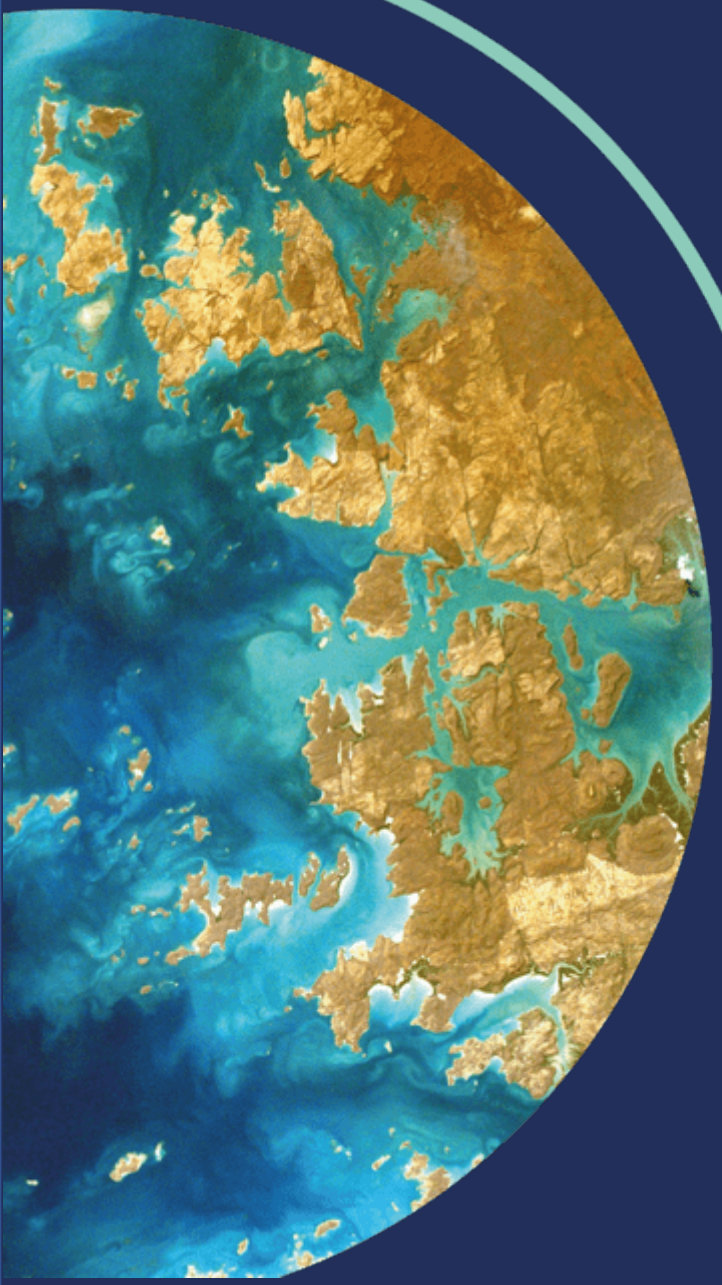


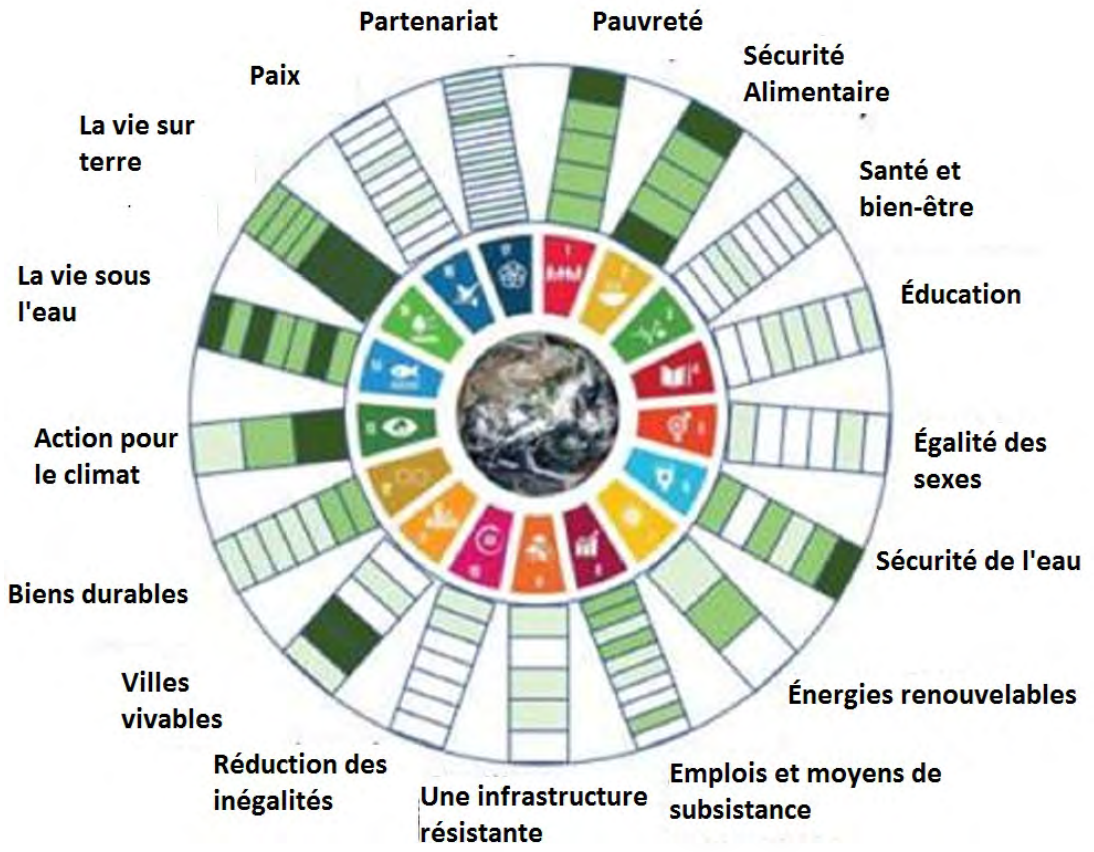
Cartographier les aires essentielles au maintien de la vie : la vision

