



LES MOUCHES EN ÉLEVAGE

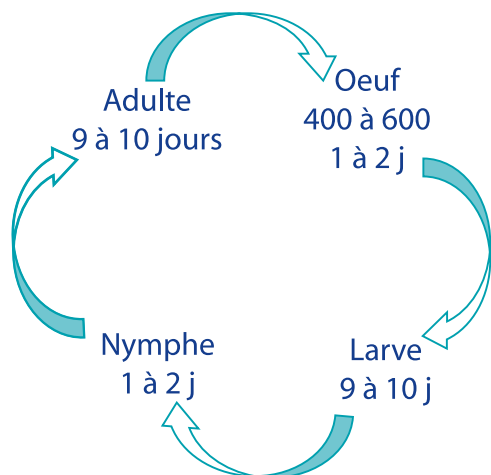
Les mouches sont un fléau pour les animaux et pour l'éleveur. Non les mouches ne sont pas toujours celles du voisin ! 90 % des mouches proviennent de votre élevage.

Elles se développent surtout dans les stabulations. Le fumier qui se trouve le long des murs, des poteaux, des cloisons ainsi que sous les abreuvoirs ou les auges, fournit aux mouches un excellent substrat de reproduction.

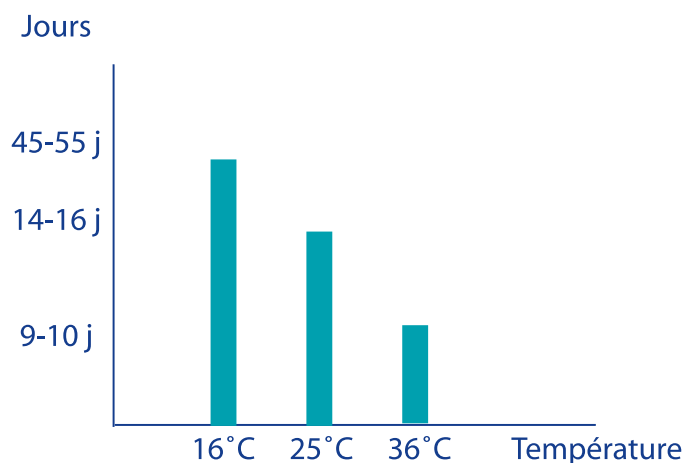
Le cycle complet de développement nécessite deux à trois semaines environ. Il est plus ou moins long en fonction de la température. Plus il fait chaud, plus le cycle est rapide. Les mouches passent par quatre stades pour se développer. A partir de la ponte, l'oeuf évolue en larve (asticot) qui se transforme en puppe dans le sol. Puis apparaît la mouche. Les pupes de la fin d'été hibernent dans le sol jusqu'au printemps suivant.

Celles-ci peuvent pondre entre 400 et 600 oeufs durant cette période.

Cycle biologique de la mouche



Durée du cycle en fonction de la température



POURQUOI LUTTER CONTRE LES MOUCHES ?

Les mouches domestiques sont des insectes gênants qui jouent un rôle dans la propagation des maladies.

Les mouches sont des vecteurs ou des hôtes intermédiaires de virus, bactéries ou parasites.

Les mouches peuvent aussi entraîner des pertes économiques par une réduction des performances zootechniques.

COMMENT LUTTER CONTRE LES MOUCHES

La prévention avant tout !

S'il est illusoire de croire que l'on peut éliminer complètement les mouches, il faut toutefois savoir que la mouche n'aime pas la propreté... Alors à vos balais et nettoyeurs haute pression ! Le rangement, le nettoyage et la désinfection des bâtiments sont des opérations essentielles pour éviter leur prolifération. Il faut toutefois respecter quelques règles :

- * Séparer les lieux de vie des lieux de stockage des déjections,
- * Evacuer les eaux souillées et les eaux usées,
- * Curer les fumières et les fosses,
- * Vidanger précocement les stabulations et curer les étables,
- * Nettoyer régulièrement les points d'eau et les auges,
- * Laver et aérer les bâtiments,
- * Brasser régulièrement la fosse : le lisier frais entretient le processus de fermentation qui est défavorable aux larves (cas également du fumier frais),
- * Nettoyer les fosses sous caillebotis,
- * Traiter les locaux et les animaux en même temps.

Si malgré tous vos efforts, il reste encore quelques mouches irréductibles, la lutte chimique sera alors à envisager.

Mode d'action	Famille	Matière active
Larvicide	Phényléthers	Pyriproxyfène
Larvicide	Urées	Diflubenzuron
Larvicide	Urées	Triflumuron
Adulticide	Pyréthriinoïdes	Cyfluthrine Deltaméthrine
	Pyréthriinoïdes + Organophosphoré	Tétratméthrine + Chlorpyrifos
	Organophosphoré	Chlorpyrifos-éthyl Pyrimifos-méthyl
Appâts attractifs	Carbamates	Méthomyl
Aérosol	Pyréthriinoïde de synthèse	
Pièces adhésifs		
Pièges + attractifs		

Exemples d'insecticides et autres moyens de lutte

Il faut associer le larvicide à un **adulticide** le cas échéant. L'adulticide est une solution qui détruira les adultes et que l'on applique sur les parois.

La pulvérisation d'insecticide sur l'aire d'attente à la salle de traite détruit les stades larvaires et réduit fortement les populations de mouches dans les bâtiments et la salle de traite.

La pose de rubans adhésifs complète le traitement.

Dans la salle de traite on peut utiliser des gra-

ATTENTION !

Il ne faut pas laisser de zones de «repli» aux mouches : il faut traiter partout, sans oublier d'avoir un maximum d'hygiène à l'intérieur du bâtiment (décapage de la matière organique, lieu de ponte des mouches).

nulés insecticides attractifs, provoquer un courant d'air qui chasse les mouches, poser des pièges électriques ou attractifs pour un local fermé.

Pour éviter l'apparition de phénomène de résistance, il faut alterner les familles de matières actives et leur site d'action.

La clé de la réussite dans un plan de désinsectisation est un traitement ponctuel.

En été, effectuer un traitement ponctuel et croire en son efficacité est utopique...

Egalement, l'ambiance de l'aire de vie des animaux est un paramètre important dans les facteurs de production. L'importance de la propreté des bâtiments et de ses abords contribue au contrôle du nombre des insectes et à une meilleure efficacité des insecticides.

L'hygiène est donc une clé essentielle de la réussite du traitement

Dans les bâtiments

Il faut agir à plusieurs stades de vie de la mouche. Ainsi, l'essentiel de la vie de la mouche se passe au stade larvaire, et il est plus aisé de détruire 500 larves que 500 mouches. Ainsi, dès le printemps (mars-avril), il faut appliquer un larvicide sur la totalité de l'aire paillée, de la fumière et plus particulièrement le long des murs, sous les auges, autour des poteaux. Cette action va permettre de détruire un maximum de larves et donc de futures mouches. Cette opération sera à renouveler en fonction de la rémanence des produits.

