

Les objectifs et les indicateurs dans le cadre des Strategies et Plans d'Action Nationaux pour la Biodiversite (SPANB)

Sarah Ivory, Programme Officer, Ecosystem Assessment Programme



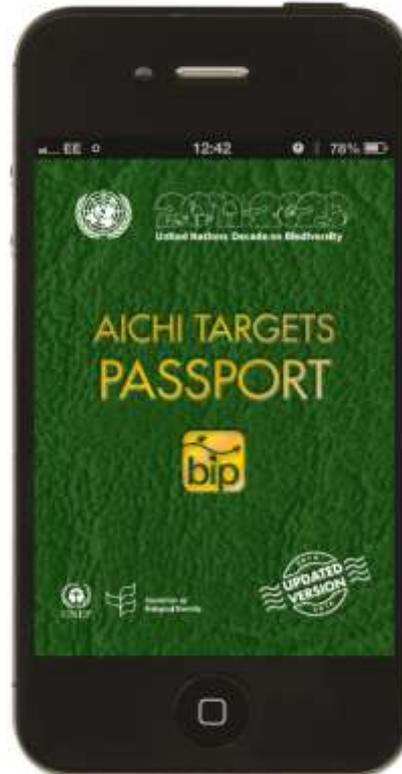
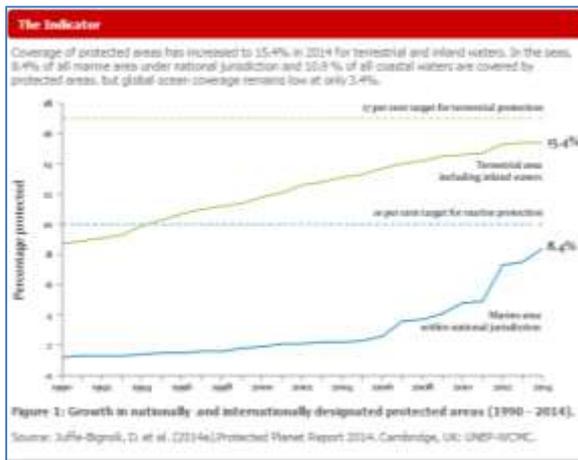
Le Partenariat relatif aux Indicateurs de Biodiversité (BIP)

- Partenariat mandaté par la CDB
- Regroupe plus de 50 organisations à travers le monde
- Secrétariat installé à UNEP-WCMC



Travail au niveau mondial

Suivre les progrès vers les Objectifs d'Aichi pour la Biodiversité



Travail au niveau national

Un cadre pour aider ceux qui élaborent des indicateurs

Des outils et des informations, lignes directrices et conseils

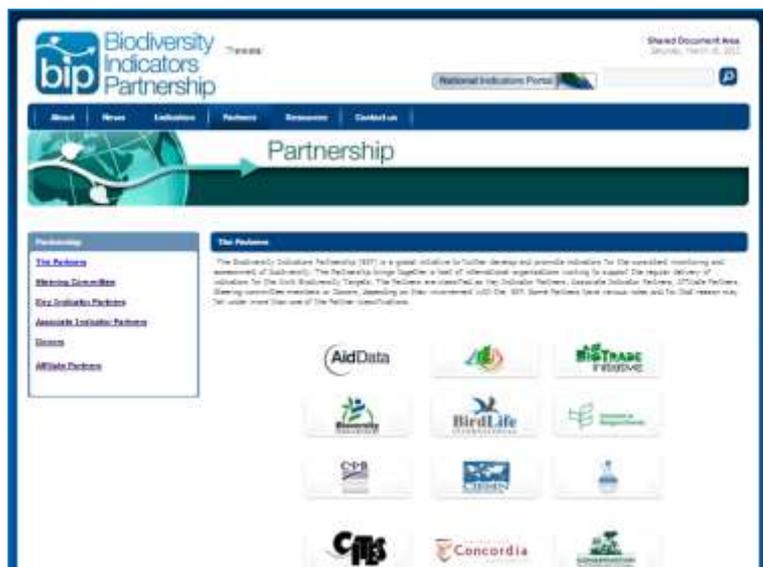
22 personnes formés par le BIP afin de faciliter le processus d'élaboration des indicateurs

Série d'ateliers régionaux



Site internet du BIP

- Informations sur les Partenaires du BIP et les indicateurs globaux



The search facility below enables you to search the indicators by Aichi Target, key policy question and the 12 headline indicators identified by the CBD Ad Hoc Technical Expert Group on Indicators for the Strategic Plan. The Partnership also welcomes Organizations and institutions to join the BIP and suggest/submit their indicators for inclusion in the BIP suite.

Goals and Targets | Framework | Proposed Headlines

Select a target to view the matching indicators.

GOALS	TARGETS											
A Address the underlying causes of biodiversity loss by mainstreaming biodiversity across government and society	1	2	3	4								
	Awareness of BD values	Integration of BD values	Incentives	Use of nat. resources								
	B Reduce the direct pressures on biodiversity and promote sustainable use	5	6	7	8	9	10					
		Loss of habitats	Sust. fisheries	Areas under sust. mgmt.	Pollution	IAS	Vulnerable eco.					
C To improve the status of biodiversity by safeguarding ecosystems, species and genetic diversity		11	12	13								
	Protected areas	Preventing extinctions	Agricultural BD									
D Enhance the benefits to all from biodiversity and ecosystem services	14	15	16									
	Essential eco. services	BD & carbon stocks	ABS implementation									
E Enhance implementation through participatory planning, knowledge management and capacity building	17	18	19	20								
	NBSAPs	Trad. knowledge	BD knowledge	Resource mobilization								

Filter by partner: [dropdown] Pre-2010 Reviewed

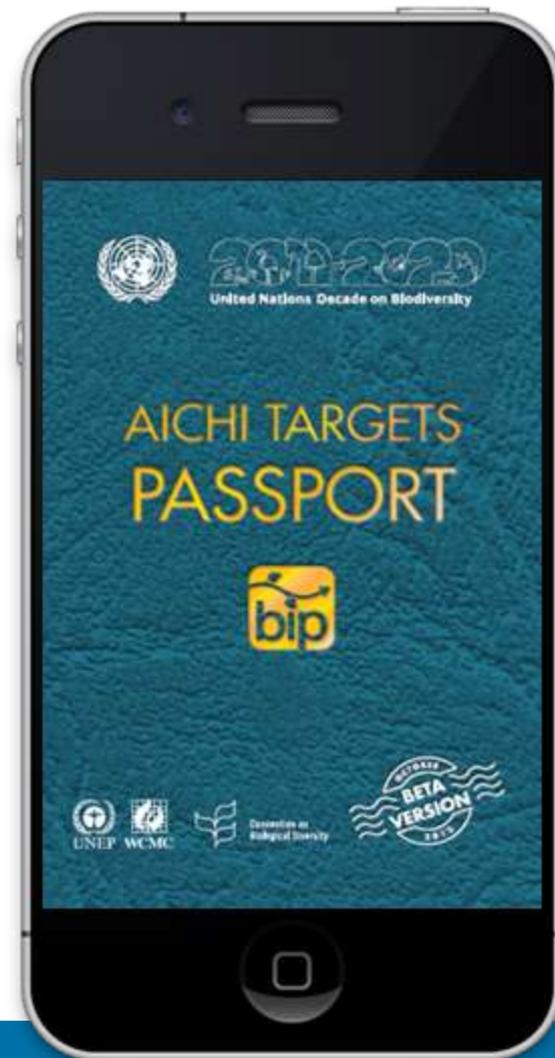
Select an indicator to view full details.

+ Suggest a new indicator

0 1 2 3 >3 Number of indicators 0 of 29

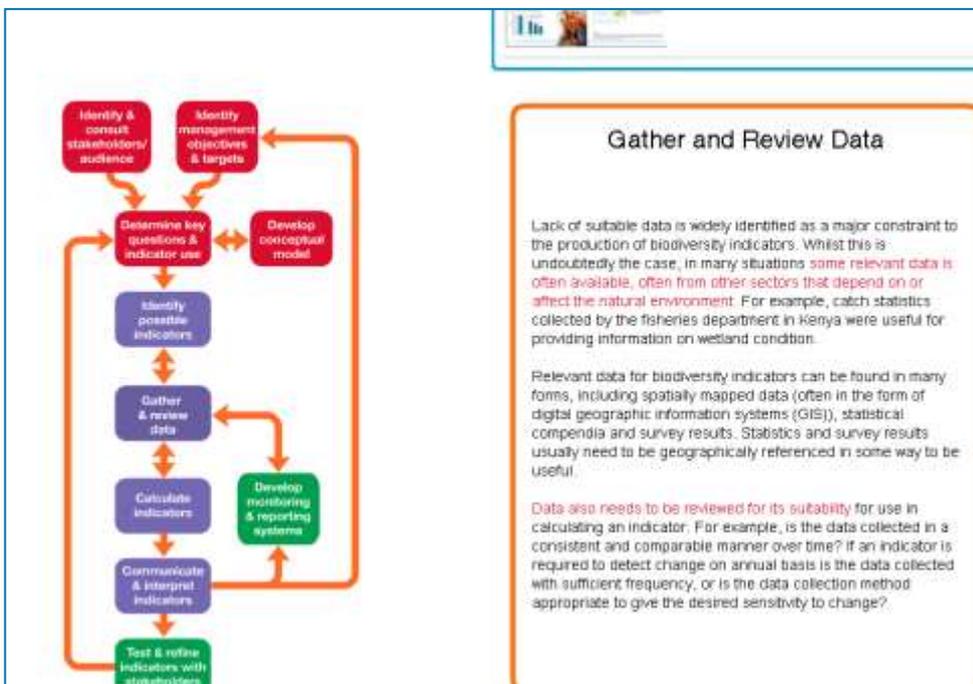
Site internet du BIP

- Publications et ressources mondiaux



Site internet du BIP

- Informations utiles sur l'élaboration des indicateurs nationaux de la biodiversité



Site internet du BIP

- Boîte d'outils pour les utilisateurs et développeurs d'indicateurs:
- Ressources, études de cas, helpdesk, fiches d'informations...

Biodiversity Indicators Partnership

Translate: Powered by Google Translate

Shared Document Area
Saturday, March 14, 2014

Go to BIP Global

National Biodiversity Indicators Portal

Indicator Toolkit

Home About Biodiversity Indicators Indicator Initiatives Get Involved E-Learning Indicator Toolkit

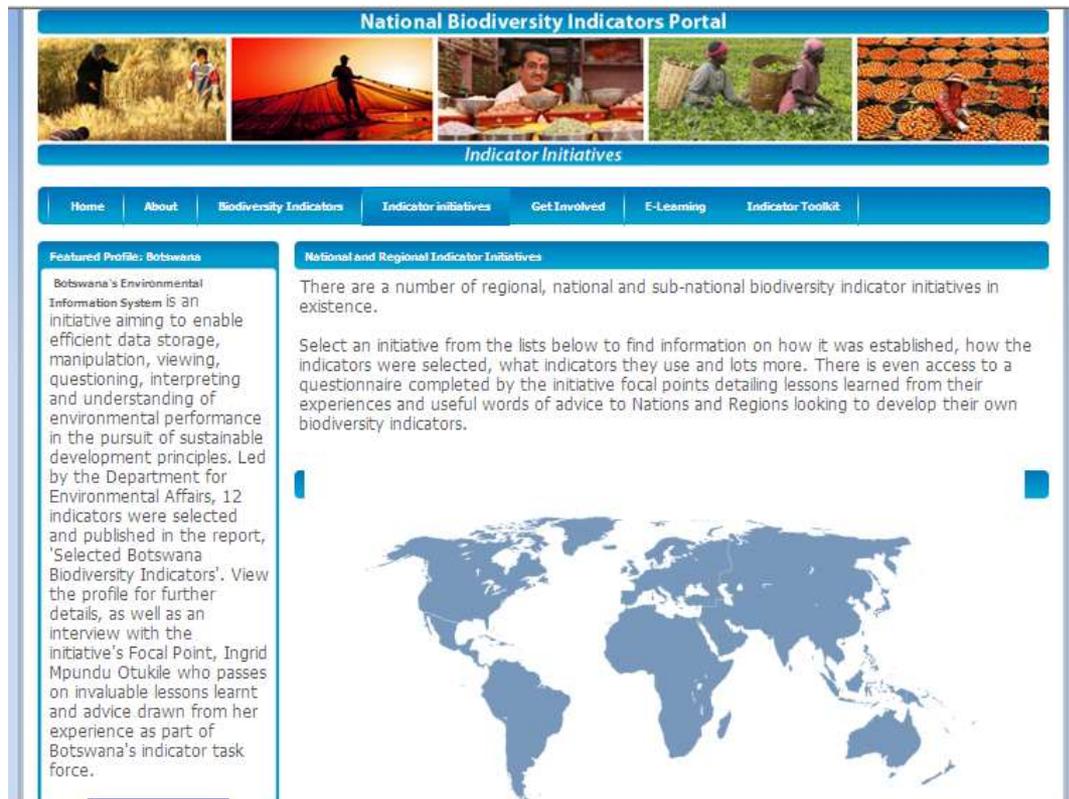
Indicator Toolkit

The 'Indicator Toolkit' is designed to be a one-stop-shop for indicator practitioners, offering easy access to guidance, help and support. Whether you are just beginning to think about indicators, have a question you would like to ask your peers or the helpdesk, or even want to train others in developing biodiversity indicators, the Toolkit aims to direct you to the right part of the website quickly and simply.

