



Organisation des Nations Unies
pour l'alimentation
et l'agriculture

Formation administrée en ligne

GESTION INTÉGRÉE DE LA SÉCHERESSE



LA SÉCHERESSE ET LA GESTION DES TERRES DANS LE CONTEXTE DE L'INITIATIVE DE LA CNULCD SUR LA SÉCHERESSE

Contexte

Les sécheresses sont parmi les catastrophes météorologiques les plus coûteuses au monde, affectant gravement les écosystèmes, l'agriculture et le bien-être humain, mettant sous pression même les pays les plus développés. La sécheresse est largement reconnue comme l'un des principaux facteurs d'insécurité et de migration dans le monde. La gestion durable des terres et de l'eau offre des possibilités de réduire les effets des épisodes de sécheresse et d'améliorer la résilience des moyens de subsistance lorsqu'ils se produisent.

La sécheresse et la gestion des terres et de l'eau sont intimement liées dans un lien à travers les systèmes sociaux / humains et les services écosystémiques, ainsi, les effets de la sécheresse sont encore exacerbés par les effets du changement climatique. S'il est urgent de mieux comprendre la relation entre la gestion des terres et de l'eau et l'atténuation de la sécheresse afin d'améliorer le ciblage et le suivi des interventions et des politiques, la communauté internationale a présenté les preuves scientifiques permettant de comprendre les liens étroits entre l'utilisation des terres et la sécheresse et la manière dont la gestion des deux est liée par l'utilisation de l'eau.

But et objectifs de la formation

La formation administrée en ligne illustrera les cadres et outils de politique et de gestion les plus avancés pour accroître les connaissances sur les bonnes pratiques disponibles pour lutter contre la sécheresse, le développement agricole et rural et la pénurie d'eau et promouvoir un changement de paradigme des approches réactives aux approches proactives de la préparation à la sécheresse. En outre, les cas présentés représenteront des expériences précieuses et évolutives pour relancer un accent renouvelé sur la sécheresse en relation avec le changement climatique et encourager de meilleurs liens entre la prise de décision politique, le développement technologique, le financement et l'engagement de la société civile et du secteur privé.

La formation vise à renforcer les capacités des participants de diverses institutions nationales du Mali, du Niger et de la Libye sur plusieurs sujets:

- Vue d'ensemble de la gestion intégrée de la sécheresse (IDM) et de l'approche des trois piliers;
- Pilier 1 - Systèmes d'alerte précoce et de surveillance;
- Pilier 2 - Vulnérabilité et évaluation d'impact;
- Pilier 3 - Atténuation, préparation et intervention.

Approche

Conformément aux objectifs susmentionnés, une formation en ligne administrée de deux jours a été conçue. Les principaux outils utilisés sont des présentations en direct et enregistrées par des experts internationaux sur plusieurs sujets liés à l'énergie solaire pour l'agriculture et l'irrigation, des questions et des quiz auxquels les stagiaires doivent répondre par le biais de fenêtres contextuelles sur la plateforme d'apprentissage en ligne (Adobe Connect). Chaque session commence par un module d'apprentissage sous la forme d'une classe virtuelle pour présenter le sujet fourni par le formateur, suivi de questions interactives pour faciliter l'interaction et la discussion ouverte avec les stagiaires. Les contenus théoriques présentés sont ensuite illustrés par du matériel vidéo. La formation sera dispensée en deux langues, l'anglais et le français, avec l'aide d'une interprétation en direct.

LA GESTION DE LA SÉCHERESSE ET L'INITIATIVE DE LA CNULCD SUR LA SÉCHERESSE (I)

30 MAR

10.00-10.10	Note de bienvenue		Stefania Giusti (FAO)
10.10-10.15	Discours d'ouverture	Vidéo	Maher Salman (FAO)
10.15-10.20	Sécheresse et agriculture	FAO Vidéo	

Session 1. Apreçu da gestion intégrée de la sécheresse

10.20-10.40	Gestion des risques de sécheresse: les trois piliers	Présentation	Valentin Aich (IDMP)
10.40-10.50	Le portail FAO sur la sécheresse	Vidéo tutorial	
10.50-11.10	L'Initiative contre la sécheresse de la CNULCD	Présentation	Daniel Tsegai (CNULCD)
11.10-11.30	La boîte à outils de la CNULCD sur la sécheresse	Présentation et tutoriel	Jeroen Van Dalen (CNULCD)
11.30-11.40	Session questions-réponses		
11.40-12.00	Pause		

Session 2. Pilier 1: systèmes d'alerte précoce et de surveillance

12.00-12.20	Vue d'ensemble et outils de l'OMM	Présentation	Katrin Ehlert, Robert Stefansky (OMM)
12.20-12.40	FAO Système d'indice de stress agricole (ASIS)	Présentation et tutoriel	Oscar Rojas (FAO)
12.40-12.50	AfriScout: une application qui change la vie des éleveurs en Afrique (gestion des ressources pastorales assistée par satellite – SAPARM)	Vidéo	
12.50-13.00	Session questions-réponses		
13.00-14.00	Pause déjeuner		
14.00-14.30	Portail UNEP-DHI sur la gestion de la sécheresse et l'alerte précoce	Présentation et tutoriel	Bertrand Richaud (UNEP-DHI)
14.30-14.40	Session questions-réponses		

