

# *Le Diagnostic & Plan de fumure*



## **COSEEC France met ses compétences à votre service!**

À force de sur-utilisation, tous les terrains de sport gazonnés s'usent et s'abiment. Les graminées et la couche porteuse du gazon sont les plus sollicitées.

COSEEC France met en pratique la **méthode EUROGREEN** afin de diagnostiquer vos terrains de sport gazonnés pour un entretien et une fertilisation optimum.

*Des méthodes performantes et économiques!*

### **Le Diagnostic In Situ**

Visite du site, profil, prélèvements de sol et analyse physico-chimique permettent de proposer des solutions.

### **Le Plan de fumure**

Une analyse chimique adaptée permet la fertilisation du terrain tout au long de l'année et selon son utilisation.

## **EDITORIAL**

Bonjour,

Fort de plus de 25 ans d'expérience dans le domaine, trop souvent aujourd'hui je constate, auprès de mes collègues élus des communes, le manque d'informations et de conseils dans le domaine de l'entretien des sols et des équipements sportifs.

Cette newsletter a pour destinataire le service des collectivités chargé de cette tâche et les élus décideurs.

Si sa réception ne vous concerne pas, merci de la transmettre aux personnes concernées.

Bonne lecture !  
Sportivement vôtre,

F. DAVIET  
PDG Coseec France

## **Promotion jusqu'au 30/04/2012**

Diagnostic Physico-chimique  
300 €

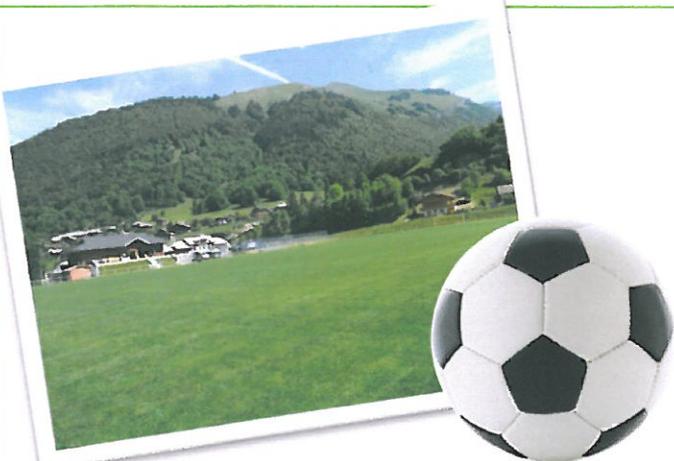
Prix déduit du devis fourniture  
du plan de fumure annuel en 4  
passages.

Nous contacter au 04.50.68.84.28

**COSEEC France**  
Sols et Équipements Sportifs

## Le Diagnostic In Situ

Il est recommandé d'effectuer un Diagnostic In Situ chaque année. Cette étape indispensable permet d'évaluer les problèmes d'un terrain gazonné et leurs causes.



### 1) Identifier les caractéristiques du terrain

Lors de cette première étape, nous réalisons un historique du terrain. Sont pris en compte : l'année de construction du terrain, la nature du système drainant, le nombre d'heures d'utilisation, les entretiens et prestations mécaniques effectués ainsi que les techniques d'arrosage.



### 3) Analyse physico-chimique

Cette étape du diagnostic consiste à analyser les échantillons de sol. Une analyse chimique est effectuée dans le but d'évaluer les carences et excès des matières organiques, de la potasse, du phosphore, des oligoéléments... Et pour terminer, l'analyse physique permet de déterminer la granulométrie, la texture et le type de sol.



### 2) Identifier les caractéristiques du sol et du gazon

Nous identifions :

- La texture, la perméabilité, le compactage et l'importance du système racinaire du sol
- La densité et la couleur du gazon

La présence ou l'absence de feutre et d'adventices, ainsi que les espèces de graminées sont également pris en compte.

Plusieurs échantillons sont prélevés pour effectuer l'analyse de sol.

### 4) Interprétation de l'analyse

L'analyse granulométrique détermine les apports de sable à réaliser et les interventions mécaniques à préconiser.

L'analyse chimique détermine la teneur en substances nutritives, le Ph (acidité) et la CEC (Capacité d'Échange Cationique).

L'interprétation de la fertilité du sol permet de déterminer les besoins en substances nutritives en fonction de l'utilisation de votre gazon.

*Eurogreen classe en 3 niveaux la fertilité d'un sol selon les paramètres ci-dessous:*

Niveau de fertilité en Mg / 100 g de terre			
Substances	Pauvre	Normal	Riche
Phosphore	< 7	7 - 15	> 15
Potassium	< 7	7 - 15	> 15
Magnésium	< 3	3 - 6	> 6

## Le Plan de fumure

Une bonne fertilisation passe d'abord par une analyse du sol et de ses substances nutritives ; d'où le Diagnostic In Situ. L'apport d'engrais joue un rôle décisif dans l'aspect d'un gazon.

### Qu'est ce qu'un plan de fumure ?

Le plan de fumure est un programme de fertilisation qui comprend 3 à 5 passages par an en fonction du sol et de ses besoins ainsi que de l'utilisation du terrain et de la qualité de gazon recherchée. Les formulations des engrais Eurogreen permettent le rééquilibrage des éléments nutritifs du sol. 24 engrais différents sont proposés pour une adaptation parfaite aux besoins de votre terrain.



### Qu'apporte la fertilisation au gazon et quelles sont ses caractéristiques ?

- Elle accroît la densité et la résistance de la couche végétale du gazon.
- Elle réduit le risque de brûlures et de maladies du terrain.
- Elle assure une croissance régulière avec les engrais à double enrobage.
- Elle est économique, écologique de par les quantités choisies et les types d'engrais proposés.
- Elle est simple et facile à réaliser car la granulation de l'engrais, la concentration des substances nutritives et la technique d'épandage sont adaptées.

### Critères d'établissement d'un plan de fumure :

- En fonction de l'état de fertilité du sol (analyses), la quantité d'engrais est déterminée.
- L'état de fertilité du sol détermine quel engrais ou quel mélange d'engrais est nécessaire à la fertilisation du terrain de sport.
- Une association d'engrais organo-minéraux et d'engrais Eurogreen longue durée pour une fertilisation optimum.
- Une sélection d'engrais à double enrobage permettant d'éviter le lessivage, ils sont de longue durée et agissent dans le temps.
- Des engrais différents en fonction de la période de l'année car un terrain de sport n'a pas les mêmes besoins tout au long de l'année.

*Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter notre équipe commerciale !*

**COSEEC France SA**  
Tél : 04 50 68 84 28 - Fax : 04 50 68 77 19  
[www.coseec.fr](http://www.coseec.fr)