

## CURRICULUM VITAE SCIENTIFIQUE

Avril 2022

NOM : **Gilles-Eric Seralini**  
DATE DE NAISSANCE : 23 août 1960  
LIEU DE NAISSANCE : Bône, Algérie (lorsque française)  
NATIONALITÉ : Française  
TITRES : Docteur en Sciences (Biochimie et Biologie Moléculaire), Habilité à diriger des recherches  
EMPLOI : Professeur de biologie moléculaire à l'Université de Caen depuis octobre 1991 ; classe exceptionnelle  
ADRESSE PROFESSIONNELLE : Université de Caen, UFR des Sciences, Biologie, Pôle Risques, Qualité et Environnement Durable  
Esplanade de la Paix,  
14032 Caen Cedex France,  
Téléphone : 33 (0) 2 31 56 54 89 (bureau),  
33 (0) 6 70 80 20 87 (portable)  
email : gilles-eric.seralini@unicaen.fr  
LANGUES PARLÉES, ÉCRITES : français, anglais

## PLAN DE PRESENTATION

<b><u>Etudes et diplômes obtenus</u></b>	3
Formations complémentaires, autorisations	4
Mémoires et thèses soutenus	4
Prix scientifiques	5
Membre des sociétés scientifiques	6
<b><u>Activités scientifiques et charges administratives</u></b>	7
<b><u>-I. Charges passées</u></b>	
I.1. Activités de missions internationales, liées aux agences et aux Ministères Publics	7
I.2. Activités nationales liées à des sociétés scientifiques	9
I.3. Activités liées à l'Université de Caen	10
<b><u>-II. Charges présentes</u></b>	11
Activités liées à l'Université de Caen	11
Bénéficiaire et responsable de subventions	11
Direction de thèses	13
Membre de jurys d'autres thèses	15
Recherches encadrées	16
<b><u>Enseignement &amp; diffusion du savoir</u></b>	17
Diffusion de la culture scientifique	19
- Ouvrages scientifiques tout public	19
- Participation à des ouvrages collectifs	20
- Séminaires, conférences et articles sur invitation	23
<b><u>Publications et communications scientifiques</u></b>	38
- dans des revues internationales à comité de lecture	38
- brevet	51
- communications dans des congrès internationaux	52
- communications dans des réunions nationales	65

\*\*\*

## ÉTUDES ET DIPLOMES OBTENUS :

<b>Habilitation</b> à diriger des recherches (Mars) Université de Caen	1991
<i>Formation postdoctorale</i>	
Deuxième stage postdoctoral (Janv. 90 - Sept. 91) Centre de Recherches en Endocrinologie Moléculaire (Pr. F. Labrie) CHU de l'Université Laval, Québec, Canada	1990 - 1991
Premier Stage postdoctoral (Sept. 87 - Déc. 89) Department of Obstetrics and Gynecology University of Western Ontario (Pr. G.L. Hammond) London, Ontario, Canada	1987 - 1989
<b>Doctorat</b> Biochimie et Biologie Moléculaire, Université de Montpellier II, mention très honorable (Mars)	1987
Diplôme d'Études Approfondies Endocrinologie et Développement, Mention Bien, Major de promotion Université de Montpellier II (USTL)	1983
Maîtrise de Physiologie des Régulations Université de Nice (UER)	1982
Licence en Biologie Cellulaire et Physiologie Certificat de Biochimie Structurale et Métabolique Université de Nice (UER)	1981
Diplôme d'Études Universitaires Générales en Biologie Université de Nice (UER)	1980
Certificat préparatoire aux Études en Biologie Humaine (options : mathématiques, statistiques, informatique, physique) Université de Nice (UER)	1978

### **FORMATIONS COMPLEMENTAIRES, AUTORISATIONS :**

Autorisation n°005295 d'expérimenter sur animaux vivants délivrée par le Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural, et Responsable au Laboratoire de l'expérimentation à partir du 8 février 1993. Agrément départemental n° 14-20 en 2001, renouvelé en 2007, certificat d'autorisation renouvelé le 26 déc. 2012.

Formation à l'encadrement de responsable d'équipe. Stage CNRS National organisé par la Délégation Régionale Normandie, 9-10 Mars et 9-10 mai 1995.

Décision d'Agrément 3020 du Ministère de l'Education Nationale, de la Recherche et de la Technologie pour clonage, sous-clonage et séquençage dans des organismes de classe 1 de gènes ou d'ADN complémentaires modifiés ou non d'animaux sans pouvoir pathogène, mars 1998.

Formation en management « Mastership » Iris Consultants & Partners, St Malo, 24-26 janvier 2007.

### **MEMOIRES ET THESE SOUTENUS :**

1. Séralini, G.E. et Allemand, D. (1982) Le pH intracellulaire et sa régulation. Mémoire de maîtrise de biochimie, Université de Nice.
2. Allemand, D. et Séralini, G.E. (1982) Le rôle de l'hypothalamus dans le comportement sexuel. Mémoire de certificat de neurophysiologie, Université de Nice.
3. Séralini, G.E. (1983) Blocage du cycle génital et production d'alphafoetoprotéine durant l'hépatocarcinogénèse induite par le N-2 acétylaminofluorène chez le rat. Mémoire de D.E.A. d'endocrinologie et développement. USTL Montpellier II.

4. Séralini, G.E. (1987) Rôle inhibiteur de l'alphafoetoprotéine sur la fonction génitale du rat. Thèse de doctorat, USTL Montpellier II. (Spécialité Biochimie, Biologie Cellulaire et Moléculaire). Soutenue le 21 mars 1987 devant le jury composé de Descomps, B., président, Assenmacher, I., Astier, H., Haour, F., rapporteur, Nunez, E.A., rapporteur et Stora, C. : Mention Très Honorable.

5. Séralini, G.E. (1991) Production, transport et métabolisme des stéroïdes : Application des techniques de biologie moléculaire à l'étude de la fonction testiculaire. Diplôme d'Habilitation à Diriger des Recherches, Université de Caen. Soutenu le 11 mars 1991 devant le jury composé de Drosdowsky, M.A., président, Carreau, S., Bocquet, J., examinateurs, Mercier-Bodard, C. et Nunez, E.A., rapporteurs.

#### **PRIX SCIENTIFIQUES :**

1. Bourse de Diplôme d'Étude Approfondie de l'Université de Montpellier II, 1983.

2. Bourse d'échange international INSERM/CRM "visiting scientist", University of Western Ontario, septembre 1987 - août 1988, voyage, plus salaire.

3. Bourse de l'Ontario Thoracic Society et complément de subvention MRC, University of Western Ontario, septembre 1988 - décembre 1989.

4. Third Award of postdoctoral fellows, Research Award Day, May 1988, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Western Ontario, London, Canada.

5. First Award of postdoctoral fellows, Research Award Day, May 1989, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Western Ontario, London, Canada.

6. Bourse postdoctorale du Fonds de la Recherche en Santé du Québec, Laboratoire d'Endocrinologie Moléculaire du CHUL, avril 1990 - septembre 1991, salaire avec complément de subvention du Dr Fernand Labrie (janvier 1990 - septembre 1991).

7. Prix Philips 1998 de la vulgarisation scientifique au XV<sup>e</sup> Festival Science Frontières (Cavaillon, 31 Janvier 1998).

8. Ordre de l'Etoile de l'Europe, grade de Commandeur, de la Fondation Européenne, Commission des Arts, Sciences et Belles-Lettres (Huy, Belgique, Eté 1999).

9. Prix Denis Guichard 2001 de la Fondation de France, pour l'ensemble des recherches, ses expertises sur les organismes génétiquement modifiés et ses activités en faveur d'une évaluation scientifique indépendante et éthique (Paris, 9 janvier 2002).

10. Chevalier de l'Ordre National du Mérite pour l'ensemble de sa carrière remis par la Secrétaire d'Etat à l'Ecologie, Nathalie Kosciusko-Morizet (Paris, 28 mai 2008).

11. Prix International du Lanceur d'Alerte, Federation of German Scientists and IALANA (Allemagne, Oct. 2015).

12. Prix Théo Colborn pour ses recherches en santé environnementale (International Health Symposium, Californie, mars 2016).

13. Prix "Healthy Communities Hero Award" 2018 de Moms across America "for your extraordinary courage and commitment to create health and freedom for all".

#### **A ETE MEMBRE DES SOCIÉTÉS SCIENTIFIQUES :**

- The Endocrine Society (1988)
- Society for the Study of Reproduction (1991)
- Société Française de Biochimie et de Biologie Moléculaire (1991)
- Société de Biologie, Collège de France, Paris (1996)
- Académie des Sciences, Arts et Belles Lettres de Caen (1997)
- Comité de Recherche et d'Information Indépendantes sur le Génie Génétique, CRIIGEN (1999)

## **ACTIVITES SCIENTIFIQUES ET CHARGES ADMINISTRATIVES :**

### **I. Charges passées :**

#### ***I.1- Activités de missions internationales, liées aux Agences et aux Ministères Publics :***

Membre du comité d'orientation du programme de recherche sur les risques liés aux OGM du Ministère de l'Ecologie français (2010).

Expert scientifique dans la base de données de l'EFSA – Août 2010

Expert pour la Commission Européenne, Direction Générale XII Science, Recherche et Développement, en Environnement (Bruxelles, Juillet 1997).

Invité au Conseil National de la Consommation, Ministère des Finances, sur le dossier des plantes transgéniques - risques dans l'alimentation et la santé (Paris, Septembre 1997) et auditionné par le Ministère de l'Environnement (Paris, Septembre 1997), par l'Office parlementaire des choix scientifiques et technologiques (Paris, Janvier 1998), et du Parlement Européen (Mars 1998).

Expert auprès du Tribunal d'Agen (dossier OGM, Février 1998).

Consulté par le ministère de l'Environnement du Québec et en commission intergouvernementale sur le dossier des OGM (2000-2001).

Expert européen « sage » nommé par le Ministre de l'Agriculture italien sur le dossier de la vigne transgénique (2001).

Expert-témoin auprès du Tribunal de Montpellier (dossier OGM, Novembre 2001), procès Confédération Paysanne.

Expert auprès de la Commission Européenne dans le conflit à l'OMC avec les Etats-Unis sur le moratoire OGM (2003).

Expert témoin auprès du Tribunal d'Appel d'Orléans (dossier OGM, mai 2006), procès 49 Faucheurs Volontaires.

Expert auprès de l'Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments (2001, 2003-2006).

Membre expert scientifique de la Commission du Génie Biomoléculaire du Ministère de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Alimentation et du Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement ou de l'Ecologie. Mission : évaluation nationale des OGM avant diffusion dans l'environnement, 3 mandats de 3 ans (Juillet 1998-2007).

Membre du Comité Provisoire National de Biovigilance des Organismes Génétiquement Modifiés Commercialisés, conseillant les mêmes ministères pour bilan des impacts des OGM diffusés dans l'environnement (1998-2007).

Membre de la commission Borloo de gouvernance environnementale nommé par Corinne Lepage, chargée de mission sur ce thème par le Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable (2007-2008).

Expert auprès de l'Agence Spatiale Européenne, projet des risques génétiques lors de longs vols habités (2005-2007).

Expertise pour le projet européen Participatory Science x 2 au titre de l'Université de Caen et du CRIIGEN réunissant six pays européens (2006-2008).

Expertise pour la Cour Suprême de l'Inde (dossier dépendant du Ministère de l'Environnement et Forêts) sur les effets sanitaires et environnementaux de l'aubergine Bt OGM de la Société Mahyco, (décembre 2008-février 2010).

Expert témoin auprès de la Cour d'Appel de Versailles (dossier Roundup, novembre 2009), procès des Faucheurs Volontaires de Pithiviers.

Rencontre avec les ministres de la santé, de l'environnement et de l'agriculture du Luxembourg (28 janvier 2010).



Travaux cités pour un arrêt de la Cour de Justice de l'Union Européenne sur la nécessité de l'évaluation à long terme des pesticides en formulations sur la santé (1<sup>er</sup> octobre 2019).

Témoin-expert auprès de la Cour d'Appel de Toulouse, dossier risques du Roundup (mars 2022).

## ***1.2 - Activités nationales liées à des sociétés ou des organismes scientifiques :***

Membre du Bureau Permanent du Forum des Jeunes Chercheurs de la Société Française de Biochimie et Biologie Moléculaire (novembre 1991 - octobre 1999).

Coordinateur-Organisateur du XIX<sup>o</sup> Forum des Jeunes Chercheurs de la Société Française de Biochimie et Biologie Moléculaire, congrès international à Caen du 7 au 10 juillet 1992.

Rédacteur du Numéro Spécial de Juillet 1992, n<sup>o</sup>3, de la revue Regard sur la Biochimie (diffusion 2500 ex.) pour le XIX<sup>o</sup> Forum de Biochimie et Biologie Moléculaire.

Elu au Conseil Scientifique de l'Université Interdisciplinaire de Paris (1996).

Elu Membre Correspondant de la Société de Biologie, Collège de France, Paris, le 21 Février 1996.

Secrétaire du Bureau Permanent du Forum des Jeunes Chercheurs Biochimie et Biologie Moléculaire (1<sup>er</sup> Janvier 1996 - octobre 1999).

Membre élu au Conseil d'Administration de la Société Française de Biochimie et Biologie Moléculaire (1996-2000).

Elu à l'unanimité Président du Conseil Scientifique du CRIIGEN (1999-2016).

Membre du Comité de la Fondation Denis Guichard, novembre 2002.

Expertise en pollution chimique des aliments et dossier OGM, Groupe Carrefour (1999-2010), Groupe Auchan (2005-2010), Groupe Tipiak (2008-2009).

Consulté par le Parlement Européen sur les évaluations des biotechnologies (Janvier 2011).

Organisateur du colloque international ENSSER, CRIIGEN, Pôle Risques MRSH-CNRS "Sustainability and holistic assessment of technologies and biotechnologies", Université de Caen, 23-26 mars 2011.

### ***1.3- Activités liées à l'Université de Caen :***

Membre du Conseil d'Administration de l'Université Inter-Ages de Basse Normandie (Formation permanente) de Septembre 1994-2014.

Responsable Pédagogique de l'Antenne de Caen de l'Université Inter-Ages de Basse Normandie, Formation permanente (Juin 1996 - 2014).

Membre de la Commission de Spécialistes Biochimie, Biologie Moléculaire et Cellulaire (64-65°) de l'Université de Caen, Avril 1992 - Janvier 1998.

Membre du Conseil d'Administration et Secrétaire Général de la Société de Biologie de Caen (1993-1995).

Responsable Pédagogique de l'Antenne de Cherbourg de l'Université Inter-Ages de Basse Normandie (Septembre 1994 - Juin 1996).

Premier vice-président élu de la Commission de Spécialistes Biochimie, Biologie Moléculaire et Cellulaire (64-65°) de l'Université de Caen, Mars 1995-Janvier 1998.

Membre élu du Conseil d'Administration de l'Institut de Biochimie et de Biologie Appliquée de l'Université de Caen à partir de Mai 1995, renouvelé en Avril 1999 jusqu'à 2002.

Président de la Commission Pédagogique de l'Institut de Biochimie et de Biologie Appliquée de l'Université de Caen à partir de Juin 1999 jusqu'à Septembre 2002.

Elu Directeur-adjoint de l'Institut de Biochimie et Biologie Appliquée, 5 Juillet 2000 - Septembre 2002.

Responsable de la Maîtrise de Biochimie, mention biochimie moléculaire et cellulaire, à l'Université de Caen, campagne d'habilitation 2000 et du Module 1 obligatoire « Physico-chimie des macromolécules et biologie moléculaire » (jusqu'en septembre 2004) ; et en Licence 2 (Biochimie moléculaire) (2004-2009).

Responsable de Module de DEA (SR5) au DEA de Biologie Cellulaire Caen-Rouen-Le Havre (Octobre 2000-2004).

Membre élu du Conseil d'Administration de l'Institut de Biologie fondamentale et appliquée (2002-2006).

Membre suppléant de la Commission de Spécialistes 64/65 de l'Université de Caen, à partir de Mars 1998.

Formation et animation d'une équipe (1991-2016) d'un laboratoire de biologie moléculaire à l'Université de Caen à partir de 1991 (dans le cadre d'une équipe affiliée au CNRS). Responsable d'équipe dans l'EA 2608 (Dir. de 1998 à 2016).

## **II. Charges présentes :**

Editorial Board Member of the scientific journal *Toxics* (2021, Impact Factor 4.146).

### ***II.1- Activités liées à l'Université de Caen :***

Responsable de Modules en Master 1 de Biologie (Régulations du génome, nutrition et toxicologie, à partir de 2004) et en Licence biochimie cellulaire (2009-2011).

Co-directeur du Pôle Risques pluridisciplinaire de la Maison de Recherches en Sciences Humaines, MRSH-CNRS, de l'Université de Caen (2008-2022).

## **BENEFICIAIRE ET RESPONSABLE DE SUBVENTIONS OBTENUES SUR PROJETS :**

Crédits d'installation nouveaux chercheurs (Etat-Région) à l'Université de Caen, attribués sur programme (1992).

De différents organismes, ministères et industries pour le XIX<sup>o</sup> Forum des Jeunes Chercheurs de la Société Française de Biochimie et Biologie Moléculaire (1992).

Syndicat Interprofessionnel des Laits de Conserve, projet "Les polluants dans le lait, contrôle des substances hormonales" (1993).

Ligue Nationale Française contre le Cancer, comité de la Manche, projets « Aromatase et Cancer du Sein » (1993-95), bourses pour étudiants en thèse (1995-98), projets « Evaluation de l'interaction des xénobiotiques avec l'aromatase » (2000-01).

Ligue Nationale Française contre le Cancer, comité du Calvados, projets « Détection des adduits à l'ADN chez l'homme » (1995-96), projet « Inhibiteurs de l'aromatase » (1999), bourse pour un étudiant en thèse (1999-2002), projet « Xénobiotiques et cancers estrogéno-dépendants » (2003, 2004).

Conseil Général du Calvados, Bourses et convention de recherche sur la reproduction équine (1995-2000), collaboration avec le Laboratoire Départemental (2000-01).

Conseil Régional de Basse-Normandie, Bourses doctorales co-financées (2005-2011).

Groupe Carrefour International, Prévention Santé, Sécurité, Développement durable, projet « Effets des OGM et pesticides associés sur la santé » (1998-2010).

Entreprise Sevene Pharma, projet de recherche de détoxifiants de polluants (2005-2013).

Ministère de la Recherche, tests de nutrition et analyse de tests toxicologiques de rats nourris aux OGM (2005-2010).

Participation à des projets en collaboration avec financements :

Fonds européens FEDER (Soutien aux activités de recherche appliquée) avec Clinique Vétérinaire Equine (1996), (entreprise, 1997-98), Agrobioindustries (1999-2002), CERMN (1999), Laboratoire de Chimie Thérapeutique de Lille (2000), Université Laval à Québec (2000-2005), Fondation pour une Terre Humaine (2002-2010), Université du Québec à Montréal sur le saumon transgénique (2004-2007), Greenpeace Allemagne sur les signes de toxicité de maïs OGM (2005-2007), Fondation Denis Guichard (2007-2010), Contrat Européen « Consiglio dei Diritti Genetici » (2007-2008), Fondation CERES (2008-2013), Fondation pour le Progrès de l'Homme (2010), association TestBiotech Allemagne (2010-2012). Conseil Régional Rhône-Alpes (2011-12), Groupe Léa Nature (2011-16), JMG Foundation (2011-12). King's College of London (2012-2013). Sustainable Food Trust (2012-2013). Groupe Nature Vivante (2012-2013). Conseil Régional Ile-de-France (2013-2014). Botanic (2013). Cafés Malongo (2013-2014), Ekibio (2013-17), Institut de Biologie de Vienne, Bulgarie (2014), Institut de l'Alimentation Bio (2016-17), Biocoop (2016-2018), Léa Nature (2016-2020).

