



IAKS 
International Association
for Sports and Leisure Facilities

INVITATION AU SÉMINAIRE D'AUTOMNE

TERRAINS DE SPORT EN GAZONS SYNTHÉTIQUES ET NATURELS

MARDI 10 NOVEMBRE 2020

MAISON DES SPORTS, TALGUT-ZENTRUM 27,
3063 ITTIGEN PRÈS BERNE



PROGRAMME DU SÉMINAIRE

- dès 08.00 h **Arrivée des participants**, accueil avec café
- 09.15 h **Bienvenue**
Brève présentation de l'IAKS CH et son domaine d'activités avec explications des problématiques et thèmes actuels. Roger Gut, président IAKS Suisse
- 09.30 h **Comment déterminer la surface appropriée pour mon terrain de sport**
Un gazon artificiel en complément du centre sportif ou un terrain de gazon artificiel isolé à la campagne: même situation de départ ou non?
Se procurer un aperçu aussi étendu que possible. | Jürg Keller
- 10.05 h **Gazon naturel et bonne structure systémique**
Une utilisation à long terme des surfaces choisies pour un terrain de sport dépend de la bonne conception de la structure du système et nécessite une planification scrupuleuse et compétente. | Raphael Schmidlin
- 10.40 h Pause (20 minutes)
- 11.00 h **Systèmes de pelouse hybride comme alternative**
Quels sont les avantages et/ou les inconvénients des systèmes de pelouse hybrides en comparaison avec des terrains en gazon naturelle ou synthétique en ce qui concerne la construction, la maintenance et l'exploitation ?
Pierre-Yves Bovigny
- 11.35 h **Les nouveaux systèmes de gazon naturel ou synthétique ne doivent pas nécessairement être coûteux!**
À l'aide d'exemples pratiques, il est montré comment des terrains de sport en gazons anciens et détériorés peuvent être reconvertis en surfaces de jeux à hautes performances à moindre coût et en économisant les ressources.
Eric Hardman
- 12.10 h **Risque de blessures sur les terrains en gazon synthétique**
Qu'en est-il du risque de blessures sur les terrains en gazon synthétique ?
Le nombre de cas est-il plus élevé, plus bas ou le même en comparant le gazon artificiel avec le gazon naturel?
En quoi les types de blessures diffèrent-ils et comment peut-on y remédier ?
Oliver Faude



12.45 h

Déjeuner (temps pour des discussions en réseau)

14.00 h

Qu'est-ce qu'un terrain en gazon synthétique non rempli?

Introduction au monde des gazons synthétiques non remplis avec leurs avantages et leurs inconvénients.

Andreas Tischhauser

14.35 h

L'avenir du gazon artificiel - durabilité et innovations

Quels types de gazon synthétique trouve-t-on sur le marché, quels sont les avantages et inconvénients et à quoi ressemble l'avenir des terrains en gazon artificiel?

- Analyse du cycle de vie durable du gazon synthétique, remplissages biologiques avec l'exemple du liège comme alternative.

Rolf Haas

15.10 h

Pause (15 minutes)

15.25 h

Gazon synthétique CO2-neutre! Est-ce possible ?

Le plastique recyclé de l'industrie de l'emballage apparaît comme principale alternative à l'huile de palme et au sucre de canne.

Jürgen Morton-Finger

16.00 h

Table ronde

Les gazons artificiels ont une mauvaise image, comment peut-on y remédier, quelles solutions sont-elles proposées par ce secteur de l'industrie et quelles spécifications sont-elles émises par les associations sportives ? Des questions qui doivent être clarifiées

Modération Roger Gut | Katharina Wistel | Marco Baroni |

Andreas Tischhauser | Jürgen Morton-Finger

17.00 h

Fin du séminaire (discussions finales dans le hall d'entrée)

BREFS PORTRAITS DES CONFERENCIERS



Jürg Keller Architecte paysagiste HES, Keller Freiraumplanung GmbH

Ma devise : Je ne fais pas seulement du sport, je vis le sport.

Ma motivation : Je suis un athlète passionné et une personne de mouvement qui a pour but d'encourager / de passionner d'autres personnes à se mouvoir par une planification réussie et des espaces libres. La construction durable est tout autant un credo comme la planification d'infrastructures multifonctionnelles, modernes et flexibles. Du paysagiste passionné de sport au planificateur innovant d'aménagements d'activités physiques.



