

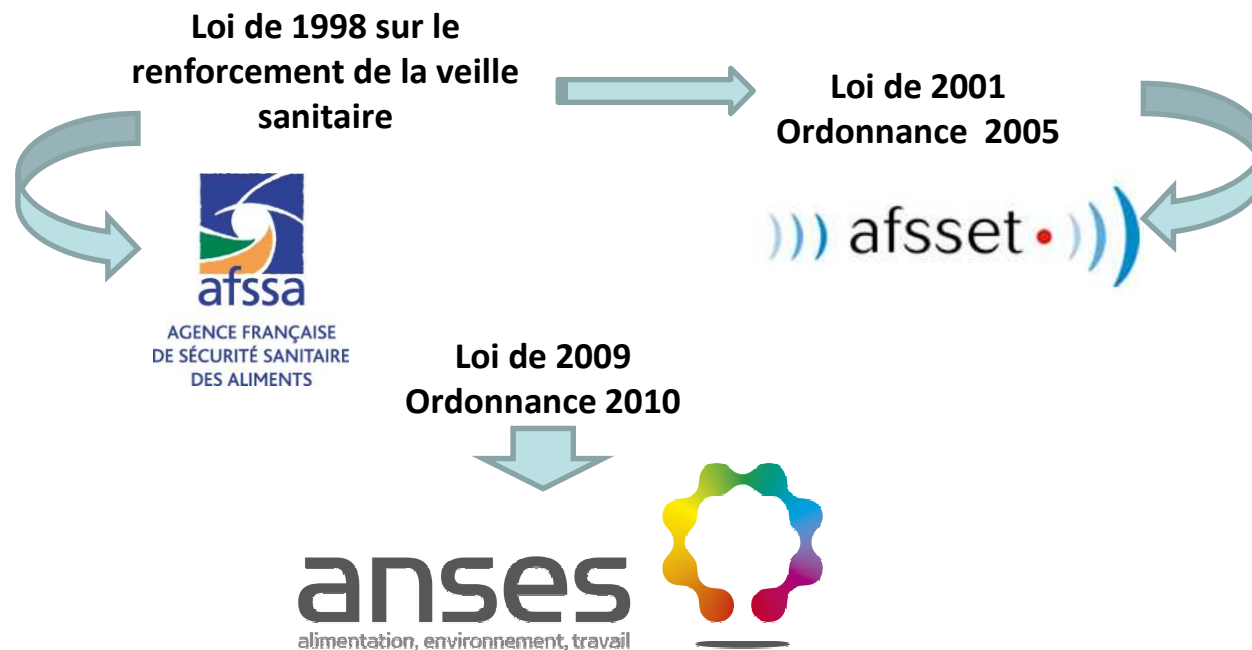


L'Anses

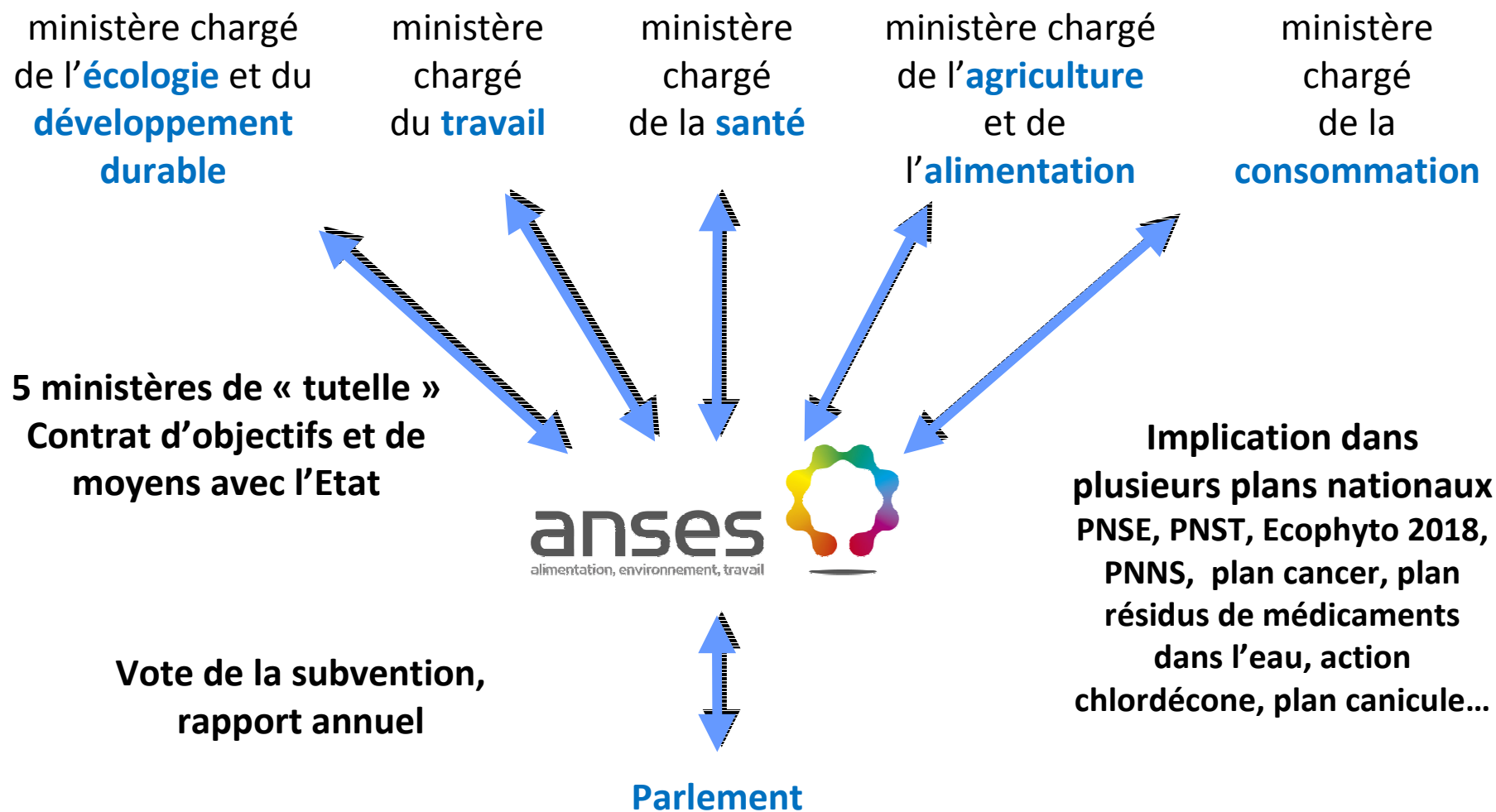
**Agence nationale de
sécurité sanitaire de l'alimentation,
de l'environnement et du travail**

