



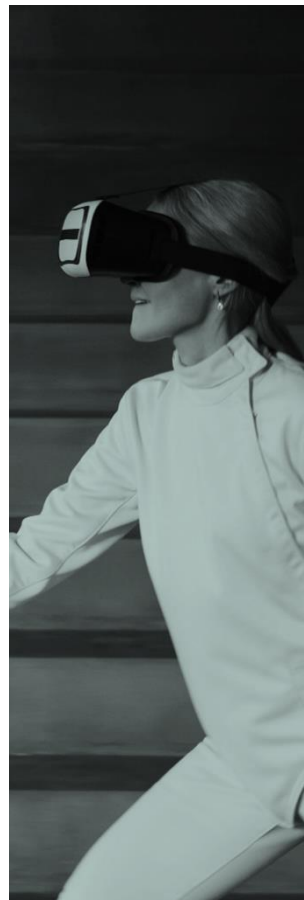
**MINISTÈRE
DES SPORTS
ET DES JEUX OLYMPIQUES
ET PARALYMPIQUES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**PÔLE RESSOURCES
NATIONAL
SPORT
INNOVATIONS**

COMPTE-RENDU DE VEILLE

Pôle Ressources National Sport Innovations



CONTACT

Site internet PRN SI :

www.creps-pdl.sports.gouv.fr/prn-si.presentation

Adresse électronique :

prn-si@creps-pdl.sports.gouv.fr

**2023
SEMAINE
N°1 et 2**

Notice

Ce compte-rendu de veille hebdomadaire vous présente les articles concernant les innovations sportives recueillies quotidiennement par le PRN SI. Vous trouverez pour chaque article une adresse URL vous permettant de retrouver cet article, ainsi que l'autorisation qui y est associée :

- Accès libre – source libre de droit
- Privé – la création d'un compte est nécessaire
- Payant – la création d'un compte et le paiement de droits sont nécessaires

Site internet, agenda, réseaux



[Retrouvez toutes nos informations sur le site du PRN-SI](#)



[Séminaires, conférences tables rondes : Retrouvez le calendrier](#)



[Suivez-nous sur LinkedIn](#)



SOMMAIRE

APPELS A PROJETS / A CONTRIBUTIONS.....6

- ❏ CNOSF : appel à candidature pour les bourses de recherche 2023 du Centre d'Etudes Olympiques Français 6
 - News Tank Sport..... 6
- ❏ Appel à projets Impact 2024 International : 10 nouveaux projets lauréats dans 7 pays africains..... 6
 - OLBIA Conseil..... 6
- ❏ Le Fonds « Pour un sport propre » lance ses premiers appels à projets et complète sa gouvernance 6
 - Pour un sport propre..... 6
- ❏ Appels à projets « Olympiade Culturelle » 7
 - Paris 2024 7

GENERALITES SPORT ET INNOVATION.....8

- ❏ sept tendances technologiques sportives à surveiller en 2023 8
 - SportsPro..... 8
- ❏ Une mobilisation public-privé pour mettre les jeunes au sport 8
 - La Gazette des Communes..... 8
- ❏ Caméra Opposée - William Martucci - Quel modèle économique pour le football de demain ?..... 8
 - Le Corner - France..... 8
- ❏ Les grandes tendances du tourisme d'aujourd'hui et de demain 9
 - Welcome City Lab (PARis&Co)..... 9
- ❏ Les villes les plus sportives de France : les opportunités d'installation smappen 9

EQUIPEMENTS ET LIEUX DE PRATIQUE.....10

- ❖ I-Percut entre sur le ring du CES Las Vegas 2023 avec la housse de sac de frappe connectée I-Perskin® !10
 - I-Perskin 10
- ❖ ENEDIS et STATION4 ont fait bouger les maires de France.....10
 - LudHealth..... 10
- ❖ Circle lance sa première chaussure de running 100% naturelle et européenne10
 - Ecolosport 10
- ❖ CES 2023 : pédalez pour charger votre ordinateur portable avec le vélo de bureau d'Acer..... 11
 - CNET France 11
- ❖ Catapult améliore la captation des données des joueurs pour transformer les analyses de terrain 11
 - SportsPro..... 11
- ❖ Ces gants VR suivent vos doigts et les stimulent électriquement pour un meilleur retour haptique..... 11
 - Road to VR..... 11
- ❖ Ce distributeur offre des réductions à ceux qui prennent les escaliers dans le métro12
 - Creapills..... 12
- ❖ Avec la startup WeWard, la RATP veut faire marcher ses voyageurs12
 - Maddyness..... 12

