



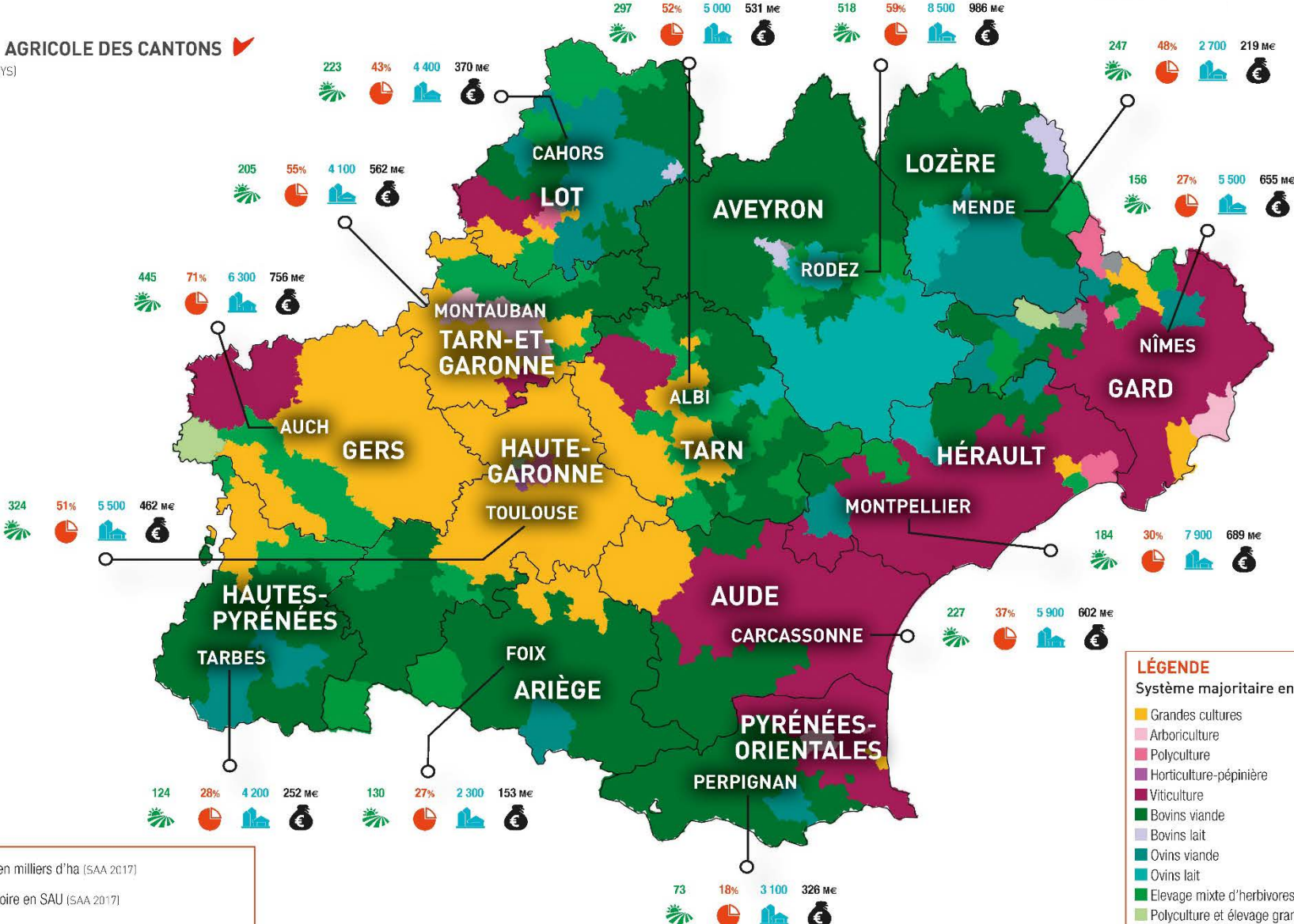
# Diagnostic et stratégie sanitaires en Occitanie

Volet animal

# Carte de l'Agriculture de la région Occitanie

## ORIENTATION AGRICOLE DES CANTONS

(Source : RA2010/INOSYS)



**LÉGENDE**  
Système majoritaire en SAU par canton

- Grandes cultures
- Arboriculture
- Polyculture
- Horticulture-pépinière
- Viticulture
- Bovins viande
- Bovins lait
- Ovins viande
- Ovins lait
- Elevage mixte d'herbivores
- Polyculture et élevage granivores
- Polyculture et élevage dont herbivores
- Autres élevages (équins, apiculture, microélevage...)

