

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

S'informer sur l'écotoxicologie des pesticides Archivage journalier coquelicots Luçon

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
- Odds Ratio, ou **OR**, est le rapport, pour 2 populations standardisées, du nombre de cas d'un évènement, par exemple une maladie, d'une population par rapport au nombre de cas dans une autre. Exemple en chiffre.
Calculer l'OR :
Si on observe sur 10000 personnes **non exposées**, sur une année, **250 cas** d'un type de cancer et **350 cas** dans une population de 10000 **personnes exposées**. L'OR= 350/250 =1,4
Utiliser un OR connu :
Si on observe sur 10000 personnes non exposées, sur une année, **250 cas** d'un type de cancer
Si l'OR= **1,4** sur 10000 personnes exposées, sur une année on observera $250 \times 1,4 = 350$ cas de ce type de cancer.
- 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 Parkinson est x 5,63 , et pour la maladie d’ Alzheimer par x 2,39 quand elle est de 1 dans la population non exposée.			
Cancer	Expertise collective (2008)	« <i>Cancers environnement</i> »	INSERM
Exposition aux pesticides génère des excès de cas par rapport à la population générale, pour les organes suivants : Testicules, prostate, ovaires, sein, ; des cancers hématologiques : thyroïde, leucémies, lymphomes ; des tumeurs cérébrales.			
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 utilisateurs de pesticides une anomalie génétique anti-apoptose est multipliée par 1000 , ce qui génère le lymphome non hodgkinien (LNH).			
Coûts dépollution Eau	Anonyme (Septembre 2011)	« <i>Coûts des principales pollutions agricoles de l’eau</i> »	CGDD N°52
Au total, le coût annuel du traitement de ces flux annuels d’azote et de pesticides serait compris entre 54 et 91 milliards d’euros . Au total, le coût de dépollution des eaux souterraines serait compris entre 522 et 847 milliards d’euros (hors coûts d’énergie du pompage avant traitement).			
Maladie de Parkinson	Décret 2012-665 (04/05/12)	<i>Reconnaissance maladies professionnelle</i>	INRS
La Maladie de Parkinson est reconnue en tant que maladie professionnelle chez les personnes exposées aux pesticides			
Cancer Parkinson Neuropathologie Malformations C.	Expertise collective (2013)	« <i>Pesticides et santé - Effets sur la santé</i> »	INSERM
Présomption statistique forte de liens entre l’exposition aux pesticides et ses effets sur les enfants et les adultes Chez l’enfant : Leucémies (exposition professionnelle et/ou résidentielle de la famille) ; Tumeurs cérébrales (Exposition professionnelle-grossesse de la mère) ; Malformations congénitales (Exposition professionnelle-grossesse et domestique de la mère) ; Neurodéveloppement (Exposition professionnelle-grossesse et domestique de la mère) Chez l’adulte : LNH (Exposition professionnelle) Cancer de la prostate (Exposition professionnelle) Myélome multiple (Exposition professionnelle) Maladie de Parkinson (Tous)			

Neuropathologie	Expertise collective (09/06/15)	« Impact de l'exposition environnementale aux insecticides sur le développement cognitif de l'enfant de 6 ans »	INSERM étude « Pélagie »
<p>Étude sur les conséquences sur les enfants de l'exposition à l'Atrazine, et quelques autres herbicides, d'une cohorte bretonne de 3500 paires mère-enfant étudiée de 2002 à 2006 par mesure de biomarqueurs dans les urines durant la grossesse.</p> <p>Elle a mis en évidence, chez l'enfant à l'âge de 6 ans, de troubles du neurodéveloppement, baisse des performances cognitives associée au taux des métabolites urinaires des Pyréthrinoïdes</p>			
Vente pesticides	Pierre le HIR et Audrey Garric (31/01/17)	« Consommation de pesticides depuis le Grenelle de l'environnement »	Le Monde
<p>La consommation de pesticides au lieu de baisser de 50% a augmenté entre 2008 & 2015 de 20%.</p> <p style="text-align: center;">* * *</p>			
Contamination Grossesse	Iris Borel (01/10/18)	« Des dizaines de pesticides contaminent les femmes enceintes »	(INSERM « Enquête Elfe ») Techniques de l'Ingénieur
<p>140 molécules ont été recherchées dans les cheveux des femmes enceintes pour 18 000 naissances en 2011.</p> <p>Dans 50% des cas, 43 molécules ont été détectées dans les cheveux analysés.</p> <p>Sur les 140 molécules recherchées, 122 ont été trouvées</p>			
Cancer	Romain Loury (05/10/18)	Rencontres ANSES : « Pesticides domestiques : un lien est établi avec les cancers pédiatriques »	JDLE « Enquête Metachild »
<p>Les résultats de la recherche montrent des liens épidémiologiques forts entre l'exposition aux pesticides domestiques et les cancers pédiatriques.</p> <p>Tumeurs cérébrales +26% ; leucémies +57% par rapport à la population normale</p> <p>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%)</p>			
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
<p>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 !</p>			
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.
<p>. Adoption par le Parlement européen à 88,8% des procédures intégrant la « Révision de l'évaluation des risques » de 2012.</p> <p>La procédure a deux aspects :</p> <p>. Principes : d'indépendance ; transparence ; application du principe de précaution (reste au conseil européen à l'entériner)</p> <p>. Techniques : reste à appliquer la révision de l'évaluation des risques réalisées en 2012</p> <p style="text-align: center;">* * *</p>			

