

Le 25 mai 2023

## INGÉROP MET SON EXPERTISE AU SERVICE DE LA PREMIÈRE USINE J.POD® DE BIOPRODUCTION DE JUST – EVOTEC BIOLOGICS EN FRANCE



Copyright Brunerie Architectes, Thomas Brunerie

**Ingérop, acteur majeur de l'ingénierie et du conseil, met son expertise au service du groupe Just - Evotec Biologics, pour la conception de son usine de bioproduction à Toulouse (31). Situé sur le Campus Curie d'Evotec, ce site de bioproduction a pour objectif de répondre aux besoins en termes de biothérapeutiques.**

### Un projet de grande envergure

Début 2021, l'entreprise de R&D Just - Evotec Biologics a décidé d'implanter une nouvelle usine de bioproduction en Europe. L'objectif du groupe est d'accélérer l'accès aux produits biothérapeutiques. Pour cela, elle a choisi de s'installer sur son site déjà existant à Toulouse, sur le Campus Curie d'Evotec. L'usine J.POD® Toulouse, France sera la deuxième installation de ce type dans le monde après celle de Redmond, aux Etats-Unis.

Le projet prévoit un bâtiment industriel pharmaceutique d'environ 15 000 m<sup>2</sup> de surface de plancher intégrant des salles blanches dédiées au process, des laboratoires, une zone logistique et des bureaux. Le projet doit répondre aux exigences des cGMP (current Good Manufacturing Practice) et des BPF (Bonnes Pratiques de Fabrication).

Il vise l'obtention de la certification environnementale LEED Silver et est soumis à l'approbation des Architectes des Bâtiments de France.

Ce nouveau bâtiment nécessite une expertise notamment dans la conception des salles blanches, des clean utilities, des black utilities et des équipements process. Ainsi, pour mener à bien l'ensemble de ces missions, le groupe de R&D a mandaté Ingérop (mandataire d'un groupement avec sa filiale ILS et l'agence Brunerie Architectes) pour la réalisation d'une maîtrise d'œuvre globale.

## Une maîtrise d'œuvre complète

Prévue pour être opérationnelle en 2024, la construction de ce bâtiment a déjà débuté.

Dans le cadre de sa mission Ingérop accompagne Just - Evotec Biologics depuis la phase de conception jusqu'au suivi de la réalisation des travaux sur l'ensemble des disciplines telles que les utilités propres, les salles blanches, l'intégration des équipements process, l'HVAC qualifiée (Heating, Ventilation and Air-Conditioning), l'automatisme, l'électricité courants forts et faibles, l'ensemble des utilités grises, de la structure et des aménagements extérieurs.

Ce projet est une réelle opportunité pour Ingérop car il s'agit de la première usine J.POD® de fabrication de produits biologiques en Europe. Capables de fournir une fabrication clinique et commerciale intensifiée de produits biologiques à des quantités évolutives, les usines J.POD® sont considérées comme des usines du « futur » car elles favorisent l'accès aux médicaments et permettent également de réduire les coûts et les risques dans le processus de fabrication.

### A propos de

**Evotec** est une entreprise des sciences de la vie dont le modèle d'affaires unique vise à fournir aux patients de nouvelles thérapies hautement efficaces. La société s'appuie sur sa plateforme multimodale, la "Data-driven R&D Autobahn to Cures", pour ses propres projets et au sein d'un réseau de partenaires comprenant des entreprises pharmaceutiques et biotechnologiques, des universités et d'autres acteurs du secteur de la santé. Avec plus de 4 500 employés hautement qualifiés répartis sur 17 sites, Evotec a pour objectif de créer le premier pipeline mondial en copropriété pour les thérapies innovantes. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site [www.evotec.com](http://www.evotec.com) et nous suivre sur Twitter @Evotec et LinkedIn.

### **JUST – EVOTEC BIOLOGICS**

Just - Evotec Biologics, détenue à 100 % par Evotec SE, est une entreprise de plateforme biologique, première dans l'industrie, qui s'appuie sur les technologies IA/ML et sur des stratégies de conception moléculaire, de développement de lignées cellulaires, d'intensification des processus et de fabrication continue de pointe pour faire progresser les produits biothérapeutiques de la découverte au lancement commercial, en passant par les étapes cliniques.

### **Ingérop**

Basé à Rueil-Malmaison, Ingérop est un groupe d'ingénierie et de conseil, œuvrant sur des enjeux majeurs pour bâtir, dès à présent, le monde de demain : mobilité durable, transition énergétique, cadre de vie. Doté des certifications ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 et ISO 19443, le groupe a acquis une solide notoriété dans l'ensemble des métiers de la construction : bâtiment, eau, énergie, industrie, infrastructure & mobilité, transport, ville. Ses équipes aguerries proposent un accompagnement technique pointu, couvrant toutes les phases des projets et des chantiers. Acteur de référence en France, Ingérop dispose d'une forte présence à l'international, en constante progression. Le groupe poursuit en effet son développement régulier, en s'appuyant sur son indépendance actionnariale, son expertise technique, sa capacité d'innovation et sa proximité avec ses clients.

