

## La France est la première consommatrice en Europe de pesticides, la quatrième au monde.

### CONSTATS

Jusqu'aux années 1970, l'agriculture produisait pour nourrir la population française. Puis le modèle industriel de l'agriculture (1980-1992) s'est développé afin de répondre à la demande du marché, avec un emploi croissant de pesticides. **Une des conséquences est la présence de résidus de pesticides dans 90% des rivières** et 60% des nappes d'eau souterraines, dans l'air et les eaux de pluie, ainsi que dans les fruits, les légumes, les céréales et les produits d'origine animale, sous leur forme initiale (substances actives) ou partiellement dégradée.

### Cette utilisation occasionne des contaminations à plusieurs niveaux

**Dans l'air** : selon l'étude d'ATMO\* Poitou-Charentes, les analyses ont révélé une part de molécules issues des traitements agricoles mais aussi viticoles et d'herbicides, utilisés par les jardiniers amateurs ou les services municipaux

**Dans l'eau** : dans sa traversée des zones viticoles, le fleuve Charente s'est avéré très pollué par les pesticides (6,52 µg/L en 2011). Depuis 30 ans, ce sont des centaines de captages d'eau potable qui ont dû être fermés en Poitou-Charentes.

**Dans nos assiettes** : dans son enquête EXPERT<sup>1</sup>, l'association Générations Futures a étudié la présence de résidus de pesticides de nombreux aliments à base de céréales : 75% des échantillons analysés en contiennent, dont des substances suspectées d'être perturbatrices du système endocrinien.

### De nombreuses études explicites : leur nombre a été multiplié par cinq en cinquante ans

➤ L'expertise collective de l'INSERM\* « Pesticides : effets sur la santé », conclut : « Il semble exister une association positive entre **exposition professionnelle à des pesticides et certaines pathologies chez l'adulte**, comme la maladie de Parkinson, le cancer de la prostate [...] risque de fausses-couches et de malformations congénitales, [...] de leucémie et de tumeurs cérébrales. »

➤ Selon une étude<sup>2</sup>, les effets des perturbateurs endocriniens (PE) chez l'homme, seraient responsables d'un déséquilibre énergétique, de l'obésité, des troubles de l'attention et de la fertilité masculine.

Depuis le décret de 2012<sup>3</sup>, **la maladie de Parkinson est reconnue comme maladie professionnelle en agriculture**.

## PROPOSITIONS CONCRETES

**Selon la loi NOTRe\*, la Région devra élaborer le SRADDET\*, fixant les orientations en matière de pollution de l'air, de protection et de restauration de la biodiversité, et de protection des milieux aquatiques.** La Région participe aux SAGE\* et SDAGE\* et peut avoir une politique volontariste concernant la qualité de l'eau. En lien avec le PRSE\* 3, la Région devra également favoriser l'information des publics en cohérence avec la Charte de l'Environnement. Pour soutenir la mise en place de moyens incitatifs pour une agriculture durable, les leviers d'action sont nombreux et diversifiés :

### ➔ Améliorer prioritairement la préservation des milieux pour une alimentation et une eau potable de qualité

➤ **Préserver les captages d'eau potable** par toutes mesures préventives pour éviter les effets sanitaires des pesticides, particulièrement ceux reconnus pour être des perturbateurs endocriniens.

➤ **Diminuer considérablement les coûts de traitement et de potabilisation de l'eau** par des aides financières conditionnées pour reboiser pour s'installer en AB\* et par le développement de l'agriculture durable via les MAE\*.

