

Vigne et pesticides

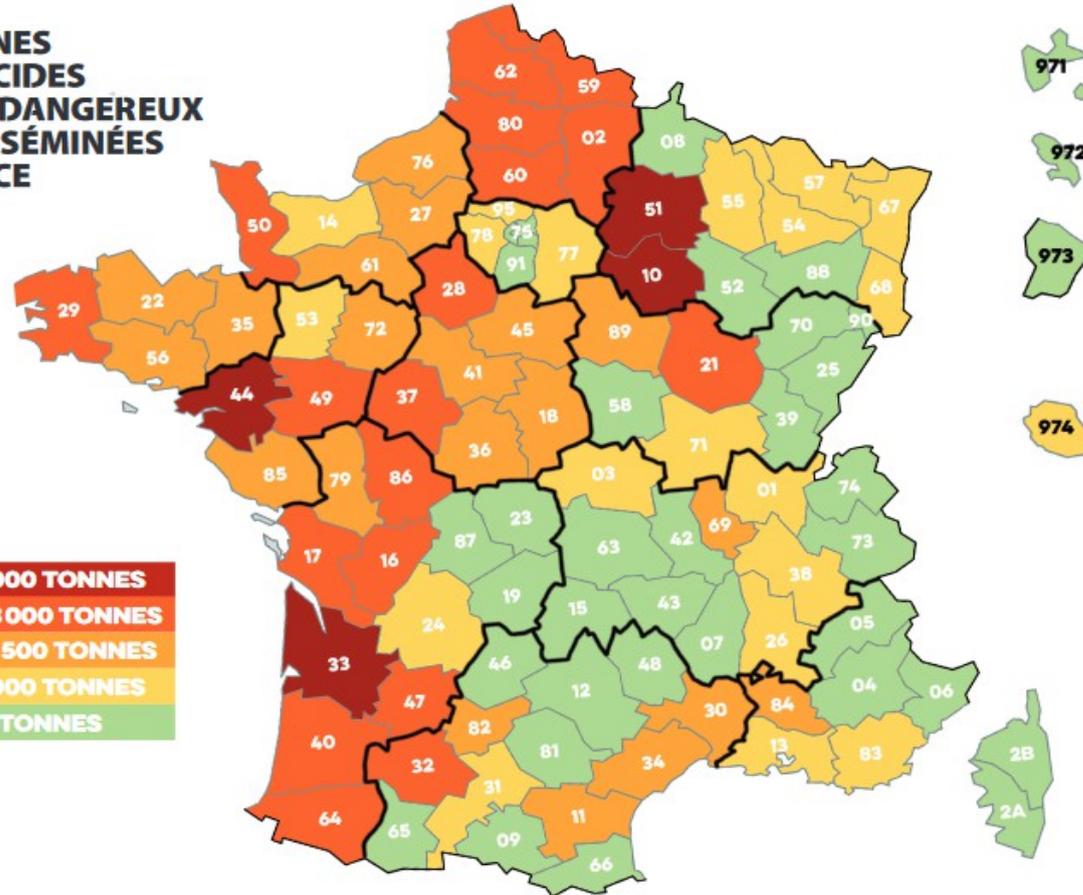
La France est le premier consommateur européen de pesticides (3ème au monde)

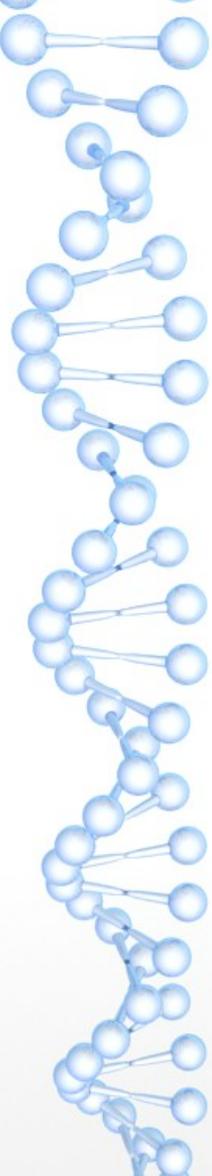
La vigne représente 3,6 % des surfaces agricoles mais 20 % des pesticides épandus.

On a en moyenne une douzaine de traitements mais cela peut aller jusqu'à 18 épandages par an.

Où sont les pesticides?

**DES TONNES
DE PESTICIDES
CLASSÉS DANGEREUX
SONT DISSÉMINÉES
EN FRANCE**





**Etude du magazine Cash Investigation 2016:
de 19 à 35 pesticides dangereux ou interdits retrouvés**

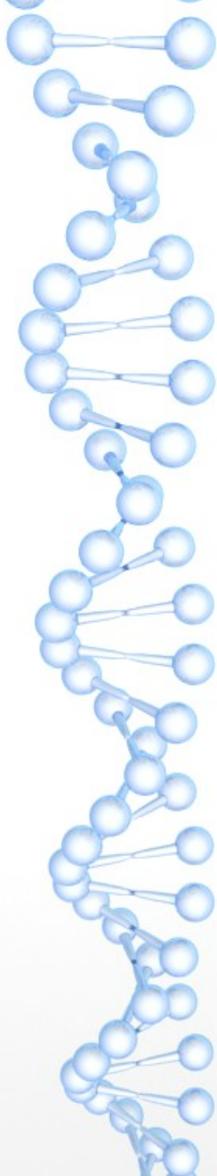
D'autres évènements inquiétants en Gironde:

**5 Mai 2014: Ecole primaire de Villeneuve de Blaye:
23 élèves + 1 institutrice intoxiqués (maux de tête violents)
suite à épandage**

**5 Aout 2015: Publication d'une étude de l'INVS suite à une série
de cancers pédiatriques dans la commune de Preignac**

**La Gironde c'est:
2700 tonnes de pesticides par an
Un risque de leucémie infantile plus élevé de 20% par rapport à la
Moyenne nationale**



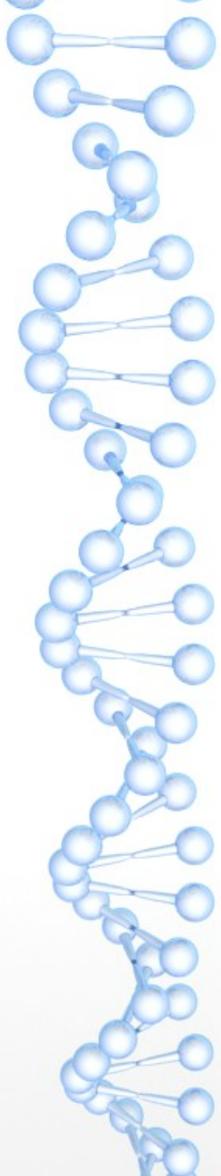


I Tableau 4 I

Association positive entre exposition aux pesticides et pathologies de l'enfant

Effets	Populations concernée par excès de risque significatif	Présomption d'un lien
Leucémies	Populations professionnelles exposées pendant la grossesse, populations avec exposition résidentielle en période prénatale ou chez l'enfant	Forte
Tumeurs cérébrales	Populations professionnelles exposées pendant la grossesse	Forte
Malformations congénitales	Populations professionnelles exposées pendant la grossesse, populations exposées au domicile (proximité, usage domestique)	Forte
Morts fœtales	Populations professionnelles exposées pendant la grossesse	Faible
Neurodéveloppement	Populations exposées au domicile (proximité, usage domestique) Populations professionnelles exposées pendant grossesse	Forte Faible

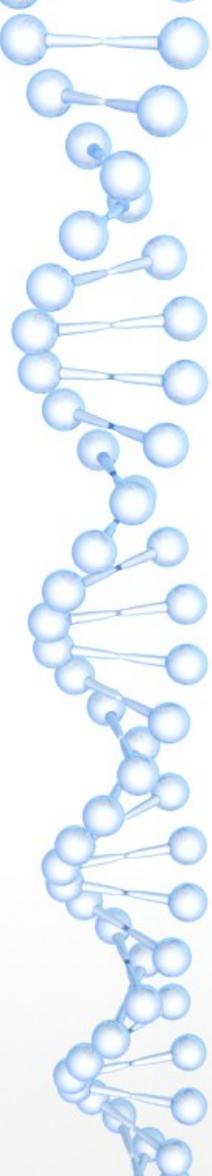
Source : expertise collective Inserm 2013, pesticides effets sur la santé.



Sur la commune seule,
cet excès est faible (4 cas observés pour 0,8 attendu). Hormis une forte activité viticole au niveau de la zone d'étude avec des épandages à proximité de l'école, aucune autre source majeure de pollution n'a été identifiée.

Les méthodes épidémiologiques ne peuvent déterminer si l'excès de cas de cancer, qui reste faible, est lié à un facteur de risque environnemental commun. Par ailleurs, il existe d'autres facteurs, notamment individuels, pouvant expliquer la survenue de ces pathologies et qui n'ont pas été investigués. **La contribution des pesticides au risque cancer ne pouvant être exclue**, il a été recommandé de mettre en place des actions visant à diminuer les expositions ainsi qu'une surveillance sanitaire sur la commune.

**4 cas de cancers pédiatriques
pour 0,8 attendus soit 5 fois plus
que la moyenne nationale est
caractérisé d'excès faible."**



Insuffisance des études !!

- Les pesticides, c'est des herbicides, fongicides, insecticides ...
- 100 familles de produits
- 10 000 formulations commerciales
- Peu de produits évalués
- (mais souvent classés CRM, PE)
- Pas d'étude sur les mélanges !!!

Bon, allez, on boit un coup !!!



Oui, mais du vin bio !!!



Molécules

Effets sur la santé (source US-EPA, CIRC et UE)

Carbaryl

Cancérogène possible et perturbateur endocrinien

Carbendazim

Suspecté d'être mutagène et perturbateur hormonal

Pyrimétanil

Cancérogène possible

Tébuconazole

Suspecté d'être reprotoxique et cancérogène

Thiophanate-méthyl

Suspecté d'être mutagène et cancérogène

Pour aller plus loin

- **Sites d'informations, témoignages de viticulteurs et agriculteurs**
www.generations-futures.fr

- **[//victimes-pesticides.fr](http://victimes-pesticides.fr)**

- **Pétition pour travailler en bio les vignes à proximité des écoles: www.change.org/ (mots clés : pétition, vigne école, pesticide, bio)**

- **Caviste bio: www.echo-bacchus.com**

