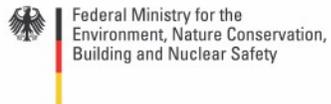




Empowered lives.  
Resilient nations.

Supported by:



based on a decision of the German Bundestag



# MODULE 8.1 : INDICATEURS DE PROCESSUS



# Aperçu

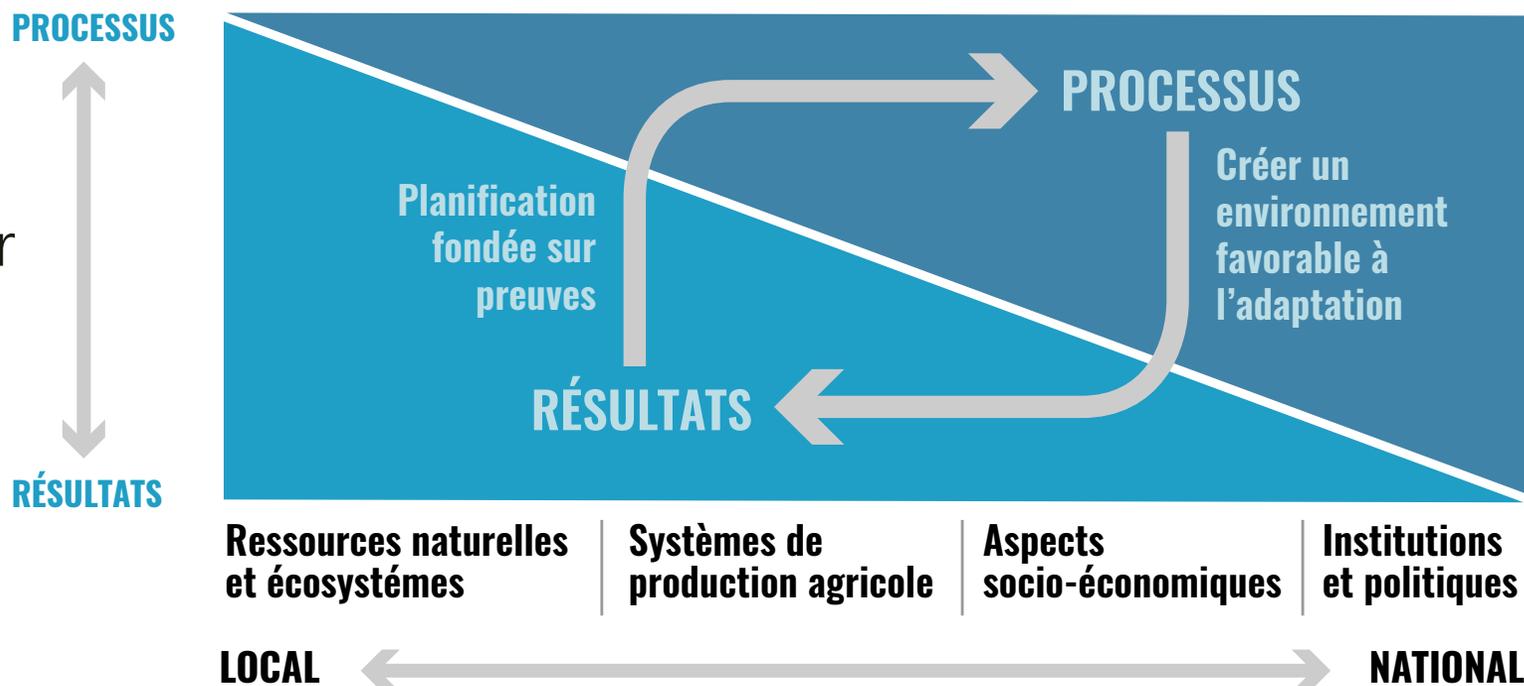
- Quels sont les indicateurs de processus
- Comment utiliser les indicateurs de processus ?
- Méthode d'évaluation des indicateurs de processus à l'aide de tableaux de bord
- Exemples de pays

# Type d'indicateurs I

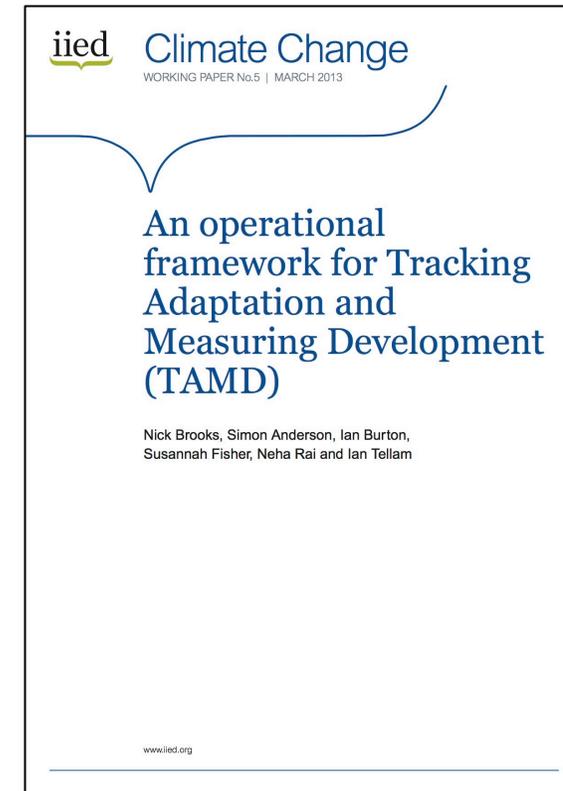
- Les indicateurs de processus mesurent les progrès dans la mise en œuvre des politiques, plans, projets d'adaptation ou des changements dans la capacité de prise de décision institutionnelle, qui créent un environnement propice à l'adaptation.

## ÉLÉMENTS DE S&E POUR L'ADAPTATION EN AGRICULTURE

- **Résultat/ Les indicateurs de résultats**  
Ils sont utilisés pour évaluer si ou non l'activité, le plan ou la politique a atteint les objectifs ou les résultats.



- 1. Intégration/intégration du changement climatique dans la planification**
- 2. Coordination institutionnelle pour l'intégration**
- 3. Budgétisation et finances**
- 4. Connaissances/capacités institutionnelles**
- 5. Utilisation des informations climatiques**
- 6. Planification dans l'incertitude**
- 7. Participation (verticale et horizontale)**
- 8. Sensibilisation des parties prenantes**
- 9. Étendue et qualité des mesures de CRM**



# Exemple d'indicateur TAMD

<b>Indicateur 1: Intégration du changement climatique dans la planification</b> Représentation des stratégies qui adressent le changement climatique dans les documents de planification et les processus rélevants	Non	En partie	Oui
1. Existe-t-il un plan ou une stratégie en matière de changement climatique défini dans un document de stratégie dédié et/ou intégré dans les principaux documents de planification au niveau évalué ? (par exemple national, sectoriel, ministériel)			
2. Existe-t-il une exigence formelle (par exemple légale) pour que le changement climatique (adaptation/atténuation) soit intégré ou intégré dans la planification du développement (exigence d'EIE pour certaines activités/projets)			
3. Des mesures spécifiques pour lutter contre le changement climatique (adaptation/atténuation) ont été identifiées et financées?			
4. Les initiatives liées au climat sont-elles régulièrement examinées pour les risques climatiques			
5. Existe-t-il un système formel de sauvegarde du climat qui intègre la sélection des risques climatiques, l'évaluation des risques climatiques (le cas échéant), les mesures de réduction des risques climatiques (identification, hiérarchisation, mise en œuvre), l'évaluation et l'apprentissage dans la planification ?			
<b>Score final:</b> nombre de réponse affirmatives ou négatives ou de "en partie"			

# Indicateurs de processus au sein du SNMAMC

## Cadre national de suivi et d'évaluation du changement climatique

### ■ Adaptation

**Indicateur d'impact-** Indice de Vulnérabilité

1.1. Réduction des risques climatiques (4 indicateurs)

1.2. Ressources en eau (12 Indicateurs)

1.3. Agriculture, pêche et sécurité alimentaire (19 indicateurs)

1.4. Protection Sociale (5 indicateurs)

1.5. Santé (6 indicateurs)

1.6. Biodiversité (4 indicateurs)

1.7. Forêts (3 indicateurs)

### Atténuation

**Indicateur d'impact -** Niveau d'émission de CO<sub>2</sub> par habitant

2.1. Énergie (16 indicateurs)

2.2. Process industriel et usage du sol (3 indicateurs)

2.3. Agriculture, Forêts et usage du sol (10 indicateurs)

2.4. Déchets (3 indicateurs)

Création des capacités institutionnelles et humaines afin d'explorer les opportunités d'accès aux ressources technologiques et financières pour mettre en œuvre l'ENAMMC

Intégration de MC dans le processus de planification

Niveau de coordination et de réponse au changement climatique

Renforcement des capacités institutionnelles et gestion des connaissances pour le changement climatique

Niveau de planification au niveau local prenant en compte les aspects climatiques

# Indicateurs de processus dans les cadres de résultats des fonds climat

## Fonds vert pour le climat (FVC)

- 5.0 Renforcement des systèmes institutionnels et réglementaires pour une planification et un développement sensibles au changement climatique
- 6.0 Production et utilisation accrues d'informations climatiques dans la prise de décision
- 7.0 Renforcement de la capacité d'adaptation et réduction de l'exposition au risque climatique
- 8.0 Sensibilisation aux menaces climatiques et aux processus de réduction des risques

## Fonds pour l'environnement mondial (FEM)

- Renforcer les capacités institutionnelles et techniques pour une adaptation efficace au changement climatique
- Intégrer l'adaptation au changement climatique dans les politiques, plans et processus associés

## Fonds international britannique pour le climat

- Niveau d'intégration du changement climatique dans la planification nationale grâce au financement de l'ICF
- Niveau de connaissance institutionnelle des questions de changement climatique grâce au soutien de l'ICF

## Programme pilote pour la résilience climatique (PPCR)

- Indicateur 1: Degré d'intégration du changement climatique dans la planification nationale, y compris sectorielle
- Indicateur 2 : Preuve du renforcement des capacités gouvernementales et du mécanisme de coordination pour intégrer la résilience climatique

**Les indicateurs de processus peuvent être utilisés pour établir des rapports par rapport aux MPG de l'ETF**

## Besoins en information sur l'adaptation dans le cadre de l'ETF

- A. Circonstances nationales, dispositions institutionnelles et cadres juridiques
- B. Impacts, risques et vulnérabilités
- C. Priorités et obstacles à l'adaptation
- D. Stratégies, politiques, plans, objectifs et actions d'adaptation pour intégrer adaptation dans les politiques
- E. Progrès dans la mise en œuvre de l'adaptation
- F. S&E des actions et processus d'adaptation
- G. Informations relatives à la prévention, à la réduction et au traitement des pertes et dommages
- H. Coopération, bonnes pratiques, expériences et enseignements tirés
- I. Toute autre information liée aux impacts et à l'adaptation

# COMMENT UTILISER LES TABLEAUX DE BORD

## Indicateurs axe 1 : Niveau national – 5 indicateurs catégoriels

Indicateur 1 : Politique et stratégies climatiques: État d'avancement de l'élaboration des politiques, stratégies et plans d'action nationaux de CC.

Indicateur 2 : Intégration du climat dans la planification: Inclusion du CC dans la planification à long, moyen (NSDP) et à court terme (PIP).

Indicateur 3 : Coordination: Mise en place et fonctionnement d'un mécanisme national de coordination.

Indicateur 4 : Informations climatiques: Production, accès & utilisation.

Indicateur 5 : Intégration du Climat dans le financement.

## Indicateurs axe 1 - Approche

- **Une approche basée sur des échelles** - Les sous-indicateurs comprennent des paramètres basés sur une échelle qui reflètent la façon dont le pays se dirige vers la réalisation de ses jalons institutionnels.
- **Utiliser des tableaux de bord** - chaque échelle est notée par 'Oui' (2) ou 'Non' (0) ou 'Partiel' (1). Un pourcentage pondéré est calculé.
- **Textes explicatifs** - Les notes seront agrégées pour donner une note globale. Les textes explicatifs sont également utilisés pour une bonne compréhension du raisonnement derrière la note.



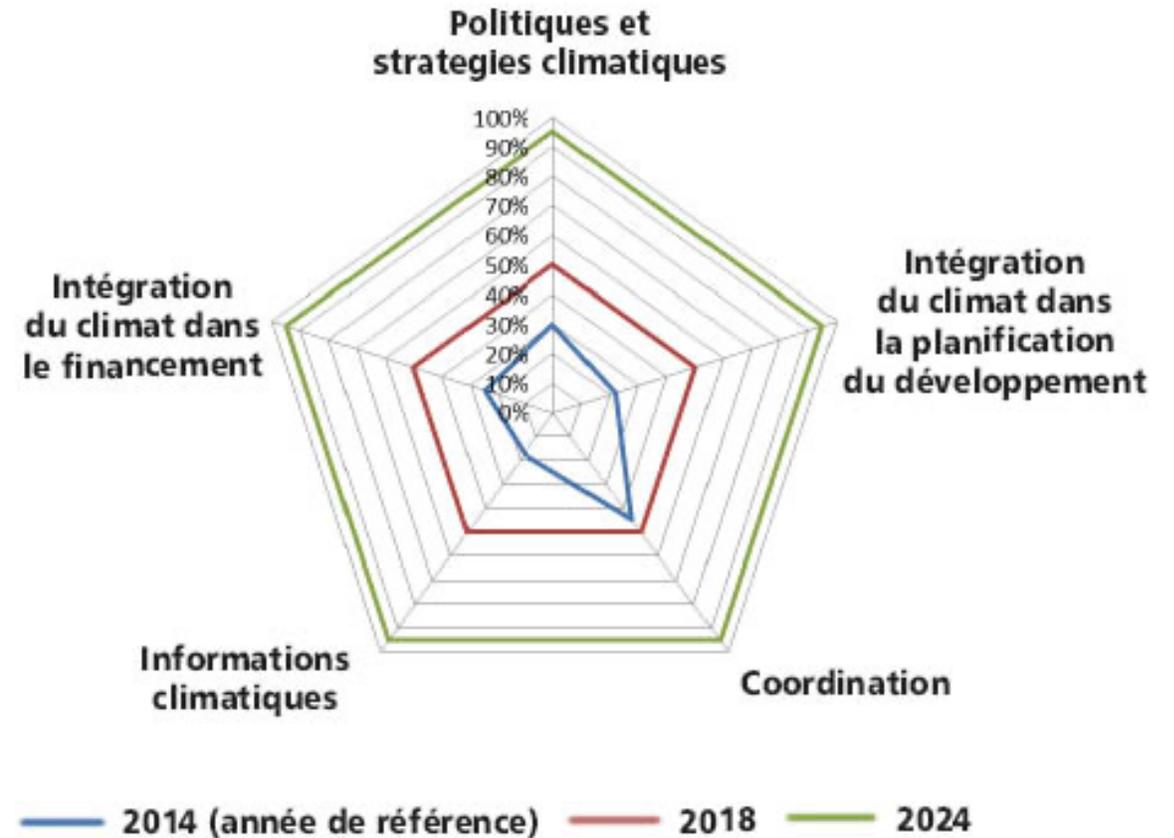
# Jalons et exemple de notation (initiative nationale pour la GRC au Cambodge )

## Indicateur 1 : État d'avancement des politiques, stratégies et plans d'action nationaux pour la réponse au changement climatique

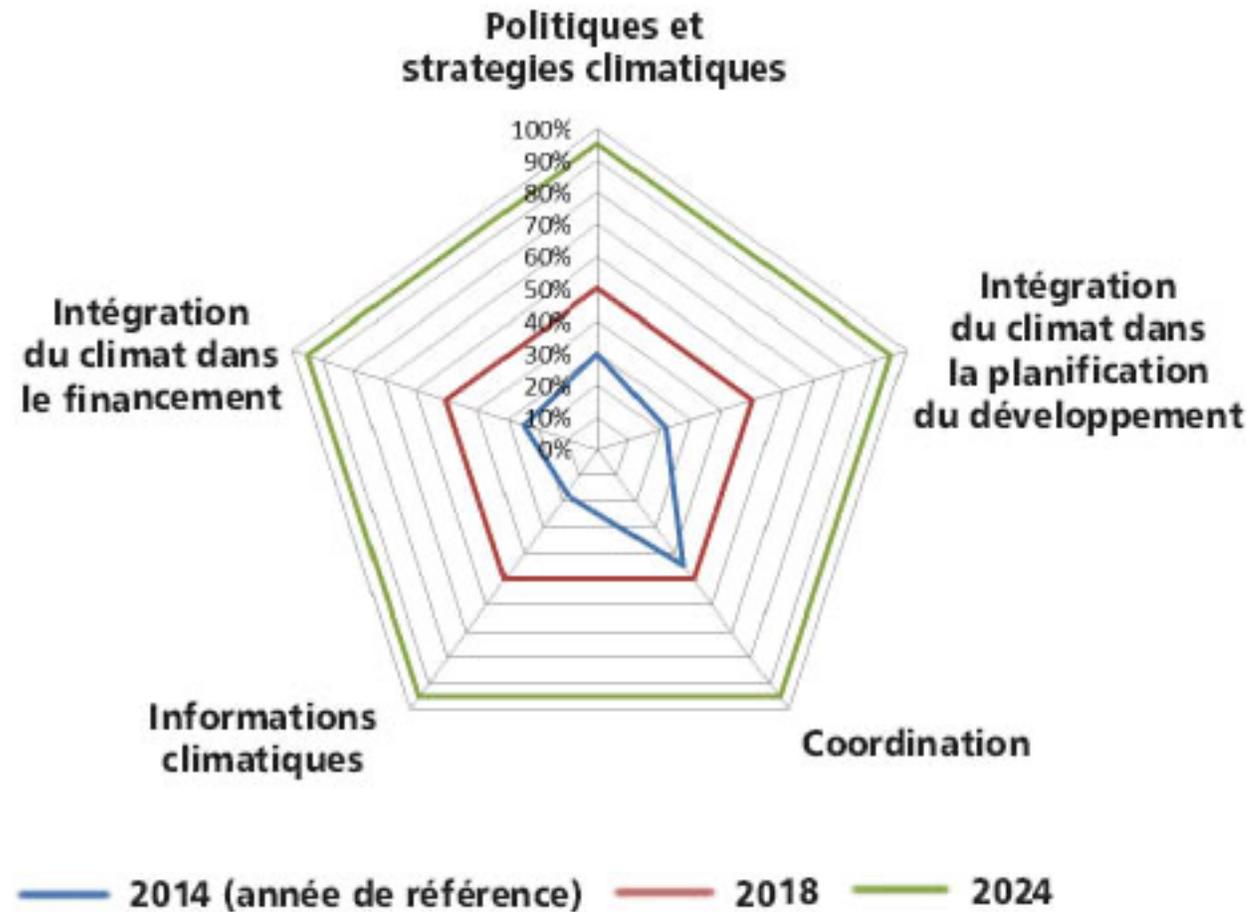
	Jalon	Oui/Non/Partiel	Preuves à l'appui/explication
1	Le PANA existe mais la réponse d'adaptation est limitée à des approches basées sur des projets.	Oui	Approuvé en 2006. 2 projets mis en œuvre.
2	Le plan stratégique national de CC intégrant l'adaptation, la RRC et la réponse d'atténuation est approuvé.	Oui	
3	Autres plans d'action nationaux de CC en développement (SIESTE, NAMA).	Partiel	Étapes initiales. Pas complètement à l'échelle.
4	Un cadre national de S&E pour le CC est en cours d'élaboration.	Partiel	En phase de conception.
5	9 plans d'action CC sectoriels approuvés, plusieurs agences opérationnelles se développent.	Non	En cours.
6	Plans d'action CC mis à jour sur la base des preuves émises par le cadre de S&E, nouveau plan d'action préparé à la fin de cycle de planification.	Non	Les plans d'action CC ne sont pas encore mis en œuvre.
7	Les rapports de suivi des progrès du CCCSP sont soumis à l'agence (à identifier), conformément au calendrier du NSDP.	Non	CCCSP pas encore mis en œuvre.
8	Une législation qui fournit un mandat légal pour la mise en œuvre des objectifs de la politique de CC est établie.	Non	En cours.
9	Plan stratégique national de CC révisé en 2018 sur la base des preuves publiées par le cadre de S&E.	Non	Pas encore.
10	Nouveau plan stratégique approuvé à la fin du cycle de planification en 2024.	Non	Pas encore.
Score total= (2Oui*2 + 2P*1)/10*2*1= 30%			

# Indicateurs Axe 1 (T1) - Résultats de la notation

	Indicateur	Base de référence 2014
1	Politique et stratégie climatique	30%
2	Intégration du climat dans la planification du développement	25%
3	Coordination	45%
4	Informations climatiques	17%
5	Intégration du climat dans les financements	25%



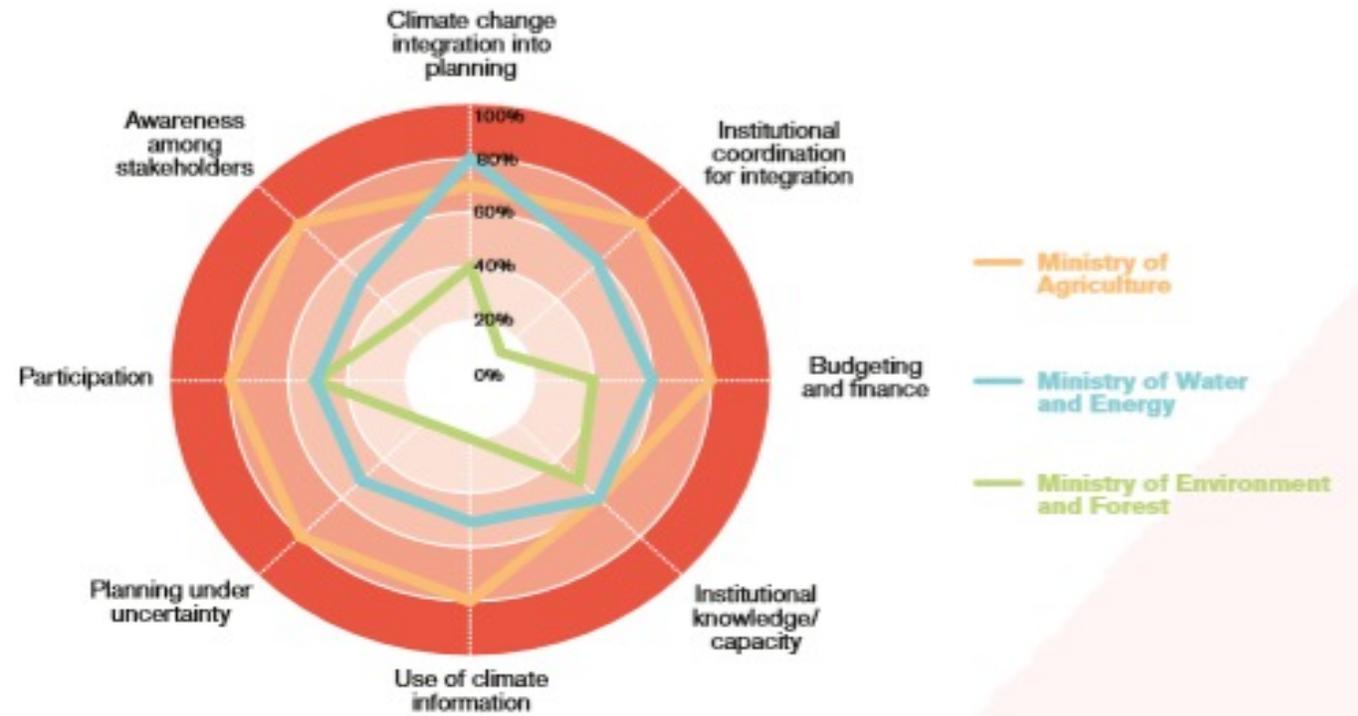
# Suivre les changements au cours des années 2024



## 2. Niveau d'inclusion du changement climatique dans les documents de planification nationaux et régionaux à long, moyen (NSDP) et à court terme (PIP)

Étape	Jalon	O / N / P	Preuve à l'appui
1	Le CC est mentionné dans le NSDP 2009-2013 mais aucune mesure spécifique sur l'allocation des fonds n'est prise.	Oui	
2	La réponse au CC est articulée dans le NSDP 2014-2018 et des actions et des indicateurs spécifiques sont inclus à partir du CCCSP avec les allocations de fonds correspondantes.	Partiel	Il est articulé mais le NSDP n'est pas encore approuvé mais les indicateurs du CCCSP sont inclus dans le NSDP.
3	La responsabilité de l'intégration des CC dans le cadre national de S&E est assignée au sein du NIS/MoP.	Non	Il y a des discussions préliminaires à ce sujet.
4	Le climat est intégré dans le PIP.	Partiel	Dans le processus. En phase de consultations.
5	Des procédures formelles sont en place au CDC pour préserver les principaux investissements des donateurs et du secteur du risque climatique.	Non	Quelques discussions.
6	Les budgets régionaux (communes et districts) et les directives de planification intègrent le changement climatique.	Non	1 projet pilote dans des districts sélectionnés.
7	Au moins un tiers des provinces les plus vulnérables budgétisent dans leurs plans de développement provinciaux les actions relatives au changement climatique identifiées dans les plans d'action sectoriels sur le changement climatique (CCAP).	Non	A confirmer.
8	Au moins la moitié des provinces les plus vulnérables budgétisent dans leurs plans de développement provinciaux les actions relatives au	Non	

# Exemple : Résultats de l'évaluation des processus au niveau national en Éthiopie



	Indicator	Score % for		
		Ministry of Agriculture	Ministry of Water and Energy	Ministry of Environment and Forest
1	Climate change integration into planning	70	80	40
2	Institutional coordination for integration	80	60	10
3	Budgeting and finance	80	60	40
4	Institutional knowledge/capacity	60	60	50
5	Use of climate information	80	50	20
6	Planning under uncertainty	80	50	20
7	Participation	80	50	50
8	Awareness among stakeholders	80	50	30



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



# MERCI

FAO et le cadre de transparence renforcé:

<https://www.fao.org/climate-change/our-work/what-we-do/transparency/en/>

FAO SCALA: <https://www.fao.org/in-action/scala/en>

UNDP SCALA: <https://www.adaptation-undp.org/scala>

Contacts: [ETF@fao.org](mailto:ETF@fao.org)  
[scala@dgroups.org](mailto:scala@dgroups.org)

