

# Objectif terre !

La "terre" a une image forte auprès des passionnés de tennis et elle est généralement associée aux internationaux de Roland-Garros et à la terre battue traditionnelle. Ayant comme dénominateur commun la "brique pilée" – plus communément appelée "le rouge" –, la famille terre se compose de la terre battue traditionnelle (TB) mais également de la terre artificielle (TA). Ne représentant que 15 % des 31 768 courts à disposition des 7 950 clubs affiliés (dont 13 % TB et 2 % TA), la famille "terre" n'a peut-être pas la place qu'elle mérite. Présentation d'une "TA" (moquette et brique pilée) considérée comme une solution alternative à la "TB", au travers de témoignages et d'un descriptif technique.



Echantillon du revêtement sans apport de "rouge".

## COMBIEN ÇA PEUT COÛTER ?

Voici le coût de la transformation d'un court en terre artificielle :

| ÉTAPES                                | PRIX HT  |
|---------------------------------------|----------|
| Travaux préparatoires                 | 3 500 €  |
| Mise en œuvre de la moquette Colle PU | 18 000 € |
| Peinture des lignes                   | 500 €    |
| Apport en "brique pilée"              | 2 000 €  |
| Total                                 | 24 000 € |

Descriptif technique d'une terre artificielle

- **Nomenclature des surfaces:** terre
- **Classement:** terre artificielle
- **Revêtement:** fibre 100 % polypropylène structuré
- **Support:** béton poreux, enrobé bitumineux poreux et résine
- **Couleur:** rouge
- **Poids du revêtement:** environ 1,400 kg/m<sup>2</sup>
- **Épaisseur:** environ 8,5 mm
- **Largeur d'un rouleau de revêtement:** 2 m
- **Longueur d'un rouleau:** 36,20 m
- **Poids du rouleau:** 102 kg
- **Colle:** colle polyuréthane bi-composant à raison de 1 kg/m<sup>2</sup>
- **Brique pilée:** brique pilée de 0/1 mm
- **Quantité de brique pilée:** 3 à 5 tonnes par court
- **Caractéristique de jeu:** lent
- **Normes de référence:** NF P 90-110, NF EN 15330-2



## Patrice Hagelauer: « Des sensations similaires »

Patrice Hagelauer, l'ancien DTN, évoque la terre artificielle (TA) et notamment les qualités de cette solution alternative.

« En découvrant cette terre artificielle constituée d'une moquette avec 3 à 4 tonnes de "rouge" en surface, généralement posée sur un ancien béton poreux, j'ai d'abord été attiré par la couleur du court, rouge et uniforme, généralement réservée à la terre battue traditionnelle. Une fois sur le terrain, j'ai retrouvé, à mon grand étonnement, des sensations similaires à celles rencontrées sur terre: plaisir de la glisse, intelligence du jeu, échanges, construction d'un point, lecture des trajectoires, finition d'un point, rebond assez haut, effets, performances physiques des joueurs... Tout ce qui fait de la terre battue la meilleure surface du monde, la plus appréciée des joueurs et la plus difficile à apprivoiser.

Justement, ces émotions et sensations sont au cœur du plaisir de jouer au tennis. Elles sont partagées par un certain nombre d'entre nous au travers des Internationaux de France et du petit écran, mais devraient être accessibles à tous "sur le terrain".

C'est sur le court que l'histoire de notre sport se raconte, que la technique des coups au tennis se maîtrise et que le sens du jeu se développe, faisant de notre sport un des "jeux de balles" les plus complets tant physiquement que tactiquement.

Pouvoir jouer sur terre dans nos clubs affiliés est un vecteur de développement fantastique. Ce type de sol apporte le confort de jeu que la plupart des joueuses et joueurs recherchent mais, surtout, nous transporte dans l'histoire du tennis, où la terre est omniprésente, au cœur de moments inoubliables. Cette terre nous fait aimer le tennis mais aussi nous fait "Aimer", avec un grand A, nos internationaux de France de Roland-Garros, événement mondialement connu.

Nous devons tous, passionnés de tennis que nous sommes, défendre et développer le jeu sur terre, en soutenant les solutions alternatives existantes ou à venir, si celles-ci sont garantes de qualité, de praticabilité et de durabilité. »



## Florence Hutin : « Redonner un second souffle à notre club »

Le TC Villebon-sur-Yvette (Essonne) compte plus de 430 licenciés et dispose de 4 "durs" extérieurs, de 2 terres artificielles extérieures et de 3 courts couverts. Florence Hutin, sa responsable sportive, témoigne.

