

# **Base de suivi de références relatives aux biocides**

**établie et mise à jour**

**pour les rassemblements mensuels**

**« Nous voulons des coquelicots »**

*(Groupe de Luçon, Vendée)*

[www.fne85.fr](http://www.fne85.fr)

Pour toutes les informations données, figurent :

- Une **catégorie**, l'auteur, la date, le titre, l'éditeur
- En **rouge** : des points de repère

\*  
\* \*

#### DÉFINITIONS :

- AB : Agriculture biologique
- AMM : Autorisation de Mise sur le Marché.
- ATMO France. Réseau des associations agréées de surveillance de la qualité de l'air, Aasqa.
- Biocide : littéralement, qui « tue tout ». Il s'agit des « pesticides » en usage domestique.
- CETA : Accord Commercial de libre-échange UE-Canada
- CMR : Cancérigène, Mutagène, Reprotoxique. CMR1 ; CMR2 ; CMR3
- CP : Communiqué de Presse
- BfR : Institut allemand d'évaluation des risques
- ECHA : Agence Européenne des Produits Chimiques
- EFSA : Agence Européenne de Sécurité Alimentaire
- EU : États Unis
- FNE : France Nature Environnement. Fédération des associations de protection de la nature (plus de 3000)
- GF : Générations Futures. Association dont le but est d'établir les effets des pesticides et Promouvoir leurs alternatives
- ICE : Initiative Citoyenne Européenne
- IFT : Indice de Fréquence de Traitements de pesticides en agriculture.
- INSERM : Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale
- JDLE : Journal De L'Environnement
- LNH : Lymphome Non Hodgkinien.
- LPO : Ligue pour la Protection des Oiseaux
- MSA : Mutualité Sociale Agricole
- OR ou Odds Ratio, *est le rapport, pour 2 populations standardisées, du nombre de cas d'un évènement, par exemple une maladie, en comparant cet évènement entre deux populations. Par exemple, il peut être le rapport, entre le nombre de cas d'un type de cancer dans une population exposée aux pesticides, au nombre de cas de ce même cancer dans une population qui ne l'est pas (ou supposée ne pas l'être). Si le rapport est supérieur à 1,5 il est statistiquement significatif. Il indique qu'une personne de la population exposée a 50% de plus de risque de développer ce cancer qu'une personne de la population non exposée, dont le risque est 1 par définition. (x1,5 = x150%. A 100% dans les 2 cas, le risque est 1 partout, à 150% le risque est supérieur de 50% dans la population exposée / à la non exposée)*
- PAN Europe : Réseau européen des ONG pour les alternatives aux pesticides (GF en France)
- TDAH : Trouble de l'Attention et de l'Hyperactivité
- TSA : Trouble du Spectre Autistique
- UE : Union Européenne

\*  
\* \*

Neuropathologie	Isabelle Baldi et al. (2002)	“Neurodegenerative Diseases and Exposure to Pesticides in the Elderly”	American journal of epidemiology
Chez les hommes âgés exposés tôt aux pesticides, le risque (OR) de développer la maladie de <b>Parkinson</b> est <b>x 5,63</b> , et pour la maladie d’ <b>Alzheimer</b> par <b>x 2,39</b> quand elle est de <b>1</b> dans la population non exposée.			
Cancer	Expertise collective (2008)	« <i>Cancers environnement</i> »	INSERM
Exposition aux pesticides génère des <b>excès de cas</b> par rapport à la population générale, pour les organes suivants : <b>Testicules, prostate, ovaires, sein, ; des cancers hématologiques : thyroïde, leucémies, lymphomes ; des tumeurs cérébrales.</b>			
Cancer	Sandrine Roulland (2009) Jean-Marc Navarro Bertrand Nadel	« <i>Entre pesticides et cancers le lien est établi</i> »	La Recherche N°436 (« Prix La Recherche, 2009 »)
Chez les <b>utilisateurs de pesticides</b> une <b>anomalie génétique</b> anti-apoptose est multipliée <b>par 1000</b> , ce qui génère le lymphome non hodgkinien ( <b>LNH</b> ).			
Maladie de Parkinson	Décret 2012-665 (04/05/12)	<i>Reconnaissance maladies professionnelle</i>	INRS
La <b>Maladie de Parkinson</b> est reconnue en tant que <b>maladie professionnelle</b> chez les personnes exposées aux pesticides			
Cancer Parkinson Neuropathologie Malformations C.	Expertise collective (13)	« <i>Pesticides et santé - Effets sur la santé</i> »	INSERM
Présomption <b>statistique forte</b> de liens entre l’exposition aux pesticides et ses effets sur les enfants et les adultes Chez l’enfant : <b>Leucémies</b> (exposition professionnelle et/ou résidentielle de la famille) ; <b>Tumeurs cérébrales</b> (Exposition professionnelle-grossesse de la mère) ; <b>Malformations congénitales</b> (Exposition professionnelle-grossesse et domestique de la mère) ; <b>Neurodéveloppement</b> (Exposition professionnelle-grossesse et domestique de la mère) Chez l’adulte : <b>LNH</b> (Exposition professionnelle) <b>Cancer de la prostate</b> (Exposition professionnelle) <b>Myélome multiple</b> (Exposition professionnelle) <b>Maladie de Parkinson</b> (Tous)			
Neuropathologie	Expertise collective (09/06/15)	« <i>Impact de l’exposition environnementale aux insecticides sur le développement cognitif de l’enfant de 6 ans</i> »	INSERM étude « Pélagie »
Étude sur les conséquences sur <b>les enfants</b> de l’exposition à l’ <b>Atrazine</b> , et quelques autres herbicides, d’une cohorte bretonne de 3500 paires mère-enfant étudiée de 2002 à 2006 par mesure de biomarqueurs dans les <b>urines</b> durant la <b>grossesse</b> . Elle a mis en évidence, chez l’enfant à l’âge de 6 ans, de troubles du <b>neurodéveloppement</b> , <b>baisse des performances cognitives</b> associée au taux des métabolites urinaires des <b>Pyréthroïdes</b>			

