FEDAIRSPORT
Fédération des Acteurs des Équipements de Sports et de Loisirs

La Gazette de FEDAIRSPORT

NOVEMBRE 2018 - N°9

Toute l'actualité de FEDAIRSPORT

Jacques BAILLET, Président de FEDAIRSPORT

EDITO

Le sport constitue un sujet incontournable dans l'attractivité des territoires et la question des installations sportives sur l'ensemble de notre pays est désormais plus que d'actualité avec l'enjeu des Jeux Olympiques 2024 et autres grandes manifestations.
Dans ce contexte et à travers ses objectifs, FEDAIRSPORT doit continuer de promouvoir et d'aller dans le sens de l'amélioration de la qualité et de la gestion des équipements.

Notre association s'impose en tant que véritable acteur du débat via les normes, les techniques, les expertises et la diffusion du savoir-faire de nos adhérents.

Ainsi, FEDAIRSPORT communique en organisant des commissions techniques, des événements pour rassembler la filière et en prenant positions sur des sujets tels que récemment le SBR, matériau de remplissage des gazons synthétiques. Nous avons d'ailleurs été sollicités par l'ANSES dans le cadre de son étude scientifique et technique concernant le granulat de caoutchouc.

En effet FEDAIRSPORT a mis en place des moyens et des outils pour travailler au côté de l'ANSES, du Ministère des Sports et de la Santé et des professionnels pour répondre aux questions et offrir des solutions aux maîtres d'ouvrages.

FEDAIRSPORT et ses membres sont connus et reconnus sur l'ensemble des territoires auprès des collectivités. La mise en place de manifestations en régions dont la dernière édition qui vient de se dérouler à CAEN puis organisée prochainement sur d'autres zones géographiques va contribuer à la reconnaissance du travail accompli au sein de notre association (commissions normatives, innovations techniques et information du grand public).

Les réalisations de nos adhérents sont le meilleur outil de valorisation de leurs compétences. Vous en trouverez des exemples dans ce numéro.

Afin de poursuivre notre engagement d'innovations sportives de qualité auprès de l'ensemble des acteurs de la filière, nous vous donnons rendez-vous au prochain salon des maires sur le stand de FEDAIRSPORT.

Jacques BAILLET
Président

SOMMAIRE EN BREF

- FEDAIRSPORT ET SES ÉVÉNEMENTS
- FEDAIRSPORT AGIT FACE À LA POLEMIQUE DU SBR
- FEDAIRSPORT : AU COEUR DE LA FILIÈRE
• Les réalisations et innovations des adhérents

RETOUR SUR LE CONGRÈS ET LE PROJET FEDAIRSPORT

Le sport et notre santé, thématique du dernier congrès FEDAIRSPORT

Résumé des interventions de la journée qui a rencontré un vif succès

Hervé LIBERMAN et Alain CALDERA (Directeur) ont accueilli les membres de FEDAIRSPORT au sein de l'arena du Pays d'Aix avec vue sur la salle de compétition. Cette nouvelle salle inaugurée en octobre 2017 est composée d'un « chaudron » pouvant accueillir entre 6 000 et 8 500 personnes et d'une salle annexe de 1 000 à 2 000 places.

Benoit GRANGE (Brunswick) et Sylvain SALLES (Axones Avocat) nous ont ensuite présenté la stratégie mise en place pour gérer la polémique sur une éventuelle nocivité du remplissage des gazons synthétiques.

Laurence Guelbone (Delta Gom) nous a expliqué le process de fabrication du SBR chez Delta Gom, en respects des normes en vigueur.

Jean-Philippe FAURE (Aliapur) et Céline CRUSSON - RUBIO (SNCP) se sont exprimés sur le SBR et les réalités de l'impact sur la santé. Ils ont fait un rappel sur la collecte des pneus, le recyclage du caoutchouc et ce que sont : le SBR, les HAP COV et métaux lourds. Ils ont exposé également les seuils de risque des matériaux de remplissage. Pour arriver à la conclusion que quelque soit la voie d'exposition, il n'y a pas de risque avéré pour la santé.

Sylvain SALLES (Axone Avocats) a ensuite abordé la responsabilité des élus et donneurs d'ordre en matière de commande publique depuis la rédaction du marché et des CCTP jusqu'à la sélection de l'offre la mieux disante dans le respect du Code des Marchés publics.

