

TERMES DE RÉFÉRENCE

Thème : Adaptation aux risques d'inondation et gestion durable de l'eau dans les bassins de production agricole

1. Contexte et justification

L'agriculture est l'un des secteurs les plus vulnérables aux effets des changements climatiques en République du Congo. Ces dernières années, les épisodes d'inondation sont devenus plus fréquents et plus intenses dans plusieurs départements, entraînant la destruction des cultures, la dégradation des sols, l'érosion des berges, l'engorgement des terres agricoles, la perte des récoltes, la détérioration des infrastructures rurales et des perturbations des circuits de commercialisation.

Parallèlement, certaines zones connaissent des périodes de déficit hydrique qui réduisent la disponibilité de l'eau pour l'irrigation et accentuent les risques de baisse de rendement. Cette alternance entre excès et insuffisance d'eau met en évidence la nécessité de renforcer la gestion intégrée des ressources en eau dans les bassins de production.

Face à ces défis, l'adaptation des systèmes agricoles passe par une meilleure planification de l'utilisation de l'eau, l'aménagement des bassins versants, la protection des zones humides, le développement d'infrastructures hydrauliques adaptées, l'amélioration des systèmes de drainage, la promotion de techniques d'irrigation économes en eau et le recours à des pratiques agricoles résilientes.

Ces actions s'inscrivent dans les engagements de la République du Congo en matière d'adaptation aux changements climatiques, de mise en œuvre de la Contribution Déterminée au niveau National (CDN 3.0), de gestion durable des ressources naturelles, de sécurité alimentaire et de développement territorial.

Dans le cadre de la Grande Foire Agricole du Congo (GFAC), le Ministère de l'Environnement, du Bassin du Congo et du Développement Durable organise un panel afin de promouvoir des solutions innovantes pour renforcer la résilience des bassins de production face aux risques d'inondation et améliorer la gestion durable de l'eau.

2. Objectifs

2.1. Objectif général

Promouvoir des stratégies et des solutions techniques permettant de réduire les impacts des inondations, d'améliorer la gestion de l'eau et de renforcer la résilience des systèmes de production agricole face aux changements climatiques.

2.2. Objectifs spécifiques

Le panel vise à :

- analyser les effets des inondations sur les systèmes de production agricole au Congo ;
- présenter les bonnes pratiques de prévention, d'adaptation et de réduction des risques d'inondation ;
- promouvoir une gestion intégrée et durable des ressources en eau dans les bassins de production ;
- partager les innovations en matière de drainage, d'irrigation, de collecte et de stockage des eaux ;
- identifier les mesures de planification territoriale et d'aménagement des bassins versants favorisant la résilience climatique ;
- renforcer les synergies entre les acteurs de l'eau, de l'agriculture, de l'environnement et de la protection civile.

3. Résultats attendus

À l'issue du panel :

- les participants comprennent mieux les impacts des inondations sur la production agricole ;
- des solutions techniques et organisationnelles adaptées aux différents bassins de production sont présentées ;
- les producteurs sont sensibilisés aux pratiques de gestion durable de l'eau ;
- des pistes de collaboration entre institutions publiques, chercheurs, collectivités locales et partenaires techniques sont identifiées ;
- des recommandations sont formulées pour améliorer la résilience des territoires agricoles face aux risques hydrologiques.

4. Questions de discussion

Les échanges porteront notamment sur les questions suivantes :

- Quels sont les principaux risques d'inondation auxquels sont confrontés les bassins de production agricole en République du Congo ?
- Comment les changements climatiques modifient-ils le cycle de l'eau et les conditions de production agricole ?
- Quelles infrastructures (digues, canaux de drainage, bassins de rétention, ouvrages de protection) peuvent réduire les pertes agricoles ?
- Comment optimiser la collecte, le stockage et l'utilisation de l'eau pendant les périodes de sécheresse ?
- Quel rôle jouent les zones humides, les forêts riveraines et les bassins versants dans la régulation des crues ?
- Comment intégrer les systèmes d'alerte précoce, les prévisions météorologiques et les services climatiques dans les décisions des producteurs ?
- Quels mécanismes de financement peuvent soutenir les investissements dans les infrastructures hydrauliques agricoles et la gestion durable de l'eau ?

5. Intervenants proposés

Le panel réunira :

- Un représentant de l'ANAC ou de la DPPN ;
- Un représentant de la Croix Rouge Congolaise ou du CONGAB ;
- Un spécialiste du PAM.

6. Public cible

Le panel est destiné à :

- producteurs agricoles ;
- coopératives et organisations paysannes ;
- entreprises agricoles ;
- collectivités territoriales ;
- services techniques de l'État ;
- gestionnaires des ressources en eau ;
- chercheurs et universitaires ;
- organisations de la société civile ;
- partenaires techniques et financiers ;
- étudiants des filières agricoles, hydrauliques et environnementales.

7. Déroulement indicatif

Durée : 1 heure

Horaire	Rubrique
00 - 05 min (5 min)	Introduction et contextualisation des dégradations de sols au Congo.
05 - 29 min (24 min)	Interventions des 3 panélistes (8 minutes chacun).
29 - 50 min (21 min)	Débat et questions du public.
50 - 55 min (5 min)	Synthèse technique des leçons retenues.
55 - 60 min (5 min)	Clôture de la session.

8. Date, lieu

Date : 11/08/2026

Lieu : Pavillon « Environnement, Climat et Cultures Pérennes »