

*A l'initiative du groupe d'étude parlementaire sur les fruits et légumes,
présidé par Jacques REMILLER, Député-maire de Vienne*

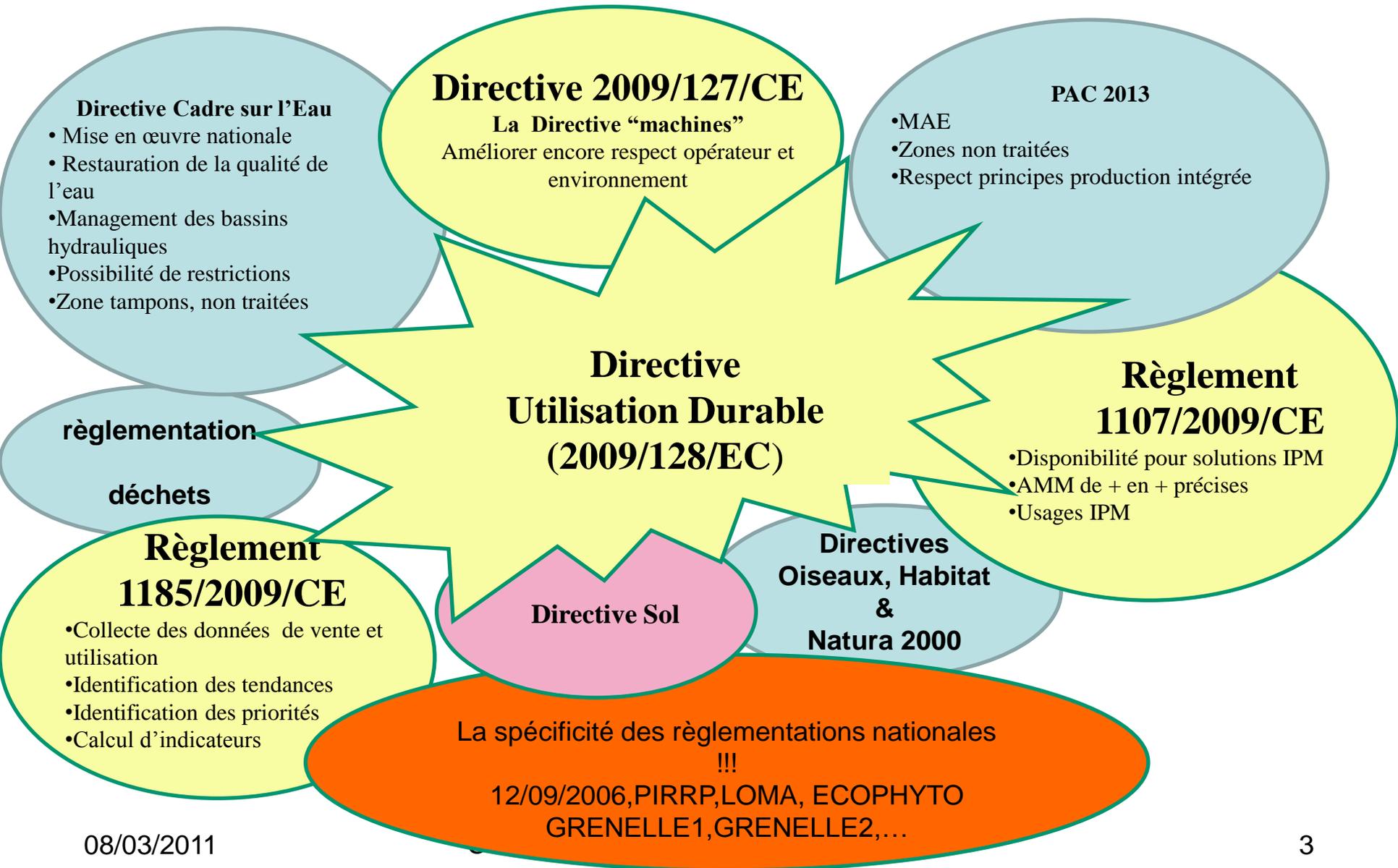
Maladies dans les cultures de fruits et légumes : Les producteurs démunis



Le contexte

- Fruits et Légumes :
 - Une production très technique
 - Un produit à image « nature »
- Phyto = question « tabou »
- Distance de la société / agriculture :
ignorance des contraintes agronomiques et technico-économiques

LE CONTEXTE REGLEMENTAIRE EVALUATION DE + EN + STRICTE & ENCADREMENT DES UTILISATIONS



Conséquences pour les producteurs de fruits et légumes

- Disparition de molécules...
- Multiplication des usages orphelins
- « Blocages » et « surenchères » réglementaires
- Suspicion généralisée sur la protection phytosanitaire
- Distorsions de concurrence...

La protection intégrée

- Conception « holiste » de la protection
 - Agronomie (fertilisation, variété, rotation, ...)
 - Moyens mécaniques, biologiques, ...
 - Moyens « alternatifs » / complémentaires
 - « Phytos »
- Besoin d'un « arsenal » complet



Radis Mildiou

- Génétique, mais...
- Abri, mais...



- Dépendant essentiellement des conditions climatiques
- Nécessité de solutions « chimiques » de rattrapage

Artichaut Mildiou



- Broyage des feuilles à l'automne
- Fertilisation : pas trop de N
- Dépendant essentiellement des conditions climatiques
- Nécessité de solutions « chimiques » de rattrapage

Pommes tavelure



- Génétique, mais...
- Andainage, broyage des feuilles + urée pour diminuer l'inoculum
- Moyens alternatifs : Bouillie sulfo-calciqque efficace non homologuée en France !!
- Dépendant essentiellement des conditions climatiques
- Nécessité de solutions « chimiques »

Salades mildiou



- Génétique, mais « contournements »...
- Broyage des résidus de récolte
- Maîtrise climatique relative sous abri, mais...
- Dépendant essentiellement des conditions climatiques
- Nécessité de solutions « chimiques »

Maladies fongiques : d'autres exemples de protection



- Greffage contre maladies telluriques : vignes !!!, aubergines, tomates, melons...
- Contans contre sclérotinia
- Equilibre microbien par filtre lent à sable en tomates contre fusarium
- Amendement et drainage contre hernie du chou
- Travail du sol...

Maladies fongiques : les risques

- Rendements et qualité moindres

Mais aussi :

- Gaspillage d'intrants
- Pas de maîtrise = « Prolifération »
- Multiplication des résistances
- Irrégularité de la production
- Difficultés d'organisation du travail

Des producteurs très « protection intégrée »

- **Producteurs de fruits et légumes moteurs**
- Diminuer les « volumes » de phytos utilisés : Non...
- **Diminuer les risques agronomiques, environnement, utilisateurs... : OUI**
- **Le moteur essentiel de l'IPM : connaissances, formation, informations,**

Pour une protection....

- Responsable
- Durable
- Intégrée : « IPM », complémentarité des méthodes...
- Harmonisée au niveau UE

Pour une réglementation applicable sur le terrain

Pour un producteur responsable de la mise en œuvre

Merci de votre attention



Fig. 4. — La destruction des vers blancs. Revue scientifique La Nature, 1889