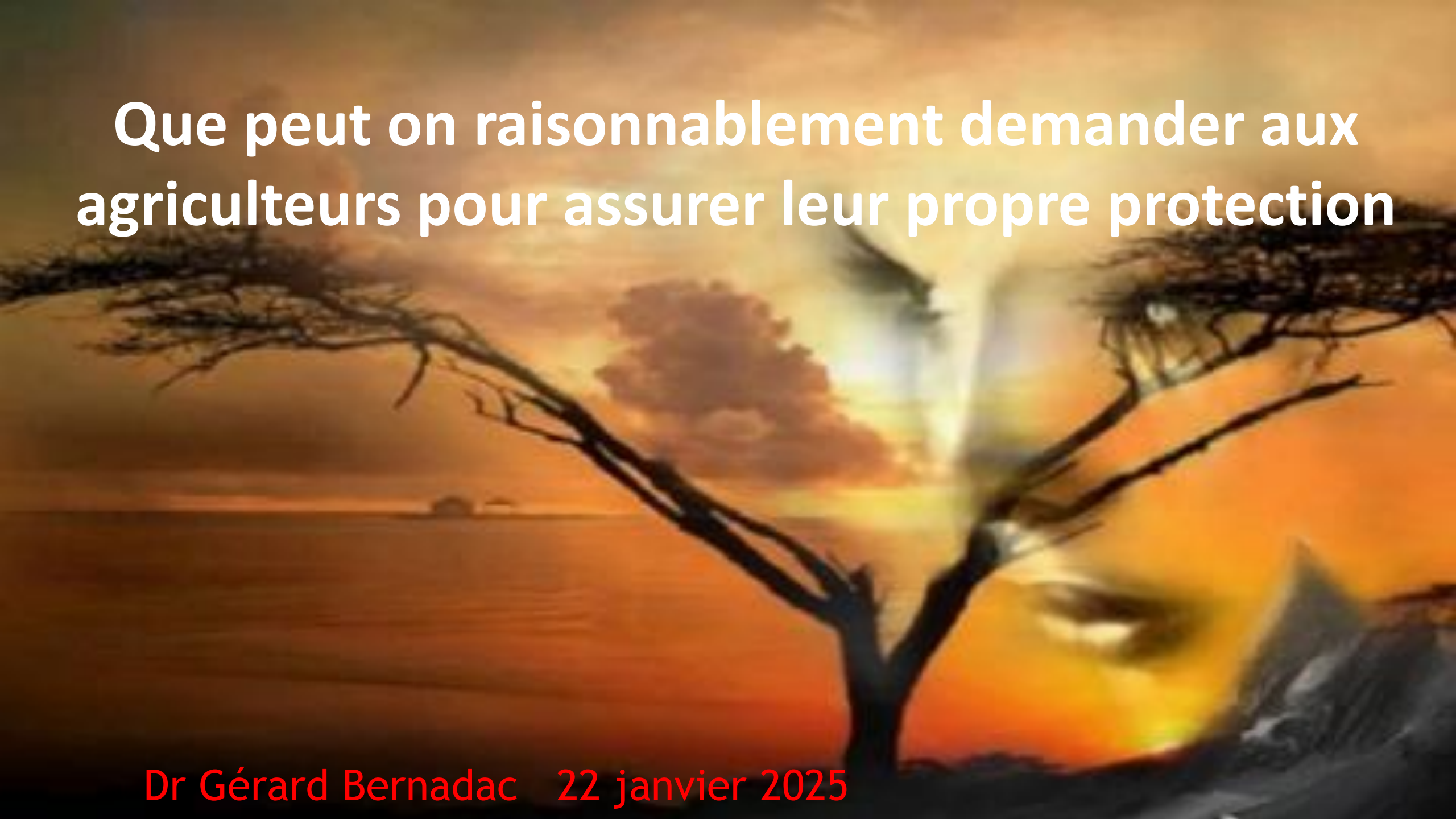




Que peut on raisonnablement demander aux
agriculteurs pour assurer leur propre protection

Dr Gérard Bernadac 22 janvier 2025

Plan de l'intervention

Introduction

Notion d'incertitude

Particularité du travail des opérateurs phytosanitaires en agriculture

Les difficultés des tâches réaliser

La part de responsabilité des agriculteur

La part des EPIS dans la prévention

De quoi dépend leur efficacité

Notion d'exposition et de suivi opérateur

Intérêt de l'intellectualisation de la présence du risque

Les solutions pressentis

Conclusion

Introduction

Données de la science X Incertitude = Subjectivité

Notion de: questions socialement vives

Les accidents de la circulations.....

