



Gazon d'ornement et d'agrément : rattraper les gazons après l'hiver pour obtenir une pelouse idéale

Le gazon d'ornement, un écrin de verdure pour le printemps

- _ La problématique : le gazon d'ornement est la plupart du temps entretenu sommairement et qui plus est en HIVER
 - _ Soit le client ne sait pas comment entretenir sa pelouse
 - _ Soit l'entretien est confié à une entreprise mais la prestation consiste souvent en un « nombre de tontes » effectué à l'année mais pas sur un résultat
 - _ La fertilisation est négligée par « peur de la pousse »



Le gazon dépérit, se laisse envahir par les mousses, les herbes indésirables et peut finir par disparaître



Le gazon d'ornement, un écrin de verdure pour le printemps

_ Bien reprendre vos gazons au printemps peut être :

- _ une plus-value pour le paysagiste chargé de l'entretien vis-à-vis de son client.
- _ Permet de se différencier par une prestation haut de gamme
- _ Fidélise les clients par l'obtention d'une pelouse digne des plus beaux gazons anglais
- _ Permet de conquérir de nouveaux clients, « jaloux » du beau gazon de leur voisin qui vous a confié l'entretien



Un beau gazon met en valeur votre expertise professionnelle

Durant l'hiver le gazon a subit de nombreux stress

- _ **stress biotique**
 - _ Agents pathogènes (maladies)
 - _ piétinement
 - _ Insectes (tipules, vers blancs)
- _ **stress abiotique**
 - _ Le manque de lumière
 - _ Le gel/ L'humidité excessive/ la neige
 - _ Type de sol
 - _ Perméabilité de surface
 - _ Les carences alimentaires



Les stress liés aux maladies

- _ Les maladies des gazons, cause de stress important
 - _ Pour limiter les maladies on peut agir sur :
 - _ La forme d'azote à apporter (engrais spécifique type Floranid)
 - _ La potasse et le ratio azote/potasse
 - _ L'humidité de surface (apport de matériau drainant)
 - _ L'emploi de fer et d'oligos-éléments



Les stress liés au manque de lumière

- _ Le gazon a besoin de lumière
 - _ Un gazon n'est jamais résistant à l'ombre. Il peut la tolérer
 - _ Ex : canche – pâturin couché
 - _ Le manque de lumière se rencontre l'hiver



Comment palier aux stress liés au manque de lumière?

– **Basfoliar Ferro Top SL**

- Formule : 15-0-0+ 8 Fe + 0,002% Cu + 0,02% Mn + 0,001% Zn
- Dose : 30 L/ha

– **Fétrilon Combi**

- 2,5% Mg + 0,5 % Bore + 2,5 % Cuivre + 5,0 % Fer (Fe)+ 2,5 % Manganèse + 0,5 % Molybdène + 0,5 % Zinc
- Avantage : chélaté EDTA : absorption par les feuilles
- Dose : 3 Kg/ha



Une pulvérisation sur vos gazons mi-février début mars, permet de redonner de la vigueur et de relancer la photosynthèse.

Les opérations mécaniques de début de printemps

L'ESSENTIEL

La SCARIFICATION

- _ Lames ou couteaux travaillant à grande vitesse sur un axe horizontal en surface du terrain.
- _ Elle permet d'éliminer le feutre et les déchets accumulés en surface (débris)
 - _ Le **feutre** est une couche de matière organique qui s'accumule dans les premiers centimètres du sol sans se décomposer
 - _ Il est imperméable à l'eau et à l'air, et est un foyer de conservation des maladies



