

# Canada

**FOR IMMEDIATE RELEASE**  
**April 9, 2019**

## **Over 80,000 Smallholder Farmers in Sub-Saharan Africa to Benefit from Increased Incomes with Support from the 4R Solution Project**

**OTTAWA, ON** – The Co-operative Development Foundation of Canada and Fertilizer Canada have partnered to advance sustainable agriculture in Ethiopia, Ghana and Senegal as part of the 4R Solution Project. The project is supported by Global Affairs Canada and focuses on the incorporation of the 4R Nutrient Stewardship (*Right Source @ Right Rate, Right Time, Right Place*®) into fertilizer management practices in order to increase incomes for over 80,000 smallholder farmers.

*“Improving the socio-economic opportunities for smallholder farmers, particularly women, is the core of the Government of Canada’s efforts to enhance prosperity in Sub-Saharan countries,” said the Hon. Marie-Claude Bibeau, Minister of Agriculture and Agri-Food. “With this project, our government is providing \$15 million of funding to bring a Canadian innovation in agriculture – 4R Nutrient Stewardship best management practices – and the development expertise of the Co-operative Development Foundation of Canada to address food security and economic wellbeing of smallholder farmers in Ethiopia, Ghana and Senegal.”*

The program will support improvements in the co-operative business structure and the incorporation of the 4R Nutrient Stewardship into agricultural practices. It will help smallholder farmers grow more nutritious and marketable crops, increase revenues, productivity and profit margins.

*“Fertilizer Canada is pleased to be partnering with CDF Canada and the Government of Canada to facilitate knowledge transfer and implementation of 4R Nutrient Stewardship practices in Ethiopia, Ghana and Senegal,” said Garth Whyte, President & CEO of Fertilizer Canada. “4R Nutrient Stewardship is a Canadian innovation, however, it is easily adaptable to local soil conditions, making this project ideal for adoption by smallholder farmers to increase crop yields and profitability.”*

The 4R Solution Project is an innovative partnership that will leverage Canadian funding and expertise to integrate the principles of co-operative development and sustainable agriculture management to support improved socio-economic opportunities and will have a focus on addressing the needs of women farmers.

*“For over seven decades, CDF Canada’s work has translated the generosity and values of Canadian co-operatives and credit unions into sustainable socio-economic opportunities for people around the world.” said Benoit Andre, Executive Director of CDF Canada. “We are very pleased to partner with Fertilizer Canada and Global Affairs Canada to advance a sustainable and resilient agriculture that creates new opportunities for the farmers of Ethiopia, Ghana and Senegal.”*



# Canada

The 4R Solution Project and the partnership between CDF Canada and Fertilizer Canada reflect the organizations' commitment to improve food security, promote climate smart agriculture and support the UN Sustainable Development Goals. It further supports Fertilizer Canada's strategic goal to achieve official endorsement of the 4R Nutrient Stewardship framework as the Canadian and global standard for sustainable nutrient application and climate smart agriculture. In addition, the 4R Solution Project aligns with CDF Canada's mission to act on co-operative principles and partner with communities to achieve sustainable economic and social development outcomes.

-30-

**Fertilizer Canada** represents manufacturers, wholesale and retail distributors of nitrogen, phosphate, potash and sulphur fertilizers. The fertilizer industry plays an essential role in Canada's economy, contributing \$23 billion annually and over 76,000 jobs. The association is committed to supporting the fertilizer industry with innovative research and programming while advocating sustainability, stewardship, safety and security through standards and Codes of Practice. Please visit [fertilizercanada.ca](http://fertilizercanada.ca).

**The Co-operative Development Foundation of Canada** has strong links to Canada's co-operative business and international development sectors. Canada has a network of 8,500 cooperatives and credit unions, with total assets of over \$350 billion and 150,000 employees. Canadian co-operators have engaged internationally for more than 70 years through CDF Canada. CDF Canada's mission is to act on co-operative principles and partner with communities around the world to achieve sustainable economic and social development. For more visit <https://cdfcanada.coop/>

## **MEDIA CONTACT:**

Labonya Nirjan  
4R Solution Project Coordinator, Fertilizer Canada  
[lnirjan@fertilizercanada.ca](mailto:lnirjan@fertilizercanada.ca)  
613-786-3028, ext. 328

Victor Neagu  
Manager, Communications, CDF Canada  
[vneagu@cdfcanada.coop](mailto:vneagu@cdfcanada.coop)  
613-238-6711, ext. 217



# Canada

## POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

Le 9 avril 2019

**Plus de 80 000 petits exploitants agricoles d'Afrique subsaharienne bénéficieront d'une augmentation de leurs revenus grâce à l'appui du projet Solution 4B.**

**OTTAWA (ONTARIO)** – La Fondation du développement coopératif du Canada (CDF Canada) et Fertilisants Canada se sont associés pour promouvoir l'agriculture durable en Éthiopie, au Ghana et au Sénégal dans le cadre du projet Solution 4B. Le projet, appuyé par Affaires mondiales Canada, vise à intégrer la gérance des nutriments 4B (bonne source, à la bonne dose, au bon moment et au bon endroit) dans les pratiques de gestion des engrais afin d'accroître les revenus de plus de 80 000 petits exploitants agricoles.

