

# LE SHOWROOM

BACK TO ESTER

## DOSSIER DE PRESSE

### LE SHOWROOM #4

Back to ESTER !

*Jeudi 18 avril 2019*



## SOMMAIRE

Communiqué de synthèse

ESTER TECHNOPOLE

B CELL DESIGN / ARKAB

BIOPYTHOS

ECOGEELEC

GLOPHOTONICS

## COMMUNIQUE DE SYNTHÈSE

### LE SHOWROOM d'ESTER #4 D'anciennes startups de la Technopole de retour sous la Coupole !

La quatrième édition du SHOWROOM d'ESTER s'est tenue aujourd'hui, en présence de Gaston Chassain, vice-président de Limoges Métropole et président d'ESTER Technopole.

A cette occasion, quatre anciennes entreprises du Parc sont revenues pour nous faire découvrir leurs dernières innovations dans les domaines des biotechnologies, de la céramique, de la photonique et du bâtiment connecté.

**B CELL DESIGN** a présenté ses approches thérapeutiques innovantes, protégées par des brevets internationaux, et sa filiale **ARKAB**, ses matières premières pour l'industrie du diagnostic in vitro et de la recherche en santé.

La startup **BIOPYTHOS** a séduit le public, avec ses contenants céramiques innovants de grandes dimensions, pour l'élevage du vin.

**ECOGEELEC**, fournisseur d'installations de production d'électricité solaire photovoltaïque, de solutions domotiques et d'efficacité énergétique, a dévoilé sa « box énergie » qui permet de piloter avec une seule interface tous les flux d'une habitation.

**GLOPHOTONICS**, société pionnière dans la fibre optique à cœur creux, a exposé ses produits de très haute technologie 100% made in Limoges.

**Contact presse :**

Eve Leboutet

05 55 42 60 00 / 06 31 39 95 65

eve.leboutet@ester-technopole.org



## ESTER Technopole

Portée par la Communauté urbaine Limoges Métropole, ESTER Technopole fédère, sur 210 hectares, **186 entreprises, clusters, laboratoires et centres de ressources technologiques**. Elle rassemble **plus de 2 700 emplois** et 850 étudiants de l'enseignement supérieur.

Les **filières d'excellence industrielle** sont représentées par les Pôles de compétitivité (ALPHA – Route des Lasers & des Hyperfréquences® & le Pôle Européen de la Céramique), ainsi que par le living'lab Autonom'lab.

La Technopole ESTER réunit sur un même site des partenaires de proximité, acteurs dans la création et le développement des entreprises innovantes. Elle offre ainsi un environnement privilégié, favorable aux synergies, et un accompagnement spécifique, dédié à la création et à l'essor des projets de haute technologie.

ESTER Technopole est administrateur de RETIS (réseau national des acteurs de l'innovation) et membre de l'IASP (International Association of Science Parks).

Site Internet : [www.ester-technopole.org](http://www.ester-technopole.org)

### Contact presse :

Eve Leboutet – Chargée de communication

06 31 39 95 65 - [eve.leboutet@ester-technopole.org](mailto:eve.leboutet@ester-technopole.org)





## B CELL DESIGN

> B Cell Design a été créée en 2007 pour valoriser des brevets développés par et en collaboration avec l'Université de Limoges. L'entreprise se concentre sur **l'immunothérapie muqueuse dans le cadre d'approches thérapeutiques innovantes sur des segments de marché porteurs**. Cette orientation l'a conduite à développer deux molécules phares :

- un **candidat-vaccin en infectiologie** : vaccin anti-VIH protégé par un brevet international pour une application prophylactique voire curative. Les tests préliminaires montrent que cette approche permet une protection locale efficace contre l'infection.

- un **candidat-médicament en oncologie** (cancer colorectal) protégé également par un brevet international, pour des applications d'immunothérapie, de radio-immunothérapie, voire d'imagerie médicale.