#### **DIRECTION DE THESESES :**

1. Co-directeur de la thèse de doctorat d'état à l'Université de Caen de **Jean-Luc Gaillard** : Etude de la synthèse testiculaire des estrogènes chez l'étalon. Comparaison de l'aromatase équine avec les aromatasés humaine et porcine (1993).
2. Directeur de la thèse de doctorat de l'Université de Caen de **Jamal Almadhidi** : Structure, fonctions et localisation gonadique de l'aromatase équine (1995).
3. Co-directeur de la thèse d'Université en co-tutelle (Université de Caen, Académie des Sciences de Saint-Petersbourg) d'**Alexey Tomilin** : Expression du gène Oct3/4 au cours de la spermatogenèse chez la souris. Etude de facteurs de transcription embryonnaires et testiculaires (1997).
4. Directeur de recherche pour l'Habilitation à Diriger des Recherches de l'Université de Caen de **Pascal Sourdain** : Expression et relations structure-fonctions de l'aromatase (1997).

5. Directeur de la thèse de doctorat de l'Université de Caen de **Pierrick Auvray** : Etude des relations structure-fonctions de l'aromatase de mammifère. Mutagenèse dirigée de l'aromatase humaine et développement de nouveaux inhibiteurs (1998).
6. Directeur de recherche pour l'Habilitation à Diriger des Recherches de l'Université de Caen de **Safa Moslemi** : Synthèse des estrogènes et leur rôle physiologique chez l'étalon (1998).
7. Directeur de la thèse de doctorat de l'Université de Caen d'**Emmanuel Lemazurier** : Les estrogènes chez le cheval et la saison de reproduction (2000).
8. Co-directeur de la thèse de doctorat de l'Université de Caen de **Herbert Sipahutar** : Les aromatasés humaine et équine : Etudes d'impacts des xénobiotiques (2001).
9. Co-directeur de la thèse de doctorat de l'Université de Caen de **Céline Nativelle** : Structure et fonctions de l'aromatase humaine : Modulation de son activité (mutagenèse, inhibiteurs, xénobiotiques) (2001).
10. Co-directeur de la thèse de doctorat de l'Université de Caen d'**Olivier Le Curieux-Belfond** : Stéroïdes sexuels chez l'huître *Crassostrea gigas* : bioaccumulation, circulation, métabolisme, effet de polluants et étude comparative avec la seiche *Sepia officinalis* (2002).
11. Directeur de la thèse de doctorat de l'Université de Caen de **Sophie Richard** : Modifications de l'expression du gène de l'aromatase par mutations, interférence avec l'ARNm et xénobiotiques. (2004).
12. Directeur de la thèse de doctorat de l'Université de Caen de **Nora Benachour** : Effets du Roundup et de divers xénobiotiques sur des cellules du cordon ombilical, embryonnaires et placentaires humaines (juil. 2008).
13. Directeur de la thèse de doctorat de l'Université de Caen de **Céline Gasnier** : Mécanismes d'intoxication de cellules de mammifères par des herbicides à base de glyphosate et détoxification (sept. 2009).
14. Directeur de la thèse de doctorat de l'Université de Caen d'**Emilie Clair** : Impacts des xénobiotiques chez l'homme et le rat : cibles hépatocytaires et testiculaires. Comparaisons dans l'écosystème (sept. 2011).

15. Directeur de la thèse de doctorat de l'Université de Caen de **Robin Mesnage** : Effet sur la santé d'un pesticide et des OGM à pesticides (déc. 2013).

16. Co-directeur de thèse de doctorat de l'Université de Caen de **Steeve Gress** : Toxicités cardiaque et gonadique d'un herbicide à base de glyphosate chez les mammifères (déc. 2014).

17. Co-directeur de thèse de doctorat de l'Université de Caen d'**Estelle Cassault-Meyer** : Estrogènes, polluants environnementaux et qualité du gamète mâle (déc. 2014)

18. Directeur de thèse de doctorat de l'Université de Caen de **Nicolas Defarge** : Toxicité et perturbation endocrine de pesticides, et d'un maïs génétiquement modifié tolérant au Roundup (juin 2015).

#### **MEMBRE DE JURYS D'AUTRES THESES :**

1. Rapporteur de la thèse de doctorat de l'Université de Paris VI de **Rachid Bouhamidi** : Les oestrogènes sulfates chez le cheval : Contribution à l'étude de leur synthèse et de leur transport sanguin (1992).

2. Examineur de la thèse de doctorat de l'Ecole Nationale Supérieure des Industries Agricoles et Alimentaires (ENSIA) de **Safa Moslemi** : Synthèse et aromatisation des 19-norandrogènes par le placenta équin. Action d'inhibiteurs et inactivateurs pharmacologiques sur l'activité de l'aromatase (1993).

3. Rapporteur de la thèse de doctorat de l'Université Paris VII de **Malika Haourigui** : Modulation *in vivo* du transfert de l'information hormonale stéroïdienne par les acides gras non-estérifiés (1993).

4. Examineur de la thèse de doctorat de l'Université de Caen de **Cécile Enguehard** : Contribution à l'étude de nouvelles aminoindanones : Synthèse et étude physicochimique d'aminomethoxyindanones (1996).

5. Rapporteur de la thèse de doctorat de l'Université de Rennes I de **Thierry Madigou** : Récepteurs de l'oestradiol et de la progestérone chez le mouton :

clonage et étude de l'expression dans l'axe hypothalamo-hypophysogonadique (1996).

6. Rapporteur de la thèse de Ph.D. de l'Université Laval de Québec de **Irma Lopez-Solache** : Characterization and expression of human and rat 5 $\alpha$ -reductase isoenzymes (1998).

7. Examineur de la thèse de doctorat de l'Université de Rouen de **Olivier Lesouhaitier** : Contribution à l'étude du contrôle de la stéroïdogénèse surrénalienne par les peptides dérivés du DBI : localisation, action et mécanismes de transduction (1999).

8. Examineur et président du jury de la thèse de doctorat de l'Université de Caen de **Christelle Genissel** : Régulation de l'expression de l'aromatase dans les cellules de Leydig de rat mature (2000).

9. Rapporteur de la thèse de Ph.D. de l'Université Laval de Québec de **Isabelle Dufort** : Dégradation des stéroïdes sexuels actifs : étude des membres de la famille des hydroxystéroïdes sulfotransférases et des aldocéto réductases (2001).

10. Rapporteur de la thèse de l'Université Claude Bernard Lyon 1 de **Aline Bozec** : Mécanismes d'action des antiandrogènes environnementaux dans le processus apoptotique dans le testicule et la prostate (2004).

11. Rapporteur de la thèse de l'Université de Montpellier II de **Françoise Paris** : Intérêt des lignées cellulaires bioluminescentes pour l'analyse des effets estrogéniques, androgéniques et antiandrogéniques, implication en pathologie endocrinienne et/ou environnementale (2005).

12. Examineur de la thèse de Ph.D. de l'Université Laval de Québec de **Hong Liu** : Molecular isolation and characterization of *Macaca Fascicularis* hydroxysteroid dehydrogenases involved in sex steroid biosynthesis and metabolism (2007).

13. Rapporteur de la thèse de l'Université de Dijon de **Coralie Dumont** : Génotoxicité et potentiel perturbateur endocrinien de contaminants de l'aliment. Modèle cellulaire HepG2 – Mécanismes moléculaires (2011).

14. Examineur pour l'Habilitation à Diriger des Recherches de l'Université de Montpellier II de **Françoise Paris** : Environnement et désordres de la



différenciation sexuelle et de la puberté : approche moléculaire et physiopathologique (2012).

Concentration sur les activités d'expertises, de recherches, délégation à des collègues pour participer à des jurys de thèse depuis.

15. Examineur de la thèse transdisciplinaire droit-biologie à l'Université de Caen Normandie de **Ange-Hélène Yebga Hot** : Contribution transdisciplinaire à la réglementation de l'union européenne de l'expertise du risque biologique pour la santé et l'environnement (2019).

### **RECHERCHES ENCADRÉES :**

- Au cours de mes deux dernières années de thèse nouveau régime (1986-1987) une technicienne scientifique.
- Après mon arrivée dans le laboratoire anglophone du Professeur Geoffrey L. Hammond (1988-1989), au cours de mon premier stage postdoctoral, une étudiante.
- À mon arrivée dans le laboratoire du Professeur Fernand Labrie (1990), au cours de mon deuxième stage postdoctoral au Québec, 2 encadrements d'étudiants et 3 co-encadrements.
- D'octobre 1991 à 2003, et progressivement, j'ai coordonné une équipe d'environ dix personnes comprenant : des stagiaires à diverses périodes, trois thésards, une assistante-ingénieur CNRS, deux maîtres de conférences (au sein de l'EA 2608). Un co-encadrement de thésard en plus.
- Depuis 2003, environ 2 (1,5) thésards par année sont encadrés, 1 master 2 et des stagiaires.
- Titulaire de la prime d'encadrement doctoral et de recherche (1999-2011), (2016).
- Titulaire de la prime d'excellence scientifique (2011-2015 ; 2016).

### **ENSEIGNEMENT & DIFFUSION DU SAVOIR :**

-1983-1987 :

- cours en lycées privés de biologie, biochimie pour la préparation au baccalauréat (1983 à 1987 - 6 heures/semaine),
- cours de mathématiques, de français et d'anglais,
- conférences publiques organisées par différents groupements,

- à la Faculté de Médecine de Nice, travaux pratiques d'histologie (1983 à 1986),
- à la Faculté de Médecine d'Aix-Marseille, cours de biologie de la reproduction aux médecins en formation pour la recherche (1984).

- **professeur de biologie moléculaire à l'université de Caen**, enseignement 192 h / an, à partir de 1991.

-à partir de 1991 :

- en biologie et génétique moléculaire en Maîtrise de Biochimie et Biologie Appliquée (cours et mémoires, stages; et travaux dirigés jusqu'en 1996),
- en endocrinologie moléculaire en Maîtrise de Biochimie et Biologie Appliquée (cours, jusqu'en 1996)
- en biologie du développement et moléculaire en Maîtrise de Biologie des Organismes et des Populations (cours; et stages avec mémoires à partir de 1996),
- en biochimie et biologie moléculaire en DEUG B année C (cours),
- en endocrinologie moléculaire en DEA puis Master 2 de Biologie Cellulaire (Caen-Rouen, cours),

-en plus à partir de 1992 :

- en biochimie en licence de biochimie structurale et métabolique (travaux dirigés, jusqu'en 1994)
- conférences ponctuelles à l'Université Inter-Ages de Basse-Normandie, formation permanente

-en plus à partir de 1994 :

- en biologie moléculaire en Licence de Biologie Générale (cours)

-en plus à partir de 1998 :

- en DEA Caen sociologie, innovations et risques, les OGM (cours)

- à partir de 2000, renouvellement des programmes, changements de diplômes (réforme) :

- en biochimie et biologie moléculaire en DEUG B année C (cours, jusqu'à 2012),
- en biologie moléculaire en Licence de Biochimie et en Licence de Biologie Générale (cours),
- en biologie moléculaire en Maîtrise puis Master de Biochimie (en différents modules), et en Maîtrise puis Master de Biologie des Organismes et des Populations (cours),

- en endocrinologie moléculaire en DEA de Biologie Cellulaire (Caen-Rouen, cours, jusqu'à 2012),
- en biologie et physiologie moléculaires en DESS puis Master 2 Alimentation et Santé (cours),
- conférences ponctuelles à l'Université Inter-Ages de Basse-Normandie, formation permanente.

- à partir de 2004, renouvellement des programmes, changements de diplômes (réforme Licence - Master - Doctorat)

Matières enseignées en :

- L1 : risques biologiques,
- L1 : biochimie moléculaire (2008-2012)
- L2 : biochimie cellulaire ; OGM (jusqu'à 2012)
- L3 : reproduction des mammifères ; génie génétique et OGM ; biologie cellulaire et moléculaire ; histoire des sciences.
- M1 : biologie moléculaire et régulation des génomes ; cancérogenèse ; nutrition et toxicologie ; endocrinologie moléculaire ; reproduction des mammifères et environnement, et à partir de 2006, Santé Environnement, Université de Rouen, UFR Médecine Pharmacie.
- M2 : reproduction des mammifères ; alimentation et santé : risques des OGM ; fluidité du génome humain ; innovations technologiques en sociologie, Institut de Biologie et UFR Médecine Caen.
- Master Green, Risques et environnement durable (à partir de 2013).
- Cours à l'ENA et SciencesPo.

## **DIFFUSION DE LA CULTURE SCIENTIFIQUE**

### **1) OUVRAGES SCIENTIFIQUES TOUT PUBLIC :**

1. Séralini, G.E. (1994) L'évolution de la matière - De la naissance de l'Univers à l'ADN. Livre de poche 128p., 91 photos et illustrations couleur. Ed. Pocket Sciences, collection Explora, Edition française originale 1994, et traduit et édité en espagnol : RBA Editores, S.A., Barcelone 1995.
2. Séralini, G.E. (1997) Le sursis de l'espèce humaine. (Etat de la pollution de l'air, de l'eau, et des aliments et notamment risques génétiques) 252p. Ed. Belfond. Prix Philips-Science Frontières 1998 de la vulgarisation scientifique.

3. Séralini, G.E. (2000) OGM, le vrai débat. Livre de poche, 128 p., photos et illustrations couleur. Ed. Flammarion, collection Dominos. Prix Denis Guichard de la Fondation de France.
4. Séralini, G.E. (2003) Génétiquement incorrect. 322 p. Ed. Flammarion. Réédition 2005 coll. Champs.
5. Séralini, G.E. (2004) Ces OGM qui changent le monde. 229 p. Coll. Champs, Ed. Flammarion. Rééditions actualisées en 2007 et 2010. Traduction en macédonien et lettonien.
6. Pelt, J.M., Séralini, G.E. (2006) Après nous le déluge ? 193 p. Ed. Flammarion / Fayard.
7. Séralini, G.E. (2009) Nous pouvons nous dépolluer ! 327 p. Ed. Josette Lyon.
8. Séralini, G.E. (2012) Tous Cobayes ! 270 p. Ed. Flammarion, rééd. Poche (2013). Traduction en espagnol et japonais. Film pour cinéma adapté de Jean-Paul Jaud, J+B Séquences.
9. Séralini, G.E., Douzelet, J. (2014) Plaisirs cuisinés ou poisons cachés. 207 p. Ed. Actes Sud. Prix Chapitre Nature de l'Essai 2015. Traductions en Australie, Nouvelle Zélande, Inde, différents anglais. Rééd. 2017 sous le titre Poisons cachés ou plaisirs cuisinés. Traduction en italien 2018.
10. Douzelet, J., Séralini, G.E. (2018) Le goût des pesticides dans le vin. Ed. Actes Sud. Prix 2019 du meilleur livre du monde pour les professionnels du vin, Gourmand Awards Edouard Cointreau, Macao.
11. Douzelet, J., Halley, J.C., Séralini, G.E. (2019) Le manifeste du cuivre (Cu), avec des illustrations d'Emmanuel Chaunu. BBD Editions.
12. Séralini, G.E., Douzelet, J. (2020) L'Affaire Roundup à la lumière des Monsanto Papers. Actes Sud. Traduit en américain, allemand, espagnol.

## **2) PARTICIPATIONS A DES OUVRAGES COLLECTIFS :**

1. Séralini, G.E. (1997) co-auteur d'un collectif de 6 scientifiques « Pièces nouvelles au dossier des Organismes Génétiquement Modifiés ». *In* Génie

Génétique : Des chercheurs citoyens s'expriment, Ed. Sang de la Terre, Paris, pp. 65-90.

2. Séralini, G.E. (1998) Exposé et débat dans : De la connaissance des gènes à leur utilisation - Première partie : L'utilisation des organismes génétiquement modifiés dans l'agriculture et dans l'alimentation, par J.Y. Le Déaut, Député. Tome II : Comptes rendus des auditions publiques. Rapport officiel n°1054 Assemblée Nationale et n° 545 Sénat. Participation à la table ronde VI : Avantages et risques en matière de santé, pp. 239-275.

3. Séralini, G.E. (1998) Risques toxiques et environnementaux liés aux plantes transgéniques produisant ou tolérant des pesticides. *In* « Transgénique : le temps des manipulations », compte-rendu de colloque au Parlement Européen. Ed. Frison-Roche, II, pp. 27-42.

4. Séralini, G.E. (1999) Les organismes génétiquement modifiés : enjeux techniques, économiques et politiques. Compte-rendu de conférence avec Jean-Pierre Prunier et Jean-Pierre Berlan, Ed. Démosthène 1999, publication avril 2000, pp. 21-31 et débat pp. 47-70.

5. Séralini, G.E. (2000) Contribution scientifique *in* : Les organismes génétiquement modifiés face au droit. La question des plantes transgéniques. Ed. Annonces de la Seine (ASE), 16p.

6. Hansen, M., Lannoye, P., Pons, S., Séralini, G.E. & Berlan, J.P. (2001) La guerre au vivant, OGM & mystifications scientifiques. Ed. Agone, Comeau & Nadeau, contribution G.E. S. pp. 105-112. Traduit en italien.

7. Séralini, G.E. (2003) Participation (risques biologiques – 14 articles) au Dictionnaire des Risques. 61 auteurs, coordinateur : Yves Dupont. Ed. Armand Colin. Deuxième édition, 76 auteurs (2007).

8. Séralini, G.E. (2004) Le point de vue d'un universitaire : des OGM peu diversifiés et des études insuffisantes. *In* Evaluation du risque toxicologique des OGM. Ed. INRA, symposcience.org, pp. 81-84.

9. Séralini, G.E. (2005) *in* : Ensemble sauvons notre planète. 36 auteurs. Ed. Guy Trédaniel.

10. Séralini, G.E. (2006) *in* : Regards croisés sur le commerce équitable. Ed. l'Harmattan.

11. Séralini, G.E. (2006) in : Santé et Droits de l'homme, volume II, Les nouvelles insécurités. Ed. Médecine & hygiène.
12. Séralini, G.E. (2007) in : L'avenir de l'agriculture en Côtes d'Armor. De l'éthique du vivant à la production agricole. P.19-42. Ed. de l'Aube.
13. Séralini, G.E. (2008) in : Plantes et Sociétés, dans la collection « Aux origines des plantes », Volume II, Ed. Arthème Fayard. « De la crise aux OGM, des OGM à la crise » pp. 276 – 285.
14. Séralini, G.E. (2009) Préfaces des livres de Lilian Ceballos « Plantes Insecticides » (Ed. Rés.OMG Info) et de Christian Vélot « OGM, tout s'explique » (Ed. Goutte de Sable).
15. Séralini, G.E. (2009) in : Les 7 familles du développement durable, Ed. Presse Entreprises.
16. Séralini, G.E. (2009) in : Médecines et Alimentation du Futur, Ed. Le Courrier du Livre.
17. Séralini, G.E. (2009) in : Rayonnements, OGM, Nanotechnologies : Dangers ou progrès ? Ed. Vuibert.
18. Séralini, G.E. (2010) in : Vous avez dit cancer ? Des causes environnementales à la prévention. Ed. Jouvence.
19. Séralini, G.E. (2010) in : La chair du vivant. Ed. Le Courrier du Livre.
20. Séralini, G.E. & Lemarchand, F. (2010) Le manque d'évaluation des techno-sciences. Le cas des biotechnologies, des pesticides et de la santé humaine. Ed. CNRS.
21. C. Vélot & G.E. Séralini (2011) Les OGM agricoles aujourd'hui : que sont-ils et participent-ils à la faim dans le monde ? Ecologie & Politique, Les Presses SciencesPo, 43, pp.23-34.
22. Séralini, G.E. (2012) Vers une recherche scientifique au service de l'intérêt général in (R)évolutions Pour une politique en actes. Livre collectif de Lionel Astruc Ed. Actes Sud pp. 206-223.

23. Séralini, G.E. (2012) Audition dans le Rapport d'information du Sénat « Pesticides : vers le risque zéro » n°42, Tome II, pp. 279-288.

24. Mesnage, R. and Séralini, G-E (2014) "The Need for a Closer Look at Pesticide Toxicity during GMO Assessment" *Chapter 10 in Practical Food Safety: Contemporary Issues and Futures Directions, Ed. First*, John Wiley and Sons Publishers, Ltd, pp. 167-189.

Nombreux autres ouvrages non répertoriés ici depuis.

### **3) SEMINAIRES, CONFERENCES ET ARTICLES SUR INVITATION (hors invitations à des associations locales ou à des colloques scientifiques nationaux et internationaux) :**

1. (1987) Rôle inhibiteur de l'alphafoetoprotéine sur la fonction génitale du rat. Université de **Caen**, Laboratoire de Biochimie du C.H.U., juin.

2. Avec Hammond, G.L. (1988) cDNA and deduced amino acid sequences of rabbit corticosteroid binding globulin : a comparison with the human and the rat. Research Award Day, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Western **Ontario**, London, Canada, mai.

3. Avec Hammond, G.L. (1989) Corticosteroid binding globulin in the mother and the fetus during rabbit pregnancy. Research Award Day, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Western **Ontario**, London, Canada, mai.

4. (1989) Molecular characterization of rabbit corticosteroid binding globulin and its functional properties. London Regional Cancer Centre (**Ontario**, Canada). Experimental Oncology Seminar Series, 16 juin.

5. (1989) Biologie moléculaire et physio-pathologie de la corticosteroid-binding globulin. Université de **Caen**, Laboratoire de Biochimie du C.H.U., décembre.

6. (1990) Caractérisation moléculaire de la corticosteroid binding globulin de lapin et ses propriétés fonctionnelles. Centre de Recherches en Endocrinologie Moléculaire du CHUL, **Québec**, 15 février.

7. (1990) L'arbre biologique, ce père et tuteur : dans la Revue Phrématique, pluridisciplinaire, n° 54, pp. 20-22.
8. (1990) Régulation de la 5 $\alpha$ -réductase dans le foie, la prostate et le testicule. Université de **Caen**, Laboratoire de Biochimie du C.H.U., décembre.
9. (1991) La régulation de la stéroïde 5 $\alpha$ -réductase. Conférence inter-laboratoires dans le cadre des séminaires de Biologie de la Reproduction : Laboratoire de Biochimie, CHU Côte de Nacre, **Caen**, 17 octobre.
10. (1992) Un rôle nouveau pour la corticosteroid binding globulin. Centre de Biochimie de l'Université de **Nice** Sophia Antipolis, Séminaire, Faculté des Sciences, 4 septembre.
11. (1993) Un rôle nouveau pour la corticosteroid binding globulin. INSERM U307, Hôpital Debrousse et de l'Antiquaille, **Lyon**, 18 février.
12. avec Gaillard, J.L. (1993) Le cheval et sa reproduction : les recherches sur le cheval et leurs applications possibles, notamment pour les cancers hormono-dépendants comme le cancer du sein. Conférence publique *La Science en Fête*, Université de **Caen**, 4 juin.
13. (1994) Un rôle nouveau pour la corticosteroid binding globulin. INRA, Centre de Recherches de **Tours**, 24 février.
14. (1994) Le temps biologique. Le temps peut-il devenir vivant ? dans la revue Phrématique, pluridisciplinaire, n° 68-69, pp. 115-119.
15. (1994) L'évolution de la matière, de la naissance de l'Univers à l'ADN. Conférence introductive à la journée "Table Ronde Ethique et Sciences" organisée par le CNRS, Mémorial de **Caen**, 24 Novembre.
16. (1995) L'évolution de la matière, de la naissance de l'Univers à l'ADN. Conférence au Groupe des Plasticiens, transdisciplinaire. Institut de Paléontologie Humaine, **Paris**, 25 mars.
17. (1995) L'évolution de la matière, de la naissance de l'Univers à l'ADN. Conférence publique *La Science en Fête*, Université de **Caen**, 7 Octobre.



18. (1995) Quel est le moteur secret de l'évolution ? dans la Revue Phrématique, pluridisciplinaire, n° 74-75, pp. 42-48.
19. (1996) Table ronde autour de la publication du Dictionnaire du Darwinisme et de l'Evolution, Ed. PUF, paru sous la direction de Patrick TORT, avec Patrick TORT, Philippe BOUTIBONNES, microbiologiste, Guy FILY, géologue, René FREREUX, historien des sciences, Michel PROVOST, botaniste, et Gilles-Eric SERALINI, animateur, Maison de la Recherche en Sciences Humaines, Université de **Caen**, 11 Avril.
20. (1996) Les anomalies de l'évolution. Conférence et table ronde avec Roberto FONDI, géologue, et Rémy CHAUVIN, zoologiste, Université Interdisciplinaire de **Paris**, 13 Avril.
21. (1996) Les spécificités de l'aromatase testiculaire équine : structure, fonctions et localisation. Conférence au Centre de Recherche du Centre Hospitalier de l'Université Laval, **Québec**, Canada, 5 Juin.
22. (1996) Origine de l'homme : Lettre à la revue La Recherche, n° 289, Juillet / Août 1996, p. 6-7.
23. (1997) Aromatase necessary for estrogen synthesis. Structure-function relationships. Conférence à l'Académie des Sciences de **Saint Petersburg**, Institut de Cytologie, 31 Janvier.
24. (1997) Les risques des organismes génétiquement modifiés sur la santé et l'environnement. Conférence invitée par Ecoropa au Ministère de la Recherche, **Paris**, 21 Avril.
25. (1997) La classification des êtres biologiques, réunion à l'Académie des Sciences de **Paris**, 24 Avril.
26. (1997) Le code génétique : nouveautés, évolution, pollutions chimiques. Conférence à l'Ecole de Formation du CNRS d'**Oléron**, 29 Mai.
27. (1997) Les risques des organismes génétiquement modifiés pour la santé et l'alimentation. Conférence invitée au Séminaire de la Confédération Paysanne, **Glax**, Doubs, 5 Juin.

28. (1997) La pollution de l'air, de l'eau et des aliments, les effets sur la santé et les risques génétiques. Conférences publiques *La Science en Fête*, Institut Lemonnier et Université de **Caen**, 10 et 11 Octobre.
29. (1997) La pollution de l'air et de l'eau. Forum Météo France organisé par le Syndicat Mixte des Transports de la Ville de Caen. Palais des Congrès de **Caen**, 16 Octobre.
30. (1997) L'évolution de la matière et sa pollution. 1ères rencontres scientifiques d'**Houlgate**, sur l'initiative de F. Gros de l'Académie des Sciences, 24-25 Octobre.
31. (1997) Les organismes génétiquement modifiés. Conférence invitée à l'Université du Havre, **Le Havre** Science & Culture, 13 Novembre.
32. (1997) Les organismes génétiquement modifiés. Débat sur les risques pour la santé et l'environnement. Conférencier invité à l'Institut Européen d'Ecologie, **Metz**, 20-21 Novembre.
33. (1998) Les organismes génétiquement modifiés. Débat sur les risques pour la santé et l'environnement. Conférencier invité «Au-delà du maïs transgénique », Club CNRS Science et Citoyens, **Annecy**, 22 Janvier.
34. (1998) La pollution et les organismes génétiquement modifiés. Conférences-débats sur les risques pour la santé et l'environnement. Conférencier invité XV° Festival Science Frontières, **Cavaillon**, 27-31 Janvier.
35. (1998) Conférence invitée FNAC Etoile Paris sur le livre « Génie Génétique », **Paris**, 24 Février.
36. (1998) Débat contradictoire avec Pierre Thuriaux, Commission du Génie Biomoléculaire : risques des Organismes Génétiquement Modifiés, pour les Jeunes Paysans d'Aujourd'hui, **Ris Orangis**, 28 Février.
37. (1998) Conférence Salon du Livre de Bruxelles sur le livre « Génie Génétique », **Bruxelles**, 6 Mars.
38. (1998) Conférence-formation pour l'Association « Eau et Rivières de Bretagne » sur les plantes transgéniques et les pesticides, effets sur l'environnement et la santé, **Lorient**, 21 Mars.

39. (1998) Débat contradictoire avec Marc Chambolle, Sécurité Alimentaire, INRA « Les plantes transgéniques, pour ou contre ? », Association Pour l'Achat dans les Services Publics, **Nantes**, 26 Mars.
40. (1998) Présentation à la Direction Départementale de l'Agriculture du Calvados « Plantes transgéniques : risques toxiques et environnementaux », **Caen**, 28 Avril.
41. (1998) Conférence avec Jean-Marie Pelt « Clonage et OGM », Université Interdisciplinaire de **Paris**, 27 Mai.
42. (1998) Invité au débat contradictoire à l'Assemblée Nationale sur les plantes transgéniques, **Paris**, 28 Mai.
43. (1998) Risques Toxiques et Environnementaux liés aux Plantes Transgéniques Produisant ou Tolérant des Pesticides, Science Frontières, n°31, Juin, pp. 16-23.
44. (1998) Débat contradictoire sur les avantages et les risques des plantes transgéniques avec Pau-Euralis. Les Amis de la Terre des Landes, **Aire-sur-Adour**, 6 Juin.
45. (1998) Risk assessment of foods from GMOs. IfGene report. **Millançay**, 12-13 Juin.
46. (1998) Conférence « Les plantes transgéniques » dans le colloque Génie Génétique, Les Entretiens de **Millançay**, 24-25 Septembre.
47. (1998) Conférence Semaine de la Science « Le maïs transgénique », Ecomusée de la Bresse Bourguignonne, **St-Pierre-de-Bresse**, 9 Octobre.
48. (1998) Conférence publique « Les plantes transgéniques, quels avantages pour quels risques ? », Université de **Caen**, 10 Octobre.
49. (1998) Ethique et génétique : des plantes transgéniques au clonage humain, FNAC **Caen**, Forum-débat, 24 Octobre.
50. (1998) Un défi pour l'avenir : le contrôle de la génétique. Conférence à la session Internationale au Mémorial de **Caen** de l'Association des Amis de Pierre Teilhard de Chardin, 14 Novembre.

51. (1998) Plantes et aliments transgéniques : le point, débat avec J.M. Pelt. Société de Biologie de **Caen**, Université, 18 Novembre.
52. (1999) Les organismes génétiquement modifiés : quels enjeux pour quels risques ? Société de Biologie de **Reims**, Faculté de Pharmacie, 18 Janvier.
53. (1999) La pollution génétique et les grands défis du XXI<sup>o</sup> siècle. Conférences-débats sur les risques pour la santé et l'environnement. Conférencier invité XVI<sup>o</sup> Festival Science Frontières, **Cavaillon**, 26-30 Janvier.
54. (1999) Risques pour l'environnement et la santé des OGM. Laboratoire de Biologie Cellulaire et Moléculaire et Maîtrise de Biochimie. Université de **Dijon**, 30 Mars.
55. (1999) Pollution, santé, manipulations génétiques. Conférence-débat avec deux autres scientifiques et avec trois Prix Nobel : B. Blumberg, C. de Duve, M. Molina. Soirée Inaugurale au congrès « Un Siècle de Prix Nobel », Unesco et Université Interdisciplinaire de Paris, **Paris**, 8 Avril.
56. (1999) Risques pour l'environnement et la santé des OGM. Colloque « Peut-on s'approprier le vivant ? », Institut Européen d'Ecologie, **Metz**, 9 Avril.
57. (1999) Risques pour l'environnement et la santé des OGM. Fonds Français pour la Nature et l'Environnement, Pavillon Kléber, **Paris**, 12 Avril.
58. (1999) Risques pour l'environnement et la santé des OGM. Académie des Sciences, Arts et Belles Lettres de **Caen**, 24 Avril.
59. (1999) Table-ronde « Quelle réglementation et quels contrôles pour la santé publique dans les processus de transformation alimentaire ? », colloque européen sur la sécurité alimentaire Indecosa-CGT, Château de **Caen**, 27 Avril.
60. (1999) Débat avec JP Prunier et JP Berlan, INRA : Agriculture génétiquement modifiée et alimentation, enjeux et risques, Association Démosthène, Université de **Caen**, 3 Mai.

61. (1999) Formation pour le CTRC, Fédération bas-normande d'associations de consommateurs, enjeux et risques des OGM, **Saint-Lô**, 27 Mai.
62. (1999) Conférence Science et agriculture : les OGM, Musée du Perche, **St Cyr la Rosière**, Science en Fête, 24 Octobre.
63. (1999) Table ronde Agriculture durable & OGM, Délégation Départementale du Ministère de l'Agriculture, **Hérouville**, 28 Octobre.
64. (1999) Table ronde Pour une alimentation durable, Les Rencontres de **Brenne**, Mezières-en-Brenne, 29 Octobre.
65. (1999) Table ronde Le point sur les OGM, évaluation des risques, Salon Marjolaine, **Paris**, 7 Novembre.
66. (1999) Table ronde OGM : risques sur la santé, Colloque International Indecosa-CGT, **Paris** Montreuil, 23 Novembre.
67. (1999) Conférence OGM progrès ou danger ?, Colloque Fonds Français pour la Nature et l'Environnement, **Paris**, 23 Novembre.
68. (1999) Conférence Les pollutions chimique et génétique, Foyer des Etudiants Catholiques, **Strasbourg**, 2 Décembre.
69. (1999) Risques et enjeux des OGM. Exposé au Conseil Economique et Social de Bretagne, **Rennes**, 17 Décembre.
70. (1999) L'alimentation en question : et les OGM. Grand débat public, salle Rameau, **Lyon**, 18 Décembre.
71. (2000) Conférences-débats sur les risques pour la santé et l'environnement des OGM et l'évolution de l'ADN. Conférencier invité XVII° Festival Science Frontières, **Cavaillon**, 25-29 Janvier.
72. (2000) Conférence-débat : Enjeux et risques des OGM. UFC Que Choisir, **Reims**, 19 Mai.
73. (2000) Conférence-débat, rencontre « débats citoyens » du Secrétariat d'Etat à la Consommation, Familles Rurales, **Alençon**, 16 Octobre.

74. (2000) Conférence-débat, rencontre « débats citoyens » du Secrétariat d'Etat à la Consommation, Familles Rurales, **Saint Lô**, 26 Octobre.
75. (2000) Table ronde Les effets des pesticides sur la santé, Les 2<sup>o</sup> rencontres de l'Indre, **Déols**, 28 Octobre.
76. (2000) Table ronde Les risques alimentaires, Les Mardis de l'Environnement, **Paris**, 7 Novembre.
77. (2000) Table ronde Le serment d'Hippocrate du chercheur en sciences de la vie, Institut Européen d'Ecologie, **Metz**, 16 Novembre.
78. (2001) Cours-conférence à l'Université Interdisciplinaire de **Paris**, « Les OGM : évolution ou regression ? », 15 Janvier.
79. (2001) Conférence publique pour les Grands Vins d'Anjou sur les OGM, St Laud, **Angers**, 19 Janvier.
80. (2001) Table ronde en parallèle du procès de la Confédération Paysanne « Les OGM et la recherche publique », **Montpellier**, 8 Février.
81. (2001) Table ronde au Salon de l'Agriculture organisée par le Fonds Français pour la Nature et l'Environnement « La sécurité alimentaire », **Paris**, 21 Février.
82. (2001) Conférence invitée à l'Université du Québec à Montréal (UQAM), Institut des Sciences de l'Environnement « Les OGM, enjeux et risques », **Montréal**, 28 Février.
83. (2001) Conférence-débat à l'assemblée générale de la Confédération nationale des producteurs de vins et eaux-de-vie de vin à appellations d'origine contrôlées « L'évaluation des OGM », **Paris**, 13 Mars.
84. (2001) Débat FNAC-Le Point, au Salon du Livre : « Le Principe de Précaution », avec Corinne Lepage, **Paris**, 17 Mars.
85. (2001) 7<sup>o</sup> Forum du Livre de Saint-Chamond « Au bonheur des sciences », une conférence et trois tables rondes autour des OGM et de l'alimentation, **Saint-Chamond**, 20-21 Avril.

86. (2001) Les OGM et la recherche, revue VertigO - La revue en sciences de l'environnement sur le WEB, [www.unites.uqam.ca/vertigo/](http://www.unites.uqam.ca/vertigo/) Avril, Vol. 2, n°1, 11p.
87. (2001) Les OGM, la recherche et le commerce, Association des Professeurs de Biologie-Géologie de l'Enseignement Public, **Caen**, 25 Avril.
88. (2001) Les OGM en débat, Table ronde organisée par le CNRS au Festival du Film et du Livre Scientifique d'**Orsay**, 26 Avril.
89. (2001) Les OGM, enjeux et risques, conférence ATTAC, Institut Universitaire Technologique de **Cherbourg**, 27 Avril.
90. (2001) Les OGM : que mangerons-nous demain ? Risques et enjeux. Cycle de conférences scientifiques à la médiathèque de **Massy**, 5 Mai.
91. (2001) OGM et santé. Syndicat des médecins libéraux de Haute-Normandie, **Rouen**, 21 Mai.
92. (2001) OGM et santé. Mutuelle Générale de l'Education Nationale, Assemblée Départementale, **Alençon**, 6 Juin.
93. (2001) OGM et alimentation. Grands Cuisiniers, Assemblée Nationale, **Paris**, 7 Juin.
94. (2001) Les OGM, évolutions. Institut National des Appellations d'Origine, **Paris**, 26 Juin.
95. (2001) OGM, alimentation et santé. Débat contradictoire. Fédération du Commerce et de la Distribution, **Paris**, 29 Juin.
96. (2001) Agriculture biologique et transgénique, débat contradictoire. Les 10° entretiens de **Millançay**, 28 Septembre.
97. (2001) Faut-il bannir les OGM ? Les Mardis de l'Environnement, Espace Paul Ricard, **Paris**, 2 Octobre.
98. (2001) La sécurité alimentaire, colloque. UFC Que Choisir, **Metz**, 13 Octobre.

