

Rapporter sur le progrès d'adaptation

Break out session dans le cadre du *NAP-GSP Africa Francophone Web-based Training Workshop*

Vanessa Dirking, GIZ | 14. janvier 2020

Mesurer l'adaptation

1. Métriques d'adaptation
2. Limitations des métriques
3. Développement des indicateurs

Métriques d'adaptation

Information

La plupart des dispositifs de S&E utilisent des indicateurs pour définir ce qu'ils vont mesurer

- Mais il n'est pas obligatoire d'utiliser des indicateur dans un système de S&E

Les indicateurs sont utiles pour :

- Décrire une situation ***existante***
- Suivre les ***évolutions*** dans le temps

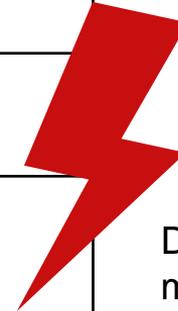
Pour chaque indicateur il est nécessaire :

- De remplir des critères de ***qualité*** (il doit être SMART)
- De disposer ***d'une base de données*** de référence précise et des ***valeurs cibles***
- D'avoir un ***moyen de vérifier sa valeur*** (quantitative).



Métriques de l'adaptation

	Mitigation	Adaptation
Sujet de la métrique	Propriétés physiques	Propriétés physiques et socio-économiques
Disponibilité d'échelle objective	Oui	Non
Unité de mesure dependant du contexte	Non	Oui



Difficulté pour élaborer des métriques d'adaptation

Source: Leiter & Pringle(2018): Pitfalls and potential of measuring adaptation through metrics. UNEP-DTU.

Métriques de l'adaptation

Les métriques de l'adaptation se différencient entre

<i>Indicateur</i>	Généralement basé sur une seule variable
<i>Indice</i>	Composé de plusieurs variables (indicateurs)
<i>Métriqes</i>	en tant que terme générale, englobant les indicateurs et les indices

Source: Leiter, T., Olhoff, A. et al. (2019). Adaptation Metrics: Current Landscape and evolving practices. Background paper for the Global Commission on Adaptation.

C'est quoi un indicateur d'adaptation?

Mètres cubique d'eau douce économisés

Pourcentage de la population ayant accès à l'internet

Nécessité de préciser dans quelle mesure une " métrique d'adaptation " mesurerait l'adaptation

Le fait qu'il s'agisse réellement d'indicateurs d'adaptation dépend du contexte d'application

Source: Leiter, T., Olhoff, A. et al. (2019). Adaptation Metrics: Current Landscape and evolving practices. Background paper for the Global Commission on Adaptation.

Qu'est-ce qui doit accompagner une métrique d'adaptation ?

1. Prévention des dommages économiques grâce à l'adaptation au climat

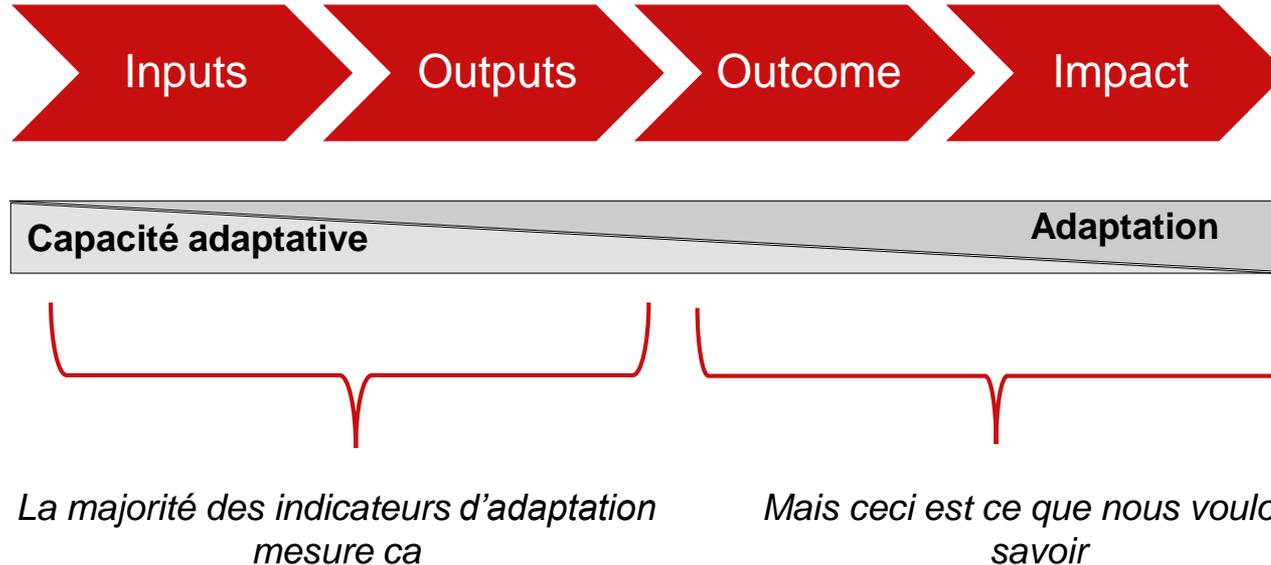
Nécessaire de fournir des orientations sur le calcul des indicateurs pour en assurer la fiabilité.

2. Nombre de bénéficiaires

Il faut discuter non seulement de la formulation des indicateurs, mais aussi de leur calcul.

Source: Leiter, T., Olhoff, A. et al. (2019). Adaptation Metrics: Current Landscape and evolving practices. Background paper for the Global Commission on Adaptation.

Qu'est ce que nous mesurons ?



Source: Leiter, T., Olhoff, A. et al. (2019). Adaptation Metrics: Current Landscape and evolving practices. Background paper for the Global Commission on Adaptation.

Limites des métriques de l'adaptation

Nombre d'agriculteurs recevant des conseils
d'adaptation de la part des agents

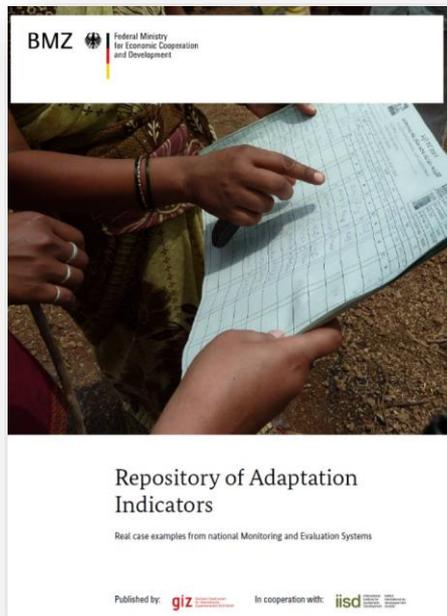
2016 : 4.310 2017 : 5.048

Nombre de personnes touchées

- 1. Les indicateurs n'expliquent pas COMMENT ou POURQUOI le changement a eu lieu.
→ Il faut un élément d'évaluation.**
- 2. Ce qui est mesuré peut conduire à perdre de vue ce qui est important.
→ Il faut tenir compte de ce qui n'est pas mesuré.**

Source: Leiter, T., Olhoff, A. et al. (2019). Adaptation Metrics: Current Landscape and evolving practices. Background paper for the Global Commission on Adaptation.

Répertoire des indicateurs d'adaptation au niveau national



Seulement disponible en anglais

Le répertoire des indicateurs utilisés dans les dispositifs de S&E nationaux :

- Sujets : paramètres climatiques, impacts climatiques, actions d'adaptation, résultats d'adaptation
- Pertinence de l'adaptation
- Exemples d'application
- Données & sources de données
- Calculs
- Références

Illustratif plutôt que prescriptif :
les indicateurs doivent
correspondre au contexte !

Téléchargeable sur :
www.adaptationcommunity.net



Développement des indicateurs d'adaptation

Points de vigilance lors de la formulation d'un indicateur

- a) **Contexte** : l'indicateur sert-il l'objectif et est-il utile pour l'usage prévu ?
- b) **Focalisation** : l'indicateur permet-il de suivre l'évolution du processus et/ou des résultats stratégiques ?
- c) **Base de référence et cible** : la base de données de référence a-t-elle été identifiée ? Des cibles appropriées ont-elles été identifiées ?
- d) **Sources de vérification/contrôle** : sont-elles identifiées ?
- e) **Recueil de données et analyse** : quelles sont les méthodes utilisées pour acquérir et traiter les données et/ou informations nécessaires ?

Exemple d'indicateur spécifique et précis :

Le pourcentage de communautés dans les provinces X, Y et Z qui ont intégré dans leur communauté des initiatives de plans de développement pour s'adapter au changement climatique sont de 50% en 2017.

Construire des indicateurs de qualité

Les indicateurs doivent être en mesure d'illustrer clairement des **résultats spécifiques à l'adaptation**, c'est à dire les bénéfices de l'adaptation.

Les indicateurs d'adaptation doivent se conformer aux mêmes **critères de qualité** que les indicateurs de développement par ex. il doivent être valides et fiables.

Lors de la formulation des indicateurs, il faut déjà avoir en tête :

- Comment on va mesurer l'indicateur (méthode de calcul et de collecte de données)
- Si les données nécessaires sont déjà disponibles (déjà collectées par des agence gouvernementales ou l'office national de la statistique) ou bien s'il est nécessaire d'entreprendre leur collecte.
- Quelles sont les ressources (financières) et les compétences existantes.



Des règles intelligentes (SMART) pour définir les indicateurs et les cibles

Un indicateur est pertinent s'il est :

- S** ***Spécifique*** : l'indicateur est valide et décrit le problème sous-jacent. L'indicateur est formulé de façon précise.
- M** ***Mesurable*** (faisabilité et objectivité) : les données sont obtenues à l'aide de méthodes reproductibles indépendantes du travail individuel des personnes chargées du recueil des informations.
- A** ***Atteignable*** (pour les résultats escomptés/cibles) et Approuvé par les parties prenantes (pour les indicateurs).
- R** ***peRtinent*** : traite d'une question importante pour les usagers et en lien avec l'objectif du S&E
- T** ***Temporellement défini*** : lié au temps et aux étapes importantes pour que les progrès puissent être démontrés au cours de la mise en œuvre

Exercice : vos indicateurs sont-ils SMART ?

Dans 6 régions pilotes, deux des trois représentants des bénéficiaires et deux des trois représentants des institutions gouvernementales confirment que les mesures locales d'adaptation pour faire face aux stress climatiques sont adéquates et qu'il est pertinent de les mettre en œuvre à une plus grande échelle.

- %age d'augmentation des personnes ayant un meilleur accès à l'eau potable dont le %age de femmes.
- %age de personnes (H/F) au niveau national, ayant été déplacées de façon permanente en raison d'inondations, de la sécheresse ou de l'élévation du niveau de la mer.
- %age des contrats de service public actuellement délégués dans lesquels la vulnérabilité au changement climatique a été identifiée.

Faire la synthèse des données à plusieurs niveaux I

Le système de S&E implique parfois de combiner ou d'agréger des informations provenant de plusieurs échelons (niveau national, départemental, local).

Il existe trois méthodes concrètes :

- 1) Utiliser des **indicateurs standardisés** (toujours les mêmes) à tous les échelons du système de S&E
- 2) Utiliser des **indicateurs différents à chaque échelon** en fonction de thèmes prédéfinis
- 3) Absence de liens formalisés, simplement **synthétiser les informations disponibles**
→ Extrêmement souple, facilite l'apprentissage

Discussion

Discussion

1. Dans votre processus PNA; avez-vous créé un **système de S&E**?
2. Quels **difficultés** avez vous rencontrés?
3. Par rapport à votre PNA:
 1. Choisissez une **mesure d'adaptation** de votre PNA / dans votre pays
 2. **Quel(s) indicateur(s)** utilisez-vous pour mesurer son succès?