

# Copernicus et Galileo peuvent propulser votre projet d'entreprise — et gratuitement!

## Soutien de l'UE aux PME



**Copernicus** est le programme de l'Union pour l'observation et la surveillance de la Terre. Il fournit de grandes quantités de données sur notre planète et son environnement grâce à l'utilisation de satellites en combinaison avec des systèmes de mesure au sol, dans les airs et en mer.

Les données de Copernicus peuvent être utilisées à diverses fins. Elles peuvent, par exemple, aider les pompiers à lutter contre les feux de forêt, les entreprises de construction à repérer des possibilités de projet et les agriculteurs à améliorer leurs rendements.

**Galileo** est le système européen de navigation par satellite. Il fournit des informations plus précises sur le positionnement dans l'espace et dans le temps. Les données de positionnement offertes par Galileo peuvent être utilisées pour améliorer les systèmes de navigation automobile, le transport aérien, l'agriculture de précision, et bien plus encore.

### Comment votre entreprise tirera-t-elle avantage de Copernicus et de Galileo?

Bénéficiez des possibilités de financements publics et privés offertes aux jeunes pousses et aux petites et moyennes entreprises (PME). Elles peuvent vous aider à développer et à commercialiser des produits et services liés à l'espace.

**Accès au financement:** accédez aux prêts et aux programmes de capital-risque soutenus par l'Union européenne [access2finance.eu](http://access2finance.eu)

**Copernicus — Accès au financement:** trouvez des subventions, des prêts, des fonds propres, des accélérateurs et des incubateurs pour votre projet lié à l'espace [copernicus.eu/access-to-finance](http://copernicus.eu/access-to-finance)

**Horizon 2020:** découvrez le plus grand programme de recherche et d'innovation de l'UE jamais mis en œuvre, avec près de 80 milliards d'euros de fonds disponibles [ec.europa.eu/programmes/horizon2020](http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020)

**Plan d'investissement:** informez-vous sur le Fonds européen pour les investissements stratégiques (EFISI), le programme qui contribue au financement de projets d'innovation et vient en aide aux PME et aux entreprises de taille intermédiaire [ec.europa.eu/invest-eu](http://ec.europa.eu/invest-eu)

### Recherchez des soutiens, trouvez des partenaires!

Le réseau **Enterprise Europe Network** apporte conseils et soutien aux entreprises innovantes et les aide à s'affirmer à l'échelle internationale [een.ec.europa.eu](http://een.ec.europa.eu)

### Des questions sur l'exercice d'activités dans l'Union?

Rendez-vous sur le portail L'Europe est à vous – Entreprises [europa.eu/youreurope/business](http://europa.eu/youreurope/business)

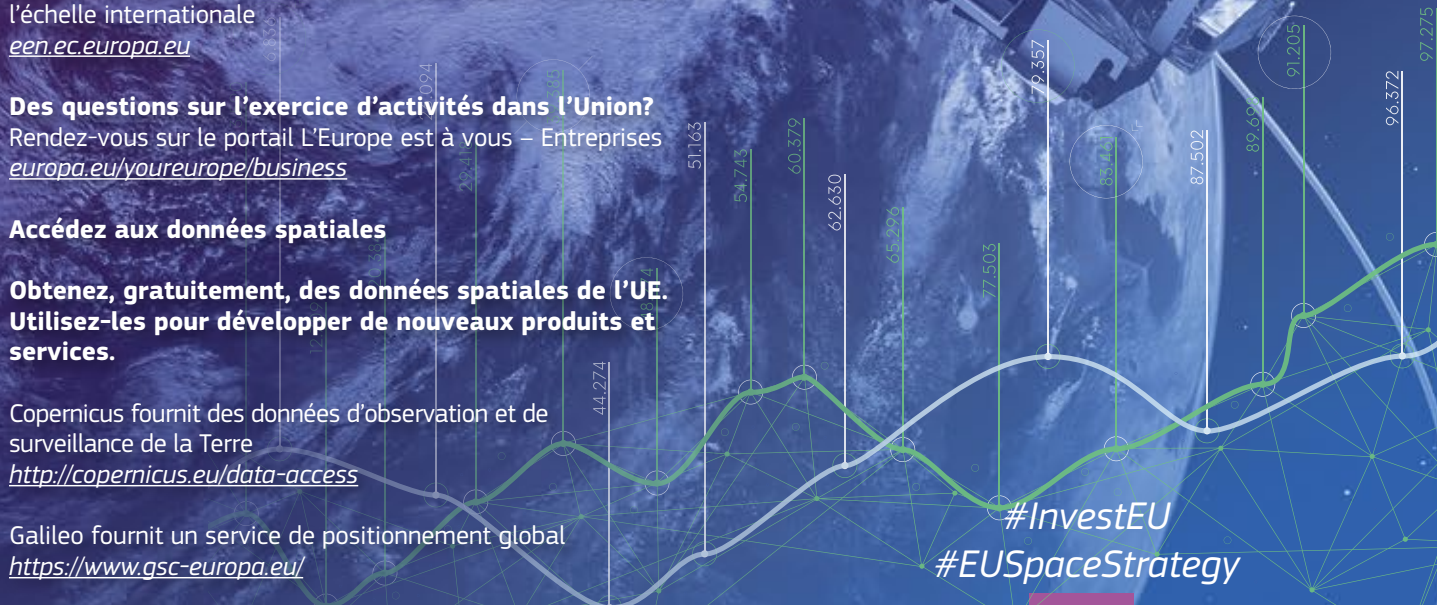
### Accédez aux données spatiales

**Obtenez, gratuitement, des données spatiales de l'UE. Utilisez-les pour développer de nouveaux produits et services.**

Copernicus fournit des données d'observation et de surveillance de la Terre <http://copernicus.eu/data-access>

