

Le 23 septembre 2021

## L'élargissement de l'accès à l'irrigation à l'énergie solaire

**Dakar, Sénégal** : À l'issue d'un projet pilote réussi, InfraCo Africa, filiale du Private Infrastructure Development Group (PIDG), a signé un pacte d'actionnaires et une convention de prêt avec Bonergie Irrigation SAS (Bonergie Irrigation) afin de poursuivre le développement du projet. Conformément à ces nouveaux accords, InfraCo Africa détiendra une importante participation minoritaire dans Bonergie Irrigation, s'engageant à verser 2,4 millions de dollars US afin d'élargir significativement l'accès des agriculteurs sénégalais à des systèmes d'irrigation de haute qualité.

Il est reconnu que le recours à l'agriculture pluviale expose les agriculteurs aux conséquences du changement climatique sur les régimes des températures et des précipitations.<sup>1</sup> En 2019, InfraCo Africa s'est associée avec le spécialiste en installations solaires Bonergie Senegal pour créer la société Bonergie Irrigation, une structure ad hoc locale destinée à gérer la réalisation de plus d'une centaine de systèmes d'irrigation à énergie solaire (SPIS) d'excellente qualité.

Gilles Vaes, le PDG d'InfraCo Africa, a déclaré aujourd'hui, au sujet de cette nouvelle annonce : « **Nous nous réjouissons de poursuivre notre collaboration avec nos partenaires de Bonergie Irrigation pour élargir substantiellement notre offre aux agriculteurs Sénégalais. L'accès aux systèmes d'irrigation à énergie solaire remplacera les pompes diesel actuelles, offrant aux exploitants agricoles une solution durable face aux défis liés au changement climatique et de la sécurité alimentaire.** »

Les accords, signés aujourd'hui, prévoient la mise en service, la vente, l'installation et l'entretien d'au moins 2000 pompes supplémentaires au cours des trois prochaines années. En réponse aux commentaires recueillis à l'issue du projet pilote, l'installation de plus de 500 systèmes d'irrigation goutte à goutte (DIS) est également prévue. Ces derniers visent à optimiser l'efficacité de l'irrigation tout en protégeant les nappes phréatiques des prélèvements excessifs. Ces systèmes existent en un éventail de dimensions afin de convenir aux besoins de chaque exploitant agricole ; en ce qui concerne le coût d'acquisition, il est possible d'opter pour le financement par crédit-bail afin de répartir le coût et rendre l'achat plus abordable.

**« Bonergie Irrigation SAS est extrêmement fière de la décision d'InfraCo Africa de développer une collaboration étroite avec nous en tant qu'actionnaire »,** déclare Gabriele Schwarz, directrice générale de Bonergie Irrigation SAS. **« Leur formidable expérience nous aidera à fournir au moins 2000 pompes et 500 systèmes d'irrigation goutte à goutte aux exploitants agricoles des zones rurales, de manière durable. Le lien Eau-Énergie-Nourriture est l'un des sujets majeurs se profilant pour les années à venir. Bonergie Irrigation SAS et InfraCo Africa sont parfaitement positionnés pour développer ce marché au Sénégal. »**

La phase II du projet Bonergie Irrigation devrait être menée à bien d'ici fin 2023, avec le soutien continu d'InfraCo Africa à titre d'actionnaire.

- FIN -

InfraCo Africa reçoit le soutien de

## Notes aux éditeurs :

- Au Sénégal, 30 % des emplois relèvent de l'agriculture.<sup>ii</sup>
- Jusqu'à 16 % du PIB du Sénégal est généré par le secteur agricole.<sup>iii</sup>
- Dans le cadre de l'engagement du gouvernement Sénégalais visant à atteindre un taux de 100 % d'électrification d'ici 2030, <sup>iv</sup>il a été constaté que le pays bénéficie de niveaux d'ensoleillement particulièrement élevés.<sup>v</sup>
- À ce jour, les pompes utilisées par les agriculteurs pour prélever l'eau souterraine à des fins d'irrigation sont principalement alimentées au diesel. Les frais d'entretien et de carburant représentent une part importante des coûts d'exploitation des fermiers.
- Malgré les obstacles présentés par la pandémie COVID-19, le projet pilote Bonergie Irrigation a dépassé l'objectif de vente de 100 SPIS en 2020, avec 124 pompes installées.
- InfraCo Africa apporte son expérience du secteur de l'irrigation, acquise lors des projets [Chanyanya I et II](#) et [Chiansi Irrigation](#) en Zambie, ainsi que son expérience en énergie solaire hors réseau.
- InfraCo Africa a appuyé la croissance des activités de Bonergie Irrigation en partageant son expertise en santé, sécurité, environnement et aspects sociaux, aux côtés de PIDG TA, qui a fourni des services de conseil financier indépendant à la société.
- La société Bonergie Irrigation se montre engagée envers les communautés dans lesquelles elle est active et opère via quatre centres desservant 14 régions. En réponse à la pandémie COVID-19, InfraCo Africa a, avec le soutien financier de PIDG TA, appuyé Bonergie Senegal pour [l'électrification de six installations médicales](#) dans la région de Louga et la fourniture d'EPI et d'installations de lavage des mains.
- En savoir plus sur le projet Bonergie Irrigation : <https://infracoafrika.com/fr/project/bonergie-irrigation-i-2/>

