

Torcieu, le 13 décembre 2023

COMMUNIQUÉ DE PRESSE



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

Développement d'un banc d'essai pour des systèmes de ventilation innovants : Anjos soutenu par la Région Auvergne-Rhône-Alpes

Anjos, société française familiale spécialisée dans la conception, la fabrication et la commercialisation des composants et systèmes de ventilation, est fier d'être lauréat du dispositif « Partenariats d'Innovation Auvergne-Rhône-Alpes » pour le développement d'un banc d'essai dédié à de nouvelles solutions de ventilation. Ce soutien de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, à hauteur de 45 000 €, labellisé par le pôle de compétitivité TENERDIS¹ et en partenariat avec le CEREMA² et le LOCIE³, permettra à la société aindinoise de lancer le déploiement d'un laboratoire d'essai supplémentaire et de développer des solutions innovantes visant à améliorer le bien-être quotidien des occupants des logements et locaux tertiaires. **La subvention régionale permettra notamment la mise en place d'une enceinte équipée d'un banc de mesure, présentée le 13 décembre 2023 à Alexandre NANCHI, Conseiller régional de la Région Auvergne-Rhône-Alpes.**

Partenariats d'innovation Auvergne-Rhône-Alpes

Lancé en juillet 2023, le projet a été labellisé par le pôle de compétitivité TENERDIS et a reçu l'approbation de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, qui accorde un financement de 45 000 €. À travers ce dispositif, la Région soutient les sociétés industrielles travaillant en collaboration avec des organismes de recherche et de diffusion des connaissances (ORDC) implantés en Région. Anjos a choisi pour ce projet de collaborer avec le CEREMA et le LOCIE. Ce partenariat représente une opportunité significative pour le secteur, avec la création d'emplois diversifiés tels que des techniciens et ingénieurs. En cours de réalisation, le projet crée des perspectives de recrutement, notamment au sein du CEREMA qui accueillera un post-doctorant dédié à cette initiative début 2024. Cette démarche stimule l'innovation et favorise la croissance économique régionale.

Au cœur de l'initiative la direction d'Anjos, par la voix de Guillaume Barbarin, souligne : « Cette subvention, en partenariat avec les ORDC, constitue une étape clé pour notre entreprise. Elle renforce notre capacité à développer des solutions novatrices, indispensables pour répondre aux futurs besoins de la société. Notre engagement envers l'innovation et notre partenariat avec le CEREMA et le LOCIE démontrent notre volonté de contribuer significativement au progrès de notre secteur. »

Le projet qui a commencé en septembre 2023 connaîtra un nouveau temps fort au mois de mars 2024 qui marquera le début des travaux de construction de l'enceinte. Le projet vise à être opérationnel d'ici la fin de l'année 2024. Anjos exposera au mondial du bâtiment BATIMAT (salon Interclima) en octobre prochain, offrant une opportunité idéale pour dévoiler le projet et partager les progrès réalisés. Cette participation souligne l'engagement continu d'Anjos à favoriser les échanges au sein de l'industrie et à présenter les avancées innovantes qui contribueront à façonner l'avenir du secteur.

Un nouveau banc d'essai

Ce partenariat couronné de succès permet à la société de bénéficier d'un accompagnement de la Région afin de développer une cellule pour concevoir et apporter des preuves de fonctionnement de futurs produits. La mise en place de cette cellule favorisera également l'acquisition de connaissances dans le domaine, grâce à l'accompagnement d'acteurs majeurs du bâtiment tels que le LOCIE et le CEREMA. Plus précisément, le développement d'un banc de mesure aura pour vocation de tester et valider, par des essais, la régulation de systèmes innovants et performants en fonction de scénarii d'occupation. L'objectif des essais réalisés sera de proposer les systèmes de ventilation de demain en adéquation avec les évolutions du marché.

Contexte marché

La ventilation a été réglementée en France dans les années 80 et s'est orientée principalement ces dernières années sur une régulation de l'humidité intérieure des logements. Un excès d'humidité peut engendrer des dégradations sur le bâti (moisissures et champignons) et des problèmes respiratoires (bronchites...) pour les occupants. L'installation d'une Ventilation Mécanique Contrôlée régulant le taux d'humidité permet de prévenir ces dommages.

D'autres polluants sont présents dans les locaux et peuvent s'avérer toxiques avec un effet direct sur la santé. Ces polluants (particules fines, CO₂, COV...) sont généralement en plus forte concentration à l'intérieur qu'à l'extérieur d'un logement. En première réponse à ce nouveau besoin de traiter l'air extérieur entrant dans le local, Anjos a développé une entrée d'air filtrante (Filéa) équipée d'un filtre à particules fines.

A savoir sur Anjos

Fondée en 1959 par Andrée et Joseph BARBARIN, Anjos, société de serrurerie, s'est solidement positionnée en tant que l'un des leaders du marché français de la ventilation, affichant un chiffre d'affaires d'environ 63 millions d'euros en 2022. Établie à Torcieu proche d'Ambérieu-en-Bugey, la société opère sur un site unique de 17 000 m² de locaux couverts. 150 collaborateurs contribuent activement à la pérennité de cette entreprise familiale depuis trois générations. Stratégiquement positionnée en tant que «fabricants de bien-être», Anjos se distingue par des produits visant à améliorer les conditions de vie avec des processus industriels favorisant un environnement de travail optimal pour ses collaborateurs. Forte de relations équilibrées avec ses clients, Anjos vise à co-construire les meilleures solutions pour le marché. La société aspire à être un modèle exemplaire, combinant une logique économique, écologique et sociale pour répondre aux besoins de ses parties prenantes.

¹ : Le pôle de compétitivité de la transition énergétique. Catalyseur de l'innovation dans les énergies renouvelables en Auvergne-Rhône-Alpes

² : Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement, Etablissement public sous tutelles conjointe du Ministre de la Transition Ecologique et Solidaire et du ministre de la Cohésion des Territoires (Bron, Métropole de Lyon)

³ : LabOratoire proCédés énergle bâtimEnt, Unité Mixte de Recherche UMR5271 sous tutelle de l'Université Savoie-Mont Blanc et du CNRS (Le Bourget du Lac, Savoie)



CONTACT PRESSE

Responsable recherche et innovation,
Jérémy Depoorter, PhD
jdepoorter@anjos.com
+33 (0)4 74 37 44 44

anjos