



Principales caractéristiques du UNBL

Fournir des données spatiales et des outils analytiques pour aider les pays à mettre en œuvre le Cadre mondial pour la biodiversité



Convention on
Biological Diversity



Habilité par:



WCMC

[En savoir plus sur le UN Biodiversity Lab](#) 

[Regarder la bande-annonce du UN Biodiversity Lab](#) 

Le UNBL soutient les efforts visant à utiliser les données spatiales dans la mise en œuvre nationale du Cadre mondial pour la biodiversité

Les données spatiales permettent aux parties prenantes de visualiser les activités liées à l'homme et les tendances environnementales sur des cartes interactives, ce qui permet de hiérarchiser les actions, de suivre les tendances, et d'en rendre compte au fil du temps. Le [UN Biodiversity Lab \(UNBL\)](#) est une plateforme gratuite et libre qui soutient les efforts déployés par les pays pour utiliser des données spatiales et des outils analytiques afin d'obtenir des informations facilitant la mise en œuvre de mesures efficaces en faveur du développement durable. Au cours de l'année prochaine, le UNBL sera développé pour inclure de nouvelles fonctionnalités afin de soutenir les Parties dans leurs engagements envers la Convention sur la diversité biologique (CDB), y compris pour le Cadre mondial pour la biodiversité Kunming-Montréal.

L'utilisation du UNBL ne nécessite pas d'expertise en SIG et est disponible en anglais, espagnol, français, russe et portugais.

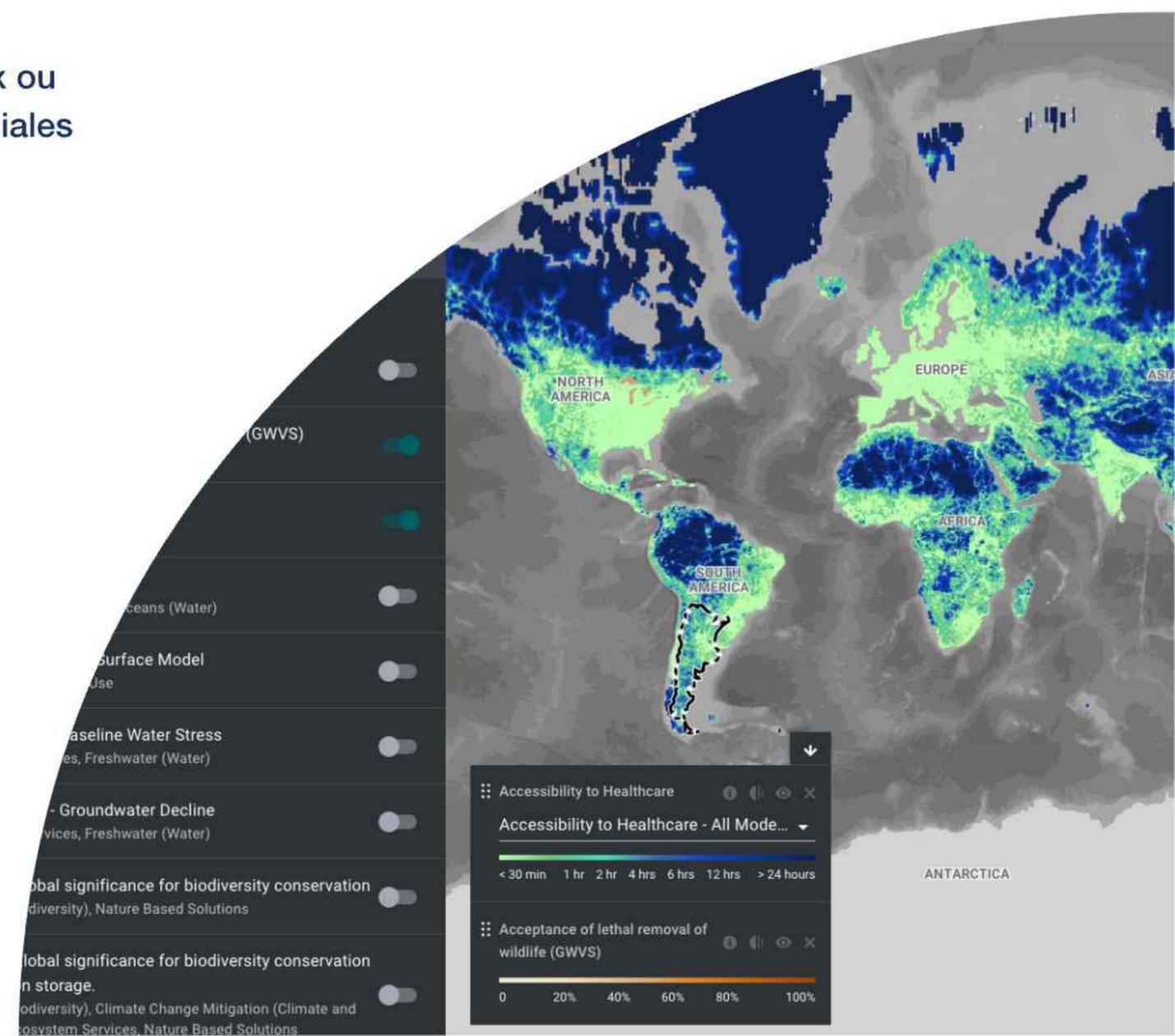
Visualiser des données et créer des cartes à l'aide de la vue cartographique du UNBL