Maladies professionnelles	Nicolino Fabrice (2019)	« <i>Le crime est presque parfait</i> ».	Les liens qui libèrent
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 !			
Justice - Tribunal Administratif	Stéphanie Sénét (15-24/01/19)	« <i>Délivrance d'une AMM par l'ANSES annulée</i> »	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)	« <i>Bayer : le rachat de Monsanto vire au cauchemar</i> »	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 ⁹ €). Action = -60%			
Cours de Justice UE	Michèle RIVASI (07/03/19)	« <i>Glyphosate : la justice européenne défend le droit d'accès à l'information</i> »	Le Monde-AFP
Michèle Rivasi (MR), députée UE, réclame l'accès « aux informations relatives aux émissions dans l'environnement » 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 : « <i>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</i> ».			
Cancers	Stéphane Foucart (19/03/19)	« <i>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</i> »	Le Monde International Journal of epidemiology
Des pesticides sont susceptibles, selon une méta analyse concernant un suivi sur 10 ans de plus de 315 000 agriculteurs des EU de la Norvège et de la France, d'accroître le risque de développer un LNH (Lymphome Non Hodgkinien). Trois pesticides sont impliqués : . Insecticides : Terbuphos (Organophosphate) et Deltaméthrine (Pyréthroïde) . Herbicides : Glyphosate . Les « sur risques » sont de : Terbuphos +18%, glyphosate +36%, Deltaméthrine +48%			
Cancer	Décret (05/06/15) & (11/04/19)	« <i>Hémopathies malignes provoquées par les pesticides</i> »	INRS
Maladies professionnelles inscrites au tableau 59 du Régime Agricole : LNH ; Leucémie lymphoïde ; Myélome multiple.			
Coûts Ecophyto	Stéphane Foucart (27/04/19)	« <i>Pesticides : des coûts (bien) cachés</i> »	Le Monde
Quelque 700 millions d'euros d'argent public ont été investis dans la réduction des « phytos », pour un résultat global jusqu'à présent nul.			

*
* *

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"> . Elle a porté sur les cancers en général, les hémopathies malignes en particulier, les pathologies neurologiques et endocriniennes. . La fréquence brute des cancers est de 15% (en France la prévalence¹ est de 6%). <p>Sont apparus :</p> <ul style="list-style-type: none"> . Mis à part les cancers fréquents (Prostate et sein) sont apparus des cancers émergents : LNH, leucémie, myélome . Des pathologies neurologiques : Parkinson, Alzheimer, Troubles du spectre autistique et du comportement (TSAH) . Des pathologies endocriniennes : cancers de la thyroïde, puberté précoce . Le taux d'incidence² cumulée des pathologies est de + 31,8% ! <p>La répartition des pourcentages des cas et des décès est fonction de la distance des riverains à l'épandage :</p> <p>- < 50 m ⇔ + 40,0% - 50 m < x < 200 m ⇔ + 38,3% - > 200m ⇔ + 21,7%</p>			
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 < 0,1µg/L pour un pesticide et <0,5µg/L pour plusieurs</p> <ul style="list-style-type: none"> . La pollution par les métabolites est de plus en plus importante . La « grande idée » : <p>Définir des niveaux de toxicité différents. Pour les uns (pesticides), la CMA est maintenue à <0,1µg/L (eau) et pour les autres, les métabolites, les seuils tolérés seront plus élevés <0,9µg/L</p> <p>(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>: Santé. L'obésité, de plus en plus répandue dans les zones rurales, elle a été multipliée par 3 entre 1975 & 2015</p> <ul style="list-style-type: none"> . L'augmentation à la campagne est attribuée à l'Alimentation Ultra Transformée (AUT). . Sont ignorés : Métaux lourds, PCB, TBT, DDT, DES, RFB, PFC, BPA, phtalates, alkylphénols, dioxine... et leurs effets de perturbateurs endocriniens ! 			

1 Prévalence : (nb de cas / nb total de personnes) x100 =

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.

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

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 obtient 660 documents confidentiels de la Commission UE. « Philosophie de la Commission » : . Éliminer recherche sur les Dangers au profit de celles sur les seuls Risques . Introduire des Étude d'impacts (économiques) dans évaluation des risques pour contrebalancer les effets sur la santé . Nier les effets des pesticides sur la santé, souligner les avantages des pesticides . La Commission UE, contre le droit, modifie les lois votées au parlement UE ! . Le Risque étant connu, les mesures d'usage destinées à faire disparaître le risque, établies, le pesticide ne présente plus de danger ! Il peut être utilisé = rhétorique des Agences.</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'époxyconazole (50% céréales, 70% betterave, 200 t/an) et vite remplacé * * *</p>			
Lobbyisme ANSES	Anonyme (22/06/19)	« Une lobbyiste de l'agroalimentaire à l'ANSES »	Reporterre
<p>Sophie Le Quellec : Nommée Directrice de la communication de l'ANSES, ex lobbyiste de firmes agro-alimentaire, 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'« 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 ». . En particulier au motif qu'il ne prévoit pas de dispositions pour protéger les riverains, la protection des cours d'eau et les délais d'entrée sur sol nu traité. . Le recours avait été introduit par Générations Futures, Eaux et Rivières de Bretagne et Union Syndicale Solidaire. * * *</p>			
Agriculture Économie	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 solde commercial avec le reste du continent était positif de plus de 6 milliards d'euros, il est désormais négatif de 300 millions. » En production agricole que voulons-nous ? Industrie ou petite entreprise ? Qualité ou prix bas ? Local ou mondial ? L'agriculture française a-t-elle le choix ? Elle doit s'orienter vers la qualité.</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"> . La Commission avait reconnu, dès 2012, que les protocoles évaluant l'impact des pesticides sur les pollinisateurs étaient obsolètes et inadéquats . Ce protocole ne prenait même pas en compte 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... . 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 80 % des plantes à fleurs de notre continent... . Selon (les études des agrochimistes), si ces tests étaient adoptés, 82 % des produits phytosanitaires actuellement déversés dans les champs seraient sur la sellette (interdits !) . Il y a un consensus pour les scientifiques. Les agrochimistes refusent les tests adaptés . La commission plie et abandonne les tests adaptés ! 			
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"> . Les « Tribunaux arbitraux », de statut privé, sont des outils juridiques à disposition des multinationales. . « Le veto climatique », proposé par l'UE pour préserver « le climat, la biodiversité, la santé », n'est pas une garantie contre les tribunaux arbitraux ! . Les normes UE ne s'appliquent pas aux importations ! 			
Déclin oiseaux	Brian Resnick (19/07/19)	« More than a quarter of all birds have disappeared from North America since 1970 »	Science
<p>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.</p>			
Classe Action États-Unis	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 de 3500 à 11000, puis 18000 plaignants agriculteurs des USA développant un cancer hématologique</p> <p style="text-align: center;">* * *</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 tribunal administratif Daniel CUEFF pour qu'il retire son arrêté d'interdiction d'usage des pesticides à 150m des habitations 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
<ul style="list-style-type: none"> . Macron « soutient » le maire de Langouët Daniel Cueff « dans ses intentions » . Dans une interview donnée à « Konbini », le chef de l'État dit souhaiter « aller vers un encadrement des zones d'épandage de pesticides », en pointant « les conséquences sur la santé publique ». 			

