



## **Recenser la diversité végétale mondiale**

Les plantes sont le socle de la vie sur Terre. Elles soutiennent la majorité des écosystèmes et jouent un rôle central face aux enjeux sanitaires, sociaux, environnementaux ou économiques. Sur les quelque 450 000 espèces de plantes connues à ce jour, 40 % sont menacées d'extinction et plus de 70 000 restent encore à décrire. La première étape pour préserver cette incroyable diversité est de la documenter.

World Flora Online (WFO) est une initiative internationale d'envergure qui fournit un inventaire de référence et en libre accès de toutes les espèces de plantes connues. A ce jour, plus de 380 000 espèces y sont enregistrées, avec l'ambition de fournir, d'ici à 2030, des traitements taxonomiques actualisés pour 80 % des plantes connues.

## **Une ressource unique sur toutes les espèces de plantes de la planète**

WFO rassemble dans un seul portail une classification mondiale et consensuelle des plantes du monde entier, ainsi que des fiches détaillées par espèce incluant descriptions, synonymes, usages, statuts de conservation, menaces, images et cartes de distribution.

Le site met aussi en lumière les lacunes existantes concernant certains groupes de plantes ou zones géographiques peu étudiés, encourageant ainsi la recherche et les partenariats scientifiques.

## **Un outil essentiel pour la préservation de la biodiversité**

Dans un contexte de bouleversements environnementaux rapides, disposer d'un inventaire fiable et exhaustif des espèces de plantes est essentiel.

WFO offre aux scientifiques, monde politique et professionnels de la conservation des données cruciales pour protéger le patrimoine botanique mondial, élaborer des politiques et programmes de conservation, soutenir la recherche scientifique et promouvoir une gestion durable des ressources végétales.

## **Un projet ancré dans les accords internationaux**

WFO s'inscrit dans le cadre de la Stratégie mondiale pour la conservation des plantes (SMCP) adoptée dans le cadre de la Convention sur la diversité biologique en 2002, puis mise à jour en 2010 et 2024. Elle répond à l'un des objectifs clés de cette stratégie : identifier et cartographier toutes les espèces de plantes de la planète. WFO est également la seule initiative internationale expressément mentionnée parmi les actions volontaires soutenant le Cadre mondial pour la biodiversité de Kunming-Montréal.

## **Une collaboration scientifique mondiale**

Pilotée par un consortium de plus de 50 institutions botaniques internationales, WFO repose sur une communauté mondiale d'experts et expertes en botanique qui modèrent, enrichissent et actualisent en continu cette ressource. Ce travail collectif favorise le partage des connaissances taxonomiques et contribue directement à un défi majeur pour l'humanité : la préservation de la biodiversité.

