

# L'EUSPA lance l'appel Horizon Europe pour transformer l'économie numérique, améliorer la résilience de l'Union et soutenir le pacte vert pour l'Europe

EUSPA/PR/21/04 Prague, 4/11/2021

**Le premier appel Horizon Europe géré par l'Agence de l'Union européenne pour le programme spatial (EUSPA) est à présent ouvert aux candidatures. Doté d'un budget global de 32,6 millions d'EUR, l'appel vise au développement d'applications aval innovantes exploitant les données du programme spatial de l'Union européenne, à savoir Galileo, EGNOS et Copernicus. La date limite de candidature est fixée au 16 février 2022.**

Horizon Europe constitue le mécanisme fondateur essentiel de l'Union. Il vise à faciliter la collaboration et à renforcer l'impact de la recherche et de l'innovation dans le cadre du développement, du soutien et de la mise en œuvre des politiques européennes tout en relevant différents défis à l'échelle mondiale. Fidèle à sa mission, *lier l'espace aux besoins des utilisateurs*, l'EUSPA utilisera cet instrument afin de stimuler la recherche opérationnelle du programme spatial de l'Union et favoriser la création de solutions à valeur ajoutée qui contribuent aux politiques et priorités de l'Union. L'appel se focalise sur les trois domaines suivants :

## **Applications d'EGNSS et de Copernicus pour promouvoir le pacte vert pour l'Europe, budget total : 14 millions d'EUR**

L'Union européenne se donne pour objectif de devenir le premier continent neutre pour le climat d'ici 2050, tandis que l'EUSPA promet de relever plusieurs défis et d'aider l'Union à passer à la vitesse supérieure dans la lutte contre le changement climatique. De la réduction des émissions de CO<sub>2</sub> à la lutte contre la déforestation illégale, en passant par le pistage des pollutions pétrolières, Galileo, EGNOS et Copernicus constituent une ressource décisive pour l'Union européenne dans le cadre de l'accomplissement de son ambitieux pacte vert. Les propositions soumises dans ce domaine doivent se focaliser sur le développement d'applications innovantes qui soutiennent les objectifs du pacte vert pour l'Europe et utilisent des données et services issus de Galileo, EGNOS et Copernicus.

## **Applications d'EGNSS pour la sécurité et la gestion de crise, budget total : 9,3 millions d'EUR.**

Les synergies entre l'observation de la terre et la navigation sont essentielles à la préparation et à la réponse aux catastrophes naturelles, au rétablissement après celles-ci ainsi qu'à leur atténuation. Lorsque survient un incendie, une inondation ou un séisme, l'accès à une position précise et à des informations géospatiales à jour est essentiel à la gestion efficace d'une catastrophe. Ce domaine vise à développer des solutions innovantes basées sur Galileo et EGNOS, qui permettront d'améliorer la résilience de l'Union et de l'aider à mieux protéger ses citoyens. Les propositions soumises dans ce domaine doivent compléter les produits délivrés par les services de gestion des urgences et de sécurité de Copernicus et sensibiliser aux bénéfices de l'utilisation d'EGNSS et de Copernicus pour la gestion d'urgence des risques liés aux catastrophes, et d'EGNSS pour la planification et la synchronisation des infrastructures critiques.

## **Applications d'EGNSS à l'ère numérique, budget total : 9,3 millions d'EUR.**

Ce domaine vise à accélérer l'adoption de Galileo et d'EGNOS dans les marchés professionnels et de masse et à déployer des applications dotées de fonctionnalités innovantes telles que l'amélioration de

la résistance multiple, l'authentification, et plus encore. Les applications concernant ce domaine devraient maximiser les bénéfices publics en soutenant le développement d'applications permettant de répondre aux défis sociétaux les plus urgents, par exemple en matière de santé, de sécurité des citoyens, de mobilité et d'économie du partage.

L'utilisation d'autres composants spatiaux, comme Copernicus, est fortement encouragée dans ce domaine. Les solutions peuvent également intégrer d'autres technologies non spatiales comme l'Internet des Objets, les mégadonnées, l'intelligence artificielle, les drones, la 5G, la réalité mixte et augmentée, etc.

Des informations analytiques relatives aux appels sont disponibles sur notre site web. Les candidats potentiels sont encouragés à participer à « EUSPA [Space Downstream Innovation Days](#) » les 8 et 9 novembre 2021 pour en savoir plus sur l'appel.

### À propos de l'Agence de l'Union européenne pour le programme spatial (EUSPA)

L'Agence de l'Union européenne pour le programme spatial (EUSPA) fournit des services de navigation par satellite sûrs et sécurisés à l'échelle européenne, encourage la commercialisation des données et services de Galileo, EGNOS et Copernicus, et coordonne le prochain programme de communications gouvernementales par satellite (Govsatcom). L'EUSPA est responsable de l'homologation de sécurité de toutes les composantes du programme spatial de l'UE. En favorisant le développement d'un secteur spatial innovant et compétitif et en coopérant avec l'ensemble de la communauté spatiale de l'UE, l'EUSPA contribue au pacte vert pour l'Europe et à la transition numérique, ainsi qu'à la sûreté et à la sécurité de l'Union et de ses citoyens, tout en renforçant son autonomie et sa résilience.

#### Pour en savoir plus:

Marie Ménard

Responsable des communications de l'EUSPA [Marie.Menard@euspa.europa.eu](mailto:Marie.Menard@euspa.europa.eu)

Tél.: + 420 237 766 627

Mobile: +420 602 619 776