- SAU totale en milliers d'ha (SAA 2017)
- Part du territoire en SAU (SAA 2017)
- Nombre d'exploitations agricoles (MSA 2016)
- Chiffre d'affaires agricole (Comptes de l'agriculture 2017)



# Objectifs et méthodologie

# Objectifs du SRMDS

Outil de pilotage de la stratégie sanitaire régionale, dans le domaine animal et dans le domaine végétal, visant à :

- Fixer les priorités régionales et les stratégies de Prévention, Surveillance et Lutte sur lesquelles l'ensemble des partenaires sera amené à se mobiliser
- Renforcer l'harmonisation et la mutualisation des outils existants
- Conduire une réflexion partenariale entre les acteurs des différentes filières d'élevage

Document évolutif et révisable (tous les 5 ans environ)  
Pour prendre en compte les évolutions du contexte  
environnemental, écologique, économique et sociétal



# Modalités du SRMDS

Le SRMDS comprends 5 volets :

- Un diagnostic territorial : description du contexte et des enjeux sanitaires en région ;
- Une identification des dangers sanitaires pour lesquels une action collective est déjà menée ;
- Une priorisation et description précise des dangers sanitaires (occurrence, enjeu économique, moyens de lutte... etc.) ;
- Une liste des acteurs engagés dans la surveillance ;
- Une étude sur les coûts et le financement du SRMDS



# Modalités du SRMDS

- Il concerne les Dangers Sanitaires de 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> catégorie
- Les Dangers sanitaires de 1<sup>ère</sup> catégorie sont du ressort de l'Etat gestion en concertation avec les partenaires

Ils sont mentionnés dans le schéma et pourront faire l'objet d'une sensibilisation concertée avec les services de l'Etat (DRAAF et DDecPP)



# Les étapes de la construction du SRMDS

- Le Diagnostic sanitaire régional a été initié en ex-LR et ex-MP en 2014 et 2015
- Travaux repris en 2019 par la FRGDS avec le soutien de la DRAAF
- Etapes préliminaires :
  - ✓ confrontation des diagnostics réalisés à l'échelle des anciennes régions
  - ✓ Définition d'une méthodologie en collaboration avec la FREDON



# Les étapes de la construction du SRMDS

- Mise en place d'un groupe de travail par filière pour :
  - ✓ Actualiser le travail de 2014/2015 en fonction des évolutions rencontrées
  - ✓ Elaborer le diagnostic sur la région Occitanie ;
  - ✓ Définir les enjeux prioritaires pour la région
  - ✓ Proposer des stratégies pour ces DS considérés prioritaires



# Les étapes de la construction du SRMDS

- Sollicitation des partenaires pour désignation de Référents :
- ✓ Laboratoires d'analyses vétérinaires d'Occitanie
  - ✓ Chambre Régionale d'Agriculture, GIE Elevage, et Fédération Régionale des Chasseurs
  - ✓ IDELE et Races de France
  - ✓ GTV Occitanie, Syndicat et Ordre des vétérinaires
  - ✓ Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse
  - ✓ Coop de France
  - ✓ Interprofessions : INTERBEV, Avicole, Porcine, CIPA
  - ✓ Et par filière, organisations présentes sur le plan sanitaire : ADA, AFRAC, ARPO, CEO, IFCE, FRPL, FRO, ITAVI, syndicats de pisciculteurs, ...



