

# PRÉVENTION DES RISQUES LIÉS A L'UTILISATION DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES : OBSERVATOIRE ET FORMATION

L'emploi de produits phytosanitaires comprend des risques pour la santé des viticulteurs. Des effets à court terme : irritations, brûlures, troubles digestifs ou neurologiques ont été rapportés. D'autres peuvent se déclarer à long terme, ce qui les rend plus difficiles à appréhender. Plusieurs études scientifiques suggèrent un lien entre l'exposition aux produits phytosanitaires et l'augmentation de la fréquence d'apparition de maladies neurologiques ou de certaines tumeurs. Cependant, il n'existe pas à ce jour de consensus, un lien avéré n'ayant pas été démontré. La mise en place d'actions de prévention visant à réduire l'exposition professionnelle est donc essentielle. Depuis 2007, les acteurs scientifiques, techniques et préventeurs de la filière se sont regroupés au sein d'**AGRIPROTECT** pour explorer les déterminants de l'exposition et proposer une formation en 2010.

## DEUX OBJECTIFS

- ◆ Mettre au point un observatoire des pratiques agricoles vis-à-vis des risques liés à l'utilisation des produits phytosanitaires
- ◆ Elaborer une formation sur l'analyse de l'exposition professionnelle avec une recherche collective de voies d'amélioration.

## UN OBSERVATOIRE DES PRATIQUES

L'exposition professionnelle des viticulteurs est déterminée par l'ensemble des activités susceptibles de générer un contact direct ou indirect avec des produits phytosanitaires. Un enregistrement est nécessaire pour connaître les pratiques déterminant l'exposition. Deux méthodes complémentaires sont utilisées :

- ◆ l'entretien, guidé par un questionnaire, avec l'exploitant ou le chef de culture
- ◆ l'observation des pratiques couplée à des mesures de contamination.

Ensuite, un diagnostic de l'influence des pratiques est réalisé pour chaque activité à l'aide d'**indicateurs chiffrés**. Il servira d'**outil d'aide à la décision et de recherche de voies d'amélioration pour les responsables d'exploitation**.

## UNE FORMATION INNOVANTE

La formation a pour objectif de déclencher l'amélioration continue des pratiques visant à réduire l'exposition aux produits phytosanitaires. Elle est basée sur une démarche participative et se déroule en groupe de 10 responsables d'exploitation dans le but de mutualiser les connaissances, les savoir-faire et les solutions de chacun.

La formation comprendra trois parties :

### ◆ **Connaissances scientifiques actuelles des risques pour la santé**

Présentation des effets sur la santé : discussion autour des hypothèses formulées par les exploitants et des mesures de contamination en situation réelle.

