

L'utilisation des désinfectants en pisciculture et aviculture : quels risques pour la santé ?



Contexte et objectifs

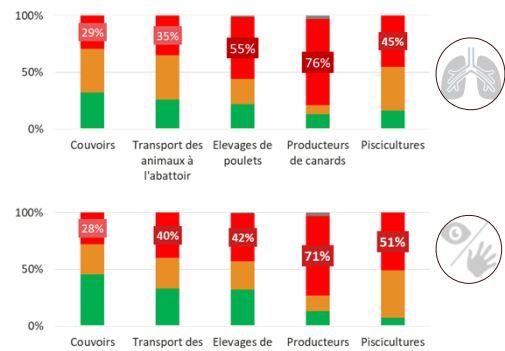
Les produits désinfectants ne sont pas sans danger pour la santé de l'applicateur. Afin de cibler et d'adapter les actions de prévention, le projet aDAPt s'est attaché à objectiver ces risques en pisciculture et aviculture (du couvoir au transport des animaux pour l'abattoir), mais aussi à mieux connaître le niveau de connaissances des utilisateurs, leurs perceptions des risques, pour mieux comprendre les choix réalisés.

DESCRIPTION de l'ENQUETE ET RESULTATS

Une enquête réalisée auprès 108 entreprises en 2019, a permis de décrire les produits, et leurs conditions d'utilisation pour réaliser une évaluation des risques résiduels à l'aide du logiciel « Système d'évaluation et d'information sur les risques chimiques en milieu professionnel » (Seirich, niveau 2).

Une part non négligeable de situations a été évaluée avec un niveau de risque résiduel élevé, en particulier en élevage. Des procédés très dispersifs et générateurs d'éclaboussures (ex: canons à mousse, versement du produit dans le réservoir à la main depuis le bidon) sont très fréquemment utilisés dans ces entreprises en comparaison aux couvoirs et abattoirs où des pratiques plus protectrices ont pu être mises en place. On y rencontre également plus fréquemment des ambiances confinées qui favorisent l'expositions aux produits (en particulier en production de canards). Les familles de produits utilisés ont également un impact important sur les niveaux de risques obtenus. Ainsi les ammoniums quaternaires associés à des aldéhydes sont les plus à risque, or ils sont très fréquemment utilisés.

Niveaux de risques résiduels* obtenus dans les différents types d'entreprises



*sans présumer de l'utilisation d'EPis (masque, gants, lunettes de protection), et dans le respect des règles d'utilisations, d'entretien et de stockage de ces derniers

Malgré la formation initiale abordant la sécurité au travail, la majorité des éleveurs avicoles ne se sent pas plus sensible, plus concernée par les risques que la population générale.

Parmi les effets immédiats identifiés par les enquêtés, les brûlures de la peau sont très fréquemment citées et correspondent à la majorité des accidents. Le risque de perte de la vue ou brûlure des yeux est un peu moins identifié. Pour les effets à long terme, c'est surtout l'impact sur la fonction respiratoire qui est fréquemment citée. Les risques cancérogènes-mutagènes-reprotoxiques sont beaucoup moins cités

CONSORTIUM et FINANCEURS

Le projet CASDAR aDAPt est piloté par l'ITAVI, et est réalisé en partenariat avec l'Anses, la Chambre d'Agriculture de Bretagne, le CIPA, le Lycée Agricole de Bréhoulou, ACTALIA, la SNGTV, la MSA d'Armorique et la CCMSA.

Cette étude a été réalisée dans le cadre de l'UMT SANIVOL, avec le soutien financier complémentaire du CIPC, de la FIA, du CNADEV et du CIFOG. Les partenaires remercient l'ensemble des entreprises ayant participé à cette étude.

LIVRABLES

La dernière action du projet a permis de créer des communications pour diffuser largement les résultats obtenus auprès des conseillers et éleveurs (journées techniques, articles techniques, congrès scientifique et article, webinaires), mais aussi des supports de sensibilisation (poster, vidéos et fiches techniques, tutoriels de bonnes pratiques, témoignages...)

Retrouvez tous les résultats et livrable du projet sur :

<https://www.itavi.asso.fr/projets/projet-adapt>



Nathalie Rousset
ITAVI, 41 rue de Beaucemaine
22440 Ploufragan
rousset@itavi.asso.fr

En partenariat avec



Avec le soutien financier de



5^e

Rencontres Nationales Travail en agriculture

8-9 nov. 2022