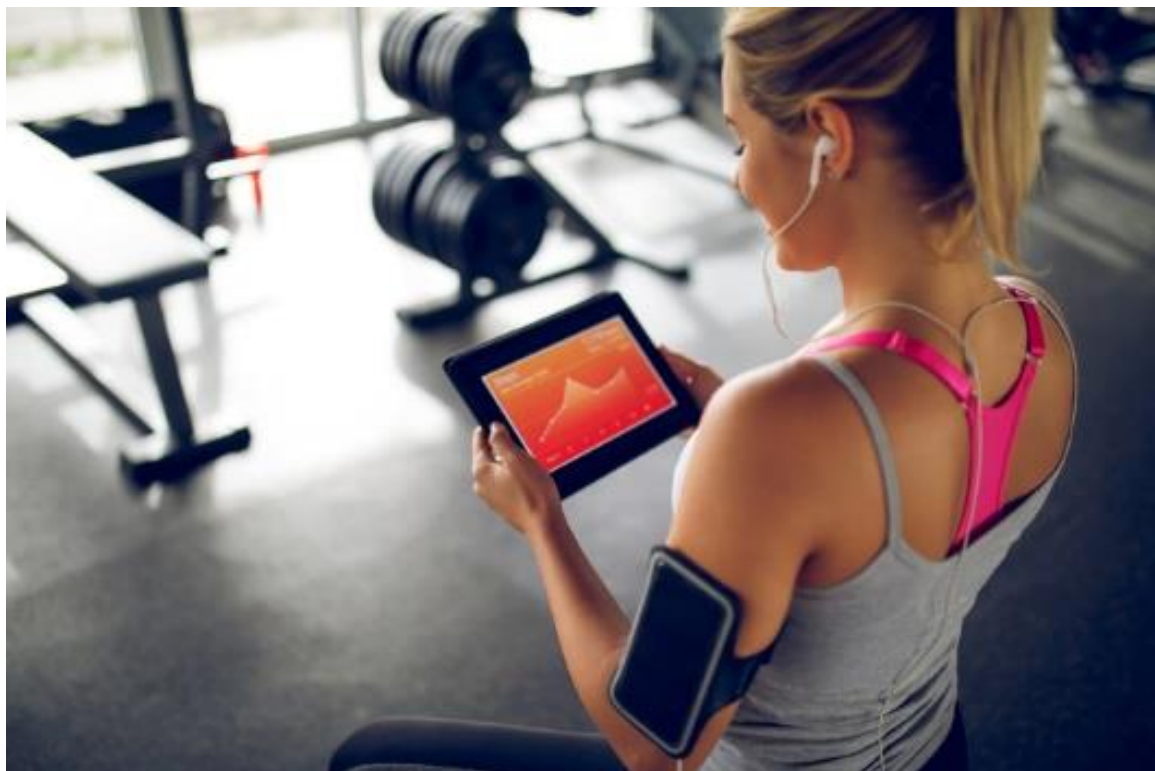


# COMPTE-RENDU DE VEILLE

## Pôle Ressources National Sport Innovations

2021 | SEMAINE N°45



### CONTACT

Site internet PRN SI : [www.creps-pdl.sports.gouv.fr/prn-si.presentation](http://www.creps-pdl.sports.gouv.fr/prn-si.presentation)

Adresse électronique : [prn-si@creps-pdl.sports.gouv.fr](mailto:prn-si@creps-pdl.sports.gouv.fr)



## 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 sociaux



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



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



[Suivez-nous sur LinkedIn](#)

# SOMMAIRE

## APPELS A PROJETS ..... 5

- ☞ Fonds Innovation, deuxième appel à projets d'envergure ..... 5  
**Agence exécutive européenne pour le climat, les infrastructures et l'environnement**  
..... 5

## ETUDES – RAPPORTS – CHIFFRES CLEFS ..... 6

- ☞ Football Benchmark - L'évolution des revenus commerciaux révèle un optimisme prudent  
..... 6  
**KPMG**..... 6

