INTRODUCTION AU UN BIODIVERSITY LAB & OUTIL WEB ELSA

Anne Virnig, PNUD

QU'EST CE QUE LE UN BIODIVERSITY LAB?

- Plateforme GRATUITE et open-source (www.unbiodiversitylab.org)
- Fournit aux parties prenantes un accès à des couches de données spatiales et à des outils d'analyse de haute qualité
- Ne nécessite pas d'expertise SIG
- Créé dans le cadre du travail conjoint du PNUD et du PNUE pour soutenir les Parties dans leurs engagements envers la Convention sur la diversité biologique

QUI UTILISE UN BIODIVERSITY LAB?

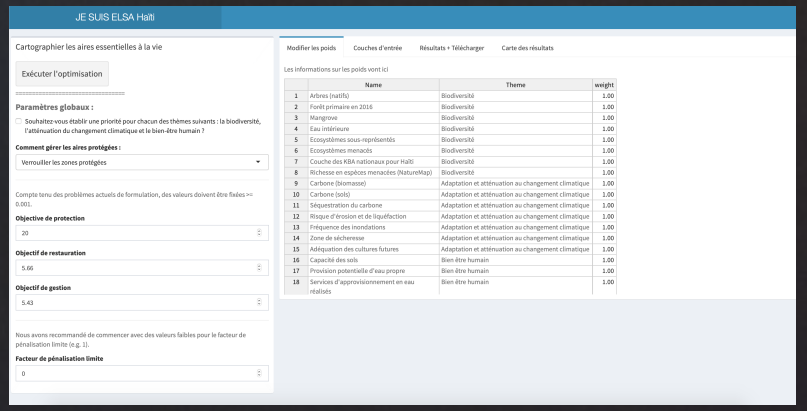
1. 313 décideurs politiques de 61 pays
2. >55 000 consultations du site public
3. Comment pouvons-nous répondre à vos besoins ?

ELSA HAITI | UN BIODIVERSITY LAB & OUTIL WEB ELSA

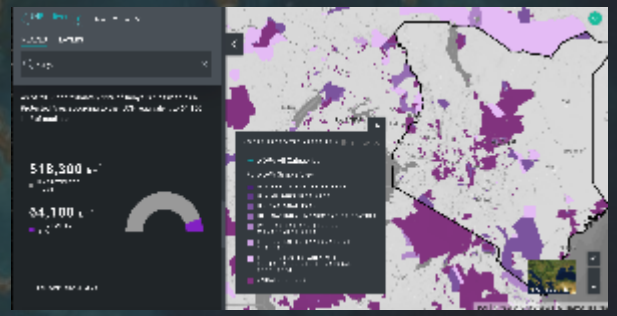
UN BIODIVERSITY LAB & OUTIL WEB ELSA–
5 CARACTÉRISTIQUES CLÉS

1. Accès à >400 couches de données spatiales mondiales

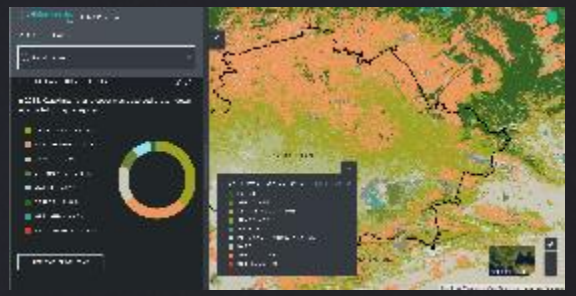
2. Créer des espaces de travail sécurisé



3. Exécuter l'analyse ELSA Haïti



4. Afficher des widgets et des tableaux de bord



5. Créer des cartes

ELSA HAÏTI | UN BIODIVERSITY LAB & OUTIL WEB ELSA

1. UN Biodiversity Lab – Accéder facilement aux couches de données spatiales utilisées dans l'analyse ELSA Haïti grâce à l'espace de travail sécurisé Haïti
2. Outil web ELSA – Exécuter l'analyse ELSA pour Haïti
3. UN Biodiversity Lab – Accéder métriques disponibles pour Haïti

1. UNBL | ESPACE DE TRAVAIL HAÏTI

- Accéder facilement aux couches de données pour l'analyse ELSA Haïti
- Ajouter d'autres données spatiales nationales importantes dans un espace commun
- *Des informations sur les modalités d'inscription seront communiquées après la consultation*