Vente pesticides	Pierre le HIR et Audrey Garric (31/01/17)	« Consommation de pesticides depuis le Grenelle de l'environnement »	Le Monde
La consommation de pesticides <b>au lieu de baisser de 50%</b> a <b>augmenté</b> entre 2008 & 2015 de <b>20%</b> .			
* * *			
Contamination Grossesse	Iris Borel (01/10/18)	« Des dizaines de pesticides contaminent les femmes enceintes »	(INSERM « Enquête Elfe ») Techniques de l'Ingénieur
140 molécules ont été recherchées dans les cheveux des femmes enceintes pour 18 000 naissances en 2011. Dans 50% des cas, 43 molécules ont été détectées dans les cheveux analysés. Sur les 140 molécules recherchées, 122 ont été trouvées			
Cancer	Romain Loury (05/10/18)	Rencontres ANSES : « Pesticides domestiques : un lien est établi avec les cancers pédiatriques »	JDLE « Enquête Metachild »
Les résultats de la recherche montrent des liens épidémiologiques forts entre l'exposition aux pesticides domestiques et les cancers pédiatriques. Tumeurs cérébrales +26% ; leucémies +57% par rapport à la population normale Plus précisément : Pour les tumeurs cérébrales : usage intérieur (+23%), usage prénatal (+29%), postnatal (+26%), insecticides (+23%), traitements antipuces/anti-tiques (+46%), traitement des animaux de compagnie (+43%)			
Réglementation	Avis ANSES (28/11/18)	« Avis relatif à l'évolution des dispositions réglementaires visant à protéger les abeilles domestiques et les insectes pollinisateurs »	ANSES
Cet avis, basé sur la reconnaissance des dangers des produits, décrit des protocoles d'évaluation des risques pour les abeilles mellifères et autres bourdons afin de rendre possible l'usage de ces toxiques. Les règles d'usage sont ainsi censées garantir l'absence de danger car elles sont supposées supprimer les risques ; elles font ainsi de l'utilisateur : le responsable !			
Parlement UE	Éric Andrieu (16/01/18) Président de la Commission parlementaire PEST	« Résolution sur les procédures d'autorisation [des pesticides] sur le marché »	Communiqué de de Presse.
. Adoption par le Parlement européen à 88,8% des procédures intégrant la « Révision de l'évaluation des risques » de 2012. La procédure a deux aspects : . Principes : d'indépendance ; transparence ; application du principe de précaution (reste au conseil européen à l'entériner) . Techniques : reste à appliquer la révision de l'évaluation des risques réalisées en 2012			
* * *			
Justice - Tribunal Administratif	Stéphanie Sénét (15-24/01/19)	« Délivrance d'une AMM par l'ANSES annulée »	JDLE
Le juge administratif de Lyon estime que l'ANSES a commis une erreur et annule l'AMM du ROUND-UP 360			
Bayer Monsanto	Cécile Boutelet (--/03/19)	« Bayer : le rachat de Monsanto vire au cauchemar »	Le Monde
Monsanto perd ses procès avec les victimes, les uns après les autres. 11 000 procédures sont alors en cours. 70-80 milliards € Bayer valait 136 milliards € en 2015. En 2019 elle n'en vaut plus que 52 milliards € (achat de Monsanto 63.10€). Action = -60%			