## EQUIPEMENTS ET LIEUX DE PRATIQUE..... 7

- ☞ Une piste d'athlétisme connectée, pour le haut niveau mais pas seulement ..... 7  
**La Gazette des Communes** ..... 7
- ☞ Les vagues artificielles à surf tentent le tournant écologique ..... 7  
**La Gazette des Communes** ..... 7
- ☞ JO 2024 : le futur Centre aquatique sera un exemple en matière de performances  
énergétiques ..... 7  
**Révolution Énergétique**..... 7
- ☞ Un lieu unique entre auberge de jeunesse et complexe sportif ..... 8  
**unionsportcycle.com** ..... 8
- ☞ Lancement du Parc Mobi'ludique : La FFC et BIKESOLUTIONS s'associent pour  
élaborer un nouvel équipement sportif de proximité favorisant l'apprentissage de la  
mobilité à vélo ! ..... 8  
**OLBIA Conseil**..... 8
- ☞ E-raquette, vélo cargo familial... Six nouveautés que Decathlon mettra en rayon en 2022  
..... 8  
**La voix du Nord** ..... 8
- ☞ Des haltères aux tapis de yoga : un marché en pleine forme - Ép. 2/3 - L'économie se met  
au sport ..... 9  
**France Culture**..... 9
- ☞ Au Pays Basque, entre réel et virtuel, il n'y a qu'un(e) pas(se) ! ..... 9  
**Centre commercial BAB2** ..... 9
- ☞ Microsoft lance un "métavers d'entreprise" en intégrant des avatars et espaces 3D à Teams  
..... 9  
**usine-digitale.fr** ..... 9

- ☞ Pour Niantic, le vrai métavers est en réalité augmentée, pas en réalité virtuelle .... 10  
**usine-digitale.fr .....10**

## **OFFRES DE PRATIQUE ET SERVICES ASSOCIES .....11**

- ☞ Les vêtements d'Arnova optimisent les performances des e-sportifs ..... 11  
**Les Echos.....11**
- ☞ ESport : le FC Barcelone arrive sur League of Legends ..... 11  
**Sport Stratégies.....11**
- ☞ L'AC Milan lance une série de NFTs avec Socios.com ..... 11  
**Sport Stratégies.....11**
- ☞ Activité physique et sportive en milieu professionnel : un guide pour passer à l'action ..... 12  
**sports.gouv.fr .....12**

## **PUBLICS ET TERRITOIRES .....13**

- ☞ Dominique Charrier : « Le terme de "socio-sport" n'est pas le seul utilisé »..... 13  
**UFOLEP .....13**

## APPELS A PROJETS

<b>1.8 Appel à projets</b>	<b>Fonds Innovation, deuxième appel à projets d'envergure</b> <b>Agence exécutive européenne pour le climat, les infrastructures et l'environnement</b> <i>16/11/2021</i> Autorisation : Open Access <a href="https://cinea.ec.europa.eu/news/innovation-fund-second-large-scale-call-projects-2021-10-26_en">https://cinea.ec.europa.eu/news/innovation-fund-second-large-scale-call-projects-2021-10-26_en</a>
La Commission lance le deuxième appel à projets à grande échelle dans le cadre du Fonds pour l'innovation, avec 1,5 milliard d'euros provenant du système d'échange de quotas d'émission (ETS) de l'UE.	

<p>1.7 Rapports - Chiffres clés</p>	<p><b>Football Benchmark - L'évolution des revenus commerciaux révèle un optimisme prudent</b></p> <p><b>KPMG</b></p> <p><i>09/11/2021</i></p> <p>Autorisation : Accès libre</p> <p><a href="https://www.footballbenchmark.com/library/commercial_revenue_trends_reveal_cautious_optimism">https://www.footballbenchmark.com/library/commercial_revenue_trends_reveal_cautious_optimism</a></p>
<p>L'industrie du sponsoring de football a connu une croissance énorme au cours des dernières décennies. En particulier, les publicités sont devenues la source de revenus la plus importante pour les meilleurs clubs européens, dépassant les revenus de diffusion. De plus, alors que les revenus de diffusion semblent avoir récemment atteint un plateau dans plusieurs ligues de premier plan, le potentiel de croissance dans le domaine commercial est moins limité, car un large éventail d'opportunités d'activation de sponsoring donne aux marques quelque chose sur quoi capitaliser.</p>	

<p><b>3.1 Equipement structurant</b></p>	<p><b>Une piste d'athlétisme connectée, pour le haut niveau mais pas seulement</b></p> <p><b>La Gazette des Communes</b></p> <p><i>08/11/2021</i></p> <p>Vigne-Lepage, Véronique</p> <p>Autorisation : Payant</p> <p><a href="https://www.lagazettedescommunes.com/773044/une-piste-dathletisme-connectee-pour-le-haut-niveau-mais-pas-seulement/?abo=1">https://www.lagazettedescommunes.com/773044/une-piste-dathletisme-connectee-pour-le-haut-niveau-mais-pas-seulement/?abo=1</a></p>
--	--

A l'occasion de la rénovation de la piste d'athlétisme de son stade municipal, la ville d'Antony dans les Hauts-de-Seine, a fait le choix de faire installer une version très poussée d'un système de suivi de la performance des athlètes. Un outil destiné à tous les niveaux de pratique.