OFFRES DE PRATIQUE ET SERVICES ASSOCIES13

- ❖ IESF : "L'eSport aux Jeux olympiques ? Nous sommes prêts".....13
 - Francs Jeux 13
- ❖ Netflix cible le marché du fitness avec le contenu du Nike Training Club13
 - SportsPro..... 13
- ❖ CES 2023 - La start-up Ochy veut mettre l'IA au service des coureurs13
 - L'Usine Digitale..... 13

• La FA argentine entre dans le métaverse d'Upland après la victoire en Coupe du monde.....	14
SportsPro.....	14
• ESPN premier diffuseur sportif à utiliser Unreal Engine pour les graphiques en temps réel.....	14
SportsPro.....	14
• L'impact de la gamification sur l'expérience des supporters	14
Entreprendre.....	14
• Divertissement Et Tokenisation : le l'investissement de demain ?	15
Paris&Co - Sport.....	15
• Crypto-actifs : « Certains clubs ne comprennent pas ce qu'ils signent »	15
News Tank Sport.....	15

PUBLICS ET TERRITOIRES.....16

• Pachamama : le rugby pour nourrir et scolariser les enfants à Madagascar	16
News Tank Sport.....	16

APPELS A PROJETS / A CONTRIBUTIONS

1.8 Appel à projets

5.1 Sport et inclusion sociale

1.3 Marketing sponsoring du sport

2.8 Innovation & développement durable

CNOSF : appel à candidature pour les bourses de recherche 2023 du Centre d'Etudes Olympiques Français

News Tank Sport

01/05/2023

Autorisation : Payant

<https://sport.newstank.fr/article/view/275898/cnosf-appel-candidature-bourses-recherche-2023-centre-etudes-olympiques.html>

Trêve olympique et conflits armées - développement durable - symboles et valeurs olympiques - marketing social. Tels sont les sujets prioritaires de recherche définis par le Centre d'Etudes Olympiques Français (CEOF) dans le cadre de l'appel à candidature pour des bourses à allouer au titre de l'année 2023. « Tous les projets en relation avec le mouvement olympique et sportif et/ou les Jeux olympiques seront examinés », indique cependant le CNOSF, dont le CEOF est considéré comme le "laboratoire de recherche".

1.8 Appel à projets

5.1 Sport et inclusion sociale

Appel à projets Impact 2024 International : 10 nouveaux projets lauréats dans 7 pays africains

OLBIA Conseil

01/11/2023

Autorisation : Accès libre

<https://www.olbia-conseil.com/2023/01/11/appel-a-projets-impact-2024-international-10-nouveaux-projets-laureats-dans-7-pays-africains/>

Paris 2024 et l'Agence française de développement (AFD) ont dévoilé les projets lauréats de la troisième édition de l'appel à projets Impact 2024 International. Un total de 320 821 euros a été versé à ces initiatives qui participent prioritairement à l'égalité des sexes, l'éducation, la santé et l'inclusion des personnes en situation de handicap, conformément aux priorités communes de Paris 2024 et de l'AFD pour l'héritage des Jeux de Paris 2024.

1.8 Appel à projets

Le Fonds « Pour un sport propre » lance ses premiers appels à projets et complète sa gouvernance

Pour un sport propre

01/10/2023

Autorisation : Accès libre

<https://sportpropre.fr/>

Le fonds de dotation « Pour un sport propre » a pour ambition de promouvoir et d'accompagner le développement, sur tout le territoire national ainsi qu'à l'étranger, de nombreuses actions d'éducation et de recherche menées dans les domaines de la lutte contre le dopage et de la préservation de l'intégrité sportive.

1.8 Appel à projets

Appels à projets « Olympiade Culturelle »

Paris 2024

01/01/2023

Autorisation : Accès libre

<https://culture.paris2024.org/s/appels-a-projets>

Les appels à projets « Olympiade Culturelle » peuvent être portés intégralement par des parties prenantes de Paris 2024, des collectivités ou un organisme culturel. Les lauréats recevront le label Olympiade Culturelle et une subvention.