Cours de Justice UE	Michèle RIVASI (07/03/19)	« Glyphosate : la justice européenne défend le droit d'accès à l'information »	Le Monde-AFP
<p>Michèle Rivasi (MR), députée UE, réclame l'accès « aux <b>informations relatives aux émissions dans l'environnement</b> » du glyphosate auprès de l'EFSA laquelle refuse. MR dépose plainte auprès de la CJUE et obtient le déclassement du document d'homologation du glyphosate réalisé par le BfR au bénéfice de l'ECHA et l'EFSA :  <b>« Le Tribunal de l'Union européenne (CJUE) a estimé que l'intérêt du public à accéder à l'information en matière d'environnement était supérieur à l'intérêt commercial, dans une décision rendue jeudi 7 mars, en lien avec le renouvellement de la licence du glyphosate ».</b></p>			
Cancers	Stéphane Foucart (19/03/19)	« Pesticide use and risk of non-Hodgkin lymphoid malignancies in agricultural cohorts from France, Norway and the USA: a pooled analysis from the AGRICOH consortium »	Le Monde International Journal of epidemiology
<p>Des pesticides sont susceptibles, selon une méta analyse concernant un suivi sur 10 ans de plus de <b>315 000 agriculteurs</b> des EU de la <b>Norvège</b> et de la <b>France</b>, d'accroître le risque de développer un <b>LNH</b> (Lymphome Non Hodgkinien). Trois pesticides sont impliqués :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Insecticides : <b>Terbuphos</b> (Organophosphate) et <b>Deltaméthrine</b> (Pyréthroïde)</li> <li>. Herbicides : <b>Glyphosate</b></li> <li>. Les « sur risques » sont de : <b>Terbuphos +18%, glyphosate +36%, Deltaméthrine +48%</b></li> </ul> <p style="text-align: center;">* * *</p>			
Cancer	Décret (05/06/15) & (11/04/19)	« Hémopathies malignes provoquées par les pesticides »	INRS
<p>Maladies professionnelles inscrites au tableau 59 du Régime Agricole : <b>LNH ; Leucémie lymphoïde ; Myélome multiple.</b></p> <p style="text-align: center;">* * *</p>			
Expositions riverains	Expertise collective (--/05/2019). (Accord de la CNIL)	« Pesticides : des cancers plus fréquents chez des riverains de vergers »	FNE Tarn-et-Garonne
<p>Enquête réalisée sur 2 communes de février à octobre 2018.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Elle a porté sur les cancers en général, les hémopathies malignes en particulier, les pathologies neurologiques et endocriniennes.</li> <li>. La fréquence brute des cancers est de 15% (en France la prévalence<sup>1</sup> est de 6%).</li> </ul> <p>Sont apparus :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Mis à part les cancers fréquents (Prostate et sein) sont apparus des cancers émergents : <b>LNH, leucémie, myélome</b></li> <li>. Des pathologies neurologiques : <b>Parkinson, Alzheimer</b>, Troubles du spectre autistique et du comportement (<b>TSAH</b>)</li> <li>. Des pathologies endocriniennes : <b>cancers de la thyroïde, puberté précoce</b></li> <li>. Le taux d'incidence<sup>2</sup> cumulée des pathologies est de + 31,8% !</li> </ul> <p><b>La répartition des pourcentages des cas et des décès est fonction de la distance des riverains à l'épandage :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- &lt; 50 m ⇔ + 40,0%</li> <li>- 50 m &lt; x &lt; 200 m ⇔ + 38,3%</li> <li>- &gt; 200m ⇔ + 21,7%</li> </ul>			

<sup>1</sup> Prévalence : (nb de cas / nb total de personnes) x 100 =

Pour comparer 2 situations, la prévalence peut être donnée en nb de personnes affectées pour une population fixée arbitrairement : (nb de cas / nb total de personnes) x 100 000 = nb de personnes affectées pour 100 000. La prévalence peut-être : instantanée ; pour une période fixée ; pour la vie entière.

<sup>2</sup> Incidence (taux) : (nb de nouveaux cas pour une période donnée (1 an) / nb total de personnes) x 100 =

ANSES Normes	Martine Valo (07/05/19)	« L'évaluation de la qualité de l'eau pourrait évoluer en raison des contaminations aux pesticides »	Le Monde
<p>700 pesticides recherchés et 40 métabolites - Normes actuelles &lt; 0,1µg/L pour un pesticide et &lt;0,5µg/L pour plusieurs</p> <p>. La pollution par les <b>métabolites est de plus en plus importante</b></p> <p>. La « <b>grande idée</b> » :</p> <p>Définir des niveaux de toxicité différents. Pour les uns (pesticides), la CMA est maintenue à &lt;0,1µg/L (eau) et pour les autres, les métabolites, les <b>seuils tolérés</b> seront plus élevés <b>&lt;0,9µg/L</b> (La norme des pesticides est ainsi x 9 !)</p>			
Obésité	Mathilde Gérard (08/05/19)	« L'obésité est de plus en plus étendue dans les zones rurales »	Le Monde
<p>: <b>Santé</b>. L'<b>obésité</b>, de plus en plus répandue dans les zones rurales, elle a été multipliée par 3 entre <b>1975 &amp; 2015</b></p> <p>. L'augmentation à la campagne est attribuée à l'Alimentation Ultra Transformée (AUT).</p> <p>. <b>Sont ignorés</b> : Métaux lourds, PCB, TBT, DDT, DES, RFB, PFC, BPA, phtalates, alkylphénols, dioxine... <b>et leurs effets de perturbateurs endocriniens !</b></p>			
Justice Commission UE	Aude Massiot (09/05/19)	« Comment la Commission européenne a tenté d'affaiblir la protection contre les pesticides ? »	Libération
<p>. Action judiciaire de PAN Europe auprès de la CJUE : il <b>obtient 660 documents confidentiels</b> de la Commission UE.</p> <p>« <b>Philosophie de la Commission</b> » :</p> <p>. Éliminer recherche sur les <b>Dangers</b> au profit de celles sur les seuls <b>Risques</b></p> <p>. Introduire des <b>Étude d'impacts (économiques)</b> dans évaluation des risques pour <b>contrebalancer</b> les <b>effets sur la santé</b></p> <p>. <b>Nier les effets</b> des pesticides sur la santé, souligner les <b>avantages</b> des pesticides</p> <p>. La <b>Commission UE</b>, contre le droit, <b>modifie</b> les lois votées au parlement UE !</p> <p>. Le <b>Risque</b> étant connu, les <b>mesures d'usage</b> destinées à faire disparaître le risque, <b>établies</b>, le pesticide ne présente plus de <b>danger</b> ! Il peut être utilisé = <b>rhétorique des Agences</b>.</p>			
ANSES Interdiction	Anonyme 28/05/19	« Un fongicide dangereux pour l'homme retiré du marché en France »	Le Monde
<p>Perturbateur Endocrinien, L'ANSES Interdit l'<b>époxyconazole</b> (50% céréales, 70% betterave, 200 t/an) et vite remplacé</p> <p style="text-align: center;">* * *</p>			
Lobbyisme ANSES	Anonyme (22/06/19)	« Une lobbyiste de l'agroalimentaire à l'ANSES »	Reporterre
<p><b>Sophie Le Quellec</b> : Nommée <b>Directrice</b> de la communication de l'ANSES, <b>ex lobbyiste de firmes agro-alimentaire</b>, auteur de campagnes pro-OGM...</p>			
Conseil d'État Riverains / Eau	Mandard Stéphane (26-06-19)	« Le Conseil d'État annule en partie l'arrêté encadrant l'usage des pesticides » (Annulation d'une partie de l'Arrêté du 04/05/2017)	Le Monde
<p>. Le Conseil d'État annule une partie de l'« <b>Arrêté du 4 mai 2017 relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques et de leurs adjuvants visés à l'article L. 253-1 du code rural et de la pêche maritime</b> ».</p> <p>. En particulier au motif qu'il ne prévoit pas de dispositions pour <b>protéger les riverains, la protection des cours d'eau et les délais d'entrée sur sol nu traité</b>.</p> <p>. Le recours avait été introduit par Générations Futures, Eaux et Rivières de Bretagne et Union Syndicale Solidaire.</p>			