Les opérations mécaniques de début de printemps

_ L'ESSENTIEL

_ L'AERATION

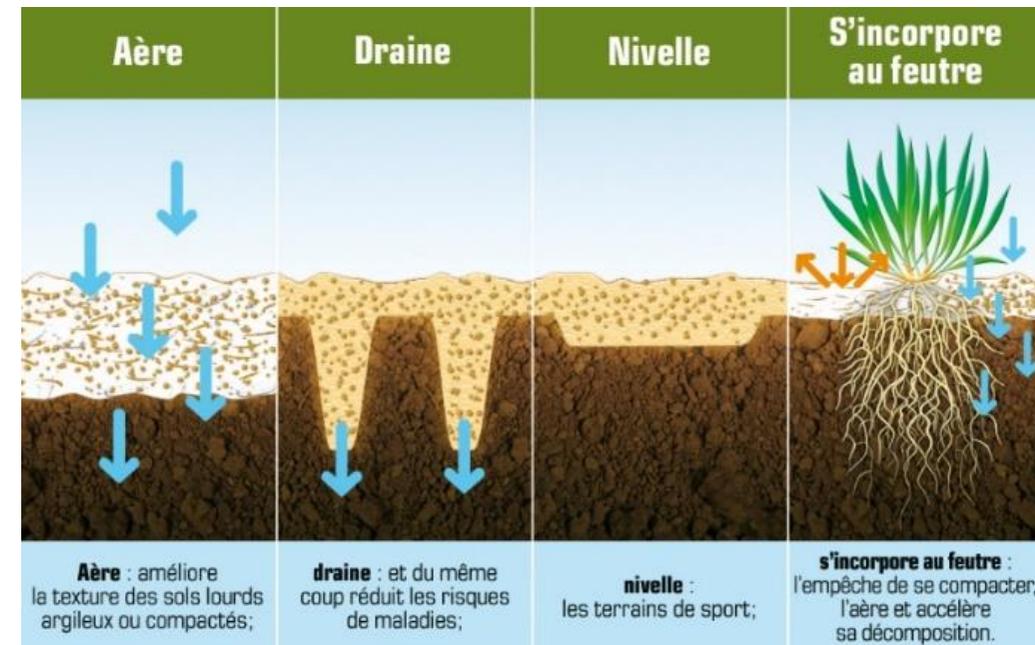
- _ Permet d'améliorer
 - _ pénétration de l'air, de l'eau, des éléments nutritifs / Drainage
- _ Permet de stimuler
 - _ le développement racinaire
- _ Permet d'améliorer
 - _ la couche superficielle du sol



Agrosol, matériau de top-dressing + engrais améliorateur de sol

- _ L'apport d'un matériau de sablage permettra d'augmenter la perméabilité, la planéité, l'enracinement et d'assécher les surfaces très humides.
 - _ Après scarification (lames) : 4 l/m²
 - _ Après aération (louchets) : 5 l/m²

- _ Avec **Agrosol**, c'est l'opération « deux en un » : top-dressing + engrais
- _ Un produit :
 - _ Noble et propre
 - _ Calibré (0/3)
 - _ Léger
 - _ Facile à épandre



Le sur-semis en début de printemps

- _ Choisir un mélange de SEMENCES "boostées" pour
 - _ Une germination plus rapide et plus homogène
 - _ Des racines plus fortes et plus développées
 - _ Une limitation du risque de fonte de semis
 - _ Une meilleure tolérance aux stress



SEMENCES «boostées»

Témoin

Le sur-semis en début de printemps

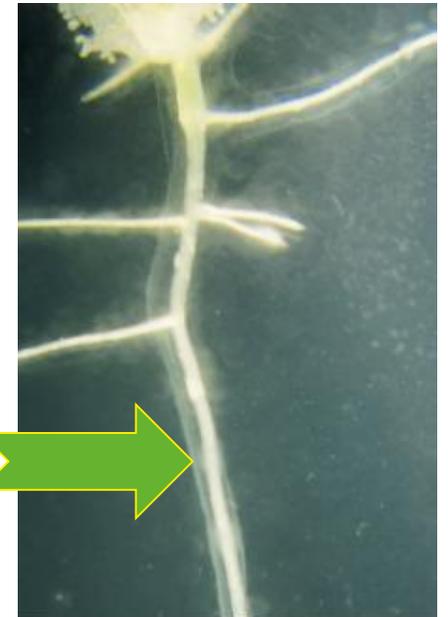
- Va permettre de combler les manques, de commencer une inversion de flore, de densifier après la scarification.