Jamison Ervin
Directrice, PNUD – Nature for Development Programme

Les besoins

La nature soutient le développement durable

- La nature contribue à :
  - La moitié de l’économie mondiale, 44.000 milliards US$
  - La moitié des Objectifs de développement durable des Nations Unies



Solutions basées sur la nature pour les personnes et la planète

Lauréat du prix Équateur Kemito Ene. Crédit photo: Aldo Soto | The Rainforest Foundation UK

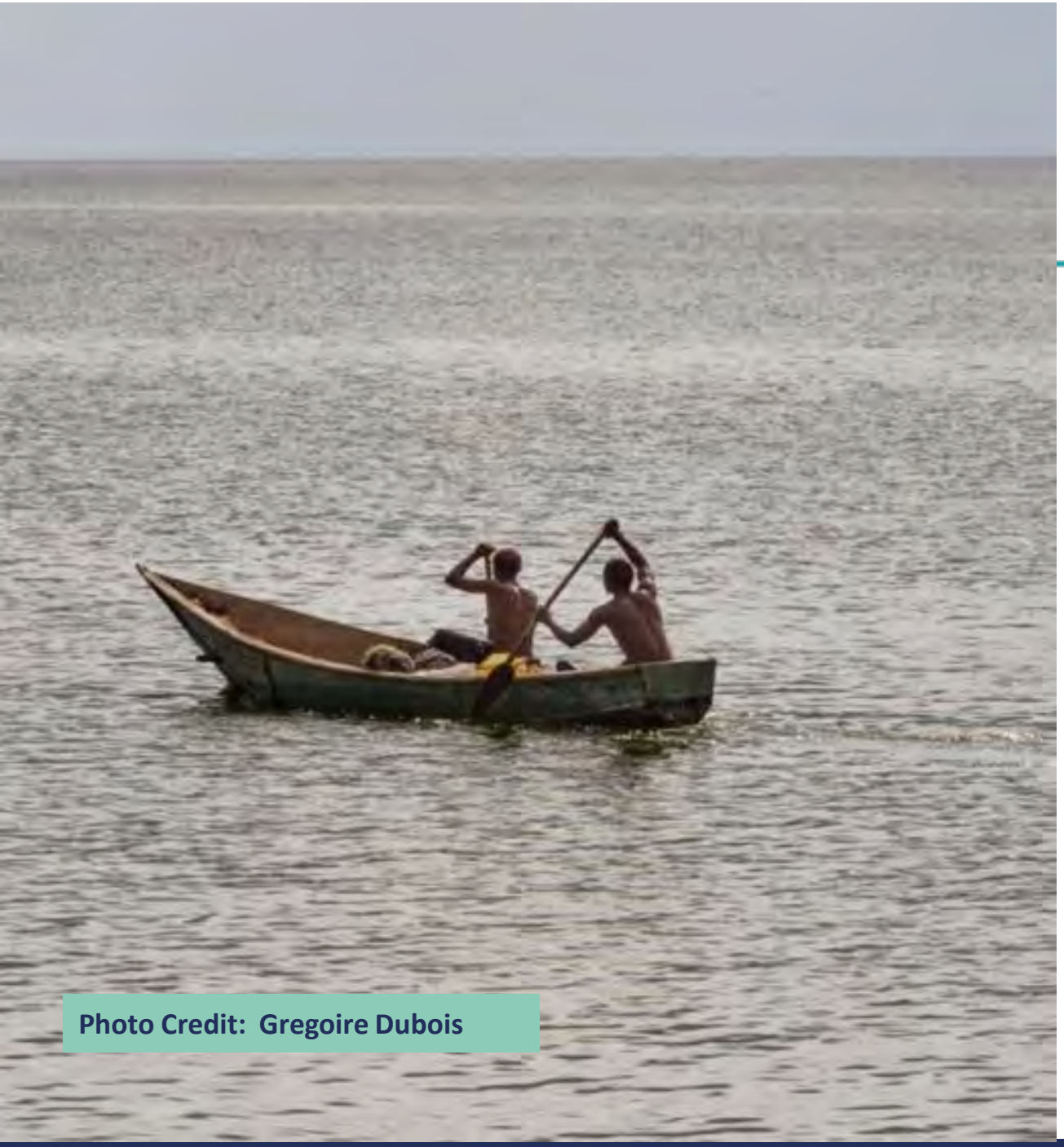
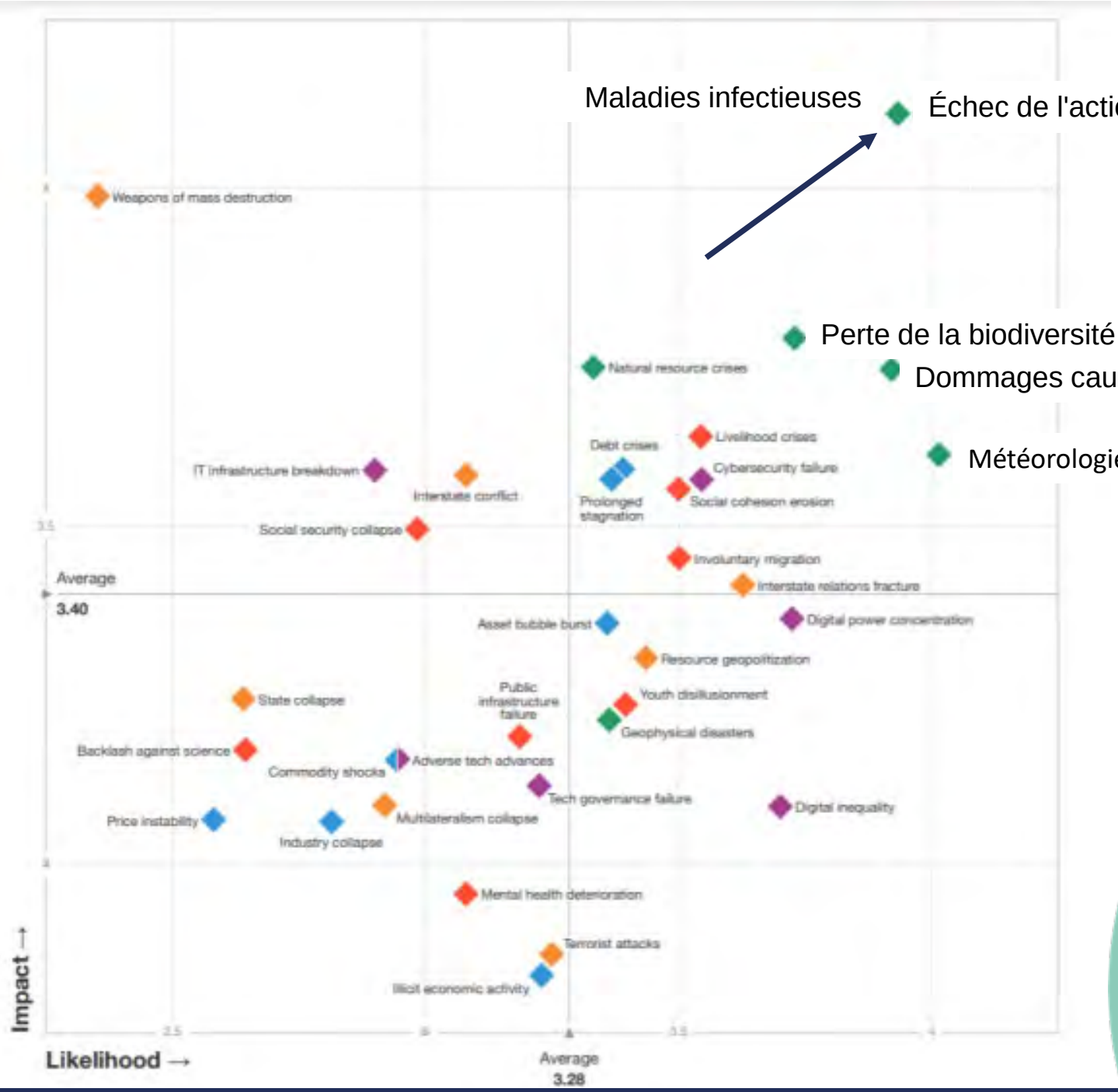


Photo Credit: Gregoire Dubois

Nous sommes confrontés à une urgence planétaire

Les crises sont liées :

- Perte de biodiversité
- Changement climatique
- Inégalités
- Maladies infectieuses



Source: World Economic Forum. (2021*). The Global Risks Report 2021*. Extrait de https://www.weforum.org/reports/the-global-risks-report-2021.

Le défi central : la planification se fait dans des silos sans accès à des données et des outils précis

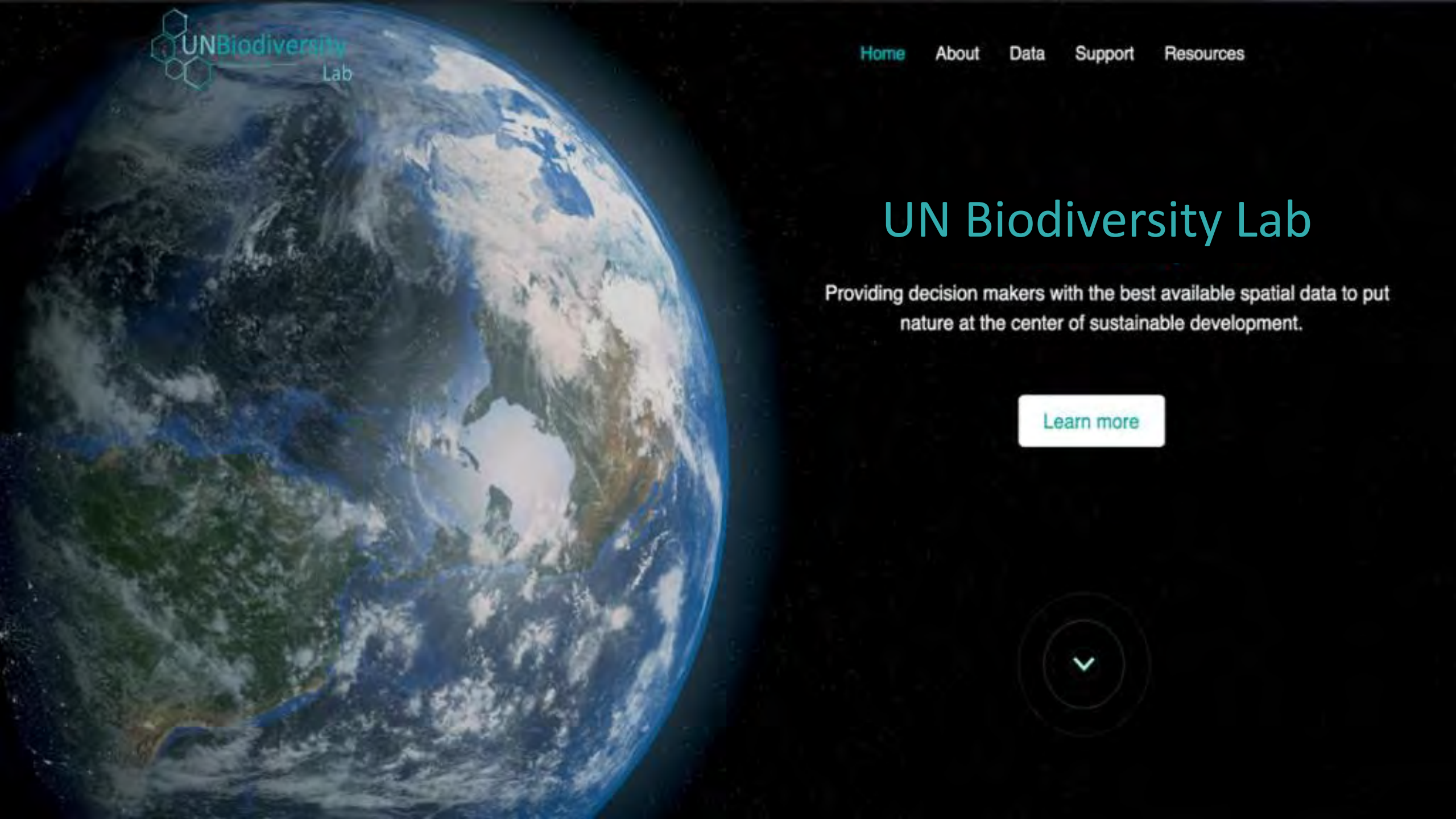
Crédit photo : UNFCCC

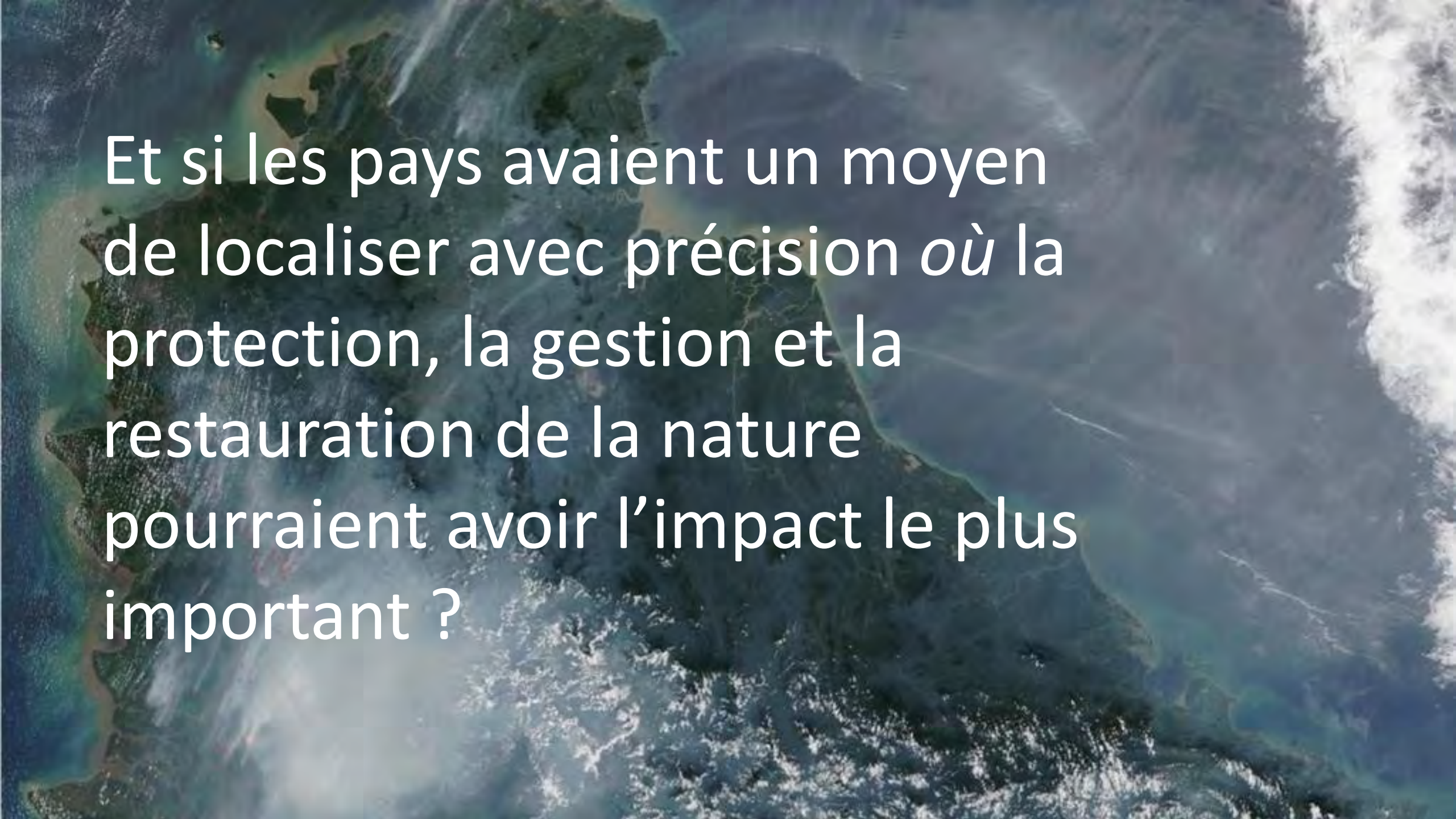
La vision

Les données spatiales comme un élément clé

Les données spatiales peuvent :