GENERALITES SPORT ET INNOVATION

2.5 Actualité sport innovation

sept tendances technologiques sportives à surveiller en 2023

SportsPro

13/01/2023

McCaskill, Steve

Autorisation : Accès libre

<https://www.sportspromedia.com/insights/tech-trends-2023-sports-generative-ai-nfts-vr-metaverse-social-media-peloton/>

Un paysage technologique sportif plus mature émergera au cours des 12 prochains mois, alimentant tout, de l'engagement des fans à l'expérience dans les stades. L'éditeur technologique de SportsPro décrit les développements qui devraient retenir l'attention de l'industrie cette année.

1.4 Gouvernance du sport

4.9 Sport santé

Une mobilisation public-privé pour mettre les jeunes au sport

La Gazette des Communes

01/10/2023

Autorisation : Accès libre

<https://www.lagazettedescommunes.com/844741/une-mobilisation-public-privé-pour-mettre-les-jeunes-au-sport/>

Expérimenter des solutions innovantes, dès l'automne 2023, pour faire bouger davantage les 10-15 ans : c'est l'objectif d'un groupe de travail lancé à la demande du ministère des sports par Paris&co, l'agence d'innovation du territoire de Paris et de la métropole. Acteurs publics, privés, associatifs, issus de la recherche, etc. sont invités à participer aux réflexions, voire à expérimenter, dès ce printemps.

1.2 Economie du sport

Caméra Opposée - William Martucci - Quel modèle économique pour le football de demain ?

Le Corner - France

01/09/2023

Autorisation : Accès libre

<https://www.deezer.com/fr/episode/468391767>

Au cours de notre échange, celui qui mène actuellement une étude sur les inégalités dans les clubs de football s'étend sur les réalités économiques du ballon rond. Le rôle des instances internationales face à ces inégalités, changement de format des championnats, évolution dans la consommation du foot par la Génération Z... on vous projette dans l'économie du football des années à venir.

2.9 Tourisme & sport

Les grandes tendances du tourisme d'aujourd'hui et de demain

Welcome City Lab (PARIS&Co)

01/07/2022

Autorisation : Accès libre

<https://www.calameo.com/read/006535529ebf06d0b5662>

Le Welcome City Lab présente les 3 principales tendances touristiques : nouvelles expériences immersives, nouvelles mobilités et accueil de grands événements sportifs.

2.6 Data - gestion de données

Les villes les plus sportives de France : les opportunités d'installation

smappen

01/11/2023

Biro, Laura

Autorisation : Accès libre

<https://www.smappen.fr/blog/classement-villes-sportives-france/>

Pour ce 4e rendez-vous data, Smappen vous propose le top 100 des villes françaises les plus sportives de France (de plus de 50 000 habitants) à l'attention des clubs de sport, des magasins de sport et des acteurs de la diététique.

EQUIPEMENTS ET LIEUX DE PRATIQUE

3.4 Matériel sportif

3.6 Objet connecté

I-Percut entre sur le ring du CES Las Vegas 2023 avec la housse de sac de frappe connectée I-Perskin® !

I-Perskin

19/12/2022

Autorisation : Accès libre

<https://www.i-percut.com>

Créée début 2022, la startup Toulousaine I-Percut s'apprête à « taper fort » à l'édition 2023 du CES Las Vegas, avec l'innovation I-Perskin® : la première housse connectée de sac de frappe, associée à l'application I-Percut®, qui permet à tous les boxeurs amateurs et professionnels d'être guidés dans leurs entraînements, et de bénéficier en temps réel de toutes les statistiques pour s'améliorer grâce aux capteurs souples et ultra-sensibles qui mesurent votre activité (force, vitesse, réactivité...). Une innovation unique qui s'installe très facilement sur n'importe quel sac traditionnel, à destination de toutes les salles de boxe et de sport.

3.4 Matériel sportif

4.9 Sport santé

ENEDIS et STATION4 ont fait bouger les maires de France

LudHealth

01/01/2023

Autorisation : Accès libre

<https://3nqs1.r.ag.d.sendibm3.com/mk/mr>

C'est sur le salon des maires qui les a accueillis fin novembre à Paris qu'a eu lieu la première sortie de la STATION4·ENEDIS. Toute de bleu vêtue elle s'est d'abord affirmée comme un vecteur d'image à part entière. Mais c'est dans sa dimension multi-active qu'elle s'est surtout illustrée. Une coach sportive était présente à ses côtés pour organiser et animer des défis dynamiques et ludiques pendant toute la durée du salon.