Les ondes électromagnétiques.....

Les accidents domestiques.....

La radioactivité des massifs granitiques..

Le risques liés au feu de cheminées.....

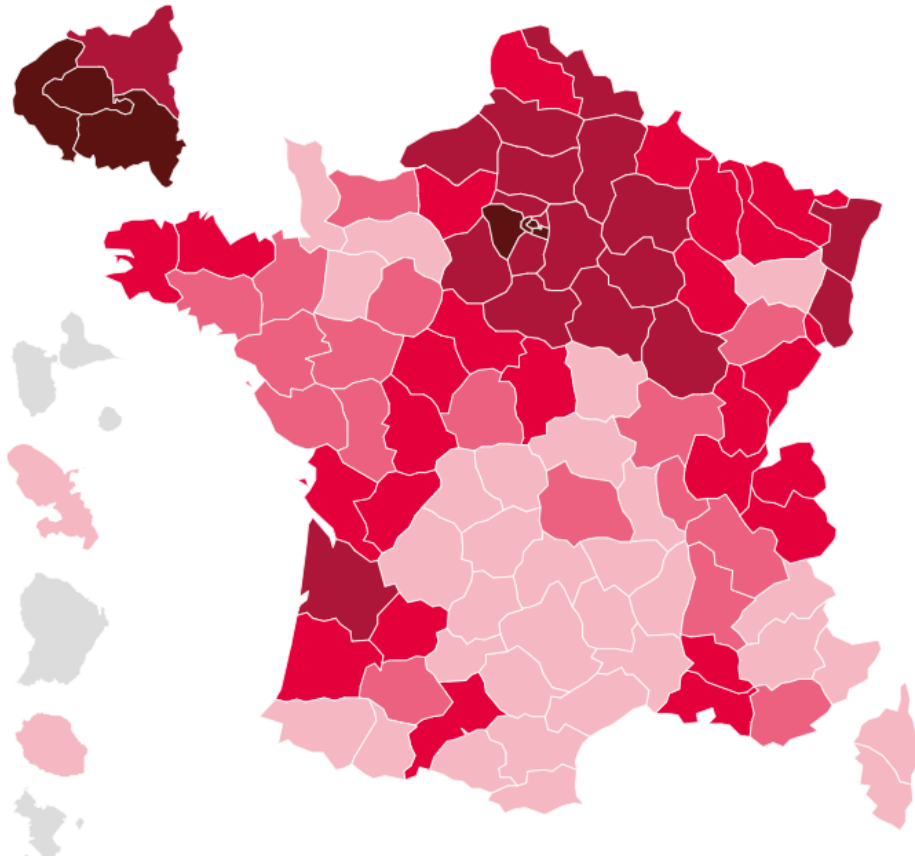
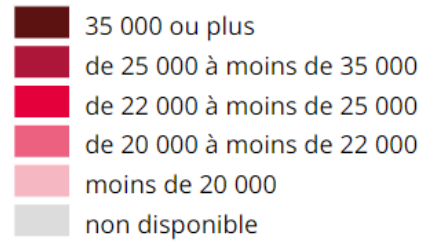
Les pesticides.....



La notion de « bénéfice risque » n'est plus perçu par la société

Revenus des ménages agricoles

en euros



Seul un tiers des revenus des ménages agricoles provient de l'activité agricole

Moy : R ménage 53000 / part agricole 17000

1/3 des ménages à un seul salaire d'exploitant sont pauvres

**Les plus touchés
Elevage , maraichage**

**Pas assez de trésorerie
suffisante pour changer à
leur initiative**

Particularité du travail des opérateurs phytosanitaires en agriculture

LES POSTES DE TRAVAIL OCCUPES

Conducteur

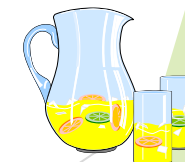
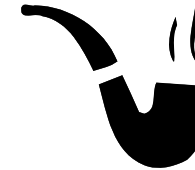
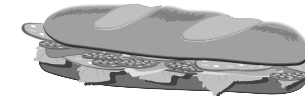