- Find out about upcoming BIP workshops and events in your region
- Take the BIP E-learning module
- Contact the Helpdesk
- Connect with other Indicator practitioners from around the world
- Browse examples of other countries' indicators and indicator-related reports
- Access the BIP guidance documents and fact sheets
- See which indicators are already produced globally and could be used for
- Find a 'Biodiversity Indicator Development Facilitator' in your region

Site internet du BIP

- Profils des initiatives nationales et régionales



National Biodiversity Indicators Portal

Indicator Initiatives

Home About Biodiversity Indicators **Indicator initiatives** Get Involved E-Learning Indicator Toolkit

Featured Profile: Botswana

Botswana's Environmental Information System is an initiative aiming to enable efficient data storage, manipulation, viewing, questioning, interpreting and understanding of environmental performance in the pursuit of sustainable development principles. Led by the Department for Environmental Affairs, 12 indicators were selected and published in the report, 'Selected Botswana Biodiversity Indicators'. View the profile for further details, as well as an interview with the initiative's Focal Point, Ingrid Mpundu Otukile who passes on invaluable lessons learnt and advice drawn from her experience as part of Botswana's indicator task force.

National and Regional Indicator Initiatives

There are a number of regional, national and sub-national biodiversity indicator initiatives in existence.

Select an initiative from the lists below to find information on how it was established, how the indicators were selected, what indicators they use and lots more. There is even access to a questionnaire completed by the initiative focal points detailing lessons learned from their experiences and useful words of advice to Nations and Regions looking to develop their own biodiversity indicators.



Le contexte...

Plan Stratégique pour la Biodiversité 2011-2020

- Une vision partagée et une mission
- 20 Objectifs d'Aichi pour la Biodiversité, organisés sous 5 Buts Stratégiques

Ces buts et ces objectifs constituent a la fois:

- Des aspirations pour la réalisation au niveau global;
- Un *cadre flexible* pour l'établissement des objectifs nationaux et régionaux.

Nous visons à avoir des SPANB efficaces

Plan Stratégique pour la Biodiversité 2011-2020, et ses 20 Objectifs d'Aichi



Objectif d'Aichi 17:

D'ici à 2015, toutes les Parties ont élaboré et adopté en tant qu'instrument de politique générale, et commencé à mettre en œuvre une stratégie et un plan d'action nationaux **efficaces, participatifs et actualisés** pour la diversité biologique.

Les SPANB efficaces contiennent des objectifs et des indicateurs mesurables



National Biodiversity
Strategies and Action
Plans (NBSAPs)

Avant 2010, seulement 3 SPANB avaient des objectifs mesurables

La fixation des objectifs nationaux dans les processus politiques est un phénomène nouveau –

- Elle représente un changement de paradigme dans la définition, la participation et la responsabilité des politiques;
- Elle nécessite des informations et des analyses

Jusqu'à quel point les objectifs dans les SPANB devraient-ils être ambitieux?



Les Objectifs d'Aichi pour la biodiversité constituent un **cadre flexible**.

Par exemple, l'Objectif d'Aichi 11:

'D'ici à 2020, au moins 17% des zones terrestres et d'eauxsont conservées ...'

L'objectif de 17% est **au niveau mondial**

L'objectif approprié pour un certain pays peut être plus ou moins que 17%

Jusqu'à quel point les objectifs dans les SPANB devraient-ils être ambitieux?

Les objectifs nationaux peuvent être plus spécifiques et plus précises que l'objectif mondial.

Les pays peuvent décider de ne pas fixer un objectif national pour certains Objectifs d'Aichi, ou ils peuvent choisir d'en fixer plusieurs pour d'autres Objectifs d'Aichi.

On recommande de fixer des objectifs nationaux qui contribuent aux 5 Buts stratégiques du Plan Stratégique pour la Biodiversité, 2011-2020, comme ces buts sont pertinents à tous les partis à la CDB.

Jusqu'à quel point les objectifs dans les SPANB devraient-ils être ambitieux?

Un objectif national peut contribuer a plusieurs objectifs d'Aichi.

Par ex. Un objectif national sur la conservation des forets contribue aux Objectifs d'Aichi sur:

- Les habitats (5)
- La conservation des espèces (12)
- La production durable (7)
- Les services écosystémiques (14)
- La restauration des écosystèmes (15)

Jusqu'à quel point les objectifs dans les SPANB devraient-ils être ambitieux?

Objectif d'Aichi 9



D'ici à 2020, les espèces exotiques envahissantes et les voies d'introduction sont identifiées et classées en ordre de priorité, les espèces prioritaires sont contrôlées ou éradiquées et des mesures sont en place pour gérer les voies de pénétration, afin d'empêcher l'introduction et l'établissement de ces espèces.

Objectif national: D'ici à 2020, la superficie envahie par des espèces envahissantes est réduite de 75% et des mesures ont été mises en place afin de suivre le caractère envahissant des espèces récemment introduits.

Jalons

- D'ici à 2015, le statut, les tendances et les impacts des espèces envahissantes importantes sont évalués et les stratégies de contrôle sont révisées.
- D'ici à 2016, la mise en œuvre des stratégies de contrôle révisées a commencé.
- D'ici à 2017, un système de suivi du caractère envahissant des espèces récemment introduites a été mis en place.
- D'ici à 2020, la superficie envahie a été réduite de 75%

Ne soyez pas limité par les Objectifs d'Aichi – répondez aux priorités nationales

But stratégique D: Renforcer les avantages retirés pour tous de la diversité biologique et des services fournis par les écosystèmes

Objectif national 12: D'ici a 2020, l'accès a et le contrôle sur la biodiversité et les services écosystémiques par des femmes sont améliorés.

Jalons

- D'ici a 2015, les données de base sur le niveau d'accès a et de contrôle sur la biodiversité et les services écosystémiques par des femmes sont générées.
- D'ici a 2020, des lignes directrices sur l'intégration de la dimension du genre dans le cadre de la biodiversité et des services écosystémiques sont développées.
- D'ici a 2020, amélioration du niveau d'accès a et contrôle sur la biodiversité et les services écosystémiques par des femmes est évaluée.

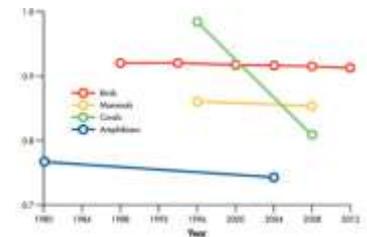
Qu'est-ce qu'un objectif?

Les objectifs sont des buts et des cibles, auxquels les actions sont visées.

Le terme "objectif" peut être utilisé souvent de façon interchangeable avec "buts" et "cibles", et la distinction n'est pas toujours claire.

Un **objectif** est un niveau ou valeur spécifiée qui est à réaliser ou à maintenir. En général, ce niveau/valeur est à réaliser avant une date limite (réaliser 'x' avant 'y').

On confond souvent les **objectifs** avec les **indicateurs**



Qu'est-ce qu'un objectif?

Dans le **contexte de la CDB:**

Les objectifs dans les SPANB peuvent aider a:

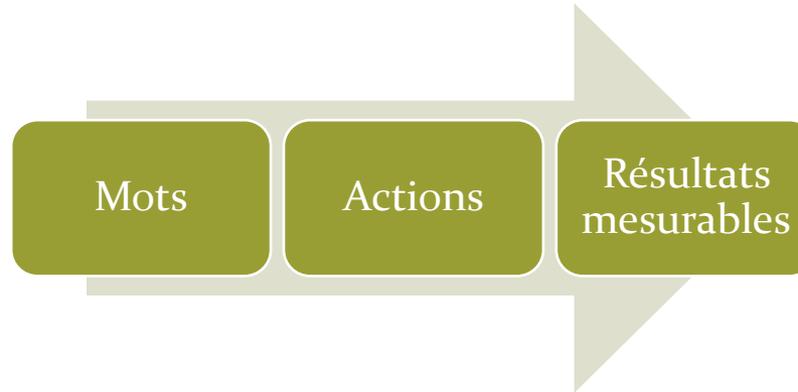
- Atteindre un statut désiré pour la biodiversité (par ex. Pas de perte des forets)
- **Réduire des pressions** (par ex. Contrôler la pollution)
- **Réaliser des actions** de conservation (par ex des aires protégées)
- **Réaliser des conditions favorables** (par ex. L'intégration de la biodiversité dans les comptes nationaux)
- **Renforcer les capacités** (Par ex. Les systèmes d'informations sur la biodiversité)



Ou pour tout autre résultat souhaité de la CDB...

Pourquoi fixer un objectif?

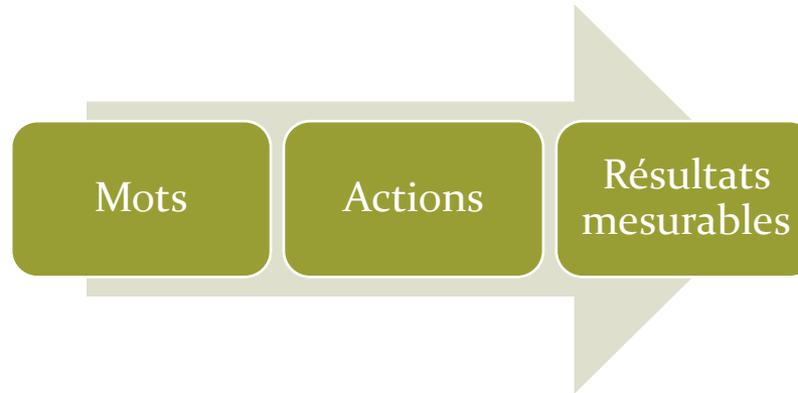
Le but d'un objectif est de rendre plus facile la progression des 'mots' aux 'actions', et des 'actions' aux 'résultats mesurables'



Les objectifs aident à le faciliter en:

- **Inspirant les changements – en définissant un état futur souhaité**
- **Offrant un point de mire et une direction – « on veut ceci, pas cela »**
- **Etablissant la responsabilité – quelqu'un est chargé de sa réalisation**

Pourquoi fixer un objectif?



Les objectifs qui sont **clairs** et **axés sur les résultats** aident a:

- Façonner/gerer des attentes
- S'assurer que tous les acteurs ont un focus
- développer solutions aux problèmes communs.
- Identifier des indicateurs et donc évaluer les progrès et mener des actions appropriées

Qu'est-ce qu'est un 'bon' objectif?

Souvent, on considère qu'un 'bon' objectif devrait être un 'SMART' objectif

On voit souvent des variations sur l'acronyme, mais nous utilisons les suivants:

S Spécifique

M Mesurable

A Atteignable

R Pertinent

T Temporellement
défini

P Prise en main

Quelqu'un en est responsable et s'engage pour sa réalisation



- Accueil
- Qu'est-ce qu'une SPANB ?
- Derniers SPANB soumis
- Trouver un rapport SPANB ou national
- Trouver des objectifs nationaux**
- Orientations de la CdP sur les SPANB
- Ateliers de renforcement des capacités SPANB
- Ateliers de renforcement des capacités pour les SPANB
- Directives supplémentaires sur les SPANB
- Forum SPANB
- Autres ressources utiles
- Soutien financier du FEM pour les SPANB
- Notifications sur les SPANB
- Plan stratégique 2011-2020
- Rapports nationaux
- Stratégies et plans d'actions intra nationaux pour la biodiversité (SPARB)
- Stratégies et plans d'actions régionaux pour la biodiversité (SPARB)

[Mécanismes](#) > [SPANB](#) > Rechercher des objectifs nationaux

Trouver des objectifs nationaux

Les objectifs nationaux (ou l'équivalent) présentés dans cette base de données sont tirés des SPANB reçus depuis la CdP-10 et fournissent des exemples d'objectifs nationaux élaborés par les Parties contribuant à la mise en oeuvre des Objectifs d'Aichi pour la biodiversité. L'inventaire des objectifs nationaux des objectifs d'Aichi pour la biodiversité par la Partie concernée est indiqué dans la dernière colonne "Objectif(s) d'Aichi lié(s)". Toutes les parties sont encouragées à entreprendre cette exercice d'inventaire et à soumettre cette information à la SCBD pour son intégration dans la base de données.

De plus, les objectifs nationaux de biodiversité (essentiellement quantitatifs), et d'autres objectifs pertinents pour 2010 et au delà de 2010, basés sur les informations fournies dans les quatrième rapports nationaux ainsi que d'autres informations publiées par les pays, sont disponibles [ici](#). Bien que ces objectifs n'aient pas été spécifiquement établis à l'intérieur du cadre de travail des objectifs d'Aichi adoptés en 2010, certains objectifs nationaux peuvent néanmoins être liés aux objectifs d'Aichi et au cadre de travail pour la mise en oeuvre pour 2020.

Critères de recherche

Pays:

Objectif(s) d'Aichi connexe(s):

Titre contient

Résultats 1 à 50 de 1803 résultats trouvés

[< Précédent](#) | [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) ... | [Suivant >](#)

Référence	Objectif	Objectif(s) d'Aichi connexe(s)
	Afghanistan	
Preliminary Target 1	At least 10% of each ecological region effectively conserved, and areas of particular importance to biodiversity protected	11
Preliminary Target 2	Populations of species of selected taxonomic groups restored, maintained or decline reduced; status of threatened species improved	12
Preliminary Target 3	Genetic diversity of crops, livestock and of harvested species of trees, fish and wildlife and other valuable species conserved, and associated indigenous and local knowledge maintained	13
Preliminary Target 4	Biodiversity-based products derived from sources that are sustainably managed, and production areas managed consistent with the conservation of biodiversity	7
Preliminary Target 5	Rate of loss and degradation of natural habitats decreased	5
Preliminary Target 6	Pathways for major potential alien species controlled, and management plans for major alien species that threaten ecosystems, habitats or species in place	9
Preliminary Target 7	Resilience of the components of biodiversity to adapt to climate change maintained and	5, 10

www.cbd.int/nbs/ap/targets/default.shtml

Le collecte et l'analyse des informations afin de fixer des objectifs

La fixation des objectifs nécessite une compréhension de la situation actuelle et des tendances.

