

Jean-Louis GOXES  
Consultant en terrains de sport engazonnés  
Bel Aspect  
31290 AVIGNONET-LAURAGAIS  
Port : 06 84 74 64 46  
Mail : [goxes.pelouse.conseil@gmail.com](mailto:goxes.pelouse.conseil@gmail.com)  
Blog : [www.pelouse-sport.com](http://www.pelouse-sport.com)

Avignonet-Lauragais le 16 février 2015,

Monsieur,

Il ne se passe pas un week-end sans que les médias ne critiquent l'état des terrains de ligue 1 de ligue 2 et idem pour le rugby.

Même s'il est vrai que certaines pelouses ne présentent pas une surface de qualité pour la pratique du sport de haut niveau, les vraies questions à se poser et les réponses à apporter ne sont jamais réellement évoquées par la plupart des commentateurs sportifs qui n'écoutent souvent qu'un seul son de cloche.

Je m'appelle Jean-Louis Goxes.

J'ai 45 ans de métier en tant que jardinier de terrain de sport et je ne peux laisser dire que les jardiniers Français sont les plus mauvais ou qu'ils sont nuls.

J'ai été responsable de la pelouse du Stadium de Toulouse pour la Coupe du Monde de Football 98.

J'ai aidé les Maliens à créer 11 terrains de football pour la Coupe d'Afrique des Nations 2002. J'ai assuré la préparation et le suivi des terrains du CNR de Marcoussis pour la Coupe du Monde Féminine de Rugby 2014. Sur le terrain honneur il y a eu quand même 15 rencontres en 17 jours.

Personne n'a critiqué mon travail (et celui de mes collègues) et l'état des pelouses souvent décrites comme les plus belles.

Je forme beaucoup d'agents de Collectivités Territoriales chaque année mais il existe un fossé énorme entre ce qu'il faudrait réaliser et les moyens mis en œuvre.

J'ai également participé à l'élaboration d'un DVD de formation professionnelle en 2003 sur les opérations mécaniques à effectuer sur les terrains de sports engazonnés.

Aussi, je me permets, si modestement possible, de vous contacter pour mettre en évidence les véritables problèmes rencontrés.

# Grands Stades

## **Problèmes majeurs :**

### 1/ L'infrastructure :

- Forme de cuvette, manque d'air
- Ombre importante – Hauteur des tribunes
- Forte chaleur l'été plus de 50°C au sol à 18 h dans le midi.
- Froid, gelée importante l'hiver
- Orientation et vent dominant non pris en compte

En France on privilégie la rentabilité des infrastructures au détriment de la pelouse, ce qui n'est pas le cas en Angleterre. D'où l'impossibilité de conserver dans la durée une belle pelouse malgré les technologies nouvelles comme la luminothérapie, les couvertures de protection chauffées, les systèmes de chauffage intégrés etc.

### 2/ Le substrat :

Qualité du support de la pelouse :

- Terre franche ou végétale (une large majorité des terrains en France)
- Ou
- Substrat dit élaboré (tout nouveau tout beau). Beaucoup d'entre eux n'ont convaincu personne et cela a coûté très cher à certaines grandes Villes qui en sont à leurs 3 ou 4<sup>èmes</sup> réalisations complètes.

### 3/ La pelouse :

- Semis avec un choix de graminées en fonction de l'utilisation (minimum 100 jours après semis avant la reprise du jeu).

Ou

- Placage :

Pratiquement jouable dans les 48 h.

Plaque d'une épaisseur de 25 à 40 mm et rouleau de 0,80 à 1 m de large sur 10 à 15 m de long

Ce que nous voyons souvent sur les terrains à la télévision où les plaques se soulèvent sous l'action des crampons car les racines ne sont pas suffisamment ancrées dans le substrat porteur.

### 2 métiers différents :

- le jardinier de terrain de sport qui entretient toute l'année son terrain
- le plaquiste qui ne fait que dérouler ses plaques et les changer dès qu'elles sont dégradées.

#### 4/ L'entretien :

Pour 99,99 % des terrains en France, ce sont les Collectivités qui entretiennent les pelouses. Pour les grands stades ligue 1, ligue 2, TOP 14 et PRO D2 là aussi très peu d'installations appartiennent aux clubs contrairement à d'autres pays européens.

Le budget est donc très important et ce sont les contribuables qui paient.

Le personnel doit être qualifié et s'adapter aux nouvelles technologies d'entretien sachant que chaque terrain est différent. En fonction du substrat, du climat, de sa position géographique etc.

Matériel spécifique d'entretien onéreux appartenant à la mairie ou appel à des entreprises spécialisées pour effectuer les travaux.

La hauteur de tonte est un gros problème pour les footballeurs qui souhaitent toujours avoir un tapis ras.

