

## INAUGURATION DU NOUVEAU SITE DE PRODUCTION D'HEMP-IT ET D'HEMP-IT ADN

Vendredi 3 juin à 14h30, la coopérative de production de semences de chanvre industriel **HEMP-it** et sa filiale de création et d'innovation variétale **HEMP-it adn**, inaugureront leurs nouveaux sites de production en présence de Madame la Présidente de la Région des Pays de la Loire et des élus locaux.



### Une centralisation des activités sur un seul et même site

Situé au cœur du Maine-et-Loire à Beaufort en Anjou, bassin historique de la production de semences de chanvre, ce nouveau site industriel bénéficie de la proximité avec le pôle de compétitivité Végépolys Vallée, les universités d'Angers et de Nantes, Agrocampus, les Instituts de recherche Itelpmat, INRA, SEMAE, le GEVES et son laboratoire (SNES).

Ce nouveau bâtiment d'une superficie de 6 000m<sup>2</sup> comprend une unité de production industrielle, et 2 laboratoires. Il s'agit d'un laboratoire agréé de certification de semences et d'un laboratoire de R&D et d'études génétiques visant à enrichir et développer les connaissances en matière de biotechnologies et d'innovation variétale.

### De nouveaux outils implantés au dernier trimestre 2021

De nouvelles dalles de séchage ont permis d'accroître les volumes réceptionnés lors de la récolte 2021. L'usine a doublé son volume de séchage et est en capacité d'absorber 80 ha/jour en pleine saison contre 40ha sur l'ancien site.

Une chaîne de conditionnement vient compléter les équipements de la station de production d'HEMP-it. Plus performante, celle-ci permet de conditionner 15t/h contre 5t/h sur notre ancien site.



### Une nouvelle structure au service de l'innovation variétale et de la R&D

Issu d'une réflexion sur l'optimisation des programmes de sélection, **cat. environnement contrôlé** permettra, de développer de nouvelles variétés et de mettre au point des outils biotechnologiques. L'objectif sera également de collecter de l'information afin d'approcher de nouveaux marchés, en France ou à l'international.

**Ces chambres climatiques** permettront d'élaborer du matériel génétique à haut potentiel plus stable et plus fiable. L'ambition affichée est ici clairement d'assurer le renouvellement des variétés pour demain.



### De nouveaux projets pour l'avenir

HEMP-it ambitionne de développer une chaîne de valorisation de la protéine de chanvre afin de répondre au besoin en protéine végétale produite en France dans le respect des normes environnementales. En plus de promouvoir la filière du chanvre, cette activité visera également à diversifier l'activité de la coopérative en fournissant aux agriculteurs de nouvelles sources de valorisation de leurs cultures.

La stratégie retenue comporte le développement d'un outil industriel favorisant la valorisation des protéines végétales de chanvre à partir de cultures dédiées et des écarts de production (semences déclassées au cours des processus de tri et de conditionnement). L'outil permettra de répondre aux besoins des industriels tant en volume qu'en qualité ; l'objectif étant de fournir les matières premières nécessaires à l'élaboration de formulations ou de recettes à grande échelle. Ainsi, l'action de promotion du chanvre d'HEMP-it s'inscrit-elle tout au long de la filière ; **en amont** via des investissements en R&D et le développement de l'activité de sélection variétale, **en aval**, via le déploiement d'un outil industriel de transformation et de valorisation du chanvre sur de nouveaux marchés industriels.

