



**ENGINEERED
FOR HOCKEY**

Création d'un Avenir Durable pour le Hockey

Le développement des terrains secs Dry Turf (non-mouillés) de hockey

April 2023



INTERNATIONAL HOCKEY FEDERATION
FEDERATION INTERNATIONALE DE HOCKEY

Depuis que le hockey a adopté pour la première fois les surfaces en gazon synthétique à la fin des années 1970, les joueurs préfèrent jouer sur ces surfaces lorsqu'elles sont mouillées. L'expérience montre que l'eau offre des conditions de jeu rapides, prévisibles et constantes qui permettent aux joueurs de donner le meilleur de leurs capacités.

Le mouillage d'un terrain de hockey a cependant un coût, tant financier qu'environnemental, et il est de plus en plus évident qu'il ne s'agit plus d'une politique durable pour le hockey. C'est pourquoi la FIH a mis l'industrie du gazon synthétique au défi de développer des gazons pour le hockey qui conservent les caractéristiques souhaitées, mais sans utiliser d'eau.

Aujourd'hui, nous commençons à voir arriver sur le marché les premières nouvelles surfaces. La FIH les appelle Dry Turf « gazons secs (non mouillés) ».

- ✓ Reproduire les caractéristiques de jeu des gazons mouillés
- ✓ Conçu pour être utilisé lorsqu'il est sec ou humide (pluie)
- ✓ Peut être utilisé avec des balles de hockey auto-mouillantes

- ✓ Conserver l'eau pour contribuer à protéger la planète
- ✓ Terrains moins chers - pas besoin de systèmes d'arrosage coûteux
- ✓ Amélioration de l'empreinte carbone – pas de traitement de l'eau ni de pompage vers le terrain
- ✓ Coûts opérationnels réduits

Mais comment fonctionnent ces nouvelles surfaces ? C'est la question clé. Les règles FIH sur les gazons synthétiques et les terrains de hockey (HTFS) détaillent les performances, la sécurité des joueurs, la durabilité de la surface et les caractéristiques environnementales requises par le hockey. Le HTFS compte cinq catégories de performance, la catégorie Global étant celle destinée au hockey de haut niveau.

Actuellement, la catégorie Global exige que les surfaces soient mouillées avant utilisation. La

FIH a l'intention de supprimer cette exigence. Mais avant de pouvoir le mettre en place, la FIH doit connaître les performances des Dry Turf.

Pour ce faire, la FIH a besoin que plusieurs nouveaux terrains soient installés afin que les joueurs puissent les évaluer et fournir leurs commentaires.

Catégorie Innovation FIH pour le gazon sec Dry Turf

Un nouveau terrain de hockey est un investissement majeur et les propriétaires de terrains seront naturellement prudents avant d'investir dans des terrains secs sans avoir l'assurance qu'ils conviennent au niveau de hockey qui y sera joué. La FIH met donc à jour ses *Règles sur les Gazons Synthétiques et Terrains de Hockey* pour inclure une Catégorie Innovation.

Basée sur des recherches entreprises par l'Université de Loughborough au Royaume-Uni et le laboratoire spécialisé dans les tests de surfaces sportives Labosport, la Catégorie Hockey Turf Innovation propose de nouveaux tests de performance qui nous permettent de mesurer les propriétés précédemment fournies par l'eau sur un gazon mouillé.

La Catégorie Hockey Turf Innovation définit la performance minimale requise d'un gazon de hockey pour lui permettre d'être considéré comme un Dry Turf. À l'heure actuelle, il s'agit de plages de performances légèrement plus larges que celles trouvées sur les gazons de hockey mouillés. Mais la FIH espère que les plages de performances pourront être resserrées une fois que les performances des nouveaux types de gazon de hockey sec Dry Turf seront précisément connues.

Pour aider les fabricants et les utilisateurs à comparer les performances des gazons secs Dry Turf à celles des gazons mouillés pour le hockey, la Catégorie Innovation fournit également des conseils sur les performances des gazons de la catégorie mondiale actuelle. Idéalement, la FIH espère qu'il n'y aura pas de différences.

Au fur et à mesure que les gazons secs Dry Turf seront installés, la FIH et l'Université de Loughborough organiseront des essais de joueurs pour déterminer la qualité des nouvelles surfaces. Grâce à ces données, il sera possible de définir quelles limites de performance acceptables peuvent être fixées et de modifier nos Règles sur les gazons synthétiques et terrains de hockey afin de supprimer l'obligation de mouiller les gazons de hockey de catégorie Global. Il est actuellement envisagé que cela soit possible en 2024.

Actuellement, il est recommandé que les Dry Turf soient posés sur des terrains qui pourraient autrement être équipés d'un gazon remplissage sable (Catégorie Nationale). Il s'agit généralement d'installations destinées aux compétitions nationales et locales (terrains de catégorie 3 FIH). Si un Dry Turf est envisagé pour un terrain qui aurait autrement un gazon de hockey humide (catégorie Global), il est important de vérifier que les règles et règlements de compétition, concernant les matchs qui se joueront sur le terrain, le permettent.

