



# L'expertise Agro-Alimentaire

- + À base de pyrèthre d'origine naturelle
- + Certifié HACCP International
- + Sans solvants organiques



## Les applicateurs, tout comme leurs clients, peuvent compter sur une solution :

- **polyvalente**, elle s'utilise en pulvérisation et en traitement de volume par nébulisation
- **à faible rémanence**, elle puise sa force dans ses pyréthrinés d'origine naturelle
- **à base aqueuse et sans solvants organiques**, elle est facile à mettre en oeuvre

## Souplesse d'emploi

- En intérieur comme en extérieur : locaux de stockage de denrées emballées, habitations, bâtiments publics, locaux de stockage du tabac
- Traitement de surface et traitement de volume
- Nébulisation à chaud ou à froid

## Idéal en industrie agro-alimentaire

- Certifié par HACCP International
- Dégradation rapide réduisant fortement les risques de contamination accidentelle
- Délai de ré-entrée de seulement 2 heures
- Utilisable en présence de denrées emballées et pour la désinsectisation des locaux contenant du tabac
- Faible impact environnemental grâce à une formulation à base aqueuse sans solvants organiques
- Ne contient **aucun des 14 allergènes alimentaires** majeurs



## Un large spectre d'action visant rampants et volants

Insectes	Traitement de volume	Traitement de surface
Denrées stockées	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Charançon du riz</li> <li>• Charançon du blé</li> <li>• Capucin</li> <li>• Silvain</li> <li>• Ténébrion meunier</li> <li>• Dermeste du lard</li> <li>• Vrillotte du tabac (Lasioderme)</li> <li>• Mite alimentaire (<i>Ephestia</i>)</li> <li>• Alucite des céréales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Charançon du blé</li> <li>• Dermeste du lard</li> <li>• Vrillotte du tabac</li> </ul>
Hygiène publique	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moustique</li> <li>• Mouche domestique</li> <li>• Blatte américaine</li> <li>• Blatte orientale</li> <li>• Blatte germanique</li> <li>• Puce du chat</li> <li>• Punaise de lit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guêpe</li> <li>• Blatte germanique</li> <li>• Puce du chat</li> <li>• Punaise de lit</li> </ul>

# Pensé pour s'adapter à vos usages

## Dose(s) et usage(s) recommandé(s)



**Nébulisation à chaud ou à froid**, prêt à l'emploi ou à diluer,  
**AquaPy®** s'adapte aux usages et aux types d'intervention :

				DILUTION / 1 000 m <sup>3</sup> À TRAITER		
	Usage	Méthode d'application	Cible	AQUAPY®	Eau	Total
TRAITEMENT DE VOLUME	P.O.V. : locaux vides ou contenant des denrées emballées Matériel de transport	ulv ou thermonébulisation	Volants et rampants	0,4 L	0,6 L	1 L
	P.O.A. : locaux vides		Volants et rampants	0,27 L	0,73 L	1 L
	Tabac : locaux de stockage vides ou contenant du tabac emballé		Lasloderme <i>Ephestia</i>	0,2 L 0,067 L	0,8 L 0,933 L	1 L 1 L
				DILUTION / 100 m <sup>2</sup> À TRAITER		
TRAITEMENT DE SURFACE	Matériel de stockage Matériel de transport Parois des locaux de stockage (P.O.V.)	Pulvérisation	Volants et rampants	0,5 L	4,5 L	5 L

## Mode d'emploi

### Utilisation en intérieur :

- Mesurer tous les volumes (surface au sol x hauteur) ou surfaces à traiter (longueur x largeur).
- Se référer au tableau de doses pour les volumes d'**AquaPy®** et d'eau.
- Ne préparer que la quantité de bouillie (produit + eau) nécessaire au traitement.
- Remplir au 2/3 le réservoir d'eau. Ajouter la quantité d'**AquaPy®** nécessaire et compléter le solde en eau.

### Homogénéiser le mélange :

- Procéder à la nébulisation selon les instructions du fabricant de l'appareil.
- Pour les traitements de volume, utiliser un tube base aqueuse pour éviter de détériorer le produit.