Cela nécessite des informations et des analyses

N'ayez pas peur de souligner ce qui n'est pas connu

Si on manque des données, engagez a collecter plus d'informations dans le cadre de la mise en œuvre de la SPANB.

Ces informations peuvent informer les indicateurs...

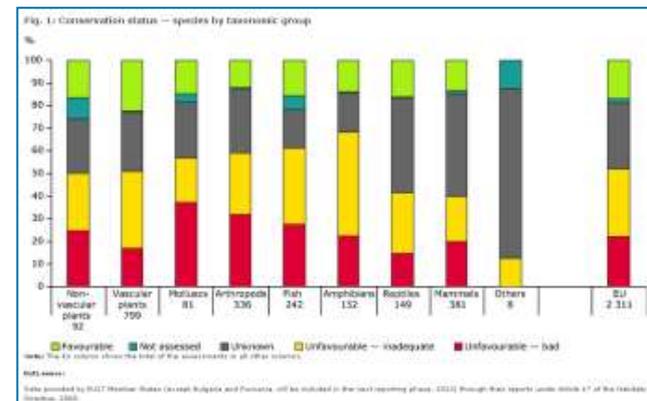
Suivre le progrès vers des objectifs: Les indicateurs

Il est plus probable que les objectifs seront atteints, si on peut suivre le progrès – en utilisant les indicateurs.

Pour produire les indicateurs, il faut des systèmes de suivi.

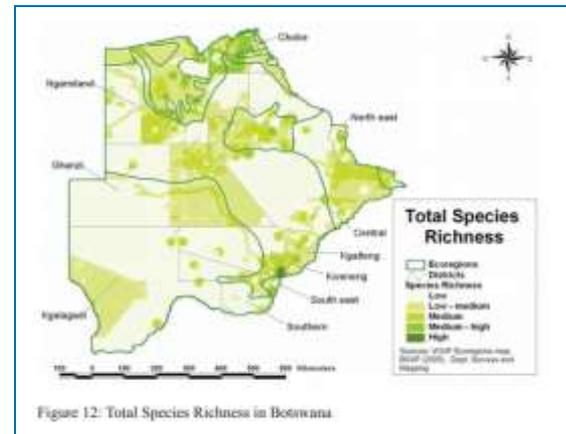
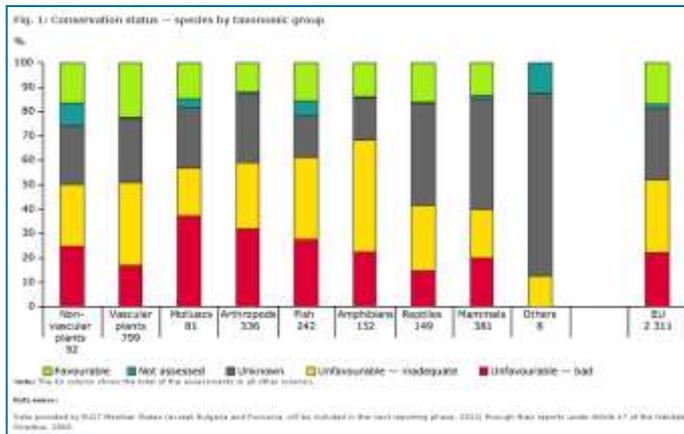
Le suivi est une partie essentielle du processus SPANB afin d’:

- Evaluer le niveau auquel les objectifs ont été atteints
- Adapter les approches, les stratégies, les outils et les objectifs.



Qu'est-ce qu'est un indicateur?

- Une mesure de quelque-choses (taille, quantité)
- Communique des informations (estimations, tendances, changements)
- Peut s'exprimer de différentes façons

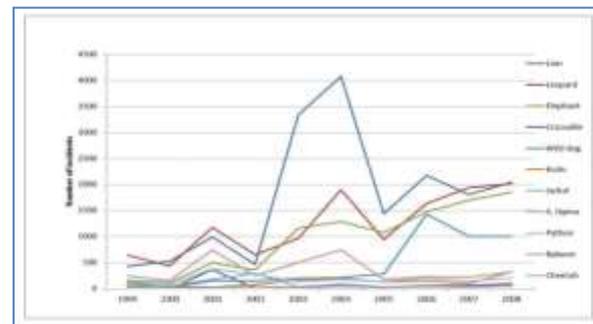


Qu'est-ce qu'est un indicateur?

“Une mesure qui aide à comprendre une question plus large”

Les indicateurs dépendent du contexte

- L'interprétation ou la signification accordée aux données dépend de l'objet (finalité) ou de l'enjeu.
- Il faut toujours déterminer l'objet de l'indicateur dès le début



Plus l'objet est spécifique et mesurable (ex. l'objectif), plus il est facile à élaborer les indicateurs.

Utilité des indicateurs de biodiversité:

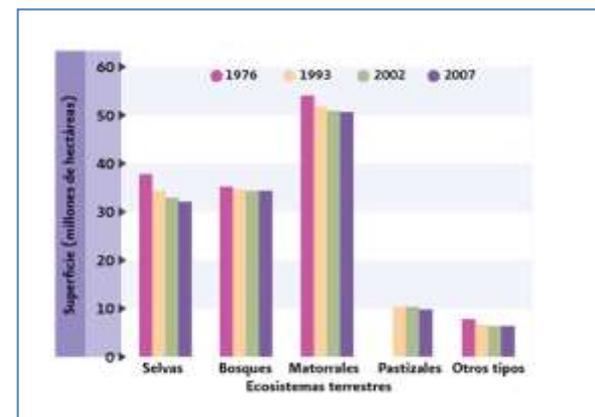
Suivre le progrès vers des objectifs

Guider la planification, la prise des décisions et la mise en œuvre des politiques

- Mettre en évidence la où l'action est nécessaire
- La gestion adaptative
- Système d'alerte précoce pour détecter des problèmes

Obtenir le soutien

- sensibiliser à l'existence d'une question à traiter – pour obtenir du soutien/des fonds
- Communiquer des messages simples
- Interface importante entre une politique et la science relative à la diversité biologique

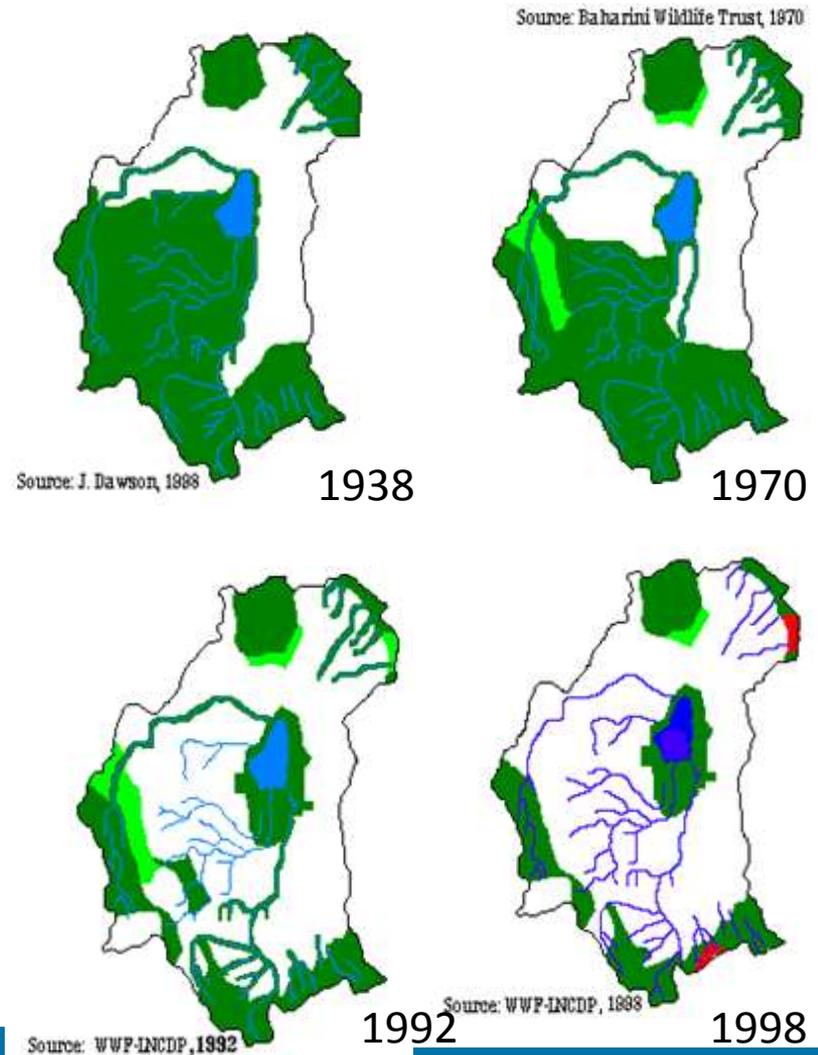


Les indicateurs sont des outils de communication

Un indicateur peut utiliser certaines données a plusieurs fins

Légende:

- Foret naturel: 
- Foret plantation: 
- Abattage illegale: 



Un indicateur peut utiliser certaines données a plusieurs fins

Légende:	
Foret naturel:	
Foret plantation:	
Abattage illegale:	

- **Comprendre un problème:**

(où est la foret? Quelle est son étendue? Y a t'il des changements dans le temps? Pourquoi change-elle?)

- **Elaboration des objectifs, des politiques**

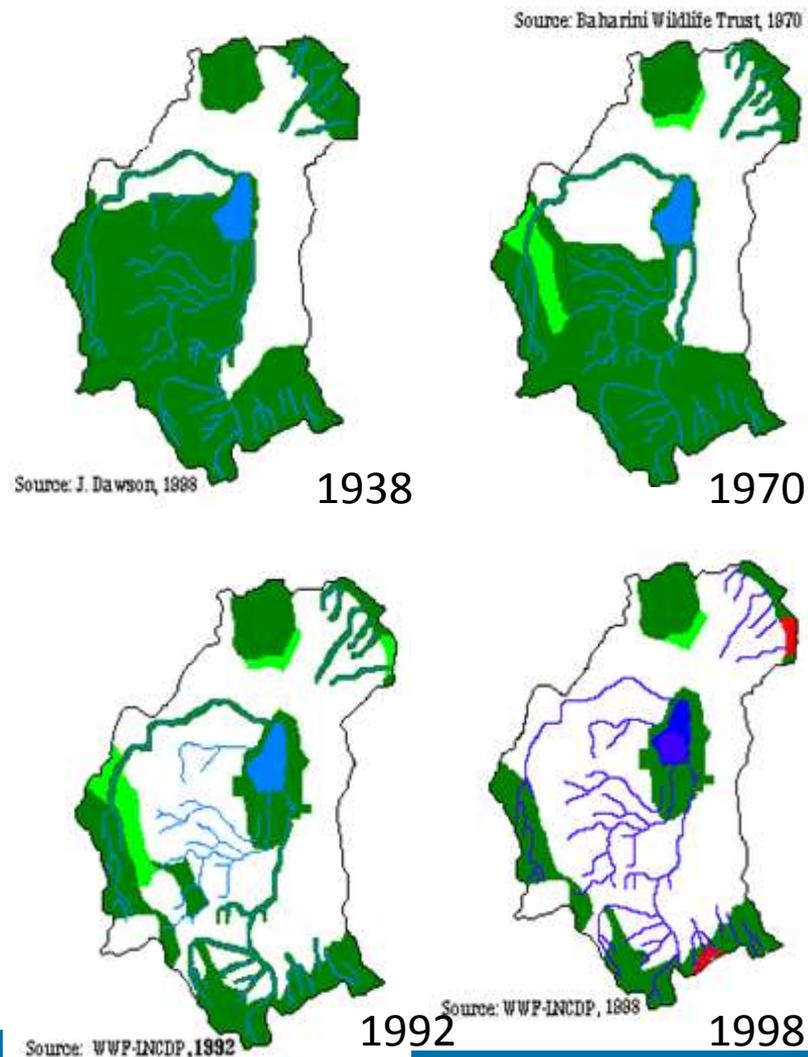
(Situation et étendue des forets et les types – conservation ou restauration. Aires protégées? Avant quelle date?)