Technicien de maintenance



Gestionnaire

*Discussion
Observation
Pause*



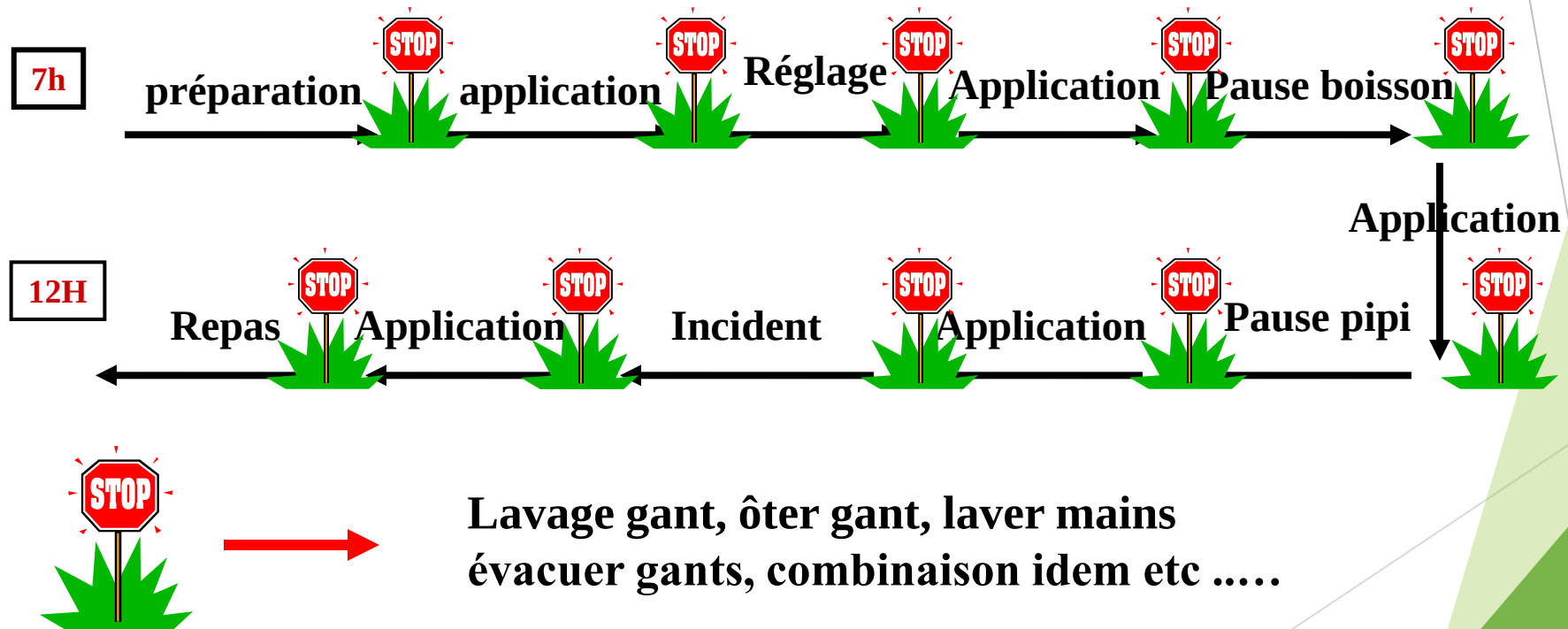
Réglage nettoyage

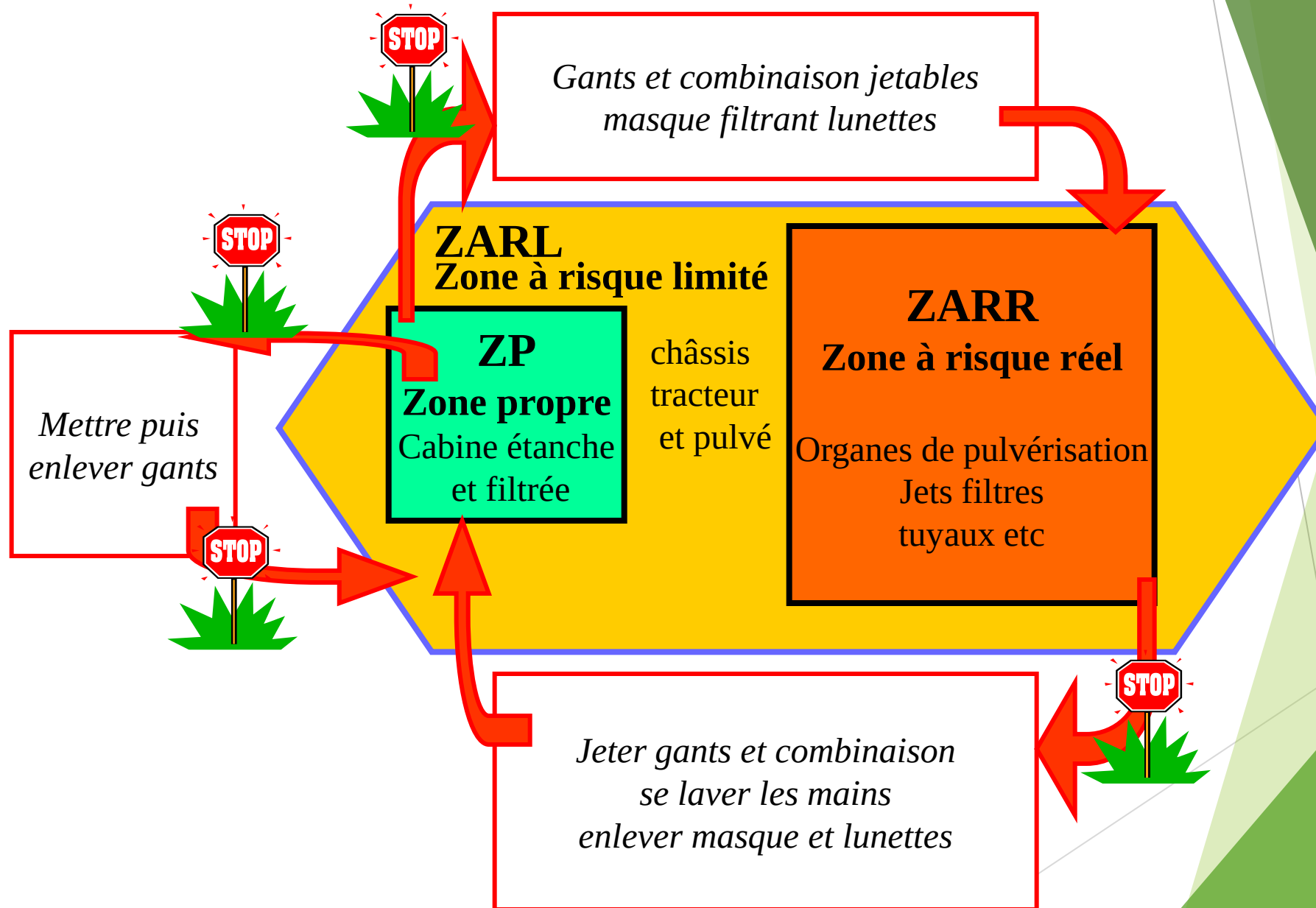


Observation d'une matinée de TRAVAIL REEL

Traitement Phytosanitaire

Succession de situations de travail qui s'enchaînent
et qui sont différentes quant aux risques et quant au port des EPIS





Les difficultés des tâches réaliser

Exemple de situations sans solution

Incidents matériels aux champs gestion des EPIs

Je me protège pour intervenir

Après intervention

Après avoir lavé gants et mains

j'enlève les gants

Les interrogations

Comment je gère le savon ?

Comment je range les gants réutilisables ou les gants jetables ?

Comment je ferme le robinet de l'eau ?

Comment je me sèche les mains ?