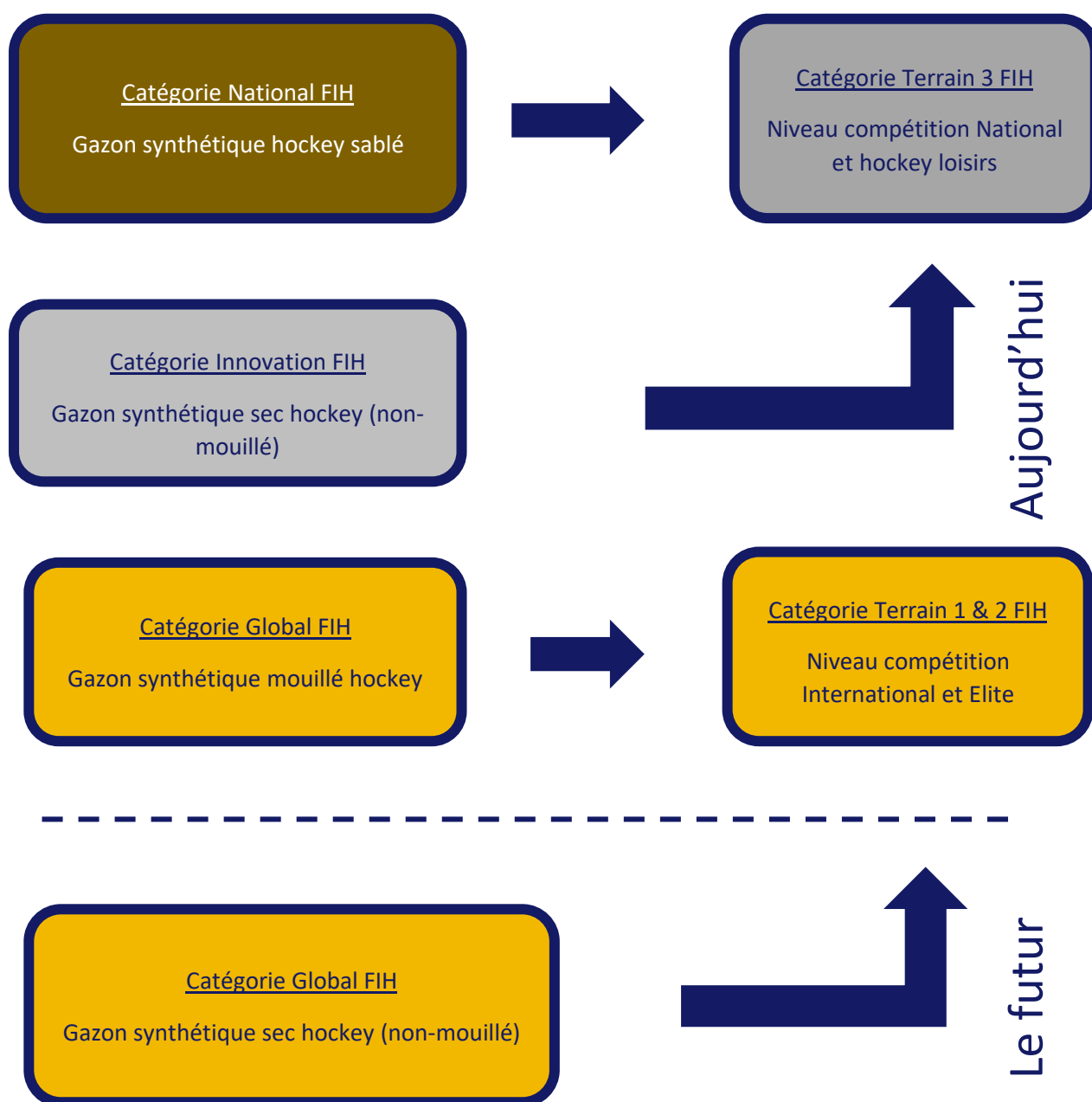
Nouveaux tests de performances à mesurer :

- 1 Vitesse de la balle
- 2 Rythme de rebond oblique de la balle
- 3 Frottement crosse-gazon synthétique
- 4 3D raideur de surface

Une fois que les Règles de la FIH sur les gazons et les terrains de hockey seront mises à jour pour incorporer les Dry Turf dans la catégorie Global, il sera possible que certains terrains (sinon la totalité) comportant certaines des surfaces de la catégorie innovation puissent voir leur certification de terrain FIH améliorée pour indiquer qu'ils disposent d'une surface de jeu offrant le plus haut niveau de performance au hockey.

Catégorie Gazon Synthétique

Catégories Terrains





Rue du Valentin 61

1004 Lausanne

Switzerland

www.fih.hockey

facilities@fi.hockey