

Évaluation scientifique de l'impact des pesticides

Ph. Stoop, membre de l'Académie d'agriculture de France – Février 2018

Table des matières

Analyse coûts-bénéfices des pesticides	1
Effets sanitaires des pesticides.....	1
Néonicotinoïdes et abeilles	2
Pesticides et environnement.....	2
Plan Ecophyto.....	3
Biais généraux de l'approche scientifique de l'analyse des risques.....	3
Conflits d'intérêts et expertise scientifique	4

Analyse coûts-bénéfices des pesticides

Les limites maximales de résidus, un indicateur de sécurité alimentaire
<http://www.pseudo-sciences.org/spip.php?article2590>

Pesticides : analyser les risques, mais aussi les bénéfices
<http://www.pseudo-sciences.org/spip.php?article2655>

Le bilan économique des pesticides : positif ou négatif ? (Étude Bourguet & Guillemaud INRA)
<http://www.pseudo-sciences.org/spip.php?article2647>

Pesticides-QI = Euros : les calculs acrobatiques du CNRS (Coût des perturbateurs endocriniens)
<http://www.forumphyto.fr/2015/09/25/pesticides-qi-euros-les-calculs-acrobatiques-du-cnrs/>
et
<http://www.forumphyto.fr/wp-content/uploads/2015/09/1509CnrsMethodePasAPas.pdf>

Participation au dossier de l'AFIS sur Cash Investigation du 2 février 2016
<http://www.pseudo-sciences.org/spip.php?article2614>

Traitement médiatique du glyphosate
<http://www.forumphyto.fr/2018/01/08/chevre-pensante-et-debacle-mediatique-pour-la-science/>

Effets sanitaires des pesticides

Pesticides et santé des agriculteurs
<http://www.pseudo-sciences.org/spip.php?article2602>

Insecticides et autisme : le tri très sélectif de Cash Investigation
<http://www.forumphyto.fr/2016/02/12/insecticides-et-autisme-le-tri-tres-selectif-de-clash-investigation/>

Pesticides et santé : « accablant », le dossier de La Recherche ?
<http://www.forumphyto.fr/2016/03/09/pesticides-et-sante-accablant-le-dossier-de-la-recherche/>

Pesticides et santé des agriculteurs : attention aux faux témoins ! (Expertise INSERM)
<http://www.forumphyto.fr/2016/01/04/pesticides-et-sante-des-agriculteurs-attention-aux-faux-temoins/>

Sur les biais de l'expertise collective Inserm sur les effets sanitaires des pesticides
<http://www.pseudo-sciences.org/spip.php?article2597>

Sur la mortalité par cancer chez les agriculteurs
<http://www.forumphyto.fr/2016/06/21/les-pesticides-provoquent-ils-vraiment-des-cancers-chez-les-agriculteurs/>

Tumeurs au cerveau chez les agriculteurs
<http://www.forumphyto.fr/2017/07/21/les-pesticides-protègent-ils-des-tumeurs-du-cerveau/>

<http://www.forumphyto.fr/wp-content/uploads/2017/07/1707AgricanTumeursCerveauArticleComplet.pdf>

<http://www.forumphyto.fr/2017/12/18/tumeurs-du-cerveau-dans-la-cohorte-agrican-le-mystere-reste-entier/>

<http://www.forumphyto.fr/wp-content/uploads/2017/12/1712ReponseCompleteStoopAPiel.pdf>

« Effet agriculteur », et ses conséquences sur les études épidémiologiques
<http://www.forumphyto.fr/2017/09/07/l-effet-agriculteur-le-grand-bug-de-lepidemiologie/> (version abrégée)

<http://www.forumphyto.fr/wp-content/uploads/2017/09/1709BugEpidemiologiePhStoop.pdf> (version détaillée)

Effets sanitaires de la consommation bio
<http://www.forumphyto.fr/2017/10/30/consommer-bio-quel-effet-sur-le-cancer-attention-il-y-a-un-piege/>

Expertise CIRC sur le glyphosate
<http://www.forumphyto.fr/2017/11/20/glyphosate-linsoutenable-legerete-du-circ/>

Glyphosate et dénigrement des agences sanitaires: des dérives politiques inquiétantes
<https://www.lopinion.fr/edition/economie/philippe-stoop-itk-glyphosate-denigrement-agences-sanitaires-derives-140478>

Glyphosate, dangereux ou pas ?
<http://www.europe1.fr/emissions/europe-1-social-club/europe-1-social-club-le-debat-theme-301117-3508094>

Néonicotinoïdes et abeilles

Les nuisances virtuelles des néonicotinoïdes, épisode 1 : Les abeilles sauvages
<http://www.forumphyto.fr/2016/09/15/les-nuisances-virtuelles-des-neonicotinoïdes-episode-1-les-abeilles-sauvages/>

Les nuisances virtuelles des néonicotinoïdes, épisode 2 : Le retour des abeilles à puce !
<http://www.forumphyto.fr/2016/09/26/les-nuisances-virtuelles-des-neonicotinoïdes-episode-2-le-retour-des-abeilles-a-puce/>