# Méthode

Transversal

Les dangers sanitaires qui restent importants pour la filière à l'heure actuelle sur lesquels il n'y a pas d'action collective spécifique à envisager mais des actions de sensibilisation

Les dangers sanitaires considérés comme moins prioritaires pour la filière

Les dangers sanitaires les plus préoccupants pour la filière à l'heure actuelle et sur lesquels le groupe s'accorde sur le fait qu'il convient de réfléchir à une stratégie collective spécifique/ciblée

**Plan actions**

**Sensibilisation**

Organismes réglementés : seuls ceux problématiques en Occitanie seront cités  
Des actions de sensibilisation peuvent être envisagées



- Pour chacun des DS classés dans la catégorie « Plan d'actions »  
Elaboration d'une Fiche Enjeu contenant :
- ✓ Description du DS, Répartition et dynamique en Occitanie et Epidémiologie
  - ✓ Impact santé publique, économique sur filière ou exploitation
  - ✓ Moyen de lutte curative disponible/ Préventive
  - ✓ Efficacité, difficulté et acceptabilité de la lutte curative
  - ✓ Existence d'un plan d'action déjà mis en œuvre et Partenaires impliqués
  - ✓ Plan d'action à développer : Partenaires possibles et Financements



# Diagnostic sanitaire par filière pour l'Occitanie

16 mars 2021

CROPSAV Occitanie



# Apicole



- Pesticides
- Bonnes pratiques sanitaires

**Transversal**

- Varroa (DS2)
- Frelon asiatique (DS2)

**Plan actions**

- Loque européenne (DS3)
- *Nosema ceranae* (DS3)
- Paralysie chronique de l'abeille (CBPV)(DS3)

**Sensibilisation**

- Fausses teignes (DS3)
- Mycose du couvain (DS3)
- Maladie du couvain sacciforme (DS3)

**Non prioritaires**

- *Aethina tumida* (DS1)
- Loque américaine (DS1)
- *Nosema apis* (DS1)
- Infection par *Tropilaelaps* ssp (DS1)

**Réglementés**



# Aquacole



- Manque de données épidémiologiques
- Sensibilité aux antibiotiques

**Transversal**

- **Pour les salmonidés**
  - Bacterial kidney disease (BKD) (DS3)
  - Nodavirus (DS3)
  - Lactococose (DS3)
  - Maladie du sommeil (DS3)
  - Amibes (DS3)
  - Orthoréovirus (DS3)
  - Puffy Skin Disease (DS3)
- **Pour les esturgeons**
  - Iridovirose de l'esturgeon (DS3)

**Non prioritaires**

- **Pour les salmonidés**
  - Proliférative Kidney Disease (PKD) (DS3)
  - Furonculose (DS3)
  - Yersiniose (DS3)
- **Pour les carpes**
  - Virose printanière (DS3)

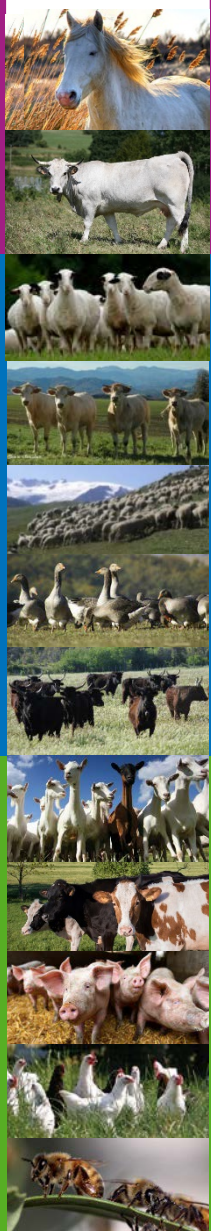
**Sensibilisation**

- SHV (DS1)
- NHI (DS1)
- Herpèsvirus de la carpe Koï (KHV) (DS1)

**Réglementés**

- **Pour les salmonidés**
  - Nécrose pancréatique infectieuse (NPI) (DS3)
  - Flavobactériose à *Flavobacterium psychrophilum* (DS3)
  - Costiase (DS3)
- **Pour les carpes**
  - Carp OEdeema Virus (CEV) (DS3)
- **Pour les esturgeons**
  - Streptococcose (DS3)

**Plan actions**





# Bovins

- Renforcement global de l'immunité
- Approche globale
- Maladies vectorielles
- Kit introduction
- Biosécurité

**Transversal**

- Salmonellose bovine (DS3)
- Paratuberculose (DS3)
- Pathologies néonatales (DS3)
- Infections mammaires (DS3)
- Pathologies du pied (DS3)