_ Type de Mélange : Seed Régénération BS

- _ 90% Ray-grass anglais + 10% Pâturin des prés
- _ Principale utilisation : regarnissage haute qualité pour gazon en place
- _ Forte résistance au piétinement et l'arrachement grâce à la combinaison Ray-grass anglais + Pâturin des prés
- _ Germination accélérée et limitation des « fontes de semis » grâce au *Bacillus* E4CDX2
- _ Dose d'emploi : 15 à 30 g/m²
- _ Sac de 10 Kg



Mélange boosté avec un BIOSTIMULANT naturel : le *Bacillus* E4CDX2 qui va se développer dans la rhizosphère et former un biofilm en colonisant la surface du système racinaire



La fertilisation de reprise

- _ Le rôle de cette fertilisation
 - _ Permettre une bonne photosynthèse
 - _ Subvenir aux besoins alimentaires des végétaux
 - _ Compenser ce que le sol ne peut pas apporter naturellement aux végétaux
 - _ Contribuer à une meilleure densité du gazon

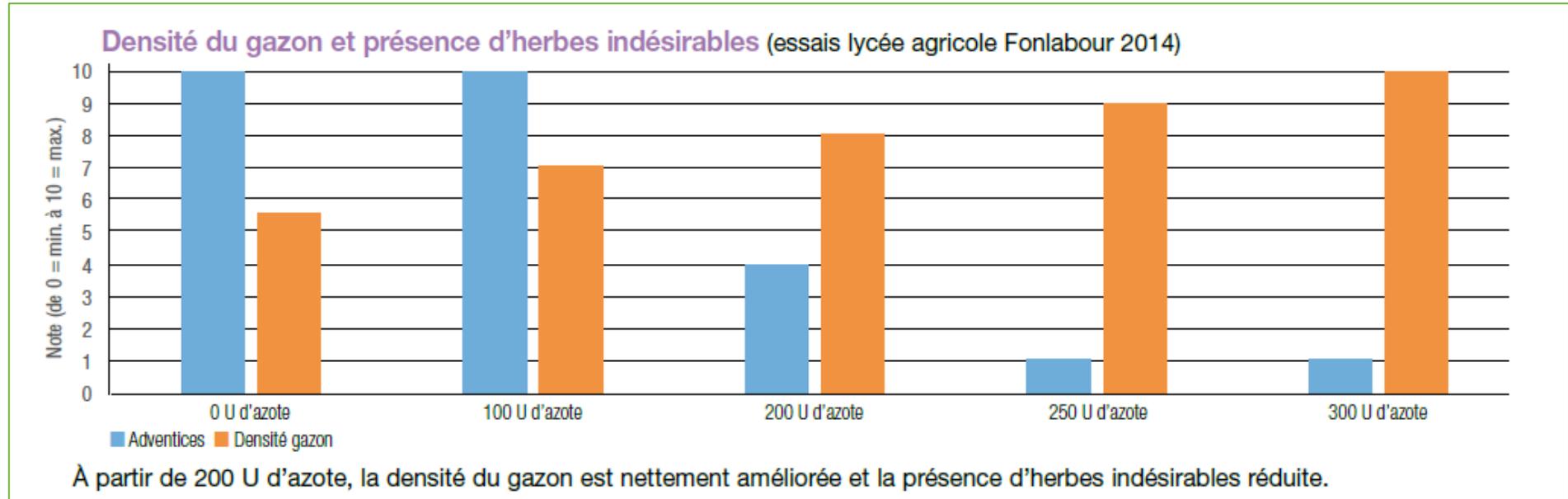


Aspect esthétique amélioré, plus grande résistance au piétinement, meilleur enracinement. Moins de place pour les adventices et les mousses, limiter le risque de maladies



