

**DE VINCI**  
HIGHER  
EDUCATION

ODD 15

# VIE TERRESTRE

HACKATHON A1

DU 4 AU 8 MARS

Sport Durable & Responsable





## PRÉSENTATION DE L'ODD 15

Si près de **15% des terres** sont actuellement protégées, la biodiversité est aujourd'hui réellement menacée. Causées par les activités humaines et le changement climatique, l'érosion de la biodiversité, la déforestation et la désertification inquiètent de plus en plus et ont des répercussions négatives sur la vie et les moyens de subsistance de millions de personnes qui luttent contre la pauvreté.

En 2023, sur les **157 190 espèces végétales et animales** étudiées par l'UICN, **44 016 sont classées menacées**. Parmi ces espèces, 41% des amphibiens, 12% des oiseaux et 26% des mammifères sont menacés d'extinction au niveau mondial. C'est également le cas pour 37% des requins et raies, 36% des coraux constructeurs de récifs et 34% des conifères.

Dans cet état des lieux, la France figure parmi les 10 pays hébergeant le plus grand nombre d'espèces menacées : au total, 2 268 espèces menacées au niveau mondial sont présentes sur son territoire, en métropole et en Outre-mer.

L'ODD 15 vise à mettre en place une gestion durable des écosystèmes terrestres en préservant la biodiversité et les sols. Il appelle à ce que la protection des écosystèmes et de la biodiversité soit intégrée dans les planifications nationales et stratégies de réduction de la pauvreté.





## LES ENJEUX DE L'ODD 15 DANS LE SPORT

Les activités sportives, quelles que soient leur échelle, leur ampleur et leur organisation, ont un impact sur les écosystèmes terrestres.

De l'implantation des infrastructures et des équipements, en passant par l'organisation de grands événements, jusqu'à la pratique même récréative de certains sports en nature, les risques de perturbations, voire de dégradations des milieux et des sols sont importants.

### Les impacts sur les écosystèmes terrestres des pratiques sportives en milieux non naturels

La construction de nouvelles infrastructures sportives (stades, piscines, terrains, etc) est le principal facteur d'atteinte aux écosystèmes naturels. Artificialisation des sols, imperméabilisation, destruction d'habitats naturels sont autant de risques que les équipements sportifs font peser sur la faune et la flore terrestres.

Certains sports qui se pratiquaient en nature ont évolué vers des espaces artificiels, notamment dans le cadre des compétitions, ce qui a contribué à la construction de nouvelles infrastructures, souvent au détriment de la préservation d'espaces naturels encore présents en

ville. Sans compter sur les équipements supplémentaires nécessaires à l'accès de ces nouvelles installations : parkings, routes, et les nuisances qui les accompagnent et qui peuvent également perturber les écosystèmes.

Une prise de conscience de ces impacts semble néanmoins émerger. En effet, ces installations pourraient contribuer à la préservation de la biodiversité lorsqu'elles intègrent une gestion écologique dès le début du projet. Le comité international olympique, en partenariat avec l'UICN, a publié en 2020 un guide en ce sens.

### Les impacts sur les écosystèmes terrestres des pratiques sportives en milieux naturels

Le sport au contact direct des milieux naturels est probablement celui qui présente le plus d'impacts sur l'ODD 15, dans un contexte d'importante croissance de ces pratiques sportives. Certaines d'entre elles nécessitent des aménagements importants qui sont délétères pour la biodiversité.



Le ski et le golf sont les deux exemples les plus évidents sur ce point, et dans un contexte de réchauffement climatique, ils interrogent sur leur pérennité et celle de leurs infrastructures, et par conséquent sur l'intérêt initial de ces installations.

Les sports qui se pratiquent directement dans les espaces naturels, de la course à pied en passant par le VTT, et l'escalade, peuvent également impacter l'équilibre des milieux et des espèces. D'autant plus que ces sports en nature connaissent un véritable engouement ces dernières années et entraînent une sur-fréquentation des milieux.

Pourtant, 43 % des pratiquants de sports de nature ne sont pas ou peu au courant des impacts du dérangement lié à leur pratique (Etude sociologique Gruas, 2020), sur le cycle de reproduction des animaux, la disponibilité de leurs ressources alimentaires et leur habitat.

Compte-tenu du lien fort que ces pratiques entretiennent avec les milieux naturels, sensibiliser/former les organisations et les sportifs est fondamental pour garantir des pratiques durables et respectueuses.

Pour ce faire, des partenariats avec des associations de protection de l'environnement et de la biodiversité sont l'idéal, pour accompagner le changement des pratiques sportives (par exemple, les limiter à certaines périodes de l'année et/ou davantage les encadrer), pour former des ambassadeurs ou encore pour construire des projets concrets de protection de la biodiversité ou de renaturation.





## RESSOURCES COMPLÉMENTAIRES

<https://uicn.fr/liste-rouge-mondiale/>

<https://biodiv-sports.fr/login/?next=/>

<https://www.institutparisregion.fr/amenagement-et-territoires/amenagement/les-equipements-sportifs-peuvent-aussi-accueillir-la-biodiversite/>

<https://reporterre.net/Saccager-la-montagne-pour-des-canons-a-neige-le-desastre-des-retenues-collinaires>

<https://ecolosport.fr/blog/2023/12/14/5-vie-terrestre-avec-armelle-courtois-et-didier-lehenaff-forets-du-sport-francais/>

[https://www.youtube.com/playlist?list=PLrw\\_QRwQrnAU4WmXTRtjTf9BpqgZsqqQe](https://www.youtube.com/playlist?list=PLrw_QRwQrnAU4WmXTRtjTf9BpqgZsqqQe)

<https://www.lpo.fr/la-lpo-en-actions/developpement-durable/tourisme/sports-de-nature-et-biodiversite>

<https://www.iucn.org/fr/news/business-and-biodiversity/202004/protger-le-sport-en-prenant-soin-de-la-biodiversite-le-mot-dordre-du-nouveau-guide-de-luicn-soutenu-par-le-cio>



*A consulter  
en priorité !*

<https://www.unep.org/fr/actualites-et-recits/communique-de-presse/les-organisations-sportives-sengagent-protger-la-nature>

<https://olympics.com/cio/news/new-iucn-ioc-guide-demonstrates-how-sport-can-benefit-nature-in-cities>

<https://www.nationalgeographic.fr/environnement/france-alpes-allier-sports-hiver-et-preservation-de-la-biodiversite-le-defi-des-stations-de-ski>

<https://ecolosport.fr/blog/2023/03/13/fc-barcelone-publie-un-guide-de-la-biodiversite/>