### ◆ **Analyse des situations de travail**

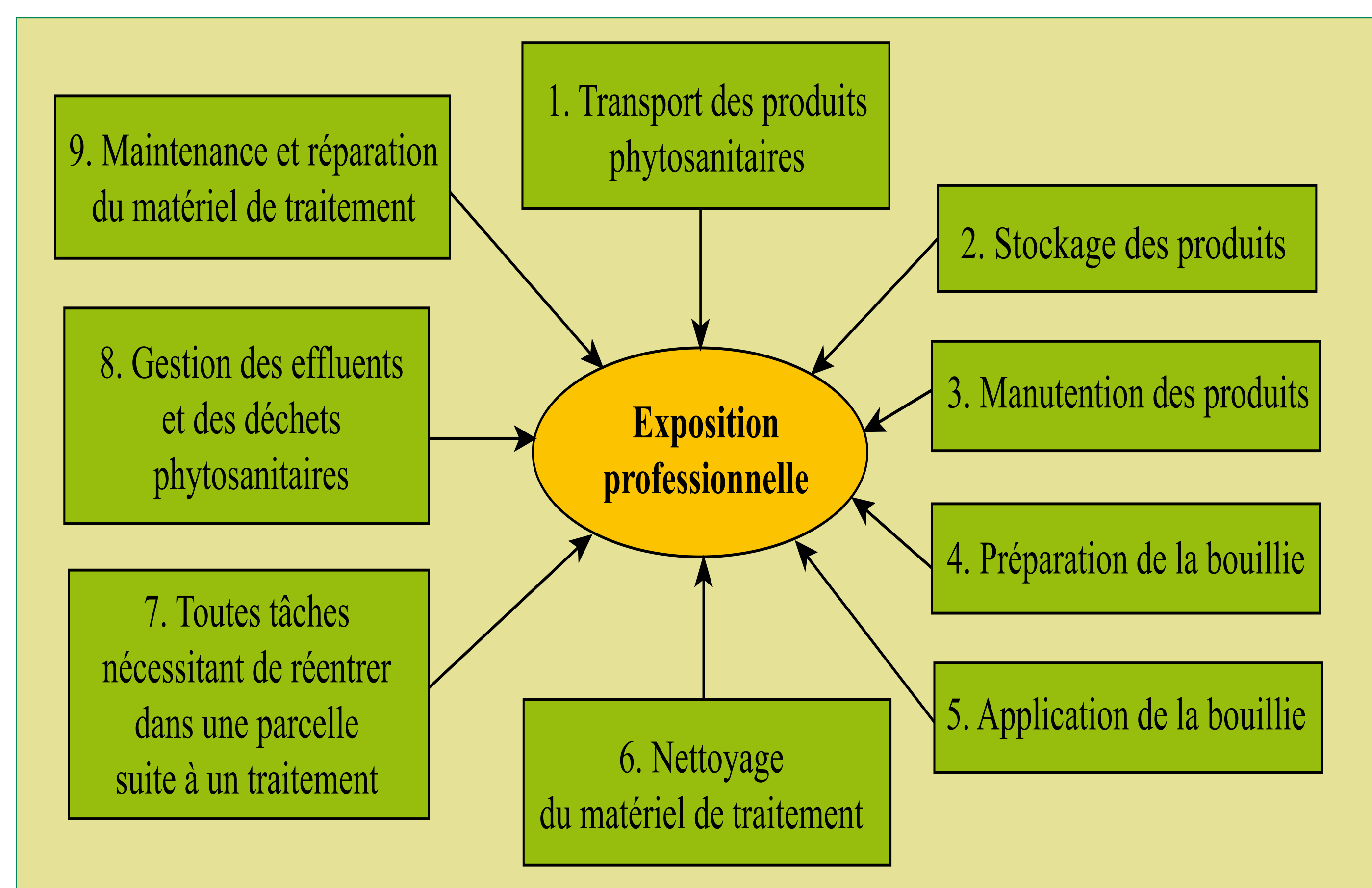
Identification des déterminants d'exposition à l'aide d'une méthode issue de l'ergonomie et évaluation des effets liés à l'organisation du travail, la technique et les personnes. La formation s'appuie sur des supports photo/vidéo de situations réelles et des ateliers pratiques permettant une visualisation de l'exposition à l'aide d'indicateurs colorés.

### ◆ **Utilisation des indicateurs issus de l'observation des pratiques**

Ils permettront de dégager des priorités d'actions et de rechercher collectivement des moyens d'actions.

*Les données concernant ce projet sont anonymes.*

*Ce projet a été financé avec le concours du Ministère de l'Agriculture et de la Pêche*



### **Pour participer à ce projet et pour tout renseignement :**

**IUT de Bordeaux 1**

**sylvainartiges@gmail.com**

**Tél. 05 56 84 58 35**

Chambre d'agriculture de la Gironde

y.montmartin@gironde.chambagri.fr

Tél. 05 56 35 00 00

IFV Blanquefort

aurelie.camponovo@vignevin.com

Tél. 05 56 16 10 97

**GROUPE  
AGRIPROTECT**

**Partenaires :** IUT de Bordeaux 1, Chambre d'Agriculture de la Gironde, Institut Français de la Vigne et du Vin, MSA, UIPP, ACTA.