\*  
\* \*

Agriculture	Philippe Escande (05/07/19)	« Sans atteindre le Brésil, l'Europe s'est convertie à l'industrie agricole de masse »	Le Monde - Éditorial
<p>« L'inexorable déclin de la France dans les échanges à l'intérieur de l'Europe ». En 2011, le <b>solde commercial</b> avec le reste du continent était positif de plus de <b>6 milliards</b> d'euros, il est désormais négatif de <b>300 millions</b>. » En production agricole <b>que voulons-nous</b> ? Industrie ou petite entreprise ? Qualité ou prix bas ? Local ou mondial ? L'agriculture française a-t-elle le choix ? <b>Elle doit s'orienter vers la qualité</b>.</p>			

Commission UE	Éric Andrieu, Nicolas Laarman. (15/07/19)	« La Commission européenne est engagée dans une reculade sidérante »	Le Monde - Tribune
<p>Protection des abeilles :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>. La <b>Commission avait reconnu</b>, dès 2012, que les protocoles évaluant l'impact des pesticides sur les pollinisateurs étaient <b>obsolètes et inadéquats</b></li><li>. Ce protocole <b>ne prenait même pas en compte</b> les effets sur le comportement et la reproduction, les effets cocktail et synergistes, la toxicité chronique des molécules sur les abeilles adultes, les larves, les reines...</li><li>. Il était réalisé uniquement sur les abeilles domestiques, ignorant ainsi délibérément les milliers d'espèces de pollinisateurs sauvages – bourdons, osmies, papillons, syrphes – qui assurent la pollinisation de plus de <b>80 %</b> des plantes à fleurs de notre continent...</li><li>. Selon (<b>les études des agrochimistes</b>), si ces tests étaient adoptés, <b>82 %</b> des produits phytosanitaires actuellement déversés dans les champs seraient sur la sellette (<b>interdits !</b>)</li><li>. Il y a <b>un consensus pour les scientifiques</b>. Les <b>agrochimistes</b> refusent <b>les tests adaptés</b></li><li>. La <b>commission plie et abandonne</b> les tests adaptés !</li></ul>			

CETA	Manon Rescan Maxime Vaudano (16 /07/19)	« CETA : le « veto climatique » n'en est pas vraiment un »	Le Monde
<ul style="list-style-type: none"><li>. Les « <b>Tribunaux arbitraux</b> », de statut privé, sont des outils juridiques à disposition des multinationales.</li><li>. « <b>Le veto climatique</b> », proposé par l'UE pour préserver « le climat, la biodiversité, la santé », n'est pas une garantie contre les tribunaux arbitraux !</li><li>. Les <b>normes UE ne s'appliquent pas</b> aux <b>importations</b> !</li></ul>			

Classe Action EU	Anonyme (30/07/19)	« Monsanto, filiale du groupe allemand, a déjà essuyé trois condamnations à indemniser des requérants atteints d'un cancer. Des décisions qui mettent Bayer dans la tourmente. »	Le Monde - AFP
<p>La Class Action contre Monsanto est passée <b>de 3500 à 11000, puis 18000 plaignants</b> agriculteurs des USA développant un cancer hématologique</p>			

\*  
\* \*

Justice Arrêté des Maires	Anonyme (17/08/19)	« Un maire convoqué devant le tribunal pour avoir interdit l'usage des pesticides près des habitations »	Le Monde
<p>La Préfète convoque au <b>tribunal administratif Daniel CUEFF</b> pour qu'il <b>retire son arrêté d'interdiction d'usage des pesticides à 150m des habitations</b> tendant à assurer une protection des riverains.</p>			