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 Commission UE avait rendu public le 28/05/2012 le résultat du Rapport produit par l'EFSA concernant « la révision de l'évaluation des risques » pratiquée dans les laboratoires. . L'avis des experts, intégrant les travaux académiques avaient été unanime. Reposant sur des expérimentations de toxicologie aiguë, 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 sauvages. . Le 17 juillet 2019, l'UE a publié le texte réglementaire censé « Mettre à jour » les modèles expérimentaux d'évaluation des risques. Impasse quasi totale sur les recommandations du rapport de 2012 ! Responsables : L'incapacité des États membres à établir un consensus ; le lobbyisme industriel ; L'European Crop Protection Association (ECPA, agriculture) ; l'association professionnelle des fabricants de pesticides CropLife.</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
En 2018 , chez les agriculteurs américains les plus exposés, le LNH était x 1,41 et par 1,45 en 2005.			
Agriculture Biologique	Laurence Girard (15/09/19)	« Record de conversions dans le bio chez les agriculteurs »	Le Monde
Surface en AB. 2018 : 7,5% ; objectif 2022 : 15% (?)			
Pesticides Oiseaux	Anonyme (12/09/19)	« Hécatombe chez les mésanges : des traces de 36 types de pesticides différents découvertes »	Le Soir
Étude flamande. Échantillonnage (sanguin ?) de mésange bleue . Sur 95, 4 non contaminés, au total 36 pesticides trouvés. Après ouverture d'un site Web, en 3 mois : 4516 poussins de mésange bleue trouvés morts .			
Pesticides Oiseaux	Sylvie Burnouf (16/09/19)	« Un néonicotinoïde a des effets délétères sur les oiseaux migrateurs »	Le Monde
Canada. Expérience de Christy Morissey & U. Saskatchewan sur les effets de toxicité des néonicotinoïdes sur le Bruant à couronne blanche . Sur 36 oiseaux : 13 oiseaux reçoivent 1 graine enrobée ; 13, en reçoivent 3 g, 13 sont le groupe contrôle. Effets : réduction de la masse corporelle et de la graisse . Ces effets sont proportionnels à la consommation de semences enrobées La migration est décalée de 3-4 j.			
ANSES SDHI	Stéphane Foucart (20/09/19)	« Pesticides SDHI : la controverse révèle le hiatus entre science réglementaire et académique »	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)	« Fact Checking : Générations Futures lance une nouvelle rubrique »	Générations futures
<p>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^{ème} pour « la durabilité de l'agriculture des pays » ! Pour l'eau elle est 60^{ème} sur 67 ; pour les sols 10^{ème} ; pour l'air 9^{ème}.</p>			

Glyphosate Contamination	Pauline Moullot (14/09/2019)	« Les tests urinaires utilisés par les « pisseurs » de glyphosate sont-ils fiables ? »	Libération
<p>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.</p>			

*
* *

Agriculture	Sylvestre Huet (10/10/19)	« Plus d'abeilles, moins de pesticides, colza rentable »	Le Monde
<p>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.</p>			

Toxicité du Plomb	Stéphane Foucart (15/10/19)	« C'est peu de dire que les leçons de Seveso n'ont guère été retenues »	Le Monde
<p>. 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 !</p>			

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"> . pas de tests de toxicité chronique sur l'abeille domestique, ni sur les individus adultes, ni sur les larves, . 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...), . aucun test exigé sur d'autres espèces pollinisatrices importantes (bourdons, abeilles solitaires...), . non prise en compte des effets des mélanges des pesticides avec d'autres produits, . non prise en compte d'effets synergiques avec les pathogènes communs de l'abeille, . tests en plein champ n'évaluant l'effet d'un traitement pesticide que sur un dix-millième de la superficie visitée par une butineuse <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>			
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>			
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> <ul style="list-style-type: none"> . « 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 ». . Vue de l'esprit, ignorance des règles des Agences. . « 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>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> <ul style="list-style-type: none"> . « 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>Discours rationnel fondé sur un concept d'homologation erroné.</p>			

*
* *

Cancer	Anonyme (12/11/19)	« La santé environnementale doit passer de la marginalité à une position centrale ».	Le Monde - Tribune
--------	--------------------	--	--------------------

Cancers du sein et de la prostate :
« En France, le cancer du sein est le cancer le plus fréquent chez la femme, et le plus mortel : en 2018 près de 59 000 cas et 12 000 décès.
Le cancer de la prostate est le cancer le plus fréquent chez l'homme : 50 000 cas et 8 000 décès.
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 nombre croissant de femmes et d'hommes jeunes.
Selon le Centre international de recherche sur le cancer CIRC, en termes d'incidence, la France se classe à la 4^{ème} place mondiale pour le sein et à la 6^{ème} pour la prostate ».

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
------------------------------	--------------------	---	------------

. Contre toute attente, la juridiction de Cergy-Pontoise a refusé de considérer que l'intervention des maires de Sceaux et de Gennevilliers était susceptible de constituer une illégalité.
. Elle admet en effet que les maires, autorités de police administrative générale, 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.
. Une jurisprudence de rupture
En privilégiant le célèbre arrêt "Alix" de 1965 qui justifie le concours de police spéciale et générale en cas de péril grave et imminent (CE, 22 janv. 1965, n° 56871), les deux ordonnances du 8 novembre s'inscrivent en rupture avec la jurisprudence la plus récente.