- BVD (DS2)
- IBR (DS2) - cheptels transhumants/ ganaderias
- Besnoitiose (DS3)
- Parasitisme intestinal (DS3)
- Affections respiratoires (DS3)
- Sarcosporidiose (DS3)

**Plan actions**

- Fièvre Q (DS3)
- Néosporose (DS3)

**Non prioritaires**

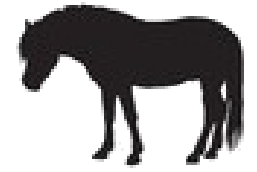
**Sensibilisation**

- Tuberculose (DS1)
- FCO (DS1) (V)

**Réglementés**



# Equins



- Tiques
- Parasitisme et écosystème

**Transversal**

- Piroplasmose (DS3)
- Rhinopneumonie (DS3)
- Grippe équine (DS3)

**Plan actions**

- Rhodococcose (DS3)
- Gourme (DS3)
- Métrite contagieuse équine (DS2)
- Tétanos (DS3)
- Artérite équine infectieuse (DS2)
- Leptospirose (DS3)

**Sensibilisation**

- West Nile (DS1)
- Anémie infectieuse (DS1)

**Réglementés**

**Non prioritaires**



# Lait cru



- Hygiène

**Transversal**

- *Listeria monocytogenes* (DS3)
- *Salmonella spp.* (DS3)
- Shiga toxines Escherichia Coli (STEC) (DS3)

**Plan actions**

- Entérotoxines secrétées par les staphylocoques (DS3)
- Fièvre Q (DS3)

**Sensibilisation**

- Infections mammaires (DS3)
- Germes non pathogènes (DS3)

**Non prioritaires**

- Tuberculose (DS1)
- Brucellose (DS1)

**Réglementés**



# Lapin



**Transversal**

Maladie Virale Hémorragique  
(VHD) (DS2)

**Plan actions**

**Sensibilisation**

**Réglementés**

Myxomatose (DS3)  
Entérocolite (agent non identifié) (DS3)  
Coccidioses (DS3)  
Colibacilles (DS3)  
Pasteurellose (DS3)  
Staphylocoques (DS3)  
Teigne (DS3)  
Gale des oreilles (DS3)

**Non prioritaires**





# Petits Ruminants

- Avortements
- Biosécurité

**Transversal**

- Adénomatose pulmonaire (DS3)
- Agalactie contagieuse ovine (DS2)
- Agalactie contagieuse caprine (DS2)
- Avortement enzootique des brebis (chlamydiose) (DS3)
- Epididymite contagieuse (DS3)
- Fièvre Q (DS3) (maladie vectorielle)
- Paratuberculose (DS3)
- Salmonellose autre qu'Abortus ovis (DS3)
- Toxoplasmose (DS3)

**Non prioritaires**

- CAEV caprin (DS2)
- Visna-maedi (DS2)
- Parasitisme (DS3)
- Wohlfahrtia (DS3)

**Sensibilisation**

- Border Disease (DS3)
- Gales (DS3)
- Piétin (DS3)
- Pneumonie à pasteurelles (DS3)
- Diarrhées néonatales (DS3)

**Plan d'actions**

- Fièvre aphteuse (DS1)
- Brucellose (DS1)
- FCO (DS1)

**Réglementés**





# Porcins



L'action sanitaire ensemble

Les DS absents du territoire français ne sont pas listées ici

- Aire de lavage

**Transversal**

- Adénomatose intestinale (DS3)
- Campylobacter (DS3)
- Cysticercose porcine (DS3)
- Colibacillose du porcelet (DS3)
- Dysenterie porcine (DS3)
- Escherichia Coli véro toxigènes (DS3)
- Gale sarcoptique (DS3)
- Leptospirose (DS3)
- Maladie de l'amaigrissement du porcelet/ PCAD maladie associée circoV (DS3)
- Pleuropneumonie porcine (DS3)
- Pneumonie enzootique à *Mycoplasma hyopneumoniae* (DS3)
- Rhinite atrophique progressive (DS3)
- Rouget (DS3)
- Salmonellose clinique (DS3)

- Gripes Porcines (DS3)