99. (2001) Les impératifs du développement de l'agriculture : quel équilibre pour l'Europe ? Table ronde organisée par la Préfecture et le Conseil Régional. Palais des Congrès de **Caen**, 19 Octobre.
100. (2001) Ethique et biotechnologies. Organisation Carré d'Art et Ecole de l'ADN, Lire et Science en Fête, **Nîmes**, 20 Octobre.
101. (2001) Les solutions aux pollutions, débat, 3<sup>o</sup> rencontres de l'Indre, Etats Généraux de la Sécurité Sanitaire, **Châteauroux-Déols**, 26-27 Octobre.
102. (2001) Salon de la Restauration et de l'Hôtellerie, débat sur les OGM, Parc Exposition **Villepinte**, 5 Novembre.
103. (2001) Conférence : enjeux des OGM et risques, 10<sup>o</sup> cité de la réussite, **Marseille**, 17 Novembre.
104. (2001) Enjeux et risques des OGM, Chambre d'Agriculture de l'Orne, GVA-GDA, **St Hilaire de Briouze**, 27 Novembre.
105. (2002) Les animaux transgéniques (conférence) et le clonage en question (table-ronde), XVIII<sup>o</sup> Festival Science Frontières, **Cavaillon**, 22-26 Janvier.
106. (2002) OGM et agriculture, les enjeux. Palais des Congrès d'**Antibes Juan les Pins**, 9 Février.
107. (2002) OGM et agriculture. Salon du livre. **St Segal**, 22-23 Juin.
108. (2002) OGM dans le monde, maîtrise des diffusions, seuils de résidus. Agence Bio (Conseil National Agriculture Biologique), **Paris**, 5 Juillet.
109. (2002) OGM et agriculture biologique, Salon Marjolaine, **Paris**, 17 Novembre.
110. (2002) OGM : évaluation des risques, CNAM, séminaire d'information spécialisée, **Paris**, 29 Novembre.
111. (2002) OGM dans le monde, risques et enjeux, présentations en colloque OGM et société, Université de **Lausanne, Suisse**, 2 Décembre.



112. (2002) OGM, vigne et levures modifiées. Conférence et débat, Terre et vin du Monde, **Bruges, Belgique**, 13 Décembre.
113. (2003) OGM. Conférence et débat, Cité des Sciences, **Paris**, 11 Janvier.
114. (2003) Modulation de l'aromatase et xénobiotiques, INRA **Rennes**, 17 Janvier.
115. (2003) OGM et agriculture biologique, GRAB Chambre d'Agriculture de l'Orne, **Alençon**, 20 Février.
116. (2003) OGM dans le monde, Inspection Générale de l'Agriculture, **Paris**, 8 Avril.
117. (2003) Sécurité alimentaire et OGM, Comité Exécutif Groupe Carrefour International, **Paris**, 22 Avril.
118. (2003) Les dysfonctionnements de la CGB, Colloque International OGM organisé par la revue « L'Ecologiste », **Paris**, 20-21 Juin.
119. (2003) OGM, la traçabilité internationale, Responsables Qualité, Groupe Carrefour France, **Paris**, 23 Juin.
120. (2003) Débat OGM. Groupe Ouest France, siège national, **Rennes**, 4 Novembre.
121. (2003) Pesticides, OGM, pollution et environnement. Association PUMA et Conseil Général Martinique, **Fort de France**, 29 Novembre - 7 décembre.
122. (2004) Génétiquement incorrect pour une « Ecogénétique » Forum de l'Université de Genève, cycle Santé et droits de l'homme, **Genève**, 20 janvier.
123. (2004) GMOs in the world, Universités de Ain Shams, du Caire et d'Alexandrie, **Egypte**, 9-18 février.
124. (2004) OGM, utilisation en agriculture, Chambre d'Agriculture de la Manche, **St Lô**, 9 avril.

125. (2004) Le Cancer : peut-on l'éviter ? Rendez-vous Santé de la rentrée organisé par la CPAM de Loir-et-Cher, **Blois**, 2 octobre.
126. (2005) Faut-il avoir peur des OGM ? Conseil général de la Mayenne, **Laval**, 17 janvier.
127. (2005) Audition pour la Mission OGM organisé par le Président de l'Assemblée Nationale ; JY Le Déaut, **Paris**, 23 mars.
128. (2005) Rationnellement, faut-il avoir peur des OGM ? Colloque organisé par le député F. Grosdidier à l'Assemblée Nationale, **Paris**, 2 avril.
129. (2005) Ces OGM qui changent le monde, CERN, **Genève**, 20 avril.
130. (2005) OGM, Expertise scientifique et décision publique, ENA, **Strasbourg**, 28 avril.
131. (2005) OGM, un risque ou une chance pour la santé ? Forum santé active organisé par la CPAM de la Sarthe, **Le Mans**, 4-5 novembre.
132. (2005) Les biotechnologies : un impératif économique national, rencontres parlementaires organisées par le député JY Le Déaut, **Paris**, 24 novembre.
133. (2006) Enjeux et Risques des OGM, ENA, **Strasbourg**, 01 février.
134. (2006) Les OGM et l'agriculture, Conseil Général des Côtes d'Armor, **St. Briec**, 26 septembre.
135. (2006) Les OGM, Conseil Général d'Ille et Vilaine, **Rennes**, 29 septembre.
136. (2006) Les Rencontres de la Sorbonne, cité de la Réussite, **Paris**, 22 octobre.
137. (2006) Impact des biotechnologies sur l'éthique (principe de précaution, vision du monde) à l'Université de Genève, **Suisse**, 17 novembre.
138. (2007) Débat sur les OGM pour la commission Agriculture, Forêt et Environnement du Conseil Régional d'Alsace, **Strasbourg**, 4 janvier.

139. (2007) Avec et par Nora Benachour : Incidences des xénobiotiques sur la reproduction, Université M. Mammeri de Tizi Ouzou, **Algérie**, 11 avril.
140. (2007) Débat sur l'avis de l'EFSA (MON863) pour le groupe Vert/ALE au Parlement Européen, **Strasbourg**, 11 juillet.
141. (2007) Conférences sur le thème des OGM (pesticides, santé environnementale, évaluation des risques..), Université du Québec à Montréal (UQAM), **Montréal**, Canada, 8-16 octobre.
142. (2007) Fédération Française de Diététique au salon Natexpo, Les OGM dans l'alimentation, **Paris**, 20 octobre.
143. (2007) Conférences sur le thème des OGM, Faculty of Agri-Food and Environmental Economics & Greenpeace, **Bucarest**, Roumanie, 24-30 octobre.
144. (2008) Criticisms and improvements of strategies for the safety assessment of GM plant derived foods or feed. An answer to EFSA draft report on animal feeding trials with GMOs, [www.accredit.com](http://www.accredit.com).
145. (2008) Audition auprès du Sénat en vue de la préparation du projet de loi OGM, **Paris**, 7 janvier.
146. (2008) Formation auprès d'agriculteurs sur les OGM à la Chambre d'Agriculture de Saône et Loire, **Chalon sur Saône**, 25 janvier.
147. (2008) Polluants chimiques et OGM, effets sur la santé, AREHN, Université du **Havre**, 6 février.
148. (2008) Polluants chimiques, pesticides et OGM dans l'alimentation, effets sur la santé, Groupe Léa Nature, **La Rochelle**, 19 mars.
149. (2008) Pollution des eaux, effets sur la santé, Bassins Versants de l'Oust et du Lié, Syndicat du Bassin du Scorff, **Loudéac**, et Université de **Lorient**, 27 et 28 mars.
150. (2008) Conférence sur les OGM pour les 20 ans d'Euronat, **Peaugrès**, 11 avril.

151. (2008) Conférence pour la Journée de l'Europe sur les OGM, Mémorial de **Caen**, 6 mai.
152. (2008) Conférence sur les OGM, Société de Médecine de la Sarthe, **Le Mans**, 23 mai.
153. (2008) Expertise sur la sécurité alimentaire des OGM, conférence, Groupe Tipiak, **Nantes**, 17 septembre.
154. (2008) Expertise et conférence sur les OGM, Conseil Economique, Social et Environnemental, **Paris**, 1er octobre.
155. (2008) Les OGM, débat au Conseil Général du Calvados, **Caen**, 7 octobre.
156. (2008) Les OGM dans le monde, Union des Métiers de l'Industrie et de l'Hôtellerie, **Feuquolles**, 13 octobre.
157. (2008) Colloque pour la Fondation Denis Guichard, **Paris**, 13 décembre.
158. (2008) Réunion de travail sur la prévention & gestion de crise par le groupe Tipiak, **Le Mans**, 17 décembre.
159. (2009) Conférence pour le Collège National des Sages-Femmes, **Issy-les-Moulineaux**, 2 février.
160. (2009) Colloque pluridisciplinaire « Environnement et Santé », Pôle Risques, **Caen**, 11 & 12 mars.
161. (2009) 6<sup>ème</sup> Colloque « Ethique, Risque, Décision » à l'Hôtel de Ville de **Caen**, Pôle Risques, 25 mai.
162. (2009) Conférence pour l'Association des pédiatres de Basse et Haute Normandie, **Deauville**, 25 juin.
163. (2009) Participation à la table ronde organisée par Agrobiosciences, **Paris**, 22 septembre.

164. (2009) Conférence plénière des Assises Nationales de l'Education à l'Environnement et au Développement Durable au centre des congrès, **Caen**, 29 octobre.
165. (2009) Article de Frédérick Lemarchand et Gilles-Eric Séralini, sur invitation : Le manque d'évaluation des techno-sciences. Le cas de la biotechnologie, des pesticides et de la santé humaine , in « Les cahiers droit, sciences et technologies », Dossier thématique « Open Science », **Paris**, CNRS éditions, 2-2009.
166. (2010) Conférence pour le Conseil Général du Val de Marne, **Créteil**, 12 janvier.
167. (2010) Colloque pluridisciplinaire annuel Environnement & Santé « Innovation & Précaution », Pôle Risques, **Caen**, 11 & 12 mars.
168. (2011) Les OGM agricoles aujourd'hui : que sont-ils et participent-ils à la faim dans le monde ? Conférence à Science Po avec Christian Vélot, **Paris**, 24 novembre.
169. Séralini, G.E. (2012) 14ème édition du Symposium International d'Aromathérapie et Plantes Médicinales, **Grasse**, 16-18 mars.
170. Séralini, G.E. (2012) Audition pour la mission commune d'information du Sénat sur les pesticides et leur impact sur la santé et l'environnement, **Paris**, 29 mai.
171. Séralini, G.E., Douzelet, J. Spiroux J. (2013) Séminaire Médecine Environnementale, Qualité de l'alimentation et détoxification, PUMA, **Martinique**, 4-7 avril.
172. Séralini, G.E. (2013) Audition pour la Commission des Pétitions et des représentants de l'EFSA au Parlement Européen sur l'étude in vivo, **Bruxelles**, 27 mai.
173. Séralini, G.E., Vandelac L., Lemarchand, F. (2013) Colloque Pôle Risques, Convergence NBIC : mythe, réalité ou potentialité ?, MRSH, Université de Caen, **Caen**, 28 mai.
174. Séralini, G.E. (2014) Colloque International "Les nouvelles logiques du vivant", Fondation Denis Guichard, **Paris**, 12 avril.

...  
Depuis 2014, liste importante non répertoriée.

## **PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES :**

### **1) PUBLICATIONS DANS DES REVUES A COMITE DE LECTURE :**

*Les articles de revue, non expérimentaux, sont indiqués par : \* Les facteurs d'impact sont indiqués (IF), mais sont indisponibles pour certaines revues cotées au moment de la publication ayant aujourd'hui disparu.*

1. Séralini, G.E., Lafaurie, M., Castelli, D., Krebs, B., Stora, C. (1984) Alpha-fetoprotein and blockade of the sexual cycle. C.R. Acad. Sci. III, 298, 14, 397-402.
2. Lambert, J.C., Vallette, G., Séralini, G.E., Vranckx, R., Nunez, E.A., Stora, C. (1986) Effect of alpha-fetoprotein on isolated mouse oocytes. C.R. Acad. Sci. III, 302, 9, 353-358.
3. Séralini, G.E., Lafaurie, M., Krebs, B., Stora, C. (1986) Alphafetoprotein and atretic follicles in the ovary of the pregnant rat. Tumour Biol. 7, 1, 1-8. IF=2.4.
- \*4. Séralini, G.E., Stora, C. (1986) L'alphafoetoprotéine : revue. Bull. Cancer 73, 320-324.
5. Castelli, D., Séralini, G.E., Lafaurie, M., Krebs, B., Stora, C. (1986) Ovarian function during aflatoxin-B1 induced hepatocarcinogenesis in the rat. Res. Commun. Chem. Pathol. Pharmacol. 53, 2, 183-194.
6. Lambert, J.C., Séralini, G.E., Stora, C., Vallette, G., Vranckx, R., Nunez, E.A. (1986) Effects of alpha-fetoprotein on isolated mouse oocytes. Tumour Biol. 7, 2-3, 91-97. IF=2.4.
- \*7. Stora, C., Aussel, C., Lafaurie, M., Castelli, D., Séralini, G.E. (1987) Role of alpha-fetoprotein in ovarian regulation. In: Biological Activities of Alphafetoprotein, vol. 1, 8, ed. G.J. Mizejewski and H.I. Jacobson, CRC Press Inc., Florida, Boca Raton, USA, pp. 111-121.
8. Séralini, G.E., Underhill, C.M., Smith, C.L., Nguyen, V.V.T., Hammond, G.L. (1989) Biological half-life and transfer of maternal corticosteroid-

binding globulin to amniotic fluid in the rabbit. *Endocrinology* 125, 3, 1321-1325. IF=5.2.

9. Séralini, G.E., Smith, C.L., Hammond, G.L. (1990) Rabbit corticosteroid binding globulin : primary structure and biosynthesis during pregnancy. *Mol. Endocrinol.*, 4, 8, 1166-1172. IF=5.

10. Bérubé, D., Séralini, G.E., Gagné, R., Hammond, G.L. (1990) Localization of the human sex hormone-binding globulin gene to the short arm of chromosome 17 (17p12-p13). *Cytogenet. Cell Genet.*, 54, 1-2, 65-67.

11. Séralini, G.E., Bérubé, D., Gagné, R., Hammond, G.L. (1990) The human corticosteroid binding globulin gene is located on chromosome 14q31-q32.1 near two other serine protease inhibitor genes. *Hum. Genet.*, 86, 1, 73-75. IF=3.7.

\*12. Séralini, G.E. (1991) A new role for corticosteroid binding globulin (CBG), member of SERPIN superfamily. *C. R. Soc. Biol. Fil.*, 185, 6, 500-509. IF=1.5.

13. Séralini, G.E., Luu-The, V., and Labrie, F. (1995) Cloning and expression of human tyrosine aminotransferase cDNA. *Biochim. Biophys. Acta*, 1260, 1, 97-101. IF=2.3.

14. Almadhidi, J., Séralini, G.E., Fresnel, J., Silberzahn, P., Gaillard, J.L. (1995) Immunohistochemical localization of cytochrome P450 aromatase in equine gonads. *J. Histochem. Cytochem.*, 43, 6, 571-577. IF=2.4.

15. Lopez-Solache, I., Luu-The, V., Séralini, G.E., and Labrie, F. (1996) Heterogeneity of rat type I5 $\alpha$ -reductase cDNA : Cloning, expression and regulation by pituitary implants and dihydrotestosterone. *Biochim. Biophys. Acta*, 1305, 3, 139-144. IF=2.3.

\*16. Séralini, G.E. (1996) Regulation factors of corticosteroid-binding globulin : lesson from ontogenesis. *Horm. Res.*, 45, 3-5, 192-196. IF=1.4.

17. Almadhidi, J., Moslemi, S., Drosdowsky, M.A., Séralini, G.E. (1996) Equine cytochrome P450 aromatase exhibits an estrogen 2-hydroxylase activity *in vitro*. *J. Steroid Biochem. Mol. Biol.*, 59, 1, 55-61. IF=2.8.



18. Moslemi, S., Silberzahn, P., Séralini, G.E. (1996) Measurements of steroid and  $\beta$ -agonist concentrations in infant milks. *Lait*, 76, 6, 537-550. IF=0.9.
19. Tomilin, A.N., Kostyleva, E.I., Séralini, G.E., Drosdowsky, M.A., Vorobiev, V.I. (1996) An immunohistochemical study of the expression of transcription factor Oct3/4 in mouse spermatogenesis. *Tsitologiya (en russe)* 38, 12, 1274-1279.
- \*20. Séralini, G.E., Pugeat M. (1996) Les protéines de transport des hormones stéroïdes *in Endocrinologie masculine*. Coll. "Progrès en" andrologie, Doin Ed., Paris, vol.6, chap.9, pp. 115-128.
21. Tomilin, A.N., Kostyleva, E.I., Chikhirjina, E.V., Séralini, G.E., Drosdowsky, M.A., Vorobiev, V.I. (1997) Proteins from murine embryonal and germ cells, interacting in vitro with Oct3/4. *Dokl. Akad. Nauk. (en russe)* 353, 2, 267-269.
22. Moslemi, S., Séralini, G.E. (1997) Inhibition and inactivation of equine aromatase by steroidal and non-steroidal compounds. A comparison with human aromatase inhibition. *J. Enzyme Inhib.*, 12, 4, 241-254. IF=1.6.
- \*23. Moslemi, S., Auvray, P., Sourdain, P., Drosdowsky, M.A., Séralini, G.E. (1998) Structure-function relationships for equine and human aromatases. A comparative study. *Ann. N. Y. Acad. Sci.*, 839, 576-577. IF=1.9.
24. Tomilin, A., Vorob'ev, V., Drosdowsky, M., Séralini, G.E. (1998) Oct3/4-associating proteins from embryonal carcinoma and spermatogenic cells of mouse. *Mol. Biol. Rep.*, 25, 2, 103-109. IF=0.7.
25. Sonnet\*, P., Guillon, J., Enguehard, C., Dallemagne, P., Bureau, R., Rault, S., and Auvray\*, P., Moslemi, S., Sourdain, P., Galopin, S., Séralini, G.E. (\*First authors) (1998) Design and synthesis of a new type of non steroidal human aromatase inhibitors. *Bioorg. Med. Chem. Lett.*, 8, 1041-1044. IF=2.5.
26. Auvray, P., Sourdain, P., Séralini, G.E. (1998) PAAAn-1b and PAAAn-E : two phosphorothioate antisense oligodeoxynucleotides inhibit human aromatase gene expression. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 253, 1-9. IF=2.9.

27. Auvray\*, P., Moslemi, S., Sourdain, P., Galopin, S., Séralini, G.E., and Enguehard\*, C., Dallemagne, P., Bureau, R., Sonnet, P., Rault, S. (\*First authors) (1998) Evidence for new non-steroidal human aromatase inhibitors and comparison with equine aromatase inhibition for an understanding of the mammalian active site. *Eur. J. Med. Chem.*, 33, 451-462. IF=2.2.
28. Auvray, P., Sourdain, P., Moslemi, S., Séralini, G.E., Sonnet, P., Enguehard C., Guillon, J., Dallemagne P., Bureau, R., Rault, S. (1999) MR 20492 and MR 20494 : two indolizinone derivatives that strongly inhibit human aromatase. *J. Steroid Biochem. Mol. Biol.*, 70, 59-71. IF=2.8.
29. Sonnet, P., Dallemagne, P., Guillon, J., Enguehard, C., Stiebing, S., Tanguy, J., Bureau, R., Rault, S., and Auvray, P., Moslemi, S., Sourdain, P., Séralini, G.E. (2000) New aromatase inhibitors. Synthesis and biological activity of aryl-substituted pyrrolizine and indolizine derivatives. *Bioorg. Med. Chem.*, 8(5), 945-955. IF=2.5.
- \*30. Séralini, G.E., Mosléri, S. (2001) Aromatase inhibitors : past, present and future (review). *Mol. Cell. Endo.*, 178, 117-131. IF=2.9
31. Lemazurier, E., Sourdain, P., Nativelle, C., Plainfossé, B., Séralini, G.E. (2001) Aromatase gene expression in the stallion. *Mol. Cell. Endo.*, 178, 133-139. IF=2.9.
32. Le Curieux-Belfond, O., Mosléri, S., Mathieu, M., Séralini, G.E. (2001) Androgen metabolism in Oyster *Crassostrea gigas* : Evidence for 17 $\beta$ -HSD activities and characterisation of an aromatase-like activity inhibited by pharmacological compounds and a marine pollutant. *J. Steroid Biochem. Mol. Biol.*, 78, 359-366. IF=2.8.
33. Auvray, P., Nativelle, C.\*, Bureau, R., Dallemagne, P., Séralini, G.E., Sourdain, P. (2002) Study of substrate specificity of human aromatase by site directed mutagenesis. *Eur. J. Biochem.*, 269, 5, 1393-1405. IF=3.6.
34. Lemazurier, E., Moslemi, S., Sourdain, P., Desjardins, I., Plainfossé, B., Séralini, G.E. (2002) Free and conjugated estrogens and androgens in stallion semen. *Gen. Comp. Endocr.*, 125, 272-282. IF=2.5.

35. Nativelle-Serpentini, C., Lambard, S., Séralini, G.E., Sourdain, P. (2002) Aromatase and breast cancer : W39R, an inactive protein. *Eur. J. Endocr.*, 146, 583-589. IF=3.1.
36. Lemazurier, E., Séralini, G.E. (2002) Evidence for sulfatase and 17 $\beta$ -hydroxysteroid dehydrogenase type I activities in equine epididymis and uterus. *Theriogenology*, 58, 113-121. IF=1.9.
37. Lemazurier, E., Toquet, M.P., Fortier, G., Séralini, G.E. (2002) Sex steroids in serum of prepubertal male and female horses and correlation with bone characteristics. *Steroids*, 67, 361-369. IF=2.8.
38. Sipahutar, H., Sourdain, P., Moslemi, S., Plainfossé, B., Séralini, G.E. (2003) Immunolocalization of aromatase in stallion Leydig cells and seminiferous tubules. *J. Histochem. Cytochem.*, 51, 311-318. IF=2.4.
39. Séralini, G.E., Tomilin, A., Auvray, P., Nativelle-Serpentini, C., Sourdain, P., Moslemi, S. (2003) Molecular characterization and expression of equine testicular cytochrome P450 aromatase. *Biochim. Biophys. Acta*, 1625, 229-238. IF=2.3.
40. Nativelle-Serpentini, C., Richard, S., Séralini, G.E., Sourdain, P. (2003) Aromatase activity modulation by lindane and bisphenol-A in human placental JEG-3 and transfected kidney E293 cells. *Toxicol. in vitro*, 17, 413-422. IF=2.0.
- \*41. Moslemi, S., Séralini, G.E. (2003) Les inhibiteurs de l'aromatase et leurs applications. *Metab. Horm. Diabet. Nut.*, 4, 161-168.
42. Nativelle-Serpentini, C., Moslemi, S., Yous, S., Park, C.H., Lesieur, D., Sourdain, P., Séralini, G.E. (2004) Synthesis and evaluation of benzoxazolinonic imidazoles and derivatives as non-steroidal aromatase inhibitors. *J. Enzyme Inhib. Med. Chem.*, 19(2), 119-27. IF=1.6.
43. Richard, S., Moslemi, S., Sipahutar, H., Benachour, N., Séralini, G.E. (2005) Differential Effects of Glyphosate and Roundup on Human Placental Cells and Aromatase. *Environ. Health Perspect.* 113(6), 716-20. IF=5.9.
44. Le Curieux-Belfond, O., Fievet, B., Séralini, G.E., Mathieu, M. (2005) Short-term bioaccumulation, circulation and metabolism of estradiol-17 $\beta$

in the oyster *Crassostrea gigas*. *J. Exp. Mar. Biol. Ecol.* 325, 125-133. IF=1.9.

\*45. Moslemi, S., Séralini, G.E. (2005) Estrogens and Breast Cancer : Aromatase Activity Disruption. *Trends in Breast Cancer Research*. Nova Science Publishers, pp. 101-127.

46. Panoff, J.M., Velot, C., Séralini, G.E. (2006) Les transferts génétiques horizontaux. *Biofutur*, 269, 53-54. IF=0.06.

47. Séralini, G.E., Cellier, D., Spiroux de Vendomois, J. (2007) New analysis of a rat feeding study with a genetically modified maize reveals signs of hepatorenal toxicity. *Arch. Environ. Contam. Toxicol.*, 52, 596-602. IF=1.4.

48. Benachour, N., Sipahutar, H., Moslemi, S., Gasnier, C., Travert, C., Séralini, G.E. (2007) Time and dose-dependent effects of Roundup on human embryonic and placental cells. *Arch. Environ. Contam. Toxicol.*, 53, 126-133. IF=1.4.

49. Benachour, N., Moslemi, S., Sipahutar, H., Séralini, G.E. (2007). Cytotoxic effects and aromatase inhibition by xenobiotic endocrine disrupters alone and in combination. *Tox. and Appl. Pharmacol.*, 222, 129-140. IF=4.7.

50. Benachour, N., Séralini, G.E. (2008). Les hormones cachées ou les perturbateurs endocriniens. *RéfleXions en Gynécologie-Obstétrique*, 2, 56-59.

51. Benachour, N., Séralini, G.E. (2008). Les perturbateurs endocriniens et la grossesse. *RéfleXions en Gynécologie-Obstétrique*, 2, 66-70.

52. Le Curieux-Belfond, O., Vandelac, L., Caron, J., Séralini, G.E. (2009). Factors to Consider Before Production and Commercialization of Aquatic Genetic Modified Organisms: The Case of Transgenic Salmon. *Environ. Science and Policy*. 12, 2, 170-189. IF=1.4.

53. Benachour, N., Séralini, G.E. (2009). Glyphosate formulations induce apoptosis and necrosis in human umbilical, embryonic, and placental cells. *Chem. Res. Toxicol.*, 22 (1), 97–105. IF=3.5.

54. Gasnier, C., Dumont, C., Benachour, N., Clair, E., Chagnon, M.C., Séralini, G.E. (2009). Glyphosate-based herbicides are toxic and endocrine disruptors in human cell lines. *Toxicology*. 262, 184-191. IF=2.9.
55. Séralini, G.E., Spiroux de Vendômois, J., Cellier, D., Sultan, C., Buiatti, M., Gallagher, L., Antoniou, M., Dronamraju, K. R. (2009) How Subchronic and Chronic Health Effects can be Neglected for GMOs, Pesticides or Chemicals. *Int. J. Biol. Sci.* 5, 438-443. IF=2,86
56. Spiroux de Vendômois, J., Roullier, F., Cellier, D., Séralini, G.E. (2009) A comparison of the effects of three GM corn varieties on mammalian health. *Int. J. Biol. Sci.* 5, 706-726. IF=2.86
57. Séralini, G.E. (2009) Genetically modified (GM) aubergine risks in India: Evaluation of the conflicting scientific hypotheses. Comment on “Transgenic aubergines put on ice”. *Naturenews*, doi:10.1038/4611041a.
58. Mesnage, R., Clair, E., Spiroux de Vendômois, J., Séralini, G.E. (2010) Two cases of birth defects overlapping the Stratton-Parker syndrome after multiple pesticide exposure. *Occup. Environ. Med.* 67, 5, 359. IF=3.50
59. Lemarchand, F., Séralini, G.E. (2010) Le manque d'évaluation des techno-sciences. Le cas des biotechnologies, des pesticides et de la santé humaine. CNRS Editions, 231-244.
60. Spiroux de Vendômois, J., Cellier, D., Vélot, C., Clair, E., Mesnage, R., Séralini, G.E. (2010) Debate on GMOs Health Risks after Statistical Findings in Regulatory Tests. *Int. J. Biol. Sci.* 6, 590-598. IF=3,21
61. Gasnier, C., Benachour, N., Clair, E., Travert, C., Langlois, F., Laurant, C., Decroix-Laporte, C., Séralini, G.E. (2010) Dig1 protects against cell death provoked by glyphosate-based herbicide in human liver cell lines. *J. Occup. Med. Toxicol.* 5:29. IF=1.12
62. Clair, E., Mesnage, R., Gress, S., Travert, C., Séralini, G-E (2010) Un herbicide à base de glyphosate induit la nécrose et l'apoptose des cellules testiculaires de rats matures. *Annales d'Endocrinologie* 71, 340-353. IF=0.74
63. Mesnage, R., Clair, E., Séralini, G.-E. (2010) Roundup in Genetically modified crops: Regulation and toxicity in mammals *Theorie in der Ökologie* 16:31-33.

64. Séralini G.E., Spiroux de Vendomois J., Cellier D., Mesnage R., Clair E. (2010) Genetically modified crop consumption at large scale: Possible negative health impacts due to holes in assessment. Overview of the safety studies of GMOs performed on mammals. *Theorie in der Ökologie* 16:28-30.
65. Gasnier, C., Laurant, C., Decroix-Laporte, C., Mesnage, R., Clair, E., Travert, C., Séralini, G.E. (2011) Defined plant extracts can protect human cells against combined xenobiotic effects, *J. Occup. Med. Toxicol.*6:3. IF=1.12
66. Séralini G.E., Mesnage, R., Clair E., Gress S., Spiroux de Vendomois J., Cellier D. (2011) Genetically modified crops safety assessments: present limits and possible improvements. *Environ. Sci. Eu.* 23:10.
67. Benachour, N., Clair, E., Mesnage, R., Séralini, G-E. (2012) "Endocrine Disruptors : New discoveries and possible progress of evaluation". *Chapter In Advances in Medicine and Biology. Ed. Leon V. Berhardt, Nova Science Publishers Inc.* 29, 1-58.
68. Clair, E., Mesnage, R., Travert, C., Séralini, G-E. (2012) A glyphosate-based herbicide induces necrosis and apoptosis in mature rat testicular cells in vitro, and testosterone decrease at lower levels. *Toxicology in Vitro* 26: 269-279 IF=2.76
69. Clair, E., Linn, L., Travert, C., Amiel, C., Séralini, G-E., Panoff, J-M. (2012) Effects of Roundup and glyphosate on three food microorganisms: *Geotrichum candidum*, *Lactococcus lactis* subsp. *cremoris* and *Lactobacillus delbrueckii* subsp. *bulgaricus*. *Current Microbiology*, 64:486-491 IF= 1,51
70. Mesnage, R., Moesch, C., Le Grand, R., Lauthier, G., Spiroux de Vendômois, J., Gress, S., Séralini, G-E. (2012) Glyphosate exposure in a farmer's family. *Journal of Env. Protection*, 3:1001-1003 IF=2,48
71. Séralini, G.E., Clair, E., Mesnage, R. Gress, S., Defarge, N. Malatesta, M. Hennequin, D. Spiroux de Vendômois, J. (2012) Long term toxicity of a Roundup herbicide and a Roundup-tolerant genetically modified maize. *Food and Chem. Tox.* 50:4221-4231 IF=3,07 (retracted)

72. Graef, F. & al., 37 authors, Séralini, G.E. 34<sup>th</sup> position (2012) A framework for a European network for a systematic environmental impact assessment of genetically modified organisms (GMO). *BioRisk* 7: 73-97
73. Defarge, N., Mesnage, R., Gress, S., Séralini, G-E. (2012) Letter to the editor: developmental and reproductive outcomes of Roundup and glyphosate in humans and animals. *Journal of Tox. and Env. Health, Part B*, 15:433-437. IF=1.83
74. Mesnage, R., Clair, E., Gress, S., Then, C., Székacs, A., Séralini, G-E. (2012) Cytotoxicity on human cells of Cry1Ab and Cry1Ac Bt insecticidal toxins alone or with a glyphosate-based herbicide. *Journal of Applied Toxicology*. 33:695-699 IF=2.48
75. Mesnage, R., Gress, S., Defarge, N., Séralini, G.-E. (2013) Human cell toxicity of pesticides associated to wide scale agricultural GMOs. *Theorie in der Ökologie*. 7:118-20.
76. Séralini, G.E., Mesnage, R., Defarge, N., Gress, S., Hennequin, D., Clair, E., Malatesta, M., Spiroux de Vendômois, J. (2013) Answers to critics: why there is a long-term toxicity due to NK603 Roundup-tolerant genetically modified maize and to a Roundup herbicide. *Food and Chem. Tox.* 53:461-468. IF=3,07
77. Séralini G.E., R. Mesnage, N. Defarge. (2013) Health effects of pesticides are overlooked in GMO risk assessments. Comment #57505 in *Nature* on 491, 327 (2012)
78. Mesnage, R., Bernay, B., Séralini, G-E. (2013) Ethoxylated adjuvants of glyphosate-based herbicides are active principles of human cell toxicity. *Toxicology*. 313:122-128 IF=3,70
79. Mesnage, R., Defarge, N., Spiroux, J., Séralini, G.-E. (2014) Major pesticides are more toxic to human cells than their declared active principles. *BioMed Research Int.* Vol. 2014, Article ID 179691, 8 pages IF=2,88
80. Mesnage, R. and Séralini, G-E (2014) "The Need for a Closer Look at Pesticide Toxicity during GMO Assessment" *Chapter 10 in Practical Food Safety: Contemporary Issues and Futures Directions*, Ed. First, John Wiley and Sons Publishers, Ltd.

81. Séralini, G.-E., Mesnage, R., Defarge, N., Spiroux, J. (2014) Conclusiveness of toxicity data and double standards. *Food and Chem. Tox.* 69:357-359. IF=3,07
82. Cassault-Meyer, E., Gress, S., Séralini, G-E., Galeraud-Denis, I. (2014) An acute exposure to glyphosate-based herbicide alters aromatase levels in testis and sperm nuclear quality. *Env. Tox. And Pharma.* 38:131-140. IF = 2
83. Séralini, G.E., Clair, E., Mesnage, R., Gress, S., Defarge, N., Malatesta, M. Hennequin, D. Spiroux de Vendômois, J. (2014) Republished study: Long-term toxicity of a Roundup herbicide and a Roundup-tolerant genetically modified maize. *Environ. Sci. Eu.* 26:14.
84. Séralini, G.E., Mesnage, R., Defarge, N. and Spiroux de Vendômois, J. (2014) Conflicts of interests, confidentiality and censorship in health risk assessment: The example of an herbicide and a GMO. *Environ. Sci. Eu.* 26:13.
85. Mesnage, R., Defarge, N., Spiroux, J., Séralini, G.-E. (2014) Uncontrolled GMOs and their associated pesticides make the conclusions unreliable. *Food and Chem. Tox.* 72:322. IF=3.07
86. Gress, S., Lemoine, S., Séralini, G.E., Puddu, P. E. (2015) Glyphosate-based herbicides potently affect cardiovascular system in mammal: Review of the Literature. *Cardiovasc Toxicol.* 15:117-126. IF = 2.06
87. Gress, S., Lemoine, S., Puddu, P-E., Séralini, G-E., Rouet, R. (2015) Cardiotoxic Electrophysiological Effets of the Herbicide Roundup® in Rat and Rabbit Ventricular Myocardium *in vitro*. *Cardiovasc Toxicol.* 15:324-335. IF=2.06
88. Mesnage, R., Defarge N., LM Rocque, Spiroux, J., Séralini, G.-E. (2015) Laboratory rodent diets contain toxic levels of environmental contaminants: Implications for regulatory tests. *Plos One* 10(7): e0128429. doi:10.1371/journal.pone.0128429. IF=3.23
89. Mesnage, R., Defarge N., Spiroux de Vendômois, J., Séralini, G.-E. (2015) Potential effects of glyphosate and its commercial formulations below regulatory limits. *Food and Chem. Tox.* 84:133-153. IF = 3.07



90. Mesnage, R., Arno, M., Costanzo, M., Malatesta, M., Séralini, G-E., Antoniou, M. (2015) Transcriptome profile analysis reflects rat liver and kidney damage following chronic ultra-low dose Roundup exposure. *Environmental Health* 14:70. DOI 10.1186/s12940-015-0056-1. IF =3.37
91. Séralini, G.E. (2015) Why glyphosate is not the issue with Roundup – A short overview of 30 years of our research. *J. Biol Phys Chem* 15:111-119.
92. Séralini, G.E. (2015) Prenatal exposure to pesticides on a plane and cerebellum atrophy: a case report. *Scholarly Journal of Biol Sci.* 4:27-28.
93. Glockner, G. and Séralini, GE. (2016) Pathology reports on the first cows fed with Bt176 maize (1997-2002). *Scholarly Journal of Agricultural Sci.* 6:1-8.
94. Séralini, GE. (2016) The experience of one of the first GM crop farmers in Europe. *Scholarly Journal of Agricultural Sci.* 6:9-10.
95. Defarge, N., Takács, E., Lozano, V., Mesnage, R., Spiroux De Vendômois, J., Séralini, G.E., Székács, A. (2016) Co-formulants in glyphosate-based herbicides disrupt aromatase activity in human cells below toxic levels. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 13, 164, DOI:10.3390/ijerph13030264
96. Mesnage, R., Agapito-Tenzen, S., Vilperte, V., Renney, G., Ward, M., Séralini, G.E., Nodari, R., Antoniou, M. (2016) An integrated multi-omics analysis of the NK603 Roundup-tolerant GM maize reveals metabolism disturbances caused by the transformation process. *Scientific Reports* [Paper #SREP-16-31736A]
97. Gress, S., Laurant, C., Defarge, N., Travert, C., Séralini, GÉ. (2016) Dig1 protects against locomotor and biochemical dysfunctions provoked by Roundup. *BMC Complement Altern. Med.* 2016 Jul 22; 16:234. doi: 10.1186/s12906-016-1226-6.
98. Mesnage, R., Renney, G., Séralini, G.E., Ward, M., Antoniou, M. (2017) Multiomics reveal non-alcoholic fatty liver disease in rats following chronic exposure to an ultra-low dose of Roundup herbicide. *Scientific Reports* [Paper #SREP-16-27605A]

99. Mesnage R, Arno M, Costanzo M, Malatesta M, Séralini GE, Antoniou MN. (2017) Erratum to: Transcriptome profile analysis reflects rat liver and kidney damage following chronic ultra-low dose Roundup exposure. *Environ Health*. 2017 Mar 23;16(1):28.
100. Mesnage, R., Arno, M., Séralini, G.E. Antoniou, M. (2017) Transcriptome and metabolome analysis of liver and kidneys of rats chronically fed NK603 Roundup-tolerant genetically modified maize. *Environ. Sci. Eur.*, 29:6-14.
101. Ripple, W.J. et al.- 15,372 signatures (2017) World scientists' warning to humanity: a second notice. *BioScience* 1.
102. Séralini, G.E., Douzelet, J. (2017) The taste of pesticides in wines. *Food & Nutrition Journal*, 8, Vol. 5, n° 6, FDNJ-161. DOI 10.29011/2575-7091.
103. Mesnage R, Renney G, Séralini GE, Ward M, Antoniou MN. (2018) Author Correction: Multiomics reveal non-alcoholic fatty liver disease in rats following chronic exposure to an ultra-low dose of Roundup herbicide. *Sci Rep*. 2018 Aug 17;8(1):12572.
104. Lozano, V.L., Defarge, N., Rocque, L.M., Mesnage, R., Didier Hennequin, D., Cassier, R., Spiroux de Vendômois, J., Panoff, J.M., Séralini, G.E., Amiel, C. (2018) Sex-dependent impact of Roundup on the rat gut microbiome. *Tox. Rep.* 5 (2018) 96–107.
105. Defarge, N., Spiroux de Vendômois, J., Séralini, G.E. (2018) Toxicity of formulants and heavy metals in glyphosate-based herbicides and other pesticides. *Tox. Rep.* 5, 156–163.
106. Vanlaeys, A., Dubuisson, F., Séralini, G.E., Travert, C. (2018) Formulants of glyphosate-based herbicides have more deleterious impact than glyphosate on TM4 Sertoli cells. *Tox. In Vitro.* 52, 14-22.
107. Antoniou, M.N., Mesnage, R., Agapito-Tenfen, S., Séralini, G.E. (2018) Reply to Comments on two recent publications on GM maize and Roundup. *Sc. Rep.* 8: 13339.

108. Mesnage, R., Seralini, G.E. (2018). Multidisciplinarity in the debates about pesticide effects on health and environment. *Front Public Health* (book).
109. Mesnage R, Seralini GE. (2018) Editorial: Toxicity of Pesticides on Health and Environment. *Front Public Health*. 19;6:268.
110. Seralini G.E., Douzelet J., Halley JC. (2019) Copper in Wines and Vineyards: Taste and Comparative Toxicity to Pesticides. *Food Nutr. Journal*, 9, 196.
111. Le Coguic S., Seralini G.E. (2019) No Detectable Toxicity of Marine-Based Nutraceuticals for Human Cells. *Food Nutr. Journal*, 4, 208.
112. Seralini G.E. (2020) Update on long-term toxicity of agricultural GMOs tolerant to Roundup. *Env. Sci. Europe*, DOI:10.1186/s12302-020-0296-8
113. Seralini G.E., Jungers G. (2020) Toxic compounds in herbicides without glyphosate. *Food Chem. Toxicology* (IF 4.679) 146, 111770, doi.org/10.1016/j.fct.2020.111770
114. Seralini G.E., Jungers G. (2020) Dataset of compounds in glyphosate-free herbicides. *Data in Brief* (IF 0.97), 33, 106564; <https://doi.org/10.1016/j.dib.2020.106564>
115. Moomaw W.R. et al. (2021) Global Scientists Call for Economic Stimulus to Address Climate Adaptation and Covid. *Global Center on Adaptation*, Science statement, 1-3. <https://gca.org/scientistsignon>
116. Seralini G.E., Douzelet J., Halley J.C. (2021) Sulfur in wines and vineyards: taste and comparative toxicity to pesticides. *Food Nutr. Journal*, 6, 231.
117. Seralini G.E., Jungers G. (2021) Endocrine disruptors also function as nervous disruptors and can be renamed Endocrine and Nervous Disruptors (ENDs). *Tox. Rep.*, 8, 1538-1557.
118. Simasotchi C., Chissey A., Jungers J., Fournier T., Seralini G.E., Gil S. (2021) A glyphosate-based formulation but not glyphosate alone alters human placental integrity. *Toxics* (IF 4.146), 9, 220-230.

119. Grundler F., Séralini G.E., Mesnage R., Peynet V., Wilhelmi de Toledo F. (2021) Excretion of heavy metals and glyphosate in urine and hair before and after long-term fasting in humans. *Frontiers in Nutrition* (IF 6,576), 8, art. 708069.

120. Seralini G.E., Douzelet J., Jungers G.J. (2022) Detection of pollutants in organic and non-organic food: are PAHs coming from pesticides? *Food Nutr J.* (IF 3,5) 6: 238.

**1 bis) BREVET :**

1. Park, C.H., Yous, S., Nativelle-Serpentini, C., Séralini, G.E., Chang, S.J., Lesieur, D. (2003) Utilisation d'un composé de formule inhibiteur de l'aromatase à des fins thérapeutiques et composés de formule en tant que tels. French Patent Application n° 0311397, au nom de Yang Ji Chemical Company Ltd.

## 2) COMMUNICATIONS DANS DES CONGRES INTERNATIONAUX (et invitations\*) :

1. Séralini, G.E., Castelli, D., Donzeau, M., Lafaurie, M., Krebs, B. and Stora, C. (1983) Genital cycle modifications during FAA hepatocarcinogenesis in female rats. J. Steroid Biochem., 19, Supp, p. 138S, #413. Second International Congress of Hormones and Cancer, **Monte Carlo**, septembre.
2. Stora, C., Séralini, G.E., Castelli, D., Lafaurie, M., Krebs, B., Donzeau, M. and Ayraud, N. (1983) Modifications du cycle génital au cours de l'hépatocarcérogénèse. Symposium International de cancer-environnement et géocancérologie. **Besançon**, septembre.
3. Séralini, G.E., Lafaurie, M., Aussel, C., Castelli, D., Donzeau, M., Krebs, B. and Stora, C. (1984) Testicular alterations and high AFP levels during rat N2FAA hepatocarcinogenesis. Groupe Européen de l'Étude de l'Endocrinologie Cellulaire et Moléculaire du Testicule, **Lyon**, avril.
4. Stora, C., Aussel, C., Lafaurie, M., Castelli, D., Séralini, G.E. (1984) Role of alphafetoprotein in ovarian regulation. Satel. Symposium of the 7th International Congress of Endocrinology. Alphafetoprotein as a modulator of estrogen response. **Québec**, Canada, juin.
5. Lambert, J.C., Séralini, G.E., Stora, C., Vallette, G., Vranckx, R. and Nunez, E.A. (1985) Inhibition of in vitro meiotic maturation of mouse oocytes by AFP. Tumour Biology, 6, 4, 397-G1. XIII annual meeting of the International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine, **Paris**, France, septembre.
6. Séralini, G.E., Lafaurie, M., Grivaux, C., Stora, C. (1985) AFP immunolocalization in the ovary of pregnant rat. Tumour Biology, 6, 4, 397-G2. XIII annual meeting of the International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine, **Paris**, France, septembre.
7. Séralini, G.E. and Stora, C. (1987) Inhibition of murine genital function by alphafetoprotein. International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine. **Québec**, septembre.
8. Smith, C.L., Séralini, G.E., Quinn, V., Shum, D.T. and Hammond, G.L. (1988) Identifications of CBG and CBG mRNA in the rat and human lung.

The Endocrine Society. 70th Annual Meeting, **New Orleans**, Louisiana, Abst. N° 1009, 8-11 juin.

9. Séralini, G.E. and Smith, C.L. (1989) Characterization of a rabbit corticosteroid binding globulin (CBG) cDNA: Fetal and maternal hepatic CBG mRNA levels during pregnancy. The Endocrine Society, 71st Annual Meeting, **Seattle**, Washington, Abst. N° 505, 21-24 juin.

10. Bérubé, D., Séralini, G.E., Gagné, R. and Hammond, G.L. (1990) Localisation du gène de la SHBG (sex hormone-binding globulin) sur le bras court du chromosome 17. 58e Congrès de l'ACFAS, **Québec**, mai.

11. Séralini, G.E., Trudel, C., Martel, C., Couët, J., Breton, N., Labrie, C., Labrie, F. (1991) Hormonal regulation of hepatic 5 $\alpha$ -reductase mRNA levels and activity in the adult male rat. Société Canadienne de Physiologie, Ste Adèle, **Québec**, janvier.

12. Séralini, G.E., Breton, N. (1991) Effect of hyperprolactinemia or dihydrotestosterone on rat hepatic 5 $\alpha$ -reductase. Endocrine Society, **Washington**, DC, 73rd Annual Meeting, 19-22 juin.

13. Séralini, G.E., Martel, C., Couët, J., Trudel, C., Labrie, F. (1991) Regulation of hepatic 5 $\alpha$ -reductase in the adult male and female hypophysectomized rat. The Canadian Society for Clinical Investigation, **Quebec**, 20-23 septembre.

14. Séralini, G.E., Carreau, S., Drosdowsky, M.A., Labrie, F. (1992) Steroid 5 $\alpha$ -reductase mRNA in the rat testis : a comparison with liver. Ninth International Congress of Endocrinology, **Nice** Acropolis, 30 août - 5 septembre.

15. Séralini, G.E. (1995) La transcortine ou corticosteroid binding globulin (CBG) : apport de l'ontogénèse. 38èmes Journées Internationales Henri-Pierre Klotz d'Endocrinologie Clinique. Conférencier invité, **Paris**, 18-19 Mai.

16. Almadhidi, J., Gaillard, J.L., Drosdowsky, M.A., Séralini, G.E. (1995) Equine cytochrome P450 aromatase exhibits an estrogen 2-hydroxylase activity in vitro. 12th International Symposium of the Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology, **Berlin** Germany, 21-24 Mai.

17. Séralini, G.E., Simon, M.J., Goucham, A., Lecointe, I., Moslemi, S., Goussard, J., Carreau, S., Drosdowsky, M.A. (1995) 5 $\alpha$ -reduction of testosterone in fetal and adult human liver. 12th International Symposium of the Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology, **Berlin** Germany, 21-24 Mai.
18. Tomiline, A., Komarova, E., Moslemi, S., Almadhidi, J., Drosdowsky, M.A., Séralini, G.E. (1995) Molecular cloning of equine aromatase and comparison with the human enzyme. Fifth International Congress Hormones and Cancer, **Quebec** City, Canada, 16-20 Septembre.
19. Tomiline, A., Vorob'ev, V., Séralini, G.E., Drosdowsky, M.A. (1996) Immunohistochemical studies of Oct 3/4 expression in mouse testis. 9th European Testis Workshop on Molecular and Cellular Endocrinology, **Geilo**, Norway, 14-19 Avril.
20. Moslemi, S., Silberzahn, P., Séralini, G.E. (1996) Comparative effects of androstenedione and imidazole derivatives on inhibition and inactivation of equine and human aromatases. IV International Aromatase Conference, **Tahoe City**, California, 7-11 Juin.
21. Levallet, J., Séralini, G.E., Carreau, S. (1996) Presence of cytochrome P450 aromatase mRNA in rat testicular cells. IV International Aromatase Conference, **Tahoe City**, California, 7-11 Juin.
22. Auvray, P., Moslemi, S., Séralini, G.E., and Enguehard, C., Dallemagne, P., Rault, S., Robba, M. (1996) Inhibition of human aromatase activity by new indane derivatives. IV International Aromatase Conference, **Tahoe City**, California, 7-11 Juin.
23. Tomiline, A., Komarova, E., Moslemi, S., Auvray, P., Sourdain, P., Drosdowsky, M.A., Séralini, G.E. (1996) Molecular cloning and structure of equine testicular aromatase. IV International Aromatase Conference, **Tahoe City**, California, 7-11 Juin.
24. Almadhidi, J., Moslemi, S., Fresnel, J., Auvray, P., Drosdowsky, M.A., Séralini, G.E. (1996) Functions and testicular localization of equine aromatase. IV International Aromatase Conference, **Tahoe City**, California, 7-11 Juin.

25. Auvray, P., Moslemi, S., Séralini, G.E., and Enguehard, C., Dallemagne, P., Rault, S., Robba, M. (1996) Comparative effects of new indane derivatives on human and equine aromatases. 18th Conference of European Comparative Endocrinologists, **Rouen**, France, 10-14 Septembre.
26. Tomilin, A., Komarova, E., Moslemi, S., Auvray, P., Sourdain, P., Drosdowsky, M.A., Séralini, G.E. (1996) Comparative study of structure-fonctions relationships between human and equine aromatases. 18th Conference of European Comparative Endocrinologists, **Rouen**, France, 10-14 Septembre.
27. Auvray, P., Moslemi, S., Sourdain, P., Séralini, G.E., Enguehard, C., Dallemagne, P., Bureau, R., Rault, S. (1997) Differential inhibition of equine and human aromatases by MR20814, a novel lead of non-steroidal inhibitors. 13th International Symposium of the Journal of Steroid Biochemistry & Molecular Biology, **Monaco**, 25-28 Mai.
28. Sonnet, P., Guillon, J., Enguehard, C., Bureau, R., Dallemagne, P., & Rault, S., and Auvray, P., Moslemi, S., Sourdain, P., & Séralini, G.E. (1997) Modélisation moléculaire et pharmacomodulation de nouveaux inhibiteurs non-stéroïdiens de l'aromatase humaine. 33<sup>e</sup> Rencontres Internationales de Chimie Thérapeutique, **Reims**, 16-18 Septembre.
29. Sonnet, P., Dallemagne, P., Bureau, R. & Rault, S., and Auvray, P., Moslemi, S., Sourdain, P., & Séralini, G.E. (1997) Inhibition des aromatases humaine et équine par de nouveaux inhibiteurs non-stéroïdiens. 33<sup>e</sup> Rencontres Internationales de Chimie Thérapeutique, **Reims**, 16-18 Septembre.
30. Séralini, G.E. (1998) Risques toxiques et environnementaux des plantes produisant ou tolérant des pesticides. Congrès International Génie Génétique, Parlement Européen (traductions simultanées), **Bruxelles**, 5-6 Mars.
31. Tomilin, A., Séralini, G.E., Drosdowsky, M., Vorob'ev, V. (1998) Putative transcriptional coactivators of Oct-3/4 protein from embryonal carcinoma and spermatogenic cells of mouse. 10th European Workshop on Molecular and Cellular endocrinology of the Testis. **Capri**, Italie, 28 Mars-1 Avril.



32. Séralini, G.E., Pfohl-Leszkowicz, A. (1998) DNA adducts in human fetal tissues. Symposium invité, conférence au Xth International Congress on Hormonal Steroids. **Québec**, 17-21 Juin.
33. Auvray, P., Sourdain, P., Bureau, R., Rault, S., Séralini, G.E. (1998) Comparison of human and equine aromatases : a new lead to study structure-function relationships with site-directed mutagenesis. Xth International Congress on Hormonal Steroids. **Québec**, 17-21 Juin.
34. Auvray, P., Sourdain, P., Bureau, R., Rault, S., Séralini, G.E. (1998) Study of aromatase structure-function relationships comparing human and equine enzymes. 19th Conference of European Comparative Endocrinologists. **Nijmegen**, The Netherlands, 1-5 Septembre.
35. Lemazurier, E., Moslemi, S., Sourdain, P., Plainfossé, B., Séralini, G.E. (1998) Production of estrogens and androgens in the ejaculate of stallions during the breeding season. 19th Conference of European Comparative Endocrinologists. **Nijmegen**, The Netherlands, 1-5 Septembre.
36. Auvray, P., Sonnet, P., Galopin, S., Enguehard, C., Moslemi, S., Guillon, J., Dallemagne, P., Sourdain, P., Bureau, R., Rault, S., Séralini, G.E. (1998) New aromatase inhibitors design and active site modelisation useful for the treatment of estrogen-dependent diseases. Aromatase and its inhibitors : new biology and clinical perspectives. **Prague**, The Czech Republic, 3-6 Septembre.
37. Auvray, P., Sourdain, P., Séralini, G.E. (1998) PPA<sub>n</sub>-1b and PPA<sub>n</sub>-E: two new phosphorothioate antisense oligodeoxynucleotides to inhibit human aromatase gene expression. Aromatase and its inhibitors : new biology and clinical perspectives. **Prague**, The Czech Republic, 3-6 Septembre.
38. Séralini, G.E., Auvray, P., Bureau, R., Rault, S., Sourdain, P. (1999) Site-directed mutagenesis of human aromatase. 26th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies, **Nice**, 19-24 Juin.
39. Séralini, G.E., Auvray, P., Sourdain, P., Moslemi, S. (1999) Aromatase inhibitors : past, present and future. International Workshop Estrogens and Male Reproduction, **Crotone**, Italie, 23-24 Septembre. Mol. Cell. Endo 155, 1-2, pp. 166-167. Invited lecture.

40. Lemazurier, E., Sourdaïne, P., Nativelle, C., Plainfossé, B., Séralini, G.E. (1999) Aromatase gene expression in the stallion. International Workshop Estrogens and Male Reproduction, **Crotone**, Italie, 23-24 Septembre. Mol. Cell. Endo 155, 1-2, pp. 183-184. Oral presentation.
41. Le Curieux-Belfond, O., Moslemi, S., Séralini, G.E., Mathieu, M. (1999) Androgen metabolism in oyster (*Crassostrea Gigas*). International Workshop Estrogens and Male Reproduction, **Crotone**, Italie, 23-24 Septembre. Mol. Cell. Endo 155, 1-2, p. 197.
42. Lemazurier, E., Moslemi, S., Plainfossé, B., Desjardin, I., Sourdaïne, P., Séralini, G.E. (1999) Estrogens and androgens in stallion semen during the breeding season and their relation to fertility. International Workshop Estrogens and Male Reproduction, **Crotone**, Italie, 23-24 Septembre. Mol. Cell. Endo 155, 1-2, pp. 197-198.
43. Lemazurier, E., Sourdaïne, P., Nativelle, C., Moslemi, S., Séralini, G.E. (2000) Aromatase in stallion : distribution, expression and levels of spermatic steroids. 11th European Workshop on Molecular and Cellular Endocrinology of the Testis, **St Malo**, France, 13-17 Mai.
44. Sipahutar, H., Sourdaïne, P., Séralini, G.E. (2000) Immunohistocalization of cytochrome P450 aromatase in stallion testis. 11th European Workshop on Molecular and Cellular Endocrinology of the Testis, **St Malo**, France, 13-17 Mai.
45. Séralini, G.E. (2000) Conférence invitée « Enjeux et risques des OGM sur la santé » dans le 68<sup>o</sup> congrès de l'ACFAS, **Québec**, Canada, 15-19 mai.
46. Antoniou, M., Cummins, J., Daniel, E.E., Epstein, S. S., Howard, C.V., Orskov, B., Pusztai, A., Raghuram, N., Séralini, G.E., Wuerthele, S. (2000) The safety of GE foods : Reasons to expect hazards and the risk for their appearance, PSRAST (Editor Suurkula, J.), <http://www.psrast.org/defknfood.htm> -colloque Internet-, 23 mai.
47. Séralini, G.E. (2000) Conférence invitée « La production d'agents pharmaceutiques par les plantes modifiées génétiquement », XII<sup>o</sup> colloque annuel de la Société Canadienne de Bioéthique, **Québec**, Canada, 19-22 octobre.

48. Nativelle, C., Sourdain, P., Moslemi, S., Séralini, G.E., and Park, C.H., Yous, S., Depreux, P., Lesieur, D. (2001) New non-steroidal human aromatase inhibitors. 7th Congress of the European Society for Analytical Cellular Pathology, **Caen**, France, 1-5 avril.
49. Sipahutar, H., Nativelle, C., Simon, M.J., Séralini, G.E., Moslemi, S. (2001) Effects of xenobiotics on a mammalian cytochrome P450 aromatase. 7th Congress of the European Society for Analytical Cellular Pathology, **Caen**, France, 1-5 avril.
50. Séralini, G.E. (2001) Debate on GMO's. Semaine Européenne de la Science, Europe Biotech, Museum d'Histoire Naturelle, **Bruxelles**, Belgique, 8 novembre.
51. Séralini, G.E. (2001) Débat sur les OGM. Colloque international AFSSA : « OGM, peut-on évaluer des bénéfices pour la santé ? », **Paris**, 17-18 décembre.
52. Séralini, G.E. (2002) Les lacunes dans l'évaluation sanitaire des OGM : l'économie peut-elle bloquer la science ?, Colloque International ACFAS, **Montréal**, 15-18 mai.
53. Nativelle-Serpentini, C., Richard, S., Séralini, G.E., Sourdain P. (2002) Aromatase activity modulation by lindane and bisphenol-A in human placental JEG-3 and transfected kidney E293 cells. 15th International Symposium of the Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology, **Munich**, Allemagne, 17-20 mai.
54. Séralini, G.E. (2002) Les approches critiques des méthodes d'évaluation des OGM. Colloque de la Commission du Génie Biomoléculaire, **Paris**, 27-28 septembre.
55. Séralini, G.E. (2003) Towards sustainable agriculture for developing countries : options from life sciences and biotechnologies, general debate. Commission Européenne, **Bruxelles**, Belgique, 30-31 janvier.
56. Séralini, G.E. (2003) Les OGM dans le monde, enjeux et risques. Association Africaine de Microbiologie et d'Hygiène Alimentaire, conférence invitée introductive au colloque international, chairman et co-organisateur, **Tunis**, 28 Février-1er mars.

57. Séralini, G.E. (2003) OGM et biotechnologies en débat. Carrefour Européen des Biotechnologies, **Nantes**, 26 septembre.
58. Séralini, G.E. (2003) A new concept for pesticide assessment : Ecogenetics, Colloque PAN Europe Pesticides, **Copenhague**, Danemark, 20 novembre.
59. Séralini, G.E. (2003) Environmental disruptors and steroidogenesis. International Workshop on Environmental Disruptors and Pediatric Endocrine Diseases, **Montpellier**, 12-13 décembre.
- \*60. Richard, S., Moslemi, S., Sipahutar, H., Benachour, N., Séralini, G.E. (2004) Differential Effects of Glyphosate and Roundup on Human Placental Cells and Aromatase. 16<sup>th</sup> International Symposium of the Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology, **Seefeld**, Austria, 5-8 juin.
- \*61. Séralini, G.E. (2005) New findings on toxic effects of GMOs, Estonian Fund for Nature, **Tallinn**, Estonie, 13-14 octobre.
- \*62. Séralini, G.E. (2005) Technosciences du vivant, environnement et santé, Université du Québec à Montréal (UQAM), **Montréal**, Canada. 23-31 octobre.
- \*63. Séralini, G.E. (2005) Genome fluidity and health risks for GMOs. Epigenetics, Transgenic Plants & Risk assessment, Oko-Institute, **Francfort**, Allemagne, 1<sup>er</sup> décembre.
- \*64. Séralini, G.E. (2006) Congrès MELISSA « Biosafety » pour l'ESA/ESTEC à Noordwijk, Agence Spatiale Européenne, **Hollande**, 12 mai.
- \*65. Benachour, N., Séralini, G.E. (2006) Effects of xenobiotics alone or in combination on human cytochrome P450 aromatase. Molecular Research in Environmental Medicine, **Paris**, 7-8 septembre.
- \*66. Séralini, G.E. (2006) Environnement et Santé Durable : Une Expertise Internationale, Colloque de l'Appel de Paris à l'UNESCO, **Paris**, 9 novembre.
- \*67. Séralini, G.E. (2007) Environmental risk assessment of genetically modified plants – European Food Safety Authority, **Parma**, 20-21 juin.

- \*68. Séralini, G.E (2007) *GMOs or Sustainable Agriculture, Risks and Visions*, Greenpeace Nordic, **Stockholm**, Suède, 12 septembre.
- \*69. Séralini, G.E (2008) « Qu'est-ce qu'un OGM ? Les conséquences » Université Chevtchenko, Université d'été de **Kiev**, Ukraine, 27-31 août.
- \*70. Lemarchand, F., Séralini, G.E. (2008) “Ecology and Health” conférence internationale, Project for an Institute for Sustainable Environment in Normandy. Université de **Vilnius**, Lithuanie, 9-10 octobre.
- \*71. Séralini, G.E (2008) “Ecology and Health” conférence internationale, Risk assessment for GMOs and associated pesticides. Université de **Vilnius**, Lithuanie, 9-10 octobre.
- \*72. Séralini, G.E (2008) “Enjeux actuels de l'environnement : OGM et pesticides” Ambassade de France et Université de **Skopje**, Macédoine, 20-21 novembre.
- \*73. Séralini, G.E (2008) « Founding meeting of the European network of concerned scientists », Member founder and Conference on GMOs and Pesticides, **Berlin**, Allemagne, 10-12 décembre.
- \*74. Séralini, G.E (2009) Journées Internationales sur les OGM « Arguments pour une agriculture et une alimentation sans OGM » pour l'Association Som Lo Que Sembrem, **Barcelone**, Espagne, 6-7 mars.
- \*75. Séralini, G.E (2009) 5<sup>ème</sup> Congrès Européen sur les Régions sans OGM « Food and Democracy », **Lucerne**, Suisse, 24-26 avril.
- \*76. Séralini, G.E (2009) 7<sup>ème</sup> Congrès du Réseau Européen des Régions sans OGM, **Urbino**, Italie, 17-19 juin.
- \*77. Séralini, G.E (2009) Workshop on “GM crop/foods & Health impacts”, **New Delhi**, Inde, 7 au 11 juillet.
- \*78 Séralini, G.E (2009) participation au 41<sup>ème</sup> Congrès International APIMONDIA « OGM et Abeilles », **Montpellier**, France, 17 septembre.

\*79. Séralini, G.E (2009) Membre du Comité Scientifique et intervenant au 1<sup>er</sup> Congrès international sur les Pathologies Environnementales, URML, **Rouen**, 9 et 10 octobre.

\*80. Séralini, G.E (2009) Cycle de Conférences pour le Centre Culturel Français de l'Ambassade de France, **Belgrade** et **Skopje**, Macédoine, 24-28 octobre.

\*81. Séralini, G.E (2009) Cycle de Conférences scientifiques, Centre Alliance Française et Universités, **Saint-Petersbourg**, **Samara**, **Togliatti** et **Moscou**, Russie, 23-28 novembre.

\*82. Séralini, G.E (2010) Séminaire « Health:questioning expertise, deficient evaluation and conflicts of interests » Parlement Européen, **Bruxelles**, 4 mars.

\*83. Séralini, G.E (2010) Conference on "Implications of GM crop cultivation at large spatial scales", **Bremen**, Allemagne, 25 & 26 mars.

\*84. Séralini, G.E (2010) Symposium on Science & Society « Integrity of Science under Attack » organized by ENSSER and EEA, **Copenhagen**, Danemarck, 15 & 16 avril.

\*85. Séralini, G.E. (2010) International Biosafety Course "Holistic Foundations for Assessment and Regulation of Genetic Engineering and Genetically Modified Organisms" organized by Genøk, **Tromsø**, Norway, 1-8 août.

\*86. Séralini, G.E. (2010) Scientific conference "Advancing the Understanding of Biosafety, Scientific findings, organized by ENSSER, **Nagoya**, Japon, 7-9 octobre

\*87 Séralini, G.E. (2011) Colloque international "Sustainable and holistic assessment of technologies and biotechnologies", organized by CRIIGEN and ENSSER, **Caen**, France, 24-26 mars.

\*88 Séralini G.E. (2011) Congrès international du troisième Appel de Paris intitulé "Children's health and the environment" organisé par l'ARTAC, **Paris**, 12 & 13 avril.

89 Séralini, G.E. (2011) Colloque international sur "La place des OGM dans la société ? Un suivi de 12 années du CRIIGEN. Présentation et présidence de session. 79<sup>ème</sup> congrès de l'ACFAS, **Sherbrooke**, Canada, 10 mai

\*90 Séralini, G.E. (2011) V Congrès de l'AEDN - Spanish Association of Dieticians and Nutritionists, **Valladolid**, Espagne, 6-8 octobre

91 Mesnage, R., Gress, S., Séralini, G.E. (2011) POEA is the active principle of the toxicity of glyphosate-based herbicides on human cell lines, International Toxicology of Mixtures Conference, **Arlington**, USA, 21-23 octobre

92 Mesnage, R., Clair, E., Gress, S., Then, C., Székacs, A., Séralini, G.E. (2011) Cytotoxicity on human cells of Cry1Ab and Cry1Ac Bt insecticidal toxins alone or with a glyphosate-based herbicide, International Toxicology of Mixtures Conference, **Arlington**, USA, 21-23 octobre

\*93 Séralini, G.E. (2011) Conférence scientifique internationale sur les OGM, "Les polluants chimiques et les OGM dans l'alimentation : les effets sur la santé et la détoxification", **Madrid**, Espagne, 10-11 novembre

\*94 Séralini, G.E. (2011) Colloque international "Slow Food Fair" organisé par l'association Som Lo Que Sembrem, **Lleida et Barcelona**, Espagne, 25-29 novembre.

\*95 Séralini, G.E. (2011) "Rencontre des Médecines" par la Fondation Denis Guichard, **Dakar**, Sénégal, 9-12 décembre.

\*96 Séralini, G.E. (2012) Effects of GMOs and pesticides on health (expertises on GM wheat and Brinjal), University of **Sydney, Canberra, Adelaide, Perth**, Australie and **Los Banos, Manilla**, Philippines, 25 février-08 mars.

97. Mesnage, R., Clair E., Defarge N., Gress S., Séralini, G.E., (2012) Acceptable Daily Intakes (ADIs) of pesticides are underestimated because of the negligence of the effects of mixtures caused by adjuvant. INRS Occupational Health Research Conference: Health risks associated with mixed exposures, **Nancy**, 2-4 avril.

98. Mesnage, R. Gress, S., Defarge, N., Séralini, G.E. (2012) Human cell toxicity of pesticides associated to wide scale agricultural. GMOs

Implications of GM-crop cultivation at large spatial scales – GMLS III  
**Bremen**, Germany, 14-15 juin.

99. Séralini, G.E., Clair, E., Mesnage, R. Gress, S., Defarge, N. Malatesta, M. Hennequin, D. Spiroux de Vendômois, J. (2012) Long Term Toxicity of a Roundup Herbicide and a Roundup-Tolerant Genetically Modified Maize. Can GM Crops Meet India's Food Security and Export Markets? **Delhi (India)** 24 septembre.

100. Mesnage, R., Séralini, G.-E. (2012) Health Impacts of Glyphosate-Based Herbicides and Roundup-Tolerant GM Plants. Advancing the Understanding of Biosafety. **Hyderabad (India)** 28 septembre.

101. Séralini, G.E., Clair, E., Mesnage, R. Gress, S., Defarge, N. Malatesta, M. Hennequin, D. Spiroux de Vendômois, J. (2012) Long Term Toxicity of a Roundup Herbicide and a Roundup-Tolerant Genetically Modified Maize. Sixth meeting of the Conference of the Parties - Cartagena Protocol on Biosafety (COP – MOP6) **Hyderabad (India)** 2 octobre.

\*102. Séralini, G.E. (2013) GMOs and Glyphosate "*Long term toxicity of a Roundup herbicide and a Roundup-tolerant genetically maize*", University of Stuttgart Hohenheim, **Allemagne**, 6 février.

\*103. Séralini, G.E. (2013) "*Long term toxicity of a Roundup herbicide and a Roundup-toleant genetically maize*". Pro-Aging Europe Congress, **Bruxelles**, 10 mars

\*104. Séralini, G.E. (2013) Rat Feeding Study with a Genetically Modified Maize, City of **Vienna**, 21 mars.

\*105. Séralini, G.E. (2013) Audition sur les OGM, Parlement Européen "Commission des pétitions", **Bruxelles**, 27 mai.

\*106. Séralini, G.E. (2013) "*Long term toxicity of a Roundup herbicide and a Roundup-tolerant genetically maize*". Yunnan University of Finance and Economics, **China**, 9-10 juillet.

\*107. Séralini, G.E. (2013) Study into chronic toxicity of Monsanto's genetically modified NK603 maize and pesticide: Findings and implication, Scottish Parliament, **Ecosse**, 3 septembre.



\*108. Séralini, G.E. (2013) Dealing with New Evidence on GMO Safety. London Parliament, **UK**, 4 septembre.

109. Mesnage, R., Séralini, G.E., (2013) The impact of GMOs on human health. Holistic Foundations for Assessment and Regulation of Genetic Engineering and Genetically Modified Organisms, **Florianópolis (Brazil)**. 6 novembre.

\*110. Séralini, G.E. (2014) GMOs and pesticides assessment. Assembly of Veterinarians, **Italy**, Sepino, 28 juin.

111. Séralini, G.E. (2014) Genetically Engineered Crops: Past experience and Future Prospects, National Research Council of North Carolina State University, **USA**, 16 septembre.

\*112. Séralini, G.E. (2016) Agricultural GMOs and pesticides, risks and solutions. Environmental Health Symposium, Californie, San Diego, **USA**, mars 2016.

\*113. Séralini, G.E. (2017) Studies of pesticide toxicities from data on declared active substances and formulants – An university perspective. BfR, Berlin, **Germany**, 24 novembre.

\*114. Séralini, G.E. (2018) Alimentation ou génie génétique, Théorie Critique des crises contemporaines, Centre Culturel International de Cerisy-La-Salle, **France**, juin.

\*115. Séralini, G.E., Douzelet, J. (2018) Roundup and pesticides in wines, Food Festival, Skibbereen, Irlande, septembre.

\*116. Séralini, G.E., Douzelet, J. (2018) Roundup and pesticides in wines, Price Moms Across America, San Diego, US, octobre.

\*117. Séralini, G.E., Douzelet, J. (2018) Roundup and pesticides in wines, Univ. Dalhousie, Halifax, Canada, novembre.

\*118. Séralini, G.E. (2018) Roundup and pesticides in wines, Buchinger-Wilhelmi, Uberlingen, Allemagne, décembre.

\*119. Séralini, G.E. (2019) Les faux débats sur les effets des pesticides et OGM. Centre Scientifique de Monaco, janvier.

\*120. Seralini, GE (2019) Breaking research on pesticides and GMOs. Detoxification. Environmental Health Symposium. Phoenix, Arizona, USA., avril.

### **3) COMMUNICATIONS DANS DES REUNIONS SCIENTIFIQUES NATIONALES (et invitations\*) :**

1. Donzeau, M., Lafaurie, M., Castelli, D., Séralini, G.E., Stora, C., Ayraud, N. (1983) Modifications de l'activité testiculaire au cours de l'hépatocarcinogénèse par l'acétylaminofluorène, chez le rat Sprague Dawley. Société Française de Biologie du Développement. 6e Colloque Annuel, **Nancy**, p. 7, juin.

2. Séralini, G.E., Lafaurie, M., Krebs, B., Stora, C. (1986) Conséquences d'injections d'alphafoetoprotéine sur la fonction gonadique mâle du rat. Ann. Endocrinol., 47, 4, 280. 6ème Congrès Français d'Endocrinologie, **Nice**, octobre.

3. Séralini, G.E. and Stora, C. (1987) Contribution à l'étude des propriétés physiologiques de l'alphafoetoprotéine chez les Murinés. Association Française pour l'Étude du Foie, **Paris**, France, octobre.

4. Séralini, G.E., Bérubé, D., Gagné, R. and Hammond, G.L. (1990) Localisation sur des chromosomes humains des gènes de la "sex hormone binding globulin" (SHBG) et de la "corticosteroid binding globulin" (CBG). XXXII<sup>o</sup> réunion annuelle du Club de Recherches Cliniques du Québec, **Pointe-au-Pic**, Québec, 27-29 septembre.

5. Séralini, G.E., Breton, N., Bérubé, D., Gagné, R., Luu Thé, V., Labrie, F. (1991) Tyrosine aminotransférase humaine : séquence de l'ADNc, son expression, et localisation chromosomique. XXXIII<sup>o</sup> réunion annuelle du Club de Recherches Cliniques du Québec, **Magog**, Québec, septembre.

6. Séralini, G.E. (1991) Un rôle nouveau pour la corticosteroid-binding globulin (CBG), membre des SERPIN. Journée Claude Bernard de la Société de Biologie, Collège de France, **Paris**, 22 novembre.

7. Séralini, G.E. (1992) Un rôle nouveau pour la corticosteroid binding globulin, membre des SERPIN. Club des Modulateurs, Faculté de Médecine Xavier Bichat, **Paris**, 29 janvier.

8. Séralini, G.E. (1992) Impact de la biologie moléculaire sur la découverte d'un rôle nouveau pour la corticostéroïde-binding globulin (CBG). Groupe d'Etude et de Recherche sur les Stéroïdes, Faculté de Médecine **Paris Sud**, 16 mars.
9. Séralini, G.E. (1992) Au XIX<sup>o</sup> Forum des Jeunes Chercheurs de la Société Française de Biochimie et de Biologie Moléculaire : introduction et organisation de la cérémonie d'ouverture, modérateur de plusieurs séances, présentation de la conférence du Professeur Jean Bernard de l'Académie Française, et animateur d'un débat "Les relations jeunes / organismes de recherche / industries : favoriser la création et l'emploi", voir Regard sur la Biochimie, numéro spécial 3 de Juillet 1992, Université de **Caen**, 6-10 Juillet.
10. Séralini, G.E., Carreau, S., Denis, I., Drosdowsky, M.A., Labrie, F. (1992) Mise en évidence de l'ARNm de la stéroïde 5 $\alpha$ -réductase dans le testicule de rat. X<sup>o</sup> congrès de la Société d'Andrologie de Langue Française, **Nîmes**, 29-31 octobre.
11. Lecointe, I., Simon, M.J., Carreau, S., Drosdowsky, M.A., Arhan, P., Séralini, G.E. (1994) Etude de l'ontogénèse de la stéroïde 5 $\alpha$ -réductase dans le foie fœtal humain. Journées Francophones de Pathologie Digestive, **Paris**, 19-23 Mars.
12. Almadhidi, J., Séralini, G.E., Fresnel, J., Moslemi, S., Divoux, D., Silberzahn, P., Gaillard, J.L. (1994) Immunohistolocalisation de l'aromatase dans le testicule et l'ovaire de cheval à l'aide d'anticorps anti-aromatase équine. XXI<sup>o</sup> Forum des Jeunes Chercheurs, **Reims**, 5-8 Juillet.
13. Goucham, A., Simon, M.J., Lecointe, I., Moslemi, S., Gaillard, J.L., Séralini, G.E. (1994) Métabolites de la testostérone chez l'homme dans le foie fœtal et adulte. XXI<sup>o</sup> Forum des Jeunes Chercheurs, **Reims**, 5-8 Juillet.
14. Almadhidi, J., Séralini, G.E., Fresnel, J., Moslemi, S., Gaillard, J.L. (1994) Localisation de l'enzyme cytochrome P450 aromatase dans les gonades de cheval. I<sup>o</sup> Forum des Jeunes Scientifiques de la Société de Biologie de **Caen**, 3 Novembre.

15. Tomiline, A., Komarova, E., Drosdowsky, M.A., Séralini, G.E. (1995) Cloning and sequencing of an horse testis aromatase cDNA. Groupe d'Etude et de Recherche sur les Stéroïdes. Hôpital Saint Antoine, **Paris**, 24 Mars.
16. Almadhidi, J., Moslemi, S., Gaillard, J.L., Fresnel, J., Silberzahn, P., Drosdowsky, M.A., Séralini, G.E. (1995) L'aromatase testiculaire équine (éP450arom) : Structure, fonction et localisation. Congrès de printemps de la Société Française de Biochimie et Biologie Moléculaire. **Villepinte**, 28-30 Mars.
17. Komarova, E., Tomiline, A., Drosdowsky, M.A., Séralini, G.E. (1995) Clonage et séquençage d'un ADNc codant pour le cytochrome P450 aromatase du testicule de cheval. XXII<sup>o</sup> Forum des Jeunes Chercheurs de la SFBBM, **Grenoble**, 4-7 Juillet.
18. Tomiline, A., Komarova, E., Drosdowsky, M.A., Séralini, G.E. (1995) Structure du cytochrome P450 aromatase du testicule de cheval, et comparaisons inter-espèces. XXII<sup>o</sup> Forum des Jeunes Chercheurs de la SFBBM, **Grenoble**, 4-7 Juillet.
19. Levallet, J., Mitre, H., Séralini, G.E., Leymarie, P., Carreau, S. (1995) L'aromatase testiculaire chez le rat : apport de la RT-PCR dans l'étude de la localisation cellulaire de l'enzyme. 13<sup>ème</sup> congrès de la Société Française d'Endocrinologie, **Nancy**, 31 Août - 2 Septembre.
20. Séralini, G.E., Simon, M.J., Goucham A., Lecointe, I., Moslemi, S., Goussard, J., Carreau, S., Drosdowsky, M.A. (1995) 5 $\alpha$ -réduction de la testostérone dans le foie humain foetal et adulte. Réunion annuelle des enseignants de biochimie des CHU, **Besançon**, 8 et 9 Septembre.
21. Levallet, J., Mitre, H., Séralini, G.E., Leymarie, P., Carreau, S. (1995) L'aromatase testiculaire chez le rat : apport de la RT-PCR dans l'étude de la localisation cellulaire de l'enzyme. II<sup>o</sup> Forum des Jeunes Scientifiques de la Société de Biologie de **Caen**, 16 Novembre.
22. Almadhidi, J., Moslemi, S., Fresnel, J., Drosdowsky, M.A., Séralini, G.E. (1995) Structure, fonctions et localisation de l'aromatase gonadique équine. II<sup>o</sup> Forum des Jeunes Scientifiques de la Société de Biologie de **Caen**, 16 Novembre.

23. Tomiline, A., Komarova, E., Moslemi, S., Almadhidi, J., Drosdowsky, M.A., Séralini, G.E. (1995) Clonage et séquençage de l'ADNc de l'aromatase équine. Comparaison avec l'aromatase humaine. II° Forum des Jeunes Scientifiques de la Société de Biologie de **Caen**, 16 Novembre.
24. Levallet, J., Mittre, H., Séralini, G.E., Leymarie, P., Carreau, S. (1995) Présence du cytochrome P450 aromatase dans les cellules germinales du rat mature. XII° congrès de la Société d'Andrologie de Langue Française, **Tours**, 8-9 décembre.
25. Moslemi, S., Tomiline, A., Komarova, E., Almadhidi, J., Drosdowsky, M.A., Séralini, G.E. (1996) Propriétés biochimiques et structure de l'aromatase équine. Groupe d'Etudes et de Recherches sur les Stéroïdes (GERS), **Paris**, 22 Mars.
26. Séralini, G.E. (1996) Propriétés biochimiques et structure de l'aromatase équine. I° rencontre des groupes de recherche sur la reproduction équine. Jumenterie du **Haras du Pin**, 25 Mars.
27. Séralini, G.E., Tomiline, A., Komarova, E., Moslemi, S., Auvray, P., Sourdain, P., Drosdowsky, M.A. (1996) Clonage, structure et expression de l'aromatase testiculaire équine. 3° réunion du Réseau de Reproduction Atlantestis, **Caen**, 31 Mai.
28. Almadhidi, J., Moslemi, S., Drosdowsky, M.A., Séralini, G.E. (1996) Un nouveau rôle pour l'aromatase équine : la synthèse des catécholestrogènes. 3° réunion du Réseau de Reproduction Atlantestis, **Caen**, 31 Mai.
29. Moslemi, S., Almadhidi, J., Auvray, P., Séralini, G.E. (1996) Caractéristiques biochimiques et inhibitions des aromatasés équine et humaine. 3° réunion du Réseau de Reproduction Atlantestis, **Caen**, 31 Mai.
30. Auvray, P., Moslemi, S., Séralini, G.E., and Enguehard, C., Dallemagne, P., Rault, S., Robba, M. (1996) Utilisation de nouveaux inhibiteurs dérivés de l'indane pour l'étude des relations structure-fonction des aromatasés humaine et équine. Intérêts thérapeutiques dans les cancers estrogéno-dépendants. XXIII° Forum des Jeunes Chercheurs de la SFBBM, **Poitiers**, 2-5 Juillet.
31. Levallet, J., Séralini, G.E., Carreau, S. (1996) Expression de l'ARN messager du cytochrome P450 aromatase dans les cellules testiculaires du

rat. XXIII<sup>o</sup> Forum des Jeunes Chercheurs de la SFBBM, **Poitiers**, 2-5 Juillet.

32. Enguehard, C., Sonnet, P., Dallemagne, P., Rault, S., Robba, M., et Auvray, P., Moslemi, S., Séralini, G.E. (1996) Synthèse et évaluation de nouveaux inhibiteurs de l'aromatase humaine dérivés de l'aminoinданone et de la pyrrolizinone. XXXII<sup>o</sup> Rencontres Internationales de Chimie Thérapeutique, **Marseille**, 4-7 Juillet.

33. Séralini, G.E., Simon, M.J., Lecointe, I., Moslemi, S., Carreau, S., Drosdowsky, M.A. (1996) 5 $\alpha$ -réduction de la testostérone dans le foie humain foetal et adulte. Forum de Recherche de la Faculté de Médecine de **Caen**, 27 Novembre.

34. Moslemi, S., Tomilin, A., Komarova, E., Almadhidi, J., Auvray, P., Sourdaïne, P., Drosdowsky, M.A., Séralini, G.E. (1996) Structure, localisation, et propriétés biochimiques de l'aromatase testiculaire équine. 3<sup>o</sup> réunion du Club Français du Testicule, **Nancy**, 12 Décembre.

35. Auvray, P., Moslemi, S., Sourdaïne, P., Séralini, G.E., Enguehard, C., Dallemagne, P., Bureau, R., Rault, S. (1997) Inhibitions des aromatasés humaine et équine par MR 20814, un nouvel inhibiteur non-stéroïdien. 3<sup>o</sup> Forum des Jeunes Scientifiques de la Société de Biologie de **Caen**, 27 Mars.

36. Auvray, P., Sonnet, P., Galopin, S., Enguehard, C., Moslemi, S., Dallemagne, P., Sourdaïne, P., Bureau, R., Rault, S., Séralini, G.E. (1997) Nouveaux inhibiteurs de l'aromatase et modélisation du site actif utiles aux traitements des cancers estrogéno-dépendants. XXIV<sup>o</sup> Forum des Jeunes Chercheurs de la SFBBM, **Corte**, 8-11 Juillet.

37. Lemazurier, E., Plainfossé, B., Moslemi, S., Sourdaïne, P., Séralini, G.E. (1998) Cycles hormonaux pendant la saison de reproduction chez l'étalon. Groupe d'Etude et de Recherche sur les Stéroïdes, Hôpital Saint-Antoine, **Paris**, 26 Mars.

38. Enguehard, C., Stiebing, S., Tanguy, J., Guillon, J., Sonnet, P., Bureau, R., Dallemagne, P., Rault, S. et Auvray, P., Moslemi, S., Sourdaïne, P., Séralini, G.E. (1998) Pharmacomodulation d'inhibiteurs non-stéroïdiens de l'aromatase humaine. 7<sup>èmes</sup> Conférences Européennes du Groupement des Pharmacochimistes de l'Arc Atlantique, **Caen**, 27-29 Mai.

39. Auvray, P., Sourdain, P., Bureau, R., Rault, S., Séralini, G.E. (1998) Etude des relations structure-fonctions de l'aromatase par comparaison des enzymes humaine et équine. XXV<sup>o</sup> Forum des Jeunes Chercheurs de la SFBBM, **Québec**, 22-25 Juin.
40. Séralini, G.E., Carreau, S. (1998) Reproduction et estrogènes. Table-ronde XXV<sup>o</sup> Forum des Jeunes Chercheurs de la SFBBM, **Québec**, 22-25 Juin.
41. Enguehard, C., Stiebing, S., Tanguy, J., Sonnet, P., Guillon, J., Bureau, R., Dallemagne, P., Rault, S., & Auvray, P., Moslemi, S., Sourdain, P., Séralini, G.E. (1998) Modélisation du site actif de l'aromatase conduisant à l'obtention de puissants inhibiteurs. Rencontres internationales de chimie thérapeutique, **Nantes**, 8-10 Juillet.
42. Séralini, G.E. (1999) Pathologies liées aux OGM. 3<sup>o</sup> congrès national des praticiens hospitaliers, médecine et environnement, **Annéville-les-Thermes**, 7-8 Octobre.
43. Séralini, G.E. (2000) Enjeux et risques des OGM. 1<sup>o</sup> congrès médical du Sud-Aveyron, **Gissac**, 24 Mai.
44. Toquet, M.P., Lemazurier, E., Valette, J.P., Séralini, G.E., Paragon, B.L., Fortier, G. (2001) La croissance osseuse chez le poulain : approche à l'aide de différents paramètres biochimiques. Journée de Recherche Equine, **Maisons-Alfort**, 7 Mars.
45. Nativelle-Serpentini, C., Séralini, G.E., Sourdain, P. (2001) Aromatase et cancer du sein : absence d'activité de la protéine W39R. Eurocancer & XXI<sup>o</sup> Forum de Cancérologie, **Paris**, 6-8 Juin.
46. Séralini, G.E. (2001) Les OGM et la recherche, débat. Forum des Jeunes Chercheurs de la Société Française de Biochimie et Biologie Moléculaire, **Strasbourg**, 5 Septembre.
47. Séralini, G.E. (2001) Le point sur les OGM. Colloque annuel de l'Association des Anciens Elèves de l'Institut Pasteur, **Caen**, 26 Octobre.
48. Séralini, G.E. (2001) Ethique et sciences. V<sup>o</sup> Etats Généraux de l'Ethique, **Metz**, 7 Décembre.

49. Séralini, G.E. (2002) Les OGM : du milieu confiné aux essais aux champs. Débat. Conseil Economique et Social, **Paris**, 4-5 Février.
50. Séralini, G.E. (2002) OGM, le point. 43<sup>o</sup> journées nationales de diététique, Faculté de Médecine **Marseille**, 19-21 Mars.
51. Panoff, J.M., Séralini, G.E., Spiroux, J., Lepage, C. (2002) Les micro-organismes génétiquement modifiés (MGM) à travers la directive 98/81/CE : redéfinition d'un sujet scientifique par une approche techniciste, Colloque Les Organismes Génétiquement Modifiés en débat, Maison de la Recherche en Sciences Sociales, **Rennes**, 28-29 Novembre.
52. Nativelle-Serpentini, C., Richard, S., Sourdain, P., Séralini, G.E. (2003) Modulation de l'activité aromatasase par le lindane et le bisphénol-A dans des cellules placentaires humaines JEG-3 et de rein embryonnaire humaines E293 transfectées. Colloque Association pour la Recherche en Toxicologie, **Paris**, 22-23 Mai.
53. Richard, S., Moslemi, S., Séralini, G.E. (2003) Effets du Roundup et de son principe actif, le glyphosate, sur la viabilité et l'activité aromatasase des cellules placentaires humaines JEG-3. Colloque Association pour la Recherche en Toxicologie, **Paris**, 22-23 Mai.
54. Sipahutar, H., Nativelle-Serpentini, C., Simon, M.J., Séralini, G.E., Moslemi, S. (2003) Effets des xénobiotiques sur les cytochromes P450 aromatasases humain et équin et sur le NADPH cytochrome P450 réductase. Colloque Association pour la Recherche en Toxicologie, **Paris**, 22-23 mai.
- \*55. Séralini, G.E. (2005) Les OGM dans le monde et leur évaluation sanitaire, Conférence Biovision, **Lyon**, 11 avril.
56. Séralini, G.E. (2005) Evaluation toxicologique et réduction de l'expérimentation animale. Colloque Association pour la Recherche en Toxicologie, **Paris**, 19-20 mai.
- \*57. Séralini, G.E. (2005) Evaluation du risque toxicologique des OGM. Colloque de la Commission du Génie Biomoléculaire, **Paris**, INRA Editions, pp. 78-84.



58. Séralini G.E. (2005) Risques des pollutions chimiques et génétiques sur la santé. 1<sup>er</sup> Congrès National sur les Pathologies Environnementales, URML de Rouen, **St Etienne du Rouvray**, 7-8 octobre.

\*59 Séralini G.E. (2006) Conférence invitée à la Journée Santé et Environnement dans le cadre du MEDEC, **Paris**, 16 mars.

\*60. Séralini G.E. (2006) Impact de l'environnement sur les gènes, Journée Scientifique du Collège de Gynécologie de Normandie, **Cabourg**, 18 novembre.

\*61. Séralini G.E. (2006) Colloque des VIII Etats Généraux de l'Ethique à l'I.E.E. à **Metz**, 8 décembre.

\*62. Séralini G.E. (2007) Les effets des polluants sur les cellules humaines : le Roundup dans le cadre de conférences sur le thème "L'homme face au péril *alimen*'terre", WWF, **Paris**, 10 janvier.

\*63. Séralini G.E. (2007) Impact des facteurs environnementaux sur la cellule dans le cadre des Journées Santé et Environnement organisées par le MEDEC, **Paris**, 16 mars.

\*64. Benachour, N., Clair, E., Gasnier, C., Travert, C., Séralini, G.E., (2007) Glyphosate based pesticide "Roundup" provoke apoptotic cellular death. Colloque Association pour la Recherche en Toxicologie, **Paris**, 04-05 juin.

65. Gasnier, C., Benachour, N., Clair, E., Langlois, F., Laurant C., Séralini, G.E., (2007) Dig1 protects against cell death provoked by "Roundup" in human liver cell lines. Colloque Association pour la Recherche en Toxicologie, **Paris**, 04-05 juin.

66. Benachour, N., Clair, E., Gasnier, C., Travert, C., Séralini, G.E., (2007) Glyphosate based pesticide "Roundup" provoke apoptotic cellular death. Colloque Gynovations, **Monaco**, 7-8 juin.

\*67. Séralini, G.E. (2007) "Environnement et santé : quels mécanismes ?" Congrès Gynovations, **Monaco**, 7-9 juin.

\*68. Séralini, G.E. (2007) Forum Santé Active "Santé et Environnement" pour la CPAM de la Sarthe, **Le Mans**, 19 octobre.

- \*69. Séralini G.E. (2008) Effets des pesticides sur les cellules embryonnaires, Journée Scientifique du Collège de Gynécologie du Sud Ouest, **Bordeaux**, 02 février.
- \*70. Séralini G.E. (2008) Société de Biologie, Séance sur les OGM : Que sont les OGM commercialisés dans l'environnement mondial ? Institut Curie Section Recherche, **Paris**, 20 février.
- \*71 Séralini G.E. (2008) Colloque Santé et Environnement Région Bretagne, conférence sur les risques chimiques et la santé, **Rennes**, 17 mai.
- \*72. Séralini G.E. (2008) Colloque Pluridisciplinaire sur les risques, Conférence sur les OGM, Université de **Caen**, 3 et 4 juin.
- \*68. Séralini, G.E (2008) "Pollution génétique et Reproduction" Congrès Gynovations, **Monaco**, 7-9 juin.
- \*73. Séralini G.E. (2008) Un sursis pour l'espèce humaine ? Conférence pour les 17èmes entretiens de **Millançay**, 4 octobre.
- \*74. Séralini G.E. (2009) "Pollution, génétique et Reproduction" 7<sup>ème</sup> Journées du Collège National des Sages Femmes, **Paris**, 2 février.
- \*75. Séralini G.E. (2009) Table-ronde "Les nouveaux paradigmes en biologie", colloque INRA, **Paris**, 11-12 février.
- \*76. Séralini G.E. (2009) Education à l'Environnement et au Développement Durable, enjeux liés à l'agriculture, IUFM, **Caen**, 31 mars.
- \*77. Clair, E., Mesnage, R., Gress, S., Travert, C., Séralini, G.E. (2010) Un herbicide à base de glyphosate induit la nécrose et l'apoptose des cellules testiculaires de rats matures, 27<sup>ème</sup> congrès de la Société Française d'Endocrinologie (SFE), **Deauville**, Annales d'Endocrinologie 71, 340-353, 29 octobre.
- \*78. Séralini G.E. (2010) Colloque Pluridisciplinaire à Université de Caen, 11 et 12 Mars. "La loi sur les OGM et le droit de savoir". Environnement, Risques & Santé – vol. 9, n°5, **Caen**, sept/oct. 2010.
- \*79. Séralini, G.E. (2011) Audition à l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses) sur les

Perturbateurs endocriniens et les substances reprotoxiques cat. 3. **Paris**, 5 avril.

\*80. Mesnage, R., Gress, S., Séralini, G.E. (2011) Rôle des adjuvants dans la toxicité induite par les herbicides à base de glyphosate sur des lignées cellulaires humaines. Colloque Association pour la Recherche en Toxicologie, **Paris**, 20-21 juin.

81. Mesnage, R., Séralini, G.E., (2012) Acceptable Daily Intakes (ADI) of pesticides are underestimated by neglecting mixtures effects added by adjuvants. INRS, Risk associated with mixed exposures conference. **Nancy**, 2 avril.

82. Cassault-Meyer, E., Gress, S., Defarge, N., E., Séralini, G.E., Galeraud-Denis, I., (2012) Impact du Roundup sur la fonction testiculaire après une exposition aiguë (in vivo) chez le rat. 17èmes Journées de la Fédération Française d'Étude de la Reproduction, **Paris**, 19-21 septembre.

Depuis 2012, liste importante non répertoriée.

\*\*\*