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



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**



Missions

Évalue les risques
et les bénéfices sanitaires et
nutritionnels

Recommande des mesures
de protection sanitaire

Assure une veille
sanitaire

Assure des missions
de laboratoires de
référence

Conduit, impulse
et coordonne des
recherches

Forme, informe et
contribue au débat
public

Anime le réseau
d'organismes
scientifiques R 31

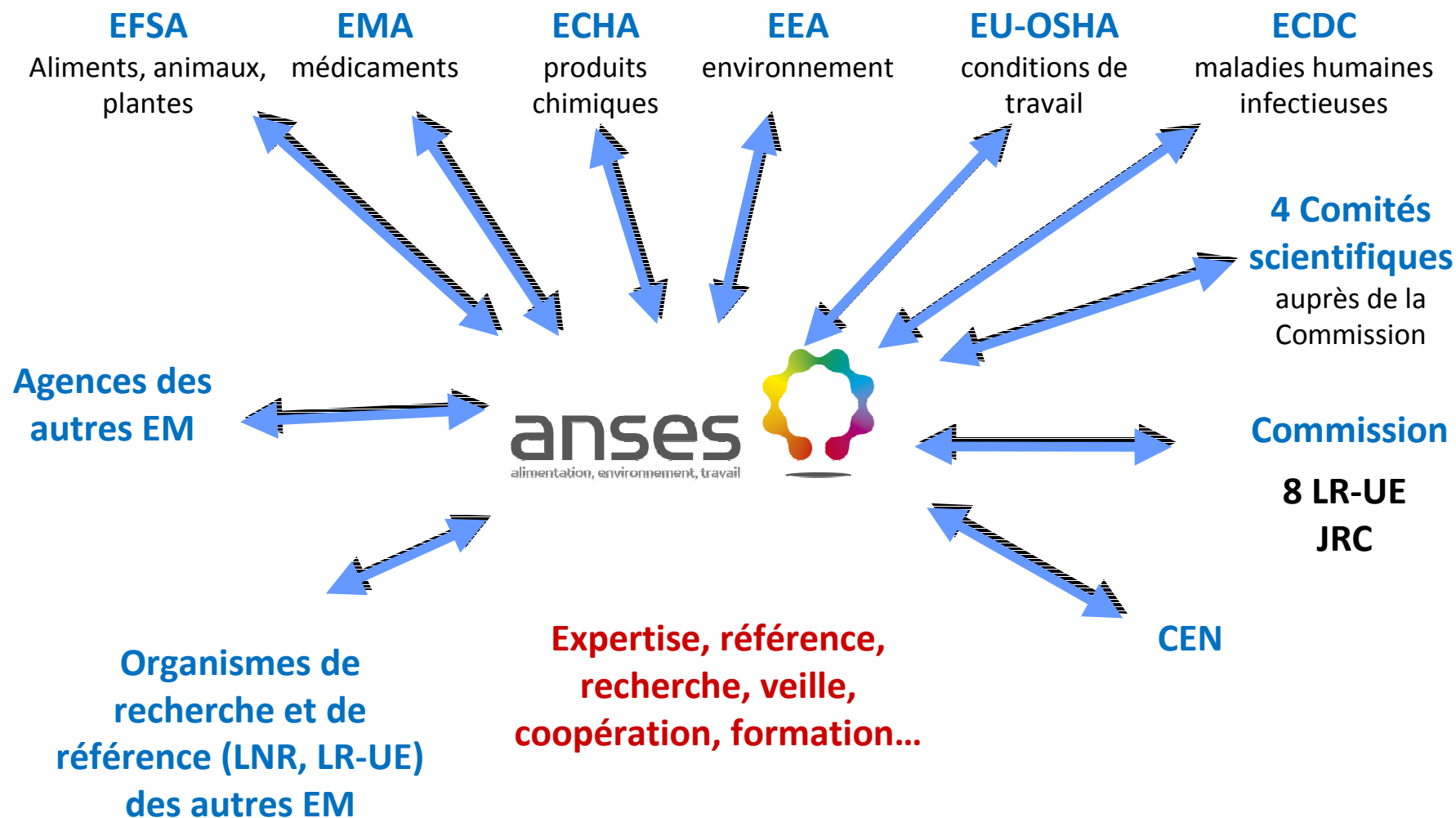
Autorise les médicaments
vétérinaires



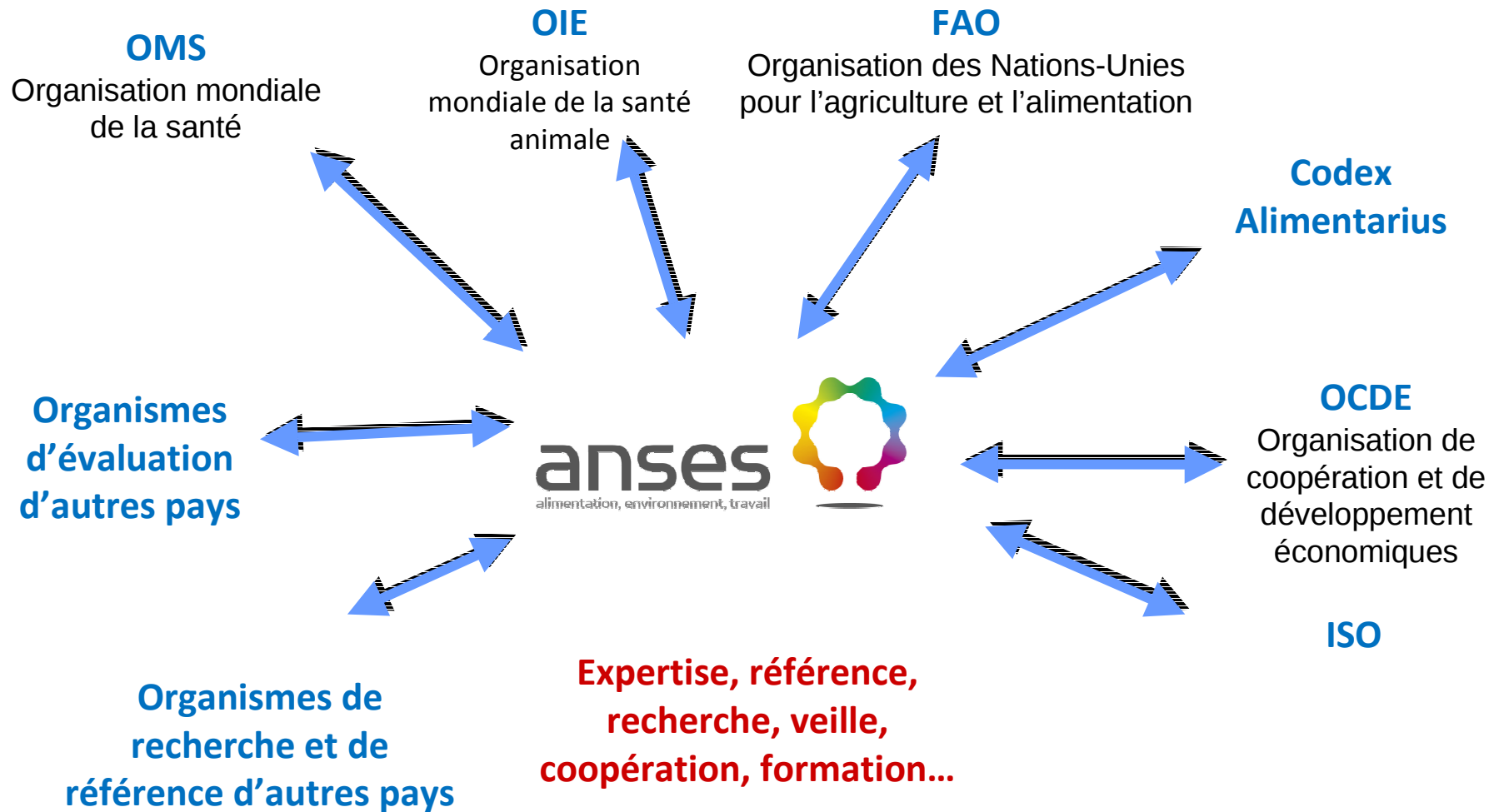
Collaboration avec les agences européennes
(EFSA, ECHA, EEA, EU-OSHA, ECDC et EMA)