<p><b>2.8 Innovation &amp; développement durable</b></p> <p><b>3.1 Equipement structurant</b></p>	<p><b>Les vagues artificielles à surf tentent le tournant écologique</b></p> <p><b>La Gazette des Communes</b></p> <p><i>05/11/2021</i></p> <p>Vigne-Lepage, Véronique</p> <p>Autorisation : Payant</p> <p><a href="https://www.lagazettedescommunes.com/772871/les-vagues-artificielles-a-surf-tentent-le-tournant-ecologique/?abo=1">https://www.lagazettedescommunes.com/772871/les-vagues-artificielles-a-surf-tentent-le-tournant-ecologique/?abo=1</a></p>
---	--

Qu'elles soient en piscine ou bien sur un lac ou une rivière, les vagues artificielles à surf font l'objet d'un engouement croissant, porté par la perspective des JO. Mais les élus locaux et les populations ont encore besoin d'être convaincus que ces équipements ne sont ni des gouffres financiers ni des menaces pour l'environnement.

<p><b>2.8 Innovation &amp; développement durable</b></p> <p><b>3.1 Equipement structurant</b></p>	<p><b>JO 2024 : le futur Centre aquatique sera un exemple en matière de performances énergétiques</b></p> <p><b>Révolution Énergétique</b></p> <p><i>06/11/2021</i></p> <p>Autorisation : Open Access</p> <p><a href="https://www.revolution-energetique.com/jo-2024-le-futur-centre-aquatique-sera-un-exemple-en-matiere-de-performances-energetiques/">https://www.revolution-energetique.com/jo-2024-le-futur-centre-aquatique-sera-un-exemple-en-matiere-de-performances-energetiques/</a></p>
---	--

Doté d'un toit de 5 000 m2 couvert de panneaux photovoltaïques, le futur Centre Olympique Aquatique (CAO) sera l'une des plus grandes fermes solaires

<b>3.1 Equipement structurant</b>	<p><b>Un lieu unique entre auberge de jeunesse et complexe sportif</b></p> <p><b><a href="https://unionsportcycle.com">unionsportcycle.com</a></b></p> <p><b>02/11/2021</b></p> <p>Autorisation : Accès libre</p> <p><a href="https://www.filiesport.com/les-actualites/2021-11-02/un-lieu-unique-entre-auberge-de-jeunesse-et-complexe-sportif">https://www.filiesport.com/les-actualites/2021-11-02/un-lieu-unique-entre-auberge-de-jeunesse-et-complexe-sportif</a></p>
<p>Au printemps 2022, l'UCPA ouvrira au cœur de Paris un lieu au concept hybride regroupant une auberge de jeunesse et un complexe sportif pour un investissement total de 24 millions d'euros.</p>	

<b>3.2 Equipement de proximité</b>	<p><b>Lancement du Parc Mobi'ludique : La FFC et BIKESOLUTIONS s'associent pour élaborer un nouvel équipement sportif de proximité favorisant l'apprentissage de la mobilité à vélo !</b></p> <p><b>OLBIA Conseil</b></p> <p><b>09/11/2021</b></p> <p>Autorisation : Open Access</p> <p><a href="https://www.olbia-conseil.com/2021/11/09/lancement-du-parc-mobiludique-la-ffc-et-bikesolutions-sassocient-pour-elaborer-un-nouvel-equipement-sportif-de-proximite-favorisant-lapprentissage-de-la/">https://www.olbia-conseil.com/2021/11/09/lancement-du-parc-mobiludique-la-ffc-et-bikesolutions-sassocient-pour-elaborer-un-nouvel-equipement-sportif-de-proximite-favorisant-lapprentissage-de-la/</a></p>
<p>La montée en puissance de la pratique du vélo comme un outil de mobilité du quotidien est une tendance de fond. Le déploiement massif du dispositif interministériel d'apprentissage du vélo</p>	