UNBiodiversity Lab

MAP VIEW 1

PLACES LAYERS

search layers

FILTERS

RETURN TO HAITI • ELSAHAITI

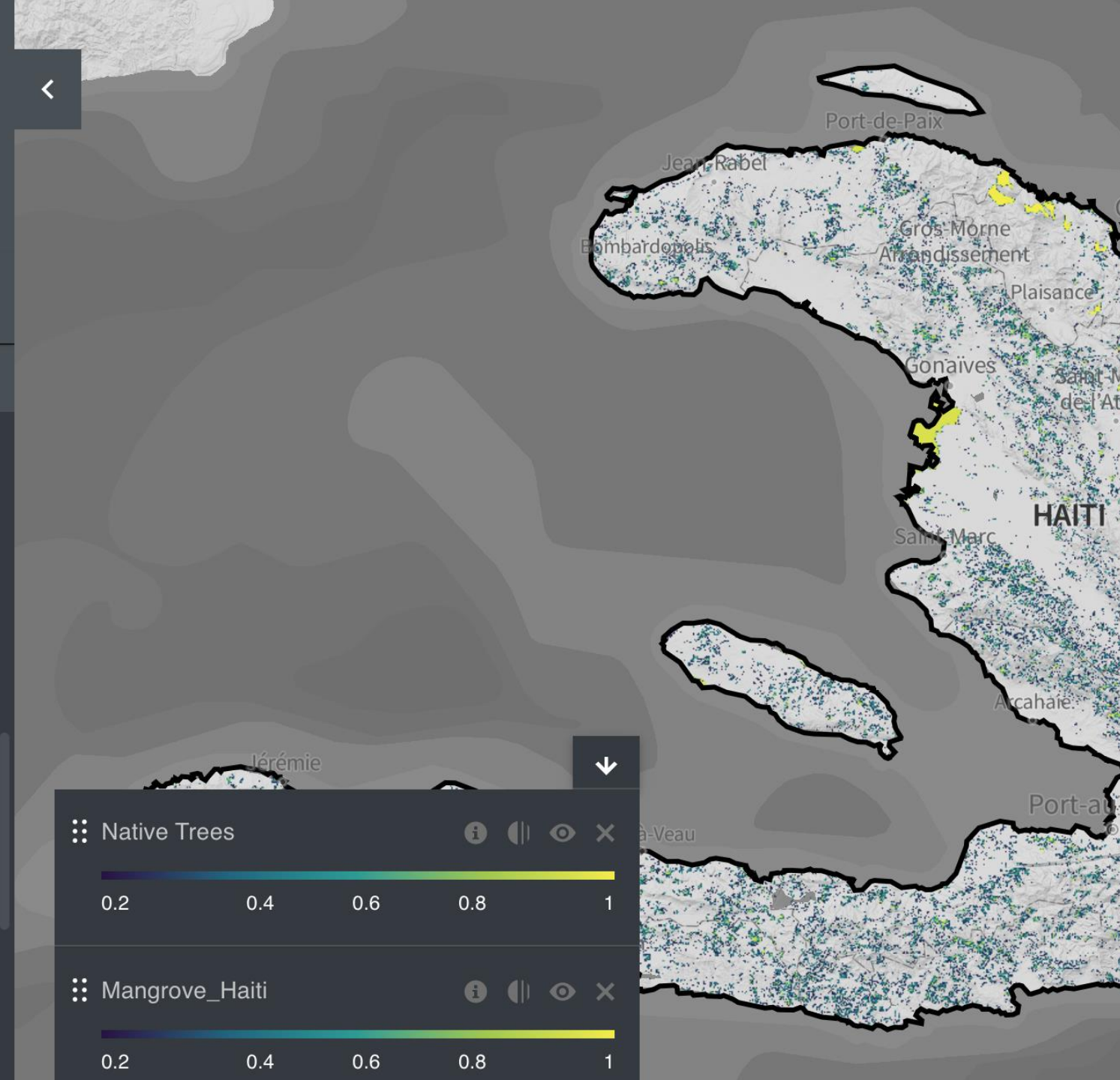
KBA 2021
Biodiversity

Manage Zone
Sustainable Development

Mangrove_Haiti
Habitats & Ecosystems & Biomes

Native Trees
Biodiversity, Habitats & Ecosystems & Biomes

Potential Clean Water Provision
Ecosystem Services



2. OUTIL WEB ELSA | EXÉCUTER L’ANALYSE

- Modifier les paramètres de l'analyse ELSA Haïti
- Exécuter l'analyse ELSA Haïti
- Télécharger les résultats
- *Des informations sur les liens et l'accès seront envoyées après la consultation*

