



*Pour un monde fertile*

## ALLOCUTION POUR UNE TRANSITION VERS L'AGROECOLOGIE

Aujourd'hui, quatre millions de tonnes de pesticides sont consommées par an dans le monde selon la FAO.

Environ 50% sont des herbicides, 30% sont des insecticides qui luttent contre les insectes dits nuisibles, et puis enfin les fongicides qui représentent 17%, sont des moyens de détruire les champignons.

**Les insecticides** ne font pas de distinction et détruisent aussi tous les autres insectes, et ils sont par ailleurs responsables du déclin de nos oiseaux et de la chaîne derrière,

**Pour les fongicides**, le problème étant que s'il n'y a pas de champignons, il n'y a pas de production végétale et l'on effondre toute la biodiversité.

Les engrais chimiques, à terme entraînent un **appauvrissement organique des sols** (disparition des vers de terre) et donc la stérilisation des sols.

En 33 ans, on a augmenté de 80% l'usage de nos pesticides Atlas des pesticides 2023 Fondation Heinrich BOLL....). Et c'est une des causes de l'effondrement de la biodiversité.

Parallèlement, depuis 1980, le nombre d'oiseaux a baissé de 28% en Europe en milieu urbain,

De 18% en forêts, et 60% en milieu agricole. Et pourtant c'est dès 1962 que Rachel Carson avait prévenu le monde entier de la catastrophe à venir.

Par ailleurs, les abeilles domestiques ont connu une chute de population estimée entre -25% et -53% selon les pays européens.

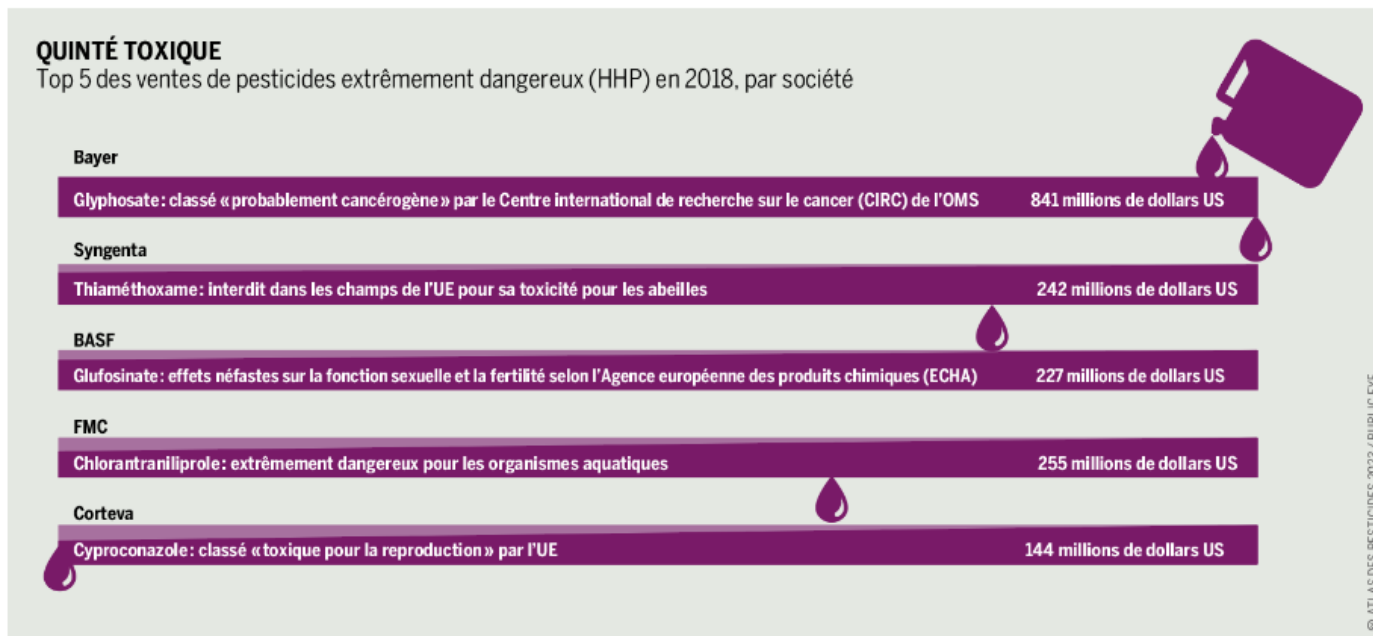
### ❖ **Le marché des pesticides est un marché très lucratif.**

La commercialisation des pesticides représente en 2020 un chiffre d'affaire annuel d'environ 58 Mds d'euros. L'Union Européenne représente l'un des plus gros marchés avec des ventes de 12 Mds d'Euros en 2019, et la plus grosse région exportatrice au monde avec 5,8 Mds d'euros en 2019. (*« Pesticides » François de Dedieu ; Anthropocène seuil ; P 30 ; Ed Nov 2022*).

