



# St-Légier - Terrain de football de Pra-Dagoud

## Entretien annuel BIO

### Beschreibung

#### 1. Présentation du Terrain

Le terrain de football du Praz Dagoud, situé à Saint-Légier-La-Chiésaz, est un projet conçu et entretenu selon les normes biologiques certifiées par FIBL. Sa particularité réside dans son substrat innovant, un mélange de terre végétale et de charbon végétal, conçu pour offrir une surface de jeu de haute qualité tout en respectant les principes écologiques.

#### 2. Conception et Particularités

Le terrain se distingue par l'utilisation d'un mélange spécifique de terre végétale et de charbon végétal, offrant des avantages uniques mais aussi des défis particuliers :

- Mélange Terre-Végétale et Charbon Végétal : Ce mélange favorise la rétention d'eau et améliore la structure du sol. Toutefois, il présente des défis en matière de gestion du pH et de la rétention des éléments minéraux.
- Propriétés Écologiques : Le charbon végétal contribue à la durabilité écologique du terrain, mais sa présence complique la gestion du sol, surtout pendant les phases critiques de la croissance du gazon.

#### 3. Contraintes et Défis du Charbon Végétal

Le charbon végétal, tout en offrant des bénéfices, introduit des contraintes significatives :

- Modification du pH : Le charbon végétal peut influencer le pH du sol, le rendant plus alcalin. Cette modification du pH nécessite des ajustements précis pour maintenir un environnement favorable à la croissance du gazon.
- Rétention des Éléments Minéraux : Le charbon végétal possède une forte capacité de rétention des éléments minéraux. Cela signifie que les nutriments ajoutés peuvent être retenus par le charbon plutôt que disponibles pour le gazon, ce qui complique la gestion de la fertilisation.

#### 4. Méthodes d'Entretien

Pour surmonter ces défis et garantir la qualité du terrain, nous appliquons des pratiques spécifiques :

- Fertilisation Organique : Nous utilisons des engrais biologiques adaptés et surveillons attentivement les niveaux de nutriments. Étant donné que les engrais organiques nécessitent une minéralisation préalable, nous ajustons les apports en fonction de l'activité biologique du sol, qui est en pleine reconstruction après la construction.
- Gestion de l'Irrigation : Un système d'irrigation précis est essentiel pour équilibrer l'humidité et soutenir le jeune gazon. Les besoins en eau sont surveillés quotidiennement pour éviter le stress hydrique ou l'excès d'humidité.
- Suivi Intensif du développement : Lors du semis et de la stabilisation du terrain après construction, une surveillance quotidienne est indispensable. Les jeunes semis sont particulièrement vulnérables et nécessitent un suivi rigoureux pour assurer leur développement adéquat.

#### 5. Surveillance

- Analyse du Sol : Des analyses régulières permettent de surveiller le pH et la disponibilité des éléments minéraux, permettant des ajustements en temps réel pour optimiser les conditions de croissance.
- Inspections Visuelles : Des contrôles fréquents permettent d'identifier rapidement les signes de carences nutritionnelles ou d'autres problèmes, et d'appliquer des solutions adaptées pour maintenir la qualité du terrain.

#### 6. Solutions aux Défis

Pour gérer les contraintes liées au charbon végétal :

- Ajustements du pH : Nous surveillons et ajustons le pH du sol pour maintenir des conditions optimales pour le gazon. Des amendements peuvent être appliqués pour équilibrer le pH si nécessaire.
- Optimisation des Apports Nutritifs : En réponse à la rétention accrue des nutriments par le charbon, nous ajustons les fréquences et les quantités des applications d'engrais, et nous priorisons des méthodes de libération lente des nutriments.

### **Conclusion**

L'entretien du terrain de football du Praz Dagoud à Saint-Légier-La-Chiésaz, construit avec un substrat innovant de terre végétale et de charbon végétal, met en lumière notre engagement envers des pratiques biologiques de haute qualité. Bien que le charbon végétal présente des défis en termes de gestion du pH et de rétention des nutriments, notre approche rigoureuse et nos techniques adaptées garantissent une surface de jeu durable.

## **Adresse und Örtlichkeit**

---

### **Terrain de Pra-Dagoud**

-, 1806 St-Légier, Suisse

### **Arbeiten**

---

Eröffnungsdatum der Baustelle : 01.01.2024

---

## **Kontakte**

---

### **Bauherrschaft**

### **Commune de Saint-Légier**

Route des Deux-Villages 23

1806 St-Légier

---