### **Service de presse Ingérop**

**CLC Communications - 01 42 93 04 04**

Jérôme Saczewski - [j.saczewski@clccom.com](mailto:j.saczewski@clccom.com)

Célia Forest – [c.forest@clccom.com](mailto:c.forest@clccom.com)

Marion David – [m.david@clccom.com](mailto:m.david@clccom.com)

### **Contact Communication Ingérop**

Sophie Rapatel – Directrice de la communication

[sophie.rapatel@ingerop.com](mailto:sophie.rapatel@ingerop.com)

Tél : 01 49 04 55 08 - Port : 06 20 88 16 76

[www.ingerop.fr](http://www.ingerop.fr)

### Ingérop, des références dans différents domaines

Ingérop possède une expertise reconnue dans le domaine de l'hydrogène. Le groupe d'ingénierie a réalisé de nombreux projets à différents niveaux et dans des secteurs très variés :

#### Industrie :

- ENGIE SOLUTIONS & CNR - Maîtrise d'œuvre pour la production et distribution d'hydrogène 20 MW
- AIRBUS - Projet ZEDC : étude de faisabilité du process de réalisation de cuve hydrogène dédié au développement de l'avion zéro émission.
- HYPULSION – Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Achat d'hydrogène renouvelable 15 MW
- ENGIE SOLUTIONS & GREEN - Etude de faisabilité d'une station de production d'hydrogène 4MW, pour la fabrication de méthane de synthèse (combinaison CO2 et H2)
- CNR – Conception d'une station de production et distribution d'hydrogène 2 MW
- CLIENT CONFIDENTIEL - Conception d'une production et distribution d'hydrogène et d'oxygène de 8 MW pour l'alimentation de fours à plasma
- MOB'HY - Conception d'une production et distribution d'hydrogène de 5 MW pour l'alimentation véhicules d'industriels et d'une cogénération à hydrogène
- SYMBIO - Conception et réalisation de l'usine de pile à combustible de Saint-Fons
- H2X ECOSYSTEMS -Conception et fabrication d'un électrolyseur PEM de 1 MW
- HYDROGENE DE FRANCE - Projet CEOG : production d'électricité & d'hydrogène 20 MW
- PRAXAIR SAS - Réalisation d'une plateforme de distribution gaz
- ARIANE GROUPE - Groupe de pompage à vide
- PCC - Construction d'une unité d'oxydation thermique
- EREN GROUPE - Production d'hydrogène à partir de produit recyclé métallique

#### Mobilité :

- Vallée Sud Grand Paris - Maîtrise d'œuvre pour l'achat de 27 bennes à ordures ménagères hydrogène
- LIDL - Maîtrise d'œuvre pour la conception d'une station de distribution d'hydrogène pour des chariots élévateurs de deux sites logistiques
- IDEX - Conception d'une station de production et distribution de 2 MW, pour alimenter des poids lourds et des chariots élévateurs
- Région Nouvelle Aquitaine - Etude technico-économique sur le déploiement d'une infrastructure hydrogène (production, avitaillement) dédiée à la mobilité lourde
- Région Auvergne Rhône Alpes - Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la mise en œuvre de trois rames de train à hydrogène
- Syndicat Mixte Transports en Commun de Clermont-Ferrand - Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la mise en œuvre d'une ligne de 10 bus à hydrogène
- Syndicat Mixte Transports en Commun de Clermont-Ferrand – Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la réalisation et le dépôt du dossier ADEME : AAP Ecosystèmes territoriaux Hydrogène
- Principauté de Monaco - Décarbonisation du parc bus du réseau de transport en commun
- REGAZ Bordeaux - Production d'hydrogène vert pour la mobilité
- Conseil Départemental de la Dordogne - Etude d'opportunité et faisabilité technico-économique d'une production d'hydrogène décarboné
- Lorient Agglomération - Ouvrage portuaire d'accueil pour des navires à hydrogène et réseau de distribution d'hydrogène.

#### Réseaux & Stockage d'énergie :

- Regaz Bordeaux - Production d'hydrogène vert pour la mobilité et l'injection dans un réseau de distribution gaz naturel moyenne pression (Power to Gas)
- STORENGY projet HYPSTER - Infrastructures pour l'expérimentation d'injection d'hydrogène en cavité saline pour le stockage de grande capacité

#### Bâtiment :

- SNCF - Maîtrise d'œuvre d'un atelier de maintenance 3 voies pour des trains à hydrogène
- Mulhouse Alsace Agglomération - Expérimentation d'une pile à combustible pour améliorer le bilan énergétique d'un bâtiment tertiaire existant

Rejoignez-nous sur : [ingerop.fr](http://ingerop.fr)