JE SUIS ELSA Haïti

Cartographier les aires essentielles à la vie

Exécuter l'optimisation

==========

Paramètres globaux :

☐ Souhaitez-vous établir une priorité pour chacun des thèmes suivants : la biodiversité, l'atténuation du changement climatique et le bien-être humain ?

Comment gérer les aires protégées :

Verrouiller les zones protégées

Compte tenu des problèmes actuels de formulation, des valeurs doivent être fixées >= 0.001.

Objective de protection

20

Objectif de restauration

5.66

Objectif de gestion

5.43

Nous avons recommandé de commencer avec des valeurs faibles pour le facteur de pénalisation limite (e.g. 1).

Facteur de pénalisation limite

0

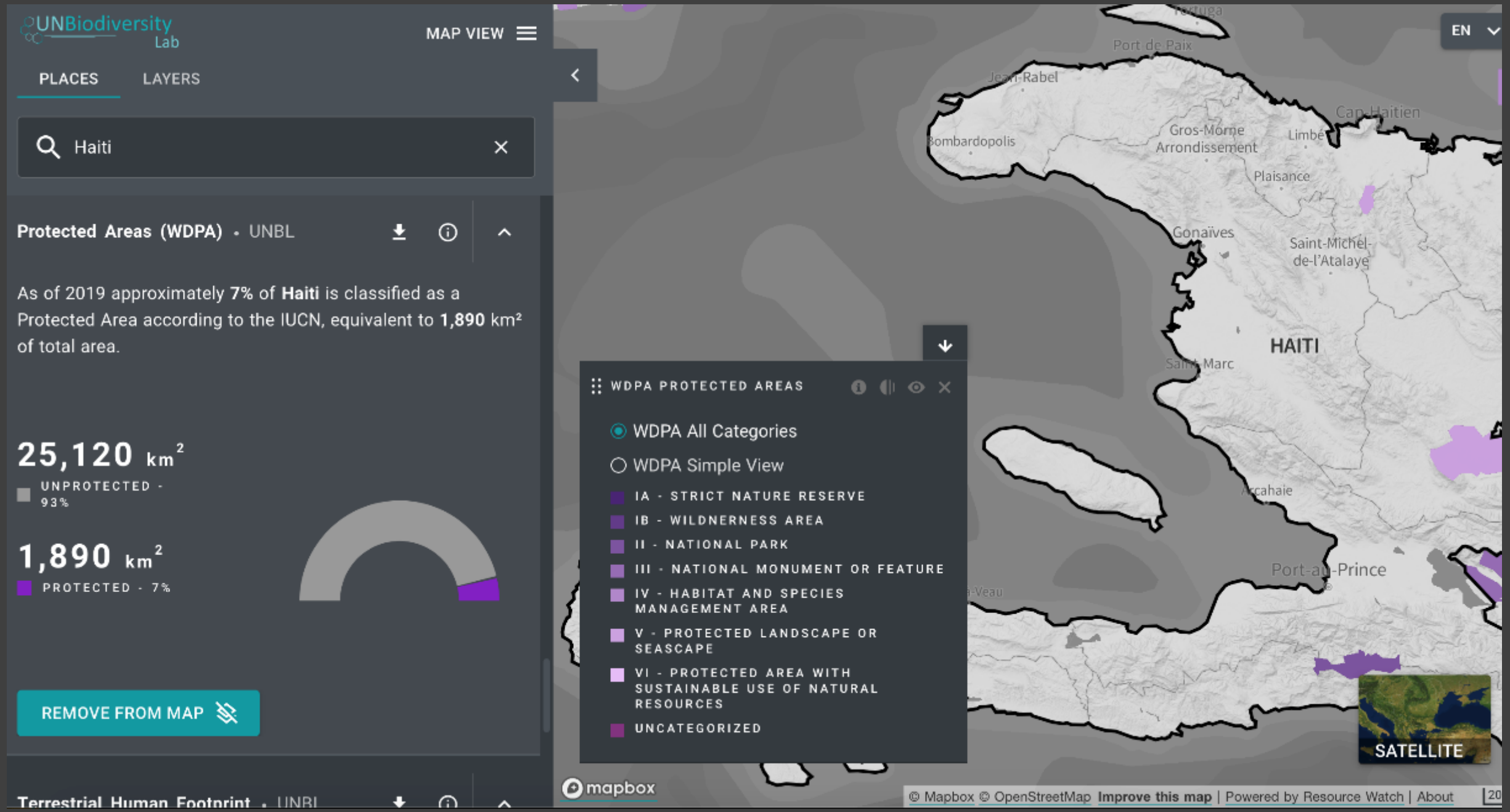
Modifier les poids | Couches d'entrée | Résultats + Télécharger | Carte des résultats