<b>3.4 Matériel sportif</b>	<p><b>E-raquette, vélo cargo familial.... Six nouveautés que Decathlon mettra en rayon en 2022</b></p> <p><b>La voix du Nord</b></p> <p><b>07/11/2021</b></p> <p>Garot, Aurore</p> <p>Autorisation : Accès libre</p> <p><a href="https://www.lavoixdunord.fr/1094780/article/2021-11-05/decathlon-presente-ses-meilleurs-produits-innovants-commercialises-l-prochain">https://www.lavoixdunord.fr/1094780/article/2021-11-05/decathlon-presente-ses-meilleurs-produits-innovants-commercialises-l-prochain</a></p>
<p>Le géant mondial du sport présente plusieurs prototypes innovants conçus en France et commercialisés l'an prochain. Six des seize produits sélectionnés à leur « Innovation Awards » ont été créés par des équipes de la métropole lilloise.</p>	



<p><b>1.2 Economie du sport</b> <b>3.4 Matériel sportif</b></p>	<p><b>Des haltères aux tapis de yoga : un marché en pleine forme - Ép. 2/3 - L'économie se met au sport</b></p> <p><b>France Culture</b></p> <p><i>09/11/2021</i></p> <p>France Culture</p> <p>Autorisation : Accès libre</p> <p><a href="https://www.franceculture.fr/emissions/entendez-vous-l-eco/des-halteres-aux-tapis-de-yoga-un-marche-en-pleine-forme">https://www.franceculture.fr/emissions/entendez-vous-l-eco/des-halteres-aux-tapis-de-yoga-un-marche-en-pleine-forme</a></p>
<p>Alors qu'un nombre toujours plus important de Français se mettent au sport, le marché de l'équipement sportif connaît de profondes évolutions, mutations et innovations, que ce soit au niveau d'une offre divisée entre grands groupes et PME familiales ou de la demande.</p>	

<p><b>3.7 Réalité virtuelle et augmentée</b> <b>4.6 Expérience spectateur</b></p>	<p><b>Au Pays Basque, entre réel et virtuel, il n'y a qu'un(e) pas(se) !</b></p> <p><b>Centre commercial BAB2</b></p> <p><i>08/11/2021</i></p> <p>Centre commercial BAB2</p> <p>Autorisation : Accès libre</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=xRLfHSWrWWY">https://www.youtube.com/watch?v=xRLfHSWrWWY</a></p>
<p>L'Aviron Bayonnais Rugby Pro et le Centre Commercial BAB2 ont fait vivre une expérience émotionnelle hors du commun à quelques habitants du Pays Basque. Dans le cadre d'un défi virtuel, proposant d'attraper un ballon dans les lieux phares de la région, les participants se sont finalement retrouvés téléportés dans le stade Jean Dauger, reconstitué pour l'occasion au sein de BAB2, et face aux joueurs complices pour les piéger !</p>	

<p><b>3.7 Réalité virtuelle et augmentée</b></p>	<p><b>Microsoft lance un "métavers d'entreprise" en intégrant des avatars et espaces 3D à Teams</b></p> <p><b>usine-digitale.fr</b></p> <p><i>03/11/2021</i></p> <p>Bergounhox, Julien</p> <p>Autorisation : Accès libre</p> <p><a href="https://www.usine-digitale.fr/article/microsoft-lance-un-metavers-d-entreprise-en-integrant-des-avatars-et-espaces-3d-a-teams.N1156557">https://www.usine-digitale.fr/article/microsoft-lance-un-metavers-d-entreprise-en-integrant-des-avatars-et-espaces-3d-a-teams.N1156557</a></p>
<p>Microsoft ne compte pas rester sur la touche alors que le métavers est sur toutes les lèvres. Il annonce Mesh for Teams, une solution qui permet d'apparaître sous forme d'avatar dans Teams au lieu d'activer la vidéo, mais qui donne aussi la possibilité aux employés d'une entreprise de se réunir dans un espace virtuel dédié.</p>	

**3.7 Réalité virtuelle et augmentée**

**Pour Niantic, le vrai métavers est en réalité augmentée, pas en réalité virtuelle**

**usine-digitale.fr**

*09/11/2021*

Karayan, Raphaële

Autorisation : Accès libre

<https://www.usine-digitale.fr/article/pour-niantic-le-vrai-metavers-est-en-realite-augmentee-pas-en-realite-virtuelle.N1158397>

Niantic Labs, le créateur du jeu Pokemon Go, a lancé son kit de développement pour les applications mobiles en réalité augmentée. La société, qui travaille sur un concept de lunettes AR, ne croit pas du tout à la vision du métavers décrit par Facebook, mais fait preuve d'autant d'ambition pour son propre concept uniquement basé sur la réalité augmentée.

