

## AVEC JAVELOT, SEVEPI FAIT LE PARI DU STOCKAGE A LA FERME CHEZ SES AGRICULTEURS. À LA CLÉ, UN STOCKAGE PRÉSERVÉ, ÉCONOME EN ÉNERGIE ET ÉVITANT LES INSECTICIDES

Coopérative céréalière implantée dans l'Eure, les Yvelines et le Val d'Oise, Sevépi **collecte chaque année près de 500 000 tonnes de céréales** – blé, orge, maïs, pois, colza, tournesol... – auprès de 1 200 agriculteurs conventionnels et bio. Si une partie de la collecte est conservée dans les silos de la coopérative, **beaucoup d'adhérents stockent directement sur place, à la ferme. Avec un défi fort en termes de conservation du grain car celui-ci, une fois stocké, a tendance à chauffer naturellement, favorisant l'apparition de moisissures ou d'insectes** et dégradant sa valeur.

Pour répondre à cette problématique et accompagner ses adhérents dans la professionnalisation de leur stockage, **Sevépi a noué une collaboration avec Javelot**, entreprise de l'AgriTech qui **optimise, grâce à la technologie, toutes les étapes de l'après-récolte, notamment le stockage. La coopérative, qui a elle-même doté l'ensemble de ses 25 silos "industriels", a proposé à ses adhérents de les équiper avec les solutions connectées Javelot.**

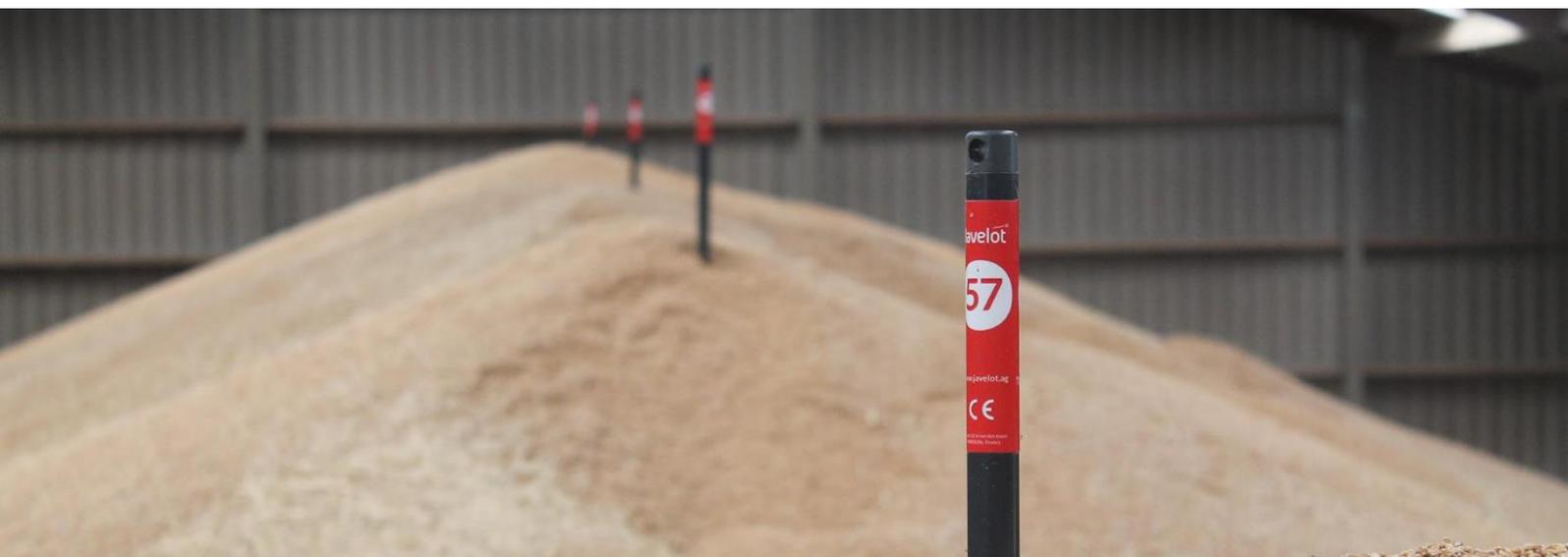
**Une trentaine d'agriculteurs stockeurs** a déjà sauté le pas. **Des sondes, installées au sein du grain, permettent de surveiller en temps réel la température des céréales, mais aussi de piloter de manière intelligente la ventilation, en la déclenchant seulement lorsque cela est utile. Ainsi, le grain est refroidi, ce qui évite aux insectes ou à la moisissure de se développer.**