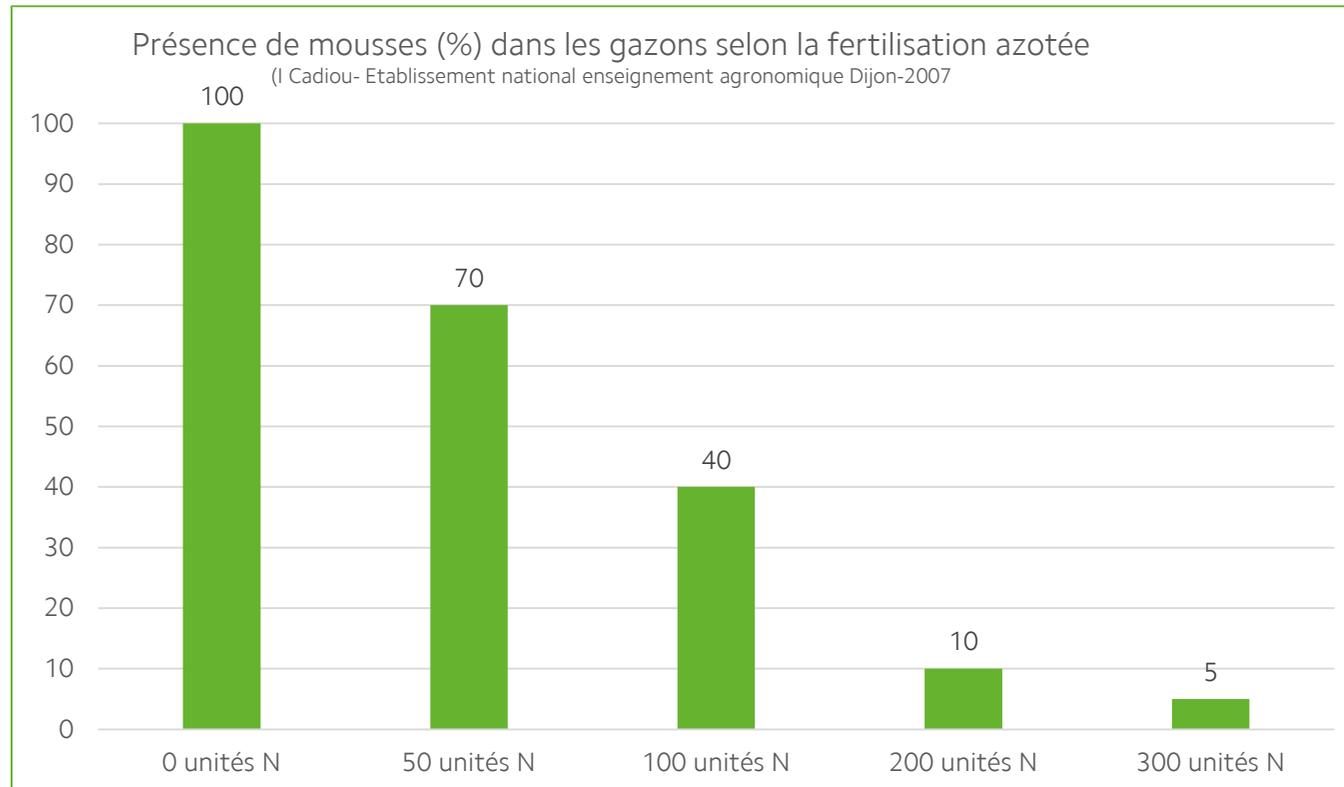
La fertilisation de reprise

- _ Une fertilisation raisonnée mais suffisante (équilibre Azote /Potasse) améliore la densité du gazon
 - _ Le gazon est nettement moins envahi par les herbes indésirables (Trèfles, Pâquerettes....)



