



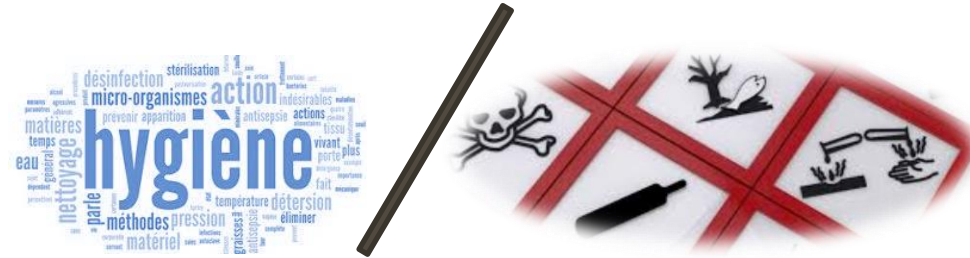
# Utiliser les désinfectants : Quels risques pour la santé des utilisateurs?

Les principaux résultats du projet  
volailles vers l'abattoir



pour le transport des

# Les produits désinfectants: des effets potentiels sur la santé



## Les désinfectants

- Des intrants indispensables à la maîtrise sanitaire des productions animales
- Mais qui présentent des risques pour la santé humaine



### Des effets immédiats

Dans un délai de quelques heures à quelques jours



- Nausées
- Irritation de la peau
- Brûlure grave avec séquelles
- Perte de la vue
- *Autres....*



### Effets à long terme

Dans un délai de quelques semaines à plusieurs années



- Allergies respiratoires, cutanées
- Mais d'autres effets possibles en fonction des molécules utilisées (cancérogène, mutagène, reprotoxiques)

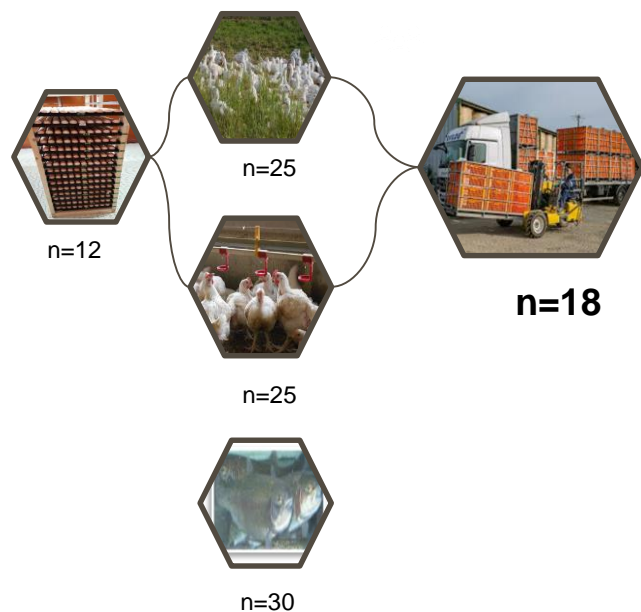
# Le projet



Utiliser mieux et moins les produits de désinfection en filières avicole et piscicole

# une enquête pour « Connaître, comprendre, et objectiver les risques »

Plus de 100 enquêtes en aviculture et piscicultures, dont 18 en abattoir (partie transport des volailles uniquement)



➤ Connaissances et attitudes vis-à-vis des risques pour la santé et environnement?



➤ Informations, formation, Accompagnement ?



➤ Pratiques d'utilisation, de prévention et de protection (qui, quoi, quand, comment, pourquoi)?



Objectivation des risques avec



Qui prend en compte:

- La dangerosité du produit
- Les conditions d'utilisation (quantité, matériel, procédés, ventilation...)



Niveau de risque résiduel\* pour la santé

élevé

modéré

faible

\*sans présager de l'utilisation d'EPIs (masque, gants, lunettes de protection) dans le respect des règles d'utilisations, de leur bon entretien et stockage correct

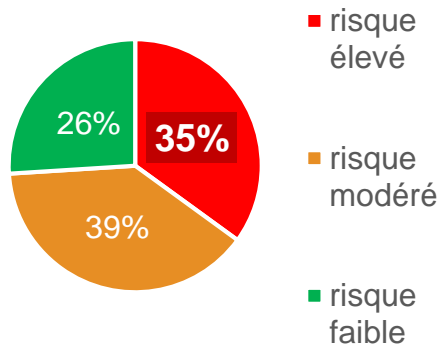




# Les niveaux de risques résiduels\* évalués

Une part non négligeable de situations pour lesquelles **le risque résiduel par inhalation reste élevé**

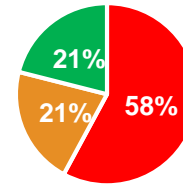
Niveaux de risque résiduel par inhalation