Un positionnement fort aux niveaux européen et international



Un positionnement fort aux niveaux européen et international



Valeurs fondatrices

Indépendance, impartialité

code de déontologie et comité indépendant pouvant être saisi
par les parties prenantes, expertise collective et
multidisciplinaire, prévention des conflits d'intérêts,
financements publics...

Transparence

Processus d'expertise, avis
minoritaires, publicité des
avis, des DPI, des appels à
experts et projets de
recherche...

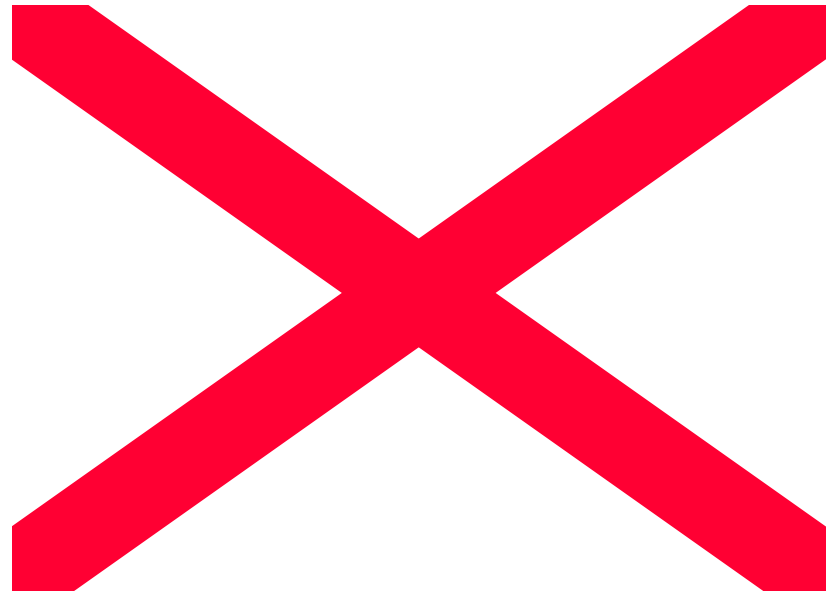


Ouverture aux parties prenantes

CA, CO, ateliers
associatifs, instances
de dialogue, journées
filiales...

