



THE AFRICA-EU PARTNERSHIP
LE PARTENARIAT AFRIQUE-UE



Groupe de travail à haut niveau

Besoins en matière de recherche et d'innovation dans l'agriculture face au défi climatique

Conférence des ministres de l'agriculture de l'Union africaine et de l'Union européenne

21 juin 2019, siège de la FAO à Rome, Italie

NOTE CONCEPTUELLE

Contexte

Le changement climatique est l'un des plus grands défis du 21^{ème} siècle. La compréhension des processus conduisant aux changements climatiques aux niveaux local, régional et mondial et de leur incidence sur la production agricole revêt une importance capitale. Pour comprendre ces processus, nous avons besoin non seulement de nouveaux modèles et de partenariats, mais aussi d'une nouvelle réflexion sur les systèmes et de nouveaux modèles éducatifs adaptés aux défis mondiaux que les futurs chercheurs devront affronter.

L'approfondissement de la recherche collaborative est essentiel à la compréhension commune du changement climatique, de sa complexité et de son impact sur la production agricole. Cette compréhension commune peut nous aider à élaborer de nouvelles mesures pour lutter contre le changement climatique et ses conséquences au niveau local, régional et continental. Sans une réflexion systémique et complexe, nous ne pouvons pas aborder le changement climatique selon une vision à long terme où des conditions propices à une croissance durable de l'agriculture et à la création d'emplois dans ce secteur seraient réunies.

Dans son rapport, la task force UE Afrique sur l'Afrique rurale a appelé à stimuler les systèmes de recherche, d'éducation et d'innovation. L'innovation nécessite une recherche agronomique efficace, passant de modèles linéaires de transfert de technologie vers une collaboration fondée sur la combinaison des connaissances scientifiques avec celles des agriculteurs. On y relève également que l'amélioration des systèmes d'innovation doit combiner l'enseignement (y compris la formation professionnelle), la recherche et le conseil agricole grâce à une collaboration systémique entre toutes les institutions concernées.

Le dialogue politique de haut niveau UE-UA sur la science, la technologie et l'innovation mobilise des experts et des décideurs politiques africains et européens pour relever les défis d'aujourd'hui et développer la recherche pour une action conjointe. Trois thèmes prioritaires sont actuellement mis en

œuvre: 1) le partenariat pour la sécurité alimentaire et nutritionnelle & l'agriculture durable (FNSSA); 2) Changement climatique & énergie durable; 3) Innovation.

Ce partenariat FNSSA a été adopté en 2016 et repose sur 4 piliers: 1) L'intensification durable; 2) l'agriculture et les systèmes alimentaires destinés à la nutrition; 3) L'expansion et amélioration des marchés et échanges agricoles; 4) Questions transversales. Jusqu'à présent, nous avons investi ensemble plus de 160ME dans le cadre du financement Horizon 2020 de l'UE (y compris la contribution des pays aux actions de cofinancement), et du projet de subventions à la recherche de l'Union africaine.

De manière complémentaire, l'initiative DESIRA sous l'égide de l'UE, dotée de 270 millions d'EUR, vise à renforcer la coopération entre l'UE et ses États membres, en collaboration avec des partenaires africains, en faveur d'une innovation agricole pertinente en termes de changement climatique et de développement, et en faveur d'une transformation durable des zones rurales, avec une attention particulière au renforcement des capacités de recherche et d'innovation agricoles aux niveaux national et régional, et à l'accompagnement de partenariats multi-acteurs pour un impact renforcé et à long terme.

Les besoins en matière de recherche et d'innovation dans le domaine de l'agriculture face au changement climatique s'appuieront sur les quatre piliers du partenariat FNSSA, tiendront compte des services de lutte contre le changement climatique développés dans le cadre du deuxième axe prioritaire et aborderont des questions d'éducation qui sont importantes pour garantir la collecte et le partage des connaissances aux futurs employés et entrepreneurs ; ainsi que des programmes d'études des chercheurs.

Objectif et résultats

L'objectif principal de la session sera d'examiner comment intégrer davantage les questions liées au changement climatique dans le développement de la FSNSA et de DeSIRA et comment nous pouvons mieux investir dans l'éducation future au niveau universitaire.

Les principaux intervenants discuteront de la question du changement climatique et de son impact sur l'agriculture du point de vue des deux continents. Ensuite, il y aura une réflexion sur la meilleure manière d'investir dans l'éducation pour les futures générations et les défis à venir. Les membres du groupe de travail proviendront des milieux universitaires et professionnels, y compris de représentants d'organisations d'agriculteurs et des femmes. Un représentant de la Commission européenne donnera l'exemple de l'une des nouvelles initiatives de soutien à la coopération Afrique-Europe: Réseau panafricain d'analyse des politiques agro-alimentaires (Panap). La séance sera clôturée par une cérémonie de signatures de projets entre la Commission européenne et la fondation Agropolis (programme 'One Planet Fellowships'), le FIDA (organisations continentales et régionales de recherche et de conseil agricole du CAADP) et la FAO (appui à la Plateforme d'Agriculture Tropicale).

La discussion devrait aider à **élargir le nombre de pays** participant au partenariat de R & I sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle et l'agriculture durable. La discussion devrait également porter sur la meilleure façon de lutter contre l'adaptation au changement climatique et l'atténuation de ses effets dans le secteur de l'agriculture, ainsi que sur le type de contribution que la science peut apporter afin que la recherche générée soit traduite dans la pratique ; sur la manière dont les jeunes agriculteurs et les femmes peuvent faire partie de la solution à un stade précoce de l'évolution de la recherche; et sur la meilleure façon de **soutenir le développement à long terme** des capacités des centres de recherche agronomique et des universités sur l'ensemble du continent africain, ainsi que des systèmes nationaux d'innovation.

Les intervenants se pencheront sur la manière de **soutenir la prochaine génération de scientifiques en Afrique** en les associant activement aux activités collaboratives de recherche et d'innovation entre l'UE et l'Afrique, y compris par le développement professionnel, comme les bourses «One Planet» et les possibilités de mobilité telles que les actions Marie Skłodowska-Curie et Erasmus + et d'autres types de projets Horizon 2020. L'apport et l'agrégation de ressources provenant de différentes organisations et organisations philanthropiques sont importants, car nous pouvons obtenir davantage de ressources en unissant leurs forces et leurs ressources.

Les résultats de la conférence ministérielle seront communiqués lors du prochain sommet UA-UE et fourniront une contribution importante aux processus connexes dans différentes enceintes des Nations unies, et guideront les prochaines étapes de la collaboration en matière de recherche et d'innovation entre la Commission européenne et la Commission de l'Union africaine dans ce domaine. Les résultats de cette session seront également communiqués aux hauts fonctionnaires du pays de l'UE et de l'UA qui se réuniront à Addis-Abeba les 6 et 8 novembre 2019 afin de discuter de l'ensemble de la coopération en matière de recherche et d'innovation, et notamment de l'avancement de la mise en œuvre de la FNSSA.

Questions

- Le rôle des approches en matière de recherche et d'innovation pour apporter des solutions aux défis mondiaux, tels que le changement climatique et la perte de biodiversité et l'impact connexe sur la production agricole.
- Comment soutenir la prochaine génération de scientifiques agricoles par le développement de leurs capacités?
- L'avenir des centres de recherche agronomique et des universités en termes de capacité de recherche et de réduction du personnel d'encadrement supérieur de la recherche.
- Le rôle des services de conseil aux agriculteurs au 21^{ème} siècle?