

REGLEMENTATION DES PESTICIDES EN GRECE VISANT A REDUIRE LES RISKS DE LEUR UTILISATION

**Dr. Chaido LENTZA-RIZOS,
ex NAGREF, Grèce**

AUTORITÉ COMPÉTENTE POUR LES PESTICIDES:

Ministère du Développement Rural and de l' Alimentation

Responsabilités:

- mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques
- Contrôler leur vente and usage
- Etablir des limites maximales de résidus (MRLs)
- Surveiller les résidus dans l'alimentation et l'environnement
- Réglementer les produits biocides types 8-10, 12-19, 21, et 23

(L' Organisation National pour Produits Pharmaceutiques – Médecines- du Ministère de la Santé, est responsable pour PT 1-7, 11, 20 and 22)

REGLEMENTATION DES PESTICIDES EN GRECE- Ch. Lentza-Rizos

REDUCTION/MITIGATION DES RISQUES DUS AL'USAGE DES PESTICIDES

- (1) risques aux personnes qui les appliquent (opérateurs);
- (2) risque de résidus dans la alimentation et l'eau;
- (3) risque d'émission et de persistance dans l'environnement et effets sur les biota
- (4) risque de pertes et de réduction de la qualité de récolte

REGLEMENTATION DES PESTICIDES EN GRECE- Ch. Lentza-Rizos

MIEUX CONNAÎTRE LES USAGES DE PESTICIDES POUR COMPRENDRE LES EXPOSITIONS / 11-12 MARS 2009 - PARIS

EVALUATION DES RISQUES/GESTION DES RISQUES

- le système fonctionne surtout a la base de réglementation.
- Les risques sont principalement gérées par l'autorisation, qui entoure une évaluation antérieure des substances actives et des PPs.

En plus

- des contrôles réguliers des PPs et des résidus sont effectuées chaque année, et
- des projets de recherche orienté sont exécutés

REGLEMENTATION DES PESTICIDES EN GRECE- Ch. Lentza-Rizos

EXPOSITION DE L'OPÉRATEUR

- Projets EU “Standards, Measurement and Testing” (Institut Phytopathologique Benaki in collaboration avec d'autres partenaires et l'industrie)

L'exposition cutanée et d'inhalation des opérateurs travaillant dans les les

- serres
- oliviers
- vignobles

ont été mesurées et évaluées.

Des recommandations ont été établies pour des mesures protectrices d'être prises.

REGLEMENTATION DES PESTICIDES EN GRECE- Ch. Lentza-Rizos

CONTRÔLE DES PPs SUR LE MARCHÉ ET CONTRÔLE DE LEUR USAGE

- Contrôles sur la vente
- Contrôle de l'étiquetage et de l'emballage
- Contrôle de la composition
- Contrôles de l'usage au niveau de l'utilisateur

SURVEILLANCE DES RÉSIDUS DES PESTICIDES

1. DANS ENVIRONNEMENT

- Plusieurs projets pour surveiller des résidus de pesticide dans l'eau (fonds UE et nationaux)
- L'accent a été mis précédemment sur des triazines
- La culture du maïs était responsable pour la contamination des eaux souterraines
- Ce groupe d'herbicides a maintenant été retiré du marché grec.
- Quelques projets ciblés ont été effectués récemment, en association avec des fabricants, par exemple

Pour le fumigant du sol 1,3-dicloropropene :
a comprehensive stewardship with manufacturer
et d' autres partenaires Europeens



UNIVERSIDAD DI ALMERIA



REGLEMENTATION DES PESTICIDES EN GRECE- Ch. Lentza-Rizos

MIEUX CONNAÎTRE LES USAGES DE PESTICIDES POUR COMPRENDRE LES EXPOSITIONS / 11-12 MARS 2009 - PARIS

SURVEILLANCE DES RESIDUES DES PESTICIDES

2. DANS L'ALIMENTATION

Neuf laboratoires contribuent au programme

<i>Fruits et légumes frais</i>	2006	2007
Nombre total des échantillons	2270	2041
Échantillons sans résidus détectables	1892 (83.3%)	1645 (80.6%)
Échantillons avec des résidus détectables au-dessous de LMRs	359 (15.8%)	369 (18.1%)
Échantillons avec résidues excédant les LMRs UE	19 (0.8%)	27 (1.3%)
Nombre de pesticides cherchés	142	203