Comment je rentre dans la cabine

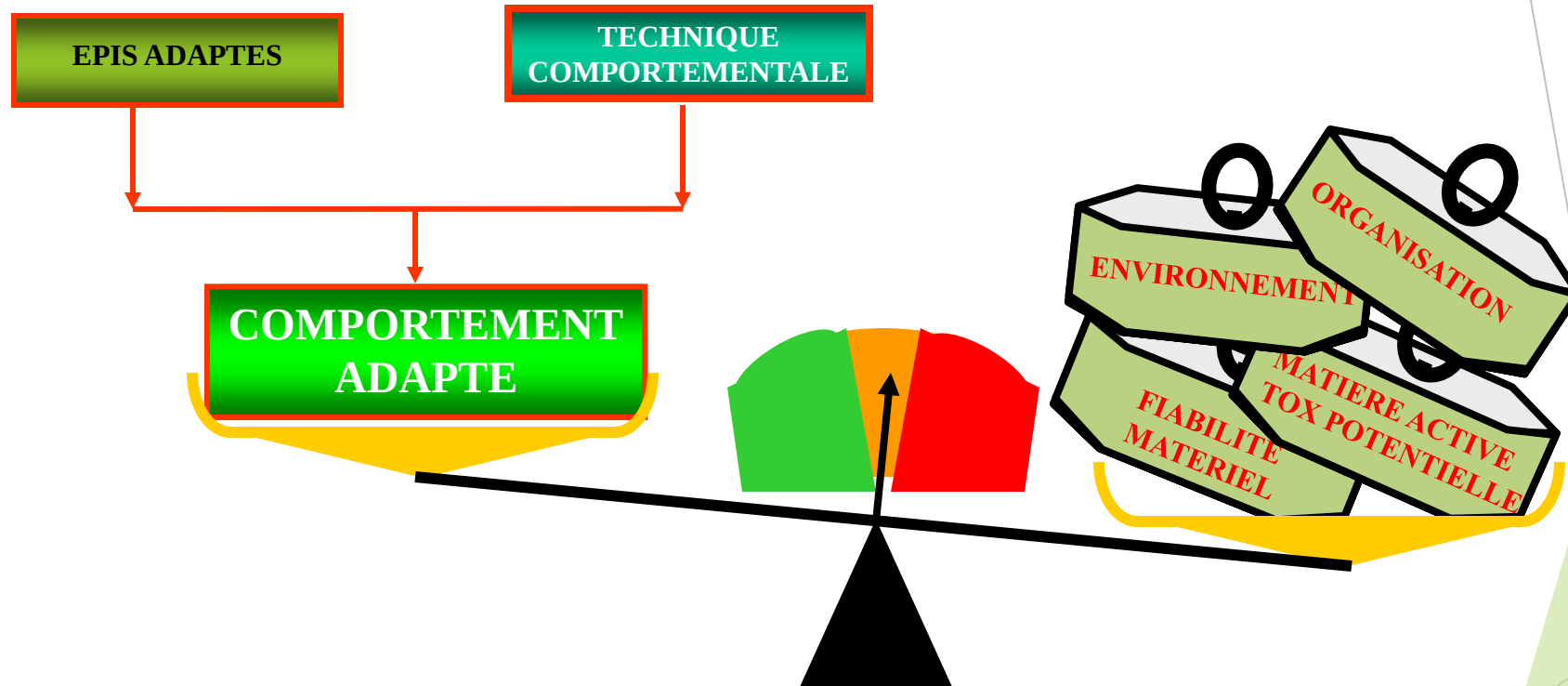
Qu'est-ce que je fais des bottes ou des chaussures ??

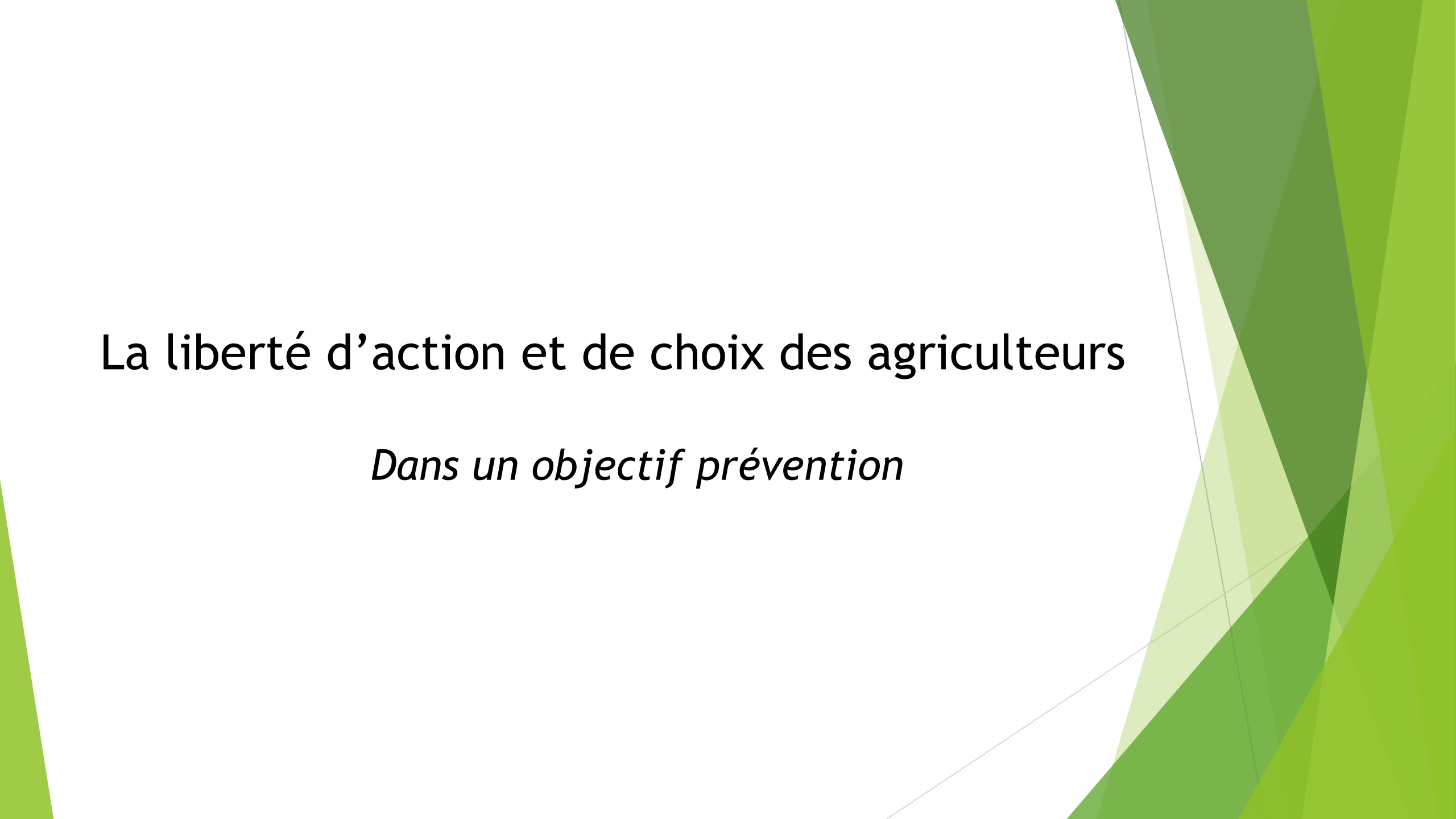
Idem pour la combinaison ?

