

Faits étonnants et merveilleux sur les écosystèmes terrestres

Cette année, la campagne de la [Journée mondiale de l'environnement](#) se concentre sur la restauration des terres, la désertification et la résistance à la sécheresse sous le slogan « Nos terres. Notre avenir. Nous sommes la #GénérationRestauration ». La sécheresse et la désertification menacent des écosystèmes essentiels à travers la planète, notamment les écosystèmes d'eau douce et les sols, le tissu conjonctif qui rend possible toute vie sur Terre.

Voici une liste de faits qui expliquent en quoi les écosystèmes terrestres sont si uniques et, dans certains cas, impressionnants.

Sols et eau douce

- ◇ Près de [60 %](#) de toutes les espèces vivent dans les sols, ce sont par conséquent les habitats les plus riches en biodiversité de la planète.
- ◇ Les sols sains stockent d'énormes quantités de carbone qui, s'ils étaient libérés, provoqueraient une hausse considérable du réchauffement planétaire.
- ◇ Seulement [0,5 % de l'eau sur Terre](#) est de l'eau douce utilisable et disponible. Le changement climatique affecte dangereusement cette réserve.
- ◇ Au cours des deux dernières décennies, les réserves d'eau terrestres (humidité du sol, neige et glace) [ont diminué d'un centimètre par an](#), ce qui a eu de graves répercussions sur la sécurité de l'eau et la production alimentaire.

Zones arides

- ◇ Les zones arides, confrontées à une grave pénurie d'eau, couvrent [41 %](#) de la surface terrestre et 78 % des [pâturages de](#) la planète.
- ◇ Les zones arides produisent 44 % des cultures mondiales, constituent la source d'alimentation de la moitié du bétail mondial et assurent la vie et les moyens de subsistance de plus de 2 milliards de personnes.
- ◇ Malgré leur nom, les zones arides abritent plus d'un quart des forêts de la planète, un tiers des points chauds de la biodiversité mondiale et constituent des points de migration essentiels pour les oiseaux.

Déserts

- ◇ Les déserts couvrent plus d'un cinquième de la surface terrestre et sont présents sur tous les continents.
- ◇ Le Sahara est [le plus grand désert chaud du monde](#). Il s'étend sur 9,4 millions de kilomètres carrés, soit environ la taille du Canada.
- ◇ Malgré sa réputation d'absence de vie, [le désert du Sahara](#) abrite 500 espèces végétales, 70 espèces de mammifères, 100 espèces de reptiles, 90 espèces d'oiseaux et plusieurs arthropodes, tels que les araignées et les scorpions.
- ◇ De nombreux déserts progressent en raison du changement climatique, mais certains pays ripostent, notamment les 22 pays d'Afrique qui bordent le désert du Sahara, où l'initiative de la [Grande Muraille verte](#) vise à restaurer 100 millions d'hectares de terres grâce à une mosaïque de paysages verts et productifs.

Forêts

- ◇ Les forêts couvrent [31 %](#) de la Terre, mais ne sont pas réparties de manière égale : plus de la moitié des forêts du monde se trouvent dans cinq pays seulement : Le Brésil, le Canada, la Chine, la Fédération de Russie et les États-Unis d'Amérique.
- ◇ Les forêts abritent plus de la [moitié des](#) espèces [terrestres](#) d'animaux, de plantes et d'insectes.
- ◇ Plus de [28 000 espèces de plantes](#) sont actuellement répertoriées comme ayant un usage médicinal et nombre d'entre elles se trouvent dans les écosystèmes forestiers.
- ◇ Les micro-organismes du sol jouent un rôle important dans la production d'antibiotiques. La pénicilline, par exemple, provient d'[un petit champignon](#) vivant dans le sol.
- ◇ Le plus grand organisme sur Terre est [un champignon](#) des Blue Mountains, aux États-Unis. Couvrant environ 965 hectares de terre, ce champignon pourrait avoir 8 650 ans, ce qui lui vaudrait de figurer parmi les organismes vivants les plus anciens du monde.

Eau douce

- ◇ Les lacs, les cours d'eau et les zones humides renferment [20 à 30 % du carbone mondial](#) alors qu'ils n'occupent que 5 à 8 % de la surface terrestre.
- ◇ Le Nil est largement considéré comme la [plus longue voie navigable du monde](#). Prenant sa source Afrique de l'Est, il traverse 11 pays différents et s'étend sur 6 695 kilomètres.
- ◇ Environ [1,4 milliard de personnes](#) dans le monde dépendent directement de l'accès à l'eau douce, y compris les emplois liés aux secteurs de l'alimentation et des boissons, de l'énergie et de l'eau.

Terres agricoles

- ◇ Toutes les cinq secondes, l'équivalent d'[un terrain de football](#) est érodé. Or, il faut 1 000 ans pour générer 3 centimètres de terre végétale.
- ◇ Chaque année, plus de [24 milliards de tonnes de terre](#) arable [inestimable](#) sont emportées par les eaux ou par le vent dans le monde entier, en raison de la surexploitation des terres, du surpâturage et de l'abattage des arbres et des forêts.

- ◇ Le monde devra augmenter sa production alimentaire de [60 à 70 %](#) pour nourrir une population humaine projetée à 9 milliards d'habitants d'ici à 2050, alors même que l'expansion agricole actuelle continue de menacer les forêts et la biodiversité.
- ◇ Près de [75 %](#) des cultures fruitières et semencières du monde dépendent, au moins en partie, de pollinisateurs tels que les abeilles. Les pollinisateurs contribuent à [35 %](#) de la production agricole mondiale, pollinisant 87 des 115 principales cultures vivrières dans le monde.
- ◇ Malgré leur importance, les pollinisateurs connaissent un [grave déclin](#), principalement dû aux pratiques agricoles intensives, à l'utilisation de pesticides, aux espèces envahissantes, aux maladies et au changement climatique.
- ◇ Dans le monde, au moins [2 milliards de personnes](#) dépendent du secteur agricole pour leur subsistance, en particulier les populations pauvres et rurales.

Villes

- ◇ Les zones urbaines occupent moins [de 3 % de la surface terrestre](#), mais abritent plus de la moitié de la population.
- ◇ Les villes représentent [75 % de l'utilisation mondiale des ressources et de l'énergie](#), produisent plus de la moitié des déchets mondiaux et au moins 60 % des émissions de gaz à effet de serre.
- ◇ Plus d'[un tiers](#) des grandes villes, dont Barcelone, Bogota, New York et Tokyo, tirent une part importante de leur eau potable de haute qualité de forêts protégées situées à proximité.
- ◇ Les arbres des zones urbaines peuvent rafraîchir l'air [jusqu'à 5°C](#), réduisant ainsi les besoins en climatisation de 25 %. Les arbres urbains offrent de multiples avantages pour la santé, comme une eau plus propre. Ils purifient également l'air et réduisent les inondations, entre autres avantages.

Pour plus d'informations

- ✉ worldenvironmentday@un.org
- 🌐 unep.org/fr
- 🌐 worldenvironmentday.global/fr

Nos terres. Notre avenir.
Nous sommes la
#GénérationRestauration



JOURNÉE MONDIALE
DE L'ENVIRONNEMENT



Royaume d'Arabie
Saoudite
2024