C'est une hérésie car l'enracinement est proportionnel à la hauteur de coupe, plus vous tondez ras moins vous aurez d'enracinement donc plus d'arrachement et moins de tenue.

Même si les graminées ont évolué, nous nous sommes aperçus que certaines d'entre-elles ne supportaient pas les tontes rases et répétées et disparaissaient au profit du pâturin annuel (graminée indésirable sur terrain de sport avec un plateau racinaire très superficiel).

Le gazon est un être vivant, il ne faut pas l'oublier.

#### **Conclusion :**

Tous ces problèmes énumérés font qu'obtenir de belles pelouses dans les grands stades devient très difficile et coûteux pour une Collectivité, malgré le travail assidu des jardiniers concernés.

## **Solutions :**

### L'infrastructure :

Pour ce qui est des infrastructures, le responsable jardinier n'y peut rien, on ne lui demande généralement jamais son avis. Alors qu'en Angleterre le chef jardinier est la 3<sup>ème</sup> personne après le Président, et le Manager sur l'organigramme du club. Ils réalisent le terrain pour obtenir une pelouse de qualité puis ils bâtissent l'infrastructure en tenant compte des nombreux paramètres cités ci-dessus. Les architectes français n'en sont-ils pas capables ou l'intérêt des grands Clubs ou des Collectivités ne viserait en premier lieu que la rentabilité de cette enceinte sportive qui pourrait servir à toutes les manifestations extra-sportive. Nous ne pouvons avoir le beurre, l'argent du beurre et la crémière avec. Il ne faudra pas se plaindre ensuite de la qualité des pelouses.

### Le substrat :

- Soit nous travaillons sur une terre végétale amendée qui donne de bons résultats malgré tout avec un système de drainage à réaliser par contre très performant.

- Soit nous faisons appel à des procédés de substrat dits élaborés

EX : Cellsystem, Lavaterr, Fibersoil, Grass master, Terra-foot ou un dernier venu le Natural Grass.

**L'avantage :** c'est leur qualité drainante minimum 120 litres d'eau /heure.

**L'inconvénient :** c'est leur manque de cohérence et de liant pour certains d'entre eux. Il y a trop d'éléments grossiers et pas assez de fins et le bon entretien s'en trouve très long à mettre en place et difficile à gérer.

Attention : le travail d'entretien doit être précis surtout sur la lutte contre le feutre qui est plus importante que sur de la terre végétale et sur le compactage des 10 premiers cm du sol.

Attention : leur coût de réalisation et d'entretien sont très chers pour une Collectivité.

### La pelouse :

Utiliser des semences certifiées et de qualité en fonction du sport pratiqué.

Types d'espèces utilisées en France :

- Le raygrass anglais
- Le pâturin des près
- La fétuque élevée

### Pour le placage :

Si possible on utilise un placage ayant poussé sur un substrat identique à l'existant ou à celui que l'on va mettre en place.

Nous aurons ainsi le choix des graminées à implanter, ce qui me semble très important.

### L'entretien :

Il y a trop de monde dans ce métier qui se permet d'intervenir pour donner à tort ou à raison des conseils qui ne sont peut-être pas adaptés aux problèmes factuels rencontrés sur les terrains.

Le jardinier doit faire la part des choses et ne pas se laisser influencer.

En a-t-il les moyens :

- dans les Collectivités où il est confronté à des strates hiérarchiques de plus en plus déconnectées du métier et où l'aspect sportif n'est pas la priorité ?
- dans le secteur privé où l'aspect rentabilité de la Société est privilégié.

### Le travail d'un sol engazonné se résume en 4 points :

- Une réparation minutieuse de la pelouse après chaque rencontre ou entraînement
- Une tonte régulière à la bonne hauteur (30 mm pour le foot et 45 mm pour le rugby)
- Une aération du sol à lames ou à couteaux une fois par semaine
- Et enfin des opérations spécifiques ciblées en fonction des problèmes rencontrés soit en préventif soit en curatif.

### **Conclusion :**

Quelle que soit sa nature, sa structure, un terrain de sport peut se dégrader très rapidement, aussi le suivi de son entretien doit être très pointu et peut être remis en cause à tout moment.

Nous ne pouvons comparer les moyens humains, matériels et financiers d'une Collectivité avec ceux du Secteur Privé.

Il serait donc souhaitable que je puisse vous entretenir de tout cela pour qu'à l'avenir vous puissiez vous faire l'interprète des véritables problèmes rencontrés par tous les jardiniers de France qui sont de plus en plus passionnés de leur travail et malgré toutes les contraintes, plus performants que par le passé.

« Nul ne détient la vérité mais l'expérience la côtoie »

En espérant que ce courrier retienne votre attention, veuillez croire, Monsieur, en l'expression de mes sentiments les meilleurs et dévoués.

Jean-Louis Goxes