**UN CONFORT DE JEU** - « En 2010, il a été décidé de transformer 2 bétons poreux en terre artificielle (moquette avec brique pilée). Aucun a priori sur les solutions alternatives (durs et synthétiques) présentées par les entreprises spécialisées, mais une volonté commune des dirigeants et enseignants du club de proposer une diversité de surfaces, un confort de jeu et une qualité des installations. »

**UNE DÉCISION UNANIME** - « Après consultation des entreprises, un groupe "club et collectivité" s'est constitué, composé de joueuses, joueurs, dirigeants et élus. Celui-ci est allé tester les différentes surfaces. La décision de transformer les "durs" en "terre" a été unanime à la suite de ces essais. Avec un recul de 5 ans, ces terres artificielles font maintenant partie de la vie de notre club, de notre culture de structure affiliée. »

**ESTHÉTIQUES ET BELLES** - « Ces terres artificielles ont redonné vie à une pratique du tennis en extérieur un peu délaissée. Elles ont permis de donner une coloration "terre" à notre culture club plutôt orientée "dur", attractive pour une certaine population de pratiquants. Ces "terres" ont répondu aux attentes des joueurs toujours plus exigeants, principalement

sur le confort de jeu, le rebond de balle, les effets, la glissance similaire à la terre battue traditionnelle. Les terres artificielles sont esthétiques et belles. Elles s'intègrent parfaitement au complexe sportif exemplaire de Villebon. Elles ont la couleur, mais aussi les qualités de la terre battue traditionnelle. »

**UN VECTEUR DE DÉVELOPPEMENT** - « Ces terres artificielles sont un vecteur de développement de la pratique et facilitent les échanges inter-générationnels. De 4 à plus de 90 ans, du loisir à la compétition avec une équipe féminine évoluant en national, ces courts sont au centre de la vie sportive du club. Si vous m'interrogez sur l'avenir de la terre artificielle je vous dirai qu'elle nous a permis de redonner un second souffle à notre club, tant sur un plan sportif que pédagogique ou économique, avec une fidélisation des pratiquants mais aussi des bénévoles. Elles se sont bonifiées avec le temps, avec de plus en plus d'adeptes et d'habitues. La terre artificielle est, à mon sens, la solution alternative à un parc de courts plein air vieillissants, majoritairement constitué de "durs", associée à la volonté de promouvoir la "terre" aux yeux de licenciés consommateurs toujours plus exigeants. » ■

### CATÉGORIES DE JEU PAR FAMILLE

|               |                             |  |     |
|---------------|-----------------------------|--|-----|
| TERRE         | TERRE BATTUE TRADITIONNELLE | TERRE BATTUE FRANÇAISE :<br>sol stabilisé - calcaire<br>+ brique pilée               | TB  |
|               |                             | TERRE BATTUE LOCALE :<br>sol stabilisé - produits prêts à l'emploi<br>+ brique pilée |     |
| TERRE         | TERRE ARTIFICIELLE          | Chape "dure"<br>+ brique pilée   | TA  |
|               |                             | Textile aiguilleté<br>+ brique pilée   |     |
| DUR           | RÉSINE                      | Gazon synthétique<br>+ brique pilée et roche pilée                                   | RES |
|               |                             | Sol lié imperméable<br>(résine ou peinture)  |     |
|               |                             | Tapis caoutchouc + résine  |     |
|               | BÉTON POREUX                | Panneaux bois + résine   | BP  |
|               |                             | Sol lié perméable<br>(coulé ou préfabriqué)  |     |
| ENROBÉ POREUX | Sol lié perméable           | EP   |     |

|        |                   |  |      |
|--------|-------------------|--|------|
| GAZON  | GAZON NATUREL     | Gazon naturel  | GAZ  |
|        | GAZON SYNTHÉTIQUE | Gazon synthétique rouge<br>+ sable teinté rouge et/ou blanc          | GAS  |
|        |                   | Gazon synthétique vert + sable blanc                                 |      |
|        |                   | Gazon semi-sablé   |      |
| AUTRES | PARQUET           | Parquet bois   | PAR  |
|        | DALLES PLASTIQUES | Dalles thermoplastiques  | DTP  |
|        | MOQUETTE          | Textile aiguilleté   | MOQ  |
|        | TAPIS CAOUTCHOUC  | Granulats de caoutchouc  | TCO  |
|        | TAPIS SYNTHÉTIQUE | Tapis PVC ou PU (préfabriqué ou coulé)                               | TS   |
|        | BEACH TENNIS      | Sable  | BT   |
|        | PADEL             | Gazon synthétique coloré<br>(vert, bleu ou ocre) semi-sablé ou sablé | PADL |