- Créer une référence pour la biodiversité
- Unifier les priorités nationales concurrentes dans un cadre unique scientifiquement fondé
- Identifier des solutions transversales aux problèmes de planification

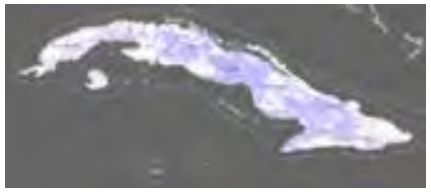

UNBiodiversity Lab
Home
About
Data
Support
Resources
UN Biodiversity Lab
Providing decision makers with the best available spatial data to put nature at the center of sustainable development.
Learn more


Et si les pays avaient un moyen de localiser avec précision *où* la protection, la gestion et la restauration de la nature pourraient avoir l'impact le plus important ?

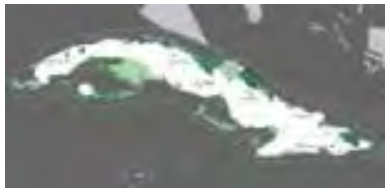
Cartographier les aires essentielles au maintien de la vie

De la planification de la persistance de la biodiversité …

Intégrité



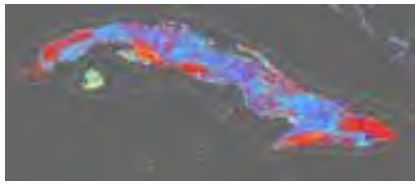
Empreinte humaine



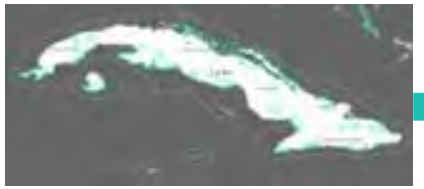
Aires protégées

AP Marine

INTÉGRITÉ DE L'ÉCOSYSTÈME

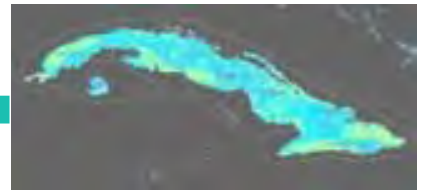


Espèces menacées



Domaines clés de la biodiversité

Connectivité



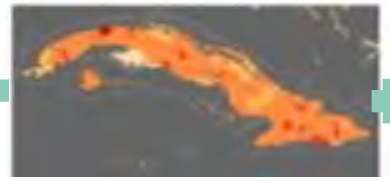
Richesse des espèces

PERSISTANCE DES ESPÈCES

… à la planification de solutions intégrées basées sur la nature

Aqueduc protégé

Gravité de la sécheresse



