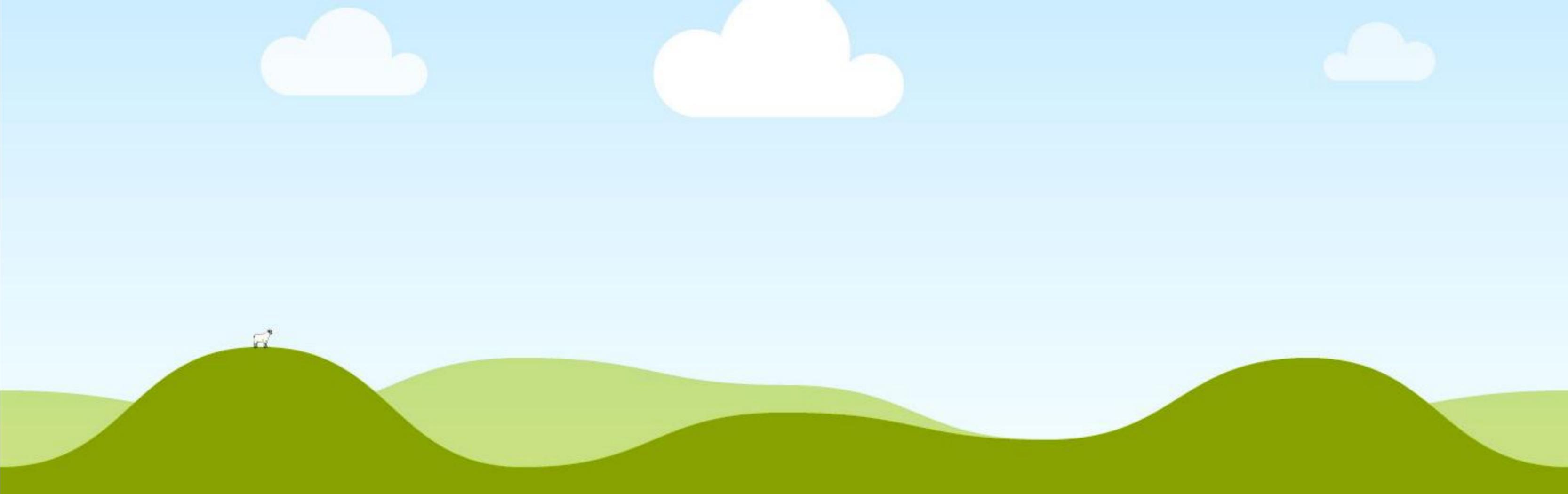




**GAB 44**

**LES AGRICULTEURS BIO  
DE LOIRE-ATLANTIQUE**

[www.gab44.org](http://www.gab44.org)



# EN QUOI la BIO contribue au ONE HEALTH?



**GAB 44**

LES AGRICULTEURS BIO  
DE LOIRE-ATLANTIQUE

14/11/2024

## Les grandes orientations du GAB

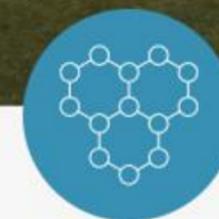
**Le GAB 44, créé en 1990, est un organisme professionnel agricole à vocation syndicale. Il a pour missions de :**

- Promouvoir, défendre et développer l'agriculture biologique en Loire-Atlantique
- Accompagner les territoires, les citoyens, nos partenaires et l'ensemble des professionnels
- Développer des filières justes et équitables pour les producteur.rice.s
- Installer, former et mettre en réseau les agriculteur.rice.s et futur.e.s agriculteurs et agricultrices bio
- Favoriser l'amélioration continue, la performance technique, environnementale, sociale et économique des fermes
- Représenter et défendre les intérêts des paysan.ne.s bio
- Accompagner la transition agricole et alimentaire sur les territoires

**1 conseil d'administration +  
une équipe de 17 salariés**

**Entre 380 et 420 fermes  
adhérentes**

**Budget annuel : 1 millions  
d'euros**



**1277**

**Fermes Bio**  
en Loire-Atlantique  
soit 1 ferme sur 4



**88 811**

**hectares Bio**  
en Loire-Atlantique  
soit 22,1%



**120**

**interventions**  
dans les collectivités



**87**

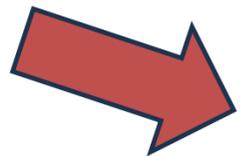
**jours de formations**  
animés par  
le GAB en 2022

## Nos actions sur les territoires et les collectivités

---

### Projets territoriaux

- ✓ **Accompagnement des collectivités à la transition agricole et alimentaire**
  - Définition de projets
  - Mise en place et réalisation d'actions (sur l'installation/conversion, le foncier agricole, la restauration collective, l'accessibilité...)



