Communiqué de presse
13 octobre 2026

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

Des solutions pour maintenir la production alimentaire face à la pénurie d'engrais : comment une meilleure efficacité d'utilisation des nutriments et la santé des sols peuvent renforcer la sécurité alimentaire et la résilience des producteurs agricoles

13 octobre 2026 — Muscle Shoals — Alors que les producteurs agricoles africains sont confrontés à la hausse du coût des engrais, aux perturbations de l'approvisionnement et à une pression croissante sur des sols dégradés, le Centre international de développement des engrais (IFDC) publie une nouvelle note de réflexion présentant des solutions pratiques, fondées sur la science, pour améliorer l'efficacité d'utilisation des nutriments et maintenir la productivité agricole en période de pénurie d'engrais. Intitulée « De la pénurie à la résilience : repenser l'utilisation des nutriments pour les systèmes alimentaires africains », cette publication s'appuie sur un récent article de recherche d'André Bationo, Luis Prochnow et Amit Roy, intitulé *Enseignements tirés des pays à revenu faible et intermédiaire pour améliorer l'efficacité d'utilisation des nutriments en période de pénurie d'engrais*.

Les travaux de Bationo, Prochnow et Roy mettent en lumière un message essentiel : la pénurie d'engrais ne doit pas nécessairement entraîner une baisse des rendements ni compromettre la sécurité alimentaire. Lorsque les producteurs agricoles ont accès à des approches de gestion des nutriments adaptées aux réalités locales et fondées sur des données probantes, ils peuvent mieux valoriser les ressources disponibles, tout en améliorant la santé des sols et en renforçant leur résilience à long terme.

La note de réflexion examine comment des stratégies telles que la fertilisation équilibrée peuvent contribuer à corriger les carences en macronutriments primaires — azote, phosphore et potassium — ainsi qu'en nutriments secondaires et en micronutriments, notamment le soufre, le zinc et le bore. Elle explore également d'autres approches, parmi lesquelles l'intégration des ressources minérales et organiques, les combinaisons organo-minérales, le microdosage, le placement profond de l'urée et la mobilisation de ressources nutritives disponibles localement. Toutes peuvent aider les producteurs agricoles à accroître leur productivité tout en réduisant les coûts et les pertes environnementales. Ces approches s'inscrivent pleinement dans l'engagement de IFDC en faveur de systèmes agricoles efficaces, rentables et durables.

« La pénurie d'engrais constitue un défi majeur, mais elle souligne également l'importance d'améliorer la gestion des nutriments. Pour chaque contexte, il existe un ensemble optimal de pratiques de gestion permettant de préserver la sécurité alimentaire aussi efficacement que possible, même en situation de pénurie. L'identification et la mise en œuvre de ces options exigent une agriculture fondée sur des données probantes », a déclaré **Luis Prochnow, scientifique principal chargé de la liaison à IFDC**.

La note de réflexion réaffirme les priorités définies dans la Stratégie 2026-2035 de IFDC. À travers ses trois objectifs stratégiques — Innovation en matière d'engrais, Impact à grande échelle pour

les producteurs agricoles et Transformation durable des systèmes — IFDC entend améliorer la santé des sols, élargir l'accès des producteurs agricoles à des technologies éprouvées et à des services de conseil, et renforcer les marchés ainsi que les cadres politiques propices à une croissance agricole durable.

« L'avenir de l'agriculture mondiale et de la sécurité alimentaire dépendra non seulement d'un meilleur accès à des engrais abordables, mais aussi d'une utilisation plus efficace de tous les nutriments disponibles. Associer une meilleure efficacité d'utilisation des nutriments à des sols sains, à des marchés fonctionnels et à des solutions centrées sur les producteurs agricoles peut renforcer la sécurité alimentaire et la résilience, aux niveaux national et mondial, pour les générations à venir », a déclaré **Henk van Duijn, président-directeur général de IFDC**.

La publication conclut que des sols sains, des solutions nutritives adaptées aux contextes locaux et des systèmes de soutien efficaces sont essentiels pour aider les producteurs agricoles à accroître leur productivité tout en préservant les ressources naturelles. En reliant la science, l'innovation, les marchés et les politiques publiques, IFDC transforme des approches éprouvées en impacts durables à grande échelle.

Lire la note de réflexion

Découvrez comment une meilleure efficacité d'utilisation des nutriments peut aider les producteurs agricoles à faire face à la pénurie d'engrais, tout en favorisant la productivité, la rentabilité et la durabilité environnementale.

Contact presse :
Département de la communication
Centre international de développement des engrais (IFDC)
E-mail : communications@ifdc.org

À propos de IFDC : Le Centre international de développement des engrais (IFDC) est une organisation internationale publique qui possède plus de 50 ans d'expérience dans la promotion de la recherche et du développement agricoles dans plus de 100 pays depuis sa création. Basé à Muscle Shoals, en Alabama, IFDC dirige des efforts mondiaux visant à transformer les systèmes de fertilité des sols et à bâtir des systèmes agroalimentaires résilients, productifs et durables.

En faisant progresser la recherche innovante sur les engrais et les sols, en déployant à grande échelle des solutions au bénéfice des producteurs agricoles et en favorisant la transformation durable des systèmes dans les secteurs public, privé et de la société civile, IFDC vise à régénérer les sols, à accroître la productivité des producteurs agricoles et à renforcer les marchés agricoles. En mettant l'accent sur la gestion durable des nutriments et sur des politiques favorables, IFDC permet à des millions de petits exploitants de réduire la pression sur les terres, de diminuer les émissions de gaz à effet de serre et de contribuer à la sécurité alimentaire et nutritionnelle mondiale.

En savoir plus sur la Stratégie 2026-2035 de IFDC : https://ifdc.org/strategy-2026-2035/