(ICE) Initiative Citoyenne européenne	Romain Loury (28/11/19)	« Sortie des pesticides : l'agriculture face à sa nécessaire révolution »	JDLE
---	-------------------------	---	------

« Zéro pesticides de synthèse en 2035 ». Il faut 1 million de signatures d'ici 2020. WWW.savebeesandfarmers.eu

Témoignages.	Roberte Jourdon (29/11/19)	« Vignoble nantais. Vent de fronde contre les pesticides »	Ouest-France
--------------	----------------------------	--	--------------

Débat dans le Vignoble Nantais entre Défenseurs des victimes de pesticides, les Coquelicots, la Conf^e face à la FDSEA et aux Maraichers sur la base de témoignages de malades pendant 3h30. 440 personnes.
(La preuve par l'affluence que l'Agribashing est une pure invention des firmes et de la FNSEA)

*
* *

Cancer.	Guillaume Le Du (04/12/19)	« Agriculture. Une étude confirme le lien entre cancer et pesticides »	Ouest-France												
<p>AGRICAN. MSA Étude menée en milieu agricole depuis 2005 actualisée 2014-2019. Cohorte de 180 000 personnes. Suivi des cancers dans les 11 départements ayant un registre des cancers. . Globalement les agriculteurs développent moins de cancers (-3%) que la population générale. . Mais développement de forts excès de cas pour certains cancers :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type de cancer</th> <th>Femme</th> <th>Homme</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Myélome</td> <td>+22%</td> <td>+25%</td> </tr> <tr> <td>Lymphomes</td> <td>+55%</td> <td>+47%</td> </tr> <tr> <td>Prostate</td> <td></td> <td>200% population générale</td> </tr> </tbody> </table> <p>. Confirmation du lien Glyphosate et LNH et du lien turbufos et lindane avec cancer de la prostate . Apparaissent aussi des excès de cas chez l'homme pour le cancer des lèvres et chez les deux sexes des lymphomes plasmocytaires</p>				Type de cancer	Femme	Homme	Myélome	+22%	+25%	Lymphomes	+55%	+47%	Prostate		200% population générale
Type de cancer	Femme	Homme													
Myélome	+22%	+25%													
Lymphomes	+55%	+47%													
Prostate		200% population générale													
Justice ANSES	Sophie Fabrégat (05/12/19)	« Sulfoxaflor : le tribunal de Nice interdit deux insecticides »	ACTU-Environnement												
<p>Interdiction des Transform et Closer (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 tribunal condamne l'ANSES à verser 1 500 € aux associations requérantes. Même sanction pour Dow Agrosciences.</p>															
Interdiction Pesticides	Laurent Radisson (06/12/19)	« L'Europe interdit le chlorpyrifos »	ACTU-Environnement												
<p>Interdiction du Chlorpyrifos 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 centaines d'études (académiques) indépendantes démontrant ses effets néfastes pour le cerveau, et qu'il avait reposé sur une seule étude financée par l'industrie. » !</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 4 autres, faute de données suffisantes de la part des firmes, donc 40.</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 (Aasqa) compile les données depuis 15 ans. Sur 321 substances recherchées sur 176 sites et 6837 échantillons, entre 40 et 90 substances ont été détectées et quantifiées 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 distances de protection des riverains retenues : 5m pour les cultures basses, 10m pour les cultures hautes, 20m pour les Cancérigènes, Mutagènes, Reprotoxiques (CMR1) soit 0,3% du total. La FNSEA et l'agroindustrie ont encore gagné !</p>															

PAC	Matt Apuuzo et al. (25/12/19)	« Killer Slime, Dead Birds, an Expunged Map: The Dirty Secrets of European Farm Subsidies »	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>			

*
* *

PAC	Stéphane Foucart (04/01/20)	« La PAC, une catastrophe agricole commune »	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>			

Vente pesticides	Stéphane Mandard Stéphane Foucart (07/01/2020)	« Le recours aux pesticides a connu une hausse spectaculaire en 2018 »	Le Monde
<p>Le Grenelle de l'environnement avait prévu -50% en 2018. La vente de pesticides, suivant l'indice « NODU », s'est accrue en 2018 = 2017 x 1,24% et 2018 = 2009 x 125%.</p>			

Équipement de Protection Individuel	Olivier Monod (10/01/20)	« Pesticides : l'efficacité des équipements de protection des agriculteurs en question »	Libération
<p>« Il ne faut pas se satisfaire des études de laboratoire ». Il faut étudier sur le terrain. Une étude critique l'a fait. Le nettoyage au « Karcher » est un moment à risques très élevé. Nombreux sont les travailleurs temporaires pour les récoltes. La contamination indirecte subie au contact des plantes peut être aussi importante que la contamination directe ! Or le risque « acceptable » de molécules dangereuses sont calculés et conditionnés à l'usage d'un EPI efficace !</p> <p>Pour rappel, l'expertise Collective INSERM 2013 (voir supra) a mis en évidence des associations positives fortes entre exposition professionnelle à des pesticides et certaines pathologies chez l'adulte : la maladie de Parkinson, le cancer de la prostate et certains cancers hématopoïétiques (lymphome non Hodgkinien, myélomes multiples).</p> <p>Mais aussi des effets sur la grossesse et la petite enfance</p>			

FNSEA	Laurence Girard (10/01/20)	« Le syndicat agricole FNSEA reste mobilisé sur les pesticides, les prix et la PAC »	Le Monde
<p>Zone de Non Traitement (ZNT). 5 m des habitations pour les cultures basses, 10 m pour les cultures hautes, 20 m pour les produits les « plus dangereux ».</p> <p>Ultimatum au gouvernement si la FNSEA s'il n'obtient pas un moratoire sur le décret d'application des ZNT !</p>			