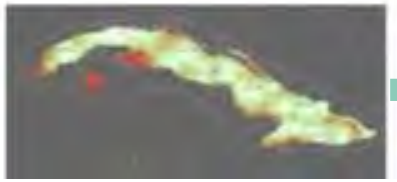
Densité Démographique

Stress hydrique

SÉCURITÉ HYDRIQUE

Zones humides

Sécheresse

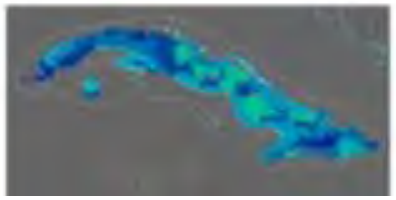


Population

Mangroves

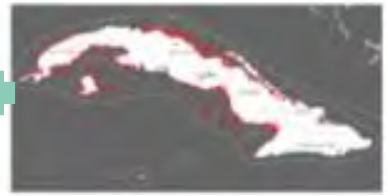
RÉDUCTION DES RISQUES DE CATASTROPHE

… à la planification de solutions intégrées basées sur la nature

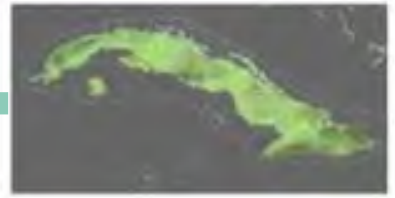


Aptitude des cultures

Densité de l'élevage



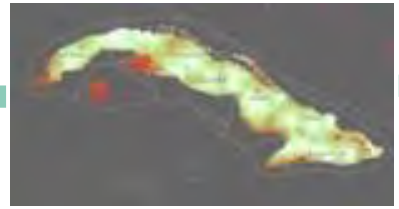
Mangroves



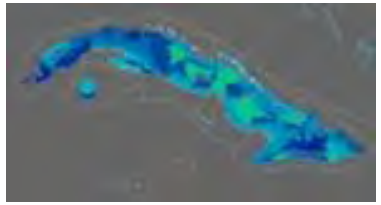
Couvert végétal

SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

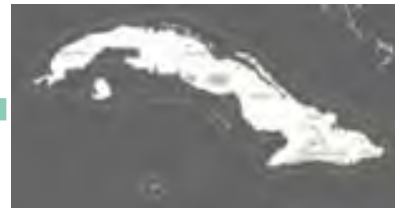
Dégradation des sols



Proximité de la ville



Aptitude des cultures



Changement d'ici 2040

EMPLOIS ET MOYENS DE SUBSISTANCE

… à la planification de solutions intégrées basées sur la nature

Augmentation du carbone par l'agriculture

Carbone organique du sol

Carbone des mangroves

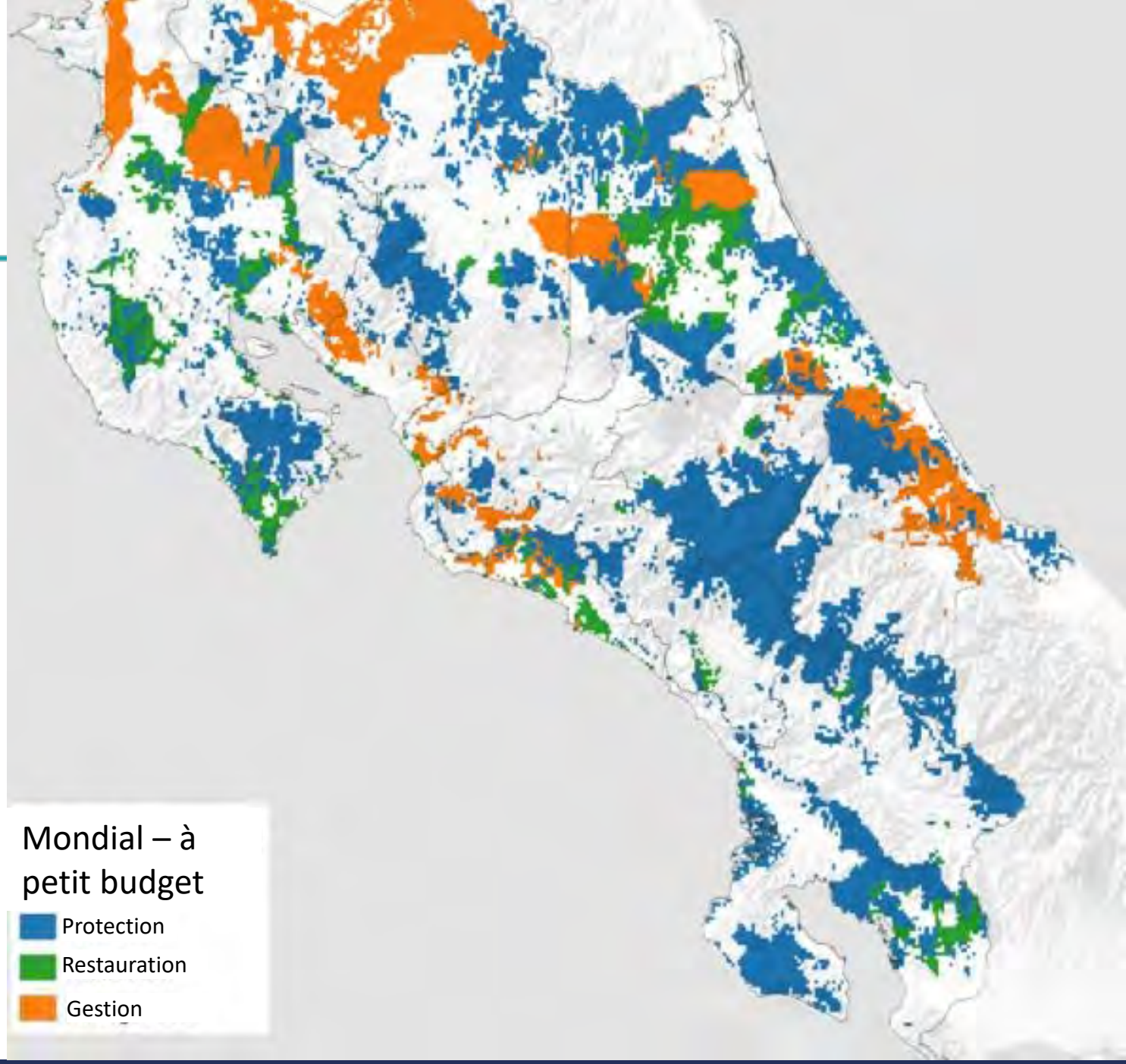
Carbone restaurable

ATTENUATION DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

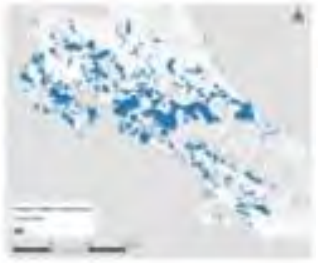
Données spatiales : un indicateur principal

Cartes pour les actions basées sur la nature :

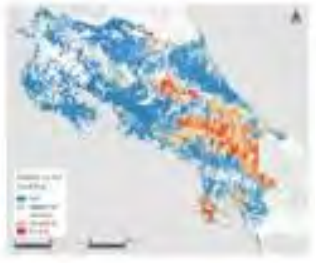
- Biodiversité
- Climat
- Développement durable
- Et bien plus !