Arrêté des Maires Riverains	Anonyme (23/08/19)	« Arrêté anti-pesticides : Macron « soutient » le maire de Langouët « dans ses intentions »	Le Monde-AFP
<p>. Macron « soutient » le maire de Langouët Daniel Cueff « dans ses intentions »  . Dans une interview donnée à « Konbini », le <b>chef de l'État</b> dit souhaiter « <b>aller vers un encadrement des zones d'épandage de pesticides</b> », en pointant « les conséquences sur la santé publique ».</p>			
Commission UE Évaluation Risque	Foucart Stéphane (27/08/19)	« Disparition des abeilles : comment l'Europe a renoncé à enrayer leur déclin »	Le Monde
<p>. La <b>Commission UE</b> avait rendu public le 28/05/2012 le résultat du Rapport produit par l'EFSA concernant « <b>la révision de l'évaluation des risques</b> » pratiquée dans les laboratoires.  . L'avis des experts, intégrant les travaux académiques avaient été unanime.  Reposant sur des expérimentations de toxicologie aigüe, sur les seules abeilles adultes, elles ne renseignaient ni sur les voies d'exposition (poussières, alimentation...), ni sur les effets des faibles doses, ni sur les larves, les nourrices, les butineuses, la reine, ni sur l'ensemble des 1000 espèces d'abeilles sauvage.  . Le <b>17 juillet 2019</b>, l'UE a publié le texte réglementaire censé « <b>Mettre à jour</b> » les modèles expérimentaux d'évaluation des risques.  <b>Impasse</b> quasi totale sur les recommandations du rapport de 2012 !  <b>Responsables</b> : L'incapacité des États membres à établir un consensus ; le <b>lobbyisme industriel</b> ; L'European Crop Protection Association (<b>ECPA</b>, agriculture) ; l'association professionnelle des <b>fabricants de pesticides</b>.</p> <p style="text-align: center;">* * *</p>			
Cancer	Luoping Zhang. (--/09/19)	« Exposure to glyphosate-based herbicides and risk for non-Hodgkin lymphoma: A meta-analysis and supporting evidence »	Elsevier doi.org/10.1016/j.mrrev.2019.02.001
<p>En <b>2018</b>, chez les agriculteurs américains les plus exposés, le <b>LNH</b> était <b>x 1,41</b> et par 1,45 en 2005.</p>			
Agriculture Biologique	Laurence Girard (15/09/19)	« Record de conversions dans le bio chez les agriculteurs »	Le Monde
<p>Surface en AB. 2018 : 7,5% ; objectif 2022 : 15% (?)</p>			
Biodiversité	Anonyme (12/09/19)	« Hécatombe chez les mésanges : des traces de 36 types de pesticides différents découvertes »	Le Soir
<p>Étude flamande. Échantillonnage (sanguin ?) de <b>mésange bleue</b>. Sur 95, 4 non contaminés, au total 36 pesticides trouvés.  Après ouverture d'un site Web, en 3 mois : <b>4516 poussins de mésange bleue trouvés morts</b>.</p>			
Biodiversité	Sylvie Burnouf (16/09/19)	« Un néonicotinoïde a des effets délétères sur les oiseaux migrateurs »	Le Monde
<p>Canada. Expérience de Christy Morissey &amp; U. Saskatchewan sur les effets de toxicité des <b>néonicotinoïdes</b> sur le <b>Bruant à couronne blanche</b>.  Sur 36 oiseaux : 13 oiseaux reçoivent 1 graine enrobée ; 13, en reçoivent 3 g, 13 sont le groupe contrôle.  Effets : réduction de la <b>masse corporelle</b> et de la <b>graisse</b>. Ces effets sont <b>proportionnels</b> à la <b>consommation</b> de semences enrobées  La <b>migration</b> est décalée de 3-4 j.</p>			

Déclin oiseaux	Brian Resnick (19/07/19)	« <i>More than a quarter of all birds have disappeared from North America since 1970</i> »	Science
Aux États-Unis, pour 309/529 espèces d'oiseaux ce sont 3 milliards qui sont disparus en 50 ans soit 25%. 12 familles supportent 90% des pertes. Parmi les causes : les pesticides, notamment les néonicotinoïdes.			
ANSES SDHI	Stéphane Foucart (20/09/19)	« <i>Pesticides SDHI : la controverse révèle le hiatus entre science réglementaire et académique</i> »	Le Monde
L'Inhibiteur de la Succinate Déshydrogénase (SDHI), un fongicide, a obtenu son AMM de l'ANSES. C'est un cancérigène non génotoxique. Cette autorisation est mise en cause par un groupe de chercheurs académiques emmenés par Pierre RUSTIN, « LE » spécialiste. Mais l'ANSES, méprisant ce grand savant, ne jure que par ses « propres expertises maisons » !			
Agriculture durable	François Veillerette Nadine Lauvergeat (23/09/19)	« <i>Fact Checking : Générations Futures lance une nouvelle rubrique</i> »	Générations futures
L'agriculture française a-t-elle été primée comme « modèle le plus durable du monde » en 2018 selon une étude menée tous les ans par The Economist Intelligence Unit ? Le Ministre de l'agriculture a affirmé que : « Le modèle (agricole français) est le plus durable du monde » Elle est « la plus durable pour la lutte contre le gaspillage alimentaire. », oui ! Mais elle est la 20 <sup>ème</sup> pour « la durabilité de l'agriculture des pays » ! Pour l'eau elle est 60 <sup>ème</sup> sur 67 ; pour les sols 10 <sup>ème</sup> ; pour l'air 9 <sup>ème</sup> .			
Glyphosate	Pauline Moullot (14/09/2019)	« <i>Les tests urinaires utilisés par les « pisseurs » de glyphosate sont-ils fiables ?</i> »	Libération
La limite de détection du test ELISA mis en œuvre par Biocheck est de 0,075 µg/L (microgramme par litre), alors que celle par chromatographie du laboratoire qui a analysé les échantillons des agriculteurs FDSEA est de 0,4 ng/g, comme l'indique ce résultat de test mis en ligne par un agriculteur. Par ailleurs les protocoles d'échantillonnage sont très différents.			
* * *			
Agriculture	Sylvestre Huet (10/10/19)	« <i>Plus d'abeilles, moins de pesticides, colza rentable</i> »	Le Monde
Cette étude scientifique du CNRS de Chizé montre que : En supprimant brutalement les pesticides les rendements baissent. Mais les populations d'abeilles se renforcent et la pollinisation est meilleure, Au total la rentabilité économique en marge brute augmente : + 119€/ha.			
Toxicité du Plomb	Stéphane Foucart (15/10/19)	« <i>C'est peu de dire que les leçons de Seveso n'ont guère été retenues</i> »	Le Monde
. La ministre de la santé, Mme Buzyn : « <i>s'il y avait des centaines de personnes malades du plomb en France ou à Paris, ça se saurait.</i> » . « <i>S'il y avait des centaines de personnes malades du tabac en France, ça se saurait</i> », pourrait-on affirmer avec un identique aplomb écrit S. Foucart. (A. Buzin fait référence aux intoxications aiguës toujours apparentes et ignorent les effets à long terme de faibles doses, longtemps inapparentes) Le nombre d'hospitalisations chaque année pour cause d'intoxication aiguë à la cigarette est presque nul, pourtant les cancers du poumon existent bien ! . Au contraire de A. Buzin, aux USA, l'épidémiologiste Bruce Lanphear montre ( <i>The Lancet 2018</i> ) que le Plomb est responsable de... 400 000 morts /an, soit 18% de la mortalité ! Combien en France ? Pas d'étude, pas de connaissance !			

