

Sous-thème : Terrain de sports et loisirs

Auteur : Région Poitou – Charentes / FREDON Poitou-Charentes

Il existe différentes catégories de terrains de sports :

- Les terrains enherbés représentent de grandes surfaces et sont généralement des lieux entretenus à l'aide de désherbants chimiques afin de contrôler les invasions de plantes indésirables et d'obtenir un bon gazon.
- Les terrains synthétiques sont un investissement lourd pour les communes et les clubs sportifs qui préfèrent ce genre de terrains. Des économies seront faites sur le long terme car il n'y a plus besoin d'arroser et l'entretien est minime par rapport au terrain enherbé.
- Les terrains stabilisés peuvent être utilisés pour des multitudes de sports. Les structures de ces terrains diffèrent suivant les communes (type calcaire, grès rose, diorite...). L'entretien de ces terrains est aussi assujéti aux désherbants chimiques dans beaucoup de communes.

TERRAINS ENHERBES

[EN SAVOIR +]

Ces terrains de sport servent le plus souvent aux sports collectifs tels que le rugby et le football. Il s'agit d'un grand enjeu pour les communes de la région car ceux-ci sont souvent les derniers sites, avec le cimetière, où l'utilisation des pesticides est encore présente. Néanmoins il existe des techniques mécaniques alternatives qui permettent de les utiliser en moindre quantité.



Terrain enherbé – Marans (17)

Avantages	Inconvénients
Aspect naturel	Désherbage sélectif encore utilisé dans la plupart des communes
Biodiversité	Invasion de plantes indésirables
	Pas de réelles techniques alternatives
	Entretien fréquent

Tableau réalisé d'après les expériences menées en zones non agricoles

Lors de cette décennie, l'introduction de ce qui est connu sous l'appellation « troisième génération » de gazon artificiel a incorporé l'utilisation de fibres synthétiques longues lestées de caoutchouc et de granulats de sable.

Ces terrains offrent un entretien très modéré et des problèmes inexistantes avec les pesticides, un simple brossage est nécessaire. Leur durée de vie varie en général entre 10 à 15 ans suivant leur fréquentation.



Terrain synthétique - St Pierre d'Oléron (17)

Avantages	Inconvénients
Peu d'entretien	Rempart à la biodiversité
Pas d'arrosage	Coûte très cher
	Odeur des granulats avec la chaleur

Tableau réalisé d'après les expériences menées en zones non agricoles

Les terrains stabilisés servent le plus souvent comme boulo-drome mais également aux écoles ou plus rarement comme terrains de sport pour les clubs. Ils sont faits d'une couche sablée de différentes provenances qui peuvent être observées grâce à la couleur des terrains. Ainsi, il existe différents types de terrains stabilisés :



Terrain stabilisé de type sable de diorite granitique – Pompaire (79)



Terrain stabilisé de type sable de grès rose - St Jean de Thouars (79)



Terrain stabilisé de type calcaire - La Rochelle (17)

Avantages	Inconvénients
Enherbement spontané	Propice à l'invasion de végétaux
Pas d'arrosage	Désherbage chimique le plus souvent utilisé
Surface souple pour le désherbage mécanique	Enherbement spontané

Tableau réalisé d'après les expériences menées en zones non agricoles

BILAN DE L'ENTRETIEN DES DIFFERENTES CATEGORIES DE TERRAINS DE SPORTS

	Gestion naturelle	Désherbage manuel	Désherbage mécanique	Désherbage thermique
Terrains enherbés	Enherbement semé privilégié	Arrachage manuel	Tondeuse <i>Rotofil.</i> Scarification Décompactage Regarnisseur	

En italique : Techniques alternatives supposées possibles sur les différents types de terrains

	Gestion naturelle	Désherbage manuel	Désherbage mécanique	Désherbage thermique
Terrains synthétiques		Arrachage manuel Brossage du terrain	Brossage du terrain	
Terrains stabilisés	Enherbement spontané et semis	<i>Arrachage manuel</i> <i>Binette</i>	Rabot de piste Lame en U	<i>Eau chaude</i> <i>Flamme directe</i> <i>Mousse chaude</i> <i>Vapeur eau chaude</i> <i>Flamme indirecte</i>

En italique : Techniques alternatives supposées possibles sur les différents types de terrains

Création / Mise à jour : Octobre 2010 - Novembre 2015

Sources bibliographiques :

- Fiches techniques : méthodes alternatives au désherbage chimique - FREDON Poitou-Charentes
- Terrain synthétique : source www.azurio.fr

Crédit photographique :
Conseil Régional de Poitou-Charentes

Fiche réalisée par :

La Région Poitou-Charentes en collaboration avec la Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles, dans le cadre de la démarche Charte Terre saine "Votre commune sans pesticides"

Avec le concours financier de :



Reproduction autorisée, à condition de ne pas modifier et utiliser à des fins commerciales

FREDON Poitou-Charentes
2137, route de Chauvigny – 86550 MIGNALOUX-BEAUVOIR
Tél : 05.49.62.09.64 / Courriel : accueil@fredonpc.fr
Secrétariat de la Charte Terre saine