Ce qui a séduit les agriculteurs ? Outre la garantie d'un stock de céréales de qualité, le recours à une ventilation optimisée permet de **moins utiliser d'insecticides de stockage** et de réaliser de substantielles **économies d'énergie, de l'ordre de 20 à 30% par rapport à une conduite classique (ventilation systématique)**. Précieux dans un contexte de flambée des prix.



*Collecter des céréales et les stocker sont deux métiers différents. Il était essentiel pour nous de proposer à nos agriculteurs stockeurs de se professionnaliser sur le sujet. Nous avons dans un premier temps sensibilisé les adhérents dont nous connaissions les problèmes récurrents de stockage, ainsi que ceux conscients de l'importance d'un stockage de qualité pour éviter tout gâchis. Trente agriculteurs sont d'ores et déjà équipés, et le mouvement va sans nul doute progressivement se déployer à d'autres sites.*

Arnaud Reigner, responsable stockage Sevépi



## ASSURER UN STOCKAGE SAIN GRÂCE AU SUIVI, EN TEMPS RÉEL ET À DISTANCE, DE LA TEMPÉRATURE DU GRAIN.

Sevépi propose à ses adhérents stockeurs de **s'équiper de sondes de température connectées** ainsi que de systèmes de suivi global des silos qui associent les sondes thermométriques au pilotage de la ventilation. Grâce à la **plate-forme "Store&save" de Javelot**, ils peuvent surveiller en temps réel, sur ordinateur ou smartphone, l'évolution de la température de leurs stocks de céréales, et être alertés en cas d'échauffement.

C'est du gagnant/gagnant : **pour Sevépi**, responsable de la qualité de la marchandise livrée, c'est la **garantie d'une préservation optimale des grains tout en évitant les déclassements et les pénalités liées à la présence d'insectes**. **Pour l'agriculteur**, c'est l'assurance de **préserver et maximiser la valeur de son stock** tout en facilitant son quotidien. Même si le passage dans les silos reste important, plus besoin de se déplacer uniquement pour mesurer la température des tas de grain ou déclencher la ventilation, les solutions digitales de Javelot automatisant le suivi.

**Trente agriculteurs ont déjà souhaité s'équiper avec la technologie Javelot. Cela représente 10 000 tonnes de grains surveillés.**

## UN STOCKAGE 4.0 POUR DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE ET UNE APPROCHE SANS INSECTICIDES.

En proposant à ses agriculteurs adhérents de bénéficier des solutions digitales de Javelot, Sevépi leur offre la possibilité **d'optimiser les performances économiques et environnementales** de leur stockage. En effet, la surveillance en temps réel de la température des stocks couplée au pilotage automatique de la ventilation permet de **supprimer la quasi-totalité des insecticides de stockages et de consommer moins d'énergie pour la ventilation (entre 20 et 30% d'économies)**.

Une approche qui a su séduire Sevépi, qui travaille aussi bien avec des producteurs de céréales conventionnels que biologiques. La coopérative a d'ailleurs montré **l'exemple en équipant l'ensemble de ses 25 silos solutions connectées Javelot**.

### À propos de JAVELOT

A l'origine spécialiste de la thermométrie connectée pour le stockage de grain, Javelot propose 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. Outre la suppression quasi-totale des insecticides de stockage, Javelot permet de réaliser des économies substantielles d'énergie grâce au pilotage intelligent de la ventilation. Ayant l'ambition de devenir le leader de la transformation digitale de l'après-récolte, l'entreprise propose également une solution d'optimisation de la supply-chain des organismes stockeurs grâce à la reprise en octobre 2023 d'AgriSight, AgriTech experte de la logistique agricole.

En juin 2023, Javelot est sélectionnée dans le programme gouvernemental FrenchTech 2030 qui accompagne les 120 entreprises innovantes les plus prometteuses.