SDHI	Stéphane Foucart (15/01/20)	« Pesticides SDHI : une audition devant les députés relance la controverse »	Le Monde
<p>Directeur de l'ANSES, Roger Genet affirme, pour contredire l'alerte de Pierre Rustin le spécialiste du SDHI, que « ce ne sont pas des produits nouveaux. » L'ANSES affirme au contraire que seuls 2/11 sont anciens (1968 ; 1992 ; 2005) 8 autres en 2011 et 3 en 2016 ; 2017 ; 2018 ! L'ANSES nie l'essor d'usage récent de ces produits. Pour l'AMM, l'ANSES n'a pas mentionné une étude in vitro suggérant la génétoxicité. Le Directeur prétend que si... mais ailleurs. Méli-mélo</p>			
Glyphosate Interdiction	Anonyme (17/01/20)	« Luxembourg : Le glyphosate totalement interdit d'ici fin 2020, une première dans l'UE »	20 minutes
<p>Les produits contenant du glyphosate seront bannis au 31/12/20. Dans les faits près de 60% des agri y ont déjà renoncé. La France a prévu de sortir de l'essentiel des usages au 01/01/21 et de tous au 01/01/23</p>			
Riverains traitements	Anonyme 13/01/20	"Nouvel encadrement de l'utilisation des produits phytosanitaires à proximité des habitations"	actuEL HSE
<p>Nouvelle règle concernant les limites de traitement par les pesticides</p>			
Néonicotinoïdes chauve-souris	Chung-Hsin Wu February 2020	"Effects of imidacloprid, a neonicotinoid insecticide, on the echolocation system of insectivorous bats."	Pesticide Biochemistry and physiology
<p>.Les chauves-souris qui s'orientent par écholocation sont désorientées et souffrent des néonicotinoïdes .L'imidaclopride interfère avec l'écholocation, l'audition, l'orientation et les systèmes de mémoire des chauves-souris. .L'imidaclopride décroit l'expression des protéines liées à l'écholocation dans le cerveau des chauves-souris.</p>			
Pesticides viticulture	et Marie de Champeaux 23/01/20	"Pesticides dans les vignes : comment les combattre ?"	ConsoGlobe
<p>.Une analyse rapide de la situation est proposée tant du point de vue de l'usage des pesticides que des raisons de ces usages. .C'est une intéressante proposition de différentes solutions pour éviter l'usage des pesticides.</p>			
Agroécologie	CP Anonyme 23/01/20	"Des plantes coopératives pour un meilleur rendement des cultures"	INRAE, Institut Agro, CNRS
<p>.Comment augmenter la densité des plantes à l'hectare tout en accroissant la productivité ? C'est ce défi auquel les auteurs se sont attachés. Ils ont développé un modèle de sélection basé sur la coopération entre les plantes semées à forte densité qui permet d'augmenter le rendement des cultures en utilisant les surfaces existantes.</p>			
Néonicotinoïdes abeilles	Éléonore Solé 24/01/20	"États-Unis : les insecticides de plus en plus toxiques pour les abeilles"	Futura Planète
<p>"Les chercheurs ont pu observer que malgré une diminution des quantités d'insecticides utilisées entre 1997 et 2012, la toxicité par ingestion de pollen ou de nectar d'une plante récemment traitée a augmenté. En moyenne, elle a été multipliée par neuf."</p>			

Biodiversité néonicotinoïdes	Nathaniel Herzberg 26/01/20	"Mississippi, les nuées de cet arthropode atypique, à la vie essentiellement larvaire, ont disparu. En quelques années, la population a chuté."	Le Monde
<p>.Entre 2014 et 2019 la principale espèce de 150 du genre a chuté de 84 %</p> <p>.Première chute : années 1950-1970 : le DDT</p> <p>L'interdiction du DDT dans les années 1970 entraîne un rebond à partir des années 1980</p> <p>.Deuxième chute : à partir de 2005</p> <p>Les néonicotinoïdes sont en cause</p> <p>Selon l'UICN, un tiers des espèces est menacé dans le monde</p>			
Réduction pesticides	Julia Limmerlich 27/01/20	"Philippe Mauguin (Inrae) : « Il existe des solutions pour réduire l'usage des pesticides jusqu'à 60 % »."	Le Monde
<p>."Les chercheurs de l'INRAE travaillent sur des combinaisons de solutions, autour de la génétique, de l'agronomie, du biocontrôle et du numérique, pour cultiver et élever autrement tout en protégeant l'environnement."</p> <p>. Par exemple en arboriculture : multiplier les variétés au champ et rechercher des variétés résistantes</p> <p>.Utiliser le biocontrôle</p> <p>.Les fermes Dephy, dans le cadre du plan Écophyto ont réduit l'usage des pesticides de 17 % à 43 % selon les filières</p>			
Lobbyisme	Manon Rescan 28/01/20	"Un rapport, que « Le Monde » a pu se procurer, détaille 25 propositions pour une « coconstruction » avec les lobbyistes, défendue par la majorité."	Le Monde
<p>.Cette "coconstruction" a le goût et l'odeur de la transparence. Elle ne fait que légitimer et officialiser la mainmise des intérêts privés dans la construction législative. Nous entrons ici dans le monde décomplexé d'une confusion des intérêts privés, portés par des politiques sous influence, confondant intérêt privé et intérêt général.</p>			
Conseil Constitutionnel	Stéphane Mandard 28/01/20	"Pesticides interdits : révélations sur l'intense lobbying des industriels jusqu'au sommet de l'Etat"	Le Monde
<p>.La France s'est dotée d'une loi (Egalim, 30/10/18) interdisant "la production en France et l'export de substances interdites en Europe en raison de leur toxicité".</p> <p>.Cette loi a été contestée par les industriels car s'opposant au principe de la "libre entreprise". Ils ont déposé le 07/21/19 une QPC, question prioritaire de constitutionnalité, en mettant bien sûr en avant le chantage aux emplois.</p> <p>.Le lobbying des géants de l'agrochimie le 11/04/19, lors de l'adoption de la "loi Pacte relative à la croissance et à la transformation des entreprises", a obtenu un amendement reportant l'application de la loi Egalim à 2025 par une dérogation prévue pour les entreprises passant des « conventions de transition » avec l'Etat.</p> <p>.Le conseil constitutionnel a retoqué l'amendement.</p> <p>.Les industriels de la pétrochimie sont revenus à l'attaque auprès des politiques.</p> <p>Bruno Le Maire a fait réaliser une étude réduite aux aspects socio-économique.</p> <p>.FNE a fait valoir que cette analyse est partielle et partielle. "C'est une violation des droits humains". Ce que confirme l'ONU. (rapport 2017 du droit à l'alimentation).</p>			

