



## SIA 2025 - LA TECHNOLOGIE AU SERVICE D'UNE AGRICULTURE PLUS DURABLE

Vers un stockage agricole sans insecticides, économe en énergie et optimisant le parcours du grain.



Le secteur céréalier fait face à des défis croissants, notamment en matière de stockage et de logistique après-récolte. Aujourd'hui, 8% de ce que les agriculteurs produisent n'arrivent jamais dans les assiettes. C'est l'équivalent de 7 800 milliards de baguettes de pain. En cause notamment, de mauvaises conditions de stockage ou de logistique. En effet, une température ou une ventilation inadaptées peuvent provoquer le développement de maladies ou d'insectes dans le grain, le rendant impropre à la consommation humaine ou animale.

*🌾* La digitalisation de l'activité agricole offre une réponse concrète à ces problématiques. *🌾*

### *Une agritech au service de l'après-récolte*

Entreprise de l'agritech créée par Felix Bonduelle, ingénieur en agriculture, et Vindicien Delcourt, agriculteur, **Javelot** intervient sur l'ensemble de la chaîne de « l'après-récolte », du stockage à la supply chain, grâce à une plateforme globale de centralisation des données de stockage des céréales, permettant à ses clients (coopératives, négoce et agriculteurs) d'optimiser les performances économiques et environnementales de leur stockage.

Javelot intègre **deux métiers complémentaires** :

Il **digitalise la délicate étape du stockage agricole** et permet de **piloter à distance les conditions de conservation du grain**.

Pour éviter que les insectes prolifèrent, il faut refroidir les silos en les ventilant. Javelot a développé des **solutions technologiques - sondes de thermométrie, pièges à insecte, boîtiers** - qui permettent de **connecter les silos afin de surveiller la température en temps réel** d'une part, mais aussi et surtout de **piloter de manière intelligente la ventilation**, c'est-à-dire en la déclenchant seulement au bon moment.

Javelot apporte plusieurs bénéfices : **conserver la qualité des grains lors du stockage, réduire considérablement voire supprimer les insecticides de stockage** mais aussi **réduire significativement la consommation énergétique** liée à la ventilation ( baisse de **20 à 40 %** de la consommation électrique liée à la ventilation) et tendre vers le **zéro gaspillage alimentaire du grain**.

**Javelot propose également une solution d'optimisation de la supply-chain** des organismes stockeurs qui lui permet d'ajuster la logistique céréales en construisant des plans de vente, de collecte et de stockage optimisés. Grâce à ses algorithmes, **Javelot réduit les kilomètres parcourus par les grains**, contribuant ainsi à une logistique plus efficace. Les bénéfices sont multiples : augmentation de la marge, diminution des coûts de transport et des émissions de CO2, gain de temps. A la clé, une réduction de 15 à 20% sur les coûts logistiques d'après-récolte.



## *Javelot, pépite de la FrenchTech*

Depuis sa création en 2018, Javelot poursuit sa mission : **rendre l'après-récolte plus simple, plus efficace et plus responsable grâce à sa transformation digitale**, afin de contribuer à une filière céréalière européenne durablement créatrice de valeur. En optimisant les pratiques et en réduisant les coûts liés au stockage et à la logistique, Javelot participe également à la restauration de la souveraineté et de la compétitivité des filières agricoles françaises, tout en répondant aux enjeux économiques et environnementaux.

Après avoir levé 10 millions d'euros fin 2022, Javelot a été sélectionné par le Gouvernement comme équipement innovant pour la **troisième révolution agricole French Tech 2030**. Enjeu : soutenir le déploiement concret de l'innovation dans le monde agricole en aidant les agriculteurs dans l'achat de matériels innovants.

Javelot pilote aujourd'hui **24 millions de tonnes de grains, soit plus du 1/3 de la production annuelle française** de céréales (70 millions de tonnes).



*"Face aux enjeux croissants de compétitivité et de segmentation de la demande, les organismes stockeurs n'ont d'autre choix que d'optimiser l'ensemble de leur chaîne logistique - collecte, stockage, transport vers le client final. Chez Javelot, nous sommes convaincus que la réinvention de la chaîne d'approvisionnement post-récolte passe inévitablement par sa digitalisation. Celle-ci est la clé pour maîtriser les données, accroître la productivité et prendre des décisions stratégiques éclairées. Aujourd'hui, il est impensable de piloter des flux aussi complexes sans outils intégrés, algorithmes avancés et modélisations précises. Tous les secteurs ont amorcé cette transformation, et la filière ne peut y échapper. Pour relever les défis de souveraineté et de compétitivité, il faut embarquer dans le train de la digitalisation - et en mode TGV."*

Felix Bonduelle, CEO et co-fondateur de Javelot

### CHIFFRES CLÉS JAVELOT

**2018** date de création

**85** collaborateurs

Présence dans **6 pays** d'Europe

**24 millions** de tonnes pilotées par les solutions Javelot.

**20% à 40%** économie d'énergie

Vers le **0 insecticide**

**JAVELOT sera au SIA sur le stand de la Ferme Digitale  
Agri'Tech Hall 4 - Stand 4 E080**

#### CONTACTS PRESSE

LAETITIA MUNOZ - LMUNOZ@PRESSE-CIE.COM | TÉL. 06 20 49 90 39

CECILIA BERGERAT - CBERGERAT.LAUDACIEUSE@GMAIL.COM | 06 23 52 40 01