

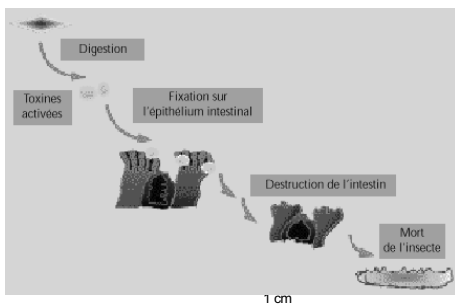


# Deux produits biologiques pour lutter contre les moustiques



Les deux produits biologiques VectoBac® G et VectoBac® WG sont des „pesticides naturels“, on les appelle des biopesticides

## VectoBac® G sous forme de granule



## Mode d'action des produits biologiques



## Ependage du produit VectoBac® G



## Pulverisation du produit VectoBac® WG

### Mode d'action

Les cristaux et les spores de bactérie contenus dans ces produits sont ingérés par les larves des moustiques lorsque celles-ci se nourrissent. Dans le milieu alcalin de l'appareil digestif de ces moustiques. Les cristaux se dissolvent et se transforment en molécules protéiques toxiques qui détruisent les parois de l'estomac. Les larves cessent habituellement de se nourrir et meurent dans les heures qui suivent.

### Comment traiter?

L'épandage des deux produits se fait à la main, à l'aide d'un épandeur centrifuge motorisé où à l'aide d'un hélicoptère. La topographie du site ainsi que la dispersion de l'eau permettent de déterminer quelle méthode sera la plus efficace.

### Quels sont les avantages des ces produits?

Les avantages des agents de contrôle larvaire biologiques par rapport aux contrôles chimiques comprennent:

- Leur efficacité à des doses relativement basses contre les larves.
- La sécurité envers les êtres humains et la faune non ciblée.
- Un risque moins élevé de développement de résistance.

On estime qu'un programme de larvicide à base de ces deux produits pourrait réduire la population adulte de 70 %. Les 30 % restants serviraient comme source de nourriture aux agents de pollinisation dans l'écologie locale.