Excellence/compétence scientifique

Organisation



Une compétence large et intégrative

Dangers

Agents biologiques

Agents chimiques

Agents physiques

Expositions

Aliments

Eau

Sol

Air

Animaux

Alimentation

Environnement

Travail

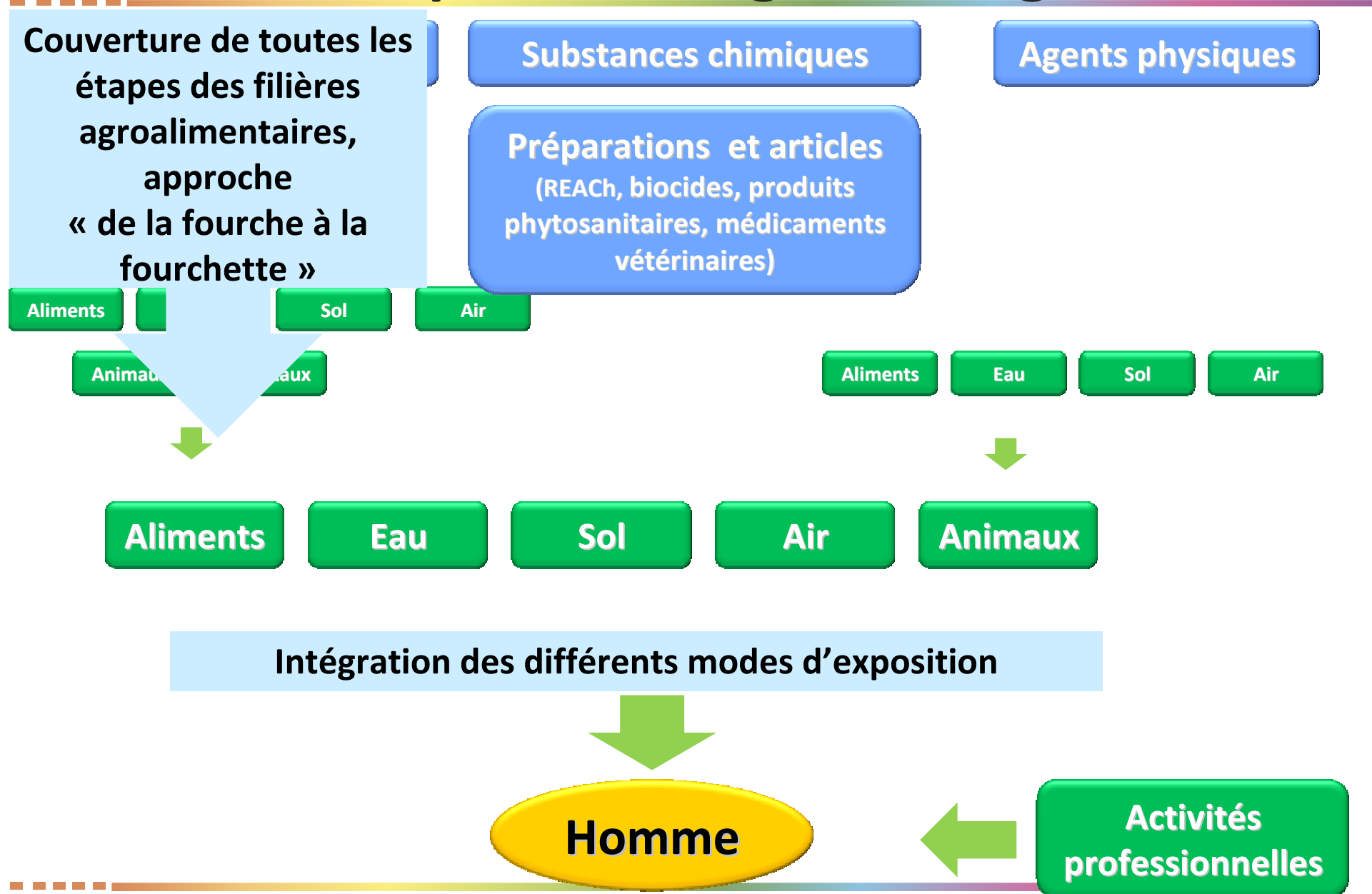
Activités
professionnelles

Plantes

Animaux

Homme

Une compétence large et intégrative

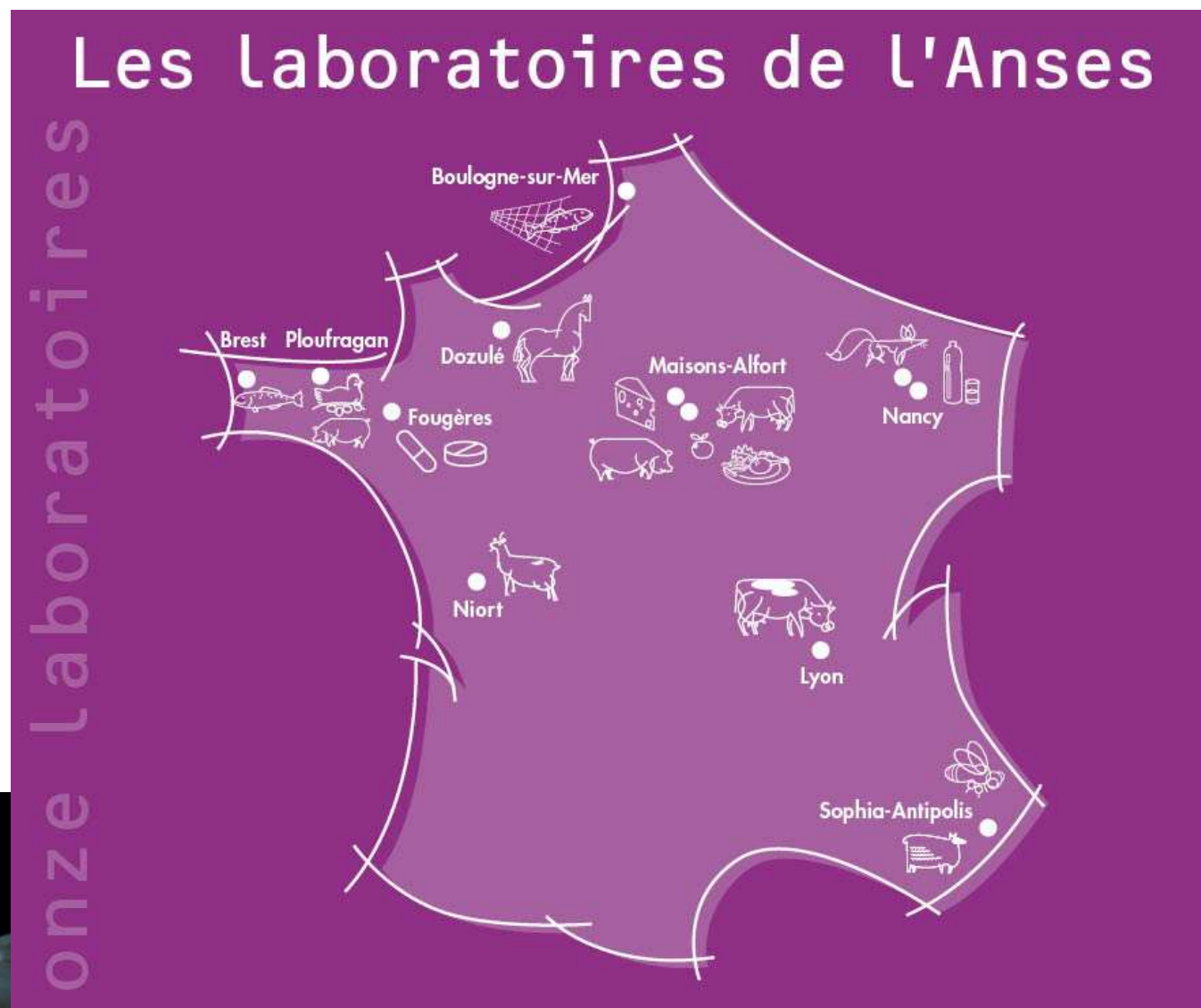


Les CES de l'Anses

- ✓ Evaluation des risques liés aux **substances chimiques** (environnement, travail)
- ✓ Evaluation des risques liés aux **milieux aériens** (environnement, travail)
- ✓ Expertise en vue de la fixation de **valeurs limites d'exposition à des agents chimiques en milieu professionnel**
- ✓ Evaluation des risques liés aux **agents physiques**, aux **nouvelles technologies** et aux **grands aménagements**
- ✓ Evaluation des risques liés aux **eaux** et aux **agents biologiques**
- ✓ **Eaux** (alimentation humaine)
- ✓ **Nutrition humaine**
- ✓ **Résidus et contaminants chimiques et physiques** (alimentation humaine)
- ✓ **Matériaux au contact des denrées alimentaires**
- ✓ **Additifs, arômes et auxiliaires technologiques**
- ✓ **Microbiologie** (alimentation humaine)
- ✓ **Biotechnologies** (alimentation humaine)
- ✓ **Encéphalopathies spongiformes subaigües**