Pesticides et environnement

Les pesticides réduisent-ils la biodiversité ?
<http://www.pseudo-sciences.org/spip.php?article2646>

Le jour du dépassement, ou les incohérences de l'écologisme
<http://www.forumphyto.fr/2017/08/07/le-jour-du-dépassement-ou-les-incoherences-de-lecologisme/>
et

<http://www.forumphyto.fr/wp-content/uploads/2017/08/1708EmpreinteCultureVersionIntegrale.pdf>

L'agriculture de conservation avec glyphosate, championne de la biodiversité des sols

<http://www.forumphyto.fr/2017/10/09/lagriculture-de-conservation-avec-glyphosate-championne-de-la-biodiversite-des-sols/>

Plan Ecophyto

Les agriculteurs français surconsommateurs de pesticides ?

<http://www.pseudo-sciences.org/spip.php?article2573>

Plan Ecophyto : l'idéologie au pouvoir ?

<http://www.pseudo-sciences.org/spip.php?article2623>

Plan Écophyto : quel impact sur la production agricole ?

<http://www.pseudo-sciences.org/spip.php?article2633>

Comment démontrer que les pesticides ne servent à rien ?

<http://www.forumphyto.fr/2017/03/06/de-la-science-a-la-propagande-episode-2-comment-demontrer-que-les-pesticides-ne-servent-a-rien/>

Critique scientifique et médiatisation

<http://www.forumphyto.fr/2017/03/15/de-la-science-a-la-propagande-suites-de-la-bonne-utilisation-du-buzz/>

Biais généraux de l'approche scientifique de l'analyse des risques

Jeu-Test de personnalité : Statisticien, épidémiologiste, astrologue : quel scientifique êtes-vous ?

<http://www.forumphyto.fr/2016/04/01/pours-sourire-et-sinstruire-statisticien-epidemiologiste-astrologue-quel-scientifique-etes-vous/>

La pêche aux alphas, ou comment montrer un lien entre signe astrologique et cancer

<http://www.forumphyto.fr/2016/04/01/la-peche-aux-alphas-non-ce-nest-pas-un-poisson-davril/>

La pêche aux alphas, niveau 2 : cours de perfectionnement (poussières et perturbateurs endocriniens)

<http://www.forumphyto.fr/2016/05/19/la-peche-aux-alphas-niveau-2-cours-de-perfectionnement/>

et

<http://www.forumphyto.fr/wp-content/uploads/2016/05/1605PecheAuxAlphasNiveau2.docx>

La pêche aux alphas, niveau expert : Quand les particules fines nous enfument (particules fines et mortalité à court terme)

<http://www.forumphyto.fr/2016/06/13/la-peche-aux-alphas-niveau-expert-quand-les-particules-fines-nous-enfument/>

et

<http://www.forumphyto.fr/wp-content/uploads/2016/06/1606INVS-PM10-2015-Ph-Stoop.pdf>

Pêche aux alphas contre chasse aux petits betas : Pourquoi l'analyse des risques environnementaux ne devrait pas être (seulement) un travail de chercheurs

<http://www.forumphyto.fr/2016/10/04/peche-aux-alphas-contre-chasse-aux-petits-betas-pourquoi-lanalyse-des-risques-environnementaux-ne-devrait-pas-etre-seulement-un-travail-de-chercheurs/>

Les impasses d'une réglementation basée sur le danger

<http://www.usinenouvelle.com/article/avis-d-expert-les-impasses-d-une-reglementation-des-perturbateurs-endocriniens-basee-sur-le-danger.N539619>

Perturbateurs endocriniens : Une étude hautement significative... des troubles du comportement des chercheurs

<http://www.forumphyto.fr/2017/10/10/perturbateurs-endocriniens-une-etude-hautement-significative-des-troubles-du-comportement-des-chercheurs/>

Conflits d'intérêts et expertise scientifique

Lettre ouverte 100 chercheurs Perturbateurs endocriniens

<http://www.forumphyto.fr/2016/12/05/perturbateurs-endocriniens-ou-sont-les-marchands-de-doute/>

<http://www.forumphyto.fr/2016/12/12/perturbateurs-endocriniens-un-marchand-de-doutes-pris-sur-le-fait/>

Comparaison bio/conventionnel (Rapport ITAB)

<http://www.forumphyto.fr/2017/01/03/le-bio-cest-bon-cest-litab-qui-le-dit/>

Maïs Bt et conflits d'intérêt (Étude Bourguet, Lombaert & Guillemaud)

<http://www.forumphyto.fr/2017/01/20/mais-bt-et-conflits-dinteret-de-la-science-a-la-propagande/>

et

<http://www.forumphyto.fr/wp-content/uploads/2017/01/1701PassePasseBG.pdf>

Intégrité scientifique et conflits d'intérêt : La grande confusion

<http://www.forumphyto.fr/2017/01/31/integrite-scientifique-et-conflits-dinteret-la-grande-confusion/>