Conseil Constitutionnel	Décision du 31/01/20	« Recours de l'UIPP (Union des industries de la protection des plantes) »	Décision N° 2019-823 QPC
<p>Article contesté :</p> <p>"Sont interdits à compter du 1er janvier 2022 la production, le stockage et la circulation de produits phytopharmaceutiques contenant des substances actives non approuvées pour des raisons liées à la protection de la santé humaine ou animale ou de l'environnement conformément au règlement (CE) n° 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil du 21 octobre 2009 précitée, sous réserve du respect des règles de l'Organisation mondiale du commerce ».</p> <p>.Décision de la Cour Constitutionnelle :</p> <p>"Article 1er. (Ci-avant) – Le paragraphe IV de l'article L. 253-8 du code rural et de la pêche maritime, dans sa rédaction résultant de la loi n° 2018-938 du 30 octobre 2018 pour l'équilibre des relations commerciales dans le secteur agricole et alimentaire et une alimentation saine, durable et accessible à tous, est conforme à la Constitution."</p> <p>En définitive, le droit à la santé publique et environnementale est supérieur au droit de la libre entreprise. Ceci est une avancée colossale en droit français.</p>			

*
* *

Évaluation des risques	Stéphane Foucart 01/02/20	« Jusqu'ici, les agrochimistes ont défini eux-mêmes les modalités de l'évaluation environnementale de leurs produits »	Le Monde
<p>.Caspar Hallmann, entre 1989 et 2016, a objectivé la perte de la biomasse des insectes en Allemagne à 75 %.</p> <p>En 2019, un article paru dans <i>Nature</i>, concernant une recherche menée sur les arthropodes dans une centaine de prairies allemandes, entre 2008 et 2017, conclut aussi à une chute de leurs populations de 67 %</p> <p>.Ces effets sur le terrain signent la faillite du système d'évaluation des risques des agences.</p> <p>En réalité, "les firmes agrochimiques ont pu, jusqu'à présent, définir elles-mêmes, les modalités techniques de l'évaluation du risque de leurs produits"</p> <p>Mais avons-nous vu le pire ?</p> <p>Sous le terme de "redondance fonctionnelle" les industriels comptent bien obtenir que l'on se satisfasse d'une seule espèce là où il y en a de nombreuses fonctionnellement proches. Par exemple conserver la seule espèce abeille mellifère et laisser les 1000 autres espèces d'abeilles sauvages disparaître. Cette prose a été rédigée sous l'égide de l'EFSA !</p> <p>"Ce projet réglementaire répond implicitement à des questions relevant de la philosophie morale et de la politique." "La réglementation dérobe discrètement à la société son droit à délibérer sur les objectifs de la cité, et sur les moyens à mettre en œuvre pour y parvenir."</p>			

Cour des comptes	Martine Valo 04/02/20	"Pas de résultats et pas de transparence sur les pesticides : la politique publique de réduction vue par la Cour des comptes"	Le Monde
<p>.L'ambition de - 50% de pesticides entre 2009 et 2018 n'a pas été atteint, pire le NODU (une unité de mesure d'usage des pesticides) a augmenté de 25%.</p> <p>.Les coûts se sont élevés cependant à 400 Millions d'euros par an, payés par le contribuable.</p> <p>.Coûts financés par 7 administrations différentes !</p> <p>.Ce sont ainsi 85900 t de pesticides qui ont été utilisées en 2018.</p> <p>."Selon la Cour des comptes, l'Etat devrait « améliorer les règles scientifiques et déontologiques d'évaluation des substances » et mettre en place un « dispositif de phyto-pharmacovigilance »."</p> <p>In fine, on distribue de l'argent public au monde agricole, souvent opportuniste, sans trop se préoccuper de à quoi et qui il sert.</p> <p>Ni obligation de moyens ni obligation de résultats. Une version moderne du comment "jeter l'argent par les fenêtres".</p>			

