

## Corne de l'Afrique – Somalie

### Par le SER de Nairobi



### Le secteur de l'irrigation en Somalie

*L'irrigation en Somalie est clef pour transformer l'agriculture, renforcer l'économie et améliorer la résilience face aux crises climatiques et à l'insécurité alimentaire. Bien que l'agriculture soit un secteur important pour le pays, représentant 65% du PIB et 70% de la population employée, seulement 0,5% des terres sont équipées pour l'irrigation, limitant la productivité globale agricole. Le pays fait face à de nombreux défis, notamment des infrastructures dégradées, des systèmes d'irrigation obsolètes et une gouvernance défailante. Des bailleurs internationaux financent des projets d'irrigation, mais le développement du secteur reste entravé par l'insécurité et le manque d'investissements. Les opportunités pour les entreprises françaises sont limitées et conditionnées à la stabilisation du pays.*

### L'irrigation : un levier pour transformer l'agriculture, renforcer l'économie et améliorer la résilience face aux crises climatiques et à l'insécurité alimentaire

**L'irrigation a le potentiel de transformer l'agriculture et d'aider à surmonter les défis liés aux sécheresses et à l'insécurité alimentaire.** L'agriculture est un secteur clef de l'économie somalienne, représentant environ 65% du PIB et employant 70% de la population.<sup>37</sup> Le pays possède 8,1 millions ha de terres fertiles,<sup>38</sup> mais seulement 0,5% de ces terres (200 000 ha)<sup>39</sup> sont équipées pour l'irrigation. Avant la guerre, des systèmes d'irrigation couvraient environ 223 000 ha le long des rivières Jubba et Shabelle.<sup>40</sup> Toutefois, ces infrastructures ont été gravement endommagées après l'effondrement du gouvernement, et aujourd'hui, moins de 50 % d'entre elles sont opérationnelles, entraînant une réduction significative de la superficie irriguée.<sup>41</sup>

**Le développement de l'irrigation serait pertinent face aux impacts du changement climatique, qui entraînera une hausse des températures de 3,2°C à 4,3°C d'ici 2080<sup>42</sup> et une intensification des sécheresses et inondations.** Avec 80% du pays aride ou semi-aride, l'agriculture est très vulnérable aux variations climatiques, comme en témoigne la sécheresse de 2019-2023, qui a touché 8,3 millions de personnes et aggravé l'insécurité alimentaire.<sup>43</sup> L'invasion de l'Ukraine par la Russie a perturbé les importations de blé, accentuant la crise, car 90% du blé venait de ces deux pays.<sup>44</sup> Actuellement, seulement 0,5% des terres agricoles sont irriguées, offrant ainsi un fort potentiel pour développer l'irrigation et stabiliser la production face aux aléas climatiques.

### Gouvernance et infrastructures défailtantes freinent le développement de l'irrigation en Somalie malgré les stratégies nationales

**Le développement du secteur de l'irrigation en Somalie est supervisé par le Ministère fédéral de l'Agriculture et de l'Irrigation (MoAI), avec des stratégies** telles que la Politique nationale d'irrigation, le Plan stratégique de développement agricole 2022-2026, et la Stratégie nationale des ressources en eau (2021-2025).

**Le secteur fait face à plusieurs défis majeurs, notamment le manque d'infrastructures adéquates, des systèmes d'irrigation obsolètes et une gestion fragmentée des ressources en eau.**<sup>45</sup> L'insécurité complique l'accès aux régions nécessitant des investissements. De plus, les changements climatiques, avec des sécheresses prolongées et des inondations imprévisibles, perturbent l'approvisionnement en eau et compliquent la planification. Enfin, le manque de financement et l'inaccessibilité des technologies modernes d'irrigation limitent le développement du secteur et l'accès des agriculteurs à des équipements adaptés.