L'interface cartographique du UNBL, présentant une utilisation simple, permet aux utilisateurs de visualiser plusieurs couches de données spatiales en cliquant sur un bouton. Vous pouvez naviguer vers les pays dans le menu "Lieux" pour voir les mesures pour chacun d'entre eux ou utiliser le menu "Couches" pour sélectionner parmi plus de 600 couches de données mondiales sur la biodiversité, le carbone, et le développement durable, élaborées par notre équipe d'experts.

Les utilisateurs peuvent utiliser la vue cartographique du UNBL pour :

- Visualiser et télécharger plus de 600 couches de données mondiales.
- Utiliser des mots-clés et des filtres pour trouver des couches de données pertinentes, y compris des couches de données liées au CMB.
- Créer des cartes personnalisées pour les stratégies et plans d'action nationaux en matière de biodiversité (SPANB) et les rapports nationaux.
- Accéder à huit mesures et graphiques au niveau national, calculés en cliquant sur un bouton.

En savoir plus : [Vue de la carte du UNBL](#)



Accédez à la toute nouvelle collection de données du UNBL : Données à l'appui du Cadre de suivi du Cadre mondial pour la biodiversité Kunming-Montréal (CMB)

Les données spatiales seront essentielles à la planification, au suivi, et à l'établissement de rapports sur le CMB. En effet, 41% des indicateurs principaux et 34% des indicateurs des composantes ont une méthodologie reposant sur des données spatiales (pour plus de détails, voir le guide technique ("Utilisation des données spatiales pour soutenir l'élaboration de plans pour les systèmes nationaux de surveillance du Cadre mondial de la biodiversité de Kunming-Montréal"). Ces ensembles de données sont référencés sur le site web des indicateurs du CMB et dans le document CBD/SBSTTA/26/INF/14 associé au document CBD/SBSTTA/REC/26/1. La collection de données du UNBL sur le Cadre de suivi du CMB donne accès à ces ensembles de données, constituant ainsi une liste de données spatiales mondiales qui peuvent être utilisées par les décideurs aux niveaux national, régional/transfrontalier et mondial pour calculer certains indicateurs principaux, de composante et complémentaires, en fonction des priorités et des besoins nationaux.

Les utilisateurs peuvent accéder à cette collecte de données pour :

- Identifier, visualiser et télécharger près de 50 ensembles de données spatiales qui peuvent être utilisés pour calculer des indicateurs principaux, des indicateurs de composantes et des indicateurs complémentaires.
- Accéder à des données mondiales par rapport auxquelles les données nationales peuvent être évaluées en vue d'une utilisation dans un système de surveillance national.
- Sélectionner les données mondiales qui pourraient être utilisées pour combler les lacunes des données nationales dans le cadre d'un système de surveillance national.