Cancers pédiatriques	Patricia Jolly 04/02/20	"L'introuvable explication des cancers pédiatriques en France"	Le Monde
<p>. C'est un "regroupement d'enfants de moins de 18 ans souffrant d'une même maladie dans une zone géographique et dans une période donnée et dont le nombre rapporté à sa population est perçu comme inhabituellement élevé ».</p> <p>Ces clusters se multiplient actuellement en France.</p> <p>Le travail fait par les ARS, agence régionale de santé, et SPF, santé publique France, en réduisant excessivement les périmètres, où, en interrompant les enquêtes épidémiologiques faute d'une cause commune trouvée, tend à minimiser ces cas, les parents les contestent et sont exaspérés.</p> <p>Rémy Slama, épidémiologiste à l'Inserm, propose le suivi d'une vaste cohorte de femmes enceintes, dès le début de la grossesse.</p> <p>Et pourquoi ne pas prendre en considération la situation existante ? Pourquoi tjr plus d'études, sinon pour retarder les décisions urgentes à prendre ?</p>			
Cancer dans le monde	Stéphane Foucart 04/02/20	« Le cancer est en forte progression dans le monde »	Le Monde
<p>OMS et CIRC ont publié deux rapports dans lesquels elles constatent « Une forte augmentation de de l'incidence du cancer au niveau mondial ». L'incidence serait de 20 % entre 2012 et 2018, soit 17 millions de cas en 2018. C'est une augmentation à « un rythme deux à trois fois supérieur à la croissance de la population mondiale ». « Si les tendances actuelles se poursuivent, le monde connaîtra une augmentation de 60 % des cas de cancer au cours des deux prochaines décennies », soit 1/5 personne avant l'âge de 75 ans.</p> <p>Malheureusement les effets des pollutions sont très mal estimés à l'exception de la pollution atmosphérique qui commence à l'être.</p>			
Agriculture biologique	Géraldine Woessner 06/02/20	"Le rapport qui éreinte les aides publiques à la filière bio". Rapport des sénateurs Alain Houpert et Yannick Botrel.	Le Point
<p>.Pour le pouvoir, l'agriculture biologique est d'abord du marketing. C'est une priorité mais elle est sans politique lisible.</p> <p>La surface en AB est de 7, 5%, mais 60 % est en surfaces fourragères et prairies naturelles, soit 2, 6% pour les autres spécialités.</p> <p>Les rendements en AB sont inférieurs à ceux en conventionnel et les prix pour le consommateur plus élevés parfois dans des proportions considérables.</p> <p>.Mais quels sont les moyens pour l'AB ?</p> <p>Pratiquement aucun en proportion.</p> <p>Entre 2013 et 2020, les concours publics ont été de 1,328 milliards d'€, soit à peine 1% des 144,1 milliards d'€ alloués à l'agriculture !</p> <p>.Il n'est donc pas étonnant que l'AB soit cher alors que ses externalités sont essentiellement positives pendant que celles concernant le conventionnel sont extraordinairement négatives en terme de pollutions de l'eau, de l'air, des sols, de l'alimentation, et bien sûr à la charge du contribuable qui paie ainsi sa nourriture polluée bien plus cher que le bio. À cela il faut ajouter les pertes considérables de biodiversité ordinaire, notamment de la biomasse des invertébrés des sols.</p>			
Alzheimer fongicide	Anonyme, CNRS INSB 07/02/20	"Des doses réglementaires de fongicides dans l'eau exacerbent les marqueurs d'Alzheimer"	Techno-Sciences.net
<p>"Afin de mimer cette exposition chronique à bas bruit, les chercheurs ont traité des souris transgéniques, modèle de la maladie d'Alzheimer, avec un cocktail de composés antifongiques, à la dose réglementaire de 0.1 µg/L, dans l'eau potable"</p> <p>"une famille de composés antifongiques de la classe des anilinopyrimidines a particulièrement retenu l'attention des chercheurs étant donné la fréquence des résidus de cyprodinil, de mepanipyrim et de pyrimethanil retrouvés dans l'alimentation des français (Etude ANSES TDS2, 2011) et leur environnement"</p> <p>"Pour conclure, ces données montrent que les composés antifongiques de la famille des anilinopyrimidines aggravent les marqueurs principaux de la maladie d'Alzheimer, même à très faibles doses. Ces résultats suggèrent un lien possible entre l'exposition chronique aux résidus de fongicides et une aggravation de l'angiopathie amyloïde cérébrale (AAC). La présence d'AAC autour des vaisseaux sanguins conduit souvent à des hémorragies cérébrales, une comorbidité de la maladie d'Alzheimer."</p>			

Interdiction chlorpyrifos	Stéphane Foucart et Stéphane Horel 08/02/20	"Le chimiste américain Corteva va cesser de produire du chlorpyrifos d'ici à fin 2020"	Le Monde
<p>.Les données scientifiques, depuis 20 ans, montrent : "une érosion des capacités intellectuelles des enfants exposés pendant la grossesse, risque accru de troubles autistiques, faible poids à la naissance, etc".</p> <p>.L'EPA, agence pour la protection de l'environnement aux EU, avait montré que cette molécule "avait été autorisée sur la foi de recherches biaisées."</p> <p>"Les enfants ayant été exposés aux taux de chlorpyrifos les plus élevés avaient, à l'âge de 3 ans, des scores de développement psychomoteur inférieurs, des risques augmentés de troubles de l'attention et plus de chances de présenter un retard mental par rapport aux moins exposés"</p> <p>."Leonardo Trasande (Université de New York) a estimé, de son côté, dans le Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, qu'un enfant européen né dans les années 2010 avait en moyenne perdu 2,5 points de quotient intellectuel du fait de son exposition in utero à la famille des organophosphorés, dont le chlorpyrifos est le principal représentant."</p> <p>.La conclusion "d'une autre étude publiée en novembre 2018 dans Environmental Health" "a montré que les tests réglementaires, menés sur le rat et fournis par Dow aux autorités sanitaires dans le dossier d'homologation du chlorpyrifos, étaient remplis d'erreurs statistiques masquant les effets nocifs du produit sur le développement cérébral des animaux – ce que l'industriel conteste."</p>			
Glyphosate AMM	Stéphane Horel 11/02/20	"Le « labo de la mort » [LBT] en Allemagne testait aussi le glyphosate"	Le Monde
<p>Pour obtenir leur AMM, de nombreux produits doivent subir des tests réalisés par des laboratoires normalement "au-dessus de tout soupçon"</p> <p>.Il a pu être montré que ce laboratoire pratiquait la torture sur les animaux et falsifiait les résultats d'expériences.</p> <p>.Or, c'est en utilisant certains des résultats de ces tests que l'EFSA a pu écrire et conclure :</p> <p>"le glyphosate [est] non cancérigène et « peu susceptible d'être génotoxique » tout en rejetant 54/72 études scientifiques académiques démontrant des effets génotoxiques ! C'est ainsi que l'AMM du glyphosate a été délivré.</p>			
Conseil d'État Riverains	Tribune Le Monde AFP. 10/02/20	"Pesticides : les limites d'épandage examinées par le Conseil d'Etat"	Le Monde
<p>."Cet arrêté est une insulte à l'intelligence, il ne protège en rien les populations, contrairement à ce que le Conseil d'État avait exigé" », a déclaré lundi Daniel Cueff, président du Collectif des maires antipesticides, qui compte environ 120 maires. « On ne peut pas nous faire le coup du nuage de Tchernobyl et dire que ce nuage de pesticides resterait uniquement à hauteur du champ », a ajouté l'emblématique maire de Langouët (Ille-et-Vilaine).</p> <p>."D'autres organisations, dont Générations futures et UFC-Que choisir, doivent déposer dans les semaines qui viennent un recours au fond contre les distances d'épandage."</p> <p>Tant que la fraction radicale de la FNSEA tiendra la plume du ministre de l'Agriculture, sans tenir compte aucunement des avis des consommateurs, l'empoisonnement généralisé continuera.</p>			
Glyphosate AMM	Tribune 12/02/20	"Pesticides : des fraudes dénoncées dans un laboratoire qui évalue leur toxicité"	Reporterre
<p>Générations futures François Veillerette :</p> <p>"D'une part, se pose la question fondamentale de savoir si les évaluations des risques pour les médicaments, les pesticides et les produits chimiques basés sur des études [du laboratoire] LPT peuvent être fiables."</p> <p>"Plus inquiétant encore est la prise de conscience générale que les laboratoires, malgré la soi-disant « norme inviolable » des BPL [bonnes pratiques de laboratoire], sont apparemment en mesure de falsifier des études sur des années et des décennies sans être remarqués par les autorités de contrôle."</p>			