**Sensibilisation**

- Syndrome dysgénésique et respiratoire porcin (SDRP) (DS3)

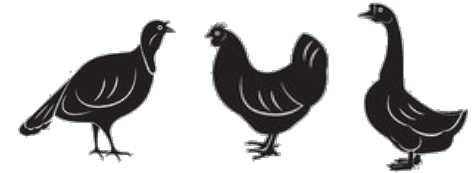
**Plan actions**

- Maladie d'Aujeszky (DS1)
- Fièvre Porcine Africaine (DS1)
- Brucellose porcine (DS2)
- Fièvre aphteuse (DS1)
- Fièvre charbonneuse (DS1)
- Diarrhée Epidémique Porcine (DEP), génotype InDel (DS1)

**Réglementés**

**Non prioritaires**

# Volailles



- Maîtrise des facteurs aggravant le stress
  - Biosécurité
- Vétérinaires spécialisés en diminution

**Transversal**

## Pour toutes les filières

- Picage (DS3)
- Entérite à Clostridium perfringens (DS3)
- Problèmes locomoteurs (DS3)
- Aspergillose (DS3)
- Parasitisme digestif (DS3)

## Pour les pondeuses plein air

- Rouget (DS3)

## Pour les dindes et Gallus

- Mycoplasmes (DS3)

## Pour les Gallus

- Maladie de Marek (DS3)

**Non prioritaires**

## Pour toutes les filières

- Coccidiose (DS3)

## Pour les Palmipèdes

- Derzsy's disease (DS3)
- Pasteurelles (DS3)

## Pour les oies

- Néphrite hémorragique entérique de l'oison (NHEO) (DS3)

## Pour les dindes

- Histomonose (DS3)

## Pour toutes pondeuses

- Poux rouges (DS3)

**Sensibilisation**

- Colibacillose (DS3)

**Plans actions**

## Pour les dindes et Gallus

- Salmonelles (DS1)

## Pour toutes les filières

- IAHP et IAFP (DS1)
- Botulisme aviaire (DS1)

## Poulet de chair

- Campylobacter (DS3)
- Maladie de Newcastle (DS1)