SURVEILLANCE DES RESIDUES DES PESTICIDES

2. DANS L'ALIMENTATION (2)

<i>Produits transformées</i>	2006	2007
Nombre total des échantillons	553 (511 était huile d'olive vierge)	358 (285 huile d'olive vierge)
Échantillons sans résidus détectables	386 (69.8%)	267 (74.6%)
Échantillons avec des résidus détectables au-dessous de LMRs	166 (30%)	87 (24.3%)
Échantillons avec résidus excédant les LMRs	1	4

REGLEMENTATION DES PESTICIDES EN GRECE- Ch. Lentza-Rizos

MIEUX CONNAÎTRE LES USAGES DE PESTICIDES POUR COMPRENDRE LES EXPOSITIONS / 11-12 MARS 2009 - PARIS

CARACTÉRISATION DES NIVEAUX D'EXPOSITION DE LA POPULATION

L'évaluation de l'exposition potentielle de la population est effectuée:

- pendant le processus de l'autorisation
- quand LMRs proposé sont évalués
- quand les concentrations excédentes des LMRs sont notifiés dans le cadre du système RASF

Un point faible est que jusqu'à maintenant nous ne disposons pas des données de consommation nationales; le régime de WHO/FAO pour l'Europe est employé.

DIRECTIVE CONCERNANT L'UTILISATION DURABLE (SUSTAINABLE) DES PESTICIDES

OBJECTIVES

- Réduire les risques liées à l'usage des pesticides (PPs et biocides)
- améliorer la qualité et l'efficacité de l'équipement du traitement
- assurer une meilleure formation et éducation des utilisateurs des pesticides
- développer des systèmes de lutte antiparasitaire intégrée

DIRECTIVE CONCERNANT L'UTILISATION SOUTENABLE DES PESTICIDES (2)

- Agence Coordinatrice en Grèce: MDRA
- Dialogue avec la participation de tous les intéressés (stakeholders).
- Généralement vue comme une acte très positif;
Cependant, il y a en Grèce quelques problèmes spéciaux associés avec:
 - ✓ Petite taille des fermes
 - ✓ Le fait que les agriculteurs en Grèce cultivent beaucoup des cultures
 - ✓ Dans la plus part des cas ils ne sont pas des professionnels à temps plein, mais ils exercent également une deuxième profession

REGLEMENTATION DES PESTICIDES EN GRECE-Ch. Lentza-Rizos

DIRECTIVE CONCERNANT L'UTILISATION SOUTENABLE DES PESTICIDES (3)

- Sur la base de ces faits, les utilisateurs de PPs en Grèce sont actuellement divisés en 3 catégories :
 1. Agriculteurs: Ils emploient des PPs sans aucune formation obligatoire, seulement occasionnelle
 2. Traiteurs professionnels; Ils sont autorisés pour employer des pesticides des certaines catégories (très dangereux)
 3. Amateurs

DIRECTIVE CONCERNANT L'UTILISATION SOUTENABLE DES PESTICIDES (4)

- En raison de ces caractéristiques de la structure agricole grecque, **la vente des PPs est autorisée seulement par des scientifiques, diplômés d'Université**, qui vendent également des engrais, semis, machines etc. et qui sont les conseillers techniques des agriculteurs et les collaborateurs de l'autorité compétente (MDRA)
- **La loi nationale interdit très sévèrement la vente des pesticides par des détaillants d'alimentation**

DIRECTIVE CONCERNANT L'UTILISATION SOUTENABLE DES PESTICIDES (5)

- Traitements aériennes ne sont plus autorisés pour PPs
- Ils sont autorisés seulement pour des biocides dans des cas spéciaux (lutter contre les moustiques)
- Contrôle de l' équipement d'application est facultatif
- Zones d'utilisation réduite ou nulle de PPs, tels que des résidences, écoles ou hôpitaux, sont indiqués sur l'étiquette
- La collection de produits de emballage de PPs n'est pas organisée dans une façon standard, triple rinçage des récipients est recommandé
- Des produits expirés sont collectés par le fabricant

The background of the slide features a large, vibrant yellow sunflower in the upper left quadrant, with its green leaves and stem extending across the top. The rest of the background is a soft, green-tinted field with silhouettes of various insects, including a fly in the upper right and a beetle in the lower left. A faint grid pattern is overlaid on the green background.

RÉSULTATS DU PLAN D' ACTIONS 2006-2008
COLLOQUE DE RESTITUTION

**Mieux connaître
les usages de pesticides
pour comprendre
les expositions**

11-12 mars 2009
Maison de la chimie,
Paris 7^e

Merci beaucoup pour votre attention