

Accès libre et ouvert aux données sur la biodiversité

Une fenêtre sur la biodiversité



Accès libre et ouvert aux données sur la biodiversité

Occurrences: 1 339 042 915
Jeux de données: 46 240
Institutions éditrices: 1 461
Articles scientifiques utilisant des données: 3 849

<https://www.gbif.org/fr> (interface en plusieurs langues)

Les données publiées dans le réseau GBIF décrivent où et quand plus d'un milliard d'organismes ont été observés ou collectés, ouvrant ainsi l'accès aux connaissances sur la biodiversité du monde entier.

- Proposer un seul point d'accès aux « mégadonnées » sur la biodiversité
- Créer un musée d'histoire naturelle virtuel pour mettre en valeur la taxonomie
- Permettre d'accéder aux fichiers multimédias liés aux observations et aux spécimens

Une communauté connectée



Les Participants du réseau GBIF collaborent en partageant connaissances, expérience et outils pour rassembler et utiliser les données de biodiversité au service de la science et de la société.

- Construire des solutions et ressources collaboratives
- Permettre la mobilisation des données à l'échelle nationale et institutionnelle
- Promouvoir l'accès ouvert et gratuit aux données

Un outil pour la science et la société



Les données consultables et accessibles via GBIF.org sont largement utilisées dans la recherche scientifique et la prise de décisions, soutenant ainsi les politiques internationales et répondant aux objectifs visant à réduire la perte de biodiversité.

- Soutenir les besoins nationaux et internationaux en données
- Encourager les recherches appliquées et liées aux politiques publiques
- Compléter les initiatives et investissements existants

Une infrastructure informatique

Attribution 	Digital Object Identifiers assignés pour chacun des : • Jeux de données publiés • Téléchargements par les utilisateurs • Archivage des données avant publi et Publications
Licences 	Les éditeurs choisissent une licence appropriée: • CC-0 • CC-BY • CC-BY-NC
Standards 	Données: DarwinCore, ABCD, DublinCore Métadonnées: Ecological Metadata Language (EML)
Accessibilité 	GBIF.org portail d'accès aux données • Requêtes interopérables • Cartes interactives • Téléchargements gratuits • web services
Publication	Integrated Publishing Toolkit (IPT), BioCASE, Spreadsheet templates

FAIR Science Ouverte

Le GBIF encourage l'adoption et l'usage des standards de données et outils informatiques développés par sa communauté, ce qui permet à toute personne de découvrir et d'utiliser des milliers de jeux de données provenant de centaines d'institutions à travers le monde.

- Guider la mise en ligne et la gestion des données de biodiversité
- Assurer la permanence des données
- Augmenter la valeur du partage des données ouvertes