

## Biocinov présente sa nouveauté pour le monde de l'élevage : un piège contre les stomoxes innovant et sans insecticide

### Qu'est-ce que la « mouche piqueuse » ou « mouche charbonneuse » ?

De son nom latin *Stomoxys calcitrans*, il s'agit d'un diptère assez répandu dans nos campagnes et dans les élevages et qui a comme particularité de piquer pour se nourrir de sang au stade adulte. Il a de très bonnes capacités de vol et peut parcourir 5 km ou plus à la recherche de son repas. Contrairement aux moustiques, mâles et femelles piquent et les réactions cutanées engendrées sont plus virulentes et dureront généralement une semaine contre quelques jours chez les moustiques. Au-delà des démangeaisons et du stress lié, les piqûres ne sont pas sans risques, les stomoxes sont en effet vecteurs de maladies.



### Un triple impact pour les cheptels :



- Bien-être animal : de par la douleur de leur piqûres et le stress induit, ils sont une source de nuisance et d'énerverment des animaux d'élevage
- Spoliation sanguine et stress : ils sont responsables de perte de poids (de l'ordre de 20 à 600g quotidiens) et de diminution de la production laitière en quantité (jusqu'à 0,7% en volume) comme en qualité (jusqu'à 0,65% de taux butyreux)
- Enjeux sanitaires : ils sont vecteurs de nombre de maladies telles que le virus de l'anémie infectieuse équine, la leucose bovine, la besnoitiose bovine, la fièvre charbonneuse ou fièvre du charbon due à la transmission de la bactérie *Bacillus anthracis*

### Un piège innovant durable et sans insecticide

C'est face à ces problématiques que Biocinov a décidé de s'engager en mettant à disposition des professionnels de la lutte anti-nuisibles un produit luttant naturellement contre les stomoxes.

Son fonctionnement est simple et pourtant éprouvé, il repose sur la combinaison de trois facteurs permettant une forte attractivité sur les stomoxes : la combinaison des couleurs de ses toiles, leur texture et leur réflectance qui permettent une capture efficace des stomoxes adultes en extérieur. À l'usage, il ne nécessite ni insecticide ni attractif ce qui en fait un piège économique. Une fois attirés dans le piège, les stomoxes seront guidés dans un réservoir situé au sommet du piège dans lequel ils se noieront.



Ce piège conçu pour l'extérieur est de grande taille : 1,6m de hauteur pour près d'1m de rayon permettant d'être facilement repérable par les stomoxes, sa construction robuste avec une structure en acier zingué, lui permet d'être implanté facilement et de résister dans le temps face aux intempéries avec une garantie de 2 ans.