3.4 Matériel sportif

2.8 Innovation &
développement durable

Circle lance sa première chaussure de running 100% naturelle et européenne

Ecolosport

01/12/2023

Ferrisi, Michaël

Autorisation : Accès libre

<https://ecolosport.fr/blog/2023/01/12/circle-lance-sa-premiere-chaussure-de-running-entierement-naturelle-et-europeenne/>

Petite révolution dans le milieu de la course à pied. La marque française Circle, connue pour concevoir des vêtements de sport éco-responsables sur un modèle circulaire, vient de lancer sa première chaussure de running 100% à base de matériaux naturels, la première conçue entièrement en Europe.

3.4 Matériel sportif

4.9 Sport santé

2.8 Innovation &
développement durable

CES 2023 : pédalez pour charger votre ordinateur portable avec le vélo de bureau d'Acer

CNET France

01/05/2023

Autorisation : Accès libre

<https://www.cnetfrance.fr/news/ces-2023-pedalez-pour-charger-votre-ordinateur-portable-et-brulez-des-calories-avec-le-velo-de-bureau-d-acer-39952086.htm>

Le bureau eKinekt BD 3 est alimenté grâce à l'énergie cinétique du pédalage qui est convertie en électricité.

3.4 Matériel sportif

3.5 Objet connecté

Catapult améliore la captation des données des joueurs pour transformer les analyses de terrain

SportsPro

01/05/2023

McCaskill, Steve

Autorisation : Accès libre

<https://www.sportspromedia.com/news/catapult-football-of-the-future-ncaa-nfl-data/>

La société de technologie sportive Catapult a lancé un ballon de football américain connecté qui se charge sans fil et interagit de manière transparente avec les capteurs des joueurs de l'entreprise pour générer des données plus avancées et plus précises.

3.7 Réalité virtuelle et
augmentée

Ces gants VR suivent vos doigts et les stimulent électriquement pour un meilleur retour haptique

Road to VR

28/12/2022

Hayden, Scott

Autorisation : Accès libre

<https://www.roadtovr.com/haptic-vr-gloves-electric-shock-ai-silk/>

Appelé Lead Skin, le contrôleur abrite ces fibres conductrices, qui fournissent non seulement des boutons de suivi des doigts et de contrôle à l'arrière du contrôleur de style gantelet, mais également une impulsion haptique électrique qui vise à simuler la manipulation d'objets virtuels. Une potentielle avancée pour les simulations sportives en VR.

3.9 Design Actif / Nudges

Ce distributeur offre des réductions à ceux qui prennent les escaliers dans le métro

Creapills

17/11/2017

Delmas, Maxime

Autorisation : Accès libre

<https://creapills.com/sports-experts-rabais-thermique-reduction-20171117>

Au Canada, la chaîne de magasins Sports Experts a mis au point un distributeur de bons de réductions qui détecte la chaleur de votre corps.

3.9 Design Actif / Nudges

4.9 Sport santé

Avec la startup WeWard, la RATP veut faire marcher ses voyageurs

Maddyness

15/12/2022

Autorisation : Accès libre

<https://www.maddyness.com/2022/12/15/weward-ratp/>

Dans le cadre de son opération "tranSPORTEz-vous", la RATP s'appuie sur l'application WeWard pour organiser des challenges entre clients du métro parisien. Yves Benchimol, le fondateur de la startup et Delphine Nathan, Directrice marketing et commercial de la RATP, nous ont expliqué les contours de ce partenariat gagnant-gagnant.

OFFRES DE PRATIQUE ET SERVICES ASSOCIES

4.4 Esport

IESF : "L'eSport aux Jeux olympiques ? Nous sommes prêts"

Francs Jeux

13/01/2023

Autorisation : Accès libre

<https://www.francsjeux.com/2023/01/13/lesport-aux-jeux-olympiques-nous-sommes-prets/88967>

L'avenir du sport sera-t-il électronique ? Dans le mouvement olympique, les avis divergent. Mais le CIO n'en fait pas mystère : l'eSport ne peut pas être ignoré. Et, avec lui, ses instances et son imposante communauté de pratiquants.

4.2 Digitalisation des pratiques

4.5 Expérience pratiquant

Netflix cible le marché du fitness avec le contenu du Nike Training Club

SportsPro

01/04/2023

McCaskill, Steve

Autorisation : Accès libre

<https://www.sportspromedia.com/news/netflix-nike-training-club-fitness-videos/>

Netflix ajoute du contenu de fitness de Nike Training Club (NTC) à sa plateforme de streaming. Il continue d'explorer comment utiliser le sport comme outil d'acquisition et de rétention sans acheter de droits en direct.

