

Mise à jour :  
Le programme de  
réévaluation CCGE  
Le 9 janvier 2003

John Worgan

Directeur associé

Division de l'évaluation sanitaire  
(DES)



# PROGRAMME DE RÉÉVALUATION DE L'ARLA

- ◆ Publié dans la directive d'homologation DIR2001-03
- ◆ Il y a 4 programmes : 1) décisions sur l'admissibilité à la réhomologation de l'EPA (les RED), 2) examen de l'ARLA, 3) FQPA, 4) examen spécial
- ◆ Le programme complète les examens de la United States Environmental Protection Agency (EPA)
- ◆ Les décisions sont rendues selon l'échéancier de l'EPA, en harmonisation avec l'EPA, le cas échéant (Programme 3)



# BUT DU PROGRAMME

- ◆ D'ici 2006
  - ◆ 405 matières actives
  - ◆ 5500 préparations commerciales



# CONSIDÉRATIONS LORS DE LA RÉÉVALUATION

1. L'exposition **globale** non professionnelle provenant d'un (**seul**) **pesticide**.
2. Les effets **cumulatifs** de (**plusieurs**) **pesticides** présentant un mécanisme de toxicité commun.
3. Prise en compte de **la vulnérabilité accrue des nourrissons** et des enfants, ou d'autres sous-populations sensibles, suite à l'exposition au pesticide.



# PROGRAMME 1

1. Bénomyl – retiré volontairement
2. Captane – utilisation sur gazon – retiré volontairement
3. Méthiocarbe – retiré volontairement
4. Chlorothalonil – utilisation sur gazon des habitations – retiré volontairement
5. De nombreuses autres mesures sont en cours



# PROGRAMME 2

## Produits contre la décoloration de l'aubier

Borax

TCMTB

8-quinolinolate de cuivre

- ◆ À la dernière étape de l'examen



# PROGRAMME 2 (SUITE)

## Produits de préservation du bois à usage industriel

- ◆ Pentachlorophénole créosote, arséniate de cuivre chromaté (ACC)
  - ◆ Réévaluation en collaboration avec l'EPA prévue en 2003
  - ◆ Participants aux Comités directeurs des options stratégiques d'Environnement Canada
    - Exploitants de bois traité
    - Fabricants de produits de préservation et usines de traitement du bois



# PROGRAMME 2 (SUITE)

## Produits de préservation du bois à usage industriel

- ◆ AAC
  - ◆ Un accord pour faciliter la transition à d'autres produits pour usage en milieu résidentiel (31 décembre 2003)
  - ◆ Un programme d'information des consommateurs
  - ◆ Une réévaluation en collaboration avec l'EPA



# PROGRAMME 2 (SUITE)

## **Insectifuges personnels**

- ◆ Citronnelle, huile de lavande
  - ◆ Aux dernières étapes de l'examen



# PROGRAMME 3

## Composés organophosphorés

- ◆ **Azinphos-méthyl** (presque terminé; travail avec le titulaire à fin de trouver un résultat harmonisé)
- ◆ **Chlorpyrifos** (abandon des usages domestiques et résidentielles)
- ◆ **Diazinon** (abandon graduel par étape des usages domestiques et résidentielles)
- ◆ **Naled** (abandon de tous les produits de classe domestique)
- ◆ **Diméthoate** (abandon de tous les produits de classe domestique)



# PROGRAMME 3 (SUITE)

## Composés organophosphorés

- ◆ Acéphate, dichlorvos, diméthoate, malathion, methamidophos, naled, oxydéméton-méthyl, phosalone, phosmet, trichlorfon
- ◆ Processus de publication
  - Bensulide, propétamphos, phorate, terbufos, coumaphos, disulfoton, fénitrothion, fenthion, tétrachlorvinphos



# PROGRAMME 3 (SUITE)

## Composés organophosphorés

- ◆ Abandon volontaire :
  - ◆ Disulfoton, éthion, éthyl-parathion, fonofos, méthidathion, sulfotep



# PROGRAMME 3 (SUITE)

## Évaluation des risques cumulatifs relatifs aux pesticides organophosphorés

- ◆ EPA

- ◆ Évaluation révisée des risques cumulatifs en  
juin 2002



# PROGRAMME (SUITE)

## Évaluation des risques cumulatifs relatifs aux pesticides organophosphorés

- ◆ ARLA
  - ◆ Science Advisory Panel des États-Unis
  - ◆ Exposés techniques
  - ◆ Réunions du *Committee to Advise on Reassessment and Transition* (CARAT)
  - ◆ Ateliers de comparaison de modèles (Calendex/Lifeline)
  - ◆ Annonces publiques en décembre 2001 et en mai 2002
  - ◆ Documents de politique de la loi américaine *Food Quality Protection Act* (FQPA):
    - 5 documents sont à l'étape de la publication



# PROGRAMME 3 (SUITE)

## **Annonce de la réévaluation de certains carbamates (REV2002-06)**

- ◆ Asulame, bendiocarbe, carbaryl, carbofuran, chlorhydrate de formétanate, chlorprophame, cycloate, EPTC, méthomyl, oxamyl, pébulate, propoxur, thirame, triallate, vernolate, zinèbe, zirame



# PROGRAMME 3 (SUITE)

## Endosulfan

- ◆ Le plan de gestion du risque de l'EPA du 31 juillet 2002 propose d'annuler certaines utilisations (haricots, pois, épinards et raisins) et des mesures d'atténuation des risques professionnelles et environnementaux.
- ◆ La note sur la réévaluation REV2002-04 du 9 août 2002 propose des mesures semblables ainsi que la réévaluation d'autres utilisations.



# PROGRAMME 4

## Produits chimiques utilisés sur les pelouses

- ◆ Réévaluation des utilisations de pesticides sur les pelouses et le gazon en plaques (note sur la réévaluation REV2000-04) :
  - ◆ chlorpyrifos - terminée
  - ◆ diazinon - terminée
  - ◆ malathion - terminée
  - ◆ carbaryl
  - ◆ 2,4-D, MCPA, dicamba, mécoprop - presque terminées



# PROGRAMME 4 (SUITE)

- ◆ Lindane : terminée; élimination progressive de toutes les utilisations avant 2004
- ◆ Peintures antisalissure à base d'organoétain : terminée; élimination progressive de toutes les utilisations avant la fin de 2002. Publication de la décision dans la collection « Examen spécial - Annonce » (SRD2002-01)



# Limites maximales de résidus

- ◆ Comparer systématiquement les tolérances de l'EPA aux LMR du Canada.
  - ◆ Éliminer les LMR désuètes.
- ◆ Les examiner de nouveau dans le processus de réévaluation.



# RÉSUMÉ

- ◆ Le programme de réévaluation de l'ARLA s'appuie sur les évaluations américaines lorsque cela est possible.
- ◆ Les décisions sont rendues selon l'échéancier de l'EPA, en harmonisation avec l'EPA, le cas échéant

