



ICARDA

# Compact Blé de TAAT

## Points forts

- Un total de 1,5 million de bénéficiaires dont 40% de femmes ont été touchés dans 7 pays
- La production moyenne sur les sites des plateformes d'Innovation (PI) était de 4,2 tonnes par ha, tandis que les moyennes nationales sont de 3 tonnes par ha dans les pays, soit une augmentation de 40%.
- L'autosuffisance en blé est devenue un programme national dans les pays cibles avec des comités directeurs interministériels de haut niveau.
- La superficie totale couverte enregistrée dans l'ensemble des pays est de 377 662 ha avec une production supplémentaire estimée à 1,22 million de tonne. La valeur de la production de céréales de blé étant estimée à 255,4 millions de dollars US.
- Création d'emplois supplémentaires pour les agriculteurs, les jeunes et les femmes dans la production céréalienne de blé, la production de semences, la valeur ajoutée et les services connexes atteignant environ 112774 bénéficiaires dont 44% de femmes et de jeunes.
- Les bénéficiaires du programme atteints grâce à une mise à l'échelle directe sur les sites PI et l'accès à des semences de qualité sont de 1 511 815 dont 33% de femmes.

## Quel est le problème?

Le blé est cultivé sur environ 10 millions d'hectares de terres en Afrique et reste une culture de base majeure pour plusieurs pays. La consommation de blé n'a cessé d'augmenter au cours des 20 dernières années. Les moteurs de cette augmentation sont: une population croissante, changement dans les préférences alimentaires et une forte urbanisation menant à un «déficit alimentaire» croissant largement comblé par les importations. L'Afrique est le plus grand importateur de blé au monde avec plus de 40 millions de tonnes importées en 2014 (d'une valeur approximative de 15 milliards de dollars US) et représentant un tiers des importations alimentaires totales. Les importations de blé représentent plus de 60% de la consommation de blé de l'Afrique qui devrait passer à 80% d'ici 2025 si rien n'est fait. Cependant, avec l'utilisation de technologies agricoles améliorées pour le blé, de meilleures incitations pour les acteurs de la chaîne de valeur du blé, des arrangements institutionnels et commerciaux et un environnement favorable et solide, nous pouvons inverser la situation. Cela offrira des opportunités efficaces pour augmenter la productivité, la production et améliorer les moyens de subsistance des agriculteurs.

## Description du compact

Le Compact Blé de TAAT (CBT) vise à obtenir un impact transformationnel et une augmentation durable de la productivité du blé pour améliorer la sécurité alimentaire, la croissance économique et la réduction de

la pauvreté. C'est donc le fer de lance d'un impact transformationnel généralisé en termes d'augmentation des revenus des agriculteurs et de création d'emplois le long de la chaîne de valeur qui servent de voies vers un secteur du blé autosuffisant. Le Compact implique un large éventail de partenaires et de parties prenantes tout au long de la chaîne de valeur du blé, y compris les agriculteurs, les producteurs de semences, les fournisseurs d'intrants, la vulgarisation, la recherche, les ONG, les commerçants, les institutions financières, les agro-transformateurs et les décideurs tout au long de la chaîne de valeur

## Quels sont les objectifs du compact blé de TAAT?

- Mise à l'échelle des technologies et des innovations éprouvées du blé ;
- Contribuer à une révolution africaine vers l'autosuffisance en blé ;
- Être le fer de lance d'un impact transformationnel important en termes d'augmentation de la productivité, de la production, des revenus des agriculteurs, de la valeur ajoutée et de la création d'emplois.

## Quelles sont les technologies du compact blé de TAAT?

- Variétés de blé améliorées tolérantes à la chaleur (plus de 30 variétés libérées sous SARD-SC et TWC) avec un rendement en grain élevé (4-7 tonnes par ha) et une meilleure qualité de grains (13-16% de protéines) ;
- Bonnes pratiques agricoles (paquet technologiques regroupant préparation des terres, plantation, fertilisation, irrigation, lutte contre les mauvaises herbes, lutte contre les maladies et les ravageurs, bonnes pratiques de gestion de récolte et de post-récolte) ;



- Innovations dans le système semencier pour accélérer les tests et la commercialisation de variétés améliorées de blé et accélérer la production de semences impliquant les secteurs formel (privé et public) et informel (coopératives, associations d'agriculteurs) ;
- Production de blé par irrigation mécanique basée sur une technologie endogène à faible coût (phase pilote) avec une potentialité d'économie en eau appliquée (20%), de réduction du taux de semence (30%), d'engrais (20-30%), des coûts de production (25%) et avec des rendements élevés (20%).

### Qu'avons-nous réalisé?

- Environ 112 774 emplois supplémentaires créés, dont 44% sont des jeunes et des femmes.
- Les entrepreneurs engagés dans l'agro-industrie le long de la chaîne de valeur du blé sont organisés en 47 groupes dans 38 IPs où 982 sont des jeunes dont 28,5% des femmes.
- Production de 5 800 tonnes de semences de première génération, 131 122 tonnes de semences certifiées et 8 705 tonnes de semences de qualité déclarée produites par 58 sociétés semencières privées, entreprises

semencières publiques et coopératives de producteurs de semences et groupes d'agriculteurs.

- 37 383 personnes formées dont 34% de femmes et 12% de jeunes.
- Organisation de 100 journées porte-ouvertes agricoles avec environ 14090 bénéficiaires.

### Y a-t-il eu des défis majeurs ou des leçons apprises?



- Les activités du compact ont assuré la disponibilité, l'accès et l'utilisation de semences de qualité de variétés bien adaptées préférées des agriculteurs et des consommateurs par le biais de coopératives publiques / privées.
- Assurer la durabilité et la rentabilité du secteur du blé en établissant des liens d'affaire entre les acteurs de la chaîne de valeur - producteurs de céréales, producteurs de semences, commerçants, transformateurs agro-alimentaires et transformateurs.

### Contact du Compact:

Dr Zewdie Bishaw, Seed Systems Specialist Coordinateur par interim, Compact Blé de TAAT Head, Seed Sections & International Nurseries International Center for Agricultural Research in Dry Areas (ICARDA, [www.icarda.org](http://www.icarda.org)) c/o ILRI Campus, P.O. Box 5689 Addis Ababa, Ethiopia Tel: +251-6172281 Fax: +251-6172001 Mobile: +251-911-225674 Skype: ZewdieBishaw



For more information, please contact:  
TAAT Programme Management Unit, IITA HQ, Ibadan – Nigeria | TAAT Clearinghouse, IITA Benin, Cotonou – Benin

 [TAAT-Africa@cgiar.org](mailto:TAAT-Africa@cgiar.org)  +229 60855188