

## JAGUAR LAND ROVER DÉVELOPPE UN CENTRE D'ESSAIS « SMART CITY » DÉDIÉ À LA CONDUITE AUTONOME



- La collaboration avec Future Mobility Campus Ireland (FMCI) permettra des essais en conditions réelles
- Le site favorisera la recherche autour des véhicules autonomes, connectés, électrifiés et partagés
- Le banc d'essai couvre 12 km de routes combinant carrefours intelligents et parkings connectés
- La Jaguar I-PACE – le premier SUV performant tout électrique au monde – sera utilisée pour les essais

**Lundi 16 novembre 2020, Anvers** – Jaguar Land Rover s'associe à des entreprises mondiales spécialisées dans l'informatique, la mobilité et les télécommunications afin de mettre au point une infrastructure d'essais « smart city ». L'objectif sera d'y tester en conditions réelles les technologies connectées qui permettront aux véhicules autonomes de côtoyer les voitures, les piétons et les cyclistes au sein de la ville intelligente.

Le [Future Mobility Campus Ireland \(FMCI\)](#), un banc d'essai collaboratif réparti sur 12 km de routes publiques, fournira les installations et l'expertise nécessaires pour exploiter les précieuses données de capteurs, simuler une variété d'environnements et de scénarios routiers, et tester de nouvelles technologies. La Jaguar I-PACE tout électrique sera utilisée pour réaliser ces essais.

Cette infrastructure d'essai permettra d'avancer la recherche de Jaguar Land Rover sur les véhicules autonomes, connectés, électrifiés et partagés : un élément clé de l'engagement de l'entreprise à rendre les sociétés plus sûres et plus saines grâce à des technologies innovantes.

L'installation en conditions réelles sera équipée de capteurs ainsi que de systèmes de localisation de haute précision, d'un centre de gestion et de contrôle des données, ainsi que de prototypes autonomes. Le site sera composé de carrefours intelligents, de routes connectées, d'espaces de stationnement autonomes et de bornes de recharge électrique. Il comprendra également des liaisons vers un tronçon de 450 km d'autoroute connectée et un couloir de circulation aérienne géré pour les véhicules aériens sans pilote (UAV) depuis l'aéroport de Shannon, le long de l'estuaire du Shannon, en Irlande.

Jaguar Land Rover est un partenaire principal du FMCI et collaborera avec plusieurs autres entreprises technologiques mondiales pour développer le site, notamment Cisco, Seagate, Renovo, Red Hat et Mergon. On retrouve traditionnellement ce type de centres d'essai à l'étranger. Le FMCI fournit à Jaguar Land Rover une infrastructure de recherche clé située à proximité d'un site existant : son hub logiciel de Shannon.

**John Cormican, directeur général de Jaguar Land Rover à Shannon, en Irlande, a déclaré :** « *Ce partenariat avec FMCI nous permet de tester en conditions réelles nos nouvelles technologies autonomes, connectées, électrifiées et partagées dans un lieu stratégique. Cette collaboration avec des entreprises informatiques de premier plan nous permettra de développer nos futurs systèmes plus efficacement.* »

**Russell Vickers, CEO de FMCI, a déclaré :** « *Cette ville intelligente offre aux entreprises mondiales des installations de premier ordre pour travailler ensemble et développer des technologies de pointe, des véhicules autonomes aux infrastructures connectées. Le banc d'essai offre des opportunités de test en conditions réelles, afin de répondre de manière collaborative et efficace à certaines des questions que pose l'avenir de la mobilité.* »

**FIN**

**Note de la rédaction :**

Pour plus d'informations sur Destination Zero, rendez-vous sur :  
<https://www.jaguarlandrover.com/2019/zero>

**À propos de Future Mobility Campus Ireland (FMCI)**

FMCI a été fondée dans le seul but de créer et de mettre à disposition de futurs équipements d'essai de mobilité pour stimuler la recherche, le développement et l'innovation dans le domaine des véhicules électriques autonomes connectés (ACES), y compris les véhicules connectés et autonomes (CAV) en Irlande. Le banc d'essai sera situé dans la zone métropolitaine de Limerick-Shannon à Shannon Free Zone, Shannon, Co.Clare.

FMCI a pour objectif de mettre à disposition un centre d'essais ACES en conditions réelles, offrant aux entreprises technologiques et aux chercheurs la possibilité de tester et d'améliorer leurs innovations. L'installation se compose d'un réseau routier équipé de technologies interconnectées de détection et de télécommunication. Entièrement accessibles, ces dispositifs seront contrôlés via un centre dédié. Les utilisateurs/clients cibles de ce site sont les fournisseurs automobiles et technologiques nationaux et internationaux qui souhaitent tester leurs innovations en conditions réelles avant la phase de lancement du produit.

## À propos de Jaguar Land Rover

Jaguar Land Rover est le plus grand constructeur automobile britannique. Il s'appuie sur deux marques emblématiques. Land Rover est le premier constructeur mondial de véhicules haut de gamme à transmission intégrale et Jaguar est l'une des plus grandes marques de luxe au monde, en plus d'être la première marque à proposer un SUV performant tout électrique haut de gamme, la Jaguar I-PACE.

Chez Jaguar Land Rover, nous sommes animés par la volonté de créer des véhicules de premier ordre qui offrent une expérience exceptionnelle et durable à nos clients. Nos produits sont demandés dans le monde entier et en 2019, nous avons vendu 557 706 véhicules dans 127 pays.

Entreprise britannique dans l'âme, nous possédons deux centres majeurs de design et d'ingénierie, trois sites de production de véhicules ainsi qu'un centre de production de moteurs et bientôt, un centre d'assemblage de batteries. Nous possédons également des usines en Chine, au Brésil, en Inde, en Autriche et en Slovaquie. Trois de nos sept centres technologiques sont situés au Royaume-Uni – Manchester, Warwick (NAIC) et Londres – avec des sites supplémentaires à Shannon en Irlande, à Portland aux États-Unis, à Budapest en Hongrie et à Changshu en Chine.

Nous disposons d'une gamme électrique croissante comprenant des modèles entièrement électriques, des hybrides rechargeables et des hybrides légers, tout en continuant de proposer des moteurs essence et diesel, offrant ainsi à nos clients un choix encore plus vaste.

Nous sommes convaincus que notre stratégie globale, notre pipeline passionnant de véhicules leaders du marché et notre approche innovante de la technologie et de la mobilité nous permettront de continuer à progresser vers Destination Zéro, notre mission visant à façonner la mobilité future avec zéro émission, zéro accident et zéro congestion.

### Réseaux sociaux Jaguar :

[www.facebook.com/JaguarBelux](http://www.facebook.com/JaguarBelux)

[www.instagram.com/jaguarbelux/](https://www.instagram.com/jaguarbelux/)

<https://www.youtube.com/user/JaguarBELUX>

### Réseaux sociaux Land Rover :

[www.facebook.com/landroverbelgium/](http://www.facebook.com/landroverbelgium/)

<https://www.instagram.com/landroverbelux/>

<https://www.youtube.com/user/LandRoverBELUX>

Pour en savoir plus, visitez le site [www.media.jaguar.com](http://www.media.jaguar.com) et [www.media.landrover.com](http://www.media.landrover.com) ou contactez :

Annick Van Cauwenberge

Manager RP Jaguar Land Rover Belux

T : 03 241 11 35

M : 0476 319 629

E : [avancauw@jaguarlandrover.com](mailto:avancauw@jaguarlandrover.com)