

# Une entreprise de céréales adopte une approche proactive et réduit de 81 % la population de mouches dans ses installations



## ÉTUDE DE CAS – PROGRAMME DE LUTTE CONTRE LES MOUCHES

FR0060

### CONTEXTE

Une importante société céréalière produisant une grande variété de produits à base de grains et exploitant une usine de transformation et de conditionnement dans une région rurale de Pennsylvanie aux États-Unis subit chaque printemps, été et automne une abondance de mouches. L'aire réservée aux déchets végétaux attire un grand nombre de mouches. Les mouches femelles considèrent ces déchets alimentaires comme un environnement propice au développement de leurs larves. Les grains qui fermentent fournissent toute la nourriture, l'eau et la protection nécessaires pour le développement des larves.

### SITUATION

Avant le mois d'août 2013, l'usine avait recours à des pièges lumineux pour éliminer les insectes présents dans ses installations. Même si les mouches ne pouvaient pas atteindre la zone réservée aux produits, les dirigeants de l'usine craignaient qu'elles n'altèrent leurs produits. Il a été démontré que les mouches transportent plus de 100 agents pathogènes<sup>1</sup> qui causent des maladies humaines, notamment la *salmonellose* et les *infections à E. coli*, et qu'elles peuvent transférer des agents pathogènes aux aliments.



### SOLUTION

L'usine a adopté le programme de lutte contre les mouches d'Ecolab, qui comprend une approche extérieure-intérieure pour éliminer ces insectes nuisibles. En plus des destructeurs électroniques d'insectes volants STEALTH<sup>®</sup>, Ecolab a installé des appareils STEALTH<sup>®</sup> - faisant appel à une technologie dont elle détient les brevets - dans des endroits stratégiques situés à proximité des zones de collecte des déchets alimentaires. Les appareils STEALTH<sup>®</sup> attirent les mouches dans des zones cibles, pour les éliminer avant qu'elles n'entrent dans l'installation. Les opérateurs de l'usine et Ecolab ont travaillé ensemble à l'identification des possibilités d'amélioration des pratiques sanitaires de manière à rendre l'environnement moins attirant pour les mouches.

