carottage profond de 20 cm.

Fonctionnels et utiles, les biostimulants, couplés à un plan de fertilisation raisonné et raisonnable, garantissent une belle tenue du gazon pendant l'hiver et une excellente reprise au printemps suivant.



Étant très sollicités en été, les terrains d'Evian sont fertilisés de septembre à novembre. En moyenne, les Jardiniers réalisent 3 passages d'engrais organiques de Frayssinet, espacés d'un mois.

## BIOSTIMULANT NUTRITIONNEL

Engrais organo-minéral • stimulateur de croissance racinaire • NF U44-204

# ORGANIC Energie

16.15 sk + 2

Optimiser la croissance du végétal après des périodes de sécheresse



Le Biostimulant OSYR au cœur du fertilisant



- + 50% Poids Matière Organiques compostées
- + Stimulateur de croissance racinaire
- + Traitement anti odeur et poussière



groupe-frayssinet.fr



**FRAYSSINET**  
ESPACES VERTS





**GRASSMASTER**

By Tarkett Sports

# UNE HISTOIRE D'EXCELLENCE

# UN AVENIR EXCITANT

Après plus de 30 ans de succès, notre engagement sans relâche envers l'excellence est toujours aussi fort. Au départ de cette nouvelle ère, nous misons sur notre expertise pour proposer à nos partenaires et clients une offre révolutionnaire en solutions de gazon hybride. **Suivez notre parcours, ce sera excitant!**