CHAINE DE PREVENTION



PREVENTION RAISONNABLE

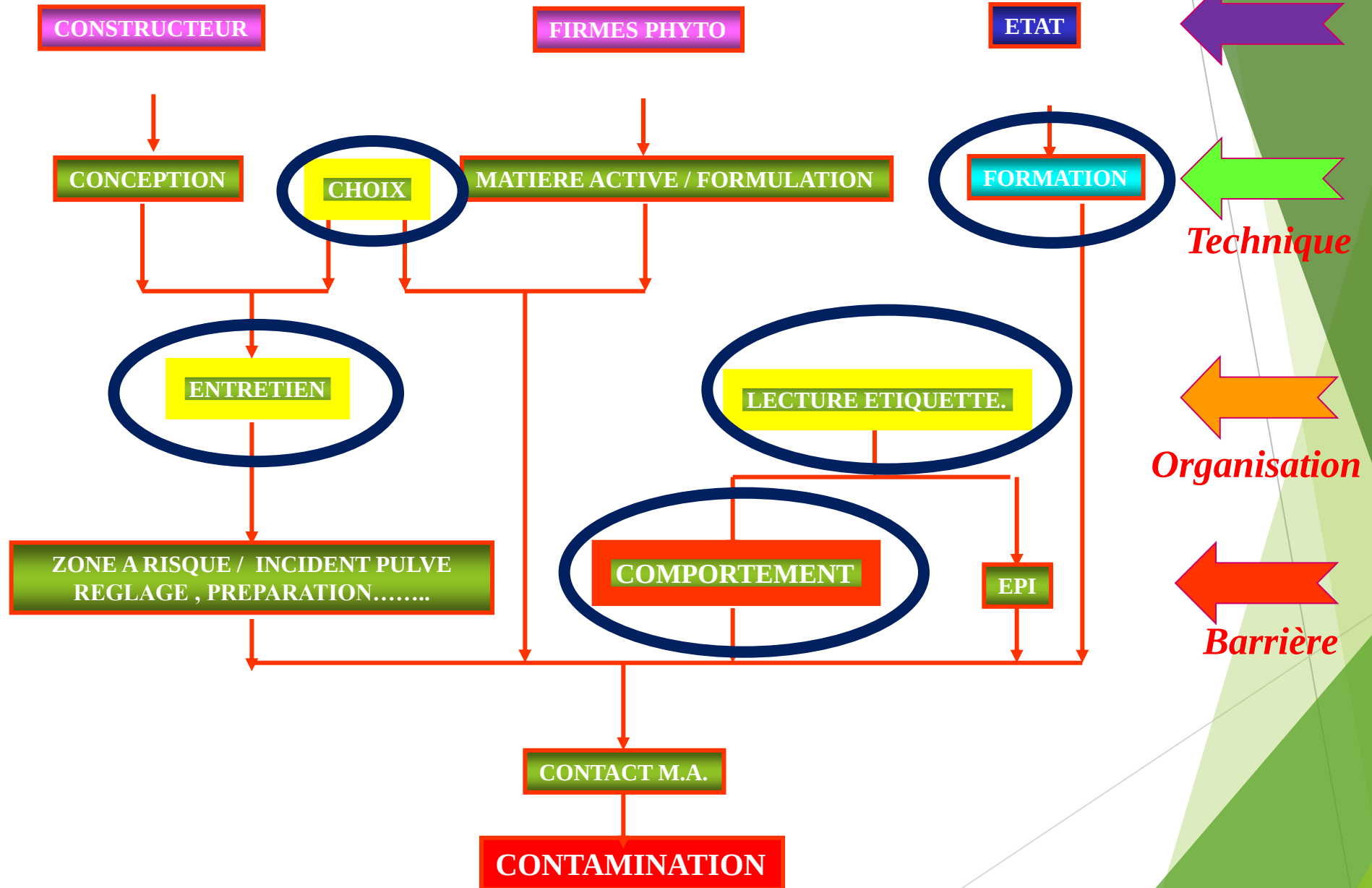


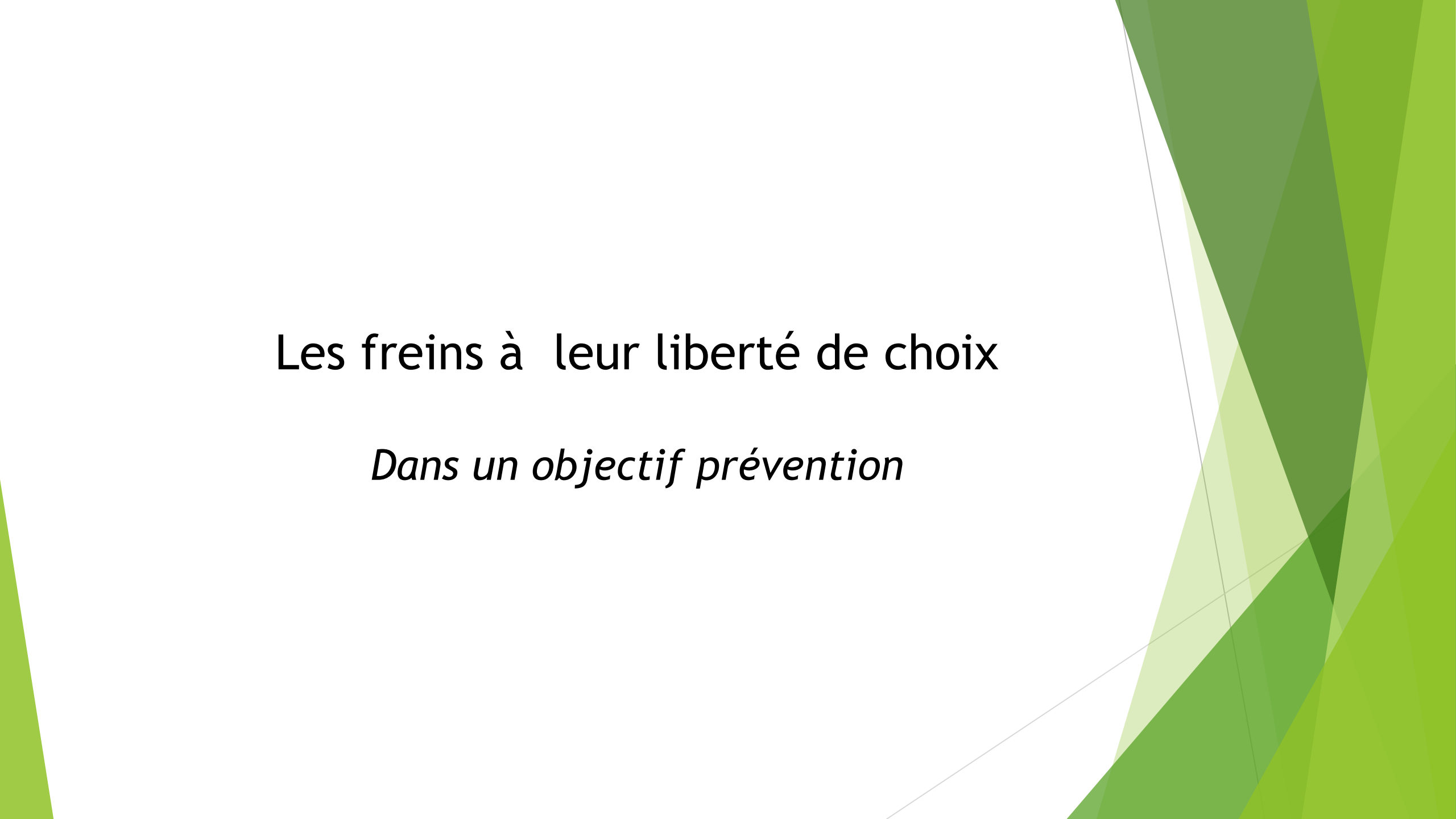
The background of the slide features abstract, overlapping geometric shapes in various shades of green, ranging from light lime to dark forest green. These shapes are primarily located on the right side and bottom of the frame, creating a modern, dynamic feel. The main text is centered on a white background.