### Restauration collective et sensibilisation

- ✓ **Accompagnement individuel pour développer les produits bio, de qualité et locaux pour répondre à la loi EGAlim** (Projet global, marchés publics, approvisionnements, gaspillage alimentaire, pédagogie...)
- ✓ **Mise en place et réalisation de formations** (Marchés publics de fournitures et de prestations, techniques de cuisine, sensibilisation à l'agriculture et à l'alimentation durable ...)
- ✓ **Sensibilisation des citoyens**

### Filières

- ✓ **Structuration de filières de commercialisation** (Manger Bio 44, magasins spécialisés)
- ✓ **Structuration de filières de production** (Grenier Bio d'ici, abattage à la ferme)

# MINI QUIZZ sur l'AB

En AB, les produits chimiques de synthèse\* sont :

- autorisés
- ponctuellement autorisés
- autorisés sous certaines conditions
- interdits

Pour être labellisé AB, les contrôles sont :

- obligatoires
- facultatifs
- conseillés

En AB, on peut nourrir les animaux avec des OGM\* :

- oui
- oui avec dose limité
- non
- ça dépend des animaux

En AB, les engrais sont :

- autorisés
- partiellement autorisés
- autorisés sous certaines conditions
- interdits

# REPONSES MINI QUIZZ sur l'AB

En AB, les produits chimiques de synthèse\* sont :

- autorisés
- ponctuellement autorisés
- autorisés sous certaines conditions
- INTERDITS

Pour être labellisé AB, les contrôles sont :

- OBLIGATOIRES
- facultatifs
- conseillés

En AB, on peut nourrir les animaux avec des OGM\* :

- oui
- oui avec dose limité
- NON
- ça dépend des animaux

En AB, les engrais sont :

- autorisés
- partiellement autorisés
- AUTORISÉS SOUS CERTAINES CONDITIONS
- INTERDITS

# Des éléments de réponses

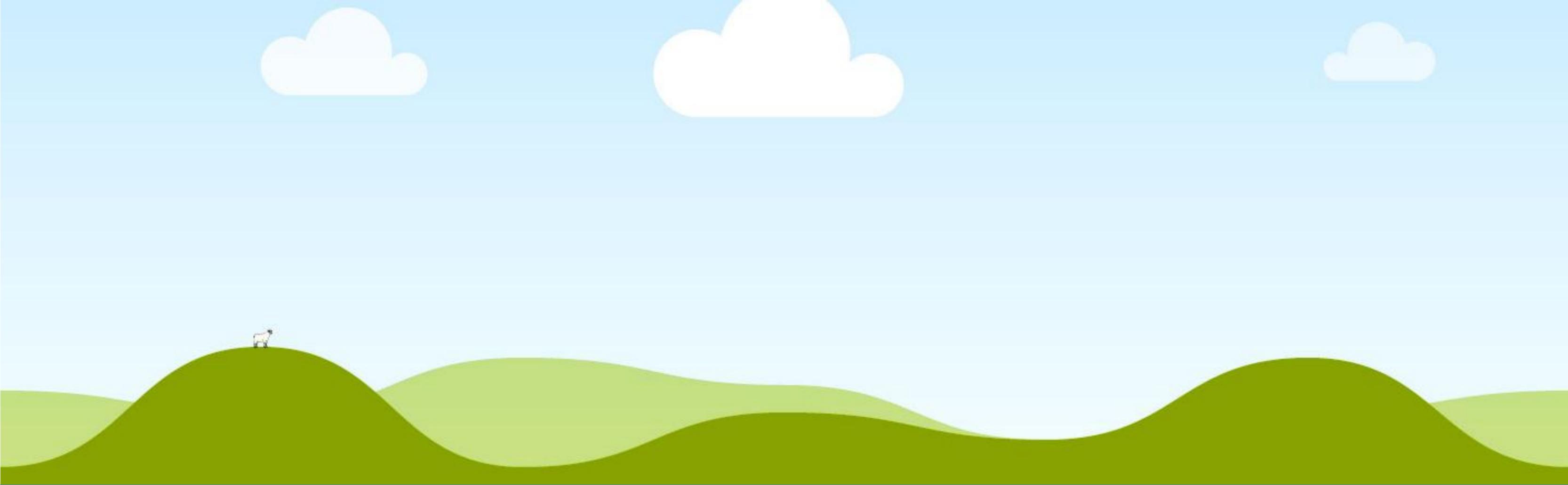
## Questions 1 et 3 :

[La réglementation européenne](#) en agriculture biologique interdit formellement l'utilisation des produits chimiques de synthèse (engrais, pesticides), et les OGM.

En agriculture biologique, les **engrais chimiques de synthèse** sont totalement **bannis** et ce, pour plusieurs raisons. Tout d'abord, ils proviennent pour la plupart de ressources non renouvelables et leur production entraîne alors un surcroît d'émissions de gaz à effet de serre.