- ✓ **Alimentation animale**
- ✓ **Santé animale**
- ✓ Evaluation des risques liés aux substances et produits **biocides**
- ✓ Évaluation des risques liés aux **substances chimiques** dans le cadre de la mise en œuvre du règlement **REACH**
- ✓ **Produits phytosanitaires**: substances et préparations chimiques
- ✓ Produits phytosanitaires : microorganismes
- ✓ **Matières fertilisantes** et **supports de culture**

11 laboratoires de référence et de recherche

participant à la
veille sanitaire
et l'expertise



Référence et recherche

- ✓ **51 mandats de référence nationale** (LNR et un CNR associé)
- ✓ **8 mandats communautaires et 20 internationaux** (OIE, OMS, FAO)
organisme d'un Etat membre ayant le plus de mandats communautaires
 - **Épizooties** (fièvre aphteuse, pestes aviaires, porcines ...)
 - **Zoonoses** (rage, tuberculose, brucellose, fièvres de West-Nile, de la Vallée du Rift, Q ...)
 - **Contaminants microbiologiques** (salmonelles, Listeria, staphylocoques, campylobacters, virus ...)
 - **Contaminants chimiques** (métaux lourds, pesticides, toxines, médicaments vétérinaires...)
 - **Antibiorésistances**
 - **Eaux de consommation...**
- ✓ **Partenariats nationaux, communautaires et internationaux**
- ✓ **Projets ANR, PCRD** (réseaux d'excellence, Eranet...)