Commission UE Biodiversité	Stéphane Foucart (23/10/19)	« Abeilles et pesticides. Le Parlement européen recadre la commission »	Le Monde
<p>. En mai 2012, l'EFSA a publié la « Révision de l'évaluation des risques pour les abeilles » dénonçant les failles d'évaluation :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. pas de tests de toxicité chronique sur l'abeille domestique, ni sur les individus adultes, ni sur les larves,</li> <li>. pas de prise en compte des modes d'exposition au pesticide autres que le pollen et le nectar (poussières de semis, eau de guttation des plantes...),</li> <li>. aucun test exigé sur d'autres espèces pollinisatrices importantes (bourdons, abeilles solitaires...),</li> <li>. non prise en compte des effets des mélanges des pesticides avec d'autres produits,</li> <li>. non prise en compte d'effets synergiques avec les pathogènes communs de l'abeille,</li> <li>. tests en plein champ n'évaluant l'effet d'un traitement pesticide que sur un dix-millième de la superficie visitée par une butineuse</li> </ul> <p>-La refonte des tests d'évaluations a été présentée et recalée 27 fois par le comité technique de la Commission (Scopaff) !</p> <p>. La Commission UE a opté pour une rédaction édulcorée</p> <p>. Le Parlement UE le 23/10/19 a manifesté son opposition à cette proposition dévoyée et voté une « Objection à la réforme » par 533 voix pour, 67 contre, 100 abstentions.</p>			
Biodiversité	Seibold S. et al. (30/10/19)	« Arthropod decline in grasslands and forests is associated with landscape-level drivers ».	Nature 574, pages 671–674(2019)
<p>L'étude présentée mesure des liens. Elle porte sur 1 million d'arthropodes répartis en 2 700 espèces, dans 150 prairies et 140 sites forestiers dans 3 régions allemandes.</p> <p>Dans les prairies, la biomasse, l'abondance, le nombre d'espèces régressent respectivement de 67%, 78%, 34%.</p> <p>Là où elles sont enchâssées dans les terres agricoles, le déclin était plus fort.</p> <p>Dans les forêts, la biomasse et le nombre d'espèces régressent respectivement de 41% et 36%.</p> <p>Nos résultats suggèrent que les principaux facteurs de déclin des arthropodes agissent à des échelles spatiales plus larges et sont associés (du moins pour les prairies) à l'agriculture au niveau du paysage.</p>			
Maladies professionnelles	Nicolino Fabrice (2019)	« Le crime est presque parfait ».	Les liens qui libèrent
<p>P.131. Maladies professionnelles en France, un consensus scientifique les estime entre 20 - 30 000 personnes/an. Seulement 1400 sont déclarés dont 90% des mésothéliomes !</p>			
Pêche	Stéphane Foucart (31/10/19)	« Les poissons sont aussi victimes des insecticides tueurs d'abeilles »	Le Monde
<p>Effets de l'usage des néonicotinoïdes en rizières sur la pêche (Japon).</p> <p>En 15 ans : chute de la pêche à l'anguille de 240 à 22t/an - Chute de celle du Wakasagi de 42 à 11 t/an.</p> <p>Ces chutes résultent de la chute des populations d'invertébrés aquatiques due aux néonicotinoïdes.</p>			

