

# SUPPORTS DE FORMATION DU GCE ÉVALUATION DE LA VULNÉRABILITÉ ET DE L'ADAPTATION

## CHAPITRE 10

**Communication de l'analyse relative à la vulnérabilité et aux  
mesures d'adaptation dans le cadre des  
communications nationales**



## Objectifs et attentes

---

- Le lecteur devrait, après avoir lu cette présentation, conjointement avec le livret qui lui est associé :
  - a) avoir un aperçu des **dispositions pertinentes** dans le cadre de la Convention sur la transmission des informations relatives à la vulnérabilité et l'adaptation (V&A) des Parties non visées à l'annexe I
  - b) avoir une compréhension de base de la façon de **présenter efficacement les résultats** de l'évaluation relative à la vulnérabilité et aux mesures d'adaptation, en tenant compte du public cible du rapport.



- Revoir la décision de la CdP sur l'établissement de rapports relatifs à la vulnérabilité et aux mesures d'adaptation
- Directives générales pour l'établissement de rapports
- Traiter des différents types de rapports établis :
  - a) méthodes
  - b) vulnérabilité
  - c) adaptation
- Dernières considérations



## Directives de la décision 17/CP.8 de la CCNUCC pour l'établissement de rapports

---

- 32. Les Parties non visées à l'annexe I sont encouragées à fournir des informations sur l'étendue de l'évaluation de leur vulnérabilité et de leurs mesures d'adaptation, notamment l'identification des secteurs vulnérables les plus critiques
- 33. Les Parties non visées à l'annexe I sont invitées à inclure une description des approches, méthodologies et outils utilisés, dont des scénarios pour l'évaluation des impacts des changements climatiques et de la vulnérabilité ainsi que des mesures d'adaptation prises par rapport à ceux-ci. Cette description comprendra également toute incertitude inhérente aux méthodologies utilisées.



## Directives de la décision 17/CP.8 de la CCNUCC pour l'établissement de rapports

---

- 34. Les Parties non visées à l'annexe I sont invitées à fournir des informations relatives à leur vulnérabilité aux impacts des changements climatiques et aux mesures d'adaptation qu'elles ont prises dans les principaux secteurs vulnérables. Ces informations doivent inclure les principales constatations, ainsi que les effets directs et indirects des changements climatiques, qui permettront une analyse intégrée de la vulnérabilité du pays aux changements climatiques.
- 35. Les Parties non visées à l'annexe I sont invitées à fournir des informations et, dans la mesure du possible, une évaluation relative aux stratégies et aux mesures d'adaptation aux changements climatiques dans les principaux secteurs, notamment ceux qui relèvent de la plus grande priorité.



- 36. Le cas échéant, les Parties peuvent également indiquer quels cadres de la politique sont utilisés, tels que des programmes, des plans et des politiques de développement et de mise en œuvre des stratégies et des mesures d'adaptation.

# Communication

---

## Définition :

- l'échange de considérations, de messages ou d'informations, de façon orale, visuelle, par des signaux, par écrit ou par le comportement
- un processus bilatéral destiné à une compréhension mutuelle, dans lequel les participants échangent des informations, mais aussi créent et partagent du sens.



# Communication

---

- nécessite un expéditeur, un message et un destinataire, bien que le destinataire n'ait pas besoin d'être présent ou conscient de l'intention de l'expéditeur de communiquer au moment de la communication
  - peut survenir sur de grandes distances dans le temps et dans l'espace
  - est terminée une fois que le destinataire a compris le message de l'expéditeur
  - la finalité peut être de générer une action, d'informer, de favoriser la compréhension ou de communiquer certaines idées ou certains points.
- 



# Communication

---

- La communication nationale doit communiquer clairement les constatations relatives à la vulnérabilité et aux mesures d'adaptation :
  - a) décrire les méthodes et les résultats des analyses ;
  - b) synthétiser et intégrer les résultats.
- La communication nationale doit clairement indiquer les éléments suivants :
  - a) qui et ce qui est vulnérable :
    - variation éventuelle dans le temps et selon la zone géographique
  - b) qui s'adaptera aux changements climatiques ?
  - c) que faut-il pour s'adapter :
    - où et quand ?



## Premièrement : se rappeler de l'objectif

---

- Qui est le public ciblé par la communication nationale ?
- De quel type d'information a-t-il besoin ?
- Comment peut-elle lui être présentée, le plus efficacement ?



## Créer un plan de communication simple

---

- Utiliser les approches relevant des meilleures pratiques de l'industrie de la communication
- Considérer avec soin :
  - a) *objectifs de communication*
  - b) *analyse du public*
  - c) *messages clés*
  - d) *outils de communication*
  - e) *plan d'action*



# Établir des rapports sur les méthodes

---

- Les communications nationales doivent inclure une description des méthodes utilisées :
  - a) se rappeler que le public n'a peut-être pas le niveau technique requis pour comprendre
  - b) la description doit être concise
  - c) les détails peuvent être intégrés dans les annexes ou les documents d'appui.



## Exemple : seconde communication nationale de la Jamaïque

---

**Table 4.9: Climate Impact Agricultural Assessment Methods**

Type of Model	Key Characteristics
Agro-climatic models and GIS	Based on simple calculations and effective for comparing across regions and crops, but only consider climate
Statistical models and yield functions	Based on empirical relationships between crop responses and climate, but do not explain causal mechanisms nor future climate crop relationships
Process-based models	Include climate, soils, and management. Widely used and calibrated and can be used for adaptation assessments. Require significant data input for best results
Economic models	Incorporate land values, commodity prices and economic outcomes, and therefore useful to assess market based and financial adaptation measures – but are complex and require significant data input
Household and village models	Look at current coping strategies under existing conditions, but do not capture future stresses if different from current



# Établir des rapports sur les vulnérabilités

---

- Présenter les détails de façon claire
- Présenter qui et ce qui est le plus vulnérable
- La clé c'est :
  - a) organisation
  - b) clarté
  - c) simplicité
  - d) pas d'ambiguïté.



# Exemple : seconde communication nationale de la Mongolie

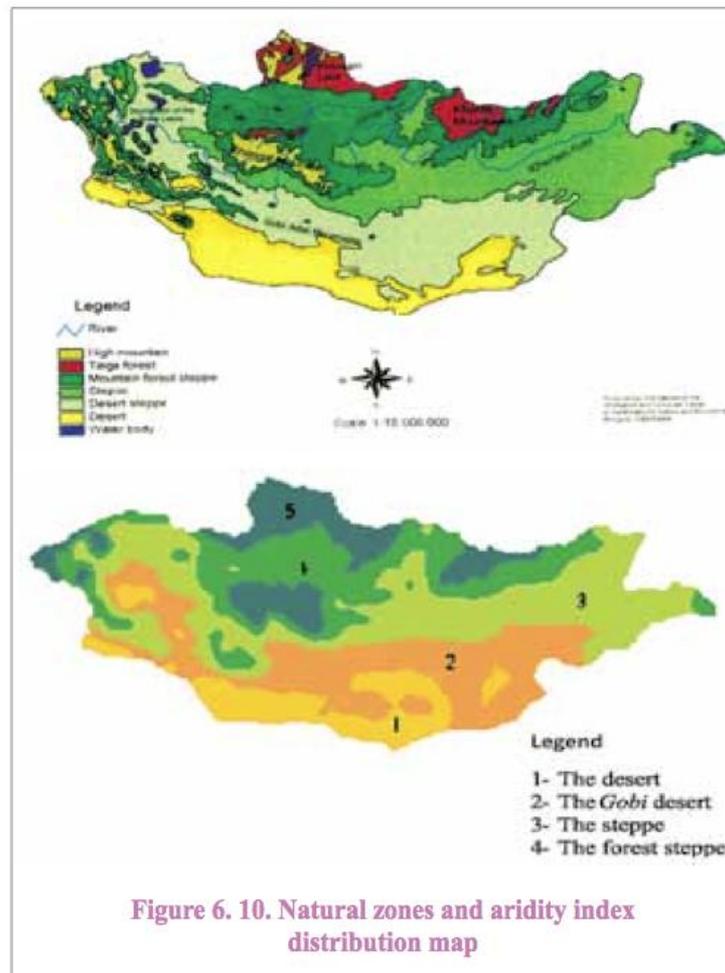


Figure 6. 10. Natural zones and aridity index distribution map

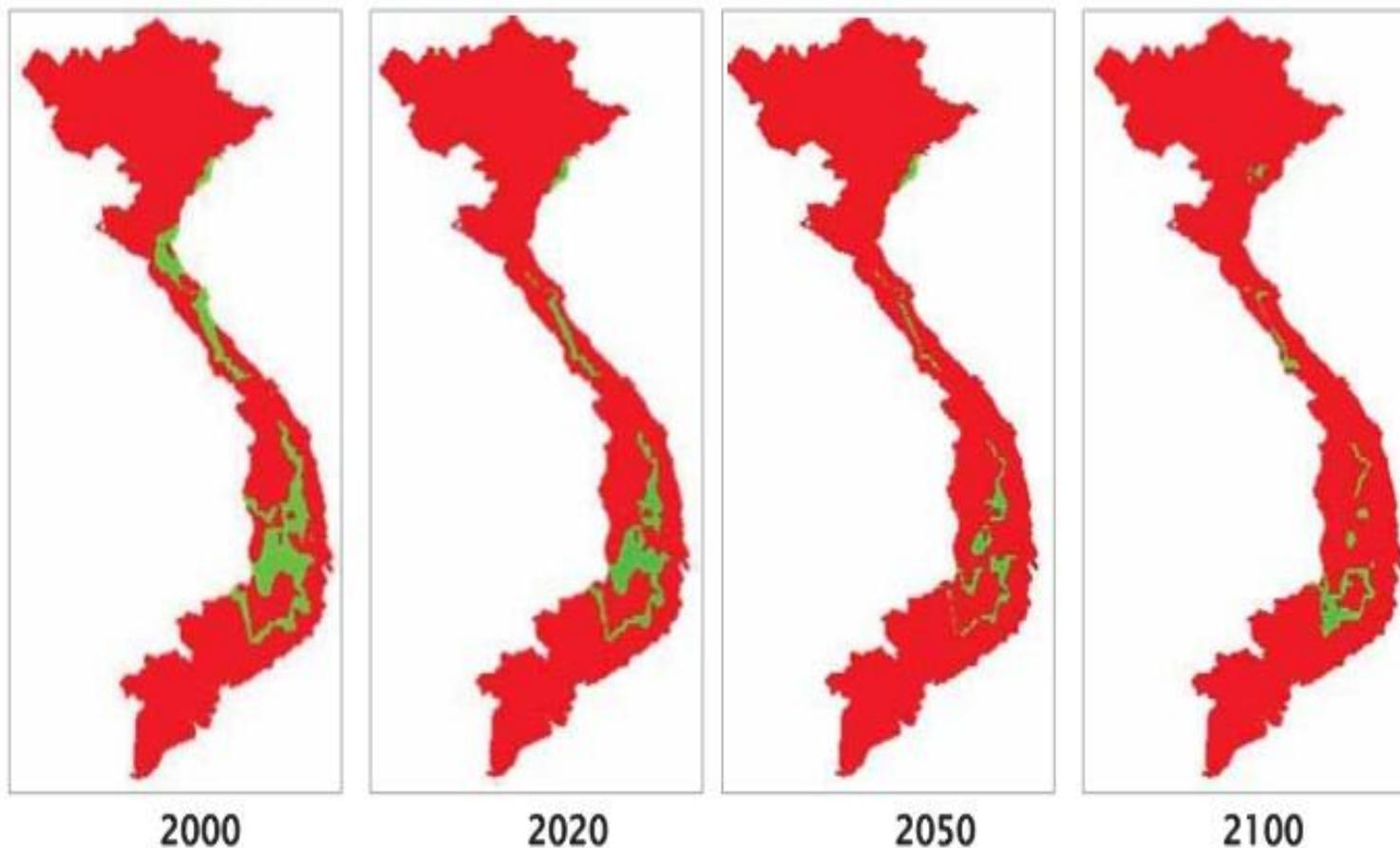
## Exemple : seconde communication nationale du Bhoutan

**Table 4.2.2: Summary of Temperature Changes ( $^{\circ}\text{C}$ ) by Dzongkhags for the periods 1985-2010, 2010-2040 and 2040-2069 according to the downscaled ECHAM5 scenario.**

Dzongkhag/District	1985-2010			2010-2039			2040-2069		
	Mean Annual Temp ( $^{\circ}\text{C}$ )	Mean Monsoon Temp ( $^{\circ}\text{C}$ )	Mean Winter Temp ( $^{\circ}\text{C}$ )	Mean Annual Temp ( $^{\circ}\text{C}$ ) Change	Mean Monsoon Temp ( $^{\circ}\text{C}$ ) Change	Mean Winter Temp ( $^{\circ}\text{C}$ ) Change	Mean Annual Temp ( $^{\circ}\text{C}$ ) Change	Mean Monsoon Temp ( $^{\circ}\text{C}$ ) Change	Mean Winter Temp ( $^{\circ}\text{C}$ ) Change
Bumthang	6.5	12.7	0.0	0.8	0.8	0.6	2.6	2.3	2.1
Chhukha	16.8	21.1	11.9	0.7	0.7	0.7	2.3	2.0	2.0
Dagana	17.6	22.0	12.7	0.8	0.7	0.8	2.3	2.0	2.0
Gasa	2.7	9.5	-4.1	0.8	0.8	0.5	2.8	2.5	2.2
Haa	8.9	14.5	3.0	0.8	0.7	0.7	2.5	2.2	2.0
Lhuentse	9.5	15.6	3.3	0.8	0.8	0.7	2.5	2.2	2.1
Monggar	16.6	21.5	11.2	0.8	0.7	0.7	2.3	2.1	2.0
Paro	7.3	13.2	1.2	0.8	0.9	0.6	2.8	2.5	2.1
Pemagatshel	20.5	24.8	15.5	0.8	0.7	0.8	2.3	2.1	2.1
Punakha	11.1	16.7	5.2	0.7	0.7	0.5	2.5	2.3	1.9
Samdrupjongkhar	19.9	24.5	14.8	0.8	0.7	0.8	2.2	2.0	2.1
Samtse	18.4	22.7	13.5	0.7	0.6	0.8	2.3	2.0	2.1
Sarpang	19.8	24.0	15.0	0.8	0.7	0.8	2.2	2.0	2.0
Thimphu	5.7	11.9	-0.8	0.7	0.8	0.5	2.7	2.5	2.0
Trashigang	12.5	18.0	6.8	0.8	0.7	0.7	2.3	2.1	2.0
Trongsa	10.7	16.3	4.8	0.7	0.7	0.6	2.3	2.1	1.9
Tsirang	19.4	23.6	14.6	0.8	0.7	0.8	2.3	2.0	2.0
Wangduephodrang	9.3	15.1	3.3	0.8	0.8	0.6	2.4	2.2	2.0
Yangtse	10.1	16.0	3.9	0.7	0.8	0.7	2.4	2.2	2.0
Zhemgang	18.1	22.6	12.9	0.8	0.7	0.7	2.2	2.1	2.0



## Exemple : seconde communication nationale du Vietnam



Changements de la distribution des forêts tropicales semi-caduques semi-humides fermées, scénario B2 des changements climatiques



## Établir des rapports sur les résultats de l'adaptation

---

- Les mêmes principes clés s'appliquent :
  - a) organisation
  - b) clarté
  - c) simplicité.
- Présenter clairement les options d'adaptation
- Évaluer ou classer les options d'adaptation :
  - a) considérer l'efficacité possible dans votre pays.



# Exemple : seconde communication nationale de Guinée-Bissau

Extrait du tableau n° 34 Stratégies et mesures d'adaptation envisagées

Sector	Strategies and adaptation measures	Interaction with national policies and plans
<p><b>I - AGRARIAN SECTOR</b></p> <p><b>Agriculture</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Popularize short-cycle seeds;</li> <li>2.Greater disclosure of varieties less dependent on water and resistant to prolonged droughts;</li> <li>3.Increased organization of hydraulic works;</li> <li>4.Construction of micro dams and small dams for water retention;</li> <li>5.Promotion of irrigation systems at low cost;</li> <li>6.Diversification of production;</li> <li>7.Public awareness regarding the use of fire early warning system;</li> <li>8.Prepare law on burning land for farming;</li> <li>9. Application of efficient farming techniques and ability to prevent or reduce the loss of topsoil.</li> <li>10.Based on research, agronomic experimentation and base studies, orientate the traditional techniques of direct exploitation of land to promote recovery and exploitation of land for <i>bas-fonds</i> rice cultivation, procuring increase the yield of cultivated areas in reality..</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- The Agricultural Development Charter provides for ensuring food security and diversification of production in its objectives; its plan of action contains measures that fall into these strategies.</li> <li>- The DENARP Program (NPRSP), proposes as its main objective the fight against poverty, taking into account the main strategies of the agricultural sector.</li> </ul>



## Exemple : seconde communication nationale d'Antigua-et-Barbuda

---

### **Box 5.3      Potential adaptation options for the Coastal Zone in Antigua and Barbuda**

*Adapting to coastal land loss and erosion:*

- The application of beach setbacks for construction and changing land-uses in the coastal zone
- Vulnerability assessment of the coastal zone
- Restore damaged or destroyed coastal ecosystems where technically feasible
- Construction of coastal engineering structures such as sea walls and breakwaters where appropriate

*Some sustainable development practices which would constitute responding to climate change:*

- The development of coastal hazard maps
- The development of stricter building codes and land use plans and policies.
- The establishment of marine protected areas (MPAs)
- The development and utilisation of alternative fresh water sources.

*Other options might include:*

- Public education and awareness



## Ressources utiles

---

- La communication comme outil de réforme pour les Nations Unies  
[www.unssc.org/web1/programmes/sc/documents/Booklet\\_FINA\\_L\\_3.25.02.pdf](http://www.unssc.org/web1/programmes/sc/documents/Booklet_FINA_L_3.25.02.pdf).
- Site Web de l'Association européenne pour la promotion des sciences et de la technologie  
[www.euroscience.org/science-communication,33521,en.html](http://www.euroscience.org/science-communication,33521,en.html).
- Communication sur les changements climatiques une boîte à outils pour les organisations locales des Caraïbes :  
<http://www.canari.org/documents/CommunicatingclimatechangeAtoolboxforlocalorgansationspdf.pdf>.



## Conclusions

---

- Toutes les communications, intentionnelles ou involontaires, ont un effet
- Une communication qui produit l'effet ou le résultat désiré est une communication efficace
- Une communication efficace génère et entretient l'effet désiré et soutient l'objectif pour lequel elle a été conçue
- Une communication efficace garantit également que le message ne se trouve pas déformé pendant le processus de communication.



## Conclusions (suite)

---

- Une synthèse et un compte-rendu clairs des résultats sont importants
- Des méthodes analytiques existent pour analyser et classer les adaptations
- Les communications nationales doivent établir le rapport des :
  - a) méthodes
  - b) vulnérabilités
  - c) mesures d'adaptation
- Les méthodes simples pour établir le rapport des résultats sont le plus efficaces en les communiquant clairement.

