



- Accueil
- Blog Autour du Bio
  - Blog Santé et Bien-être
  - Blog Agriculture Biologique
  - Blog Environnement
  - Blog Energie Habitation
  - Blog Transport
  - Blog Ecologie
  - Blog Tourisme / Evénements
  - Blog Alimentation Bio
  - Blog Développement Durable
- Guide des Produits Bio
  - Alimentation Bio
  - Bien-être
  - Cosmétiques Bio
  - Habitation Ecologique
  - Mode Ethique
  - Tourisme Equitable
  - Univers du Bébé
  - Vie Pratique
- Contact



Chercher

**FMC Cellule souche** [www.amjmf.fr](http://www.amjmf.fr)

Formation Cellule Souche Cordon ombilical Pr. Frydman Paris 14 juin

**Conserver Cellules Souches** [StemBank.ch/Congela](http://StemBank.ch/Congela)

Congélation du Cordon Omibilical Opportunité Unique pour Votre Bébé!

**Infos Environnement** [www.passerellenature.fr](http://www.passerellenature.fr)

Passerelle Nature rassemble les initiatives écolo Drôme - Ardèche

**Ortie Bio** [Arkofluide.fr/Confort\\_Urinaire](http://Arkofluide.fr/Confort_Urinaire)

Arkofluide® Bio : Le meilleur de la nature pour votre bien-être !

Annonces Google

## Effets de l'herbicide Roundup sur des cellules embryonnaires humaines

Par Autourdubio le jeudi 17 mai 2007, 06:30 - Environnement - Lien permanent

L'équipe du Professeur Séralini (1) à l'Université de Caen vient de publier les effets toxiques jusqu'alors inconnus du Roundup sur des cellules embryonnaires humaines. Le Roundup est le principal herbicide utilisé au monde, y compris sur OGM alimentaires. Les cellules embryonnaires sont issues d'une lignée cultivée au laboratoire qui ne nécessite pas de destruction d'embryon. L'équipe a voulu confirmer et approfondir la compréhension des effets déjà observés sur les cellules provenant de placenta, auxquelles elles ont été comparées, et sur lesquelles la même équipe avait publié en 2005. Les cellules d'embryon sont bien plus sensibles.

Les actions délétères du Roundup sont relevées à partir de doses très faibles (le produit vendu en magasin est dilué jusqu'à 10.000 fois) et elles sont confirmées, en particulier au niveau de la perturbation des hormones sexuelles à des doses non toxiques, notamment avec des extraits de placenta frais. Ces doses correspondent aux doses discutées pour être autorisées dans certains OGM tolérants au Roundup aux Etats-Unis.

Il est mis en évidence que c'est le produit Roundup tel que vendu qui est beaucoup plus toxique que le produit qui est connu et homologué pour être son principe actif, le glyphosate. Les lacunes de la réglementation européenne sur l'étude des mélanges et des perturbateurs hormonaux sont soulignées.

Ces travaux pourront peut-être permettre de mieux comprendre les problèmes de fausses couches, de naissances prématurées, ou de malformations sexuelles chez les bébés, entre autres de couples d'agriculteurs.

L'article publié en ligne en avant-première (<http://www.springerlink.com/content/d13171q7k8631446/fulltext.html>) sur le site de la revue « Archives of Environmental Contamination and Toxicology » dirigée par le Dr Doerge de la Food and Drug Administration (FDA) aux USA, paraîtra dans le numéro de juillet 2007.

Ces travaux sont soutenus par la Fondation pour une Terre Humaine, la Fondation Denis Guichard, le CRIIGEN et le Conseil Régional de Basse-Normandie.

### Contacts :

Pr Gilles-Eric Séralini  
Biochimie  
Institut de Biologie  
Université de Caen,  
Esplanade de la Paix  
14032 Caen  
France  
Téléphone: 33(0)2-31-56-56-84  
Fax: 33(0)2-31-56-53-20.

Présidente du CRIIGEN : Corinne Lepage  
[criigen@unicaen.fr](mailto:criigen@unicaen.fr)

(1) *Time and Dose-Dependent Effects of Roundup on Human Embryonic and Placental Cells* by Nora Benachour, Herbert Sipahutan, Safa Moslemi, Céline Gasmier, Carine Travert,

## Billets annexes

- Pissenlit, mon ami : contre les publicités et la désinformation de Roundup  
Pissenlit, mon ami... C'est le nom d'une pétition adressée aux principaux titres de média nationaux et aux principaux sites (...)
- Condamnation de Monsanto confirmée à propos du Roundup  
Le Round Up, produit phare de Monsanto, est le désherbant grand public le plus vendu au monde, et il (...)
- Monsanto condamné pour publicité mensongère sur le Round Up  
La Cour de cassation a définitivement condamné Monsanto à 15.000 euros d'amende pour "publicité mensongère" sur le Round Up, (...)
- Les cultures d'OGM très consommatrices de pesticides  
Une étude, publiée en novembre par un centre de recherche américain opposé aux biotechnologies (The Organic Center), montre que (...)
- Monsanto continue à faire de la pub pour le Roundup...  
Monsanto a fait une importante campagne publicitaire à la gloire du Roundup dans toute la presse hebdomadaire bretonne. Pourtant, (...)