Référence et recherche (suite)

- **Développement et validation de méthodes d'analyse**
- **Animation de réseaux de laboratoires** : formation, essais inter laboratoires d'aptitude...
- **Confirmation de résultats**
- **Appui pour l'agrément des laboratoires**

- **Epidémiologie** : Epidémiosurveillance et modélisation
- **Production de connaissances** sur l'identification, la pathogénicité, la toxicité et la prévention des pathogènes et des contaminants et leur prévalence et diffusion

Animation du réseau national d'organismes scientifiques R 31

Code de la santé publique :

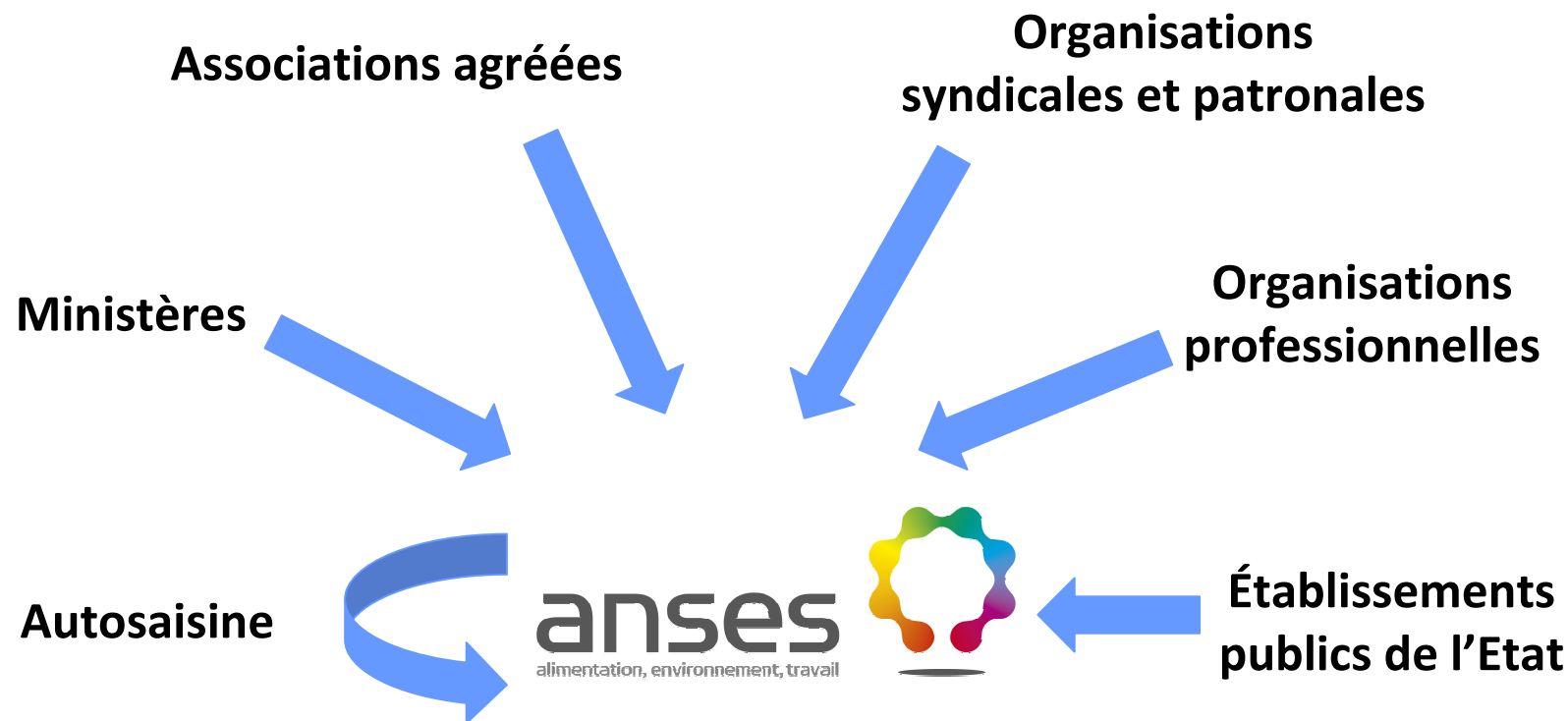
➤ L'Agence « met en place un réseau d'organismes et coordonne leurs travaux à des fins d'évaluation des risques sanitaires dans son champ de compétence »