<sup>37</sup> [Somalia Irrigation Sector, International Conférence, Canada, 2018](#)

<sup>38</sup> Ibid

<sup>39</sup> [IFAD, Rural Livelihoods Resilience Programme, 2023](#)

<sup>40</sup> [FAO SWALIM: Somalia Water and Land Information Management Irrigation | FAO SWALIM: Somalia Water and Land Information Management](#)

<sup>41</sup> Ibid

<sup>42</sup> [IFAD, Rural Livelihoods Resilience Programme, 2023](#)

<sup>43</sup> [Adaptation Fund, Green and Resilient Ecosystems for Somali Livelihoods \(Hal-abuur\), 2024](#)

<sup>44</sup> Ibid

<sup>45</sup> [SWALIM, Status of Medium to Large Irrigation Schemes in Southern Somalia, FAO, 2007](#)

## Un secteur principalement soutenu par les bailleurs : projets et initiatives clefs

**Divers bailleurs financent des projets pour développer l'irrigation en Somalie. L'Union européenne (UE) a soutenu des initiatives comme le [projet Outreach II \(2022\)](#) mis en œuvre par la FAO pour réhabiliter les canaux du bas Juba et les projets [PRO-ACT](#) et [BRIMS](#) (financé par les suédois) pour restaurer les infrastructures d'irrigation dans le sud et le centre du pays et renforcer les chaînes de valeur agricoles. En 2023-2026, l'UE finance le projet [CLIMB](#) (7,5 MUSD) pour améliorer les infrastructures communautaires, notamment les canaux d'irrigation.**

**La FAO a mis en place l'[Irrigation Information Management System \(IIMS\)](#) dans le cadre du projet [SWALIM](#) pour cartographier les infrastructures et les projets d'irrigation du pays. La Fondation Airbus, via le Ministère de l'Europe et des Affaires Étrangères, a financé un projet de la FAO utilisant des images satellite pour évaluer les périmètres irrigués et les investissements prioritaires. L'agence Suisse pour le développement et la coopération (SDC) a soutenu l'IGAD pour la [réhabilitation des infrastructures d'irrigation dans la région de Middle Shabelle](#), avec l'introduction de nouvelles cultures et la formation de 150 comités de canaux sur la gestion de l'eau et l'entretien des systèmes d'irrigation.**

**Le Fonds Vert pour le Climat (79,7 MUSD) et la FAO (15 MUSD) finance le projet [Ugbaad](#) (91,9 MUSD) pour améliorer l'approvisionnement en eau, ainsi que le projet régional [BREFOL](#) (335,3 MUSD) pour construire et réhabiliter des infrastructures résilientes au climat, y compris des systèmes d'irrigation communautaires et l'installation de 4,8 MW de panneaux solaires pour l'irrigation.**

**La Banque mondiale a financé le projet [Water for Agro-pastoral Productivity](#), fournissant des kits d'irrigation goutte-à-goutte qui ont permis le développement de l'horticulture irriguée à petite échelle, et le projet [Crisis Recovery Project for Somalia](#), qui a réhabilité les systèmes d'eau et d'assainissement ainsi que les infrastructures pour limiter les inondations, telles que les digues, les canaux de drainage et d'irrigation, et la restauration des cours d'eau par dragage.**

**Le FIDA finance le projet [A2R2 \(2024-2028\)](#) à hauteur de 40 MUSD pour renforcer la résilience climatique des ménages ruraux, notamment en soutenant des systèmes d'irrigation, ainsi que [deux autres projets visant à réhabiliter les systèmes d'irrigation dans les régions semi-arides](#), à adopter l'irrigation goutte-à-goutte avec des [pompes solaires sur 500 ha](#).**

**Le Fonds d'adaptation finance le projet [Hal-abuur](#), formant 750 agriculteurs à l'utilisation optimale de l'eau via la collecte des eaux de pluie et la micro-irrigation, tout en fournissant des intrants et des équipements, tels que des systèmes d'irrigation goutte-à-goutte, à 2 000 foyers.**

## Des opportunités limitées pour les entreprises françaises dans le secteur de l'irrigation, conditionnées par la stabilisation du pays

**Sous réserve de stabilisation du pays, le secteur de l'irrigation en Somalie présente des opportunités pour les entreprises et bureaux d'études français spécialisés dans la conception de réseaux d'irrigation, de canalisations et de barrages, en particulier pour la restauration des infrastructures dans le sud du pays. Cependant, ces projets requièrent des investissements considérables, difficiles à mobiliser tant que la paix ne sera pas rétablie.**