Thierry BLANC (Administrateur de l'ANDIISS - Directeur des Sports de la Ville d'Istre) nous a donné le point de vue des collectivités. Pour celles-ci les équipements sportifs doivent être rentables c'est pourquoi le choix des gazons synthétiques en terme d'utilisation répond parfaitement à cet objectif. Il faudrait contrôler régulièrement les gazons synthétiques. Il est également important d'échanger et de collaborer avec les entreprises afin d'apporter des réponses concrètes.

Benoît BOSSUET (Labosport) et Patrice THERRE (Novarea) ont fait un point sur les matériaux de remplissage par famille avec pour chacun les avantages et inconvénients et ont expliqué en quoi la crise du SBR pourrait être facteur d'innovation et de développement en matière de produits mais également de contrôles et de normalisation.

Frédéric DARDIÉ (D2X) et Sylvain SALLES (Axones Avocat) ont fait une présentation sur comment valoriser son offre avec la question du critère prix. Cette intervention a été proposée dans un périmètre strictement informatif.

Audrey LEPLAT (AFNOR) a rappelé le processus de normalisation et son intérêt d'y participer. Elle a également expliqué le rôle de soutien et d'accompagnement de l'AFNOR ainsi que son mode de financement.

Les présidents des commissions ont fait un point sur les travaux réalisés au cours de l'année ainsi que les projets à venir.

Nous remercions tous les intervenants qui ont partagé leur expertise tout au long de cette journée ainsi que l'animateur de notre 9 ème congrès Eric Faivre d'Arcier administrateur de FEDAIRSPORT

Téléchargez les présentations du 9ème congrès annuel de FEDAIRSPORT

https://www.fedairsport.com/evenements/

Une équipe renouvelée

Conseil d'Administration

- **Jacques BAILLET -** Président
- **Jean-Marie GEVEAUX -** Vice président
- **Frédéric DARDIÉ -** Vice Président
- **Eric FAIVRE D'ARCIER -** Secrétaire
- **Jean-Charles LARRIEU -** Trésorier
- **Roger BONNENFANT -** Trésorier adjoint
- **Bruno BABIN**
- **Jean-Pierre BAILLY**
- **Cyrille CANONNE**
- **Sylvain PESCE**
- **Gilles GUINET**
- **Frank HERN**
- **Renaud KREBS**
- **Marc LOISELEUR**
- **Marcel RING**
- **Pascal SPARFEL**
- **Patrice THERE**
- **David VINCENT**

Nous les remercions pour leur volonté d'implication dans l'avenir et le développement de FEDAIRSPORT et de la filière !

Retrouvez l'organigramme de FEDAIRSPORT https://www.fedairsport.com/fedairsport/

Le projet de FEDAIRSPORT

Une organisation en place autour de 5 pôles :

Vie de FEDAIRSPORT

Transparence : les décisions prises par le conseil d'administration sont communiquées à l'ensemble des membres.

Décentralisation : FEDAIRSPORT et ses membres doivent être reconnus dans les régions. Des délégués par région ont été nommés afin de coordonner les relations auprès des institutionnels locaux et piloter des manifestations.

Budget

Les membres de FEDAIRSPORT sont informés de la situation financière de la fédération.

Partenariat/Communication

Conventions

Les adhérents doivent se faire connaître auprès des élus et des directeurs des sports. FEDAIRSPORT a pour objectif de mettre en place de conventions avec notamment l'ANDES et l'ANDIISS.

Synergie Fédérations

Les entreprises et les fédérations doivent poursuivre et développer leur collaboration au sein des commissions.

Communication

Afin de valoriser les membres de FEDAIRSPORT et le travail effectué en commission - le site internet de FEDAIRSPORT sera restructuré pour une meilleure lisibilité. La Gazette, poursuit ses parutions.

Vie des commissions

Les commissions sont le coeur de FEDAIRSPORT. Les normes en cours sont finalisées cette année. La publication de cahiers techniques participe toujours davantage à la promotion des compétences des professionnels.

Service aux adhérents

FEDAIRSPORT se doit d'apporter un service à ses membres. L'organisation de manifestations régionales se développe pour faire connaître les entreprises aux élus et directeurs des sports.

Vie de FEDAIRSPORT	Partenariat / Communication	Vie des commissions	Services aux adhérents	Divers
• Mise en ligne des CR CA et AG • Décentralisation des réunions du bureau • Déménagement du siège • Gestion du budget • Service aux maîtres d'ouvrages	• Convention ANDES/ANDIISS • Synergie Fédérations • Convention MJS • Promotion des innovations techniques • Gazette • Site internet • Développement nouveaux adhérents	• Budget de fonctionnement • Parution des travaux site internet • Finalisation des normes en cours • Création commission équipements • Cahiers techniques	• Conseiller juridique • Formation MP et droit des entreprises • Formation assurance décennale et responsabilité • Manifestations régionales ENTREPRISES/ COLLECTIVITES	• Subventions européennes • BIM

2ème Rencontre régionale FEDAIRSPORT : « Situation et devenir des terrains de grands jeux à l'échelle régionale» - Caen 26 octobre 2018

Dans le cadre de sa démarche de régionalisation, après Deauville FEDAIRSPORT a organisé une nouvelle rencontre qui s'est tenue au **stade d'Ornano de Caen le 26 octobre 2018 sur le thème :**

«Situation et devenir des terrains de grands jeux à l'échelle régionale».
L'objectif de ces rencontre régionales est de rassembler **entreprises, partenaires régionaux et collectivités locales** afin d'échanger et partager des expériences, projets et compétences sur **la conception et la réalisation des stades et des terrains de grands jeux.**
La matinée a débuté par des tables rondes, avec une première intervention sur les enjeux **des équipements sportifs normands** par François AUBEY (ancien sénateur du Calvados, président de la communauté d'agglomération Lisieux Normandie, maire de Mézidon Vallée d'Auge). Après avoir parlé de l'organisation des collectivités territoriales dont la tendance est au regroupement des communes, François AUBEY a présenté le projet du complexe sportif Jules Ladoumègue de La ville de Mézidon Vallée d'Auge.

Jean-François DREYER (Secrétaire général de la Ligue Régionale Normandie Rugby) a ensuite effectué un **inventaire des terrains de rugby en région Normande** avec les problématiques liés aux terrains existants. Il n'y a pas de terrain dédié au rugby en catégorie A en Normandie un seul stade peut accueillir une rencontre professionnelle du Top 14, PRO D2 et internationale. Pour développer la pratique, il faut des enceintes sportives de qualité avec de bonnes capacités d'accueil.

David Hasenclever (Président de la commission Gazon synthétique de FEDAIRSPORT) a clôturer les tables rondes par un point d'horizon sur les remplissages des gazons synthétiques: intérêt du remplissage, utilisation des PUNR dans les terrains de sport, produits de remplissage alternatifs.
Les tables rondes ont été suivies **d'ateliers SPEED MEETING** organisés entre les **entreprises présentant leur savoir-faire et les collectivités ayant un projet.**

Les participants de cette journée ont ensuite pu profiter d'une visite guidée du stade d'Ornano.

Retrouvez les interventions de la journée sur https://www.fedairsport.com/evenements/

Cette journée a été organisée en partenariat avec :

SPARFEL

CONSTRUCTION INGENIERIE A.I.C

STRUCTURE
REALISATEUR D'ESPACES

METALUPLAST
SPORTS EQUIPMENT MANUFACTURER

Les rencontres régionales de FEDAIRSPORT se poursuivront avec des prochaines étapes dans le nord et dans le sud de la France.

Salon des Maires et des Collectivités Locales 20-22 novembre 2018 Paris - Porte de Versailles

Retrouvez FEDAIRSPORT au Salon des Maires et des Collectivités Locales sur le stand B24 Hall 2.2.

Nos experts seront présents pour répondre à vos problématiques par thématique

- **ATHLÉTISME :** Construction - Norme - Procédés
- **PELOUSE NATURELLE :** Construction - Norme - Entretien
- **GAZON SYNTHÉTIQUE :** Construction - Norme - Remplissage - Entretien
- **PISCINES PUBLIQUES :** Traitement eau/air - Ozone - Financement
- **RECYCLAGE :** Dépose/Recyclage - Technique
- **INDOOR :** Construction - Norme - Procédés
- **TENNIS :** Construction - Rénovation - Entretien
- **INGÉNIERIE :** Pourquoi faire appel à un cabinet d'Ingénierie sportive ?

N'hésitez pas à venir nous rencontrer et à découvrir les actualités de FEDAIRSPORT.

Au plaisir de vous accueillir.

salon des maires et des collectivités locales

Consulter le planning sur :
https://www.fedairsport.com/evenements/

FEDAIRSPORT interviendra à la **conférence** :
Équipements sportifs et développement durable : quelles nouvelles problématiques et comment les aborder ?

le mercredi 21 novembre de 11 h 15 à 12 h 15 - Pavillon 2.2, Salle 22

Organisée en partenariat avec l'Alliance HQE-GBC ET certivea

La documentation technique rédigée par les experts au sein des commissions de FEDAIRSPORT sera en diffusion sur le stand pour informer et sensibiliser les collectivités sur la construction des équipements sportifs et de leur entretien.

RETOUR SUR L'ENSEMBLE DES ACTIONS MENÉES PAR FEDAIRSPORT

Suite à la polémique d'une éventuelle nocivité du remplissage des gazons synthétiques ré-initiée fin 2017, FEDAIRSPORT a immédiatement mis en oeuvre ses compétences pour faire le point sur la question d'un danger sur la santé, défendre les professionnels de la filière et rassurer les utilisateurs et les collectivités.

Un groupe de travail composé des différents acteurs, adhérents et partenaires, a été constitué afin de gérer et d'apporter des réponses aux nombreuses questions en s'appuyant sur leur expertise et les études scientifiques existantes.

Pour mener à bien ce travail et gérer la communication de crise à mettre en place, FEDAIRSPORT s'est appuyé sur l'aide d'un cabinet d'avocats (Axone Avocats - Sylvain Salles) ainsi que d'une agence de communication spécialisée (Brunswick). Ils ont accompagné FEDAIRSPORT dans sa stratégie de communication avec des éléments concrets à apporter aux élus, techniciens mais également pour gérer les médias qui se sont emparés du sujet.

Une plaquette : Les billes de caoutchouc sont sans danger pour la santé réalisée en collaboration avec Aliapur et le SNPC (Syndicat National du caoutchouc) a été publiée. Ce document rappelle les composantes du gazon synthétique, les différentes normes qui les encadrent et fait une synthèse des études existantes. Il répond également aux grandes questions que peuvent se poser les utilisateurs et maîtres d'ouvrages. La plaquette a été adressée à l'ensemble de nos adhérents pour les appuyer dans leur démarche d'information auprès des collectivités et est également téléchargeable sur le site internet de FEDAIRSPORT.

Les billes de caoutchouc sur les terrains de jeux synthétiques sont-elles un danger pour la **santé** ou **l'environnement** ?

Un site internet dédié

A l'occasion de l'émission de télévision Envoyé spécial du mois de février, un site internet dédié a été mis en ligne quelques jours avant sa diffusion. L'ensemble des questions ou recherches d'information des internautes sur les moteurs de recherche renvoyait directement sur ce site par l'intermédiaire de mots clés.

Le congrès FEDAIRSPORT sur le thème de la santé

FEDAIRSPORT a cette année consacré la journée de son congrès pour faire le point sur la question avec la présence des professionnels, experts, fabricants, recycleurs, fédérations mais aussi représentant des collectivités. Synthèse de cette journée en première partie de la Gazette.

FEDAIRSPORT auditionné par L'ANSES

FEDAIRSPORT a été auditionné par l'ANSES suite à la saisine gouvernementale du mois de février sur les modes d'exposition des populations sur les terrains de sport et les aires de jeux.

LE RAPPORT DE L'ANSES : CONCLUSIONS

Les terrains de sport synthétiques à base de granulés de pneus recyclés présentent un risque «peu préoccupant» pour la santé, selon le rapport publié en septembre par l'Anses.
Cela est dû à la faible concentration d'hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) dans les granulats de pneumatiques recyclés utilisés pour le remplissage des terrains de gazon synthétique.
Le rapport note toutefois des «incertitudes» pour les lieux fermés et les aires de jeu pour enfants.
La note de l'agence sanitaire, évoque également des «risques potentiels» pour l'environnement, énonce une cinquantaine d'études et expertises réalisées dans le monde sur les terrains de sports et aires de jeux construits à partir de matériaux issus du recyclage de pneus usagés.

Mais étant donné les incertitudes et limites méthodologiques (en santé humaine) et du manque d'information (en environnement) relevés lors de l'analyse des données et travaux recensés à partir des différentes sources d'information consultées, l'Anses établie des recommandations.

C'est dans ce sens que **FEDAIRSPORT en partenariat avec l'Union Sport et Cycle** a publié **un communiqué de presse.**

Le rapport que l'ANSES soutient, préconise un abaissement de la valeur cumulée maximale à 17mg/kg contre 6200mg/kg actuellement. Les entreprises accueillent favorablement cette restriction qui est déjà respectée par les industriels de la filière française.
Les entreprises se tiennent également à disposition des ministères en charge et des collectivités pour poursuivre le travail d'analyse sur les terrains indoor et sur la traçabilité environnementale des granulats de pneumatiques.