Déméter	Stéphane Horel 13/02/20	Vives critiques contre Déméter, la cellule de gendarmerie surveillant les « atteintes au monde agricole »	Le Monde
<p>Du concret : Le président de « Alerte pesticides au Gironde » a reçu la visite de la gendarmerie de la cellule Déméter (du 13/12/19) qui a pour objectif « de déjouer les actes crapuleux, et, les actions de nature idéologique ». Voilà donc que la police républicaine est aux ordres de structures privées la FNSEA et les JA ! Totalement inédit, jamais vu ! L'objectif de cette cellule Déméter est ainsi parfaitement clair : criminaliser la contestation de l'usage des pesticides, dont pourtant, les faits sont révélés par les chercheurs académiques et publiés dans des revues scientifiques à comité de lecture.</p>			
Carte ANSES : exposition pesticides toxiques	Stéphane Foucart et al. 18/02/20	« Quelles régions de France sont les plus exposées aux pesticides les plus toxiques ? »	Le Monde
<p>. Une carte montre la répartition et la pression d'usage régional des pesticides. Une autre montre la répartition des types de production. Un graphique montre le nombre de doses reçues en fonction des espèces végétales cultivées. Un second graphique montre les échecs de écophyto I et II.</p> <p>. « En avril 2018, le Bulletin épidémiologique hebdomadaire (BEH), la revue de l'agence Santé publique France, publiait une étude sur la base de données géographiques, suggérant un risque accru de 13 % de contracter la maladie de Parkinson pour les agriculteurs utilisateurs de pesticides, et de 10 % pour les habitants des cantons à forte présence viticole »</p> <p>. « Plusieurs travaux récents, aux Etats-Unis, suggèrent de leur côté un risque accru de troubles neuro-comportementaux chez les enfants dont la mère a passé sa grossesse à proximité de champs traités. L'une des dernières en date, publiée en mars 2018 dans le British Medical Journal pointe une association entre les applications de certains produits opérées dans un rayon de 2 kilomètres autour du lieu de résidence de la mère, et un risque accru de 10 % à 40 % (selon les substances) de troubles du spectre autistique chez l'enfant.</p>			
Maladie d'Alzheimer	CNRS18/02/20	« Les fongicides dans l'eau potable aggraverait la maladie d'Alzheimer, selon des chercheurs du CNRS »	Reporterre
<p>« L'exposition chronique aux fongicides, même à de très faibles doses, exacerbe les marqueurs de la maladie d'Alzheimer tels que les dépôts amyloïdes et l'inflammation » (étude publiée début février 2020 dans la revue Environmental Health Perspectives). Résulte d'une recherche sur des souris transgéniques exposées aux doses réglementaires de : cypronidil, mépanipyrin, et pyriméthanol. (https://doi.org/10.1289/EHP5550)</p>			
Ventes de pesticides 2018	Stéphane Mandard 20/02/20	« Les chiffres noirs des ventes de pesticides « extrêmement dangereux »	Le Monde
<p>L'association « Public Eye » (Greenpeace GB) publie les Chiffres d'affaires [Sous-évalués en raison de la confidentialité] des 5 firmes agrochimistes : Bayer, BASF, Syngenta, Corteva, FMC de 2018 dont le tiers résulte de la vente de « pesticides considérés comme les plus à risques pour la santé ou l'environnement, dit « extrêmement dangereux » ou HHP (pour highly hazardous pesticides) selon la classification de l'Organisation mondiale de la santé (OMS) ». « Parmi ses produits phares, on retrouve pas moins de 54 substances classées cancérigènes, toxiques pour la reproduction ou perturbateurs endocriniens par l'OMS, les agences d'évaluation des risques européennes ou américaines. Le chiffre d'affaires global est de 13400 millions de \$ en 2018 !</p> <p>« Le lobby CropLife [fédération de ces agrochimistes] [pour se justifier] assure ainsi que ses membres « innovent pour remplacer les pesticides extrêmement dangereux par de nouveaux produits moins dangereux »... quel aveu !</p> <p>En anglais : https://uneearthed.greenpeace.org/2020/02/20/pesticides-croplife-hazardous-bayer-syngenta-health-bees/</p>			

Riverains Recours ZNT	Stéphane Mandard 25/02/20	« <i>La fronde s'étend contre les distances d'épandage de pesticides décrétées par le gouvernement</i> »	Le Monde
<p>Les zones tampons « Protectrices » promulguées par le gouvernement sont de : 3 m, 5 m, 10 m, exceptionnellement 20 m.</p> <p>Le recours de Générations Futures (GF) avait précédemment conduit à l'annulation de l'arrêté de 2017 sur l'usage des pesticides en raison d'une insuffisance de protection.</p> <p>Le présent recours, contre cette parodie de protection, est soutenu par 7 associations : GF, FNE, Eau et rivières de Bretagne, Collectif des victimes de pesticides des Hauts de France et de l'Ouest, Alerte des médecins sur les pesticides, le syndicat Solidaires et l'UFC que choisir.</p> <p>L'Inspection Générale des Affaires Sociales (IGAS) en mars 2019 n'avait-t-elle pas rappelé « L'ANSES confirme qu'il n'est pas possible d'affirmer que le respect de sa distance suffit à protéger les riverains pour tous les produits utilisés ».</p> <p>Pourquoi le gouvernement, qui a pu constater le rejet massif lors de la consultation publique des mesures ZNT (53000 participants) n'a-t-il pas tenu compte de ce rejet ?</p>			