Quatre sociétés sont responsables de 70% du marché mondial, et l'Union Européenne est le plus grand marché d'exploitation et d'exportation de pesticides au monde.

## QUINTÉ TOXIQUE

Top 5 des ventes de pesticides extrêmement dangereux (HHP) en 2018, par société



© ATLAS DES PESTICIDES 2023 / PUBLIC EYE

La liste des pesticides extrêmement dangereux (HHP) de PAN International compte actuellement 338 produits présentant un niveau élevé de danger aigu ou chronique pour la santé ou l'environnement, selon la classification reconnue au niveau international. [licence infos](#)

**Les intrants chimiques ont contaminé les eaux souterraines, les nappes phréatiques, les eaux de surface, l'air. Nous sommes face à un empoisonnement généralisé.**

Dernièrement, un article du Monde (7 Avril 2023), relayant une étude de l'Anses, nous indiquait qu'au moins 34% de l'eau distribuée est contaminée par un fongicide (le Chlorothalonil) utilisé depuis 1970 et interdit en Europe depuis 2019. On en retrouve jusque dans l'eau d'Evian.

*Rappelons que l'ensemble des eaux douces ne représente que 2,8% du volume total des eaux, et que seulement 0,7% de l'eau douce est disponible pour la production d'eau potable et d'utilisation humaine. La pollution chimique risque de réduire encore cette ressource vitale.*

**Les intrants chimiques représentent un sujet de santé publique : ils ont contaminé toute la chaîne alimentaire, ils sont partout : on en retrouve dans nos cheveux, et dans nos urines.**

En 2021 l'Inserm indiquait une présomption forte de causalité entre ces pesticides et différentes pathologies :

- Lymphomes (non hodgkiniens) ; cancer de la prostate ; Maladie de Parkinson ; Myélome multiple,
- Troubles cognitifs ; Bronchopneumopathie chronique obstructive,
- Pour l'enfant dont la mère a été exposée pendant la grossesse : Troubles du neurodéveloppement ; Leucémies ; cancers du système nerveux central.

### Il s'agit bien sûr d'un problème planétaire

En Europe, où la législation pourtant progresse, il existe 180 pesticides interdits. Mais en Afrique, seuls 18 pesticides sont interdits, et 20 en Amérique du Sud. Des pesticides extrêmement dangereux : 385 millions de cas d'empoisonnement sont recensés chaque année dans le monde (*Source : Pesticides Action Network et OMS*). Le Royaume-Uni, l'Allemagne et l'Italie sont les trois plus gros exportateurs de pesticides interdits en Europe qui sont majoritairement vendus au Brésil, en Ukraine, ou encore en Afrique du Sud.

## Que peut-on faire ?

Tout d'abord, faire preuve de grande humilité face à la complexité des enjeux, et surtout ne pas entrer dans des faux dilemmes comme par exemple opposer technologie et écologie, écologie et économie, agriculteurs et écologistes. On a besoin de trouver des solutions collectives.

Bien sûr on est obligé au niveau mondial de garantir un niveau alimentaire suffisant, et donc de protéger les cultures, pour couvrir les besoins d'une population qui devrait passer de 8 milliards actuellement à 9,7 milliards en 2050,

Au niveau Européen et national, il est indispensable de préserver la souveraineté alimentaire, tout en poursuivant les impératifs de soutenabilité face au changement climatique et à l'effondrement de la biodiversité.

Il faut donc trouver d'autres voies que les intrants chimiques, car ils provoquent l'effondrement de nos éco systèmes et constituent une menace pour la santé humaine.

Cela signifie qu'il va falloir une refonte complète du monde à la fois agricole et agro-alimentaire.

Et accompagner un changement radical avec détermination.

L'objectif est donc de passer de l'agriculture conventionnelle aux pratiques agroécologiques, c'est-à-dire chercher à réduire, diminuer, voire arrêter ces pesticides.

L'agriculture conventionnelle résulte des transformations initiées dans les années 50 en Europe et sous l'impulsion de la politique agricole commune qui s'est appuyée sur la mécanisation et la chimie. Elle est caractérisée par l'emploi de variétés et races à haut rendement, d'intrants permettant d'en optimiser la production (engrais et pesticides ou aliments concentrés et forte médication) dans des exploitations agricoles de plus en plus spécialisées et mécanisées.

