



Ouverture des candidatures pour le Prix « Farming by Satellite » 2020

La compétition « *Farming by Satellite* » entend promouvoir l'utilisation des systèmes de positionnement par satellite, ou GNSS (pour *Géolocalisation et Navigation par Systèmes de Satellites*) et l'observation de la Terre de l'Union Européenne dans l'agriculture en Europe et en Afrique. L'Agence du GNSS européen (GSA), qui est responsable de la gestion des systèmes de navigation par satellite EGNOS et Galileo en Europe a lancé aujourd'hui la nouvelle édition du **Prix Farming by Satellite**. Les inscriptions sont d'ores et déjà ouvertes pour les jeunes innovateurs désireux d'explorer l'utilisation des technologies satellitaires dans le domaine de l'agriculture afin de favoriser des pratiques agricoles durables, d'améliorer les rendements et de réduire l'impact sur l'environnement. Le Prix *Farming by Satellite* est une initiative conjointe de la GSA et de l'Agence européenne pour l'environnement (AEE). Cette dernière est l'institution de l'Union européenne chargée de fournir des informations indépendantes sur l'environnement aux décideurs et au public. Elle gère également le service de surveillance des terres du programme européen d'observation de la Terre Copernicus et la coordination transversale de sa composante *in situ*.

L'innovation est cruciale pour la croissance et la durabilité du secteur agricole afin de lui permettre de relever les défis globaux tels que l'augmentation de la population et les conséquences du changement climatique. Le Prix *Farming by Satellite* vise à encourager les jeunes professionnels, exploitants agricoles et étudiants en Europe à créer des solutions à la fois innovantes, durables et respectueuses de l'environnement et qui exploitent les services satellitaires Copernicus, EGNOS et Galileo. L'édition 2020 du Prix *Farming by Satellite* comporte un **Prix spécial Afrique** qui entend encourager les jeunes africains à développer des solutions fondées sur les technologies satellitaires adaptées aux besoins spécifiques du continent et aux ressources des communautés, et aux caractéristiques des terres agricoles africaines.

« *Qui aurait pu imaginer que Galilée et Copernic convaintraient de jeunes agriculteurs de devenir des entrepreneurs technophiles tirant parti de l'innovation accessible grâce aux données spatiales pour améliorer la qualité de la vie ? Nous avons besoin de jeunes agriculteurs innovateurs afin de développer une agriculture alliant compétitivité et durabilité en tirant parti des possibilités ouvertes par les technologies spatiales. Notre objectif avec ce concours est de les accompagner pour leur permettre d'aboutir aux meilleures solutions possible* », a déclaré Pascal Claudel, directeur exécutif par intérim de la GSA.

« *De toute évidence, nous devons rendre la production alimentaire bien plus durable et réduire son impact sur l'environnement et le climat. Les données et technologies satellitaires et l'innovation peuvent accompagner ce changement, et c'est la raison pour laquelle s'associer à cette initiative fait parfaitement écho à l'engagement de l'AEE de protéger nos ressources naturelles et la santé humaine, tout en contribuant à mieux gérer le changement climatique* », a ajouté Hans Bruyninckx, directeur exécutif de l'Agence européenne pour l'environnement.



Les candidats peuvent participer à titre personnel ou par équipe et sont invités à s'inscrire en ligne entre le **16 mars 2020** et le **15 juin 2020**. Les meilleures équipes seront invitées à participer à une phase de développement détaillé de leurs projets. Une somme de 10 000 € sera partagée entre les quatre lauréats du Prix *Farming by Satellite*.

L'édition 2020 du Prix *Farming by Satellite* est soutenue par des partenaires du secteur et sponsorisée par le groupe **CLAAS**, un constructeur de matériel agricole. Pour de plus amples informations à propos du concours, rendez-vous sur www.farmingbysatellite.eu. Les participants sont invités à s'inscrire le plus tôt possible et à soumettre leur candidature complète par écrit avant la date limite d'inscription fixée au **15 juin 2020**.

[Fin]

About the European GNSS Agency (GSA)

The GSA's mission is to support European Union objectives and achieve the highest return on European GNSS investment, in terms of benefits to users and economic growth and competitiveness, by:

- Designing and enabling services that fully respond to user needs, while continuously improving the European GNSS services and Infrastructure
- Managing the provision of quality services that ensure user satisfaction in the most cost-efficient manner
- Engaging market stakeholders to develop innovative and effective applications, value-added services and user technology that promote the achievement of full European GNSS adoption
- Ensuring that European GNSS services and operations are thoroughly secure, safe and accessible

Visit www.gsa.europa.eu to find out more.

About the European Environment Agency (EEA)

The EEA is an agency of the European Union tasked with providing sound, independent information on the environment. It is a major information source for those involved in developing, adopting, implementing and evaluating environmental policy, and also for the general public.

Proper management of the environment and supporting long term transition to a sustainable society requires timely and accurate information on the state and changes in land cover and land use. This is why the EEA is also in charge of the implementation of the Copernicus Land Monitoring Service (CLMS): <https://land.copernicus.eu>, and of the Copernicus In Situ data coordination.

Visit www.eea.europa.eu to find out more.

Contact

Florentyna Smith

Project Manager, Farming by Satellite Prize

Email: hello@farmingbysatellite.eu

Phone: +49 89 4516 0972