1. 57 en Charente, 171 en Charente-Maritime, 114 en Deux-Sèvres et 71 en Vienne. (Bureau de Recherches Géologiques et Minières de Poitou-Charentes, 2012)

2. De Barbara DEMENEIX, professeure au MNHN de Paris et directrice du laboratoire Évolution des régulations endocriniennes (CNRS/MNHN)

3. Décret n° 2012-665 du 4 mai 2012

☛ **Prendre en compte les résultats des études et les propositions de l'« Alerte des médecins sur les pesticides »**

☛ **Participer au financement des études** liées aux pesticides, en particulier celles traitant des effets cocktail

➔ **Accompagner l'évolution des pratiques :**

☛ **Faciliter l'accès au foncier** pour permettre l'augmentation des surfaces agricoles, notamment en AB

☛ **Informers les citoyens sur les effets des perturbateurs endocriniens** pour permettre leurs choix éclairés (boisson, alimentation, habitat...)

☛ **Valoriser les actions de formation** en gestion différenciée des espaces verts et d'entretien de la voirie,

☛ **Soutenir et développer les initiatives exemplaires** des territoires en terme d'alimentation durable en RHD\*

## REALISATIONS

☛ « **L'alerte des médecins sur les pesticides** » en arboriculture est lancée du Limousin : plus de 1500 signataires.

☛ Dès 2000, la gestion différenciée des **espaces verts** de la Ville de Poitiers tend vers l'objectif « zéro pesticide »

☛ « **Moins de pesticides, plus de vie** » : campagne du Conseil départemental deux-sévrien visible sur les routes.

☛ Dès 2000, **le programme Re-Sources vise** un objectif pour préserver et reconquérir durablement la qualité des ressources en eau : l'évolution des pratiques à l'origine des pollutions proches des captages d'eau potable.

☛ **La Charte Terre saine Poitou-Charentes** invite les communes et les EPCI\* à réduire l'utilisation de pesticides : 900 000 picto-charentais sont concernés (56% de la population).

### Zoom sur... les repas de qualité des enfants niortais

Depuis 2002, accompagné par Agrobio Poitou-Charentes, le conseil municipal de la Ville de Niort demande aux fournisseurs de denrées alimentaires des restaurants scolaires et des centres de loisirs de respecter une charte « **achat-qualité** » qui garantit :

- **la qualité-santé des produits** : bonne valeur nutritionnelle et gustative, fraîcheur, absence d'OGM\*, bovins de race à viande, connaissance des modes de production, de la traçabilité et de l'origine...
- **la qualité sociale des produits** : respect des droits sociaux fondamentaux internationaux
- **la qualité environnementale de la production** : produits de l'AB, proximité et modes de transport, absence d'OGM, engagements des fournisseurs concernant le développement durable, limitation des emballages, etc.

## POUR ALLER PLUS LOIN

☛ Etudes, enquêtes et expertises :

« Pesticides et santé »- INSERM (2013) :

<http://www.inserm.fr/actualites/rubriques/actualites-societe/pesticides-effets-sur-la-sante-une-expertise-collective-de-l-inserm>

Génération futures « EXPERT 1 » :

<http://www.generations-futures.fr/pesticides/etude-expert-1-exposition-aux-pesticides-perturbateurs-endocriniens/>

☛ Information, formation, éducation :

L'alerte des médecins sur les pesticides - propositions [http://www.alerte-medecins-pesticides.fr/?page\\_id=544](http://www.alerte-medecins-pesticides.fr/?page_id=544)

Lettre n°22 GRAINE\* PC : <http://www.grainepc.org/La-Lettre-du-GRAINE-No22-Sante-et>

☛ Dispositifs :

Charte Terre saine : <http://www.terresaine-poitou-charentes.fr/>

Programme Re-Source : <http://www.poitou-charentes.fr/biodiversite-et-eau/eau/re-sources>

☛ Actualité :

« Monsanto condamné pour l'intoxication d'un agriculteur français » Le Monde (10.09.2015) :

[http://www.lemonde.fr/planete/article/2015/09/10/monsanto-condamne-en-appel-pour-la-toxicite-de-son-hebricide-lasso\\_4751628\\_3244.html#A0f4MsPtSIYAI6q.99](http://www.lemonde.fr/planete/article/2015/09/10/monsanto-condamne-en-appel-pour-la-toxicite-de-son-hebricide-lasso_4751628_3244.html#A0f4MsPtSIYAI6q.99)