



PESTIQUIZ

1. En 2008, l'État français a décidé de réduire de 50 % en 10 ans l'utilisation des pesticides en milieu agricole.

En réalité, les pesticides ont :

- ☐ baissé de 5 %
- ☐ augmenté de 11 %
- ☐ augmenté de 22 %

2. Comment se classe la France par rapport à ses voisins européens en termes de quantité de pesticides utilisés :

- ☐ au 2^e rang
- ☐ au 5^e rang
- ☐ au 7^e rang

3. Combien de traitements par les pesticides subit une pomme en agriculture conventionnelle ?

- ☐ 9
- ☐ 20
- ☐ 34

4. Dans les campagnes européennes, de 1989 à 2017, les effectifs d'oiseaux ont :

- ☐ augmenté de 10 %
- ☐ baissé de 25 %
- ☐ baissé de 52 %

5. Quelles sont les conséquences de l'utilisation des pesticides pour les abeilles ? (plusieurs réponses possibles)

- ☐ en 20 ans, la production de miel français a été divisée par 2
- ☐ le taux de mortalité des abeilles est passé de 5 % à 30 %, voire 40 % selon les régions
- ☐ 300 000 ruches en moyenne disparaissent chaque année

6. Les insecticides ne tuent pas uniquement les insectes parasites des cultures, ils provoquent une baisse générale des effectifs d'insectes de :

- ☐ 20 %
- ☐ 47 %
- ☐ 75 %

7. Des résidus de pesticides sont présents dans : (plusieurs réponses possibles)

- ☐ les aliments
- ☐ l'air
- ☐ l'eau
- ☐ les sols

8. Un grand nombre de pesticides sont des perturbateurs endocriniens, cela signifie que :

- ☐ ils perturbent notre vision des couleurs
- ☐ ils interfèrent avec notre système hormonal
- ☐ ils développent la pilosité dorsale

9. Plusieurs maladies graves sont en lien avec une exposition aux pesticides : (plusieurs réponses possibles)

- ☐ 2 variétés de cancer du sang (myélome et lymphome non hodgkinien)
- ☐ maladie de Parkinson
- ☐ cancer de la prostate

10. Quelles sont les tranches d'âge les plus exposées à un risque de maladie liée aux pesticides ?

- ☐ les enfants
- ☐ les adultes
- ☐ les personnes âgées

11. En 2018, quinze journalistes enquêtant sur les pesticides ont fait analyser leurs cheveux par un laboratoire spécialisé, les résultats montrent qu'ils ont tous en moyenne :

- ☐ de 5 à 12 pesticides différents dans leurs cheveux
- ☐ de 16 à 24 pesticides différents dans leurs cheveux
- ☐ de 34 à 50 pesticides différents dans leurs cheveux

12. Face à cet empoisonnement généralisé, que faire pour se protéger et protéger nos enfants ? (plusieurs réponses possibles)

- ☐ on fait la grève de la faim
- ☐ on mange des produits bio
- ☐ on fait massivement signer l'Appel des coquelicots demandant l'interdiction de tous les pesticides et on se mobilise lors des rassemblements mensuels.



RÉPONSES

1. En se basant sur l'indicateur de référence NODU (nombre de doses utilisées), l'augmentation a été de 22 % de 2008 à 2015.
2. Au 2^e rang avec 72 millions de kilos par an, juste après l'Espagne qui arrive en tête avec 76 millions de kilos. C'est l'Italie qui est le champion d'Europe du bio. Le marché français des pesticides représente environ 2 milliards de chiffre d'affaire par an.
3. 34 en moyenne.
4. Dans les milieux agricoles, les effectifs d'oiseaux ont diminué de 55 % (étude STOC). Par comparaison, dans les milieux forestiers, la baisse a été de 7 %. Les pesticides agissent soit directement en provoquant la mort des oiseaux, soit indirectement en faisant disparaître les insectes et les graines dont ils se nourrissent.
5. Les 3 réponses sont justes. Certains apiculteurs perdent même parfois 80 à 90 % de leurs colonies. Avec la disparition des abeilles, 65 % des plantes agricoles sont menacées. Quant aux cultures maraîchères et fruitières, elles dépendent à 90 %, voire 100 %, des insectes pollinisateurs. Les pollinisateurs sauvages sont bien sûr autant impactés.
6. Deux études capitales ont montré une perte de biomasse des insectes de 75 % en Allemagne de 1989 à 2016, dans des proportions comparables à ce qui a été observé en France sur la même période (INRA Chizé). Tous les insectes sont tués, y compris nos magnifiques papillons et tous les pollinisateurs. Une autre étude menée en Grande-Bretagne a démontré une chute de 84 % de poussins élevés de perdrix grises du fait de la disparition des insectes permettant aux parents de nourrir les poussins.
7. Les 4 réponses sont justes. Pour ne parler que de l'eau, la plupart des cours d'eau sont pollués par les pesticides qui sont également présents dans l'eau destinée à la production d'eau potable. Pour respecter les normes (des valeurs limites en pesticides sont autorisées), il faut investir dans des procédés de dépollution coûteux : 4,4 à 14,8 milliards d'euros par an !
8. Ils interfèrent avec le système hormonal et provoquent infertilité, malformations congénitales, troubles thyroïdiens, diabète, cancers, troubles hormonaux et neurodéveloppementaux.
9. Les 3 réponses sont bonnes et la liste n'est pas exhaustive... Il s'agit là uniquement des pathologies reconnues. D'autres maladies sont classées comme étant en lien « probable » avec les pesticides.
10. Le risque existe pour tous mais les enfants sont les plus exposés notamment du fait de l'immaturité de leur système de détoxification.
11. Ils avaient tous de 34 à 50 pesticides différents dans leurs cheveux. Cela représente en tout 80 pesticides différents. Il s'agit de l'équipe de *Charlie Hebdo*.
12. On vous déconseille la grève de la faim qui ne règlera pas le problème. Manger bio est une bonne chose et des études récentes (INRA-INSERM) ont montré que manger bio réduit de 25 % le risque d'avoir un cancer. Mais les pesticides empoisonnant tout notre environnement et notamment l'air que nous respirons, cela ne suffit pas. Il est indispensable, de toute évidence, de se mobiliser pour l'Appel Nous voulons des coquelicots. Tous ensemble, nous allons gagner !