

**ANNEXE B**

**DONNÉES GÉNÉRALEMENT REQUISES POUR  
L'HOMOLOGATION DES PESTICIDES**

**DONNÉES GÉNÉRALEMENT REQUISES POUR  
L'HOMOLOGATION DES PESTICIDES**

**1. CHIMIE DU PRODUIT**

- COMPOSITION
- PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES
- RÉSIDUS (CHIMIE DES)
- DEVENIR ENVIRONNEMENTAL

**2. RISQUES POUR LES HUMAINS ET LES ANIMAUX DOMESTIQUES**

**A. TOXICITÉ AIGUË**

- LD<sub>50</sub> ORALE (RAT, SOURIS)
- LD<sub>50</sub> CUTANÉE (GÉNÉRALEMENT CHEZ LE LAPIN)
- LD<sub>50</sub> INHALATION (RAT, SOURIS)
- IRRITATION OCULAIRE PRIMAIRE (LAPIN)
- SENSIBILISATION CUTANÉE
- NEUROTOXICITÉ AIGUË (POULE)

**B. TOXICITÉ SUB-CHRONIQUE**

- 90 JOURS - ALIMENTATION (RONGEURS ET AUTRES MAMMI-FÈRES)
- 21 JOURS - CUTANÉE (LAPIN)
- 90 JOURS - CUTANÉE (LAPIN)
- 90 JOURS - INHALATION (RAT)
- 90 JOURS - NEUROTOXICITÉ  
(si l'étude de toxicité aiguë est positive)

**C. TOXICITÉ CHRONIQUE (2 ANS)**

- ALIMENTATION (2 ESPÈCES, RONGEURS ET AUTRES)
- CANCÉROGÉNÉCITÉ (2 ESPÈCES, RATS ET SOURIS)
- TÉRATOGENÉCITÉ (2 ESPÈCES)
- REPRODUCTION (2 OU 3 GÉNÉRATIONS)

**D. ÉTUDE DE MUTAGÉNÉCITÉ**

- MUTATION GÉNÉTIQUE
- ABERRATIONS CHROMOSOMIQUES
- AUTRES EFFETS GÉNOTOXIQUES

**E. ÉTUDE DE MÉTABOLISME (PHARMACOCINÉTIQUE)**

**3. RISQUES POUR LES ORGANISMES NON VISÉS**

**A. ÉTUDES À COURT TERME**

**B. ÉTUDES À LONG TERME**

- OISEAUX ET MAMMIFÈRES
- ORGANISMES AQUATIQUES
- PROTECTION DE LA FLORE
- INSECTE (EX: ABEILLE)

**4. ÉVALUATION**

- DE L'EFFICACITÉ
- DE L'UTILITÉ
- DE LA SÉCURITÉ EN FONCTION DE L'USAGE
- DU RAPPORT COÛT/BÉNÉFICES