La liberté d'action et de choix des agriculteurs

Dans un objectif prévention

Liberté de choix et d'action des travailleurs agricoles



The background of the slide features abstract, overlapping geometric shapes in various shades of green, ranging from light lime to dark forest green. These shapes are primarily located on the right side and bottom of the frame, creating a modern, layered effect. The main text is centered on a white background.

Les freins à leur liberté de choix

Dans un objectif prévention

Les éléments favorisant les difficultés de prévention

L'absence de matériel d'application fiable et « accessible »

L'augmentation des formulations des référentiels bio ou de biocontrôle

- Souvent plus concentré
- Avec des doses d'application très fortes
- Favorisant les incidents de traitement

L'absence de rapprochement entre les concepteur de spécialité et les concepteurs de matériels d'application (viscosité solubilité)

Considérer l'agriculteurs comme un laborantin chimistes sans laboratoire

La contamination peut elle être totalement exclus

L'exposition à la chimie ?

La contamination est constante

Le message par défaut à transmettre aux agriculteurs

Vous ne vous protégez pour avoir aucune contamination mais pour en avoir le moins possible et donc en dessous des contamination à risques

Ce message à pour objectifs de recruter les capacités d'actions prévention de l'agriculteur

Suivi du risque opérateur

Toutes situations quelles qu'elle soit privé ou professionnelle de contact avec la chimie s'accompagne de contamination (pénétration de molécules)

En soit cette question n'est pas l'essentiel

L'essentiel est de définir pour tous les risques agricoles:

- les niveaux de contamination interne
- Les références de contamination sans risques

Afin d'assurer un suivi médico professionnel efficient

Actuellement l'action des médecin du travail reste difficile

**Les conclusions des études « dites d'expositions » également
Car elle utilisent souvent des proxy de l'exposition non représentatif de la
réalité**

Les solutions qui s'impose pour aider l'opérateur

Solution par défaut



Capter son environnement

Comment en remplaçant les vibrisses par la réflexion

Visualiser par le raisonnement et l'observation **la présence de l'invisible**

C'est-à-dire la présence des vapeurs dépôt ... de produit qui se déplace et l'espace et dans le temps

C'est l'intellectualisation du risque

- Double avantage: cela gère toutes les situations rencontrées qui ne sont jamais standards
- Cela fait réfléchir pour la prochaine fois à trouver une solution plus en amont

Cela remplace avantageusement

- **Les consignes**

7 heures





9H 30



Un incident survient



9 h 31

Le tracteur est arrêté hors de la zone traitée

Conclusion

Les messages véhiculés par les pouvoirs publics et par certains scientifiques sont discordant

La réduction du danger est très largement engagée

La solution est en partie technique matériel d'application

La solution est centrée sur la résistance des cultures aux maladies

La solution devra tenir compte de la temporalité des évolutions possibles de la professions agricoles

La solution pourrait prospérer en étayant la trésorerie des exploitations pour leurs actions sur le paysage

Je vous remercie de votre attention

Ce n'est pas parce que les
choses sont difficiles que nous
n'osons pas c'est parce que nous
n'osons pas quelle sont difficile
Sénèque

