



Protection et contrôle intelligents contre les insectes envahissants et autres

Technologie avancée qui protège vos intérêts sans compromettre la nature



Détection précoce



Surveillance continue



Protection des cultures et des pollinisateurs



Solution innovante pour une agriculture plus sûre et plus rentable



Pour agriculteurs, coopératives et équipes de contrôle

SELECT-TRAP aide à protéger vos cultures

Le piège sélectif intelligent pour gérer l'entomofaune susceptible d'occasionner des dégâts dans vos cultures

- Aide à protéger vos cultures contre l'entomofaune susceptible d'occasionner des dégâts, comme les espèces invasives, sans nuire aux autres pollinisateurs.
 - Facilite une intervention plus planifiée et moins réactive.
 - Oriente la prise de décision grâce à une vision plus claire de la situation.
 - Elle s'autogère, réduit les déplacements et le temps consacré. Laissez-la fonctionner seule : elle vous avertira quand ce sera nécessaire.
 - Elle est facilement transportable et son autonomie permet de l'installer n'importe où.
 - Évite ou réduit au minimum l'utilisation de produits chimiques.
 - Sachez reconnaître l'arrivée d'un ravageur dans vos cultures afin de pouvoir agir rapidement.
- Réduit la consommation d'attractifs et d'agents d'inoculation...
 - Pour une meilleure efficacité, un système automatique disperse l'attractif dans l'environnement afin que les espèces indésirables le détectent de plus loin et se dirigent directement vers le piège, et non vers les cultures.
 - Les produits tels que les attractifs ou agents d'inoculation restent dans un environnement fermé ; seule la quantité nécessaire est dosée automatiquement, ce qui évite l'évaporation et les pertes inutiles.
 - Chaque individu cible peut être capturé ou inoculé. Le processus est automatique et vous pouvez le modifier à tout moment, sans vous ne déplacer ni toucher à quoi que ce soit.
 - Les individus non cibles (abeilles ou autres insectes bénéfiques) sont automatiquement libérés.
- Vous êtes informé en temps réel et tout se contrôle à distance :
 - Quelles captures ont été réalisées
 - Combien d'individus ont été inoculés
 - Combien ont été libérés
 - Les niveaux d'attractif et d'agent d'inoculation, ainsi que les prévisions de recharge
 - Permet de connaître l'efficacité des attractifs et des agents d'inoculation
 - Accès aux images des caméras
 - Données statistiques sur les captures, inoculations, consommations, fréquences de passage...
 - ...
 - Elle est surveillée 24 h/24 et 7 j/7, 365 jours



Pour agriculteurs, coopératives et équipes de contrôle

PROTÈGE LA PRODUCTION

Moins d'incertitude face à un problème qui affecte directement la rentabilité. Moins de coûts.

RÉDUIT LES DÉPLACEMENTS

Information et contrôle pour mieux prioriser les zones d'intervention.

STRUCTURE LA RÉPONSE

Transforme le suivi de l'entomofaune en un processus plus systématique.

PROTÈGE LES CULTURES

La dispersion de l'attractif dans l'environnement facilite la capture, toujours sélective et contrôlée.

De l'incertitude au contrôle

1. DÉTECTER

Mieux savoir où apparaît la pression et quand il convient d'intervenir.

2. AGIR

Appliquer des mesures de capture sélective et de gestion de l'entomofaune avec davantage de connaissances.

3. DÉCIDER

Économiser du temps, des ressources et des déplacements en concentrant les efforts sur l'essentiel.

Un piège intelligent

SELECT-TRAP associe capture intelligente, vision et intelligence artificielle pour transformer le contrôle des ravageurs en décision éclairée.

Chaque insecte détecté peut être analysé selon des critères tels que l'espèce, le comportement, la morphologie, le risque environnemental et la présence dans des bases de données entomologiques.

Il en résulte un système capable de distinguer :

- les insectes bénéfiques
- les pollinisateurs
- les espèces autochtones
- les espèces invasives
- les espèces susceptibles d'occasionner des dégâts aux cultures, aux ruches ou aux écosystèmes.
- les spécimens d'intérêt pour la catalogation scientifique.

SELECT-TRAP ne remplace pas l'équilibre naturel. Elle le respecte.

Tous les insectes ne sont pas des ennemis.

Les pollinisateurs soutiennent la vie de nos champs, jardins et écosystèmes. Abeilles, syrphes, papillons et beaucoup d'autres insectes jouent un rôle discret mais indispensable : ils aident les plantes à se reproduire, maintiennent la biodiversité et contribuent à l'équilibre naturel.

Le problème survient lorsqu'une espèce invasive ou susceptible d'occasionner des dégâts rompt cet équilibre.

Les pièges traditionnels ne distinguent pas toujours les uns des autres. **SELECT-TRAP**, oui.

Grâce à son système d'identification par intelligence artificielle, **SELECT-TRAP** reconnaît l'insecte qui entre dans le piège, le classe et détermine s'il représente une menace pour l'environnement.

S'il ne s'agit pas d'une cible de capture, il le libère. S'il s'agit d'une cible de capture, il agit de manière sélective.

S'il apporte une information scientifique, elle l'enregistre afin d'enrichir la connaissance de l'entomofaune locale.

Capter moins. Protéger plus.

Elle ne capture pas plus. Elle capture mieux.