4.5 Expérience pratiquant

4.9 Sport santé

CES 2023 - La start-up Ochy veut mettre l'IA au service des coureurs

L'Usine Digitale

01/06/2023

Autorisation : Accès libre

<https://www.usine-digitale.fr/article/ces-2023-la-start-up-ochy-veut-mettre-l-ia-au-service-des-coureurs.N2082991>

L'entreprise de la sport tech Ochy a lancé cette semaine, à l'occasion du CES 2023, une nouvelle application destinée à aider les coureurs, quels qu'ils soient, à éviter les blessures grâce à l'intelligence artificielle.

3.7 Réalité virtuelle et augmentée

4.6 Expérience spectateur

4.12 Fantasy Sport / NFT

La FA argentine entre dans le métaverse d'Upland après la victoire en Coupe du monde

SportsPro

01/04/2023

McCaskill, Steve

Autorisation : Accès libre

<https://www.sportspromedia.com/technology/argentina-fa-upland-metaverse-world-cup/>

L'Association argentine de football (AFA) est la dernière organisation de football à entrer dans le métaverse d'Upland, offrant aux fans la possibilité d'acquérir des jetons non fongibles (NFT) et d'accéder à un nouvel environnement basé sur la capitale, Buenos Aires.

2.6 Data - gestion de données

4.6 Expérience spectateur

4.7 Médiatisation du sport

ESPN premier diffuseur sportif à utiliser Unreal Engine pour les graphiques en temps réel

SportsPro

01/09/2023

McCaskill, Steve

Autorisation : Accès libre

<https://www.sportspromedia.com/news/espn-epic-games-graphics-rose-parade/>

ESPN est devenu le premier diffuseur sportif à utiliser un outil graphique en direct de bout en bout du développeur de moteurs de jeux vidéo Epic Games.

4.6 Expérience spectateur

L'impact de la gamification sur l'expérience des supporters

Entreprendre

10/10/2022

Lalli, Fabio

Autorisation : Accès libre

<https://www.entreprendre.fr/limpact-de-la-gamification-sur-lexperience-des-supporters/>

Comme chaque année, ils étaient des millions de « gamers » à l'attendre. Depuis le 30 septembre 2022, FIFA23 est donc disponible. la proposition de branded games permet au club d'entamer une relation interactive avec l'utilisateur, en l'impliquant et en le stimulant à se rapprocher de plus en plus de la marque.

Paris&Co - Sport**01/11/2022**

Autorisation : Accès libre

<https://www.calameo.com/read/006535529ca4592132058>

A quoi ressembleront la place de spectacle, le billet d'avion ou encore le fan de demain ? Si le numérique que nous connaissons s'est déjà invité dans la façon dont nous consommons et nous nous divertissons, aujourd'hui ces usages virtuels prennent un nouveau virage susceptible de redéfinir les outils et les codes du divertissement de demain.

News Tank Sport**12/01/2023**

Autorisation : Payant

<https://sport.newstank.fr/article/view/239053/crypto-actifs-certains-clubs-comprennent-pas-signent-broustail-blockchain.html>

« En 2021, les clubs ne cherchaient pas spécialement à faire des NFT, ils ont surtout cherché à trouver facilement de l'argent, et les prestataires crypto viennent les convaincre en ce sens. Ce n'est pas tant le club qui a une volonté stratégique de faire des NFT que le club qui signe un partenariat avec une société qui leur promet de l'argent en échange d'accord sur l'utilisation de leur marque ou du droit à l'image de certains joueurs. Jusqu'à aujourd'hui, c'est surtout le partenaire qui gère la prestation, l'offre qui définit le marché », explique le spécialiste en blockchain et crypto-actifs.

5.1 Sport et inclusion sociale

Pachamama : le rugby pour nourrir et scolariser les enfants à Madagascar

News Tank Sport

01/05/2023

Autorisation : Payant

<https://sport.newstank.fr/article/view/275790/pachamama-rugby-nourrir-scolariser-enfants-madagascar.html>

Profiter de l'engouement pour le rugby à Madagascar pour scolariser et soigner des enfants, mais aussi favoriser par la formation le développement d'une agriculture éco-responsable, le tout au service de l'insertion économique, tels sont les trois axes de l'association Pachamama, créée en 2006 par l'ancien rugbyman international niçois Jef Tordo, capitaine du XV de France de 1991 à 1993.