En savoir plus : [Collection de données du UNBL pour soutenir le cadre de suivi du CMB](#)



Kunming-Montreal

GLOBAL BIODIVERSITY FRAMEWORK

Accéder à d'autres collections de données du UNBL

Le partenariat UNBL veille à ce que la plateforme soit mise à jour pour inclure les données relatives à la nature, au climat, et au développement durable, à ce que toutes les données UNBL soient actualisées, et à ce que toutes les données UNBL répondent à nos normes de qualité. Ces données mondiales peuvent être utilisées pour aider les pays à combler les lacunes en matière de données nationales, selon les besoins, pour le travail au niveau national.

Les utilisateurs peuvent accéder aux collections de données du UNBL pour :

- Accéder à une liste d'ensembles de données directement liés à la restauration des écosystèmes, aux zones protégées et aux solutions fondées sur la nature pour lutter contre le changement climatique.
- Accéder à des données qui peuvent être utilisées pour soutenir l'action nationale concernant les objectifs 2, 3 et 8, respectivement.

En savoir plus : [Collections de données du UNBL](#)

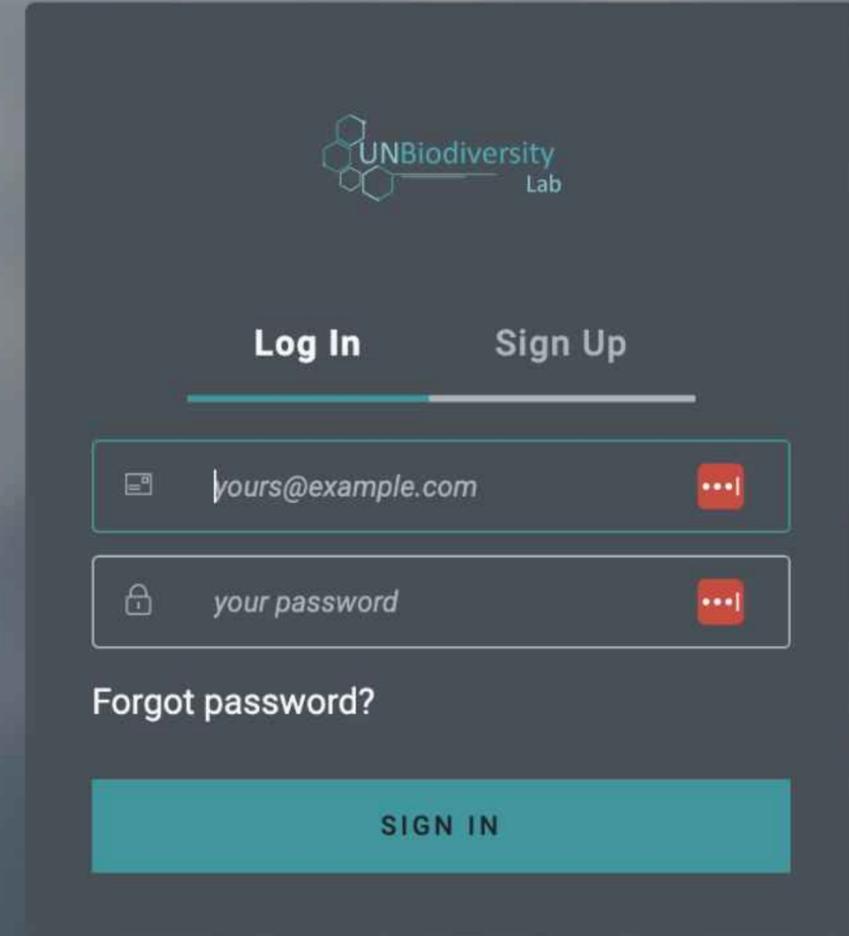


Créer un espace de travail sécurisé UNBL

Les espaces de travail UNBL sont des espaces en ligne protégés par mot de passe permettant la collaboration.