PROGRAMME

Session 3. Pilier 2: vulnérabilité et évaluation d'impact

14.40-15.00	Évaluation de l'impact de la sécheresse et de la vulnérabilité. Un examen rapide des pratiques et des recommandations politiques	Présentation	Caroline King-Okumu (UK Centre for Ecology and Hydrology CEH)
15.00-15.15	Étude de cas: initiatives pour l'évaluation objective et l'atténuation de la sécheresse en Inde	Présentation	Rajendra Prasad Pandey (Comité national sur le changement climatique, Inde)
15.15-15.25	La gestion durable de l'eau peut réduire l'impact des sécheresses	FAO video	
15.25-15.40	Plan national d'atténuation de la sécheresse au Mexique: PRONACOSE	Présentation	Rene Lobato Sanchez (Commission nationale de l'eau du Mexique – CONAGUA)
15.40-15.50	Session questions-réponses		
15.50-16.00	Synthèse de la journée		

LA GESTION DE LA SÉCHERESSE ET L'INITIATIVE DE LA CNULCD SUR LA SÉCHERESSE (II)

31 MAR

Session 1. Pilier 3: atténuation, préparation et intervention

10.00-10.20	Examen rapide des mesures d'atténuation des risques	Présentation	Maher Salman (FAO)
10.20-10.30	Introduction aux études de cas		Caroline King-Okumu (CEH)
10.30-10.45	Gestion durable des terres pour atténuer la sécheresse dans le sud de la Tunisie	Présentation	Mongi Ben Zaied (Institute des Regions Arides de Medenine IRA)
10.45-10.55	Agriculture de conservation – Les îles d'espoir	FAO Vidéo	
10.55-11.10	Étude de cas: le filet « attrapeur de nuages »	Présentation	Elena Bresci and Giulio Castelli (University of Florence, Italy)
11.10-11.20	Session questions-réponses		
11.20-11.30	Pause		
11.30-11.50	Au-delà de l'atténuation des risques, pour un changement transformateur	Présentation	Caroline King-Okumu (CEH)
11.50-12.00	Introduction aux études de cas	Présentation	Caroline King-Okumu (CEH)
12.00-12.15	Étude de cas: chaînes de valeur durable pour les produits forestiers non ligneux contre la sécheresse au Sénégal – Afrique de l'Ouest	Présentation	Diaminatou Sanogo (Centre National de Recherches Forestières ISRA, Senegal)

PROGRAMME

12.15-12.30	Étude de cas: solutions de gestion de la sécheresse basées sur la nature dans les hautes terres andines	<i>Présentation</i>	Beatriz Ramirez Correal (Centro de Estudios Ambientales de la Orinoquia Asociación de Becarios de Casanare Yopal, Colombia)
12.30-12.45	Session questions-réponses		
12.45-14.00	Pause déjeuner		
14.00-14.20	Réduire durablement les risques de sécheresse résiduels et les urgences	<i>Présentation</i>	Jonathan Evans (UKCEH)
14.20-14.30	Introduction aux études de cas	<i>Présentation</i>	Jonathan Evans (UKCEH)
14.30-14.45	Le cas du Sahel: alerte précoce, adaptation, atténuation et résilience à la sécheresse	<i>Présentation</i>	Issa Garba, Comité permanent Inter-Etats de Lutte contre la Sécheresse dans le Sahel (CILSS)
14.45-14.55	Fonds de prévoyance communautaires: l'épargne comme moyen de résilience	<i>Vidéo</i>	
14.55-15.10	Atténuation des risques de sécheresse en Afrique (orientale): une approche humaniste	<i>Présentation</i>	Ahmed Amdihun (Centre de prévision et d'applications climatiques de l'IGAD)
15.10-15.20	Session questions-réponses		
15.20-15.30	Synthèse de la journée		



L'Initiative Construire mieux pour l'avenir

Les conflits et les contextes fragiles représentent un défi majeur pour les sociétés. Les conflits peuvent intervenir entre les pays, les communautés ou les individus et peuvent entraver ou inverser les gains obtenus en matière de développement. La compétition pour des ressources naturelles rares et incertaines – telles que les ressources en eau, les sols, ou les ressources énergétiques – ainsi que les stress environnementaux provoqués par leur exploitation, peuvent exercer une influence à différents niveaux, de l'éclatement du conflit au prolongement des violences ou l'affaiblissement d'un processus de paix.

Après un conflit ou en situation fragile, la question des capacités humaines est essentielle. La contribution de professionnels expérimentés est indispensable à tout processus de reconstruction. Les capacités locales doivent être au cœur de la planification de la reconstruction, par leur accès aux connaissances et informations locales et leur rôle dans la pérennisation à long terme du programme.

Des institutions efficaces sont essentielles pour combler le déficit de capacité et de légitimité propre à un contexte fragile. Reconnaisant l'importance d'investir dans le capital humain, l'initiative «Construire mieux pour l'avenir» de la FAO promeut une méthodologie de formation mixte, composée de formations en ligne et en face-à-face, administrées et auto-administrées, abordant une série de sujets dans le domaine de la gestion des ressources naturelles.

L'Initiative vise à réduire le fossé des connaissances et à renforcer les institutions nationales afin d'accroître la productivité agricole, d'améliorer la sécurité alimentaire et, en fin de compte, de contribuer à des sociétés pacifiques pour un développement durable.

Avec le support de:

