

## **Logistique urbaine : GRDF et SEGULA Technologies signent un accord de coopération avec sept partenaires pour le développement de la solution fluviale innovante « GREEN DELIRIVER »**



**Paris, le 21 novembre 2018** – Pour garantir le développement du projet innovant de navette fluviale « GREEN DELIRIVER », SEGULA Technologies, groupe d'ingénierie mondial, conclut ce jour un accord avec GRDF et sept autres partenaires – Chantier Naval de la Seine et Oise, la communauté Urbaine Grand Paris Seine & Oise (GPS&O), Saint-Gobain Distribution Bâtiment France, le Sycotm, l'agence métropolitaine des déchets ménagers, TOTAL MARKETING SERVICES, HAROPA Port de Paris et Voies navigables de France (VNF). Signé à l'occasion du Salon des Maires de France, ce protocole a pour ambition d'aboutir à la réalisation d'un bateau pilote à horizon 2020.

### **Une solution de logistique fluviale respectueuse de l'environnement**

Face à l'explosion du e-commerce et à la congestion des réseaux routiers, les équipes Recherche & Innovation de SEGULA Technologies ont à l'origine développé en partenariat avec GPS&O et GRDF un concept de logistique urbaine exploitant le réseau fluvial pour transporter des marchandises depuis la périphérie urbaine jusqu'au cœur de Paris, via la Seine. Au retour, la navette évacuera des déchets urbains vers des centres de traitement et de valorisation. Le transport fluvial offre une solution pertinente dans la mise en place de circuits courts pour desservir les centres villes et réduire les impacts du transport. GREEN DELIRIVER fait appel à une propulsion hybride biogaz/électrique silencieuse pour limiter les émissions de polluants atmosphériques et contribuer à l'amélioration de la qualité de l'air. Cette navette s'appuiera sur les stations GNC (Gaz Naturel Comprimé) positionnées le long de l'axe fluvial et alimentées en gaz naturel à partir du réseau exploité par GRDF.

### **Un entrepôt embarqué pour optimiser la chaîne logistique**

GREEN DELIRIVER intègre une solution efficace de gestion des marchandises via l'utilisation d'un entrepôt embarqué. Cet entrepôt connecté optimise la performance de la chaîne logistique

en maximisant le volume de chargement et en utilisant des systèmes de manutention rapides. La livraison sur le dernier kilomètre s'effectuera via des solutions à faible impact sur la fluidité des centres-villes et sur l'environnement. Ce projet innovant ancré sur le territoire de la communauté Urbaine GPS&O sera créateur d'emplois au travers de la construction des bateaux, mais surtout lors de la phase d'exploitation.

### **Des partenaires unis pour une supply chain vertueuse**

A travers cet accord, SEGULA Technologies, GRDF, Chantier Naval de la Seine et Oise, GPS&O, HAROPA, Saint-Gobain Distribution Bâtiment France, Syctom, TOTAL et VNF se mobilisent pour construire ensemble une solution complète et toujours plus adaptée aux nouveaux enjeux de logistique urbaine. Ce consortium inédit rassemble tous les acteurs de la chaîne de valeur, depuis la production d'énergie propre en passant par la distribution d'énergie, la conception et la fabrication de la navette, mais aussi son exploitation. Le projet associe également des organismes publics en charge du développement des territoires et du transport fluvial montrant ainsi l'intérêt sociétal de cette solution propice au développement d'une économie circulaire.

« La co-création est au cœur de l'ADN du projet GREEN DELIRIVER. Depuis sa conception par les équipes Recherche et Innovation de SEGULA Technologies, nous avons pour ambition de fédérer le plus grand nombre pour garantir le succès du développement de Green Deliriver. Ce projet couvre plusieurs thématiques industrielles sur lesquelles notre Groupe travaille depuis de nombreuses années : l'architecture navale, l'efficacité énergétique, les nouveaux matériaux et les énergies nouvelles, mais aussi la mobilité du futur, » déclare **Nicolas CHANTRENNE Directeur Général France de SEGULA Technologies**.

« GRDF s'engage au côté de SEGULA Technologies dans sa recherche de solutions innovantes et respectueuses de l'environnement en matière de mobilité durable. Engagé dans la transition énergétique, GRDF a l'ambition de soutenir la dynamique de développement de la filière GNV et bioGNV car elle constitue l'une des meilleures réponses aux défis de la mobilité de demain et permet d'améliorer rapidement la qualité de l'air. Le GNV et le bioGNV offrent aux collectivités et aux entreprises une solution pour atteindre l'objectif de 10% d'énergies renouvelables dans les transports d'ici à 2020 fixé par la Loi de Transition Énergétique pour la Croissance Verte en contribuant à l'ancrage d'une économie circulaire au cœur des territoires. » **Edouard SAUVAGE, Directeur Général GRDF**.

#### **A propos de SEGULA Technologies**

SEGULA Technologies est un groupe d'ingénierie présent mondialement, au service de la compétitivité de tous les grands secteurs industriels : automobile, aéronautique, énergie, ferroviaire, naval, pharmacie et pétrochimie. Présent dans 28 pays, fort de ses 140 implantations dans le monde, le Groupe privilégie une relation de proximité avec ses clients grâce aux compétences de ses 11 000 collaborateurs. Ingénieur de premier plan plaçant l'innovation au cœur de sa stratégie, SEGULA Technologies mène des projets d'envergure, allant des études jusqu'à l'industrialisation et la production.

Pour plus d'informations : [www.segulatechnologies.com](http://www.segulatechnologies.com).

Suivez SEGULA Technologies sur [Twitter](#), [Facebook](#) et [LinkedIn](#).

#### **A propos de GRDF**

Principal gestionnaire de réseau de distribution de gaz naturel en France, GRDF distribue, chaque jour, le gaz naturel à plus de 11 millions de clients, pour qu'ils disposent du gaz quand ils en ont besoin. Pour se chauffer, cuisiner, se déplacer, et bénéficier d'une énergie pratique, économique, confortable et moderne, quel que soit leur fournisseur.

Pour cela, et conformément à ses missions de service public, GRDF conçoit, construit, exploite, entretient le plus grand réseau de distribution d'Europe (198 886 km) et le développe dans plus de 9 500 communes, en garantissant la sécurité des personnes et des biens et la qualité de la distribution.

**Contact Presse SEGULA Technologies**

**Marie Vaillaud – Responsable Communication**

[marie.vaillaud@segula.fr](mailto:marie.vaillaud@segula.fr)

+33 (0)1 41 39 47 22

**Contact Presse GRDF**

**Baptiste Orinel – Communication**

[Baptiste.orinel@grdf.fr](mailto:Baptiste.orinel@grdf.fr)

**06.75.22.89.26**