- **Suivi du progrès et des résultats**

(Etendu des forets, statut des aires protégées)

- **Communication, rassemblement des soutiens**

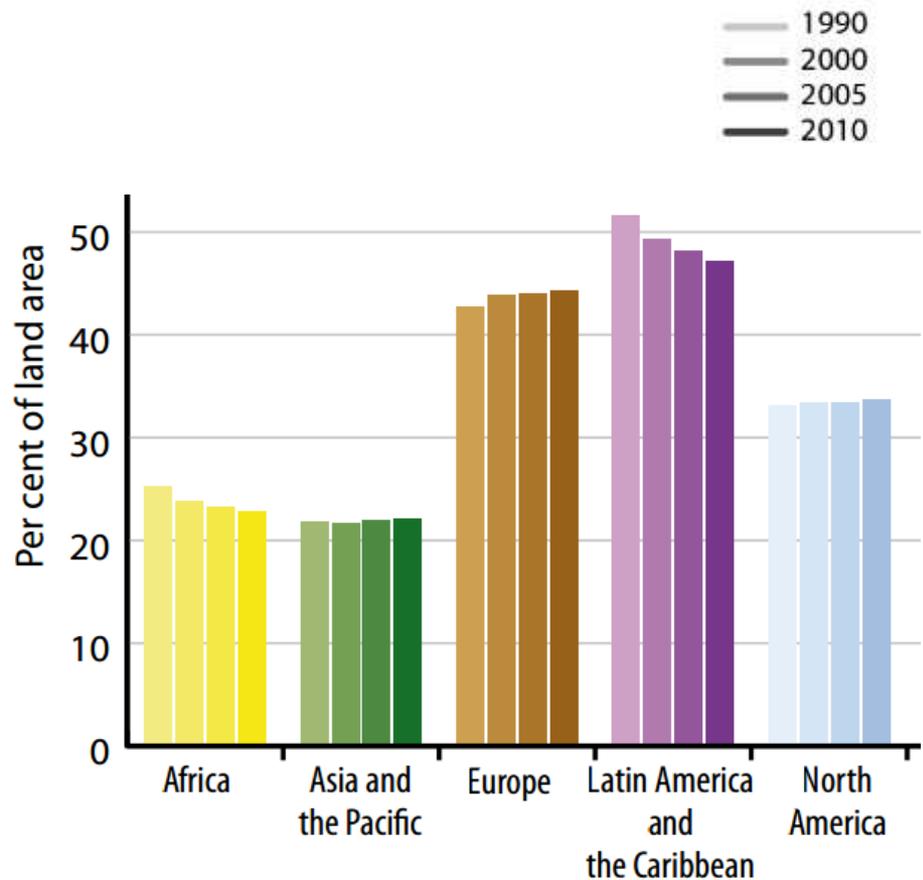
(Dialogue avec les parties prenantes, Rapport 'Etat de l'Environnement', lobbying, collecte des fonds)



Les indicateurs sont contextuels

La proportion de la superficie terrestre couverte de la forêt, peut servir comme indicateur de:

- la disponibilité des ressources forestières
- le progrès dans la conservation des forêts
- L'intensité des menaces sur les écosystèmes forestiers
- L'investissement dans les plantations
- Les changements des sols et l'érosion
- Les changements dans la séquestration du carbone par les forêts
- Le statut de conservation des espèces qui dépendent de la forêt
-



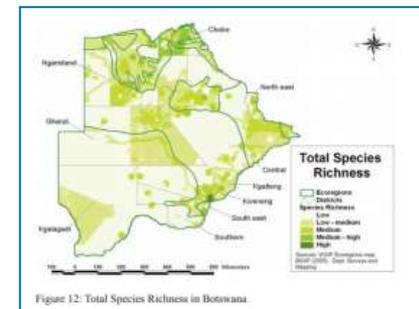
Proportion de la superficie terrestre couverte de la forêt, FAO 2010

Des messages clés pour l'utilisation des indicateurs:

- Comprendre vos données – leurs forces, leurs limites et leur origine
- *Placer les indicateurs dans leur contexte*
- Quelle histoire voulez-vous raconter?
- *N'essayez pas de répondre à tout à la fois: un indicateur ne vous fournira pas toutes les informations dont vous avez besoin*
- Les indicateurs ne représentent pas un objectif en soi, ils font partie d'un processus et doivent aboutir à des décisions informées

Qu'est-ce qu'un bon indicateur?

- **Scientifiquement fondé:** a) Existence d'une théorie de la relation entre l'indicateur et son objet, avec un consensus sur le fait que toute modification de l'indicateur entraînera une modification de l'objet en question ; b) les données utilisées sont fiables et vérifiables.
- Basé sur les données disponibles permettant un développement progressif
- **Adaptable à l'évolution de l'objet**
- **Facilement compréhensible** a) conceptuellement : relation entre la mesure et l'objet, b) dans sa présentation, et c) l'interprétation des données.
- **Approprié aux besoins de l'utilisateur**
- **Utilisé** pour l'évaluation des progrès, l'alerte rapide en cas de problème, la compréhension d'un enjeu, les rapports, la sensibilisation, etc.



Types d'indicateurs dans les SPANB

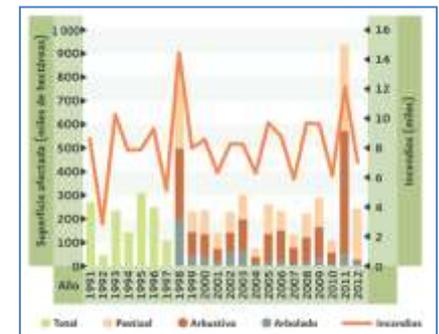
Il y a 2 types d'indicateurs principaux qui figurent dans la SPANB:

- Indicateurs d'impact

Montre le progrès vers un objectif; l'impact 'sur terre'

- Indicateurs de performance/mise en œuvre

Montre le progrès dans la réalisation des actions du plan de mise en œuvre



La différence entre objectifs et indicateurs?

Objectif national:

D'ici 2020, augmenter le taux de couverture en aires protégées de 5% à 15% du territoire national

Indicateurs?

1. 15% de couverture en aires protégées
2. Augmentation de la couverture en aires protégées
3. Couverture en aires protégées
4. Couverture en aires protégées en pourcentage du territoire national

La différence entre objectifs et indicateurs?

Un objectif...

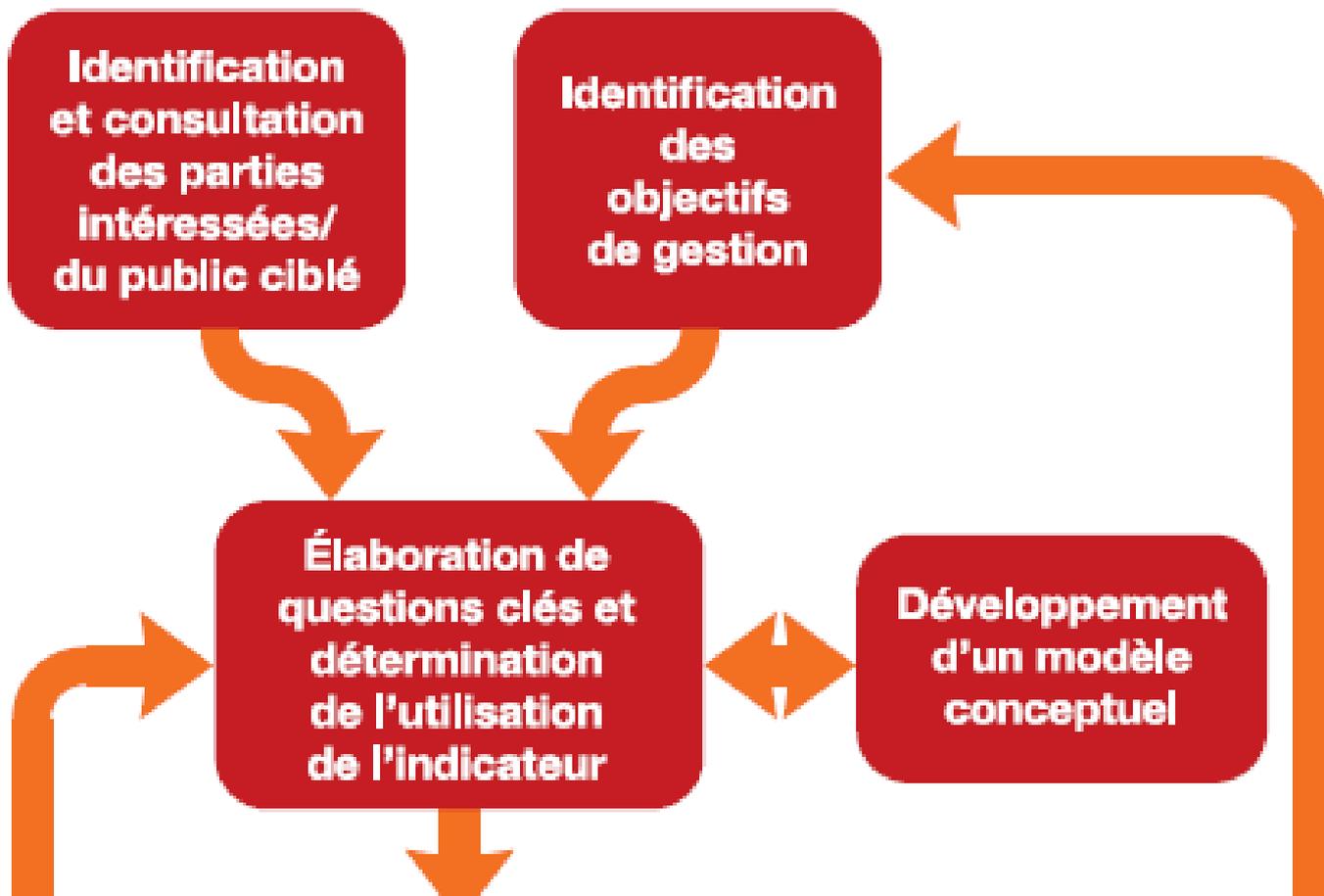
un niveau de quelque chose à atteindre ou à maintenir
ou résultat désiré (avant une date limite)

Un Indicateur...

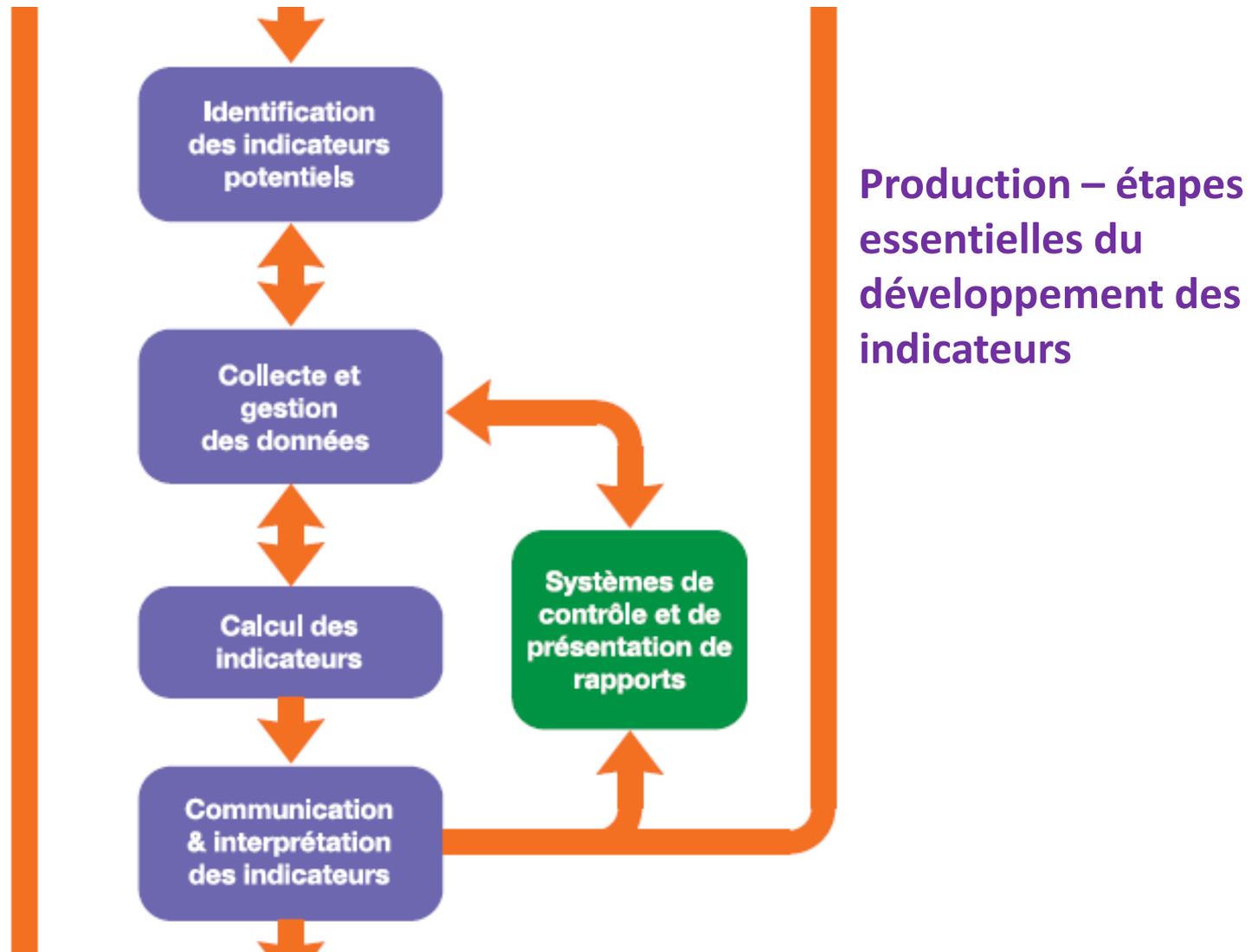
Une mesure pour suivre le progrès vers un objectif: ne précise pas de
niveau à atteindre, ni une 'direction' à progresser, ni une date limite

