

## Économie

# L'espace d'innovation électronique hyperfréquence et photonique de Limoges Métropole se profile

Publié le 05/10/2024 à 08h54



Construit en bois et paille hachée, le bâtiment sera surmonté d'une canopée de panneaux photovoltaïques. © stephane Lefèvre

La première pierre du bâtiment technologique accueillant l'écosystème de la filière électronique hyperfréquence et photonique sur le parc d'Ester sur la commune du Palais-sur-Vienne a été posée ce vendredi en grande pompe.

En guise de première pierre, il s'agit plutôt d'un bardage bois rempli de paille hachée et vissée. Puisque telle sera la structure du bâtiment qui abritera dans le courant 2026 le centre d'innovation électronique hyperfréquence et photonique de Limoges Métropole. Un lieu exemplaire à bien des égards.

## Pôle d'excellence

Il regroupera en son sein les activités du laboratoire de recherche XLim pour une partie de ses activités, du pôle de compétitivité Alpha-RLH et les centres de transfert Cisteme (technologies électroniques et hyperfréquences), Catie (technologies numériques et électroniques), Alphanov

(technologiques optiques et laser) et son centre de formation Pyla.

L'objectif? Positionner le territoire comme un pôle d'excellence sur la filière. Et il a des atouts avec un écosystème à la pointe et un tissu économique développé fort de 80 entreprises représentant 1.000 emplois directs et 4.500 emplois indirects, des locomotives comme Legrand et Texelis, des entreprises innovantes et des startups.

## Bâtiment exemplaire

Pour être à la hauteur de l'ambition, il fallait un bâtiment exemplaire. Ce dernier a été imaginé par le cabinet d'architectes Chaix et Morel, associé à l'agence limougeaude Spirale Architecture. D'une superficie de 3.000 m<sup>2</sup> sur une surface terrain de 10.265 m<sup>2</sup>, il accueillera une centaine de personnes. « Nous avons eu l'idée d'un bâtiment manifeste qui réconcilie écologie et technologie, ont expliqué de concert Pierre Cornil et Nicolas Balmy.

Il sera constitué de deux parties : un bâtiment au rez-de-chaussée en bois et paille, surmonté d'une canopée photovoltaïque. » 300 m<sup>2</sup> de bois, 27 tonnes de paille insérée et quelque 2.000 m<sup>2</sup> de bardage bois seront nécessaires pour la première ; et 1.800 m<sup>2</sup> de panneaux photovoltaïques pour la seconde. De quoi rendre autonome en électricité le bâtiment, voire d'alimenter les entreprises voisines. Sans parler de la récupération des eaux de pluie.

Ce futur espace a d'ores et déjà obtenu le label Bâtiment durable Nouvelle-Aquitaine et une médaille de bronze.

## ***Un projet de 10,8 millions d'euros***

---



La première pierre de l'espace d'innovation électronique hyperfréquence et photonique a été posée ce vendredi.

La Communauté urbaine Limoges Métropole porte ce projet à hauteur de 9 millions d'euros. L'État a fléché 400.000 euros au titre du Fonds vert et 500.000 euros au titre de la dotation de soutien à l'investissement local (DSIL). « Il s'agit d'un très beau projet qui va fédérer tous les acteurs de la recherche », s'est réjoui François Pesneau, préfet de la Haute-Vienne. « L'Usine du futur ? C'est ici qu'elle se passe ! » a insisté Guillaume Guérin, le président de Limoges Métropole, en invitant la Région Nouvelle-Aquitaine à participer financièrement à ce « projet unique en Europe ».

**Une rue.** Quant à Ludovic Géraudie, le maire du Palais-sur-Vienne, commune qui abritera le bâtiment, il a annoncé que la portion de la rue Soyouz le desservant, serait baptisée « rue Gérard-Vandenbroucke », en hommage à l'ancien président de la communauté urbaine et de la région Limousin.



Recevez par mail notre newsletter éco et retrouvez l'actualité des acteurs économiques de votre région.

**JE M'INSCRIS**

*Maryline Rogerie*

LIMOGES ECONOMIE INNOVATION

A LIRE SUR LE POPULAIRE

## Colère - Face aux sangliers, « on a trois ans pour agir sinon on va crever »

Le Populaire

## L'alimentation, vecteur de bien-être et de vivre ensemble

Contenus sponsorisés

### Arizona Mocha

L'Arizona de BIRKENSTOCK est un grand classique qui séduit les hommes et les femmes depuis des ...

Birkenstock FR NEW | Sponsorisé

Cliquer

### Style au bureau : tailleurs, cuir et minimalisme

À partir du 2 octobre, notre nouvelle collection vous habille en tailleur, cuir et baskets

Monoprix | Sponsorisé

J'en profite

### PEUGEOT : Profitez des conditions salon partout en France

Peugeot | Sponsorisé

### DS 7 PLUG-IN HYBRID AWD 360

DS Automobiles | Sponsorisé

Découvrez

## Cette découverte sur les acouphènes laisse les médecins sans voix (essayez ce soir)

Aide Acouphènes | Sponsorisé

## NANTES - Res Nantes Cité des Congrès

Location 7 nuits dès 414 €

Odalys | Sponsorisé

Voir +

## Nouvel ascenseur portable sans installation (regardez)

Monte escaliers | Liens de recherche | Sponsorisé

Cliquez ici

## Configurez Nouveau Hyundai TUCSON Hybrid

Hyundai | Sponsorisé

## Le Populaire - Tour de ville - Cave à manger, restaurant syrien, Eat Salad.

Contenus sponsorisés

## Configurez Nouveau Hyundai BAYON

Configurez Nouveau Hyundai BAYON, le SUV adapté à la ville.

Hyundai | Sponsorisé

## SAMSUNG - GALAXY A35 5G 256GO BLEU NUIT

Après remboursement. \*5G sous réserve de couverture. Détails sur [sfr.fr/couverture](https://sfr.fr/couverture). Offre soumise en France métropolitaine réservée aux nouvelles souscriptions. Voir dates et conditions sur [sfr.fr](https://sfr.fr)

SFR | Sponsorisé

J'en profite

## Concours - Découvrez les quinze candidates à l'élection de Miss Limousin 2024, avant l'élection de Miss France 2025

## Maladie - Atteint d'un cancer incurable, ce sous-préfet se lance dans un tour de France à pied pour guérir

Contenus sponsorisés

## **Incroyable! La calculatrice affiche instantanément la valeur de votre maison (voyez par vous-même)**

Search bzfeeds | Sponsorisé

## **Incroyable : Une calculatrice indique instantanément la valeur de votre maison (jetez un coup d'œil)**

recherche par votre adresse pour connaître instantanément la valeur de votre maison

A LIRE SUR LE POPULAIRE

## **Route - La 2x2 voies ne sera pas totale sur la nationale 141 entre Limoges et Angoulême**

## **Société - "Certains se blessent" "Il y a de lourdes répercussions sur les animaux" : le combat d'une éleveuse de chevaux contre les feux d'artifices tirés dans le domaine voisin**

Contenus sponsorisés

## **Notre sélection de beaux canapés à moins de 1000€**

Découvrez nos canapés pensés pour s'adapter à votre vie et votre budget.

La Redoute Intérieurs | Sponsorisé

## **Nutritionniste : Vous avez trop de graisse abdominale ? (Mangez ceci avant le petit-déjeuner)**

Nutrivia | Sponsorisé

En savoir plus

## **Votre avis est précieux !**

Aidez-nous à améliorer notre site en répondant à notre questionnaire.

**Je donne mon avis**