## OFFRES DE PRATIQUE ET SERVICES ASSOCIES

<b>4.4 Esport</b>	<p><b>Les vêtements d'Arnova optimisent les performances des e-sportifs</b></p> <p><b>Les Echos</b></p> <p><i>10/11/2021</i></p> <p>Autorisation : Payant</p> <p><a href="https://www.lesechos.fr/pme-regions/innovateurs/les-vetements-darnova-optimisent-les-performances-des-e-sportifs-1362608">https://www.lesechos.fr/pme-regions/innovateurs/les-vetements-darnova-optimisent-les-performances-des-e-sportifs-1362608</a></p>
<p>La start-up auvergnate Arnova a mis au point des vêtements et accessoires spécialement conçus pour les compétiteurs de jeux vidéo. Fabriqués à partir d'un textile technique contenant de la biocéramique, ils améliorent les performances des e-sportifs.</p>	
<b>4.4 Esport</b>	<p><b>ESport : le FC Barcelone arrive sur League of Legends</b></p> <p><b>Sport Stratégies</b></p> <p><i>12/11/2021</i></p> <p>Mehagni, Mohamed</p> <p>Autorisation : Accès libre</p> <p><a href="https://www.sportstrategies.com/esport-le-fc-barcelone-arrive-sur-league-of-legends/">https://www.sportstrategies.com/esport-le-fc-barcelone-arrive-sur-league-of-legends/</a></p>
<p>Le FC Barcelone a annoncé mercredi son arrivée sur le jeu vidéo League Of Legends. Le club catalan rejoindra en 2022 la SuperLiga, la première division espagnole du free-to-play développé par Riot Games.</p>	
<b>4.6 Expérience spectateur</b>	<p><b>L'AC Milan lance une série de NFTs avec Socios.com</b></p> <p><b>Sport Stratégies</b></p> <p><i>02/11/2021</i></p> <p>Mehagni, Mohamed</p> <p>Autorisation : Accès libre</p> <p><a href="https://www.sportstrategies.com/lac-milan-lance-une-serie-de-nfts-avec-socios-com/">https://www.sportstrategies.com/lac-milan-lance-une-serie-de-nfts-avec-socios-com/</a></p>
<p>Le club de l'AC Milan a annoncé la semaine dernière le lancement d'une série de jetons non fongibles (NFT) sur la plateforme d'engagement des fans Socios.com.</p>	

**4.8 APS en milieu professionnel**

**Activité physique et sportive en milieu professionnel : un guide pour passer à l'action**

**sports.gouv.fr**

**09/11/2021**

Autorisation : Accès libre

<https://www.sports.gouv.fr/accueil-du-site/article/activite-physique-et-sportive-en-milieu-professionnel-un-guide-pour-passer-a-l>

Favoriser la pratique d'activité physique et sportive pour toutes et tous et dans de nouveaux lieux est un enjeu fort de santé publique. C'est dans cet objectif que le ministère chargé des Sports a soutenu l'élaboration et la publication de l'AFNOR Spec S52-416, guide de référence en la matière. Sa mise en ligne, gratuite, a vocation à inciter les organisations à passer à l'action. La ministre déléguée Roxana MARACINEANU a présenté ce mardi 9 novembre le référentiel à l'occasion d'un déplacement au siège de la société Axon Cable (Marne) sur le thème du sport en entreprise.

<b>5.1 Sport et inclusion sociale</b>	<b>Dominique Charrier : « Le terme de "socio-sport" n'est pas le seul utilisé »</b> <b>UFOLEP</b> <i>12/11/2021</i> UFOLEP Autorisation : Open Access <a href="https://www.ufolep.org/?titre=dominique-charrier---le-terme-de-quot-socio-sportquot-est-pas-le-seul-utilise-&amp;mode=actualites&amp;rubrique=0&amp;id=158539">https://www.ufolep.org/?titre=dominique-charrier---le-terme-de-quot-socio-sportquot-est-pas-le-seul-utilise-&amp;mode=actualites&amp;rubrique=0&amp;id=158539</a>
Investi depuis plus de 20 ans dans le socio-sport et partenaire de l'Ufolep, Dominique Charrier est maître de conférences HDR à la faculté des sports de l'université Paris-Saclay.	