

## Continuez-vous à investir...



### MOYENS

Chaque saison exige plus de moyens pour protéger les ruchers.

### TEMPS

Plus de contrôles, plus de déplacements et moins de temps pour l'essentiel.

### EFFORTS

Le sentiment d'être toujours en retard vous épuise.

### DÉPLACEMENTS

Des kilomètres et des visites sans information suffisante pour mieux décider.

sans avoir le sentiment de maîtriser la situation...

...pour finalement trouver cela ?



Ruches détruites



Plus de dépenses



Manque de temps

# Vous avez alors besoin de **SELECT-TRAP**

## Le piège sélectif intelligent pour gérer la pression du frelon à pattes jaunes, et d'autres prédateurs, dans les ruchers

- Aide à protéger les ruches de *Vespa velutina* et d'autres prédateurs de l'entomofaune.
- Facilite une action planifiée, moins réactive.
- Conçu pour les apiculteurs pour qui le temps ne se récupère pas.
- Donne une vision plus claire pour décider.
- Il s'autogère : moins de déplacements et de temps. Il alerte quand nécessaire.
- Facile à déplacer entre ruchers ; autonome partout.
- Réduit les intrants (attractifs, agents d'infestation...).
- La diffusion automatique de l'attractif attire les espèces indésirables vers le piège, pas vers les ruches.
- Les produits tels que les attractifs ou agents d'infestation sont fermés et dosés au besoin, évitant évaporation et pertes.
- Chaque cible peut être capturée ou infestée. Le processus est automatique et vous pouvez le modifier à distance, sans déplacement ni manipulation.
- Les non-cibles (abeilles ou espèces bénéfiques) sont libérées.
- Infos en temps réel et contrôle à distance :
  - Quelles captures effectuées
  - Combien individus infestés
  - Combien libérés car non ciblés
  - Niveaux d'attractif et d'agent, et prévisions de recharge
  - Efficacité des attractifs et agents et agents d'infestation
  - Accès aux images des caméras
  - Données statistiques de captures, infestations, consommations, fréquence de passage...
  - ...
- Surveillé 24 h/24, 7 j/7, 365 jours



Pour apiculteurs, coopératives et équipes de contrôle

## PROTÈGE LA PRODUCTION

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

## RÉDUIT LES DÉPLACEMENTS

Information et contrôle pour mieux prioriser où agir.

## ORGANISE LA RÉPONSE

Transforme le suivi de la *Vespa velutina* et de l'entomofaune en un processus plus systématique.

## PRÉSERVE L'APICULTEUR

Moins de sensation de débordement et plus de sérénité opérationnelle.

## 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 du rucher avec plus de connaissance.

### 3. DÉCIDER

Économiser du temps, des ressources et des déplacements en concentrant les efforts sur ce qui compte.

## Un piège qui réfléchit avant d'agir.

**SELECT-TRAP** associe capture intelligente, vision et intelligence artificielle pour transformer la lutte contre les espèces susceptibles d'occasionner des dégâts 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.

Le résultat est un système capable de différencier :

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

**SELECT-TRAP ne remplace pas l'équilibre naturel. Il 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 bien 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, il l'enregistre pour élargir la connaissance de l'entomofaune locale.

**Capter moins. Protéger plus.**

# Il ne piège pas plus. Il piège mieux.



## POURQUOI IL EST DIFFÉRENT

- 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

## Capter moins. Protéger plus.

CONTRÔLE INTELLIGENT. ÉQUILIBRE RÉEL.




Pour apiculteurs, coopératives et équipes de contrôle

## Protéger, c'est savoir distinguer




 **1. Identifie l'insecte**

 **2. Le classe et décide**

**?**  
**Que faire ?**


 **1. Le capturer**

 Zone de capture

 Reste retenu

 **2. L'infester**

 Mangeoire

 Une fois rassasié

 Zone d'infestation

 Le libère

 **3. Le relâcher**

 Le libère



Pour apiculteurs, 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 AVANCÉE

- 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 apiculteurs, 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 apiculteurs, coopératives et équipes de contrôle**









## Pensé pour ceux qui doivent protéger sans détruire

**SELECT-TRAP** est conçu 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 invasives

### Exemples d'utilisation

**Lutte contre les espèces susceptibles d'occasionner des dégâts :** Protection contre les espèces invasives (Apiculture : Velutina, Crabro...), ou tout autre type d'entomofaune représentant une menace pour les cultures ou d'autres espèces.

**Recherche entomologique :** Étudiez le comportement d'insectes spécifiques dans leur habitat naturel.

**Protection des jardins et potagers urbains :** protéger les plantes sans nuire aux insectes utiles.

**Suivi des populations d'insectes :** Suivez l'évolution des populations d'insectes.

**Détection précoce :** Détectez précocement entomofaune non cataloguée ou nouvellement présente dans la zone.

**Conservation des espèces :** Protégez les espèces d'insectes menacées d'extinction.

**Contrôle biologique :** attirer des prédateurs naturels des ravageurs.

**Là où un espèce peut causer des dégâts, mais où une capture indiscriminée peut aussi en causer.**



**Pour apiculteurs, 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, grâce à plus de 30 ans d'expérience dans le secteur technologique et dans l'utilisation des technologies les plus avancées, une aide aux secteurs menacés par des espèces invasives ou mettant en risque l'équilibre naturel d'autres espèces, affectant la nature elle-même comme les activités économiques locales.



## Voulez-vous protéger vos ruches ?

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

**Demandez des informations** à [info@select-trap.com](mailto: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 sur le droit d'auteur et la propriété intellectuelle.

\*Les images du produit ne correspondent pas nécessairement au produit final

\* Images illustratives générées par IA

WIRTEX INNOVA

# TECHNOLOGY SERVICE

Over 30 years creating useful technology for a practical world

AIG Group 

CONTACT US TODAY TO LEARN MORE

+34 927 239 861

[www.wirtex.com](http://www.wirtex.com)

Cáceres - SPAIN



**Pour apiculteurs, coopératives et équipes de contrôle**

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