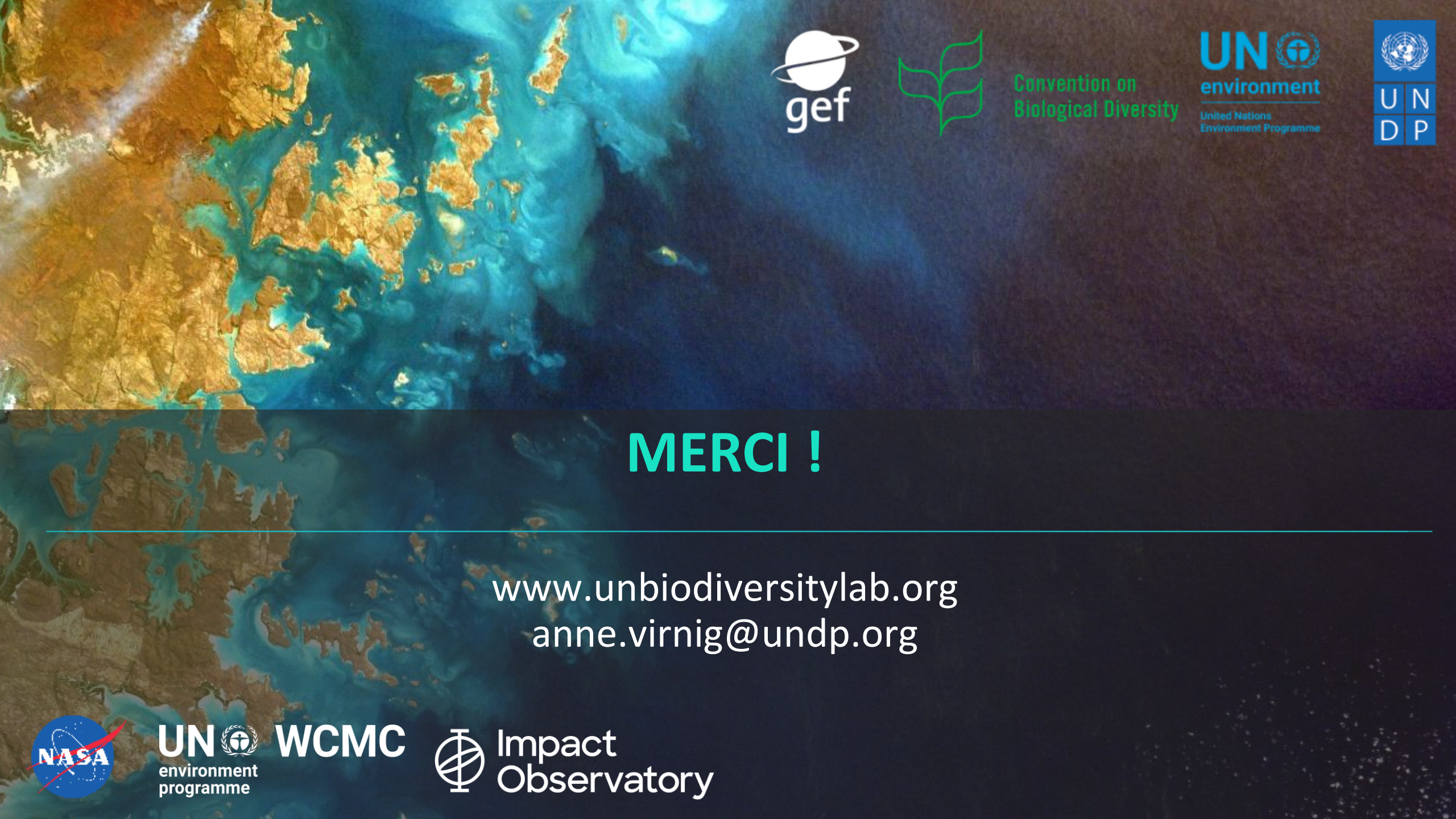
Les informations sur les poids vont ici

	Name	Theme	weight
1	Arbres (natifs)	Biodiversité	1.00
2	Forêt primaire en 2016	Biodiversité	1.00
3	Mangrove	Biodiversité	1.00
4	Eau intérieure	Biodiversité	1.00
5	Ecosystèmes sous-représentés	Biodiversité	1.00
6	Ecosystèmes menacés	Biodiversité	1.00
7	Couche des KBA nationaux pour Haïti	Biodiversité	1.00
8	Richesse en espèces menacées (NatureMap)	Biodiversité	1.00
9	Carbone (biomasse)	Adaptation et atténuation au changement climatique	1.00
10	Carbone (sols)	Adaptation et atténuation au changement climatique	1.00
11	Séquestration du carbone	Adaptation et atténuation au changement climatique	1.00
12	Risque d'érosion et de liquéfaction	Adaptation et atténuation au changement climatique	1.00
13	Fréquence des inondations	Adaptation et atténuation au changement climatique	1.00
14	Zone de sécheresse	Adaptation et atténuation au changement climatique	1.00
15	Adéquation des cultures futures	Adaptation et atténuation au changement climatique	1.00
16	Capacité des sols	Bien être humain	1.00
17	Provision potentielle d'eau propre	Bien être humain	1.00
18	Services d'approvisionnement en eau réalisés	Bien être humain	1.00

3. UNBL | ACCÉDER AUX MÉTRIQUES DISPONIBLES

1. Perte du couvert végétal (2001-2018)
2. Indice d'intégrité de la biodiversité (2015)