La fertilisation de reprise

- _ Une fertilisation raisonnée mais suffisante améliore la densité du gazon
 - _ Le gazon sera nettement moins envahi par les herbes indésirables et les mousses



La fertilisation de reprise : QUAND ?

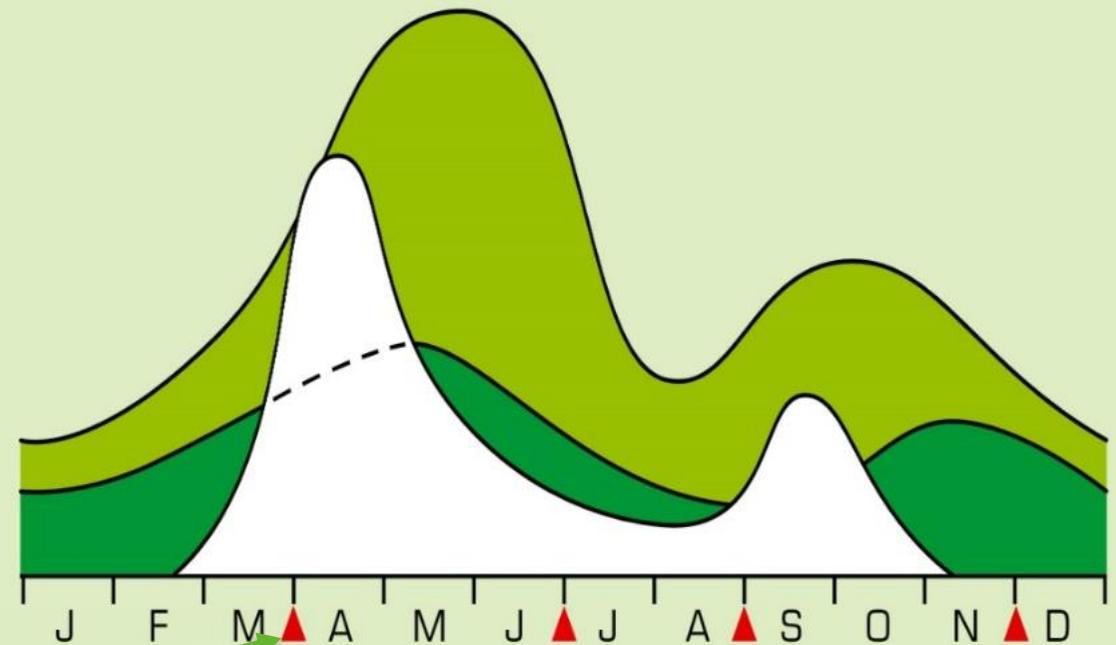
— Quand fertiliser le gazon d'ornement ?

- 3 périodes déterminantes
 - début Mars
 - Juin/juillet (si gazon arrosé)
 - Novembre/décembre
- 1 période éventuelle
 - Septembre

Premier apport après l'hiver

Besoins du gazon en azote et fertilisation par le sol

Fertilisation = besoins des feuilles + besoins des racines - azote fourni par le sol



— azote fourni par le sol

— besoins des feuilles

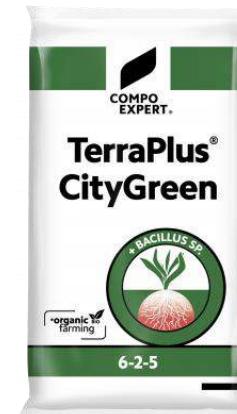
— besoins des racines

▲ apports d'engrais

La fertilisation de reprise en début de printemps

_ Avec quels engrais ?