L'AB a remis à l'honneur en viticulture, le **sulfatage**, c'est à dire la pulvérisation de bouillie bordelaise, Parmi les produits autorisés dans l'agriculture bio, on trouve les **pyréthrines, le spinosad, le Bacillus thuringjensis, le soufre, le cuivre ou encore le sulfate de cuivre** - utilisation en faible quantité pour ne pas polluer les sols;

Question 2 : Les Contrôles par des **organismes indépendants** dans les fermes labellisés bio pour vérifier la bonne application du **cahier des charges de l'AB** se font **2 fois par an** dont une fois de manière inopinée.



# LE JEU DES FILIERES





# L'impact des pratiques agricoles ... : le jeu des Filières

---

Le mode de production peut avoir **un impact sur l'environnement** (biodiversité, air, eau,..), la **qualité de l'alimentation** et le **bien-être animal**.

Que cela soit en production végétale ou animale, **les pratiques agricoles en Agriculture Biologique** contribuent à **protéger** la santé environnementale, animale et humaine.

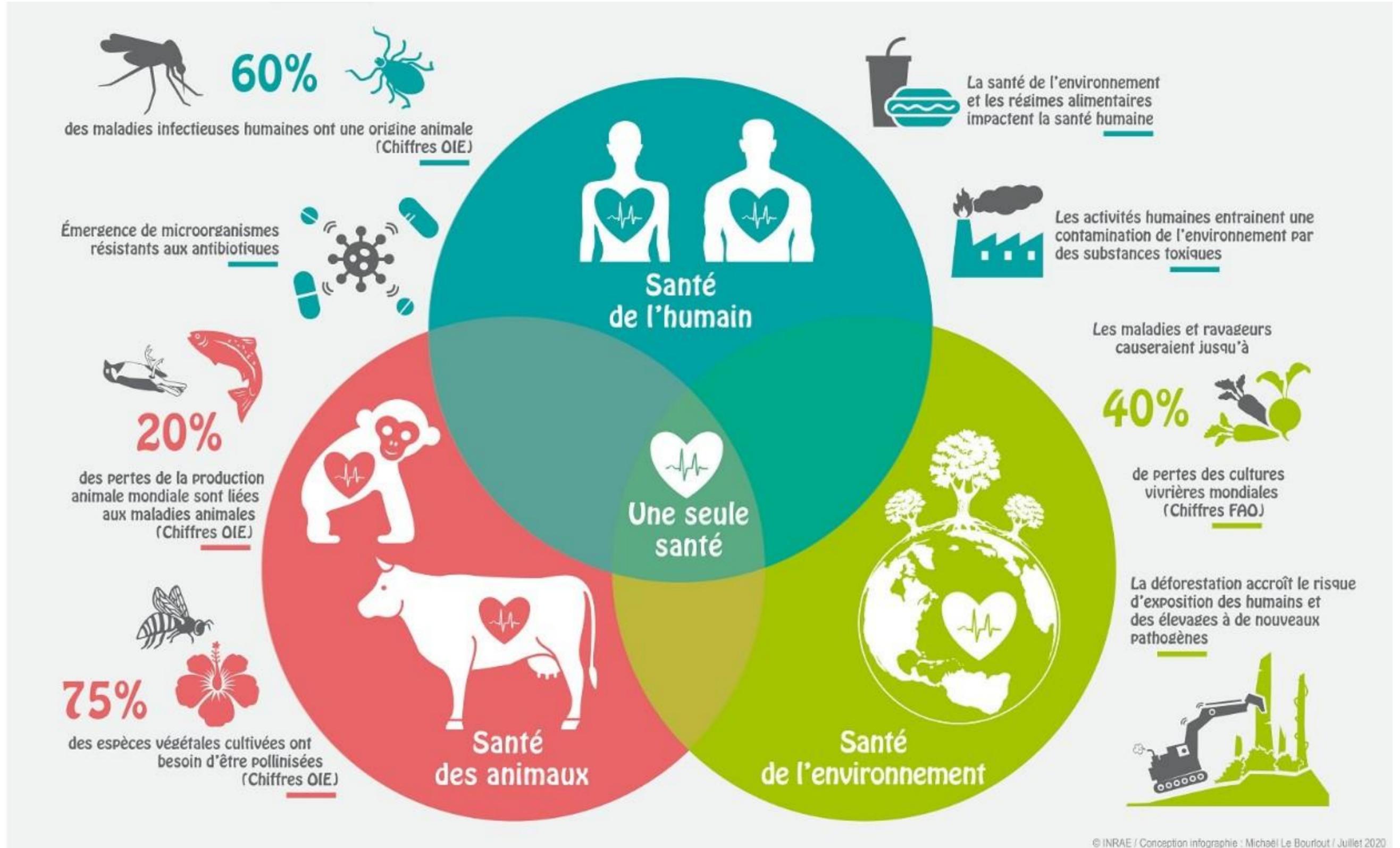




**GAB 44**  
LES AGRICULTEURS BIO  
DE LOIRE-ATLANTIQUE

# ONE HEALTH – ALIMENTATION

source : INRAE



# ONE HEALTH – AGRICULTURE BIOLOGIQUE

## Interdiction des pesticides de synthèse en bio

**42 %**

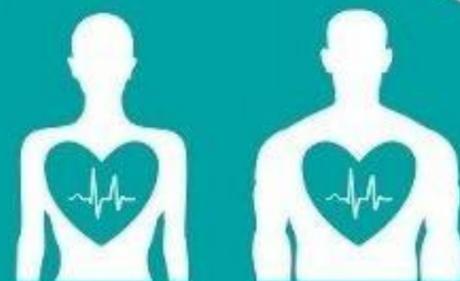
des agriculteurs exposés aux pesticides, risquent d'être atteints de la maladie d'Alzheimer  
*(source Hayden et al, 2010)\**

**400 000**

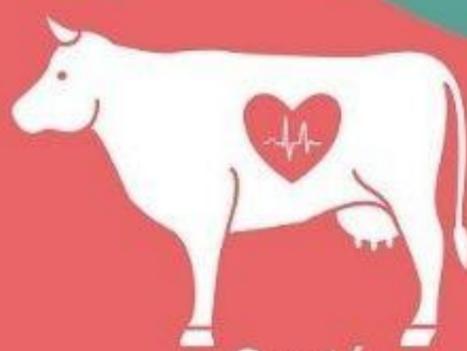
morts prématurées en Europe en 2010 dû à la pollution de l'air liée aux engrais chimiques de synthèse

### En élevage bio :

- **Obligation** d'accès à l'extérieur
- Nourriture **sans OGM**
- **Prévention** des maladies plutôt que traitement systématique



Santé de l'humain



Santé des animaux



Une seule santé



Santé de l'environnement

**90 %**

de réduction de l'exposition aux pesticides apportés par l'alimentation bio

**36 %**

de baisse de la mortalité avec l'augmentation de la consommation de fruits et légumes bio



**22 %**

des émissions liées aux engrais azotés (le 2<sup>e</sup> émetteurs de particules fines)

**30 %**

de **biodiversité** en plus sur les fermes bios

Pas d'engrais azotés en bio : Cours d'eau **préservé**

# Enjeux croisés de l'alimentation et de l'agriculture

*L'histoire montre une évolution des pratiques de consommation et des pratiques agricoles... Qui nous conduisent aujourd'hui à faire face à des enjeux sur la santé et l'environnement.*

*Les transitions agricole et alimentaire sont interconnectées et indissociables.*



# Ressources bibliographiques

- Promotion Santé Auvergne-Rhône Alpes, Pôle ESE , **Et si on mangeait autrement ?**, 2023 <https://agir-ese.org/mediatheque/et-si-mangeait-autrement?region=ara>
- Carton F., Fichet J.L. (2020), **Vers une alimentation durable : Un enjeu sanitaire, social, territorial et environnemental majeur pour la France**. Sénat République Française <http://www.senat.fr/rap/r19-476/r19-476-syn.pdf>
- Diaz S. et al. (2019). **Summary for policymakers of the global assessment report on biodiversity and ecosystem services of the Intergovernmental Science –Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services**. IBPES
- Institut national de la santé et de la recherche médicale (2021) **Pesticides et effets sur la santé : Nouvelles données** . EDP Sciences
- Institut national du cancer, **Pesticides-Environnement** <http://www.e-cancer.fr/Professionnels-de-sante/Facteurs-de-riqsues-et-de-protection/Environnement/Pesticides>
- World health organization (2022) **Résidus de pesticides dans les aliments**. WHO <http://www.who.int/fr/news-room/fact-sheets/detail/pesticide-residues-in-food>
- **Santé environnement : qu'en disent les sciences ? · Une revue de la littérature en promotion**, Santé Grand Est : <https://www.ireps-grandest.fr/images/publications/synt-sante-environnementQDS.pdf>
- Commissaire Général du développement durable, Etudes & Documents, Coût des principales pollutions agricoles de l'eau, n°52, septembre 2011.
- FNAB, L'agriculture biologique, l'alternative pour protéger l'eau durablement, mars 2013.
- <https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/la-pollution-chimique-des-cours-deau-et-des-plans-deau-en-france-de-2000-2020>



**GAB 44**

LES AGRICULTEURS BIO  
DE LOIRE-ATLANTIQUE

