



© Neil Palmer/CIAT

Geodata for Agriculture and Water

L'espace pour la sécurité alimentaire



G4AW
GEODATA FOR AGRICULTURE AND WATER

Netherlands
Space
Office



Ministry of Foreign Affairs of the
Netherlands



© CGIAR

Les pays partenaires G4AW pour l'appel à propositions 2014 sont les suivants : Angola, Bangladesh, Benin, Burkina Faso, Burundi, Cambodge, Colombie, Éthiopie, Ghana, Indonésie, Kenya, Laos, Malawi, Mali, Mozambique, Myanmar, Niger, Rwanda, Sénégal, Afrique du Sud, Soudan du Sud, Tanzanie, Ouganda, Vietnam, Zambie, Zimbabwe.

Les données géographiques pour l'agriculture et l'eau (G4AW) améliorent la sécurité alimentaire dans les pays en voie de développement par l'utilisation des données satellites. L'Agence spatiale néerlandaise (NSO) exécute ce programme pour le compte du Ministère néerlandais des Affaires étrangères.

La nourriture et l'eau dans notre future

D'ici 2050, la population mondiale atteindra 9 milliards et la demande en nourriture augmentera de 70 % selon les prévisions. La terre arable augmentera uniquement de 15 %, l'eau n'est pas facilement accessible et le temps est de moins en moins prévisible. Par conséquent, une production agroalimentaire plus efficace et efficiente est essentielle. Fournir les bonnes informations au bon moment aux producteurs agroalimentaires, comme les fermiers, les éleveurs et les pêcheurs peut permettre d'améliorer et d'augmenter la production agroalimentaire de manière durable tout en garantissant une sécurité agroalimentaire à l'échelle mondiale.

Satellites et données mobiles

La combinaison d'une connectivité mobile améliorée, de nouveaux services satellites et d'investissements privés offrent l'opportunité d'augmenter les innovations pour une mise en pratique et une opération à grande échelle. La flotte croissante de satellites d'observation terrestre entourant notre planète garantit une couverture mondiale en continu et la fourniture de données libres. Des études récentes¹ montrent que les informations des satellites et les autres données (géographiques) peuvent être transposées en conseils agricoles permettant des rendements agricoles plus élevés et une utilisation plus efficace des semis, de l'eau et des fertilisants.

Les producteurs agroalimentaires pourront également recevoir des alertes précoces de sécheresse, d'inondations et/ou de maladies. Des services basés sur la téléphonie mobile fournissant des prix actuels du marché ont déjà donné des preuves de leur efficacité en Afrique et en Inde. Augmenter la quantité et la qualité des réseaux de communication permet à des millions de producteurs agroalimentaires de régions éloignées de bénéficier d'informations agricoles essentielles, leur permettant de prendre de meilleures décisions. De plus, des micro-assurances et/ou des microcrédits combinés à des services d'information permet de garantir la continuité de la production agroalimentaire.

Objectifs

La subvention G4AW fait partie de la politique de sécurité alimentaire du Ministère des Affaires étrangères des Pays-Bas. Par des partenariats stimulants, elle vise à :

1. Améliorer le rendement du secteur agricole et du secteur de la pêche dans 26 pays partenaires en fournissant aux producteurs agroalimentaires des informations importantes, des conseils ou des produits (financiers).
2. Atteindre une utilisation 10 % plus efficace des ressources pour la production agroalimentaire (eau, semis, fertilisants, pesticides, etc.)
3. Atteindre une augmentation minimum de 10 % dans la production agroalimentaire durable et/ou une situation financière optimisée pour au moins trois millions de producteurs agroalimentaires en leur fournissant des informations essentielles et actuelles.

¹ Voir www.spaceoffice.nl/g4aw/studies

Fiche de données subvention G4AW - appel à propositions 2014-2015

Information sur le programme de subvention G4AW

Information officielle	Publication de la subvention G4AW 2014-2015 dans le Journal Officiel / Staatscourant n° 24934, septembre 2014 (En néerlandais seulement, une traduction des parties importantes sera disponible sur le site Internet G4AW) url: https://zoek.officielebekendmakingen.nl/stcrt-2014-24934.html
Subvention disponible	€ 30 500 000
Destinée à	<ul style="list-style-type: none">- plus de 3 millions de petits exploitants- fournit des produits (données) utiles et actuelles (agrométéorologiques) et/ou (financières/d'assurance) (résultat)- amélioration de la production alimentaire durable, améliore l'utilisation efficace des ressources (eau, nutriments, semis, pesticides) (résultat)- développement économique (résultat)- stimule les investissements privés (résultat)- services financièrement durables après 3 ans (résultat)- sécurité alimentaire et revenus optimisés (impact)