LES TERRAINS SYNTHÉTIQUES : SUITE AU SEIN DE FEDAIRSPORT

Le rapport de l'ANSES publié, des études à poursuivre, FEDAIRSPORT au sein de la commission gazon synthétique va continuer de travailler sur le sujet

Il faut expliquer aux maîtres d'ouvrages que le risque n'est pas zéro mais minimum, produire une note à mettre à disposition aux membres de FEDAIRSPORT pour appuyer ce discours. On peut continuer à utiliser du SBR mais avec une traçabilité exemplaire.

En matière de protection de l'environnement, il faudrait revoir la conception des terrains avec de nouvelles solutions à proposer notamment par exemple pour éviter de re véhiculer le SBR dans les réseaux .... recenser tout ce que propose la profession.

La crise du SBR peut elle être considérée comme un axe de développement pour les professionnels ? Pour certains elle a permis d'élargir une gamme de produits et s'adapter au client en le conseillant. Quelques soient les techniques, solutions, le maître d'oeuvre se doit de pousser pour la qualité.

Les travaux des dernières commissions

Commission Gazon synthétique - Président : David HASENCLEVER

La question du SBR a été travaillée dans le cadre de la commission et se poursuit au travers des sujets qui seront à l'ordre du jour des prochaines réunions:

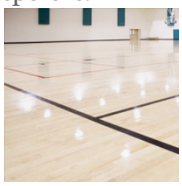
- Point d'horizon sur la saison 2018 en création et rénovation de terrains en gazon synthétique
- Analyse de la note de l'Anses et définition des travaux complémentaires à entreprendre
- Etat des lieux sur les remplissages des terrains en gazon synthétique
- Point sur la garantie des produits
- Du développement du gazon synthétique dans d'autres sports (tennis, golf, hockey, etc.)
- Innovations

Commission Pelouse naturelle - Président : Patrice THERRE

La commission Pelouse naturelle a travaillé sur la révision de la norme NF P90-113 qui touche maintenant à sa fin. Après une phase de relecture et de mise en forme elle sera transmise à l'AFNOR pour mise à l'enquête. Les prochains travaux sont à déterminer.

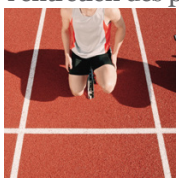
Commission Indoor - Président : Benoît BOSSUET

La commission indoor est en phase de finalisation de la révision de la norme NF P90-202. Parmi les nouveaux sujets à aborder, les sols polyvalents (définition-critères), la roulabilité des sols (tests-critères) et identification des sols sportifs.



Commission Athlétisme - Président : Bruno BABIN

La Révision de la norme NF P90-100 (Pistes d'athlétisme et aires d'élan avec revêtement de surface en matériau synthétique – exigences de construction) est achevée et envoyée à l'AFNOR. Les prochains sujets abordés sont : les conditions de mise en œuvre des revêtements synthétiques, l'entretien des pistes, le matériel d'athlétisme ...



Commission Tennis - Président : Marc NADREAU

Après avoir publié un nouveau cahier technique sur l'entretien et la maintenance des courts de tennis, la commission va se pencher sur quelques articles de la norme NF P90-110 qui seraient à revoir (additifs ou corrections).
Elle va également travailler sur les problématiques métiers rencontrées telle que la question posée par l'EUROCODE sur le dimensionnement des clôtures et la construction des terrains de Padel.

Réunion de la commission Tennis - CNE Fédération Française de Tennis

Commission Recyclage - Président : Patrick CIAMPI

La commission recyclage est maintenant couplée avec la commission Gazon synthétique avec des projets communs: Elle va notamment effectuer un état du nombre de terrains déposés cette année et l'impact des problèmes du SBR sur le nombre de terrains traités et voir comment travaillent les sociétés de recyclage en Hollande.

Commission Piscines Publiques - Président : Pierre GUYARD

Après une période de réorganisation, cette commission a été relancée sous la présidence de Pierre Guyard, Directeur des Relations Institutionnelles d'Engie Cofely. Une première réunion a été l'occasion de faire le bilan des thématiques étudiées ozone, santé en piscines, financement et de proposer de nouveaux sujets : Développement Durable, maintenance préventive et traçabilité des équipements ...

Création d'une aire de jeux et d'un skate-park novateur Beaulieu-sur-Dordogne (19)

Afin de répondre à la demande de ses habitants, et principalement de ses adolescents, la commune de Beaulieu-sur-Dordogne en Corrèze (19) a fait appel au bureau d'études **DEJANTE ENERGIES SUD OUEST** pour la conception d'une aire de jeux ainsi que d'un nouveau skate-park. L'objectif était également de garantir la sécurité des piétons et des automobilismes en proposant à tous les fans de **roller, trottinette, skate board ou encore BMX**, un lieu unique et accessible gratuitement pour pratiquer leur activité.