➤ **31 établissements partenaires permanents**

Ademe, Afssaps, Anact, BRGM, CEA, Cemagref, CIRAD, CNAM travailleurs salariés, CNRS, CSTB, EHESP, ENVA, ENVT, Institut d'enseignement supérieur et de recherche en alimentation, santé animale, sciences agronomiques et de l'environnement (pôle Rhône Alpes), Ifremer, Inca, Ineris, INRA, INRETS, INRS, Inserm, Institut Pasteur, InVS, IRD, IRSN, Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement, LCPC, LNE, MSA, ONEMA, ONIRIS

Ce réseau est étendu aux autres établissements nationaux et internationaux pertinents

Qui peut saisir l'Anses ?



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)
- ✓ **51 mandats de LNR, 8 mandats de LR-UE, 20 mandats internationaux**
- ✓ **250 publications scientifiques** par an
- ✓ **Plus de 100 doctorants et post-docs**

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)
- ✓ **51 mandats de LNR, 8 mandats de LR-UE, 20 mandats internationaux**
- ✓ **250 publications scientifiques** par an
- ✓ **Plus de 100 doctorants et post-docs**

L'évaluation des risques sanitaires : les étapes

CARACTÉRISATION DU DANGER :

L'agent est-il pathogène, la substance est-elle toxique ? A quelles doses ?
Peut-on déterminer des doses susceptibles auxquelles l'homme (l'animal...) peut être exposé quotidiennement durant toute sa vie sans effet sur sa santé ?



ESTIMATION DE L'EXPOSITION

Estimation des apports en tenant compte des différentes pratiques et de populations particulières



EVALUATION DU RISQUE

Expression qualitative ou quantitative de la probabilité et de la gravité d'une altération de la santé de l'homme (ou des animaux, plantes...)

L'expertise collective

Principe établi par les textes fondateurs de l'Agence :

« Elle met en œuvre une **expertise scientifique indépendante et pluraliste** »

« Elle **organise l'expertise** dans son domaine de compétence en s'appuyant notamment sur les **comités d'experts spécialisés** »

Expertises en évaluation des risques conduites avec des **collectifs d'experts** :

19 Comités d'experts spécialisés (CES), groupes de travail (GT), groupes d'expertise collective d'urgence (GECU)

Buts

- Excellence scientifique
- Indépendance et impartialité des avis

Exigences

- ✓ Compétence, pluridisciplinarité
- ✓ Confrontation des points de vue, débat contradictoire
- ✓ Prise en compte des positions divergentes
- ✓ Prévention des conflits d'intérêts (DPI)
- ✓ Bonnes Pratiques de l'Expertise, norme NFX 50-110, traçabilité, transparence

Veille et vigilance

- ✓ Organise des systèmes de **vigilance**
- ✓ Gère, anime ou participe à des **réseaux d'épidémiosurveillance**
- ✓ Met en place des **observatoires** sur les produits et procédés
- ✓ Crée des **bases de données** scientifiques et techniques dans ses champs de compétence ou contribue à leur création
- ✓ Est **informée par les ministères des programmes de contrôle et de surveillance** sanitaires et accède à sa demande aux résultats des inspections et contrôles ayant mis en évidence un risque
- ✓ Est connectée aux **réseaux d'alerte** européens et internationaux
- ✓ Assure une **veille scientifique internationale**
- ✓ Exerce une **veille médiatique et sociétale**

Information et formation, ouverture à la société, débat public

- ✓ L'Agence « **contribue à l'information, à la formation et à la diffusion d'une documentation scientifique et technique et au débat public qu'elle suscite et nourrit** »
- ✓ Entretient un **dialogue régulier avec les parties prenantes** : réunions d'échanges et d'information avec les associations et les acteurs du domaine
- ✓ Composition du CA : 5 collèges, comités d'orientation
- ✓ **Publicité des avis**
- ✓ Formulation, communication et explication des avis
- ✓ **Actions de formation**
- ✓ **Sites internet, publications périodiques**
- ✓ Consultations, contribution au **débat public**, prise en compte des préoccupations sociétales
- ✓ **Evaluation des risques socio-économiques** dans le cadre de REACH

Programmation de la recherche

L'Anses « **contribue à la définition des politiques nationales et communautaires de recherche** dans ses champs de compétence »

Appels à projets de recherche (APR) et conventions de recherche et développement

Seul APR public en santé au travail

⇒ **recherche pour l'évaluation**

⇒ **Renforcer les viviers de chercheurs et d'experts dans les domaines concernés**