

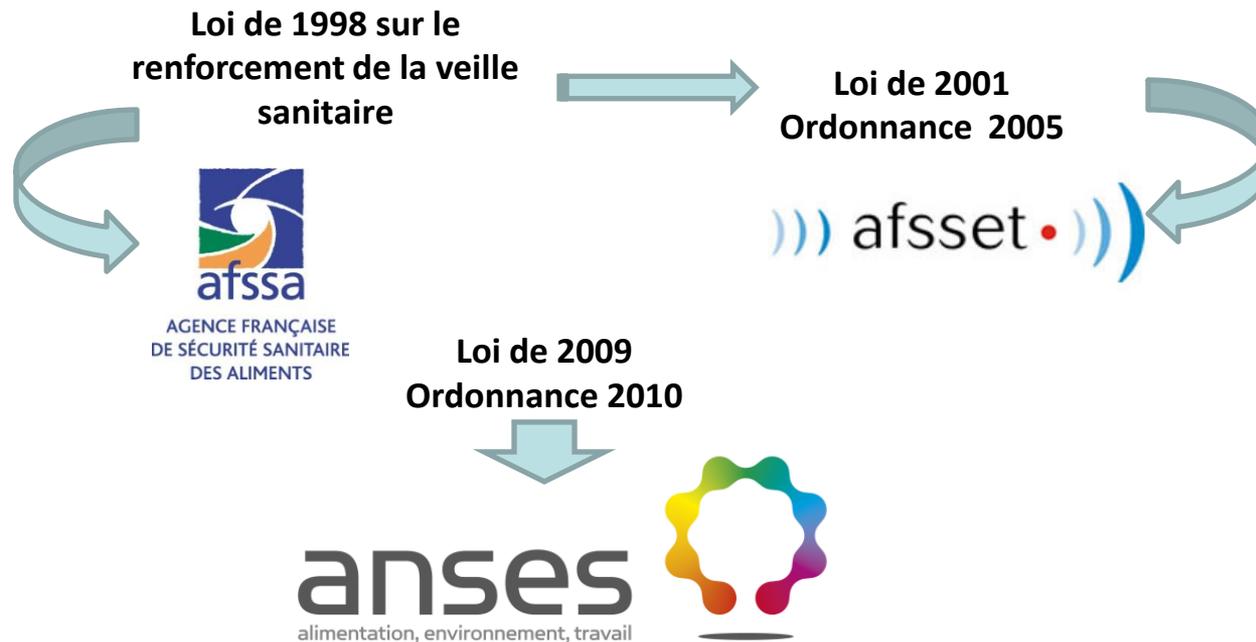


L'Anses

**Agence nationale de
sécurité sanitaire de l'alimentation,
de l'environnement et du travail**

Création et fondations

- Agence sanitaire créée le 1^{er} juillet 2010 en application de la loi Hôpital Patients Santé et Territoires de 2009
- Issue de la fusion de l'Afssa et de l'Afsset



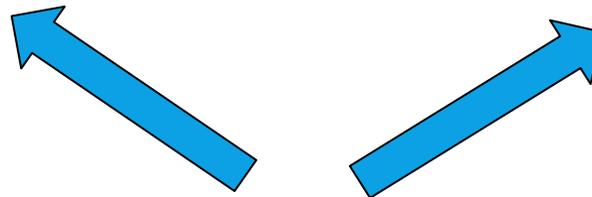
Relations avec le gouvernement et le Parlement

ministère chargé
de l'**écologie** et du
**développement
durable**

ministère chargé
de la **santé** et
du **travail**

ministère chargé
de l'**agriculture**
et de l'**alimentation**

ministère chargé
de la
consommation



4 ministères de « tutelle »
**Contrat d'objectifs et de
moyens avec l'Etat**



**Implication dans
plusieurs plans nationaux**
PNA, PNSE, PNNS, PNST,
Ecophyto 2018, EGS, plan
cancer, plan résidus de
médicaments dans l'eau,
action chlordécone, plan
canicule...

**Vote de la subvention,
rapport annuel**



Parlement

Missions

Elle contribue à assurer :

- la **sécurité sanitaire humaine** dans les domaines de l'**environnement**, du **travail** et de l'**alimentation**



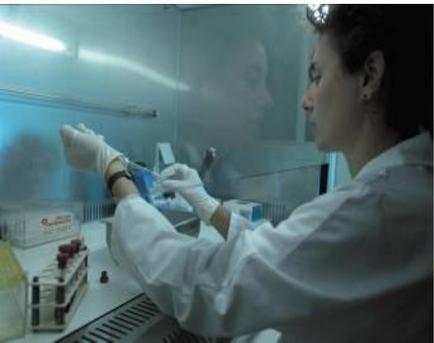
Ainsi que :

- La protection de la **santé** et du **bien-être** des **animaux**
- La protection de la **santé** des **végétaux**



12 laboratoires de référence et de recherche

participent à la veille sanitaire et l'expertise



L'Anses en quelques chiffres

- ✓ **1350 agents**
- ✓ **800 experts extérieurs** mobilisés dans les collectifs d'experts (20 CES, groupes de travail)
- ✓ Budget annuel : **140 millions d'euros**

- ✓ **Plus de 8000 avis** émis depuis l'origine (1999)
- ✓ **52 mandats de Laboratoire National de Référence, 9 mandats Communautaires et internationaux (OIE, OMS, FAO)**
- ✓ **Plus de 250 publications scientifiques** par an
- ✓ **Plus de 100 doctorants et post-docs**

L'ANSES – Laboratoire de Lyon

Paul Martin, Directeur
Jean-Yves Madec, Directeur Adjoint

Service ADMINISTRATIF et FINANCIER

QUALITE

HYGIENE ET SECURITE

Service TECHNIQUE

PLATE-FORME D'EXPERIMENTATION ANIMALE

Unité

ANTIBIORESISTANCE
et VIRULENCE
BACTERIENNES

Unité

EPIDEMIOLOGIE

Unité

MALADIE NEURO-
DEGENERATIVES

Unité

MYCOPLASMOLOGIE

Unité

RESISTANCE AUX
PRODUITS
PHYTOSANITAIRES

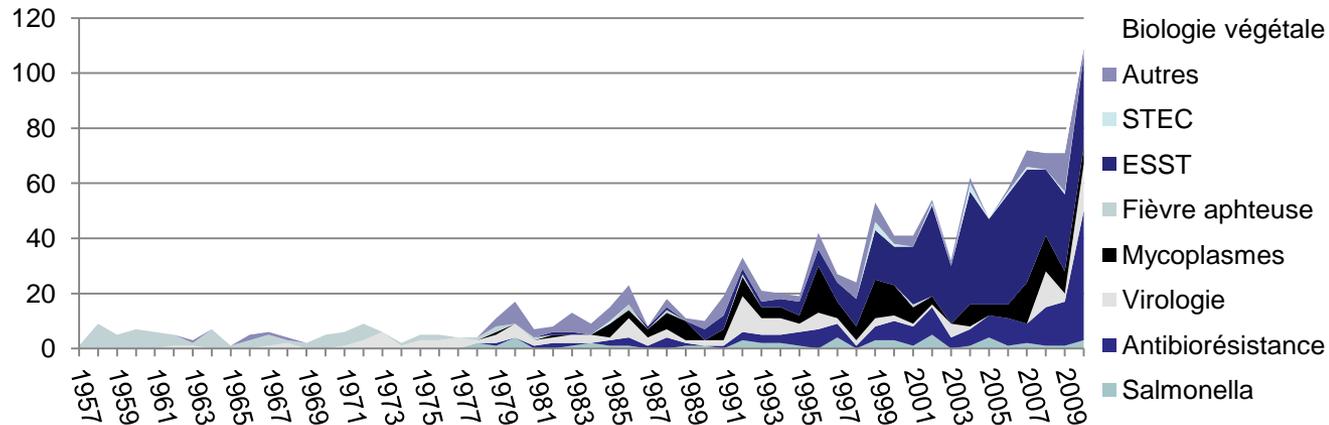
Unité

VIROLOGIE

- ✓ **6 unités - 70 permanents – 85 personnes**
 - ✓ **128 publications en 2010**
 - ✓ **118 publications en 2011**

L'ANSES – Laboratoire de Lyon

Publications 1957 - 2010 / thématique



Etudie les agents responsables des maladies majeures et émergentes



Surveille l'apparition et la diffusion des maladies et analyse leurs causes

Améliore la santé des ruminants

Etudie les bactéries pathogènes des ruminants



ACTIVITE DE REFERENCE - EPIDEMIOSURVEILLANCE

Les Grands Thèmes de recherches

■ **Maladies Neuro-dégénératives**

- Franchissement de la barrière d'espèce (prions)
- Anomalies du repliement protéique induites par les pesticides
- Épidémiologie de l'ESB et des tremblantes classiques et atypiques : observation et modélisation
- Nanomatériaux et MND (projet)

■ **Résistance aux Antibiotiques**

- Mécanismes de résistance
- Épidémiologie de la résistance
- Resapath : surveillance et échanges homme <> animal
- Virulence et antibiorésistance

Les Grands Thèmes de recherches

■ MYCOPLASMES des Ruminants

- Marqueurs moléculaires et outils génétiques des mycoplasmes des ruminants
- Résistance aux antibiotiques chez *M. bovis*
- Épidémiologie des infections à *M. bovis*

■ Résistance aux Produits Phytosanitaires

- Surveillance des résistances
- Mises au point de test moléculaires
- Résistance et génétique des populations de *Myzus persicae*

Les Grands Thèmes de recherche

■ **VIROLOGIE : virus émergents**

- Diagnostic et Épidémiologie du Virus de la Fièvre de la Vallée du Rift
- Etude de la circulation des Hantavirus chez les rongeurs

■ **Epidémiologie**

- Recherches sur les méthodologies de la surveillance des maladies animales
- Epidémiologie des Résistances aux Antibiotiques

MERCI DE VOTRE ATTENTION

<http://www.anses.fr/index.htm>

paul.martin@anses.fr