



DE VINCI
HIGHER
EDUCATION

ODD 9

INDUSTRIE, INNOVATION ET INFRASTRUCTURE

HACKATHON A1

DU 4 AU 8 MARS

Sport Durable & Responsable





PRÉSENTATION DE L'ODD 9

L'ODD 9 promeut l'essor résilient et durable d'infrastructures, de l'industrialisation et de l'innovation. Ces secteurs doivent en effet être un moteur pour le recul de la pauvreté et l'amélioration de la qualité de vie dans le monde, tout en ayant un impact mineur sur l'environnement. L'ODD 9 appelle à favoriser un appui financier, technologique et technique des industries, et encourage l'innovation et la recherche scientifique comme vecteur-clé pour répondre aux grands enjeux sociétaux (énergie, climat, santé...).

Pour atteindre cet objectif, il est nécessaire de renforcer la coopération internationale dans la recherche et le développement, tout en assurant le transfert de technologie vers les pays en développement.

La construction ou la rénovation des infrastructures de télécommunications, de transport, de traitement de l'eau et des déchets, des hôpitaux ou encore des écoles est ainsi déterminante pour garantir un développement socio-économique durable et soucieux de la qualité de vie des générations présentes et futures.

Le développement d'infrastructures propres, tant dans le cadre de l'industrialisation des pays en développement que dans la réindustrialisation des pays développés, est une double opportunité pour les entreprises.

D'une part, pour les entreprises qui produisent et construisent ces infrastructures, pour lesquelles de nouveaux marchés s'ouvrent, pour favoriser leurs solutions durables ; et d'autre part, pour l'ensemble des entreprises qui les utilisent.

Par ailleurs, investir dans la recherche et l'innovation permet aux entreprises d'être en position de leader de la transition vers une industrie durable, d'accéder à de nouveaux marchés, et d'anticiper des réglementations ou coûts futurs (dépollution, matières premières, gestion des déchets, etc.).



LES ENJEUX DE L'ODD 9 DANS LE SPORT

Le sport est concerné par deux principaux enjeux de l'ODD 9 : l'innovation et les infrastructures durables.

> L'innovation dans le sport

Le potentiel d'innovation du secteur du sport est important (voir ODD 8), et peut aisément dépasser les frontières, notamment parce que le sport s'inscrit plus que jamais dans une dynamique internationale. Les innovations développées dans certains pays peuvent s'exporter et contribuer au dynamisme économique d'autres pays, notamment les pays en développement. Ces innovations nécessitent néanmoins de s'y intéresser avec un regard critique, en prenant évidemment en compte leurs impacts sociaux, éthiques et environnementaux.

Les innovations dans le sport concernent à la fois les infrastructures, les équipements, l'accompagnement et l'entraînement des athlètes, la gestion des grands événements sportifs, l'expérience des spectateurs et leurs séjours.

Les pratiques sportives non-professionnelles ne sont pas en reste en matière d'innovation et ont beaucoup évolué ces dernières années, notamment

avec les outils technologiques et/ou connectés.

> Les infrastructures durables dans le sport

A l'instar de l'accueil des Jeux Olympiques à l'été 2024, le sport est un important secteur en termes d'infrastructures. Lors des compétitions de moindre ampleur, les infrastructures mises en œuvre pour accueillir sportifs et visiteurs sont provisoires et mobilisent des sources d'énergie d'appoint qui ne sont pas toujours les plus vertueuses d'un point de vue environnemental comme des groupes électrogènes par exemple.

Beaucoup d'infrastructures sportives en France sont vieillissantes et mal adaptées aux problématiques environnementales et sociétales. Du point de vue environnemental, certaines installations sportives sont de véritables passoires énergétiques en raison d'un manque d'isolation efficace ou d'usages inappropriés. Leur rénovation est un enjeu majeur mais n'est pas toujours possible en raison des coûts que les collectivités territoriales ou les structures associatives doivent supporter.



L'utilisation et la gestion de l'eau sont également un sujet important dans le cadre de la réflexion autour de la rénovation des bâtiments. Aujourd'hui l'usage de l'eau est peu suivi dans les vestiaires et douches par exemple et la récupération de l'eau de pluie pour le nettoyage des matériels peu courante.

L'enjeu de durabilité des infrastructures sportives se pose également pour les nouveaux bâtiments et équipements, notamment afin de limiter les impacts sur les écosystèmes naturels, les ressources et les populations locales. De manière générale, le secteur de la construction fait preuve d'importantes innovations en matière de matériaux, de méthodes et d'intégration dans les territoires mais l'effet d'aubaine que créent certaines grandes manifestations sportives peut faire perdre de vue les problématiques sociales et environnementales que pose l'édification de nouvelles infrastructures.

Du point de vue sociétal, les infrastructures sportives vieillissantes sont parfois inadaptées pour les personnes en situation de handicap. Pourtant, la loi de 2005 rend obligatoire l'accessibilité de tous les bâtiments recevant du public, mais certaines infrastructures nécessitent des modernisations importantes tant d'un point de vue de l'accès en général ou à certains espaces, que des usages.

La loi oblige depuis janvier 2024 les collectivités territoriales à équiper les bâtiments sportifs scolaires d'un accès indépendant pour les personnes à mobilité réduite, ce qui devrait contribuer à faciliter l'intégration des personnes aux espaces sportifs collectifs.





RESSOURCES COMPLÉMENTAIRES

<https://conseilsport.decathlon.fr/comment-des-innovations-ont-change-notre-facon-de-faire-du-sport>

<https://www.decideurs-magazine.com/innovation-sante/54397-le-sport-de-haut-niveau-veritable-terrain-de-jeu-de-l-innovation.html>

<https://www.handinorme.com/accessibilite-handicap/373-accessibilite-obligation-de-creer-un-acces-independant-aux-equipements-sportifs-scolaires>

<https://www.francsjeux.com/breves/polemique-autour-du-futur-village-des-athletes/>

<https://www.sports.gouv.fr/amelie-oudea-castera-et-jean-noel-barrot-presentent-un-plan-d-actions-pour-le-developpement-de-la>

<https://bigmedia.bpifrance.fr/news/les-tendances-cles-de-la-sportech-en-france>

<https://www.lagazettedescommunes.com/886351/infrastructures-sportives-renforcer-lattractivite-des-territoires/>



*A consulter
en priorité !*

<https://www.banquedesterritoires.fr/transition-ecologique-des-equipements-sportifs-une-affaire-de-conception-et-dusages>

<https://www.sportcarriere.com/articleblog240117>

<https://www.paris.fr/pages/5-equipements-sportifs-renoves-pour-les-jeux-olympiques-et-paralympiques-21672>

<https://www.fifa.com/fr/tournaments/womens/womensworldcup/australia-new-zealand2023/news/les-stades-obtiennent-la-certification-de-construction-verte>