Personnalisation basée sur les priorités

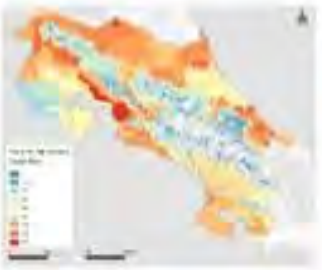


Sécurité hydrique



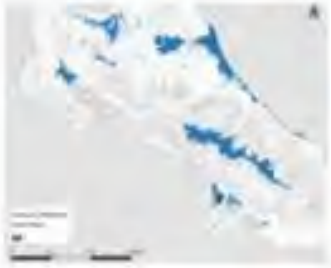
Moyens de subsistance

Atténuation du changement climatique



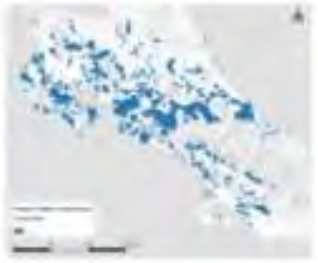
Sécurité alimentaire

Espèces menacées

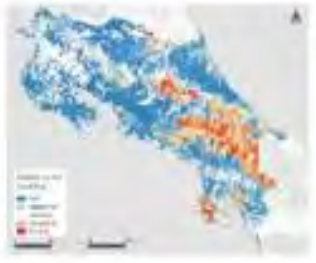


Réduction des risques de catastrophes

Personnalisation basée sur les priorités

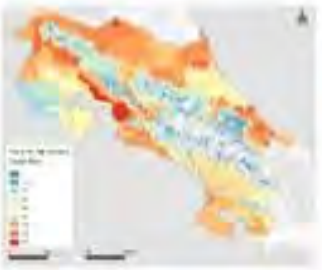


Sécurité hydrique

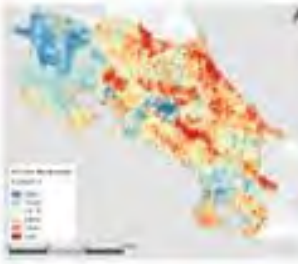


Moyens de subsistance

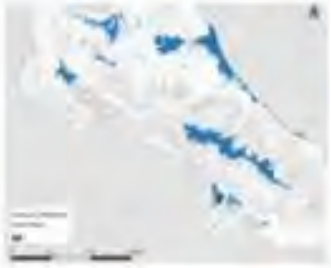
Atténuation du changement climatique



Sécurité alimentaire



Espèces menacées



Réduction des risques de catastrophes

Les cartes ELSA, les politiques et le suivi dynamique

Notre impact

Les 5 premiers pays pilotes

- Colombie
- Costa Rica
- Kazakhstan
- Pérou
- Ouganda

La Colombie : la nature pour l’eau

Le Costa Rica : la nature pour le climat

Crédit Photo : Priscilla Mora Flores | PNUD Costa Rica

Le Kazakhstan : la nature pour l’alimentation

Le Pérou : la nature pour la prospérité

Crédit Photo : ECA Amarakaeri

L’Ouganda : la nature pour la sécurité et le bien-être

Crédit Photo : Gregoire Dubois

6 leaders de plus dans la conservation, planification, et cela continue de croître …

- Cambodge
- République dominicaine
- Équateur
- Haïti
- Népal
- Afrique du Sud

Comment ce projet peut-il aider votre pays ?

