B.E.I.C.G
Bureau d'Etudes Ingénieurs Conseils et Géomatique



WEBINAIRE TECHNIQUE

Récupération des sols salés rizicoles

Comment réhabiliter les terres rizicoles affectées par la salinité et préserver leur potentiel de production ?

FORMAT	PARTICIPATION	DATE & HORAIRE
En ligne, en direct	25 000 FCFA	Samedi 24 octobre 2026 10h00 – 11h30 GMT

Confirmation de place obligatoire : contactez-nous via nos contacts officiels (voir dernière page).

BEICG · Bureau d'Études Ingénieurs Conseils et Géomatique

Burkina Faso – Ouagadougou, secteur 39, route de Kamboinsé
secretariat@beicgburkina.com · www.beicgburkina.com

Contexte et enjeux

La salinisation des sols est l'une des menaces majeures qui pèsent sur la riziculture en Afrique de l'Ouest. Dans les bas-fonds aménagés, les périmètres irrigués et les zones à drainage insuffisant ou exposées aux intrusions salines, l'accumulation de sels solubles et de sodium dégrade la structure du sol, perturbe l'alimentation en eau des plants et réduit durablement les rendements.

Le riz, culture sensible à la salinité, en subit les effets dès la levée et à la floraison. Sans diagnostic rigoureux ni stratégie de réhabilitation adaptée, des parcelles productives risquent d'être progressivement abandonnées.

QUESTION CENTRALE DU WEBINAIRE

Comment réhabiliter les terres rizicoles affectées par la salinité et préserver leur potentiel de production ?

Origines

- Remontée de nappes salées
- Irrigation mal drainée
- Eaux de qualité médiocre
- Intrusions salines

Effets sur le riz

- Stress osmotique
- Toxicité ionique
- Levée et tallage réduits
- Baisse de rendement

Enjeux

- Sécurité alimentaire
- Revenus des producteurs
- Rentabilité des aménagements
- Durabilité des périmètres

Objectifs du webinaire

- Comprendre les mécanismes de la salinité et de la sodicité des sols rizicoles
- Savoir diagnostiquer l'état des parcelles : terrain, laboratoire et cartographie
- Identifier les solutions adaptées : drainage, lessivage, amendements, pratiques culturales
- Choisir et planifier une stratégie de réhabilitation réaliste et durable
- Échanger avec les experts de BEICG sur vos cas concrets

À qui s'adresse ce webinaire ?

- **Producteurs et organisations paysannes**
- **Techniciens et conseillers agricoles**
- **Ingénieurs et bureaux d'études**
- **Projets, ONG et partenaires techniques**
- **Collectivités et décideurs publics**

Programme : les parties du webinaire

Le webinaire est structuré en six modules progressifs, du diagnostic à la mise en œuvre, et se conclut par une session de questions-réponses avec les experts.

1 Comprendre la salinité et la sodicité des sols

- Sols salins, sodiques et salins-sodiques : définitions et différences
- Origines naturelles et secondaires (irrigation, nappe, intrusion saline)
- Indicateurs clés : conductivité électrique, pH, sodium échangeable

2 Impacts sur la riziculture

- Stress osmotique et toxicité ionique chez le riz
- Stades les plus sensibles : levée, tallage, floraison
- Conséquences sur les rendements et la durabilité des périmètres

3 Diagnostic de terrain et cartographie

- Prospection, échantillonnage et analyses de laboratoire
- Levés topographiques, suivi de la nappe et de la qualité de l'eau
- Cartographie de la salinité par SIG et télédétection

4 Aménagements hydrauliques et gestion de l'eau

- Drainage, lessivage et évacuation des sels
- Planage, diguettes, ouvrages de contrôle et gestion des lames d'eau
- Maîtrise de l'irrigation et protection contre les intrusions salines

5 Amendements et pratiques agronomiques

- Gypse et correcteurs pour les sols sodiques
- Matière organique, fertilisation et gestion de la fertilité
- Variétés de riz tolérantes et calendrier cultural adapté

6 Planification, coûts et suivi

- Hiérarchiser les parcelles et phaser la réhabilitation
- Estimation des coûts et critères de choix des solutions
- Indicateurs de suivi et retour d'expérience (étude de cas)

Q & R **Session de questions-réponses et échanges avec les experts**

Ce que vous en retirerez

Une méthode de diagnostic
Une démarche structurée pour évaluer la salinité de vos parcelles.

Un panorama de solutions
Les options techniques et leurs conditions d'application.

Un regard d'experts
Des réponses à vos questions et à vos cas concrets.

Une aide à la décision
Des repères pour planifier et sécuriser vos investissements.

Modalités pratiques

Format	Webinaire en ligne, en direct (visioconférence)
Date et horaire	Samedi 24 octobre 2026, de 10h00 à 11h30 (GMT)
Inscription	Confirmation de place via nos contacts officiels
Paiement	Modalités communiquées lors de l'inscription

FRAIS DE PARTICIPATION

25 000

FCFA / participant

À propos de BEICG

Le **Bureau d'Études Ingénieurs Conseils et Géomatique (BEICG)** accompagne les maîtres d'ouvrage, les projets de développement et les organisations de producteurs dans leurs études et leurs missions de conseil : topographie et levés de terrain, hydrologie, ouvrages hydrauliques, lutte contre l'érosion et géomatique. Ce webinaire s'appuie sur une approche de terrain, orientée vers des solutions concrètes et mesurables.

IMPORTANT

Tous les inscrits doivent nous contacter via nos contacts officiels pour confirmer leur place. L'inscription n'est validée qu'après cette confirmation.

CONFIRMEZ VOTRE PLACE

Contactez le secrétariat de BEICG pour confirmer

E-MAIL secretariat@beicgburkina.com

TÉLÉPHONE +226 25 46 78 02 · +226 70 54 94 61 · +226 07 06 92 78

SITE WEB www.beicgburkina.com

SIÈGE SOCIAL Burkina Faso – Ouagadougou, secteur 39, route de Kamboinsé