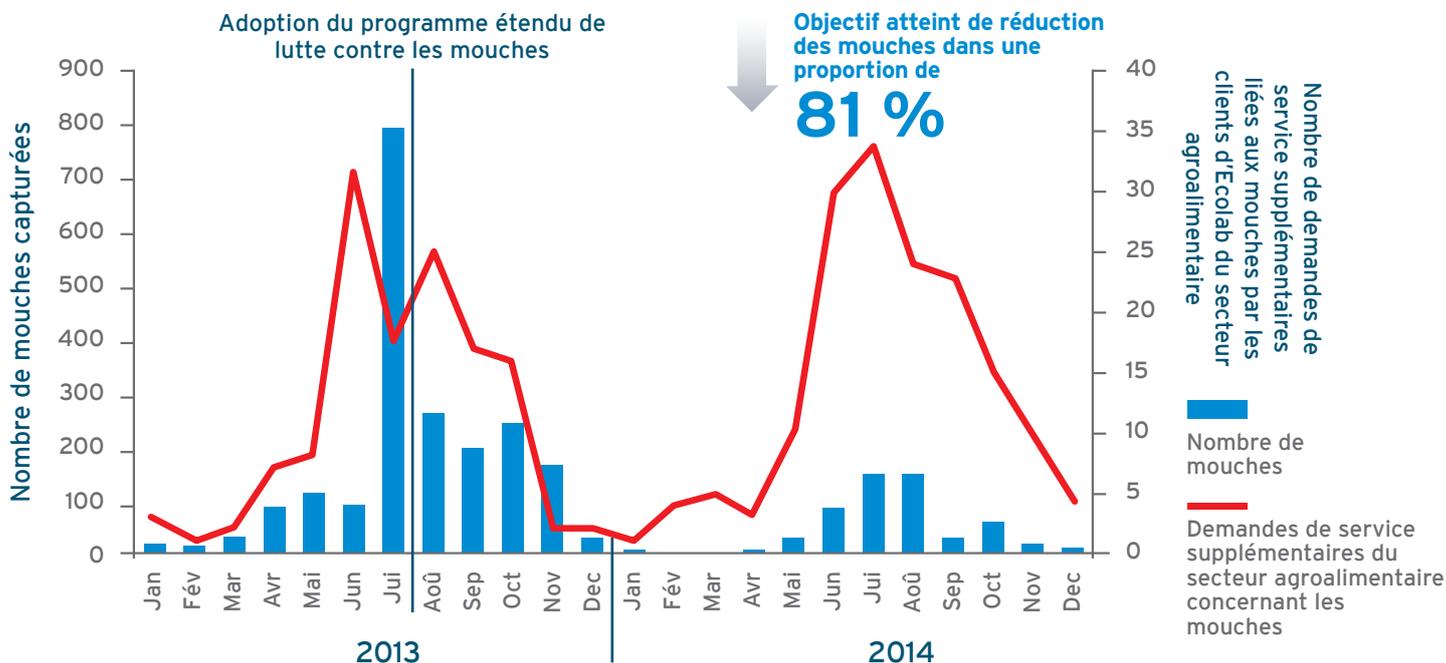


Appareil STEALTH<sup>®</sup>

<sup>1</sup>White, G.B. 2006. Filth Flies, Significance, Surveillance and Control in Contingency Operations, Armed Forces Pest Management Board, Technical Guide No. 30. Walter Reed Army Medical Center, Washington D.C. USA

## RÉSULTATS

Dans le tableau ci-dessous, la ligne rouge représente le nombre de fois où des clients américains d'Ecolab dans le secteur agroalimentaire ont eu recours à d'autres services de lutte antiparasitaire contre les mouches. La saison des mouches en 2014 est comparable à celle de l'année précédente. Grâce au programme d'Ecolab de lutte contre les mouches, nos spécialistes en intervention antiparasitaire et le personnel de l'usine ont pu, d'un commun effort, réduire considérablement le nombre de mouches dans l'installation dans une proportion de 81 %.



« LES APPAREILS STEALTH ONT AMÉLIORÉ GLOBALEMENT LE CONTRÔLE DES MOUCHES DANS TOUTE L'USINE SIMPLEMENT EN AXANT LES EFFORTS SUR LES ZONES DES DÉCHETS ALIMENTAIRES. »

– E-mail d'un client

ENSEMBLE, NOUS ASSURONS VOTRE SUCCÈS GRÂCE À UN PROGRAMME INTÉGRÉ DE LUTTE CONTRE LES MOUCHES COUVRANT L'EXTÉRIEUR ET L'INTÉRIEUR.

SOCIÉTÉ	INSPECTION	TRAITEMENTS EXTÉRIEURS	ÉQUIPEMENT EXTÉRIEUR EXCLUSIF	TRAITEMENTS INTÉRIEURS CIBLÉS	ÉQUIPEMENT INTÉRIEUR
Programme Ecolab	✓	✓	✓	✓	✓
Importants fournisseurs de solutions antiparasitaires	✓	✗	✗	✗	✓

## En apprendre davantage

Découvrez comment Ecolab peut vous aider à protéger votre marque des mouches. Lisez l'intégralité des études de cas et visionnez notre vidéo de partenariat, Teaming Up Against Flies sur [ecolab.com/largefly](http://ecolab.com/largefly)



Ce document est préparé pour le seul bénéfice d'Ecolab, Inc. et ne peut pas être utilisé ou invoqué par aucune autre personne sans le consentement écrit préalable d'Ecolab.

25 Avenue Aristide Briand, 94112 Arcueil Cedex  
[www.ecolab-pest-france.fr](http://www.ecolab-pest-france.fr) T: 0 800 310 410

**ECOLAB**<sup>®</sup>  
 Everywhere It Matters.™