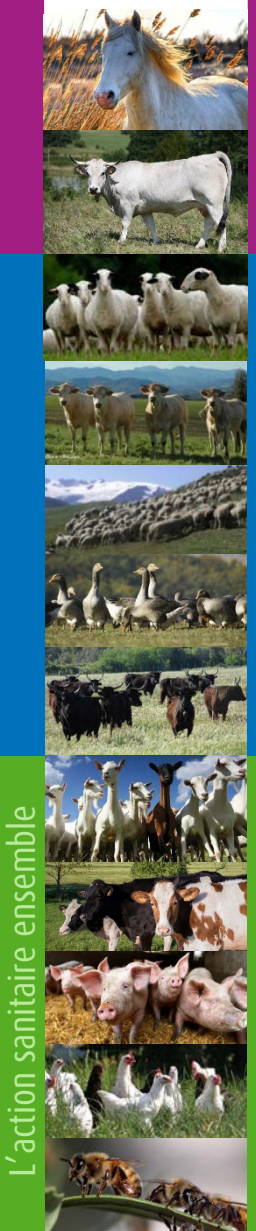
**Réglementés**



# Conclusion

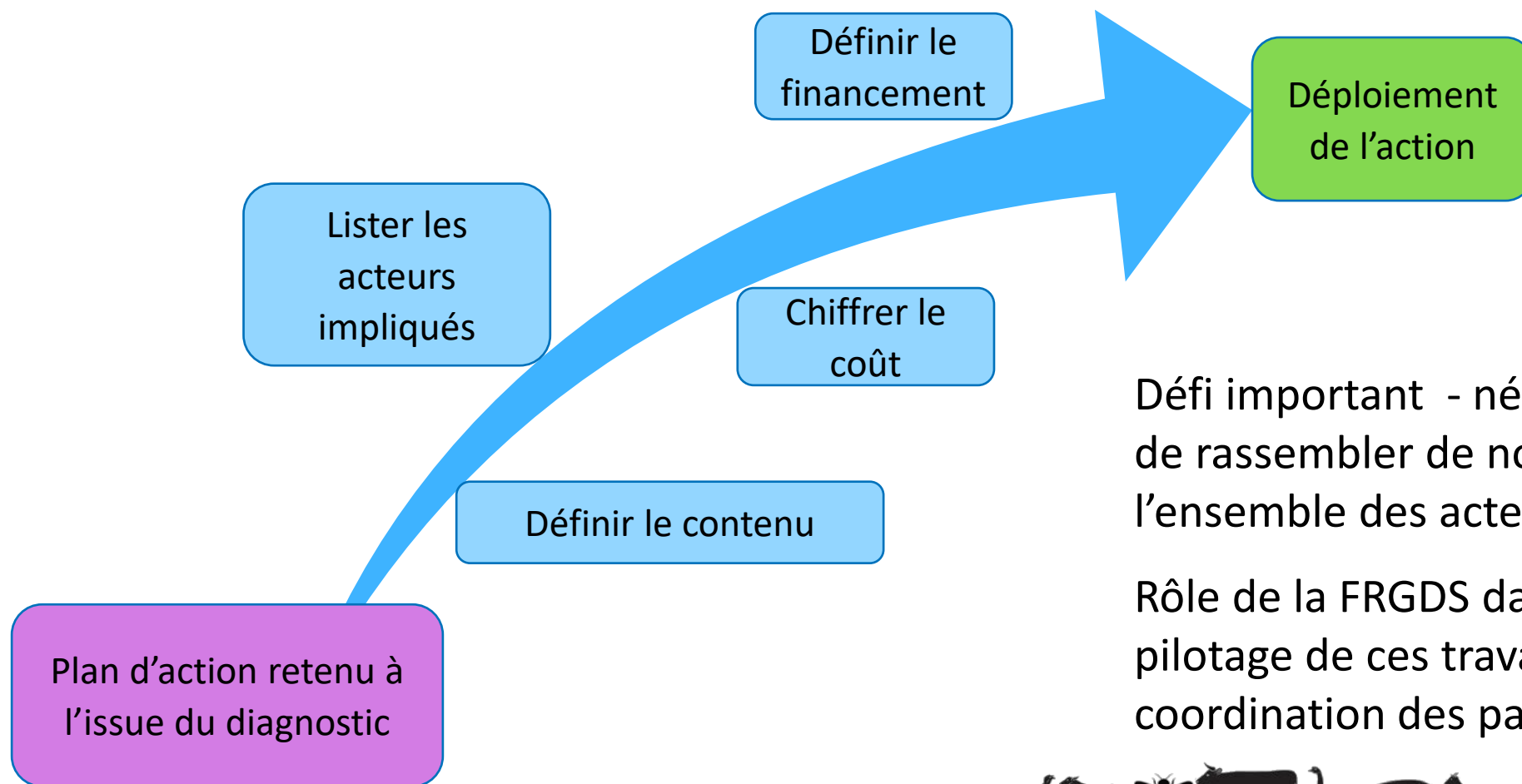


- La Rédaction du SRMDS a été un travail important qui a permis de :
  - ✓ Renforcer la dimension fédératrice de la FRDGS
  - ✓ Créer du lien entre les différents acteurs régionaux des filières animale
- Véritable consensus a émergé sur les stratégies sanitaires à adopter
- De façon plus transversale, des éléments communs à toutes les filières ressortent :
  - ✓ Des techniques de productions à faire évoluer,
  - ✓ Des actions préventives à développer,
  - ✓ Des mesures de biosécurité à promouvoir,
  - ✓ Du développement et de la recherche sur le dépistage et la gestion des pathologies



# Perspectives à court terme

- L'étape suivante sera de développer ces plans d'actions en réunissant de nouveau les partenaires pour :



Défi important - nécessitera de rassembler de nouveau l'ensemble des acteurs

Rôle de la FRGDS dans le pilotage de ces travaux et la coordination des partenaires



# Perspectives à moyen terme

- Le Schéma Régional de Maîtrise des Dangers Sanitaires est un document évolutif et révisable.
- Il conviendra de le reconsidérer au regard de l'évolution de la réglementation, du contexte environnemental, écologique, économique et sociétal.

