

L'USG Football passe au terrain synthétique

Le tapis vert de notre terrain de football compte désormais sur le plastique et le caoutchouc pour remplacer son gazon naturel. La qualité de jeu et la disponibilité du terrain sont accrues. L'investissement réalisé en réduira les coûts de fonctionnement et d'entretien.

Dans la pratique du football amateur, peu de choix sont offerts aux joueurs, les terrains en herbe restent majoritaires. Il est toujours un peu compliqué de devoir jouer sur une surface induite de faux rebonds, dure comme de la pierre, poussiéreuse ou boueuse, au détriment des articulations du joueur.

Les premières surfaces artificielles ont vu le jour en France, il y a vingt-cinq ans. La première génération de terrains était constituée d'une surface goudronnée sur laquelle reposait le revêtement, recouvert de sable. Ce sable engendrait de nombreuses brûlures et problèmes d'articulations. Il fallait bien le reconnaître, la formule n'était pas au point. Ces inconvénients étaient source d'un certain scepticisme chez les officiels, peu enclins à poursuivre leur développement. Il fallait néanmoins se rendre à l'évidence, le jeu sur terrain synthétique demeurait plus agréable que sur un terrain naturel.

Le problème fut résolu avec l'apparition de nouveaux matériaux : grâce à l'apport de nouvelles fibres en polyéthylène et propylène, les terrains de troisième génération sont devenus beaucoup plus confortables que leurs prédécesseurs. L'interaction du ballon avec la surface se rapproche de plus en plus de celle des vraies pelouses, grâce aux brins en plastique plantés dans un mélange particulier de sable et de granules de caoutchouc : un vrai régal pour tous les enfants et pour tous les amateurs de foot !

Du fait d'être synthétique, le principal avantage de la structure réside dans sa disponibilité. Il n'est pas nécessaire de ménager le temps de jeu sur la surface, la résistance du terrain synthétique de cette génération est implacable et durable. Les joueurs sont plus à même



Le travail d'assemblage des lés par couture a mobilisé six personnes durant une semaine.

de progresser techniquement et tactiquement, quel que soit le temps. Les reports de match pour « terrain impraticable » seront en baisse.

Questions / réponses

Dois-je acheter des équipements spécifiques pour mon enfant ?

Hormis l'interdiction de porter des chaussures à crampons en aluminium, c'est comme avant... la lessive en moins !

Comment accède-t-on au terrain ?

L'accès s'effectue par la rue Jeanne Porreaux.

Selon la fréquence d'utilisation, ce type de terrain offre une durée de vie de 12 à 18 années et un faible coût d'entretien. Il apporte également des solutions radicales aux problèmes d'irrigation.

Avec cette nouvelle surface, l'USG Football renforce la motivation de ses adhérents. Elle mène un travail de fond avec les jeunes et espère une montée en division supérieure des seniors. Les investissements réalisés antérieurement sur d'autres équipements de notre commune ont aujourd'hui démontré leur pertinence, les performances sportives



réalisées et la renommée acquise par nos clubs au sein du département de l'Aisne le prouvent.

Cinq mois de travaux auront été nécessaires pour mener à bien la réalisation

de ce projet d'ampleur. Le 6 novembre dernier, le terrain était opérationnel pour le premier match qui opposait l'équipe U14/U15 de l'USG Football à l'équipe de Presles.



Gros plan sur la fibre

Composante essentielle du confort et de la qualité du jeu, la fibre imitant le brin d'herbe est issue d'une technologie particulière. De profil incurvé, la fibre monofilament offre une grande résistance à l'usure, son aspect est soyeux et luxuriant.

Tel un tapis, les fibres sont fixées dans un support poreux appelé dossier, permettant le drainage du terrain. Le dossier est composé d'une combinaison de tissus polypropylènes perméables tissés et non tissés offrant stabilité et résistance.

Le dossier a été livré sous forme de lés enroulés de 4 m de largeur et 75 m de longueur. Pesant chacun 600 kg, ils ont été déroulés sur le terrain, puis assemblés par couture. Les lignes et marquages sont réalisés en usine, avec des fibres blanches pré-positionnées.

Artificiellement engazonné, le terrain reçoit ensuite un mélange de remplissage destiné à stabiliser et soutenir l'intégralité du revêtement. Déposé en passages successifs, ce mélange est constitué de couches de sable de silice lavé, auquel s'ajoute une couche de fines particules de caoutchouc criogénique. Ce caoutchouc provient d'une filière de recyclage (pneus), sa congélation avant déchetage limite les émanations par temps chaud. Cette dernière couche offre aux joueurs une surface de jeu souple et sûre aux bonnes capacités d'amortissement, tout en limitant le contact avec les particules de sable de silice.

Quelques chiffres

- 2 500 m³ de terrassement
- 1,6 km de drains
- 2 700 t de cailloux 0/20 pour la grave drainante (soit 100 camions semi-remorque)
- 8 875 m² de gazon synthétique, à savoir 300 t de sable et 133 t de granulats (équivalent de 20 000 pneus)
- 8 190 fibres/m² d'une hauteur de 6 cm soit 4 361 km de fibre pour le terrain.



Pour toute information complémentaire, l'USG Football vous donne rendez-vous sur son site officiel à l'adresse suivante : <http://us-guignicourt-football.footeo.com/>