**Le Private Infrastructure Development Group (PIDG, Groupe de développement des infrastructures privées) est un investisseur et promoteur de projets d'infrastructure qui mobilise des investissements du secteur privé dans des infrastructures inclusives et durables de l'Afrique subsaharienne et de l'Asie du Sud et du Sud-Est.** Les investissements du PIDG favorisent le développement socio-économique dans le cadre d'une transition juste vers une économie à zéro émission, de la lutte contre la pauvreté et d'une contribution aux Objectifs de développement durable (ODD). Le PIDG réalise ses ambitions dans le respect de ses valeurs d'opportunité, de responsabilité, de sécurité, d'intégrité et d'efficacité. Depuis 2002, le PIDG a soutenu 171 projets d'infrastructure jusqu'à leur bouclage financier et a fourni à environ 217 millions de personnes l'accès à des infrastructures de qualité. Le PIDG est financé par les gouvernements du Royaume-Uni, des Pays-Bas, de la Suisse, de l'Australie, de la Suède et de l'Allemagne, ainsi que par la Société financière internationale. [www.pidg.org](http://www.pidg.org)

InfraCo Africa : InfraCo Africa fait partie du Private Infrastructure Development Group (PIDG). L'objectif d'InfraCo Africa est de pallier la pauvreté en mobilisant des investissements privés dans des projets d'infrastructure à forte valeur ajoutée, au sein des pays les plus pauvres d'Afrique subsaharienne. La société gère les risques et coûts des phases initiales du développement des projets : elle finance des équipes de développeurs expérimentés et un capital-risque pour les projets nécessitant l'engagement et le levier financier qu'InfraCo Africa peut apporter. InfraCo Africa est financée par les gouvernements du Royaume-Uni (par le biais du FCDO), des Pays-Bas (à travers la DGIS) et de la Suisse (à travers le SECO). Pour obtenir plus d'informations, veuillez consulter : [www.infracoafrika.com](http://www.infracoafrika.com)

**Bonergie Senegal** : Fondée au Sénégal en 2010, Bonergie permet à l'Afrique de l'Ouest d'accéder à l'énergie à des fins de production pour les petites et moyennes entreprises. Les activités de Bonergie se centrent sur l'agriculture avec la fourniture de solutions telles que les pompes à eau solaires, les systèmes d'irrigations performants, les solutions de chaîne de froid et les séchoirs solaires pour la transformation des produits. Bonergie installe également les systèmes d'électrification solaire participant à l'accroissement de la rentabilité des PME ; Bonergie défend aussi la qualité élevée de tous ses produits et composants et dispose d'un réseau de techniciens qui assurent le fonctionnement stable de tous ses systèmes. Pour en savoir plus, veuillez vous rendre sur : <https://www.bonergie.com/fr/>

**Pour obtenir de plus amples informations, veuillez contacter :**

Lorna McNae

Directrice de la communication, InfraCo Africa

[lmcnae@infracofrfrica.com](mailto:lmcnae@infracofrfrica.com)

---

i

[https://www.climatelinks.org/sites/default/files/asset/document/senegal\\_adaptation\\_fact\\_sheet\\_jan2012.pdf](https://www.climatelinks.org/sites/default/files/asset/document/senegal_adaptation_fact_sheet_jan2012.pdf)

ii <https://donnees.banquemondiale.org/indicateur/SL.AGR.EMPL.ZS?locations=SN>

iii <https://donnees.banquemondiale.org/indicateur/NV.AGR.TOTL.ZS?locations=SN>

iv <https://www.se4all-africa.org/seforall-in-africa/country-data/senegal/>

v <https://globalsolaratlas.info/?c=14.477234,-14.49646,7&s=14.594216,-14.301553>