Les utilisateurs peuvent créer un espace de travail UNBL pour :

- Accéder à un espace protégé par mot de passe pour une collaboration en ligne, par exemple pour une approche pangouvernementale visant à soutenir l'utilisation de données spatiales pouvant être utilisées dans le cadre d'un système de suivi national.
- Introduire de manière transparente des données externes dans le UNBL en se connectant, par exemple, aux dépôts de données nationaux existants (via STAC/Azure, GEE, ESRI, WMS/WFS) ou en téléchargeant des ensembles de données nationaux/sous-nationaux et des domaines d'intérêt.
- Étiqueter les données des utilisateurs pour identifier les types d'objectifs, de cibles, et d'indicateurs afin de soutenir les efforts de suivi et d'établissement de rapports.
- Visualiser des ensembles de données nationales et infranationales à côté des données mondiales disponibles sur le UNBL.
- Calculer n'importe quelle mesure du UNBL pour les domaines d'intérêt téléchargés par les utilisateurs.
- Inviter une communauté d'utilisateurs à l'espace de travail et personnaliser le niveau d'accès.



The screenshot shows the UNBiodiversity Lab login and sign-up interface. At the top, the logo for UNBiodiversity Lab is displayed. Below the logo, there are two tabs: "Log In" and "Sign Up". The "Log In" tab is selected, indicated by a teal underline. Below the tabs, there are two input fields: one for email (containing "yours@example.com") and one for password (containing "your password"). Both fields have a red eye icon to toggle visibility. Below the password field, there is a link for "Forgot password?". At the bottom, there is a teal button labeled "SIGN IN".

En savoir plus : [Guide d'utilisation sur les espaces de travail sécurisés](#)



Soutenir l'aménagement du territoire tenant compte de la biodiversité à l'aide de l'outil d'aménagement du territoire intégré du UNBL

Le UNBL développe un outil d'aménagement du territoire intégré pour soutenir l'aménagement du territoire tenant compte de la biodiversité. Cet outil s'appuiera sur une sélection des meilleurs ensembles de données mondiales disponibles, avec une utilisation prioritaire des ensembles de données officiels recommandés autour du CMB-KM et de son cadre de suivi, afin d'élaborer un plan spatial prioritaire pour les objectifs 1 à 3, avec des co-bénéfices pour les autres objectifs spatiaux, y compris les objectifs 4 à 12 et 21.

Les utilisateurs pourront utiliser l'outil de planification spatiale intégrée sur le UNBL pour :

- Réaliser une analyse personnalisée des priorités spatiales qui montre où les actions de protection, de gestion et de restauration de la nature pourraient conduire aux meilleurs résultats pour les objectifs et les indicateurs spatiaux du cadre stratégique pour l'environnement.
- Accéder à des données globales pertinentes pour la planification et les visualiser, qui pourraient être utilisées en cas de besoin.
- Changer le poids des ensembles de données utilisées en fonction de ceux qui sont les plus importants pour les priorités nationales.



Soutenir le calcul des indicateurs principaux à l'aide du UNBL

Le partenariat UNBL met en place des fonctionnalités permettant de calculer les indicateurs spatiaux principaux au niveau national, en fonction des besoins et des préférences de chaque pays. Ces mesures seront mises en œuvre sur la base des données et de la méthodologie proposées pour chaque indicateur.

Les utilisateurs pourront accéder aux mesures du UNBL pour :

- Soutenir le calcul des indicateurs principaux.
- Télécharger les résultats sous forme de tableaux et de cartes pour les utiliser dans le cadre de la planification, du suivi, et de l'établissement de rapports au niveau national.



Connexion à d'autres outils nationaux d'établissement de rapports

Le partenariat UNBL étudie les meilleurs moyens de se connecter à d'autres outils clés soutenant la planification, le suivi et l'établissement de rapports sur le CMB. L'objectif de ce travail est de réduire les doublons et de simplifier les flux de données.



650+

Plus de 650 couches de données mondiales regroupées en plus de 200 ensembles de données

204+

Plus de 204 espaces de travail UNBL qui permettent aux utilisateurs non commerciaux d'incorporer des données nationales aux côtés des données mondiales

2,600+

Plus de 2 600 utilisateurs enregistrés dans 153 pays

10,000+

Plus de 10 000 participants aux événements et formations du UNBL
1 accréditation en tant que bien public numérique par la Digital Public Goods Alliance

Cas d'utilisation

Le UNBL a permis d'augmenter de 81% le nombre de cartes utilisées dans les 6th rapports nationaux sur la biodiversité présentés à la CDB. Découvrez comment certains pays ont utilisé la plateforme:

Colombie

Le gouvernement colombien utilise le UNBL pour étudier les principaux ensembles de données mondiales et identifier les possibilités de les intégrer dans des analyses à l'échelle nationale, y compris de nouveaux efforts pour estimer les stocks totaux de carbone dans les zones de forêts tropicales sèches, l'un des écosystèmes les plus gravement menacés en Colombie.

Équateur

Le gouvernement équatorien a utilisé les données spatiales du UNBL pour surveiller la déforestation et la perte de biodiversité, déterminer quels écosystèmes devraient être mis de côté pour les zones protégées, et définir six zones d'intervention pour mettre en œuvre son plan d'action REDD+.

Haïti

L'utilisation du UNBL a permis d'enrichir les outils de gestion des forêts en Haïti, en contribuant à l'utilisation de données spatiales pour renforcer les décisions du gouvernement et rendre la politique forestière haïtienne plus efficace. Le UNBL fournit des informations qui peuvent être utilisées par le gouvernement haïtien pour prendre des décisions sur les endroits où les efforts de restauration devraient être intensifiés, en accord avec les institutions qui travaillent dans ce secteur.

Viet Nam

Les données géospatiales du UNBL peuvent aider le gouvernement vietnamien à créer des cartes montrant la pression exercée sur les principales forêts et zones protégées.



Ressources du UNBL

[Site web du UNBL](#) 

Brochure du UNBL : [Anglais](#) | [Français](#) | [Espagnol](#) | [Portugais](#) | [Russe](#)

Histoires d'utilisateurs [Anglais](#) | [Français](#) | [Espagnol](#) | [Portugais](#) | [Russe](#)
du UNBL:

Bande-annonce du UNBL: [Anglais](#) | [Français](#) | [Espagnol](#)

Micro-cours "Utilisation de données spatiales pour la biodiversité" organisé par Learning for Nature :

[Anglais](#) | [Français](#) | [Espagnol](#) | [Portugais](#) | [Russe](#)

Guide technique "Utilisation des données spatiales à l'appui de l'élaboration de plans de surveillance nationaux pour le Cadre mondial pour la biodiversité Kunming-Montréal" :

[Anglais](#) | [Français](#) | [Espagnol](#)

Guide d'utilisation de la [Guide d'utilisation en ligne](#) | [FAQ](#)
plateforme publique UNBL :

Guide téléchargeable : [Anglais](#) | [Français](#) | [Espagnol](#) | [Portugais](#) | [Russe](#)

Guide d'utilisation de l'espace [Guide d'utilisation en ligne](#) | [FAQ](#)
de travail UNBL :

Le partenariat UNBL:



En plus des logos ci-dessus, nous remercions les fournisseurs de données suivants : European Space Agency (ESA)/European Space Agency Climate Change Initiative (ESA CCI), ESRI, Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Global Wind Atlas, NASA Oak Ridge National Laboratory (ORNL), Socioeconomic Data and Applications Center (SEDAC), United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO), United Nations Economic Commission for Europe (UNECE), UN Global SDG Database, UN-Habitat, UN Water, United Nations Office for Disaster Risk Reduction (UNDRR), United Nations Statistics Division (UNSD), Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO) Australia, Zoological Society of London (ZSL), WWF International, University of Sydney, Global Wildlife Values Survey (GWVS), University of Exeter, Fundamental and Applied Biogeography Research Group (FABio), Global Footprint Network, York University Ecological Footprint Initiative, Footprint Data Foundation, Utrecht University, 5 Gyres, The Ocean Cleanup, World Health Organization (WHO), et World Bank.

Donateurs:





Visiter le UN Biodiversity Lab

[UN Biodiversity Lab](#) 

Partenaires techniques:



Le UN Biodiversity Lab est accrédité en tant que bien public numérique par:

