

CRISTAL

en résumé

Outil d'identification
des risques au niveau
communautaire – Adaptation et
moyens d'existence



Photo : Ghislaine Grasser



iisd

International
Institute for
Sustainable
Development

Institut
international du
développement
durable

inter
cooperation

Natural Resource Management
Rural Economy
Local Governance and Civil Society



SEI

STOCKHOLM
ENVIRONMENT
INSTITUTE

→ Qu'est-ce que CRiSTAL?

CRiSTAL (Outil d'Identification des risques au niveau communautaire – Adaptation et moyens d'existence) est un outil de planification et de gestion de projet qui aide les utilisateurs à intégrer la réduction des risques et l'adaptation aux changements climatiques dans leur travail au niveau communautaire. Plus précisément, l'outil fournit un cadre analytique pour aider les utilisateurs à comprendre :

- la façon dont les aléas climatiques affectent une zone de projet et les moyens d'existence locaux ;
- la façon dont les gens font face aux impacts des aléas climatiques ;
- quelles sont les ressources liées aux moyens d'existence les plus affectées par les aléas climatiques et quelles sont les ressources les plus importantes pour faire face aux impacts des aléas climatiques ;
- la façon dont les activités de projet affectent l'accès aux ressources critiques pour les moyens d'existence ou leur disponibilité ;
- la façon dont le projet peut être modifié pour améliorer l'accès aux ressources critiques pour les moyens d'existence ou leur disponibilité.

CRiSTAL suit une série d'étapes d'analyse liées logiquement. La plupart des renseignements sont recueillis au moyen de consultations avec les parties prenantes bien que certains renseignements scientifiques secondaires sur les changements climatiques soient nécessaires. L'outil utilise Microsoft Excel pour permettre aux utilisateurs d'enregistrer et de résumer les données recueillies.



→ Contexte

CRiSTAL a été développé pour répondre aux résultats de la première phase de l'initiative Moyens d'Existence et Changement Climatique, qui a démontré comment la gestion et la restauration des écosystèmes et/ou des projets sur les moyens d'existence durables contribuent à la réduction des risques et à l'adaptation aux changements climatiques. En sécurisant la base des ressources naturelles locales et en diversifiant les activités liées aux moyens d'existence, ces projets peuvent réduire l'exposition aux aléas climatiques et améliorer la résilience des communautés à un ensemble de menaces, y compris la variabilité et les changements du climat.

Reconnaissant ce potentiel, les planificateurs et les gestionnaires de projets ont commencé à s'interroger sur la façon dont ils pourraient systématiquement intégrer la réduction des risques et l'adaptation aux changements climatiques dans leur travail. Les planificateurs de projet au niveau communautaire envisagent rarement les implications liées à la variabilité et aux changements du climat, plus particulièrement la façon dont les activités de projet pourraient affecter la capacité d'adaptation au niveau local. L'UICN (Union internationale pour la conservation de la nature), IISD (Institut international du développement durable), SEI (Stockholm Environment Institute) et Intercooperation ont donc décidé de dédier la prochaine phase du projet Moyens d'Existence et Changement Climatique au développement d'un outil de soutien décisionnel pour aider les planificateurs et les gestionnaires de projets à mieux comprendre les liens entre le climat, les moyens d'existence et leur travail afin qu'ils puissent concevoir des activités qui favorisent l'adaptation et qui minimisent les risques d'adaptation inadéquate. En raison de son orientation communautaire, CRiSTAL incite au développement de stratégies de réduction des risques et d'adaptation fondées sur les conditions, capacités et besoins locaux.



Photo : Anne Hammill

➔ Application de CRiSTAL

L'outil guide les utilisateurs à travers un certain nombre d'étapes analytiques qui sont divisées en deux modules :

Module 1 : Climat et moyens d'existence

Etape 1 : Contexte climatique

- Aléas climatiques actuels
- Changement climatique
- Principaux impacts
- Stratégies de réponse

Etape 2 : Moyens d'existence

- Identifier les ressources importantes pour les moyens d'existence (RME)
- Evaluer les impacts des aléas climatiques sur les RME
- Classer l'importance des RME pour les stratégies de réponse

Module 2 : Planification et gestion pour l'adaptation

Etape 3 : Impacts du projet

- Evaluer l'impact d'un projet sur les RME :
 - les plus affectées par les aléas climatiques
 - les plus importantes pour les stratégies de réponse

Etape 4 : Ajustement du projet

- Ajouter ou modifier les activités du projet pour réduire la vulnérabilité et améliorer la capacité d'adaptation des communautés

Alors que certains renseignements scientifiques sont nécessaires pour caractériser le contexte climatique dans la première étape, les étapes suivantes peuvent être complétées en recueillant les renseignements au moyen de consultations au niveau communautaire et de discussions avec les autres parties prenantes du projet. Le fait que les étapes de CRiSTAL soient organisées en séquences logiques aide les utilisateurs à analyser l'information qui est compilée et résumée dans des tableaux en utilisant Microsoft Excel.

CRiSTAL est actuellement utilisé dans de nombreux contextes partout dans le monde. Des essais initiaux sur le terrain dans le contexte de projets de gestion des ressources naturelles au Mali, au Bangladesh, en Tanzanie, au Nicaragua et au Sri Lanka ont généré des commentaires qui ont été incorporés dans les versions et les applications ultérieures de CRiSTAL. Depuis son lancement en 2007, CRiSTAL a été utilisé dans plus de 20 pays. De plus, des ateliers de formation sur CRiSTAL ont été offerts dans divers pays.

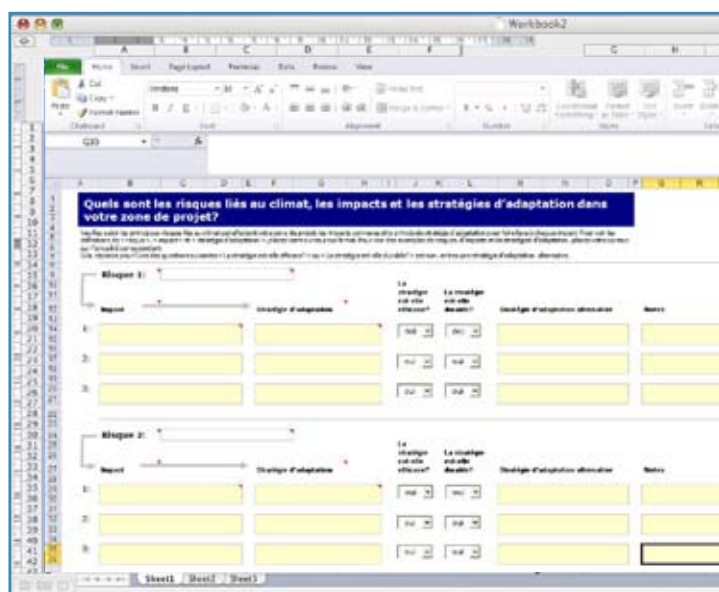


Tableau de CRiSTAL sur Microsoft Excel

➔ Site internet et contacts

Le site Web de CRiSTAL, www.cristaltool.org offre de nombreuses ressources, y compris :

- le téléchargement de l'outil et du manuel d'utilisateur en anglais, français, espagnol et portugais ainsi que des documents de référence ;
- une base de données comprenant les rapports des applications de CRiSTAL partout dans le monde qui sont aussi visibles sur une carte interactive ;
- un calendrier des évènements indiquant les ateliers de formation et autres activités.



Photo : iStockphoto

Pour en apprendre plus sur CRiSTAL et sur les possibilités de formation qui y sont associées, veuillez contacter : Marius Keller (mkeller@iisd.org) ou Anne Hammill (ahammill@iisd.org) à l'Institut international du développement durable (IISD).