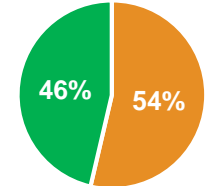
Qui peut s'expliquer en partie par l'utilisation de procédés plus exposants (procédés dits dispersifs qui représentent 56 % des procédés pour le transport des volailles vers l'abattoir)



Par exemple, le versement du produit directement à la main depuis le bidon est plus risqué

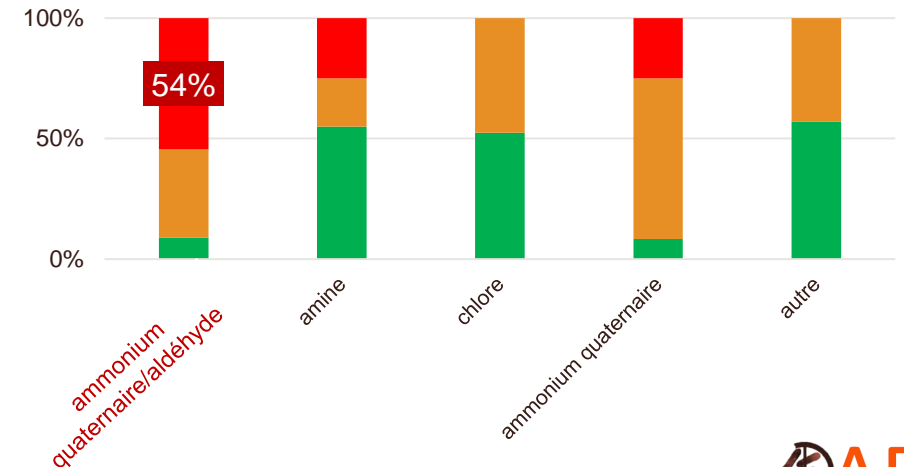
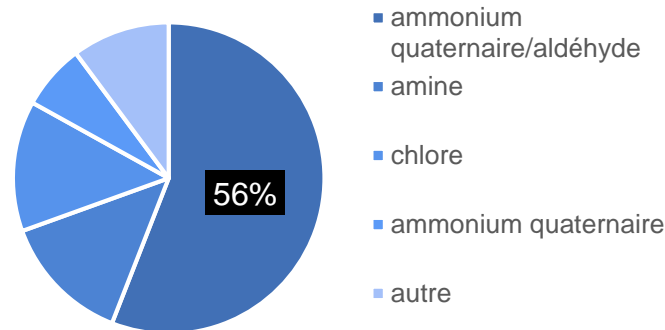


Que l'utilisation d'une pompe doseuse qui est plus protectrice



Combiné à l'utilisation de familles de produits plus exposantes

Fréquence d'utilisation des différentes familles de produits



\*sans présager de l'utilisation d'EPIs (masque, gants, lunettes de protection) dans le respect des règles d'utilisations, de leur bon entretien et stockage correct

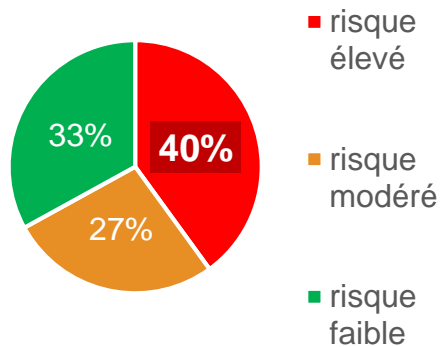




# Les niveaux de risques résiduels\* évalués

Une part non négligeable de situations pour lesquelles **le risque résiduel par contact cutané ou oculaire reste élevé**

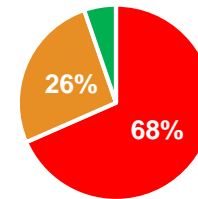
Niveaux de risque résiduel par inhalation



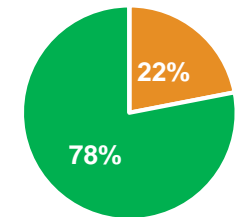
Qui peut s'expliquer en partie par l'utilisation de procédés plus exposants (procédés générateurs d'éclaboussures qui représentent 37 % des procédés pour le transport des volailles vers l'abattoir)



Par exemple, le versement du produit directement à la main depuis le bidon est plus risqué