Raphael Schmidlin Directeur Top Mineral AG

TOP MINERAL s'est pleinement concentrée sur le sport au cours des 20 dernières années, c'est-à-dire le golf, le football, le beach volley et l'équitation. Pendant ce temps, nous avons fourni des sables et RTS à plus de 50 nouveaux terrains de golf en Suisse pour la construction de greens, tees et bunkers. Pour le football plus de 1,5 millions de m² de pelouses ont été construits avec nos produits. Dans la construction de manèges plus de 1000 installations ont été réalisés avec nos sols équestres.

Nous avons développé de nombreux produits pour la maintenance de toutes ces installations et sommes donc également un partenaire très compétent pour l'entretien et la maintenance.

Ces dernières années, s'est ajoutée la livraison de grandes quantités de sable, de gravier et de gravillon de qualité pour la production de béton et d'asphalte dans plusieurs usines de la région de Suisse Nord-Ouest.



Pierre-Yves Bovigny Ingenieur HES

56 ans, une fille, originaire de Fribourg, habite à Genève.

Ingénieur HES en agronomie horticole, maître d'enseignement à la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève dans la filière d'Agronomie (HEPIA). Spécialiste de l'agronomie des sols sportifs et la protection phytosanitaire des plantes.

Membre depuis 2009 de la Commission des terrains de jeu (CTJ) de l'Association suisse de football (ASF) et responsable de la construction et de la qualité des pelouses de la Swiss Football League (SFL).

Membre de l'European Federation Turf Group (EFTG), du Fördererkreises Landschafts- und Sportplatzbauliche Forschung (FLSF), European Stadium and Safety Management (ESSMA) et plusieurs commissions de la FIFA et de l'UEFA.

Eric Hardman rasenplan GmbH

rasenplan est un bureau d'études spécialisé avec un savoir-faire de 30 ans d'expérience dans la construction, l'entretien et l'exploitation d'installations sportives. Nous sommes considérés comme experts particulièrement dans le domaine des installations sportives de plein air et des pelouses synthétiques et naturelles utilisables toute l'année.

Collaboration d'Eric Hardman à divers essais scientifiques sur le terrain et pour des publications techniques telles que par exemple :

- Essais sur le terrain sur des systèmes de gazon hybride avec le Dr Paul Baader à Bâle ;
- Ecobilan du gazon naturel et artificiel, Öko-Institut Allemagne ;
- Essais sur le terrain sur l'inhibition de croissance du gazon sportif avec le Prof. Dr W. Skirde



Oliver Faude Université de Bâle

Collaborateur scientifique et responsable dans le domaine de la science du mouvement et de l'entraînement au Département du sport, du mouvement et de la santé à l'Université de Bâle. Après des études des sciences du sport à l'Université de la Sarre, il a travaillé de 2004 à 2011 en tant que responsable des laboratoires ergométriques des instituts de médecine du sport à Sarrebruck et Paderborn. Le Dr Faude y était – entre autres tâches - responsable pour les examens de diagnostic de performance de toutes les équipes masculines nationales de la DFB (U16 à A-team). Dès 2011, il est à l'Université de Bâle. Ses principaux intérêts de recherche sont la physiologie de la performance, la prévention des blessures, la recherche sur le football, la performance neuromusculaire ainsi que l'évaluation et la mise en œuvre de programmes d'exercices dans différents contextes et de populations cibles.



BREFS PORTRAITS DES CONFERENCIERS



Andreas Tischhauser Directeur Tisca AG

Directeur général et administrateur délégué de la Tisca AG. L'entreprise développe et produit des textiles pour les domaines de l'habitat, du transport et du sport.

A rejoint la société Tisca en 2004 avec la mission de développer le marché du gazon de jeu non rempli et de proposer des produits adéquats. Membre du comité de Swiss Textiles.



Rolf Haas Consultant Field Turf Deutschland

FieldTurf Consultant Germany, travail honorifique : Vice-président IAKS D, participation à la DOSB AG Microplastics, participation aux comités de normalisation DIN, collaboration à l'Institut des sciences du sport (Bundesinstitut für Sport, Bonn), collaboration chez FLL, association scientifique pour l'aménagement et le développement paysager.