3. Indice de végétation amélioré (2000-2019)
4. Couverture terrestre mondiale (2015)
5. Activité mensuelle en matière d'incendie (2018)
6. Aires protégées (2019)
7. Densité du carbone terrestre (2010)
8. Empreinte humaine terrestre (1993 & 2009)


UNBiodiversity Lab
MAP VIEW
PLACES
LAYERS
Haiti
Protected Areas (WDPA) • UNBL
As of 2019 approximately 7% of Haiti is classified as a Protected Area according to the IUCN, equivalent to 1,890 km² of total area.
25,120 km²
UNPROTECTED - 93%
1,890 km²
PROTECTED - 7%
REMOVE FROM MAP
Terrestrial Human Footprint • UNBL
EN
Port de Paix
Jean Rabel
Bombardopolis
Gros-Morne Arrondissement
Cap-Haïtien
Limbé
Plaisance
Gonaïves
Saint-Michel-de-l'Atalaye
HAITI
Saint-Marc
Arcahaie
Port-au-Prince
WDPA PROTECTED AREAS
WDPA All Categories
WDPA Simple View
IA - STRICT NATURE RESERVE
IB - WILDNERNESS AREA
II - NATIONAL PARK
III - NATIONAL MONUMENT OR FEATURE
IV - HABITAT AND SPECIES MANAGEMENT AREA
V - PROTECTED LANDSCAPE OR SEASCAPE
VI - PROTECTED AREA WITH SUSTAINABLE USE OF NATURAL RESOURCES
UNCATEGORIZED
SATELLITE
mapbox
© Mapbox © OpenStreetMap Improve this map | Powered by Resource Watch | About


gef
Convention on Biological Diversity
UN environment
United Nations Environment Programme
UNDP
MERCI !
www.unbiodiversitylab.org
anne.virnig@undp.org
NASA
UN environment programme
WCMC
Impact Observatory