



# French start-up maps raw materials to accelerate hydroalcoholic gel production in fight against COVID-19

3 April 2020 – Paris, France

[INEX Circular](#), the first online platform dedicated to circular economy and recycling for businesses, has today launched INEX Sourcing to track materials to produce hand sanitiser including bottles and ingredients, to support the fight against COVID-19 in France.

Mandated by the French Directorate General for Enterprise and Industry (DGE), Paris-based INEX Circular has created the platform to support hospitals and businesses source personal protective equipment. The DGE, has given INEX the mission of tracing all the following hydroalcoholic gel ingredients with a priority on Eastern France to fast-track sanitiser production:

- Ethanol/Alcohol
- Isopropanolol
- Hydrogen peroxide/oxygenated water
- Vegetable glycerol/glycerine
- Containers such as flasks, bottles jerricans, cans

This information will be flowed into the online database which lets users identify these materials or goods from suppliers but also from companies with unused stock. Backed by [EIT InnoEnergy](#), Europe's sustainable energy innovation engine, INEX Sourcing uses machine learning and data mining of more than 800k companies and 1M pages of data to compile its database. Partnering with INEX Circular is another EIT InnoEnergy start-up [Glowee](#), which will provide five full-time staff to support detecting and sourcing specific materials to feed into the database.

Only 4 days after its launch, the platform has already identified throughout the Grand Est region:

- 149,315 liters of ethanol
- 500 liters of isopropanol
- 1992 liters of glycerin
- Thousands of containers

And this is just the beginning!

[www.innoenergy.com](http://www.innoenergy.com)



Olivier Gambari, CEO at INEX Circular said: “We are proud to play a role in supporting our communities during this pandemic. If our tool can go a small way to protecting lives across France, we have done our job. The vision behind INEX was to make one man’s waste or materials, another’s resources, and that’s even more powerful in the situation we find ourselves in today.”

Following several successful projects with Veolia, Engie and GRDF, INEX Circular has just received a €200.000 investment from EIT InnoEnergy. The company plans to use the investment to expand across Europe into Belgium, Germany, Spain, Italy and the Netherlands.

Richard Biagioni, CEO of EIT InnoEnergy France said: “Sustainability is at the heart of everything we do, and together with our ecosystem of more than 300 start-ups we believe we can help make a difference. I am personally proud that my team together with INEX Circular are supporting to keep the communities we operate in safe.”

**ENDS**

### **About EIT InnoEnergy**

EIT InnoEnergy is the innovation engine for sustainable energy across Europe.

We support and invest in innovation at every stage of the journey – from classroom to end-customer. With our network of partners, we build connections across Europe, bringing together inventors and industry, graduates and employers, researchers and entrepreneurs, businesses and markets.

We work in three essential areas of the innovation mix:

- Education to help create an informed and ambitious workforce that understands the demands of sustainability and the needs of industry.
- Innovation Projects to bring together ideas, inventors and industry to create commercially attractive technologies that deliver real results to customers.
- Business Creation Services to support entrepreneurs and start-ups who are expanding Europe’s energy ecosystem with their innovative offerings.

Bringing these disciplines together maximises the impact of each, accelerates the development of market-ready solutions, and creates a fertile environment in which we can sell the innovative results of our work.

*InnoEnergy was established in 2010 and is supported by the European Institute of Innovation and Technology (EIT).*

# La start-up parisienne Inex Circular cartographie les matières premières pour accélérer la production de gel hydroalcoolique et son approvisionnement dans le cadre de la lutte contre le COVID-19

3 avril 2020 - Paris, France

[INEX Circular](#), la première plate-forme en ligne dédiée à l'économie circulaire et au recyclage pour les entreprises, a lancé INEX Sourcing pour localiser les matières premières nécessaires à la production et les stocks disponibles de gel hydroalcoolique afin de soutenir la lutte contre le COVID-19 en France. Destinée aux hôpitaux et aux industriels, cette plateforme est un outil de cartographie et de mise en relation.

La start-up parisienne travaille en étroite collaboration avec l'Agence Régionale de Santé (ARS), les Chambre de Commerce et d'Industrie (CCI) et la Direction générale des entreprises (DGE), pour développer la plateforme et en généraliser l'utilisation par les industriels et les hôpitaux.

## Une plateforme de mise en relation pour faciliter la localisation et l'approvisionnement

INEX Circular a créé cette plate-forme avec un objectif : accélérer la production et assurer l'approvisionnement de gel hydroalcoolique auprès des hôpitaux. Concrètement, les utilisateurs se connectent en fonction de leur profil :

- **les industriels des différentes filières** (chimie, cosmétique, verre...) indiquent leurs stocks de matières premières disponibles à l'aide d'un formulaire très simple. Ils peuvent ainsi renseigner les quantités disponibles d'Ethanol/ Alcool, d'Isopropanol, de Peroxyde d'Hydrogènes/ eau oxygénée, de Glycérol/ glycérine végétale ou de contenants, type flacons, bouteilles...

Les fabricants de gel hydroalcoolique quant à eux peuvent facilement trouver les distributeurs et les producteurs de ces matières premières, ainsi que les entreprises n'utilisant pas leur stock en raison de l'arrêt de la production et se mettre en relation pour récupérer les produits dont ils ont besoin pour leur production.

- **Les hôpitaux** ont un accès simple et rapide à l'ensemble des distributeurs de gel agréés par l'ARS sur l'ensemble du territoire, auprès desquels ils peuvent s'approvisionner.

### Une plateforme d'aide à la décision pour les institutions

C'est l'autre bénéfice de cette plateforme experte : fournir à la DGE, aux ARS et aux CCI une vision globale des stocks et de l'ensemble des entreprises recensées afin de pouvoir organiser la logistique et d'identifier rapidement les zones en tension.

Olivier Gambari, CEO de la société INEX Circular a déclaré : « *Nous sommes fiers de pouvoir soutenir nos communautés pendant cette pandémie. Si notre outil peut contribuer à protéger des vies dans toute la France, nous avons fait notre travail. La vision d'INEX était de faire des déchets ou des matériaux des uns, les ressources des autres, et c'est encore plus important dans la situation que nous vivons aujourd'hui.* »

Soutenue par [EIT InnoEnergy](#), le moteur européen de l'innovation en matière d'énergie durable, INEX Sourcing utilise l'apprentissage automatique et l'exploration des données de plus de 800 000 entreprises et 1 million de pages pour compiler sa base de données. Spécialisée dans l'identification et la qualification des déchets au service des recycleurs et des industriels, la start-up parisienne a rapidement adapté son outil et utilisé sa technologie pour fournir ces informations en un temps record.

[Glowee](#), une autre start-up d'EIT InnoEnergy, soutient INEX Circular et met à disposition cinq employés à plein temps pour aider à la vérification pour alimenter la base de données.

4 jours seulement après son lancement, la plateforme a déjà recensé dans toute la région Grand Est :

- 149 315 litres d'éthanol
- 500 litres d'isopropanol
- 1992 litres de glycérine
- Des milliers de contenants

Et cela ne fait que commencer !

« *Nous avons commencé ce travail de cartographie en priorité sur l'Est de la France, c'est là que la situation était la plus critique. Aujourd'hui notre plateforme Inex Sourcing est disponible pour l'ensemble du territoire. Nous avons une équipe de 10 personnes qui s'emploient à contacter chaque jour des centaines d'entreprises pour vérifier nos prévisionnels* » déclare Olivier Gambari, CEO de Inex Circular.

Après plusieurs projets réussis aux côtés de Veolia, Engie et GRDF, INEX Circular vient de recevoir un investissement de 200 000 euros de la part d'EIT InnoEnergy. L'entreprise prévoit d'utiliser cet

investissement pour se développer à travers l'Europe et notamment en Belgique, en Allemagne, en Espagne, en Italie et aux Pays-Bas.

Richard Biagioni, CEO d'EIT InnoEnergy France, ajoute : « *La durabilité est au cœur de tout ce que nous faisons et, avec notre écosystème de plus de 300 start-ups, nous pensons que nous pouvons contribuer à faire la différence. À titre personnel, je suis fier que mon équipe et INEX Circular participent à assurer la sécurité des communautés dans lesquelles nous intervenons.* »

**FIN**

### À propos d'EIT InnoEnergy

EIT InnoEnergy est le moteur d'innovation dans le secteur de l'énergie durable en Europe.

Nous soutenons les innovations à chaque étape de leur développement, de la salle de cours jusqu'aux clients. Grâce à notre réseau de partenaires, nous tissons des relations à travers toute l'Europe, réunissant des innovateurs et des industriels, des étudiants et des employés, des chercheurs et des entrepreneurs, des entreprises et des marchés.

Nous agissons sur trois aspects clés de l'innovation :

- La formation, pour contribuer à créer des professionnels compétents et ambitieux qui comprennent les contraintes liées aux énergies durables et les besoins du secteur.
- Les projets d'innovation, pour rapprocher les idées, les chercheurs et les acteurs économiques afin de créer des technologies offrant une véritable pérennité commerciale et technique.
- L'accompagnement des entrepreneurs, pour favoriser la création d'entreprises viables et le développement rapide de start-ups qui contribuent à renforcer l'écosystème énergétique européen avec leurs offres innovantes.

La mise en commun de ces disciplines permet de maximiser l'impact de chacune d'elles, d'accélérer le développement de solutions adaptées au marché, et de créer un environnement fertile dans lequel nous pouvons commercialiser les résultats innovants issus de notre travail.

*EIT InnoEnergy a été fondée en 2010 et bénéficie du soutien de l'Institut européen d'innovation et de technologie (EIT).*