

e-GLEEK® est un piège connecté à destination des agriculteurs. Cette technologie a pour objectif de favoriser l'efficacité des traitements phyto dans les cultures.

e-GLEEK® permet une analyse du nombre d'insectes piégés sur une plaque de glu chromatique, avec ou sans phéromones, ou dans une cuvette jaune (solution spécifique aux champs de Colza). La collecte de ces données permet ensuite l'identification des insectes grâce à des algorithmes et à l'envoi d'alertes en cas d'invasion massive des ravageurs.

Ainsi les agriculteurs peuvent appliquer un traitement au moment de la journée où les insectes sont les plus actifs. Les traitements phyto sont précis, plus efficaces, économes et répondent aux exigences des solutions de biocontrôle ou à faible rémanence.



Fonctionnalité Produit:

- Piégeage sur plaque de glu avec ou sans capsule de phéromones
- Capable d'identifier jusqu'à 3 espèces d'insectes simultanément
- L'agriculteur reste le pilote du choix des insectes qu'il veut surveiller
- Comptage avec accumulation ou dynamiques de vols et suivi des populations
- Alarme SMS ou Mail
 - Sur les insectes
 - Sur la saturation
 - Sur la batterie
- Reporting en temps réel
- Autonomie énergétique

Caractéristiques techniques

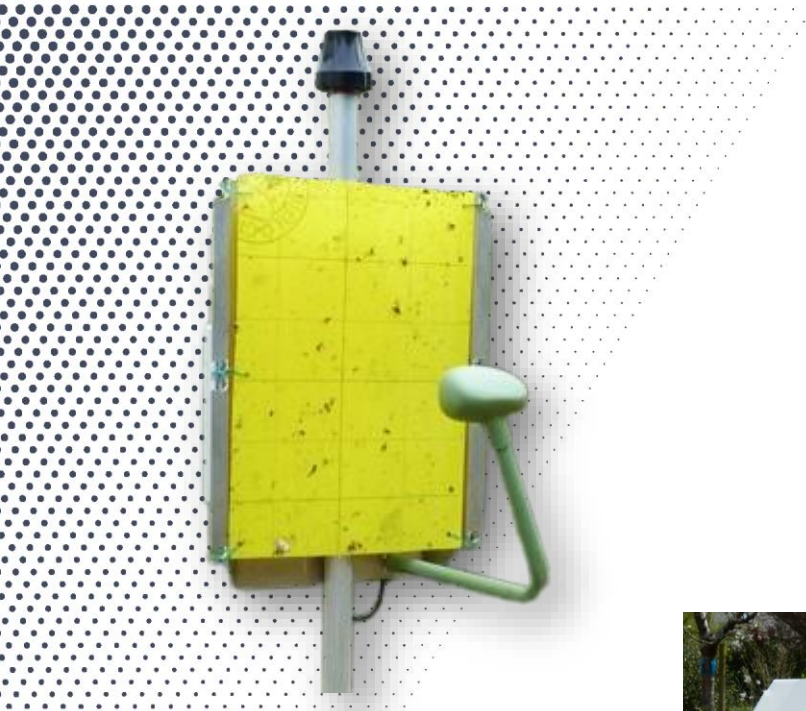
	e-gleek®
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur	H60 x L 35 x P 1136
Poids	6 kg
Puissance	Batterie 12V / alimentation solaire sur demande
Résolution de la photo	8Méga Pixel
Exemple d'espèce identifiable en natif	Pucerons, Cicadelles, Carpocapse, Mélégète Charançon, Tordeuse(s), Thrips, Mouches
Hauteur	Au sol et ajustable selon la culture
Couleur des plaques de glues (selon l'espèce)	Jaune/ Bleu / orange / Blanc
Indice de protection	IP65
Autonomie Batterie	Jusqu'à 6 mois, rechargeable

Product Overview

The e-GLEEK® is a smart, connected trap designed for farmers, aimed at reducing the over-application of chemical treatments in crops.

This technology analyzes the number of insects caught on a glueboard or in a pheromone trap (with a specific solution for rapeseed fields). The trap is versatile and can monitor various types of crops, including orchards, vineyards, vegetables, and even greenhouses. In the event of a significant increase in insect activity, the system automatically sends an alert to the registered user's phone or email.

The e-GLEEK® also helps farmers apply treatments at the optimal time, when insects are most active, minimizing the use of pesticides and ensuring more efficient crop protection.



Product Feature:

Insect Trapping : Traps insects using a glue board or a bowl containing pheromones.

Insect Identification : Identifies a wide range of insect species.

Activity Monitoring : Continuously tracks insect activity.

Alerts & Notifications : SMS or email alerts for:

- Massive arrival of pests
- Full glue board
- Low battery

Real-Time Reporting : Provides real-time updates on insect activity.

Energy Efficiency : Operates autonomously with energy-efficient technology.

Technical characteristics

	E Gleek®
Dimensions : Height x Width x Depth	H60 x L 35 x P 1136
Weight	6 kg
Power	Batterie 12V / solar power on request
Photo resolution	8 Mega Pixel
Example of species indentified	Aphids, Leafhopper, Codling moth, Honey beetle Weevil, Leafroller(s), Thrips
Height	Adjustable depending on the crop
Color of the glue plates (depending on the species)	Yellow/ Blue / Orange / White
Protection Rating	IP65
Battery Life	Up to 6 months