\*

\* \*

Cancer	Anonyme (12/11/19)	« La santé environnementale doit passer de la marginalité à une position centrale ».	Le Monde - Tribune
<p>Cancers <b>du sein</b> et de la <b>prostate</b> :</p> <p>« En France, le cancer du sein est le cancer le plus fréquent <b>chez la femme</b>, et le plus mortel : en <b>2018 près de 59 000 cas et 12 000 décès</b>.  Le cancer de la prostate est le cancer le plus fréquent <b>chez l'homme</b> : <b>50 000 cas et 8 000 décès</b>.  Une femme et un homme sur huit seront concernés au cours de leur vie.  Dans les deux cas, le vieillissement n'explique qu'une partie de l'évolution, d'autant plus que ces cancers touchent un <b>nombre croissant de femmes et d'hommes jeunes</b>.  Selon le Centre international de recherche sur le cancer CIRC, en termes d'incidence, la <b>France</b> se classe à la <b>4<sup>ème</sup> place mondiale</b> pour le sein et à la <b>6<sup>ème</sup> pour la prostate</b> ».</p>			
Justice Arrêté des Maires	Anonyme (14/11/19)	« Arrêtés anti-pesticides : pour la première fois, une demande de suspension est rejetée » « La présence d'un danger immédiat justifie l'intervention du maire »	actuEL HSE
<p>. Contre toute attente, la <b>juridiction de Cergy-Pontoise</b> a <b>refusé</b> de considérer que l'intervention des maires de <b>Sceaux</b> et de <b>Gennevilliers</b> était susceptible de constituer une illégalité.  . Elle <b>admet</b> en effet que <b>les maires</b>, autorités de police administrative générale, <b>peuvent user de leurs prérogatives pour protéger les habitants de leur commune qui sont exposés à des dangers immédiats faute de réglementation nationale suffisante en matière d'usage des produits phytopharmaceutiques</b>.  . <b>Une jurisprudence de rupture</b>  En privilégiant le <b>célèbre arrêt "Alix"</b> de 1965 qui justifie le concours de police spéciale et générale <b>en cas de péril grave et imminent</b> (CE, 22 janv. 1965, n° 56871), les deux ordonnances du 8 novembre s'inscrivent en rupture avec la jurisprudence la plus récente.</p>			
(ICE) Initiative Citoyenne européenne	Romain Loury (28/11/19)	« Sortie des pesticides : l'agriculture face à sa nécessaire révolution »	JDLE
<p>« <b>Zéro pesticides de synthèse en 2035</b> ». Il faut 1 million de signatures d'ici 2020. <a href="http://WWW.savebeesandfarmers.eu">WWW.savebeesandfarmers.eu</a></p>			
Témoignages.	Roberte Jourdon (29/11/19)	« Vignoble nantais. Vent de fronde contre les pesticides »	Ouest-France
<p>Débat dans le <b>Vignoble Nantais</b> entre Défenseurs des <b>victimes de pesticides</b>, les Coquelicots, la Conf<sup>e</sup> face à la <b>FDSEA</b> et aux <b>Maraichers</b> sur la base de témoignages de malades pendant <b>3h30. 440 personnes</b>.  (La preuve par l'affluence que l'Agribashing est une pure invention des firmes et de la FNSEA)</p>			

\*  
\* \*

Cancer.	Guillaume Le Du (04/12/19)	« Agriculture. Une étude confirme le lien entre cancer et pesticides »	Ouest-France												
<p><b>AGRICAN. MSA</b>  Étude menée en milieu agricole depuis 2005 actualisée 2014-2019. Cohorte de <b>180 000 personnes</b>. Suivi des cancers dans les <b>11 départements</b> ayant un <b>registre des cancers</b>.  . Globalement les agriculteurs développent <b>moins</b> de cancers (-3%) que la population générale.  . Mais développent de forts <b>excès de cas</b> pour <b>certains cancers</b> :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type de cancer</th> <th>Femme</th> <th>Homme</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Myélome</b></td> <td><b>+22%</b></td> <td><b>+25%</b></td> </tr> <tr> <td><b>Lymphomes</b></td> <td><b>+55%</b></td> <td><b>+47%</b></td> </tr> <tr> <td><b>Prostate</b></td> <td></td> <td><b>200% population générale</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>. Confirmation du <b>lien Glyphosate et LNH</b> et du lien <b>turbufos et lindane avec cancer de la prostate</b>  . Apparaissent aussi des <b>excès de cas</b> chez l'homme pour le <b>cancer des lèvres</b> et chez les deux sexes des <b>lymphomes plasmocytaires</b></p>				Type de cancer	Femme	Homme	<b>Myélome</b>	<b>+22%</b>	<b>+25%</b>	<b>Lymphomes</b>	<b>+55%</b>	<b>+47%</b>	<b>Prostate</b>		<b>200% population générale</b>
Type de cancer	Femme	Homme													
<b>Myélome</b>	<b>+22%</b>	<b>+25%</b>													
<b>Lymphomes</b>	<b>+55%</b>	<b>+47%</b>													
<b>Prostate</b>		<b>200% population générale</b>													
Justice ANSES	Sophie Fabrégat (05/12/19)	« Sulfoxaflor : le tribunal de Nice interdit deux insecticides »	ACTU-Environnement												
<p>Interdiction des <b>Transform et Closer</b> (à base de Sulfoxaflor, un Néonicotinoïde) obtenue par un recours de Générations futures, l'Union nationale de l'apiculture française (Unaf) et l'association Agir pour l'environnement.  Le <b>tribunal condamne l'ANSES</b> à verser 1 500 € aux associations requérantes. <b>Même sanction pour Dow Agrosciences.</b></p>															
Interdiction Pesticides	Laurent Radisson (06/12/19)	« L'Europe interdit le chlorpyrifos »	ACTU-Environnement												
<p><b>Interdiction</b> du <b>Chlorpyrifos</b> en Europe pour fin 2020 (non renouvellement de l'AMM).  « Une série d'articles publiés par plusieurs grands médias européens avait montré que le processus européen d'autorisation initiale de la substance avait ignoré des <b>centaines d'études</b> (académiques) indépendantes démontrant ses <b>effets néfastes pour le cerveau</b>, et qu'il avait reposé <b>sur une seule étude financée par l'industrie.</b> » !</p>															
Interdiction Pesticides	Anonyme (09/12/19)	« L'ANSES annonce le retrait de 36 substances à bas de glyphosate »	ANSES												
<p>Et refuse, de plus, d'en autoriser <b>4 autres</b>, faute de données suffisantes de la part des firmes, donc <b>40</b>.</p>															
Pesticides dans l'air	Stéphane Mandard (18/12/19)	« Les pesticides polluent aussi l'air que respirent les français »	Le Monde												
<p>ATMO France. La fédération des Associations agréées de surveillance de la qualité de l'air (<b>Aasqa</b>) compile les données depuis 15 ans.  Sur <b>321 substances</b> recherchées sur <b>176 sites</b> et <b>6837 échantillons</b>, entre <b>40 et 90 substances ont été détectées et quantifiées</b> à l'échelle nationale !</p>															
Arrêté des Maires Riverains	Stéphane Mandard (20/12/19)	« Pesticides : le gouvernement opte pour des distances très réduites entre zones d'épandage et habitations »	Le monde												
<p>Les <b>distances de protection des riverains</b> retenues :  <b>5m</b> pour les cultures basses, <b>10m</b> pour les cultures hautes, <b>20m</b> pour les Cancérigènes, Mutagènes, Reprotoxiques (<b>CMR1</b>) soit <b>0,3%</b> du total.  La FNSEA et l'agroindustrie ont encore gagné !</p>															