• À l'opposé l'agriculture biologique exclut les intrants chimiques et évite le recours systématique aux médicaments, excluant de facto les races et variétés « intensives ».

L'agriculture biologique recouvre différents concepts tels que : agriculture raisonnée agriculture durable, , agriculture intégrée, agriculture paysanne, agriculture de conservation, agroécologie, ou encore agriculture écologiquement intensive , permaculture, l'agriculture biodynamique ou au bio « intensif.

Les politiques publiques Européennes, nationales et locales doivent donc se situer sur un sentier étroit, conciliant la souveraineté alimentaire, elle-même tributaire des enjeux de géopolitique dans un contexte de crise, et les enjeux écologiques qui menacent la survie même de notre espèce. Elles doivent donc agir à la fois sur l'offre c'est-à-dire la production, mais aussi la transformation, la distribution, et sur la demande c'est-à-dire la consommation: En somme nous devons tout revoir du sol à l'assiette !

**Cela implique :**

**Au niveau de la production :**

- D'accompagner énergiquement les agriculteurs à s'inscrire dans une démarche de transition à court et moyen terme vers les méthodes de l'agroécologie, en tenant compte de la spécificité des territoires et en leur proposant des solutions.
- Pour trouver des solutions en anticipant les problématiques, il faut donc renforcer la recherche et le développement et les partenariats publics privés: Lutter contre l'émergence des nouveaux ravageurs, amplifier les moyens de recherche sur le génie génétique en vue d'améliorer les variétés pour mieux résister aux maladies, à la sécheresse, aux canicules ;développer les moyens du Biocontrôle.
- Développer les nouvelles technologies numériques et digitales ayant recours à l'intelligence artificielle pour développer l'analyse des données et renforcer les modèles prédictifs.
- De désubventionner progressivement les productions conventionnelles et de subventionner les productions bio.
- De proposer aux agriculteurs des modèles de pratiques validées par les agences expertes, et de renforcer le transfert des connaissances par la mise en place de dispositifs d'accompagnement, dans l'application de ces pratiques ;

### **Au niveau des intermédiaires de la distribution :**

- Augmenter progressivement les taxes sur la distribution des produits issus de l'agriculture conventionnelle
- Diminuer les taxes sur la distribution des produits issus de l'agriculture biologique
- De davantage contrôler et taxer les produits d'importations ne respectant pas les cahiers des charges du bio

### **Au niveau des consommateurs :**

- Mettre en place des campagnes nationales grand public de communication éducatives à l'instar de ce qui avait pu être fait sur le tabac, pour faire évoluer les comportements alimentaires.
- Dans une première phase inciter, puis dans une seconde phase contraindre les cantines scolaires ainsi que les restaurants d'entreprise à approvisionner en bio.
- Faire de l'éducation à l'alimentation une priorité de l'éducation nationale.

### **Parmi les autres mesures d'ordre politique, juridique et administratif,**

- Renforcer la coordination des commissions agriculture et environnement au niveau de la commission européenne.
- Renforcer le financement pour la couverture du risque dans la période de transition vers l'agroécologie, en intégrant les banques et les assurances.
- Renforcer les moyens de lutte des services de contrôle ( MSA et Inspection du travail pour la protection des travailleurs) et de la répression des fraudes.
- Intégrer les problématiques de santé publique dans le recours aux intrants chimiques et rendre visibles les résultats des études ( ex : cartographie des cancers liés à l'usage des pesticides)
- Lutter contre les distorsions à la concurrence, et ne plus signer des accords de libre-échange défavorables.
- Mettre en place une législation renforcée au niveau européen et national pour mieux lutter contre l'influence et la corruption des lobbies de l'agrochimie, (Ex d'études tronquées ou falsifiées-art du monde du 1<sup>er</sup> juin 2023).
- Relocaliser la fabrication des engrais verts.

### ***citation de Clémenceau***



**« Il faut savoir ce que l'on veut. Quand on le veut, il faut avoir le courage de le dire.  
Et quand on l'a dit, il faut avoir le courage de le faire » (Au soir de la pensée - 1927)**

---

*Allocution des fondateurs de l'Association « Pour un monde fertile »  
Pascal GRIMAUULT et Frédéric LEONZI, lors de la soirée débat sur  
l'usage des produits phytosanitaires, organisée par Démocratie  
Valeurs Républicaines, le 7 Juin 2023.*

---