*« L'amélioration des perspectives socio-économiques des petits exploitants agricoles, particulièrement des femmes, est au cœur des efforts déployés par le gouvernement du Canada pour accroître la prospérité des pays d'Afrique subsaharienne, a déclaré l'honorable Marie-Claude Bibeau, ministre de l'Agriculture et de l'Agroalimentaire. Dans le cadre de ce projet, notre gouvernement fournit un financement de 15 millions de dollars pour déployer une innovation canadienne en agriculture — les pratiques de gestion exemplaires de la gérance des nutriments 4B — et l'expertise en développement de la Fondation du développement coopératif du Canada pour assurer la sécurité alimentaire et le bien-être économique des petits exploitants agricoles en Éthiopie, au Ghana et au Sénégal. »*

Le programme aidera à améliorer la structure des entreprises coopératives et l'intégration de la gérance des nutriments 4B dans les pratiques agricoles. Il aidera les petits exploitants agricoles à produire des cultures plus nutritives et commercialisables, à accroître leurs revenus, leur productivité et leurs marges bénéficiaires.

*« Fertilisants Canada est heureuse de s'associer à la Fondation du développement coopératif du Canada et au gouvernement du Canada pour faciliter le transfert des connaissances et la mise en œuvre des pratiques de gérance des nutriments 4B en Éthiopie, au Ghana et au Sénégal, a déclaré Garth Whyte, président et directeur général de Fertilisants Canada. La gérance des nutriments 4B est une innovation canadienne, toutefois elle peut facilement être adaptée aux conditions du sol locales, ce qui en fait le projet idéal à déployer auprès des petits exploitants agricoles pour augmenter le rendement des cultures et la rentabilité.*

Le projet Solution 4B est un partenariat innovateur qui fera usage de financement et du savoir-faire canadiens pour intégrer les principes du développement coopératif et de la gestion de l'agriculture durable afin d'appuyer l'amélioration des possibilités socio-économiques et de répondre aux besoins des agricultrices.

*« Depuis plus de soixante-dix ans, le travail de CDF Canada fait la preuve de la générosité et des valeurs des coopératives et des coopératives financières canadiennes, qui aident à développer et supportent des solutions socio-économiques durables pour les personnes défavorisées dans le monde entier », a déclaré Ben André, directeur général de la Fondation*



# Canada

du développement coopératif du Canada. « *Nous sommes très heureux de nous associer à Fertilisants Canada et à Affaires mondiales Canada pour promouvoir une agriculture durable et résiliente qui crée de nouvelles possibilités pour les agriculteurs de l'Éthiopie, du Ghana et du Sénégal.* »

Le projet Solution 4B et le partenariat entre CDF Canada et Fertilisants Canada reflètent l'engagement de ces organisations à améliorer la sécurité alimentaire, à promouvoir une agriculture respectueuse du climat et à appuyer les objectifs de développement durable des Nations Unies. Il appuie en outre l'objectif stratégique de Fertilisants Canada d'obtenir l'approbation officielle du cadre de gérance des nutriments 4B en tant que norme canadienne et mondiale pour l'épandage durable des éléments nutritifs et une agriculture intelligente sur le plan climatique. De plus, le projet Solution 4B est en droite ligne avec la mission CDF Canada qui est d'agir selon des principes coopératifs et de travailler en partenariat avec les collectivités pour atteindre des résultats durables en matière de développement économique et social.

-30-

**Fertilisants Canada** représente les fabricants et les distributeurs en gros et au détail d'engrais à base d'azote, de phosphate, de potasse et de soufre. L'industrie des engrais joue un rôle essentiel dans l'économie canadienne en générant chaque année plus de 23 milliards de dollars et 76 000 emplois. Notre association s'engage à soutenir l'industrie des engrais à l'aide de projets de recherche et de programmes innovateurs, tout en prônant la durabilité, la gérance, la sûreté et la sécurité au moyen de normes et de codes de pratique. Visitez notre site à <https://fertilizercanada.ca/fr/>.

**La Fondation du développement coopératif du Canada (CDF Canada)** entretient des liens étroits avec les secteurs canadiens du développement international et des coopératives. Le Canada possède un réseau de 8 500 coopératives et caisses de crédit, dont l'actif total s'élève à plus de 350 milliards de dollars et qui comptent 150 000 employés. Les coopérateurs canadiens sont impliqués à l'échelle internationale depuis plus de 70 ans par l'entremise de CDF Canada. La mission de CDF Canada est d'agir selon des principes coopératifs et de travailler en partenariat avec les communautés du monde entier pour permettre un développement économique et social durable. Pour de plus amples renseignements, visitez notre site à <https://cdfcanada.coop/>.

## PERSONNE-RESOURCE AUPRÈS DES MÉDIAS

Labonya Nirjan  
Coordonnateur, projet Solution 4B, Fertilisants Canada  
[lnirjan@fertilizercanada.ca](mailto:lnirjan@fertilizercanada.ca)  
613-786-3028, poste 328

Victor Neagu  
Gestionnaire des communications, Fondation du développement coopératif du Canada  
[vneagu@cdfcanada.coop](mailto:vneagu@cdfcanada.coop)  
613-238-6711, poste 217



# Canada