PAC	Matt Apuuzo et al. (25/12/19)	« <i>Killer Slime, Dead Birds, an Expunged Map: The Dirty Secrets of European Farm Subsidies</i> »	New York Times
<p>. PAC : 65 milliards \$/an, soit 40% du budget européen, dont 10 milliards \$/an pour la France.</p> <p>. Une carte d'Italie du nord démontre que plus l'agriculture est subventionnée par l'Europe plus elle pollue gravement l'environnement.</p> <p>Certains élus se sont élevés contre cette carte, elle a donc été purement et simplement supprimée ! Qu'à cela ne tienne, le New York Times a pu la reconstituer.</p> <p>. L'UE protège l'environnement en paroles et subventionne les pollutions en silence.</p>			

Consultation Publique Riverains	Anonyme (31/10/19)	« Consultation publique menée en ligne du 9 septembre au 4 octobre 2019 sur un projet de décret et un projet d'arrêté relatifs aux mesures de protection des personnes lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques à proximité des zones d'habitation. »	MTES news-34719-protection-population.pdf
<p>MTES, Ministère Transition Écologique et Solidaire.</p> <p>Trois avis d'agriculteurs témoignent de leur ignorance, voire des manipulations subies :</p> <p>. « Des opposants au projet d'arrêté rappellent que les autorisations de mise en marché (AMM) évaluent déjà la dangerosité des produits et permettent de fait d'exclure les produits nocifs ».</p> <p>Vue de l'esprit, ignorance des règles des Agences.</p> <p>. « Ils contestent la qualification de « dangereux » appliquée à certains produits alors qu'ils ont fait l'objet d'une homologation de la part de l'État. »</p> <p>Pesticides et dangers sont consubstantiels.</p> <p>La philosophie des Agences (ANSES...) est de contourner les « dangers » en mettant en œuvre des « usages » qui sont censés annuler les « risques »</p> <p>. « Il est donc nécessaire de ne pas créer de confusion et reconnaître comme non nocifs les produits déjà homologués. Pour ces substances, l'instauration de distances minimales est alors jugée de fait « injustifiée et donc totalement inutile ».</p> <p>Discours rationnel fondé sur un concept d'homologation erroné.</p>			

\*  
\* \*

PAC	Stéphane Foucart (04/01/20)	« <i>La PAC, une catastrophe agricole commune</i> »	Le Monde
<p>Une grande enquête du New York Times, sur la PAC, a été publiée 25/12/19</p> <p>. Conclusion : « La PAC est « un système de subventions délibérément opaque, faussé par la corruption et le conflit d'intérêts, et qui sape complètement les objectifs environnementaux de l'Union ».</p> <p>. 60 milliards d'€/an sont distribués (dont 10 pour la France).</p> <p>. En Europe centrale « les subventions agricoles européennes sont utilisées pour soutenir les oligarchies locales et produisent la version moderne d'un système féodal corrompu ».</p> <p>. « Elle y favorise mécanismes d'annexion ou de captation frauduleuse du foncier agricole ».</p> <p>. « Elle favorise « les systèmes agricoles les plus industriels, ceux qui simplifient le plus les paysages, fonctionnent avec le moins d'emplois et le plus d'intrants »</p> <p>. En conséquence « Les populations d'insectes et d'oiseaux des champs, elles, s'effondrent à un rythme si effréné qu'il en paraît irréel »</p> <p>. La transparence financière est altérée par les états eux-mêmes</p> <p>. Cette « politique européenne subventionne tout à la fois la destruction de l'emploi, le saccage de l'environnement »</p>			