> ArkAb, filiale de B Cell Design créée en 2018, offre des **matières premières pour l'industrie du diagnostic in vitro et la recherche en santé**. S'appuyant sur la plateforme technologique brevetée de B Cell Design, ArkAb développe des anticorps monoclonaux chimériques humains pour différentes applications :

- alternative au plasma pathologique humain utilisé pour les contrôles qualité des tests par immunoessai

- anticorps d'immunocapture pour remédier aux problèmes d'HAMA (anticorps humains dirigés contre les anticorps de souris)

- tout projet de développement d'anticorps (cahier des charges complexe, cible particulière...).

ArkAb propose des produits catalogue et des services de développement à façon.

Site Internet : [www.b-cell-design.com](http://www.b-cell-design.com)

### Contact presse :

Gaël Champier - PDG

05 55 43 97 77 -

[gael.champier@arkab.fr](mailto:gael.champier@arkab.fr)

Bât EFS, 98 rue Charles Le

Genre - 87000 Limoges





## BIOPYTHOS

Biopythos développe, fabrique et commercialise **des contenants céramiques innovants** de grandes dimensions, destinés dans un premier temps au marché vinicole.

En associant le savoir-faire céramique du Limousin à celui de la culture du vin de l'Aquitaine, le projet Biopythos offre ainsi une réelle **alternative naturelle** pour l'élevage du vin, dans une dynamique fortement respectueuse de l'environnement.

**Site Internet :** [www. biopythos.fr](http://www.biopythos.fr)

**Contact presse :**

Michaël Lesvigne - Président

06 31 50 63 21 - [michael.lesvigne@biopythos](mailto:michael.lesvigne@biopythos)

10 Route des Pacages du Masbatin - 87270 Bonnac-la-Côte





## ECOGEELEC

Ecogélec est un fournisseur d'installations de production d'électricité solaire photovoltaïque, de solutions domotiques et d'efficacité énergétique. C'est aussi un bureau d'études en génie électrique et électronique. La société a réalisé plus de 150 installations utilisant le **système Accro'sun** (breveté et certifié par le CEIAB en 2012).

En 2014, Ecogélec se diversifie dans **l'Internet des objets** et développe ainsi son offre avec un concept d'habitat intelligent, extensible aux besoins d'îlots et de quartiers. L'entreprise commercialise alors une « **box énergie** » permettant de piloter avec une seule interface tous les flux d'une habitation via un **smartphone** : gestion de l'énergie, de l'éclairage, de la sécurité et des applications domotiques.

Ecogélec a toujours accordé **une place importante à la R&D** et s'inscrit dans les réseaux technologiques. Elle est adhérente du Cluster Eco-Habitat Nouvelle-Aquitaine et du Pôle de compétitivité Durapôle. Depuis 4 ans, elle est partenaire du **projet collaboratif Smart City Energy Analytics**, qui expérimente des solutions technologiques de domotique et d'autoconsommation solaire des bâtiments.

### Chiffres clés :

- Effectif : 4
- Chiffre d'affaires : 400 K€

Site Internet : [www.ecogelec.com](http://www.ecogelec.com)

### Contact presse :

Gérard Cortes - Gérant

07 81 39 24 01 - [ecogelec@free.fr](mailto:ecogelec@free.fr)

Etang du Coudert Les Bartaneix - 19290 Saint-Rémy



# GLOphotonics

The Hollow-Core PCF and Photonic MicroCell™ Company

## GLOPHOTONICS

Présente à Limoges depuis plus de 10 ans, GLOphotonics est une société pionnière dans la **fibres optique à cœur creux**. La technologie, qu'elle produit et développe, permet de s'affranchir des limitations des fibres conventionnelles et vise des puissances transmises plus de 1 000 fois supérieures.

Forte de ce socle technologique, la société a évolué et offre également des systèmes à base de fibres optiques à cœur creux remplies de gaz permettant la conversion de longueur d'onde ou la compression de l'impulsion des lasers pulsés.

Disposant de sa propre tour de fibrage et d'une salle blanche animée par une équipe passionnée, GLOphotonics produit de **la très haute technologie 100% made in Limoges**.

Site Internet : [www.glophotonics.fr](http://www.glophotonics.fr)

### Contact presse :

Jean Sauvage-Vincent - Responsable commercial

06 63 36 57 57 - [jeansauvagevincent@glophotonics.fr](mailto:jeansauvagevincent@glophotonics.fr)

123 Avenue Albert Thomas - 87060 Limoges