Cadre d'élaboration des indicateurs de biodiversité

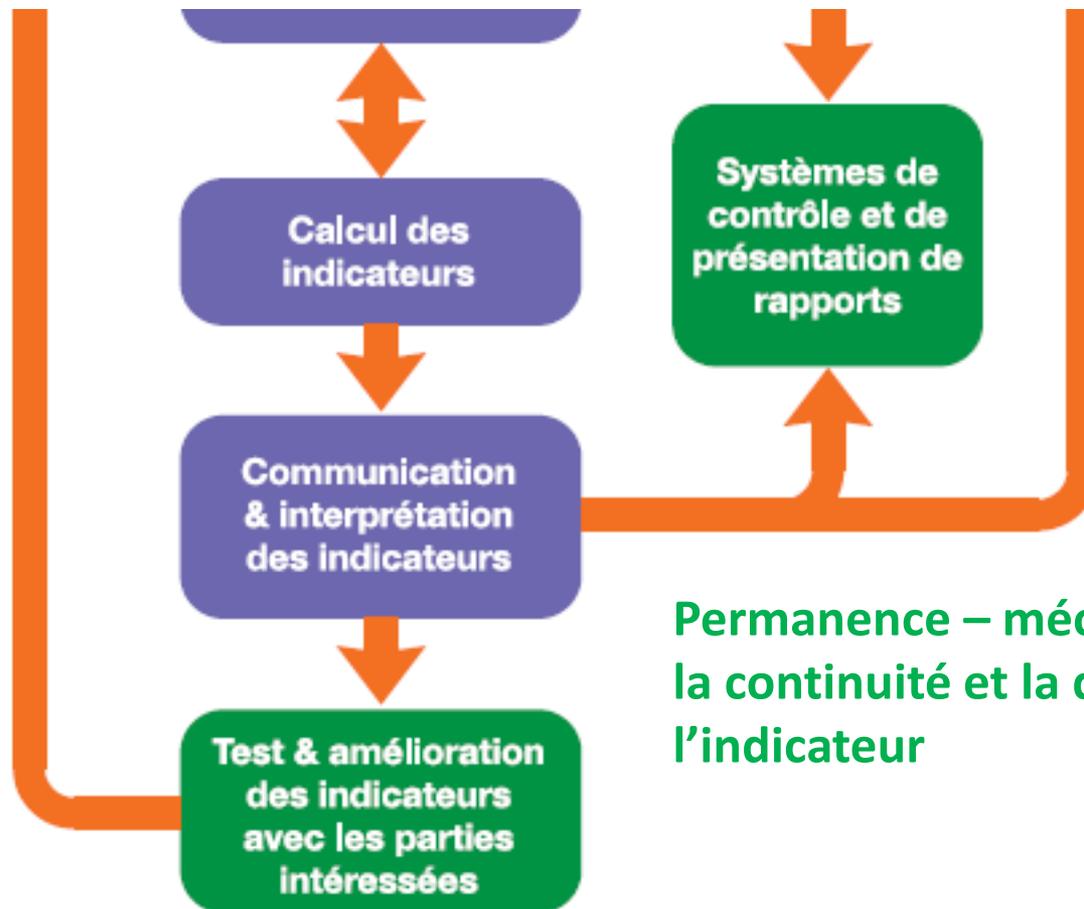
Object – actions nécessaires à la selection des indicateurs efficaces



Cadre d'élaboration des indicateurs de biodiversité



Cadre d'élaboration des indicateurs de biodiversité



Permanence – mécanismes garantissant la continuité et la durabilité de l'indicateur

Ressources du BIP



2010 Biodiversity Indicators Partnership

What is an indicator

For the purpose of this guidance we define an indicator as, "a measure based on verifiable data that conveys information about more than itself". Examples of indicators from a variety of fields include: a person's body temperature as an indicator of his or her health; or the level of unemployment as an indicator of the status of a country's economy with the well-being of its population. In some cases information from several different measures of data may be combined to form an index, such as the Consumer Price Index which indicates the inflation rate of a national economy.

Biodiversity indicators can also be simple measures of more complex indices. For example, population estimates of the large cat species in a country could be a relatively simple indicator of the integrity or health of forested ecosystems. The Marine Turtles Index can be an indicator, or proxy, of the integrity of marine ecosystems, calculated from data of hatched and their average length and sex (both as females and (males)) at the nest web.

The general term 'Biodiversity Indicators' as used in this document and by the Convention on Biological Diversity (CBD) covers more than direct measures of biodiversity itself, such as species populations and extent of ecosystems. It also covers actions to ensure biodiversity conservation and sustainable use, such as the creation of protected areas and regulation of the harvesting of species, and pressures or threats to biodiversity such as habitat loss.

Since indicators are measures of something, they can usually be presented in a numerical or quantitative form. A line graph is perhaps the most common form of presentation, but other forms such as a pie chart or map may sometimes be clearer and have greater impact.

Figure 1. Forest area estimates for Brazil, 1980 - 2010*

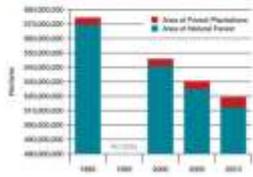


Figure 2. Orang Asli Forest Cover, 1940-2010*

* FAO, 2000. Global Forest Resources Assessment 2000. Brazil Country Report. http://www.fao.org/docrep/2000/12000pl01/LR2000P01-Brazil_2000-Forest-Cover-Country-Profile.pdf
 * UNEP/WHO/World Bank, 2008. Change Forest Cover. Costa Rica. UNEP/WHO/World Bank and Statistics Library. <http://maps.gridin.org/gridin/change-forest-cover-2008-01a>

Le cadre de développement des indicateurs de la biodiversité

Le cadre de développement des indicateurs de la biodiversité présente les principales étapes de la production d'indicateurs de la biodiversité efficaces. Le cadre peut être considéré comme un complément à ce guide. Il présente trois thèmes :

- Objet - autres indicateurs à sélectionner
- Processus - étapes essentielles de développement des indicateurs
- Contenus - expériences permettant la création de nouveaux indicateurs

Le cadre de développement des indicateurs de la biodiversité présente les principales étapes de la production d'indicateurs de la biodiversité efficaces. Le cadre peut être considéré comme un complément à ce guide. Il présente trois thèmes :

- Objet - autres indicateurs à sélectionner
- Processus - étapes essentielles de développement des indicateurs
- Contenus - expériences permettant la création de nouveaux indicateurs

Sommaire

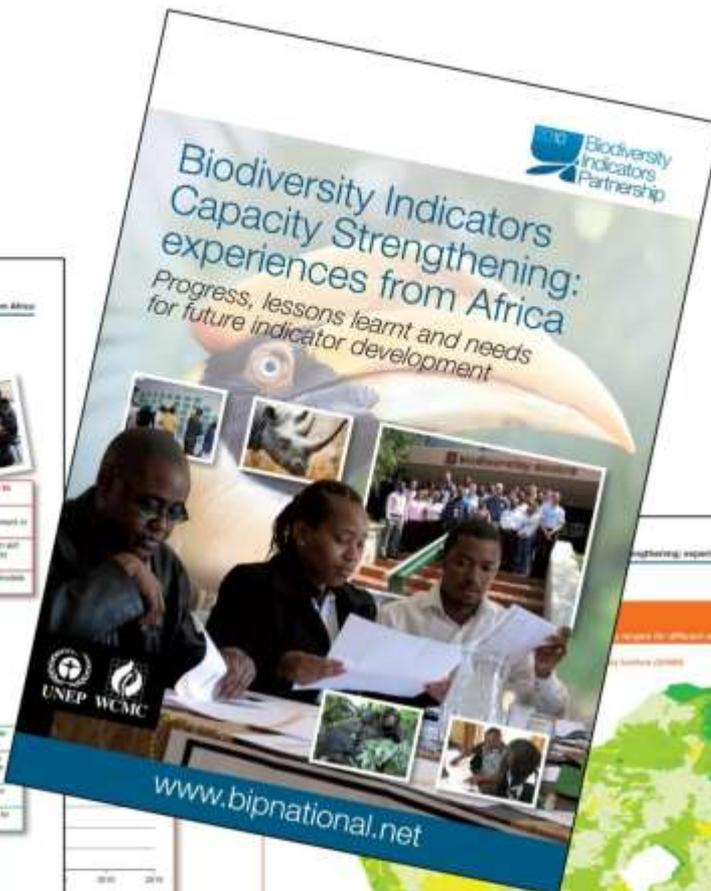
Le cadre de développement des indicateurs de la biodiversité

- Contenu pour le développement et l'utilisation des indicateurs de la biodiversité
- Introduction
- Section 1 : Indicateurs de la biodiversité
- Qu'est-ce qu'un indicateur ?
- Qui utilise les indicateurs de la biodiversité ?
- L'utilisation des indicateurs
- Qu'est-ce qu'un indicateur efficace ?
- Section 2 : Développement et utilisation des indicateurs
- Identification et consultation des parties intéressées: public cible
- Identification des aspects de gestion
- Élaboration de spectres clés et détermination des indicateurs de l'indicateur
- Développement d'un modèle conceptuel
- Identification des indicateurs potentiels
- Consulte de parties des données
- Calcul des indicateurs
- Communication et implémentation des indicateurs
- Des agents clés de la communication et de la présentation des indicateurs
- Test et amélioration des indicateurs avec les parties intéressées
- Substances de contrôle et de présentation des indicateurs - grandes lignes
- Annexe 1 : Fiche d'information sur le développement des indicateurs - grandes lignes
- Annexe 2 : Fiche d'information sur le développement des indicateurs - exemples concrets

Annexe 3: Facteur d'information sur le développement des indicateurs - exemples concrets

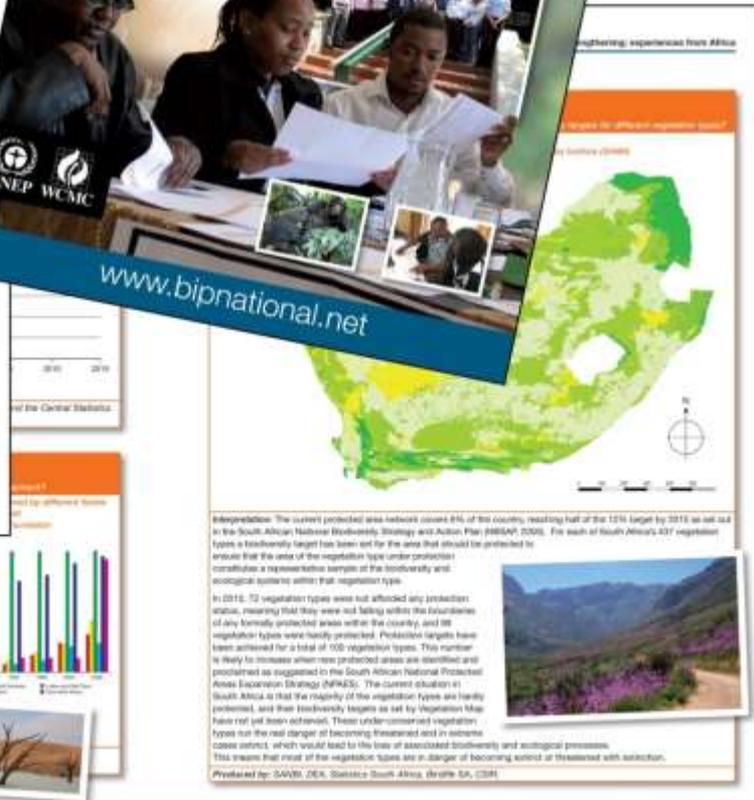
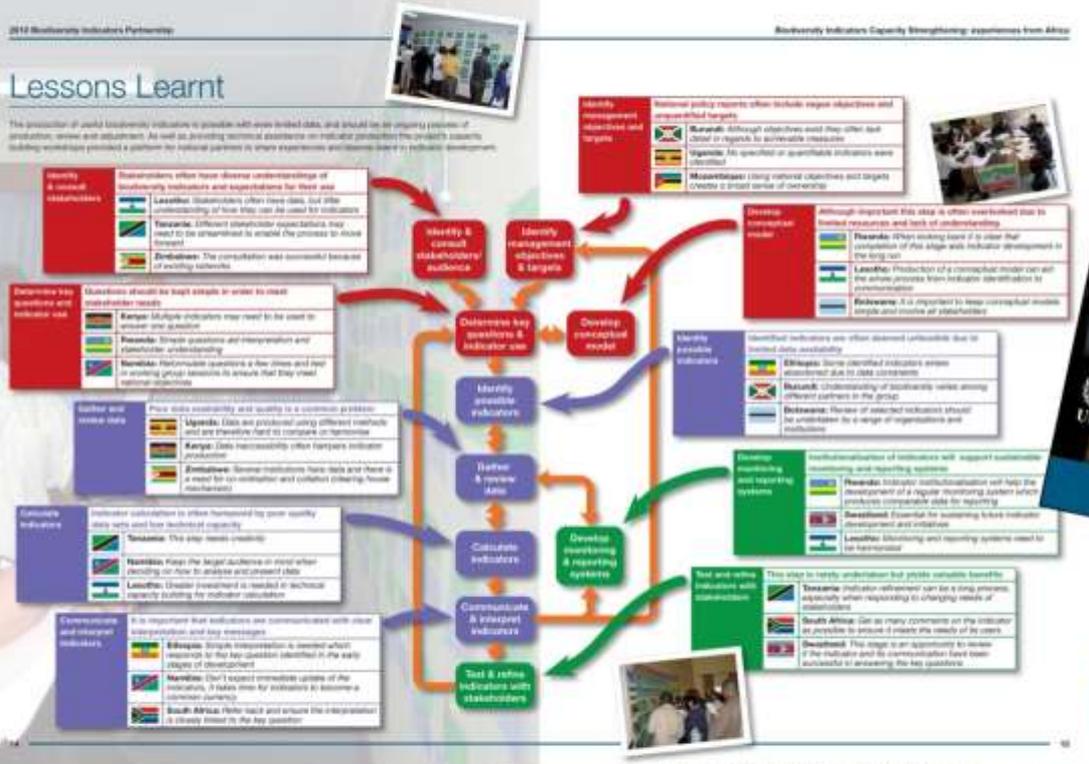


Ressources du BIP



Lessons Learnt

The production of useful biodiversity indicators is possible with even limited data, and should be an ongoing process of evaluation, review and adjustment. As well as providing technical assistance on indicator production, the project's capacity building activities provided a platform for national partners to engage experiences and lessons learnt in indicator development.



Since the National Protected Areas Act (Act 63 of 2002) the registration of Communal Conservancies and established areas of Private Protected Areas. The Succulent Karoo biome coverage has increased to 91%, mainly due to the proclamation of the 2.5 million-hectare Spangul National Park in 2008. The broad-leaved Savanna coverage has increased to 41% as a result of the proclamation of KwaZulu Protected Areas in the Hlangana and Capricorn, and the registration of some 15 Communal Conservancies in the same regions. The Fynbos Savanna biome now has 20% of its area under conservation management, mainly due to the establishment of Fynbos Conservancies, but less than 10% is in the State Protected Area network. The least well-protected biome is the Nama Karoo with 23% of its area under some form of conservation, but only 1% in the State Protected Area network. Grasses and Conservancies protect almost 10% of this biome.

The importance of different forms of landscape and biodiversity conservation in Karoo is apparent when their contributions are seen in terms of future production.

Prepared by: Dr Chris Driess, Namibia Institute for Sustainable Development, for the State of Biodiversity in Namibia report, 2012.

Ressources du BIP

• Leçons d'apprentissage en ligne

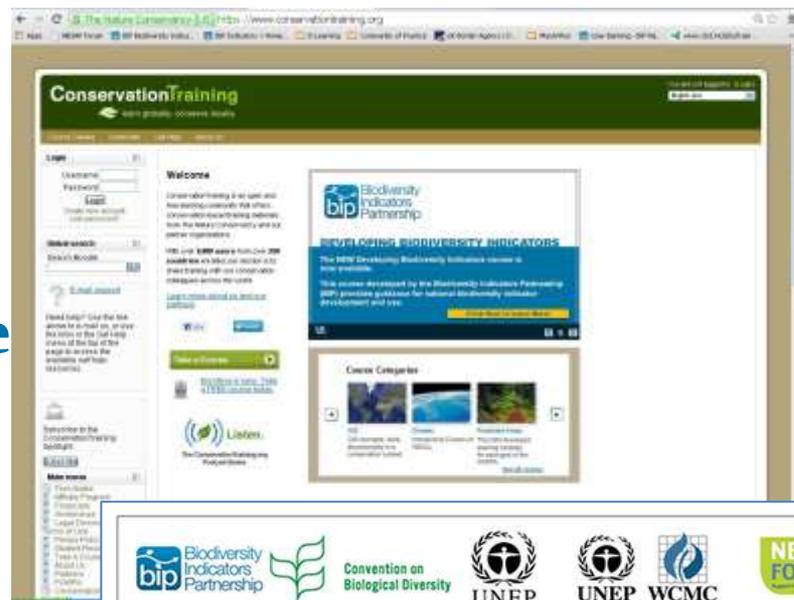
Disponible (gratuit!) sur

www.conservationtraining.org

‘L'élaboration des indicateurs de biodiversité’ (en anglais)

‘La fixation des objectifs’ (en anglais)

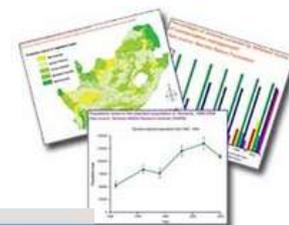
‘L'intégration et l'utilisation des données spatiales et de la cartographie dans le cadre des SPANB’ (en français)



Developing Biodiversity Indicators

Welcome to this e-learning course on 'Developing Biodiversity Indicators', which has been developed by the Biodiversity Indicators Partnership (BIP) to provide guidance for national biodiversity indicator development and use.

Biodiversity indicators are key tools for monitoring and reporting progress towards objectives and targets, to



45 minutes to complete. National Biodiversity Indicator UNEP-WCMC and others.

ers at the national and sub-indicators too. The first five while the sixth lesson Strategy and Action

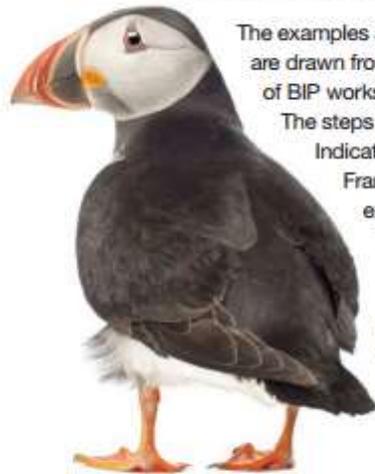
INTÉGRATION DES INDICATEURS DANS LES SPANB : GUIDE À L'USAGE DES PRATICIENS



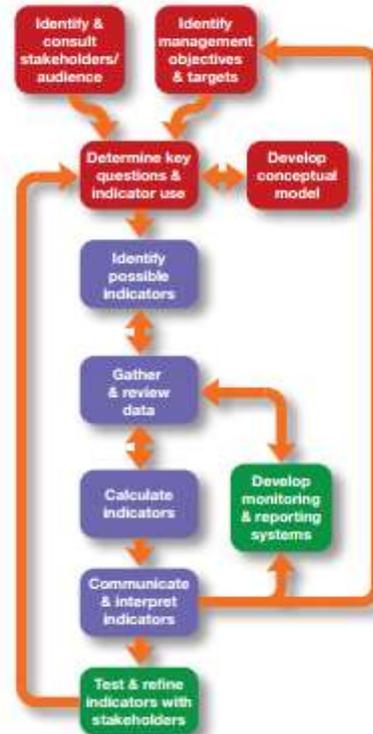
Developing indicators for national targets as part of NBSAP updating: *Examples of the Biodiversity Indicator Development Framework in practice*

Purpose of this document

This document gives a number of worked examples of developing biodiversity indicators for countries' NBSAPs. It aims to show the steps and processes involved in developing one or more indicators that help show progress made towards the achievement of a national target.

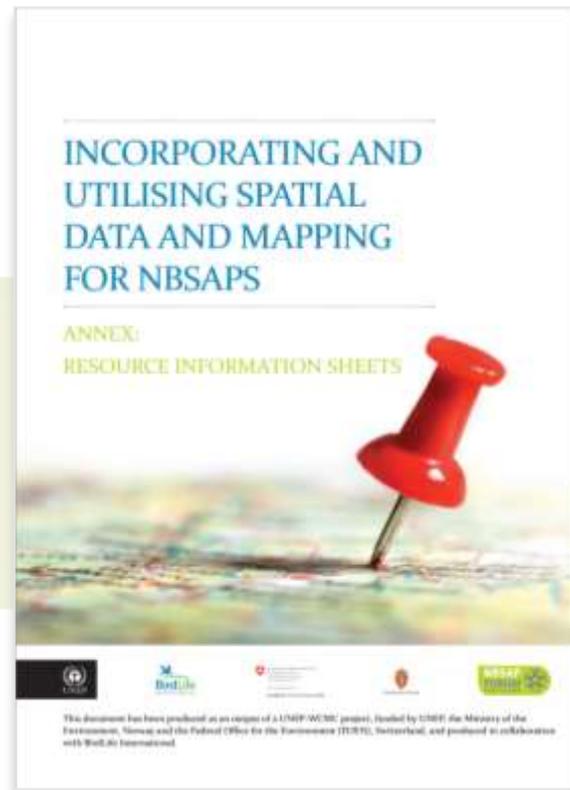
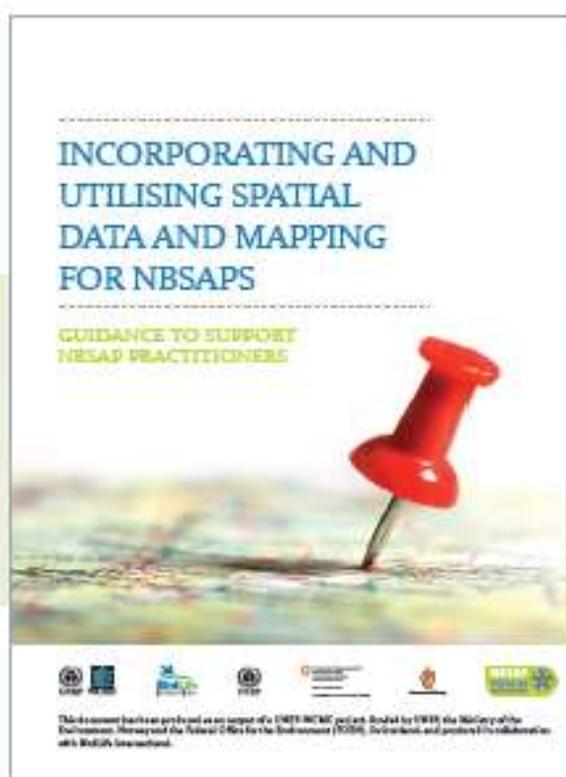


The examples and conclusions shown are drawn from the results of a number of BIP workshops around the world. The steps in the Biodiversity Indicator Development Framework are fully explained in the document "Guidance for National Biodiversity Indicator Development and Use" available at www.bipindicators.net.



Biodiversity Indicator Development Framework

“Incorporation et Utilisation des données spatiales et de la cartographie dans les SPANB”



Disponible par le site internet du NBSAP Forum:

- Document principale: <http://nbsapforum.net/#read-resource/704>
- Annexe – Fiches d’informations sur les ressources: <http://nbsapforum.net/#read-resource/728>

Targets And Indicators



Targets and Indicators focuses on using targets and indicators in the implementation of NBSAPs. The CBD COP Decision X/2 that adopted the Strategic Plan for Biodiversity 2011-2020 also urged Parties to develop national targets to integrate into their NBSAPs. Target setting should be conducted in accordance with national situations, priorities and capacities, using the five Strategic Goals and the Aichi Biodiversity Targets of the Strategic Plan for Biodiversity 2011-2020 as a flexible framework. In the same Decision, Parties were also urged to monitor and review the implementation of their NBSAPs. Indicators are a key tool that can be used to monitor, evaluate, and report progress towards the

targets at the national and international levels. Targets provide a focus and help set priorities for the implementation of an NBSAP to achieve a desired outcome. Targets make it easier to move from words to action, and from actions into measurable results. A target can be defined as a specified value or level of performance of something that is to be achieved or maintained, and towards which action is aimed. An indicator is a metric based on verifiable data that conveys information. For each target, it is important to develop one or more indicators. Effective indicators help planners to track progress towards targets, to understand and monitor key status and trends in biodiversity, to raise awareness about an issue, to identify and prioritize actions, and to assess the progress, success and effectiveness of these actions as part of adaptive management. Target setting and indicator development should involve stakeholder and expert consultation in the gathering and analysis of information. Indicators should be developed for specific national targets, taking into account potential linkages to global indicators for the Aichi Biodiversity Targets.

Main Resources

- [CBD NBSAP Capacity Building Module 4: Setting National Biodiversity Targets](#)
- [Incorporating Indicators Into NBSAPs: Guidance For Practitioners](#)
- [Examples of national targets in NBSAPs](#)
- [CBD Cross-cutting theme on indicators](#)
- [Biodiversity Indicators Partnership guidance and resources for indicators](#)
- [CBD Technical Series No. 58 Developing ecosystem service indicators](#)
- [CBD Technical Series No. 53: Biodiversity Indicators and the 2010 Biodiversity Target](#)
- [Indicator framework for the Strategic Plan for Biodiversity 2011–2020 and the Aichi Biodiversity Targets](#)
- [Biodiversity Indicators Partnership Resources](#)
- [Target Setting and NBSAPs eLearning module](#)
- [Developing Biodiversity Indicators eLearning module](#)
- [Developing indicators for national targets as part of NBSAP updating: Examples of the Biodiversity Indicator Development Framework in practice](#)
- [Key Knowledge for Successful Biodiversity Indicators](#)

Forum SPANB:
Page sur les Objectifs et les Indicateurs

<http://nbsapforum.net/#categories/291>



NBSAP Curriculum

Welcome to the e-learning curricula for National Biodiversity Strategies and Action Plans.

These modules have been developed through the NBSAP Forum and in support of countries who are currently revising and updating their NBSAPs. At the time, the only course available is the Target Settings and NBSAP module; however, additional NBSAP content will be available in the future.

Each module is a short course on a particular thematic area. Create an account on this site or log in if you already have one, and click on the 'Enter' button below to enrol in any of the free courses.



© UNEP-WCMC

Target Setting and NBSAPs

This module introduces the subject of target setting for NBSAPs, including key concepts, definitions and principles, the context of the CBD and the Aichi Biodiversity Targets as a flexible framework for target setting.

Approximately 45 minutes

[Enter >](#)

Merci. Questions?

Exercice

Je vous donnerai une fiche, basée sur le Cadre d'élaboration des indicateurs de biodiversité

Parcourez-le, en considérant comment votre projet aborde-il cette étape...

Que 'est-ce que votre projet vise à accomplir dans le plan initial?

Qu'est-ce que vous avez déjà fait dans le cadre de votre projet?

Qu'est-ce que vous planifiez à faire, dans le cadre de votre projet?

A la fin, un participant de chaque projet présentera:

Un résumé de son projet & ses résultats

Sur quels étapes du Cadre se concentre votre projet?

Y-a-t-il des étapes du cadre que vous avez/n'avez pas considérés dans la planification de votre projet?

Que peut-on tirer de cette exercice pour votre projet?

Fiche d'information sur les indicateurs

Les « Fiches d'information sur les indicateurs » : un moyen utile de documenter les méthodes de calcul d'un indicateur et d'organiser l'information pertinente.

Les fiches d'information :

- garantissent transparence et répétabilité ;
- contribuent à la production continue d'un indicateur ;
- sont particulièrement utiles lorsque plusieurs agences participent à la production de l'indicateur ;
- clarifient les responsabilités des différentes agences dans le cadre de la production de l'indicateur.

Ils sont des outils de gestion opérationnel...pas des outils de communication!

Exemple

Nom d'indicateur

Objectif/But/Résultat pertinent de la SPANB

Questions clés a laquelle l'indicateur aide a répondre

Définition de l'indicateur

Utilité de l'indicateur

(Par ex. Les rapports sur les progrès dans les SPANB pour le gouvernement, pour la CDB; la présentation des rapports pour d'autres Conventions...)

Public de l'indicateur

(Par ex. Ministre de l'Environnement, Ministre de la Finance, public général)

Agence responsable

(institution et personne chargées du calcul et de la communication de l'indicateur)

Fréquence de production de l'indicateur/présentation de rapports

Exemple

Statut de développement de l'indicateur

(Par ex. proposée; projet; premier calcul; série de calculs établie...)

Interprétation des données

(Par ex. Echelle, adéquation pour l'accumulation, signification des tendances, seuils, limitations)

Unités

(Par ex. km², nombre d'individus, % changement)

Description des données de source

(Par ex. origine, durée, taille et couverture de l'échantillon, propriétaires des données)

Mode de calcul

Formes de présentation

(types de graphiques, cartes, texte etc. – donnez des exemples si possible)

Limites en termes d'utilité et de précision

(Par ex. évolution lente en réponse aux pressions, qualité basse de données, possibilités de mise à jour limités)

Indicateurs étroitement liés

Références

Fiche d'information sur les indicateurs

Voir page 32
de 'Guide de
développement
et
d'utilisation
des
indicateurs
nationaux de
la biodiversité'

Nom de l'indicateur :

Agence responsable :

Institution & personne responsable du calcul et de la communication de l'indicateur

Utilisation et interprétation :

Question(s) clé(s) à laquelle/auxquelles l'indicateur tente de répondre

Utilisateurs de l'indicateur

Échelle d'utilisation appropriée

Potentiel d'agrégation :

Signification des tendances ascendantes ou descendantes (bon ou mauvais)

Explications potentielles des tendances ascendantes ou descendantes :

Implications du changement de l'indicateur pour la gestion de la biodiversité :

Unités d'expression de l'indicateur :

(Ex. : km², nombre d'individus, % de changement)

Description des données sources :

(Origines, dates, unités, taille de l'échantillon, propriétaires)

Mode de calcul :

(Méthodes appropriées et contraintes rencontrées pour l'agrégation):

Formats de présentation les plus efficaces :

(Types de graphiques, cartes, textes narratifs, etc. : donner des exemples si possible) :

Limites en termes d'utilité et de précision :

(Ex. : évolution lente de la réponse aux pressions, faible qualité des données, portée insuffisante en ce qui concerne la mise à jour)

Mise à jour de l'indicateur :

(Selon quel rythme ? Selon quel processus ?)

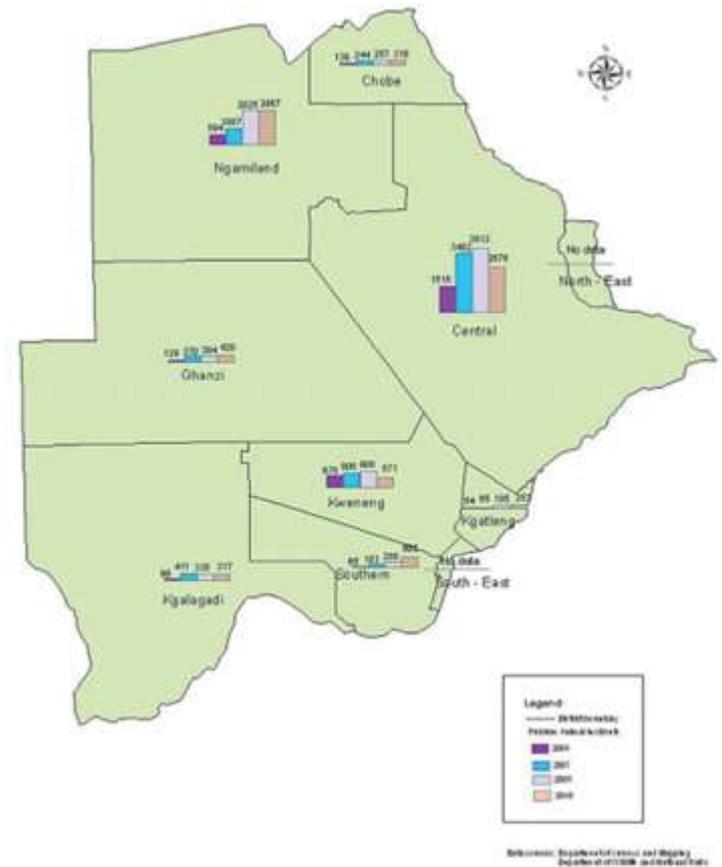
Indicateurs étroitement liés

Informations complémentaires et commentaires

Exemple de fiche d'information courte:

Nombre d'incidents associés à une confrontation humain-faune sauvage signalée, par district

Agence principale	Ministère de la Faune sauvage et des Parcs nationaux
Sources de données	Ministère de l'Agriculture ; Ministère de la Faune sauvage et des Parcs nationaux
Fréquence de mise à jour de l'indicateur	Annuelle
Unités de mesure	comptages
Question clé	quelle est la tendance en matière de confrontation humains-faune sauvage ?
Limitations	cas non signalés



Exemple de fiche d'information courte:

Variation de la biomasse des grands ongulés de 1994 à 2003

Agence principale	Ministère de la Faune sauvage et des Parcs nationaux
Sources de données	Ministère de la Faune sauvage et des Parcs nationaux, Division recherche et statistiques ; chercheurs privés
Fréquence de mise à jour de l'indicateur	Annuelle
Unités de mesure	Unités de gros bétail (UGB)
Question clé	Quelle est la tendance en matière de biomasse des grands ongulés au Botswana ?
Limitations	Accès aux traces et comptages au sol ; comptages aériens ; limites temporelles (nuit), taille des bêtes, variation entre observateurs ; normes et protocoles

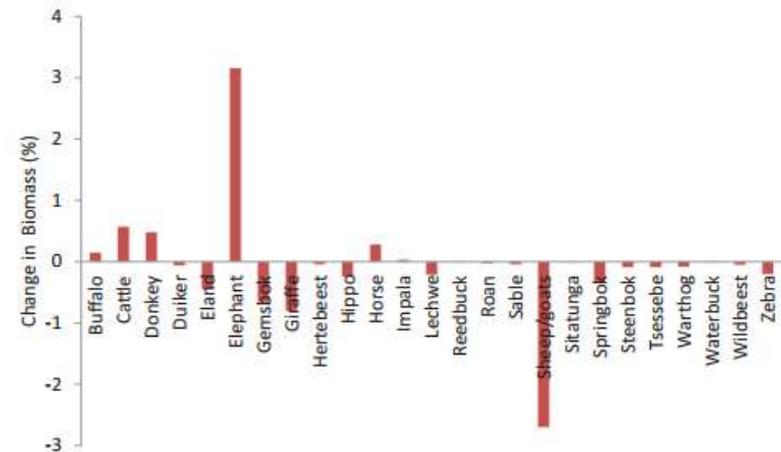


Figure 8: Change in biomass of large ungulates between 1994 and 2003

Fiches d'information

Utilisez-vous les fiches d'information?

Pourraient-ils vous être utile?

La communication des indicateurs

Les indicateurs sont des **outils de communication**

Utilisation des indicateurs:

- Sensibiliser aux enjeux
- Suivre le progrès vers un objectif
- Soutenir la prise des décisions
- Faire partie d'un système d'alerte rapide des problèmes
- Offrir une importante interface entre la politique et la science de la biodiversité

Questions à se poser au cours de la communication des indicateurs

Quel est le public ciblé ?

Existe-t-il plusieurs publics ciblés ?

Pourquoi sont-ils ciblés ?

Quel est le niveau de connaissance du public ?

Quelles sont les autres informations disponibles sur le thème de l'indicateur ?

Quel média sera utilisé pour communiquer l'indicateur ?



Conseils pour la communication des indicateurs

Considérer comment vous allez communiquer l'indicateur dès le départ et tout au long du processus d'élaboration des indicateurs.

La simplification des informations de l'indicateur facilite la transmission d'un message clair

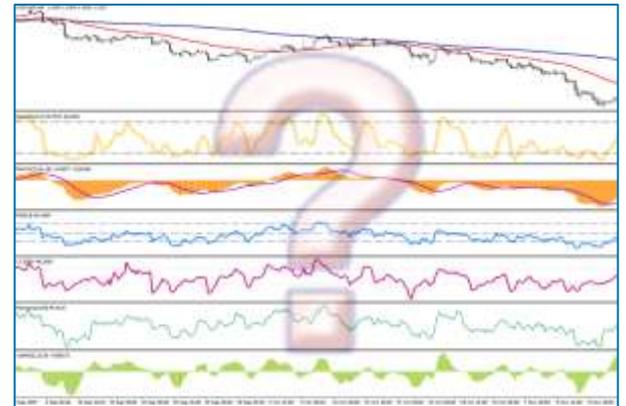
Une combinaison d'esprit créatif, de capacités de communication et de rigueur scientifique aide la transmission d'un message clair et simple – ce qui peut nécessiter de l'aide externe.



Conseils pour la communication des indicateurs

Les indicateurs doivent cibler un public particulier, et sa présentation dépend du public ciblé

Le niveau d'information de l'indicateur doit être adapté à la question à laquelle vous cherchez à répondre



Les indicateurs doivent toujours être accompagnés d'une analyse et d'une interprétation – souvent sous la forme d'une « histoire », comme un indicateur seul ne vous offrira pas toutes les informations dont vous avez besoin.

Conseils pour la communication des indicateurs

Un indicateur ne doit pas nécessairement présenter une évolution chronologique continue

Les catégories et symboles utilisés pour l'indicateur doivent être clairs et correctement définis, soit dans une figure soit dans la légende de celle-ci.

L'utilisation de couleurs facilite la transmission du message.



Conseils pour la communication des indicateurs

La présentation d'un indicateur devrait indiquer clairement son but et comment il doit être interprété par rapport à une figure et au texte d'accompagnement.

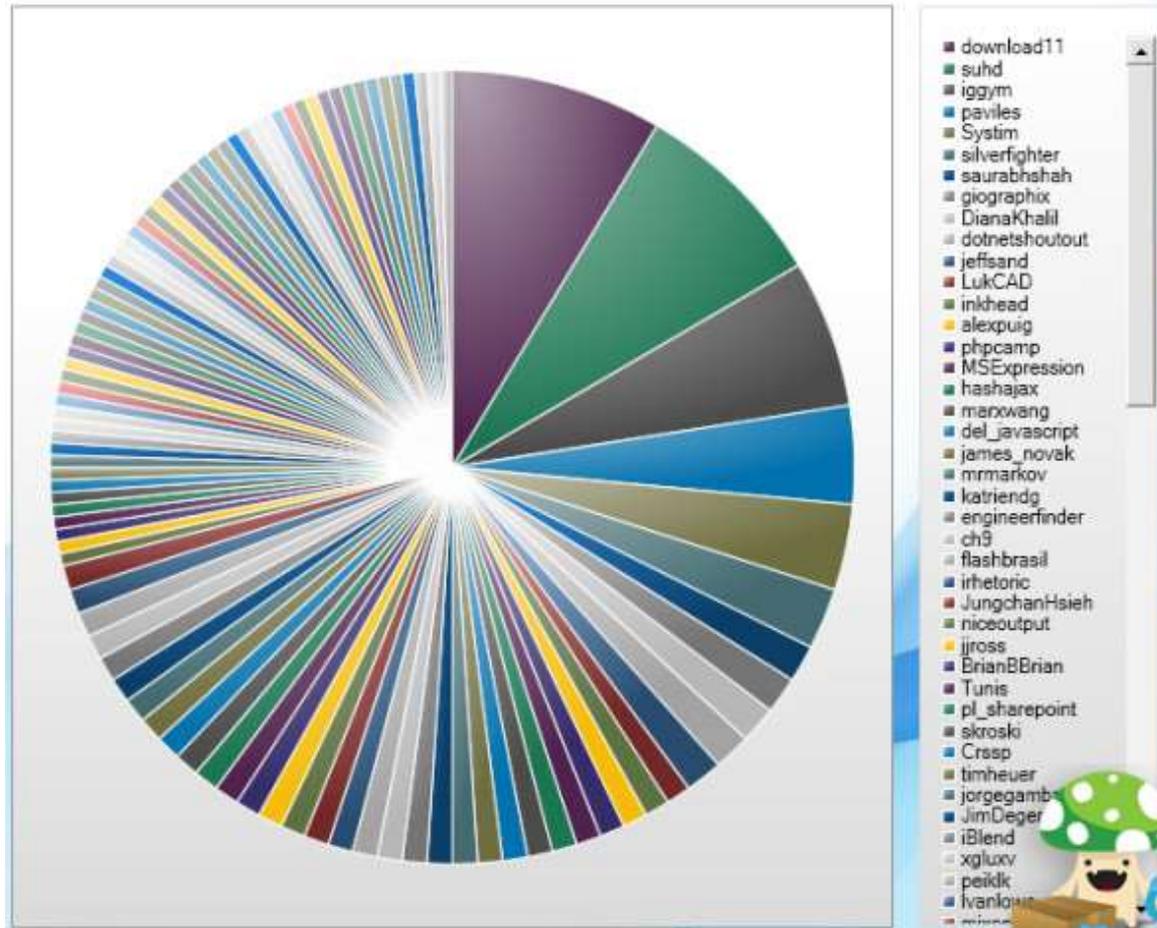
Souvent, un seul indicateur ne suffit pas pour tout dire.



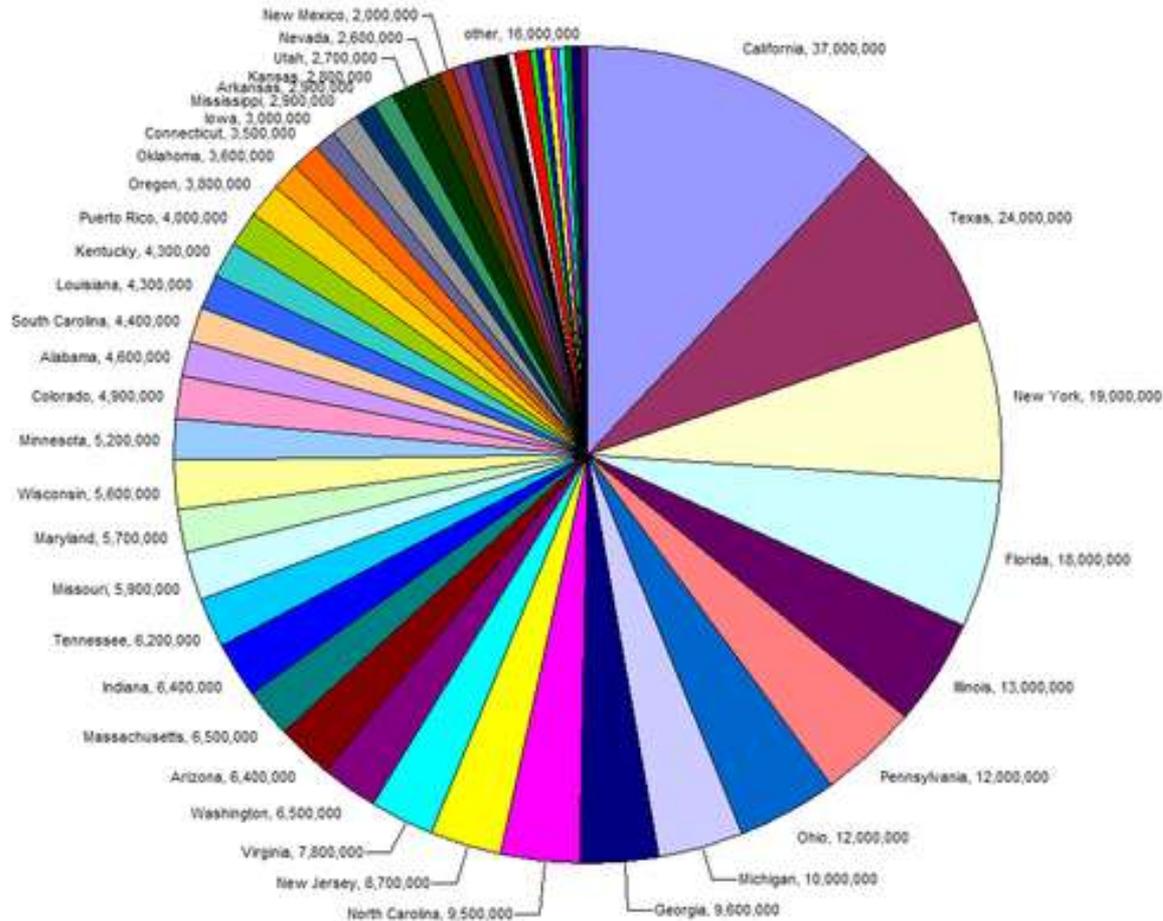
Profitez de vos collègues pour tester votre méthode de communication.

Par exemple...

100 Most Active Tweeters

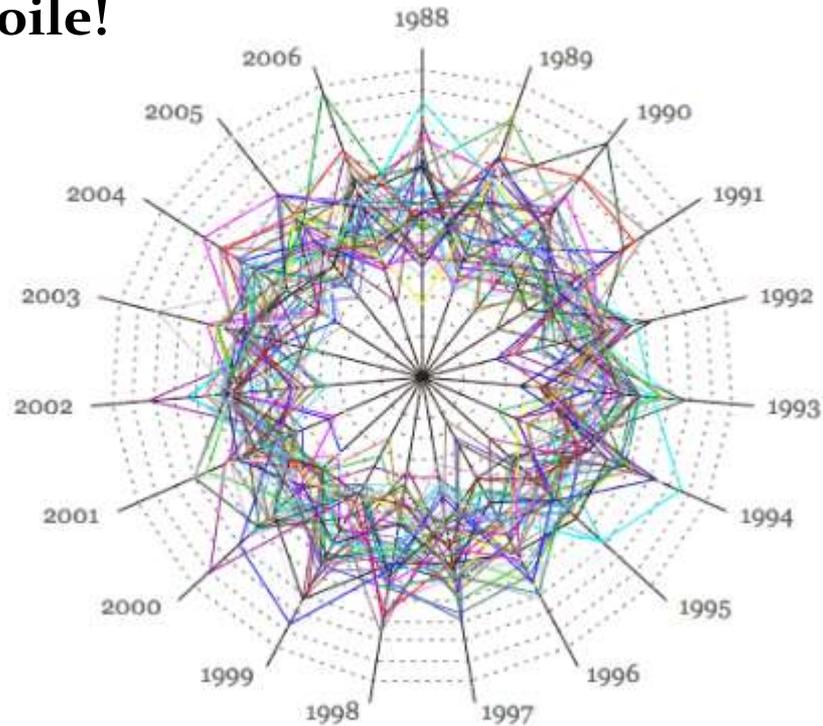


Par exemple...



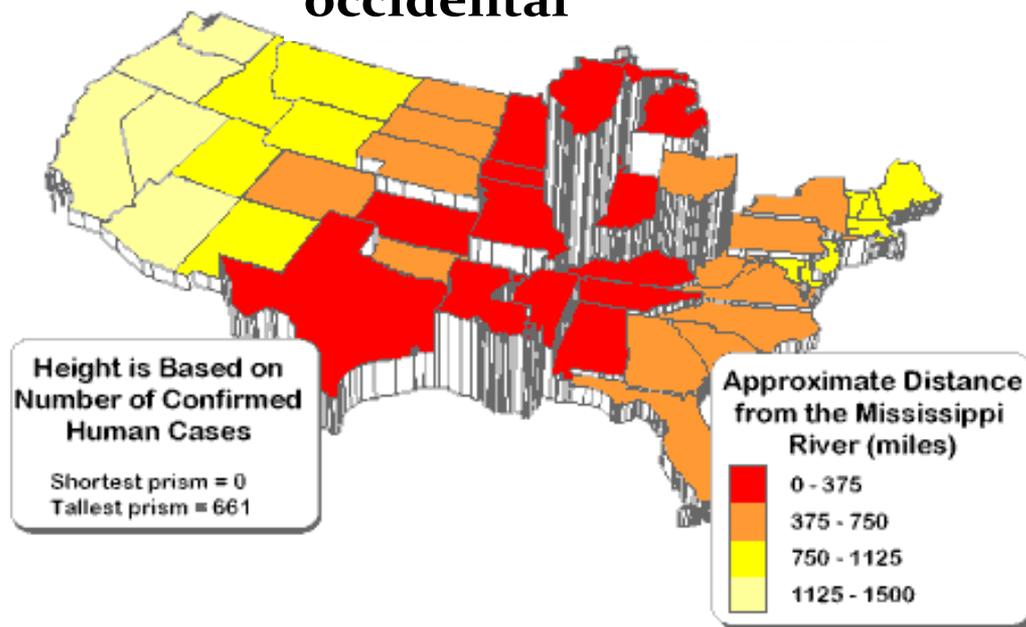
Par exemple...

**Les numéros gagnants de
la loterie, comme une
étoile!**

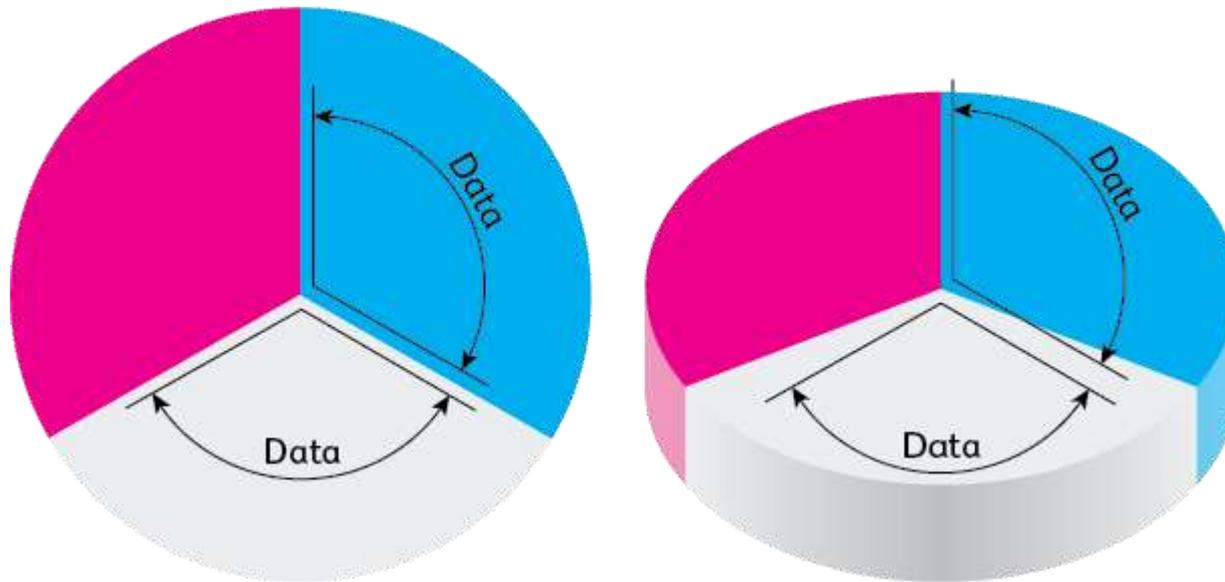


Par exemple...

Suivre le virus du Nil occidental



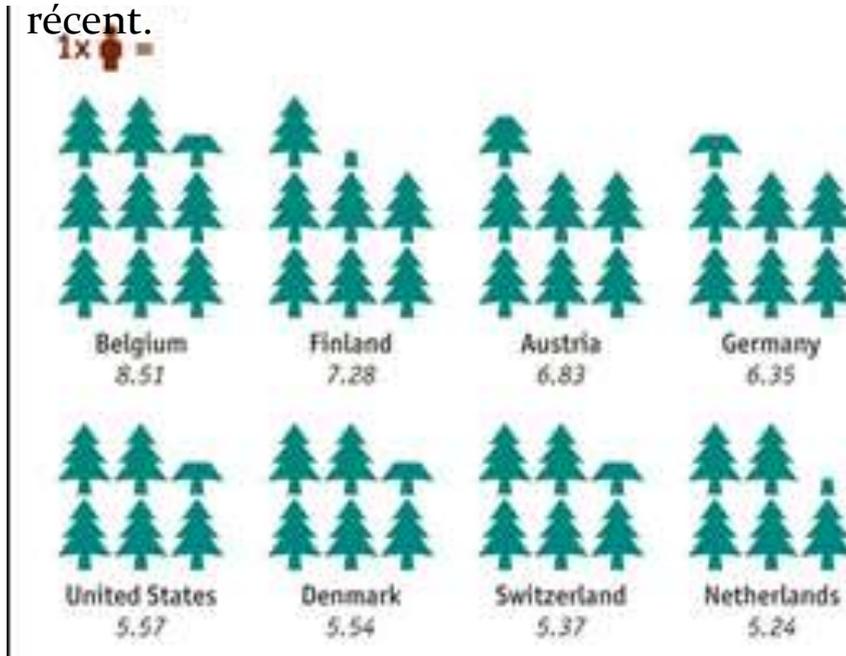
Par exemple...



Par exemple...

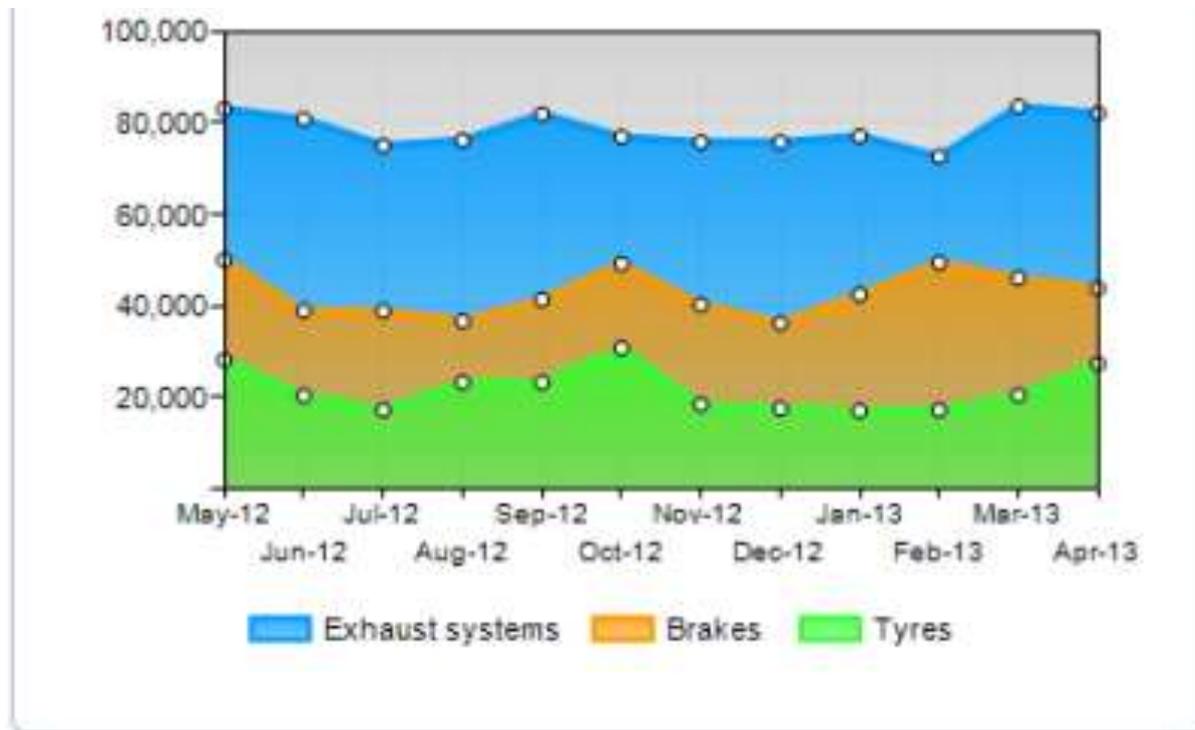
Consommation de papier:

Nombre d'arbres de plus de 12 mètres consommés par personne par an. 2010 ou plus récent.



Par exemple...

Valeur de ventes par produit



Par exemple...