Photo: Lauréat du prix Equateur Centre de Recherche en Agroforesterie de Riba

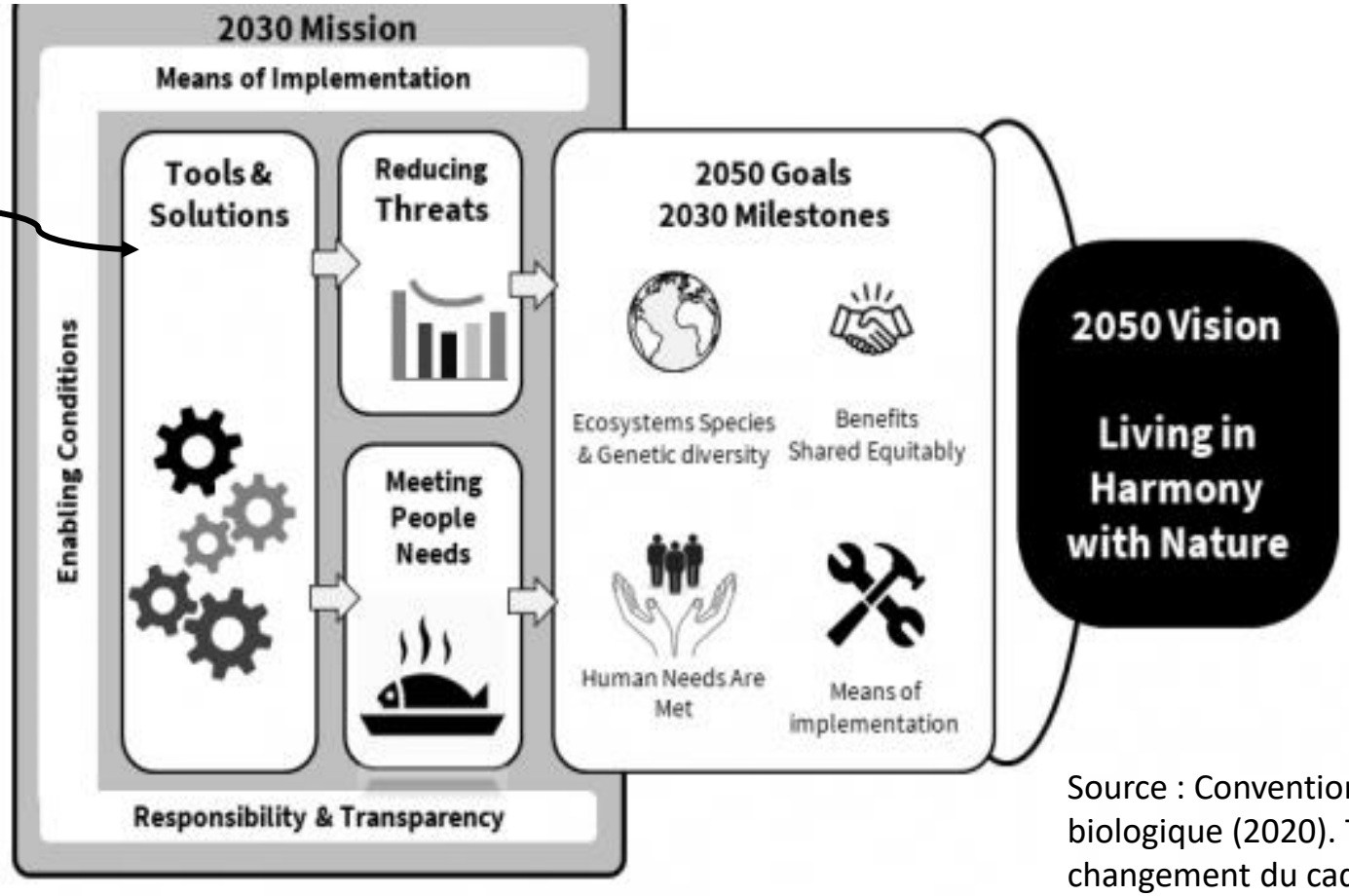
Vous décidez de la vision

La nature pour :

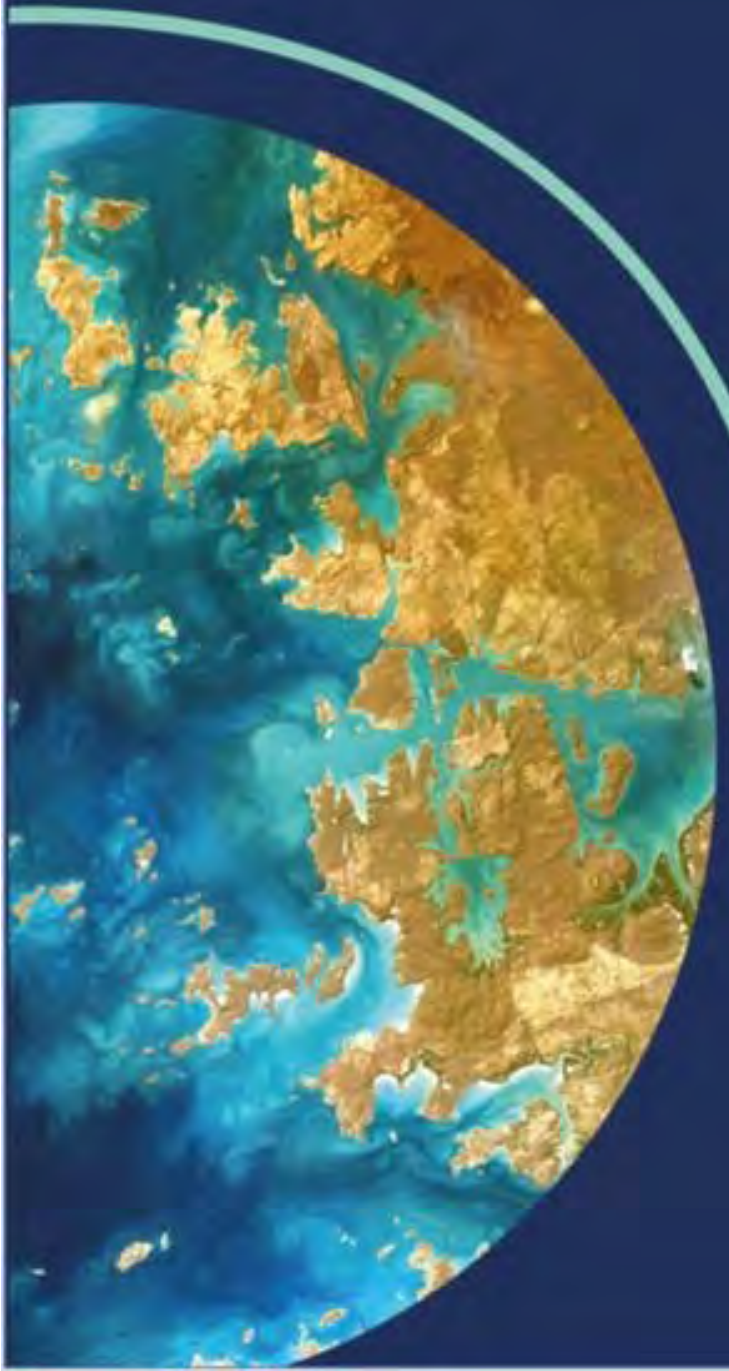
- La réduction des risques de catastrophe ?
- Des villes vertes ?
- L'écotourisme ?
- La santé ?

Intégrer les données spatiales dans le cadre de la biodiversité après-2020

ELSA



Source : Convention sur la diversité biologique (2020). Théorie du changement du cadre. Extrait sur https://www.cbd.int/article/zero-draft-update-august-2020.

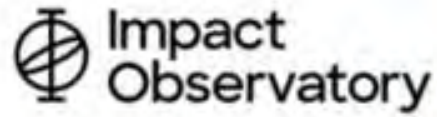


Merci !

Jamison Ervin
Directrice, PNUD – Nature for Development Programme

MiNAE

CeNAT

PRIAS

Impact
Observatory

UNDP

gef

GORDON AND BETTY
MOORE
FOUNDATION

CENiGA

HUMBOLDT

IDEAM

one
earth

Ucayali

PERÚ
Ministerio
del Ambiente

REGIÓN
CENTRAL
RAPE

Secretaria
Planificación
Sectorial de
Ambiente

SERNANP

Sida

SIMOCUTE

UNBC
UNIVERSITY OF
NORTHERN BRITISH COLUMBIA

upra