Le skate-park est composé de **six modules** avec trois niveaux de difficultés (débutant, intermédiaire et expert). La structure et les carénages sont en **Magnelis®** (acier revêtu d'un alliage zinc aluminium magnésium, **garanti 20 ans et possibilité de graffitis).**

Pour **les plus petits**, une aire de jeux est disponible, accolée au skate-park. Elle est composée d'**équipements hyper sécurisés** (jeux à ressort, structure multi-activités, pont suspendu et balançoire panier accessible PMR). Le revêtement est composé de dalles amortissantes en PVC, ainsi que d'un gazon synthétique haute résistance.

Coût de l'opération : 120 000 € (subventionné à hauteur de 75 %)
Conception de l'espace : DEJANTE ENERGIES SUD OUEST
Réalisation des Travaux : Eurovia et Groupe KASO
Information, Contact : DEJANTE ENERGIES SUD OUEST
Eric Peyrard : epeyrard@dejante-infra.com - dejante-infra.com/fr

Construction d'un bâtiment de deux tennis couverts - Vert Saint Denis (77)

Caractéristiques techniques : - Salle de tennis : 1300m²
Le complexe sportif de Vert Saint Denis comportait deux tennis couverts très vétustes qui ont été démolis.
Accolé à un gymnase existant, une salle de danse et des tennis extérieurs.
Le programme comprenait la **construction en lieu et place de 2 terrains de tennis.**

Le bâtiment en centre-ville devait s'harmoniser avec les bâtiments alentours et notamment le gymnase existant en bardage rouge foncé.
Nous avons donc conçu un bâtiment en lamellé collé, suivant le volume de jeu du tennis et proposant un traitement acoustique intérieur grâce aux panneaux perforés avec une laine de roche incorporée.
La charpente avec ses grands arcs souligne le beau volume intérieur, le choix des coloris des sols tennis vert et mauve permet une grande visibilité du jeu.
Des membres de FEDAIRSPORT ont participé à cette opération comme Tennis Daniel Roux pour les sols.
Le traitement extérieur du bâtiment a été étudié avec l'aide de Bianca Marvin graphiste qui a joué avec le vocabulaire tennistique des balles et des lignes de terrains sur un camaïeu de rouge.
La façade avec son totem parait plus élancée et dialogue avec les autres bâtiments tout en renforçant son identité de salle de tennis.

Le budget général : 700 000 € HT
Information, Contact : AGENCE D'ARCHITECTURE MORIN ROUCHERE - archimorinparis@gmail.com

TERRAIN DE GRAND JEU - PELOUSE AU SUBSTRAT - VILLE DE NARY SUR MER

La pelouse du stade des Picotières datait des années 70. Très sollicité, ce stade était usé et malgré un entretien régulier, cette pelouse nécessitait une rénovation.

En tant que Ville active et sportive 3 lauriers, la Commune qui tient particulièrement à la qualité de ses équipements, souhaitait offrir aux sportifs le meilleur accueil.

Nous avons donc proposé le Substrat SI, le substrat élaboré fibré du groupement Sport international, dont nous sommes membres.
C'est une pelouse souple, qui ne se déforme pas, extrêmement résistante aux piétinements, qui conserve une très grande perméabilité autorisant ainsi un jeu en toutes saisons.
Le nouveau réseau d'arrosage est sectorisé et connecté à une station météo pour réduire la consommation en eau au strict nécessaire.
Conformément à nos objectifs d'entretien « Zéro phyto », la nouvelle pelouse hybride permettra de mettre en œuvre un entretien raisonné, sans produits phytosanitaires et respectueux de l'environnement.

Ce substrat est spécialement conçu pour les pelouses sportives soumises à des
piétinements intensifs (Foot, Rugby, ...). De plus, le choix d'une pelouse au substrat renforcé permet une sollicitation de jeu plus importante qu'un gazon naturel (entre 10h et 15h heures en hiver et entre 20h et 25h en été) et offre aux sportifs un meilleur confort de jeu.

