

DANGER : ROUNDUP STOP !

MONSANTO pille et tue les paysans, ruine l'environnement, menace la santé des hommes !

L'herbicide phare de MONSANTO, le **Round-Up** (produit actif : le **glyphosate**) est le principal revenu de cette société : Dans le cadre des **Plantes Génétiquement Manipulées**, il s'agit de créer des végétaux résistants à ce désherbant pour pouvoir l'utiliser contre les autres plantes. L'utilisation de ce produit croît avec l'utilisation des OGM et se révèle dangereux : Reste présent dans le sol, allergisant, dysfonctionnement du cycle cellulaire qui chez l'homme est précurseur du cancer...

L'herbicide le plus utilisé dans le monde : le Roundup (vendu en Europe sous 35 formulations différentes, Monsanto détient en France 60% du marché du glyphosate), et les produits concurrents formulés, comme lui, à base de glyphosate, ont longtemps joui d'une fausse réputation d'innocuité vis-à-vis de la santé humaine et de l'environnement grâce à la publicité (sa "**biodégradabilité**" a déjà été jugée mensongère par la justice américaine). Mais plusieurs études récentes indiquent que ce principe actif, utilisé aussi bien par les agriculteurs que les services de voirie ou les jardiniers du dimanche, pourrait n'être pas aussi anodin que le clame le détenteur du brevet, la firme états-unienne MONSANTO.

■ La dernière étude réalisée par Gilles-Eric Séralini et son équipe de l'université de Caen décrit plusieurs effets toxiques du glyphosate et de ses adjuvants appliqués à dose faible sur des cellules placentaires humaines in vitro. Les perturbations endocriniennes constatées pourraient expliquer les taux parfois élevés de **naissances prématurées** et de **fausses couches** constatées dans certaines études épidémiologiques sur des agricultrices américaines utilisant le glyphosate. "*Il est devenu un produit alimentaire depuis qu'on l'utilise sur les plantes OGM, capables de l'absorber sans succomber*", soutient le biochimiste Gilles-Eric Séralini.

■ Il est rejoint dans ses conclusions par Robert Bellé, de la station biologique (CNRS) de Roscoff (Finistère), dont l'équipe étudie depuis plusieurs années l'impact des formulations au glyphosate sur des cellules d'oursin, modèle reconnu d'étude des phases précoces de la cancérogenèse. En 2002, l'équipe finistérienne avait montré que le Roundup agissait sur une des étapes clés de la division cellulaire. "*Cette dérégulation peut conduire à un cancer*", prévient Robert Bellé

■ En Colombie et en Équateur, le Round-up, est utilisé pour détruire les plantations de coca. Une étude universitaire équatorienne a montré que les aspersion de Round-up entraînent des **modifications génétiques** parmi les populations indigènes.

De plus en 2003, 27 000 paysans de la région auraient ainsi dû abandonner leurs **terres devenues incultes** suite aux épandages de Roundup.

■ Selon l'Université hébraïque de Jérusalem, une exposition au Round-up « *induit des **risques reproductifs** pour les mâles et les femelles en ce qui concerne les animaux, et pour les hommes en ce qui concerne les êtres humains.* »

■ Le glyphosate contenu dans le Round-up a été classé « **dangereux pour l'environnement** » et « toxique pour les organismes aquatiques » par la Commission européenne.

■ Et encore plus inquiétant, le glyphosate serait responsable d'un excès de division cellulaire dans les reins chez les souris (CSIRO - l'équivalent australien du CNRS français) et de modifications dans les noyaux de leurs cellules du foie (université d'Urbino - Italie).

■ Un chercheur japonais, Yoichiro Kuroda, pense que le glyphosate peut **gêner le développement et l'activité du cerveau**. Il s'appuie sur des travaux sur de jeunes rats dont les mères ont reçu de fortes doses de glyphosinate.

Professionnels, comme jardiniers amateurs, pour votre santé

N'achetez plus de roundup !

BOYCOTT TOTAL DE MONSANTO

