

Le 9 décembre 2021

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### Des établissements supérieurs du Sud-Ouest mobilisés pour la filière textile sud-européenne

Ce 9 décembre marque la fin de 3 ans de collaboration entre des acteurs espagnols, portugais mais également français dans le cadre d'un projet de recherche européen portant sur la zone Sud Ouest de l'Europe et le secteur textile. Pour l'occasion, les diverses parties prenantes, dont l'Icam, l'ENI Tarbes et l'Université de Pau sont réunies ce jour à l'Icam, site de Toulouse, en présence de représentants de la Région Occitanie, la Préfecture d'Occitanie et l'Union Européenne (Bureau du programme INTERREG SUDOE). Ce projet, mené en collaboration avec des entreprises locales, aura notamment permis de mettre en place des procédés industriels de transformation des fibres de chanvre et de créer VIRIDI GALLUS, une entreprise dédiée à la culture et la récolte du chanvre.

#### Un projet Sud Ouest européen pour dynamiser le secteur textile dans la région

Lancé en avril 2018, le projet NABITEX avait pour ambition de créer des produits innovants pour le linge de maison et le développement de textiles et composites techniques pour la construction en utilisant des fibres naturelles de chanvre.

*"Le projet NABITEX a pour objectif d'élargir la gamme de produits à base de chanvre utilisables dans l'espace SUDOE. Sachant que la filière textile est en danger depuis la levée des quotas sur les produits asiatiques, sa survie passe nécessairement par la fabrication et la commercialisation de produits techniques à haute valeur ajoutée. Or c'est justement ce que NABITEX avait comme objectif : accroître le niveau de maîtrise des diverses phases de transformation du chanvre, dans les diverses voies potentielles, afin d'en faire bénéficier les entreprises du domaine textile et ainsi renforcer la chaîne industrielle associée",* explique Olivier Quénard, Responsable projets - matériaux et caractérisation - à l'Icam, site de Toulouse.

Le projet repose sur la participation de 9 partenaires de la région SUDOE, à savoir 3 partenaires portugais (CITEVE, Instituto Pedro Nunez et Texteis Penedo SA), 3 partenaires espagnols (AITEX, ASINTEC et GEOPANEL) et 3 partenaires français : ENI de Tarbes, Université de Pau et Icam site de Toulouse.

Ces derniers ont œuvré de manière complémentaire :

- **L'Icam** a principalement œuvré sur la culture et les moyens de récolte du chanvre afin de s'adapter aux moyens industriels de transformation de la fibre, mais a également caractérisé des produits issus de la transformation des fibres de chanvre, (longueur et

finesse des fibres, caractérisation de composites renforcés par des fibres de chanvre...). L'école d'ingénieurs avait déjà collaboré dans deux projets de recherche portant sur la production et valorisation technique de fibres naturelles pour l'industrie textile du sud-ouest européen

- **L'ENI** Tarbes a principalement travaillé sur les étapes post-cultures, à savoir le défibrage et la filature du chanvre
- **L'Université de Pau** a travaillé sur le traitement de surface (ou fonctionnalisation) des fibres de chanvre en vue d'une meilleure adhérence avec les résines dans le cas de fabrications de composites.

De manière globale, ce projet de recherche a porté sur toutes les étapes de la transformation du chanvre, de la culture aux modes de filature, en passant par la récolte, le défibrage ou encore la préparation des surfaces (dans le cas de l'utilisation de ces fibres, fils ou textiles pour des applications composites).

Les partenaires se réunissent ce jeudi 9 décembre pour clôturer 3 ans de recherches, qui auront permis à des entreprises de la zone SUDOE telles que HEMP ACT, entreprise de défibrage du chanvre, basée à Lacapelle-Marival (46) et VIRIDI GALLUS, à Saintes (17) de profiter des avancées du projet.

*“Ce projet aura représenté trois ans de travail acharné, mené de manière collaborative. Il a permis d'acquérir des compétences nouvelles au sein de la région SUDOE et conduit à des avancées techniques importantes mais également à de la création d'emplois, 5 pour être précis, au travers de l'entreprise VIRIDI GALLUS, qui a vu le jour dans le cadre du projet. De tels résultats n'auraient jamais été possibles sans cette participation de centres de compétences complémentaires”,* conclut Olivier Quénard.

#### **A propos de l'Icam**

L'Icam, école d'ingénieurs créée en 1898, possède douze campus en France et à l'étranger : Lille, Grand Paris Sud, Nantes, Vannes, La Roche-sur-Yon, Toulouse, Pointe-Noire, Douala, Kinshasa, Chennai, Recife et Quito (ouverture en 2021). Avec bientôt 10 000 étudiants, apprentis et stagiaires sur l'ensemble de ses sites, l'Icam se positionne comme une école majeure dans le paysage de l'enseignement supérieur. L'Icam se structure en trois pôles d'activité : l'enseignement supérieur, la formation professionnelle et le service aux entreprises.

Près de 750 ingénieurs généralistes dont 200 à Toulouse sont diplômés chaque année en France, dont près de la moitié par la voie de l'apprentissage. L'établissement propose également des formations qualifiantes et diplômantes allant du CAP au Mastère Spécialisé, et dispose d'écoles de production.

L'Icam propose par ailleurs aux entreprises un panel complet de services : R&D, études pluridisciplinaires, conception et réalisation de machines spéciales, essais, etc. Près d'une centaine de projets sont ainsi réalisés chaque année par l'Icam pour les entreprises.

Plus d'informations sur les formations et les projets : [www.icam.fr](http://www.icam.fr)

#### **Contacts presse**

Oxygen / Lucie Bocquier – Charline Robert – 02 52 20 02 11 / [lucie@oxygen-rp.com](mailto:lucie@oxygen-rp.com)

Icam / Camille Schneller - 07 82 73 37 34 / [camille.schneller@icam.fr](mailto:camille.schneller@icam.fr)