Information sur la proposition de projet G4AW

Durée du projet	Maximum 3 ans
Taille-cible du groupe	Au moins 100 000 (cent mille) pour l'agriculture / agriculteurs et/ou 50 000 (cinquante mille) pour les pêcheurs et/ou 50 000 (cinquante mille) pour les agropasteurs
Subvention maximale	€ 5 000 000
Subvention minimale	€ 500 000
Investissement propre	au moins 30 % pour 23 pays partenaires 23 G4AW et au moins 40 % pour 3 partenaires G4AW en transition
Critères d'évaluation	<i>(non exhaustif, voir liste complète de l'information officielle)</i> nombre de petits exploitants ciblés, motivé par la demande des utilisateurs, revenus attendus en termes d'utilisation optimisée (10 %) des ressources (eau, nutriments), production durable optimisée (10 %), revenus optimisés, partenariat incluant une fonction de liaison par rapport aux utilisateurs-cibles (petits exploitants), investissements propres, liquidités, durabilité financière de la fourniture de service après la fin du projet, utilisation substantielle de données satellites en tant qu'entrée pour la chaîne de services, responsabilité sociale professionnelle (CSR), politique de genre
Pays ciblés	Pays partenaires G4AW : Angola, Bangladesh, Benin, Burkina Faso, Burundi, Cambodge, Éthiopie, Ghana, Indonésie, Kenya, Laos, Malawi, Mali, Mozambique, Myanmar, Niger, Rwanda, Sénégal, Soudan du Sud, Tanzanie, Ouganda, Zambie, Zimbabwe Pays partenaires G4AW en transition : Colombie, Afrique du Sud et Vietnam.
Partenariat	<ul style="list-style-type: none">- Au moins une organisation du pays ciblé et d'une organisation néerlandaise- Au moins une organisation publique et une organisation privée
Candidature	Demande de conseil jusqu'au 28 novembre 2014 (option). Candidature (proposition complète) jusqu'au 27 février 2015. Attribution du contrat attendue pour juillet 2015.
Critères de candidature	Formulaire de candidature, formulaires des partenaires, plan du projet (annexes comprises), accord de coopération.
Critères du projet	Rapport annuel, avec rapports financiers vérifiés et données de surveillance sur les informations et résultats; document de politique CSR par partenaire (si non envoyé dans la candidature), business plan (mis à jour) pour les services durables, rapport financier (avec une perspective sur 5 ans).
Information	www.spaceoffice.nl/g4aw



ESA Sentinel 2 Satellite
© ESA/ATG medialab

La subvention G4AW va pour cela développer :

1. une plateforme pour les nouveaux partenariats des organisations publiques, des instituts de recherche, des acteurs du secteur privé, des ONG, des coopératives fermières, des données satellites/des opérateurs de service, le secteur privé (agricole) et les opérateurs de transmission.
2. Un programme qui promeut et assiste les investissements privés à grande échelle, les services d'informations basés sur les satellites et adaptés à la demande.

Qui peut participer ?

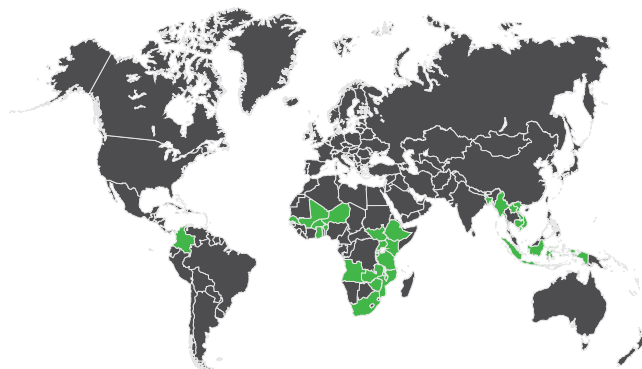
G4AW invite les partenariats publics-privés à proposer des projets pour des services d'information qui couvrent toute la chaîne d'informations : des données satellites en tant que ressources de base pour les informations des utilisateurs finaux.

Contact

Email: G4AW@spaceoffice.nl

Pays partenaires G4AW

Les pays partenaires G4AW pour l'appel à propositions 2014 sont les suivants : Angola, Bangladesh, Benin, Burkina Faso, Burundi, Cambodge, Colombie, Éthiopie, Ghana, Indonésie, Kenya, Laos, Malawi, Mali, Mozambique, Myanmar, Niger, Rwanda, Sénégal, Afrique du Sud, Soudan du Sud, Tanzanie, Ouganda, Vietnam, Zambie, Zimbabwe.



Publication de l'Agence spatiale néerlandaise, en collaboration avec le Ministère des Affaires étrangères © Netherlands Space Office (septembre 2014).

Clause de non-responsabilité : Aucun droit ne peut être dérivé des informations fournis dans ce document. Les réglementations et dispositions indiquées dans la publication de la subvention G4AW dans le Staatscourant (Journal officiel) sont fermes.