	Floranid® Twin Racines	Floranid® Gazon Dés herbant PRO	TerraPlus CityGreen	Floranid® Natur
Formule	11-5-14 avec Isodur/Crotodur	15-5-8+herbicide sélectif gazon	6-2-5 engrais organique Bio avec <i>Bacillus</i> (biostimulant)	9-1-8 avec Isodur et 70% matière organique
Objectifs	Tous gazons, début de printemps. Polyvalent, y compris arbres et arbustes. Stimule les racines.	Double action fertilisation + nettoyage adventices	Engrais UAB pour jardin Bio 100% végétal. À apporter sur sol chaud	Effet nutrition et améliorateur de sol



En résumé : Les opérations pour la reprise de vos gazons

Février

Application **produits** pour relancer
la vigueur et la photosynthèse
Fetrilon combi
Basfoliar Ferro Top SL



Mars

Scarification
Sablage : **Agrosol**
Fertilisation : **Floranid^{Twin} Racines**



Avril

Aération
Sablage : **Agrosol**
Sur-semis : **SEED régénération BS**



Le gazon d'ornement, une période importante : la reprise en fin d'hiver

_ En résumé

- _ Le gazon d'ornement de qualité met en valeur votre expertise professionnelle
- _ Un beau résultat passe par la mise en place d'opérations précises et un entretien régulier dès la fin de l'hiver
- _ La loi Labbé mise en place en Janvier 2021

- _ COMPO EXPERT, spécialiste du gazon de prestige peut vous accompagner dans votre démarche



Arrêté du 15 janvier 2021 étendant les dispositions de la loi Labbé : produits phytos conventionnels

	Situation actuelle (depuis 2017)	A partir du 1/7/2022	A partir du 1/1/2025
Autorisé	<ul style="list-style-type: none"> Terrains de sport Golf Hippodrome Jardins privés via paysagistes Cimetières parcs de loisirs Voies ferrées et sites industriels 	<ul style="list-style-type: none"> les terrains de grands jeux, les pistes d'hippodromes, et les terrains de tennis sur gazon dont l'accès est réglementé, maîtrisé et réservé aux utilisateurs les golfs et les practices de golf, uniquement sur départs, greens et fairways. Les voies ferrées et sites industriels Exceptions (voir page suivante) 	<ul style="list-style-type: none"> Equipements sportifs : produits phytos dont les usages figurent sur une liste établie par les ministres des sports et de l'environnement pour lesquels aucune solution alternative ne permet d'obtenir la qualité requise pour les compétitions officielles. Les voies ferrées et sites industriels Exceptions (voir page suivante)
Interdit	<ul style="list-style-type: none"> Sites ouverts au public (parcs et jardins, trottoirs, sites accueillant des personnes sensibles) 	<ul style="list-style-type: none"> Terrains de grands jeux, les pistes d'hippodromes, et les terrains de tennis sur gazon dont l'accès est NON réglementé, NON maîtrisé Parcs, jardins, cimetières, parcs d'attraction et de loisirs, propriétés privées, structures hôtelières, campings, jardins familiaux, établissements de santé, établissements d'enseignement, zones destinées au commerce, crèches, sites d'assistants maternels 	<ul style="list-style-type: none"> Tout sauf exception (voir au dessus)

Les services COMPO EXPERT

- _ Le contexte
 - _ COMPO EXPERT possède une expertise technique forte pour l'entretien des gazons
 - _ Fertilisation, travaux mécaniques, réfection, arrosage, création, sol
 - _ COMPO EXPERT propose une large gamme de services
 - _ accompagnement des paysagistes chez le client
 - _ Vos marchés peuvent être remis en question et perdus :
 - _ La pelouse est moche Les gazons sont mal entretenus....

services COMPO EXPERT

_ Services entre COMPO EXPERT et le PAYSAGISTE

- _ Vous pouvez faire appel à COMPO EXPERT pour vous délivrer une série de services gratuits .
 - _ Plan de fertilisation personnalisé chez le client.
 - _ Engagement de visites et diagnostic visuel avec un rapport technique
 - _ Analyse de sol gratuite
 - _ Formation des équipes sur site (N° de formateur Agréé)