POURQUOI ELLE EST DIFFERENTE

- Identifie chaque insecte
- Protège les pollinisateurs et les espèces bénéfiques
- Capture et contrôle uniquement ce qui est indiqué
- Permet de cataloguer et d'identifier l'entomofaune
 - Favorise un véritable équilibre écologique
- Vous disposez d'informations et pouvez décider
 - Libère du temps pour des tâches utiles

Capter moins. Protéger plus.



CONTROLE INTELLIGENT. EQUILIBRE REEL.



Pour agriculteurs, coopératives et équipes de contrôle

Distinguer pour protéger



Pour agriculteurs, coopératives et équipes de contrôle

SELECT-TRAP

Technologie intelligente, autonome et à distance
pour le contrôle et l'étude de l'entomofaune

Installer et c'est prêt



Autonome, automatique
et prête à fonctionner
dès le premier instant.



1 TECHNOLOGIE AVANÇÉE

- IA NVIDIA pour un fonctionnement fiable
- 2 caméras haute résolution pour identifier et cataloguer les insectes
- Stockage local et dans le cloud avec accès 24/7/365



2 CONTRÔLE ET CONNECTIVITÉ

- Connectivité 3G, 4G, 5G et satellite
- Capteurs internes pour suivre la position de l'insecte
- Contrôle à distance complet depuis un ordinateur, une tablette ou un smartphone



3 DOSAGE ET GUIDAGE INTELLIGENT

- Micropompes qui appliquent uniquement la dose exacte
- Attractifs et infestants conservés dans des récipients fermés
- Système de guidage qui dirige l'insecte, bloque son retour et évite les marques chimiques d'alerte



4 AUTONOMIE SANS COMPLICATIONS

- Sans installation
- Design type ruche qui s'intègre dans l'environnement
- Vous choisissez les attractifs et les infestants
- Maintenance minimale
- Alertes préalables pour le rechargement et la planification

Plus de précision. Moins de déplacements. Plus de contrôle.

SELECT-TRAP optimise le contrôle et la recherche sur l'entomofaune grâce à une technologie avancée et une gestion à distance.



Pour agriculteurs, coopératives et équipes de contrôle

La différence SELECT-TRAP

Un piège conventionnel capture. SELECT-TRAP comprend.



Un piège conventionnel mesure le succès au nombre d'insectes capturés.

SELECT-TRAP mesure le succès en précision, protection et connaissance.

Il ne s'agit pas de capturer beaucoup. Il s'agit de capturer juste.

Il ne s'agit pas d'agir toujours. Il s'agit d'agir seulement quand cela compte.

Il ne s'agit pas de lutter contre la nature. Il s'agit de l'aider à retrouver son équilibre.



Pour agriculteurs, coopératives et équipes de contrôle



Protéger sans détruire

SELECT-TRAP est conçue pour les environnements où la protection compte :

- ✔ exploitations agricoles
- ✔ exploitations apicoles
- ✔ parcs naturels
- ✔ pépinières et jardins botaniques
- ✔ projets de biodiversité
- ✔ communes et zones rurales

Ses utilisateurs potentiels sont :

- ✔ apiculteurs
- ✔ agriculteurs
- ✔ coopératives
- ✔ administrations publiques
- ✔ centres de recherche
- ✔ programmes de contrôle des espèces invasives

Exemples d'utilisation

Contrôle des ravageurs : contre les espèces invasives (apiculture : Velutina, Crabro...) et autres menaces.

Recherche entomologique : étude d'insectes ciblés dans leur habitat naturel.

Jardins et potagers urbains : protéger les plantes sans nuire aux insectes utiles.

Suivi des populations : suivre l'évolution des populations d'insectes.

Détection précoce : détecter une entomofaune non répertoriée ou nouvelle.

Conservation des espèces : protéger les insectes menacés.

Contrôle biologique : attirer des prédateurs naturels des ravageurs.

Un ravageur peut nuire. Une capture indiscriminée aussi.



Pour agriculteurs, coopératives et équipes de contrôle



SELECT-TRAP fait partie de l'initiative du projet « Selective protection ». Un projet d'initiative privée qui vise à apporter, fort de plus de 30 ans d'expérience dans le secteur technologique et dans l'utilisation des technologies les plus avancées, un soutien aux secteurs menacés par des espèces invasives ou qui mettent en danger l'équilibre naturel d'autres espèces, affectant à la fois la nature elle-même et les activités économiques locales.



Protéger sans nuire à d'autres espèces bénéfiques, c'est possible

SELECT-TRAP : un outil pour protéger la production, gagner du temps et gagner en tranquillité.

Demandez des informations à info@select-trap.com ou consultez <https://www.select-trap.com>

Tout le contenu de cette publication, y compris, sans s'y limiter, les textes, graphiques, logos, images, audios, vidéos et la conception générale, est la propriété exclusive de A.I.G. S.L. et est protégé par les lois internationales et nationales relatives au droit d'auteur et à la propriété intellectuelle.

*Les images du produit peuvent ne pas correspondre au produit final

* Images illustratives générées par IA

WIRTEX INNOVA

TECHNOLOGY SERVICE

Over 30 years creating useful technology for a practical world

AI Group

CONTACT US TODAY TO LEARN MORE

+34 927 239 861

www.wirtex.com

Cáceres - SPAIN



Pour agriculteurs, coopératives et équipes de contrôle

SELECT-TRAP · <https://www.select-trap.com> info@select-trap.com +34 927 239 856 A.I.G. S.L. © 2026