Jürgen Morton-Finger Directeur Morton Extrusionstechnik GmbH

Après ses études à l'Université de Darmstadt où il a obtenu son diplôme de Dipl. Ing. en technologie du plastique, il a travaillé pendant 10 ans chez un fournisseur de l'industrie des plastiques. En 1988, lui et sa femme ont fondé leur propre entreprise et ont développé et construit des machines pour la production de monofilaments.

Dès 2010 la firme Morton Extrusionstechnik GmbH s'est spécialisée, en tant que partenaire de Tarkett Sports, dans la production de fibres pour les systèmes de gazon artificiel.

Des quelque 40'000 terrains de sport en gazon artificiel dans le monde (hors de Chine) qui sont exploités actuellement, environ 12'000 sont équipés avec les fibres d'Abtsteinach.

Depuis 2015 des solutions de recyclage des vieux systèmes de gazon artificiel sont développées, et au cours des 4 dernières années un total de 200 terrains de gazon artificiel ont été réinjectés dans le cycle du plastique.

Katharina Wistel Group Leader Quality Programme ; at the Football Technology & Innovation Division at FIFA

Elle travaille pour la FIFA depuis 2011, d'abord pendant 8 ans comme chef de projet et responsable pour le programme qualité des terrains de jeux en gazon artificiel. Pendant ce temps, elle faisait également partie de l'équipe qui a effectué la transformation du programme qualité de la FIFA en Football Technology & Innovation Division. Avec le focus clair sur la recherche, le développement des exigences spécifiques au football pour de nouvelles technologies et une vue sur les besoins des footballeurs et des associations, cette équipe a introduit jusqu'à ce jour avec succès une multitude de nouvelles technologies dans le football, entre autres la technologie de la ligne de but et la technologie d'arbitrage vidéo.

Dès le début 2020, elle dirige le programme Qualité de la FIFA et est responsable avec son team du développement ultérieur de tous les standards existants. En plus du standard des terrains en gazon artificiel, sont inclus également les standards des sols de futsal, des ballons de football, de la technologie de la ligne de but, des systèmes de suivi, des arbitres vidéo et des lignes de hors-jeu virtuelles. L'équipe travaille également sur l'introduction de nouvelles normes pour le gazon naturel, des portails et des projecteurs.



Marco Baroni Président de la commission suisse des terrains de jeu SFV

Depuis le 1er juillet 2019, il est le président de la commission des terrains de jeu de l'Association suisse de football (SFV).

Il est né et a grandi dans le canton de St. Gall, et après une brève expérience académique à l'étranger il déménage au Tessin où il finit ses études en architecture.

A son propre studio d'architecture depuis 20 ans à Lugano. Depuis 2017 il est membre de l'IAKS Suisse, et dès 2019 il est membre actif du comité de l'Association suisse des cadres.



Modération: Roger Gut (Bienvenue / table ronde) et Markus Gutknecht (Modérateur)

Traduction simultanée: Le séminaire sera traduit simultanément en français.

Frais du séminaire, y.c. consommations / repas de midi

(sous réserve d'éventuelles adaptations requises par le Covid 19):

- Membres IAKS : Fr. 130.–

- Autres participants : Fr. 190.–

La confirmation / facture vous parviendra après réception de votre inscription.

Adresse: Maison des sports, Talgut-Zentrum 27, 3063 Ittigen bei Bern

Comment s'y rendre: en voiture sur l'autoroute A1/A6 sortie Bern Wankdorf via Wankdorfplatz jusqu'à Ittigen.

De la gare de Berne en train S7 via Worblaufen jusqu'à Ittigen.

Inscription: jusqu'au 31.10.2020 sur notre site www.iaks.ch

Nous nous réjouissons d'avance de votre participation et espérons assister à des échanges d'idées animés.

Ne perdez pas une seconde pour noter cette date dans vos agendas et pour vous inscrire !

Avec nos salutations les meilleures



Roger Gut

Président IAKS Suisse

IAKS Suisse

Association Internationale Équipements de Sport et de Loisirs

Secrétariat

c/o Alice Däppen

Werner Abeggstrasse 56

CH-3132 Riggisberg

T +41 (0)31 802 02 74

info@iaks.ch

www.iaks.ch

Membre de



INTERNATIONAL
OLYMPIC
COMMITTEE



International
Paralympic
Committee