

Paris, le 14 mars 2023

« INSECTES DU SILO », L'APPLI DÉDIÉE AU STOCKAGE

L'application gratuite « Insectes du silo » offre un service d'identification des insectes rencontrés dans le stockage des céréales et des graines oléagineuses. L'outil connecté propose également différentes recommandations pour lutter contre l'infestation.

Développée à l'intention des agriculteurs et des opérateurs de coopératives, l'application gratuite « Insectes du silo » offre la possibilité :

- **d'identifier un insecte ;**
- **de mieux connaître ses caractéristiques ;**
- **de maîtriser sa prolifération.**

 [Application Insectes du silo | ARVALIS](#) 

ARVALIS met à disposition un nouvel outil numérique pour prévenir l'infestation des insectes dans le stockage des céréales et des graines oléagineuses : « Insectes du silo ». L'application permet d'identifier des insectes ravageurs au stockage et propose différentes mesures de prévention et de lutte. L'utilisateur peut ainsi bâtir un itinéraire de stockage limitant la prolifération de ces espèces.

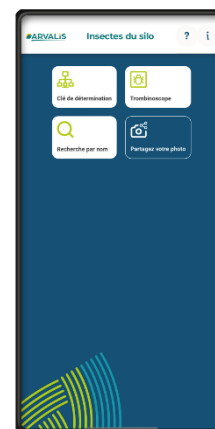
Cet outil pédagogique et ergonomique est adapté au niveau de connaissance de chacun. Après avoir collecté un spécimen, trois voies d'identification sont possibles :

1. L'utilisateur connaît l'espèce et recherche sa fiche en texte libre ;
2. L'utilisateur accède à un trombinoscope composé de 35 propositions d'insectes et clique sur la photo de l'individu observé pour obtenir des informations complémentaires ;
3. Grâce à une clé de détermination : des questions sont posées à l'utilisateur pour le guider jusqu'à en déduire le nom de l'espèce.

Pour chaque insecte ainsi identifié, des fiches descriptives avec plus de 200 photos donnent des éléments de surveillance et de méthodes de lutte, préventives et curatives, spécifiques à chaque espèce.

Marine Cabacos, ingénieure en protection intégrée des grains au stockage chez ARVALIS confirme : « Des ouvrages au format papier étaient les seuls outils disponibles en France pour obtenir des informations sur les ravageurs au silo. ARVALIS a voulu aller plus loin en proposant « Insectes du silo ». C'est une appli ergonomique et disponible gratuitement sur mobile, ce qui permet aux stockeurs d'y accéder sur le terrain, même sans réseau mobile ou connexion Internet ! ».

Cette application a été construite en partenariat avec Terres Inovia et avec la participation financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR. La responsabilité du ministère chargé de l'agriculture ne saurait être engagée.



 [Application Insectes du silo | ARVALIS](#) 