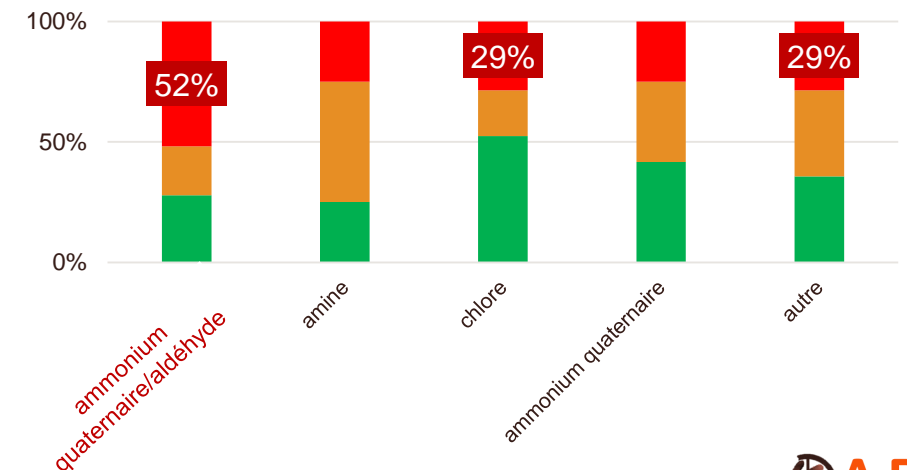
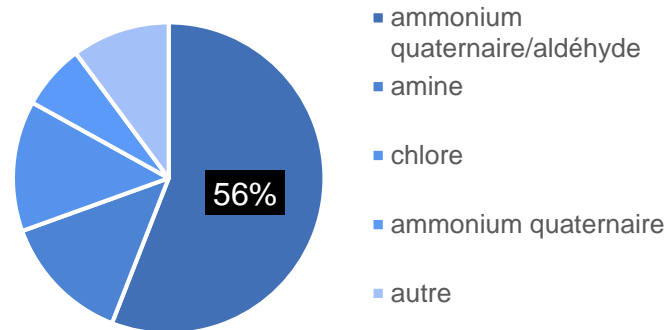


Que l'utilisation d'une pompe doseuse qui est plus protectrice



Combiné à l'utilisation de familles de produits plus exposantes

Fréquence d'utilisation des différentes familles de produits



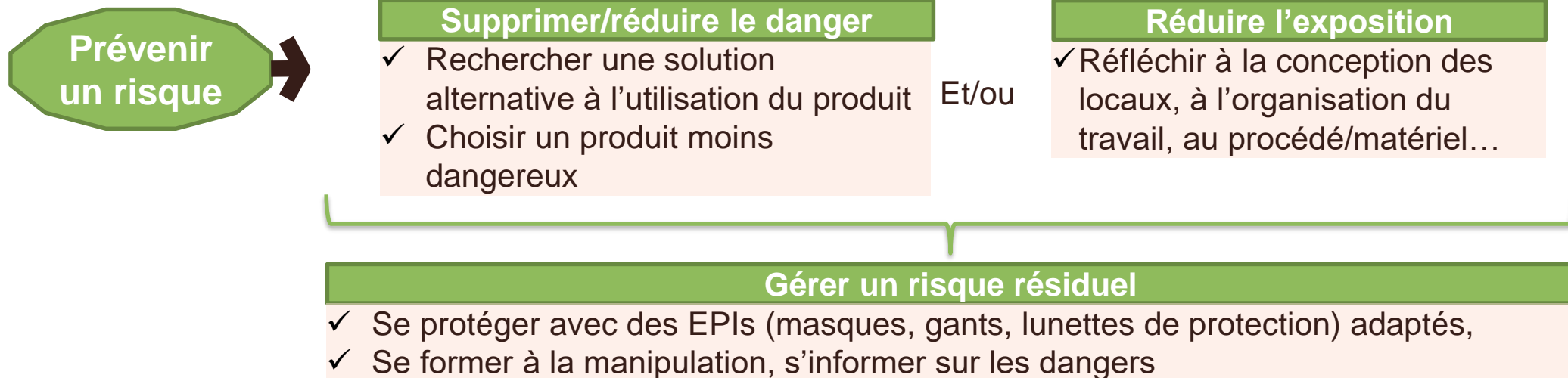
\*sans présager de l'utilisation d'EPIs (masque, gants, lunettes de protection) dans le respect des règles d'utilisations, de leur bon entretien et stockage correct



# Conclusion et perspectives

- ➔ Une part importante de risques résiduels élevés des conditions de travail a priori protectrices (ventilation des locaux)
  - Utilisation fréquente d'ammonium IV/aldéhyde (attention inventaire des produits à un instant t, amené à évoluer)
  - Utilisation encore fréquente de procédés très dispersifs

➔ Vers le « mieux et moins »:



# Retrouvez toutes les résultats et livrables du projet sur

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

## contact

**Nathalie Rousset**

ITAVI, 41 rue de Beaucemaine 22440 Ploufragan

[rousset@itavi.asso.fr](mailto:rousset@itavi.asso.fr)

Un projet piloté par



Avec le soutien financier de