Galileo fournit un service de positionnement global <https://www.gsc-europa.eu/>

# ESPACE & ENTREPRISES



#InvestEU  
#EUSpaceStrategy

## TRAX

Navigation par satellite pour localiser des personnes et des objets



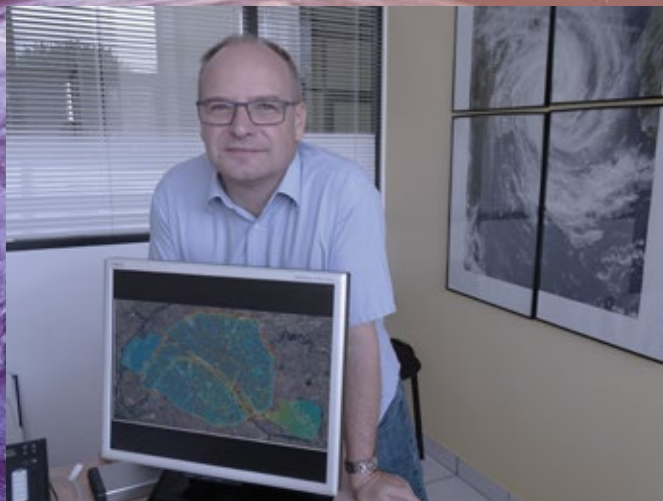
Basée à Stockholm, l'entreprise @Traxgps utilise @GalileoGNSS pour retrouver des animaux de compagnie perdus, protéger des enfants, localiser des objets volés, et plus encore.

Trax, dont le siège se situe à Stockholm, occupe une position de leader sur le marché des traceurs personnels. Ces dispositifs utilisent les systèmes mondiaux de navigation par satellite pour indiquer à leurs utilisateurs la position d'un objet ou d'une personne. Ils peuvent servir à retrouver un animal de compagnie perdu, à surveiller des membres âgés de la famille atteints de démence, à assurer la sécurité des enfants ou encore à localiser des objets volés.

Les produits Trax avaient initialement recours aux systèmes de navigation par satellite GPS et Glonass. À la suite du lancement des services initiaux de Galileo fin 2016, l'entreprise a toutefois décidé d'utiliser également Galileo. L'ajout des données Galileo permettra d'améliorer la fiabilité des dispositifs Trax. Il contribuera également à fournir des informations de localisation plus précises en milieu urbain, où Galileo est particulièrement efficace.

## NUMTECH

Surveillance de la qualité de l'air dans les villes au niveau des rues grâce à Copernicus



La jeune pousse française @numtech\_air utilise les données @CopernicusEU pour contribuer à la lutte contre les risques pour la santé engendrés par la pollution atmosphérique dans les villes.

La jeune pousse française NUMTECH est spécialisée dans les simulations atmosphériques. Il y a trois ans, elle a commencé à utiliser les données Copernicus pour mettre au point Urban Air, un produit qui fournit une imagerie à haute résolution permettant d'évaluer la qualité de l'air dans les villes. Urban Air est utilisé par des municipalités et des organisations du monde entier responsables de la surveillance de la qualité de l'air. Il est notamment très utilisé en Europe et en Amérique du Nord.

Environ 10 % des données de Urban Air proviennent de Copernicus. Plus particulièrement, Copernicus fournit la plupart des données utilisées pour analyser la pollution de fond.

## BUILDING RADAR

Copernicus au service de la surveillance à distance de chantiers de construction



Grâce aux données @CopernicusEU, la jeune pousse allemande @BuildingRadar permet à des entreprises de surveiller des chantiers de construction et d'anticiper d'éventuels problèmes.

La jeune pousse allemande Building Radar fournit à des clients potentiels (entreprises de construction, sociétés de maintenance, etc.) des informations liées à la construction, telles que l'emplacement du site, la phase de projet et la taille des bâtiments. Une application développée par Building Radar donne aux entreprises un aperçu immédiat de l'état d'avancement des travaux, ce qui peut leur permettre d'anticiper d'éventuels problèmes.

Building Radar se sert de données d'observation de la Terre, provenant notamment de Copernicus, ainsi que de données internet traitées à l'aide d'algorithmes. L'entreprise estime son marché mondial potentiel à plus de 70 milliards d'euros.

Building Radar permet à ses utilisateurs de gagner du temps tout en augmentant les recettes et les ventes. Les utilisateurs de Building Radar économisent en moyenne trois heures par jour et 60 000 EUR par an. En 2015, Building Radar a remporté le grand prix «Copernicus Masters».