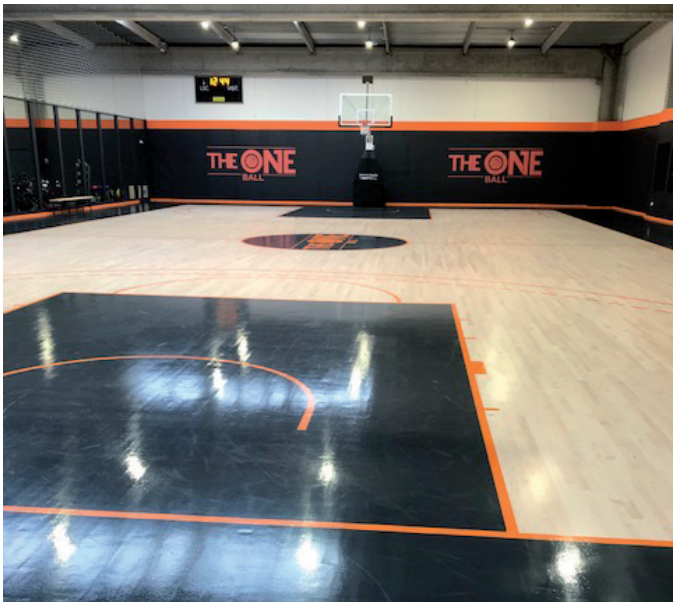
Cette pelouse répond à la norme P 90 113, est un gazon naturel planté dans un substrat renforcé fibré, composé de sable siliceux calibré, de millions de fibres synthétiques, de matières organiques et de microalgues fossilisées qui stockent l'eau pour la restituer progressivement à la plante.

Information, Contact: Méditerranée Environnement franck.hern@lajus.fr - www.mediterranee-environnement.fr

COMPLEXE SPORTIF ONE BALL - NOISY LE GRAND

Un complexe sportif où les équipes de ST Groupe ont réalisé la totalité des revêtements. 2200 m2 de parquet Connor pour les terrains de basket, 225 m2 de dalle Powershock pour la salle de CrossFit et 600m2 de pvc bâtiment Gerflor compose le complexe. Cette structure conviviale et design a ouvert ses portes cet été à Noisy-le-Grand.

Information, contact : ST Groupe - j.segura@st-consulting.fr - www.stgroupe.fr



INSTALLATION SPORTIVE CROUS NORMANDIE - CAEN

C'est une belle infrastructure sportive qui a vu le jour au printemps 2018 suite à l'appel d'offre lancé par le Crous Normandie en 2017.

Le souhait était d'aménager le campus étudiant avec un projet global pour enrichir la vie étudiante Caennaise :
3 terrains de padel, 3 terrains de tennis, 5 agrès de street workout, 1 street basket, 1 beach-volley, terrain de pétanque, modules d'escalade, slackline...

Les caractéristiques des produits fournis sont les suivantes :

- 3 clôtures de tennis de 3,5 m de hauteur avec des poteaux de diamètre 90 mm,
- 3 terrains de padel réalisés en carré de 100 x 100 mm et de 5 mm d'épaisseur, montés sur platine et renforcés en partie basse par un gousset.
  Les portes d'entrée ont été adaptées pour recevoir un système de contrôle à distance des accès aux surfaces de jeu. Un traitement de surface anticorrosion en triple plastification sur les poteaux, et cataphorèse avec couche de finition polyester sur les portes et les grilles.
- 5 modules de street workout avec une peinture spécifique texturée appliquée sur les zones de préhension,
- 1 aire de beach-volley équipée de poteaux de jeu renforcé Ø 90 mm et de d'une clôtures en diamètre 90 mm avec des angles arrondis,
- 2 poteaux de Slackline avec une résistance à la flexion supérieure à 800 kg.

Les produits bénéficient du label Origine France Garantie et sont conformes aux règles Eurocode.

Information, Contact : Metalu Plast - cc@metalu-plast.com - www.metalu-plast.fr/fr

STADE URBAIN WALLET - PREMIERE PISTE CONNECTÉE DE FRANCE - AMIENS

La nouvelle piste du stade Urbain-Wallet aura un couloir connecté. Ses barrières magnétiques invisibles diffuseront aux sportifs équipés de petits capteurs des données.

Le système SmarTracks de Polytan est un système sophistiqué d'analyse d'entraînement professionnelle au quotidien. Grâce à lui, la documentation détaillée des données d'entraînement et leur exploitation deviennent plus simples, plus rapides, et moins coûteuses.

SmarTracks enregistre les paramètres les plus importants : Durée des courses, Durée des pauses, Distances, Vitesse, Fréquence des foulées, Longueur des foulées, Saut, Tapping

Information : Polytan - jeanpierre.bailly@polytan.com - www.polytan.fr

DES STRUCTURES DE JEUX INTERACTIVES QUI FONT BOUGER LES USAGERS

Depuis le printemps, de nouvelles installations fleurissent dans l'espace public. Développés par la société Yalp, ces jeux pas comme les autres incitent toutes les générations à pratiquer une activité à l'extérieur. Des équipements novateurs qui répondent à la numérisation de la société et favorisent la cohésion sociale.

A la Plaine des Sports de l'Indre, la star est un tir au but interactif baptisé SUTU. Ce mur parlant composé de 16 panneaux tactiles offre 10 modes de jeux pour se dépenser et s'entraîner en s'amusant. Serge Descout, Président du CG de l'Indre est convaincu : « Quand je vois des jeunes qui se dépensent et qui sont heureux, je me dis qu'on va dans le bon sens. Tout euro placé sur la jeunesse est un euro bien placé ».

A Lagny-sur-Marne, c'est la cabine de DJ FONO qui fait parler d'elle. Cette table de mixage de plein-air permet de jouer et de mixer sa propre musique. Installée au cœur du Parc des Sports, elle remplit parfaitement sa mission : créer du lien social tout en réduisant les nuisances.

Avec sa structure isolante, elle est une alternative aux bruyantes enceintes portatives. Pour les services de la Mairie « Occuper les jeunes n'a pas de prix, surtout que cela résulte en moins de soucis pour les riverains ».

Enfin, même si certains étaient hésitants au départ, ces structures ont prouvé leur grande robustesse en résistant aux intempéries comme au vandalisme.
5 types de structures interactives et évolutives sont à découvrir sur www.yalpinteractive.com/fr

Information, distribution : Sandmaster Chemoform France
DHasenclever@sandmaster.de - www.sandmaster.de/fr

ILS ONT REJOINT FEDAIRSPORT

HET FRANCE SARL

L'entreprise est spécialisée dans les domaine de la collecte, recyclage et valorisation des déchets industriels pour la fabrication de produits élastiques réalisés en matériau recyclé dont la gamme de produits va des pièces moulées destinées aux communes, aux fournisseurs d'accès en télécommunications, à l'industrie et au ferroviaire et aux activités sportives et de loisirs.

LELIEVRE ENTREPRISE PAYSAGISTE

Au delà des parcs et espaces verts, l'entreprise LELIEVRE s'occupe de l'aménagement et de l'entretien des terrains de sport.

SARL AIC (Agence Ingénierie Construction)

AIC est un bureau d'études spécialisé dans la conception technique de projet, de suivi de l'exécution et de pilotage de chantier.

TROCELLEN

Trocellen est un fournisseur européen de produits en mousse de polyoléfine.
Le système de mousses amortissantes pour gazon artificiel de ProGame, développé par Trocellen est utilisé pour les terrains de football, de hockey, de baseball ou de rugby.

Nous leur souhaitons la bienvenue
Vous souhaitez les contacter :
https://wwwfedairsport.com/annuaire/

AGENDA

• Commission Athlétisme : 8 novembre
• Commission Gazon synthétique : 13 novembre
• Commission Recyclage : 13 novembre
• Commission Pelouse naturelle : 16 octobre
• Commission Indoor : 2 octobre - 11 décembre
• Commission Tennis : 9 octobre - 13 décembre
• Commission Piscines Publiques : 28 septembre

• Conseil d'administration : 27 novembre - 18 décembre

• 2ème Rencontre régionale FEDAIRSPORT :
«Situation et devenir des terrains de grands jeux à l'échelle régionale» : 26 octobre - Caen

• Salon des Maires et des Collectivités Locales :
20-22 novembre Paris - Porte de Versailles- Stand B24 - Hall2.2

http://www.fedairsport.com/agenda/

Les permanentes de FEDAIRSPORT

Pascale Bouffanet
Chargée de Communication
pbouffanet@fedairsport.com

Julie Guibert
Chargée de Communication et Événementiel
jguibert@fedairsport.com

La Gazette
de FEDAIRSPORT
CONSTRUISONS ENSEMBLE POUR LE SPORT ET LES LOISIRS

Direction de la Publication : Jacques Baillet - Président FEDAIRSPORT
Rédaction, communication : Pascale BOUFFANET

Réalisation, impression : EUROCOM
L'ART D'ÊTRE VU !

Suivez-nous sur :

FEDAIRSPORT
Racing Club de France - 5 rue Éblé 75007 Paris
se désinscrire de cette newsletter contact@fedairsport.com