### Recommandations pour l'utilisation en industrie agro-alimentaire :

- Afin d'éviter toute contamination avec l'alimentation, il est important de protéger toutes les surfaces rentrant en contact avec les aliments :
  - couvrir les chaînes de production avant nébulisation
  - ne pas traiter directement les surfaces en contact avec les aliments
  - ne pas appliquer sur des aliments non emballés

### Précautions d'emploi :

- Si des supports en contact avec l'alimentation ont pu être touchés lors de l'application, veiller à les nettoyer (lavage eau).
- Respecter le délai de ré-entrée minimum de 2 h, pour les humains et pour les animaux. Dans tous les cas, attendre que les supports traités soient secs.
- Ne pas garder de résidus de bouillie dans le réservoir pour une utilisation ultérieure.
- Rincer l'appareil après utilisation.

# Pour aller plus loin

## Le pyrèthre, un allié naturel

**AquaPy® contient 3 % de pyrèthrines d'origine naturelle, issues d'extrait de fleurs.**

Il agit par contact ou par ingestion, sur le système nerveux des insectes (plus particulièrement sur les récepteurs d'acétylcholine). Il en résulte une perturbation de la transmission de l'influx nerveux se traduisant par une phase d'excitation de l'insecte (effet débusquant), puis une phase de paralysie conduisant à la mort.



*Le pyrèthre se dégrade très rapidement : les risques de contamination accidentelle avec des aliments s'en trouvent fortement réduits.*



*Économies de substance, impact environnemental, meilleure efficacité contre les souches résistantes : AquaPy® est la solution idéale pour tous les acteurs.*

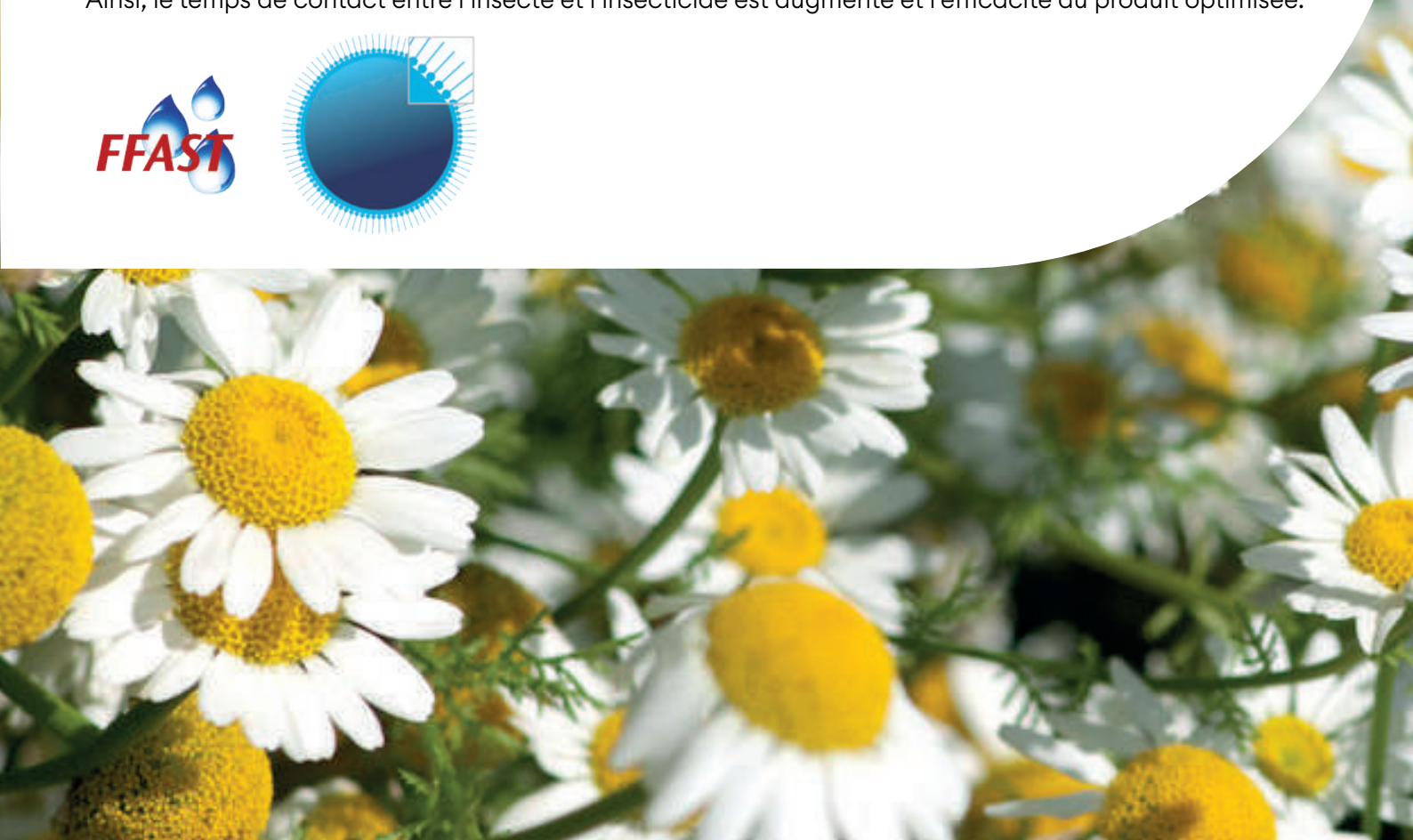
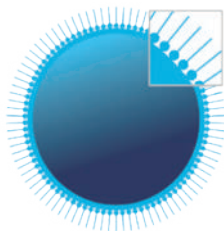
## Efficacité maximale grâce à la technologie FFAST®

**AquaPy® utilise tous les avantages de la technologie brevetée FFAST® (Film Forming Aqueous Spray Technology).**

Elle permet de former un film protecteur antiévaporation autour des gouttelettes pulvérisées.

Cette technologie permet de réduire de façon importante l'évaporation des gouttelettes de petite taille (15-30 microns) qui vont rester en suspension dans le volume traité de manière prolongée.

Ainsi, le temps de contact entre l'insecte et l'insecticide est augmenté et l'efficacité du produit optimisée.







**Envu** est une nouvelle vision d'entreprise construite sur les solides fondations posées par Bayer Environmental Science. **Sa mission : Promouvoir des environnements sains pour tous et partout.**

*L'équipe commerciale Envu s'engage à relever les défis pour mieux répondre aux enjeux et contraintes de l'hygiène publique et de l'hygiène rurale.*

*Pour plus d'informations sur les produits, consulter : [www.fr.envu.com](http://www.fr.envu.com)*

## Nos valeurs

### **Partenaire de confiance**

Nous travaillons aux côtés de nos clients pour mieux comprendre et développer des solutions ensemble.

### **Leader engagé**

En tant qu'entreprise autonome, nous nous engageons à protéger les espaces partagés par la société et la nature.

### **Visionnaire de l'environnement**

Nous nous concentrons sur la résolution des problèmes d'aujourd'hui sans perdre de vue notre vision de demain.



## Fiche d'identité AQUAPY®



**Autorisation de mise sur le marché**  
N° Simmbad : 65623

**Type de produit**  
TP 18 Insecticide



**Composition**  
30 g/l (3 % w/w) d'extraits de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit à partir de fleurs de *Tanacetum cinerariifolium* ouvertes et mures avec un dioxyde de carbone supercritique  
135 g/l de pipéronyl butoxyde

**Formulation**  
Emulsion aqueuse (EW)



**Classement**  
Toxicité aiguë et chronique pour le milieu aquatique (cat.1)

**Délai de réentrée**  
2 h



**Conditionnement**  
1 L

En cas d'urgence, appeler le 15 ou le centre antipoison.

## Équipements de Protection Individuelle (EPI)

Ce produit est un insecticide. Comme pour tout produit biocide, l'opérateur doit respecter les précautions d'emploi liées à l'utilisation de ces produits lors de la préparation, l'application du produit ainsi que lors du nettoyage du matériel. Porter des équipements de protection adaptés : gants, combinaison et lunettes.



### LUNETTES OU ÉCRAN FACIAL

Certifiées EN 166:2002 (CE, sigle 3)



### MASQUE RESPIRATOIRE ET FILTRE

Masque de protection avec un filtre A2P3



### COMBINAISON

Porter une combinaison standard et un vêtement de catégorie 3 ou 4



### GANTS

Porter des gants de protection en nitrile (nitrile norme NF EN 374)



### BOTTES

Certifiées EN 13 832-3 ; 2006

**envu**™

3 place Giovanni Da Verrazzano  
69009 Lyon, France

envu   
**0 800 001 641** Service & appel gratuits

Pour plus d'informations, consulter :  
[www.fr.envu.com](http://www.fr.envu.com)

**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**