

## 8 Les pesticides sont sécuritaires



Les premières victimes de l'utilisation des pesticides sont les agriculteurs, souvent mal informés des dangers des pesticides. En France, la maladie de Parkinson et le cancer du lymphome non hodgkinien sont reconnus comme maladies professionnelles susceptibles d'être provoquées par certains pesticides.

### **Omniprésence des pesticides**

Même à faible dose, les pesticides peuvent causer l'apparition de multiples maladies graves : cancers, maladies neurodégénératives (Parkinson, Alzheimer), problèmes liés à la reproduction... Au-delà des effets cancérigènes potentiels, plusieurs pesticides sont des perturbateurs endocriniens, c'est-à-dire qu'ils interfèrent avec le système hormonal de nombreux êtres vivants. Le cas des herbicides à base de glyphosate est particulièrement préoccupant, puisque ces derniers se retrouvent partout dans notre environnement et dans notre alimentation<sup>7</sup>.

**Les femmes enceintes et les enfants sont très vulnérables aux effets des pesticides.**

### **Une vérité cachée**

Monsanto a longtemps soutenu que le glyphosate était biodégradable et sans danger. Cependant, en 2016, les **Monsanto Papers** ont révélé que la firme savait depuis les années 1980 que son produit était potentiellement cancérigène. En août 2018, dans l'affaire de Dwayne Johnson, un juge américain a statué que « les pesticides à base de glyphosate avaient contribué au cancer d'un jardinier et que Monsanto avait sciemment caché ces risques ». C'est une première victoire mondiale qui va entraîner d'autres procès à travers le monde.

### **Agent actif**

Lors du processus d'homologation des pesticides, la grande majorité des études utilisées sont celles produites par les compagnies qui analysent seulement l'ingrédient dit actif. Cependant, plusieurs recherches ont démontré que la formulation commerciale d'un pesticide peut avoir des effets plus néfastes que cet ingrédient dit actif. Dans le cas du Roundup, certains ingrédients sont mille fois plus toxiques que le glyphosate seul<sup>8, 9</sup>. Enfin, les risques de **l'effet cocktail** — la combinaison des différents pesticides utilisés dans les champs — ne sont, dans les faits, jamais évalués.