



ENTRETIEN ET RÉNOVATION  
TERRAINS DE SPORTS

*Terrains de sports - Golfs - Hippodromes*  
*Irrigation - Robots de tonte*

.....

# SOMMAIRE

Qui sommes-nous ?	2
Sommaire de nos prestations	3
Les travaux mécaniques	4
L'arrosage des terrains de sports	8
La vente et pose de robots de tonte	9



## **Lucas DELTIL**

Détenteur d'un BAC Pro travaux paysagers et fort de 10 ans d'expériences sur les terrains de sports en tant que bras droit de Julien sur le stade Armandie, la passion pour la technique et la gestion plus approfondie des pelouses s'est développée.

Grand passionné de sports, en particulier de rugby pour l'avoir pratiqué 25 ans au sein des clubs de Nérac et d'Agen, cette vocation n'a cessé de s'accroître.

Durant ces 10 ans, j'ai pu acquérir des compétences solides auprès de Julien ainsi que grâce à de nombreuses formations.

Nous avons eu la chance d'intervenir sur tous types de terrains et de tous niveaux, en passant par le terrain d'honneur du stade Armandie (TOP 14/ PRO D2), aux terrains de niveau amateur. D'un côté, l'exigence du rugby professionnel avec des audits réguliers et des évaluations jour de match de la Ligue Nationale de Rugby et de l'autre, les contraintes de sur utilisation des terrains liées à la pratique sportive des scolaires, et autres secteurs associatifs (Foot, Rugby).

## **Julien GARBINO**

Détenteur d'un BTS Aménagement paysagers et d'une Licence Pro Création et entretien des terrains de sport (TECOHMA Jouy-en-Josas), le milieu précisément du terrain de sport me passionne depuis mes début.

Mes expériences professionnelles le confirment : Conducteur de travaux "Terrains de sports" au sein d'une entreprise privée (2008-2012) et en tant que chef d'unité "Terrains de sport" Mairie et Agglomération d'Agen (20 terrains dont le stade Armandie - 2012-2024).

Également co-président et cofondateur de l'Association Nationale des Terrains de Rugby Elite depuis février 2018 (association qui regroupe l'ensemble des responsables, intendants, jardiniers des terrains de rugby professionnels afin de se retrouver autour de journées techniques et de formations).



# Nos Prestations

Nous proposons un ensemble de prestations complémentaires d'entretien et de rénovation des terrains de sports engazonnés (Foot, rugby, golfs, hippodromes, lycées, collèges, domaines privés...).

Nous intervenons sur 3 domaines d'activités :

- **Les travaux mécaniques**
- **L'arrosage des terrains de sports**
- **La vente et la pose de robots de tontes**

# Les travaux mécaniques

## ➤ Le carottage :

Le carottage est une des solutions pour lutter contre la formation de feutre. Il consiste à effectuer à intervalles réguliers l'extraction de cylindres de feutre.

Comme l'aération, le nombre de perforations peut varier de 300 à 600 trous au m<sup>2</sup>.



## ➤ L'aération :

Cette opération est essentielle et consiste à créer des cheminées drainantes dans la couche de jeu dans sa partie haute. Favorise les échanges gazeux entre la zone racinaire et l'atmosphère. Elle est complémentaire au sablage, afin d'incorporer le sable dans la zone du système racinaire.

## ➤ Le décompactage :

Cette opération consiste à travailler le sol dans sa profondeur, le décompacter et augmenter l'espace entre les particules du sol. Cela favorise la croissance du système racinaire, l'évacuation de l'eau lors de la période hivernale et apporte l'oxygène dans le sol, essentiel à la vie du gazon.



## ➤ Le sablage :

Opération qui permet de procéder à des amendements physiques (sables) et/ou amendements organiques dont les caractéristiques jouent un rôle essentiel dans le bon fonctionnement des terrains de sports. Le sable est le squelette de la couche de jeu. La matière organique garantit la bonne vie microbienne du sol.



## ➤ La fertilisation :

La fertilisation des gazons a pour objectif de conserver la fertilité minérale, chimique et biologique de la couche de jeu, en compensant les exportations liées à l'activité du gazon. La fertilisation peut être aussi bien solide que liquide (biostimulants).

Elle joue un rôle essentiel dans la stratégie de maintenance des espaces de jeu.



## ➤ Le défeutrage :

Action qui consiste à extraire du gazon la matière organique végétale (feutre) accumulée au niveau de la surface du sol. Cette matière résulte essentiellement de la dégénérescence des racines et des tiges de la graminée.



## ➤ Le décapage :

Consiste à éliminer et évacuer la couche superficielle du sol. Selon l'état du terrain, seule la couche herbacée ou, si nécessaire la couche de feutre peut être enlevée jusqu'à 5cm.

Permet de rattraper la micro planimétrie et de ressemer des variétés de graminées adaptées à l'utilisation de terrains de sports.



## ➤ Le semis ou regarnissage :

Cette opération consiste à reconstituer le gazon sur les zones dégradées. Action d'ensemencer la surface de jeu sur son ensemble ou localement, afin de conserver un tapis végétal dense et homogène.







# L'arrosage des terrains de sports

L'arrosage permet de compenser le déficit de pluviométrie, de limiter le stress thermique et d'améliorer le confort de jeu.

L'eau est un élément vital pour la croissance et le développement des gazons. Le stress hydrique, excès ou manque d'eau, provoque des dysfonctionnements physiologiques. La connaissance de l'évapotranspiration et de la capacité de rétention en eau du substrat sont indispensables pour maîtriser l'arrosage. Celui-ci débute lorsque la pluviométrie (eau de pluie) ne permet pas de compenser l'évapotranspiration. Beaucoup trop de pelouses sont actuellement irriguées avec des enrouleurs agricoles, qui ne sont pas adaptés à un arrosage efficace sur terrains de sports.

Les contraintes climatiques et les restrictions nous obligent maintenant à optimiser les apports en eau sur les terrains de sports. C'est pourquoi la création d'arrosages intégrés apparaît comme la meilleure solution pour apporter les besoins hydriques de manière efficace et contrôlée.

Moins d'eau apportée au meilleur moment de la journée et adaptée aux besoins, donne un meilleur résultat. C'est pour cela que nous proposons la création, la rénovation et l'entretien de système complet d'arrosage.



## La vente et pose de robots de tonte

La tonte est l'opération la plus importante et la plus chronophage dans l'entretien du gazon.

Les fréquences de tonte vont d'une fois par semaine à une fois par jour, cela en fonction du climat, de la pousse, et des espèces de graminées présentes sur le terrain.

Il est possible de tondre toute l'année, en dehors des stress climatiques (grand froid, forte chaleur, neige, gel).


Dans les collectivités, la gestion de la main-d'œuvre est une tâche délicate. Elle demande des moyens financiers conséquents.

Au vue de l'ensemble de ces contraintes, nous vous proposons la vente ou la pose de robots de tonte. Cela vous permettra d'investir sur du matériel de qualité, avec un retour sur investissement intéressant. Ils permettent aux gestionnaires des terrains de sports d'investir dans du matériel de qualité :


- diminution des intervenants,
- libération du temps de travail des agents,
- surface de jeu toujours prête à l'utilisation,
- économies budgétaires et de fonctionnement nettement améliorées,
- matériel plus écologique.

# Coordonnées

**Julien GARBINO**

 07.43.15.48.12

**Lucas DELTIL**

 06.44.22.48.90

 [contact@jlsports.fr](mailto:contact@jlsports.fr)

 8, Rue des Écoles  
47600 Calignac

 [www.jlsports.fr](http://www.jlsports.fr)

