



**9^{èmes} Rencontres du RMT Quasaprove
« Recherche appliquée, Formation & Transfert »**

**Présentation de la Plateforme de Surveillance de la
Chaîne Alimentaire**

**Hélène Bernard, INRAE,
UMR LABERCA 1329**



Sommaire

- 1. CONTEXTE**
- 2. OBJECTIFS et PERIMETRE**
- 3. ORGANISATION DE LA PLATEFORME SCA**
- 4. COORDINATION INTER-PLATEFORMES**
- 5. TRAVAUX SUR LA PLATEFORME SCA**
- 6. GS PRIORISATION DES DANGERS CHIMIQUES**
- 7. PERSPECTIVES**



1. CONTEXTE

2. OBJECTIFS et PERIMETRE

3. ORGANISATION DE LA PLATEFORME SCA

4. COORDINATION INTER-PLATEFORMES

5. TRAVAUX SUR LA PLATEFORME SCA

6. GS PRIORISATION DES DANGERS CHIMIQUES

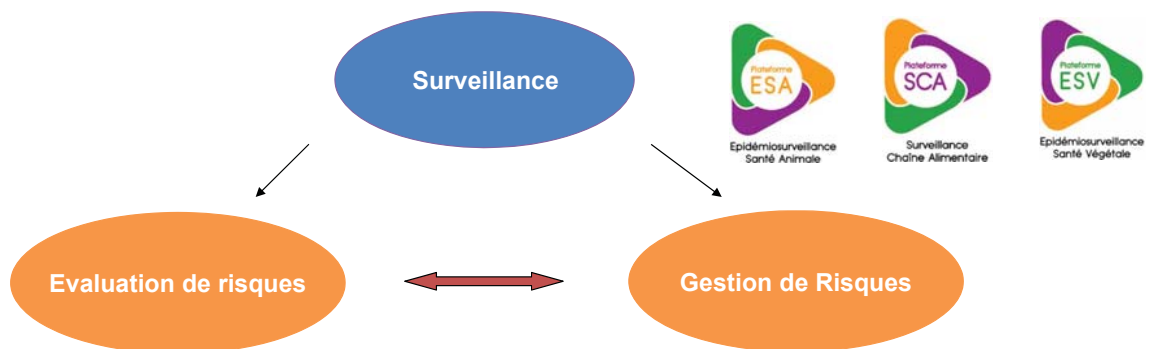
7. PERSPECTIVES



9èmes rencontres « Recherche Appliquée, Formation et Transfert » du RMT Quasaprove, 4 février 2020, Villenave d'Ornon



Contexte



Loi d'avenir (2014)
Ordonnance (2015)
L.201-14 du CRPM
Convention Anses – DGAL - INRA (SIA 2018)
Convention cadre Plateforme SCA Juillet 2018



9èmes rencontres « Recherche Appliquée, Formation et Transfert » du RMT Quasaprove, 4 février 2020, Villenave d'Ornon



Partenaires



14 membres signataires de la convention cadre - Juillet 2018

9èmes rencontres « Recherche Appliquée, Formation et Transfert » du RMT Quasaprove, 4 février 2020, Villenave d'Ornon



1. CONTEXTE

2. OBJECTIFS et PERIMETRE

3. ORGANISATION DE LA PLATEFORME SCA

4. COORDINATION INTER-PLATEFORMES

5. TRAVAUX SUR LA PLATEFORME SCA

6. GS PRIORISATION DES DANGERS CHIMIQUES

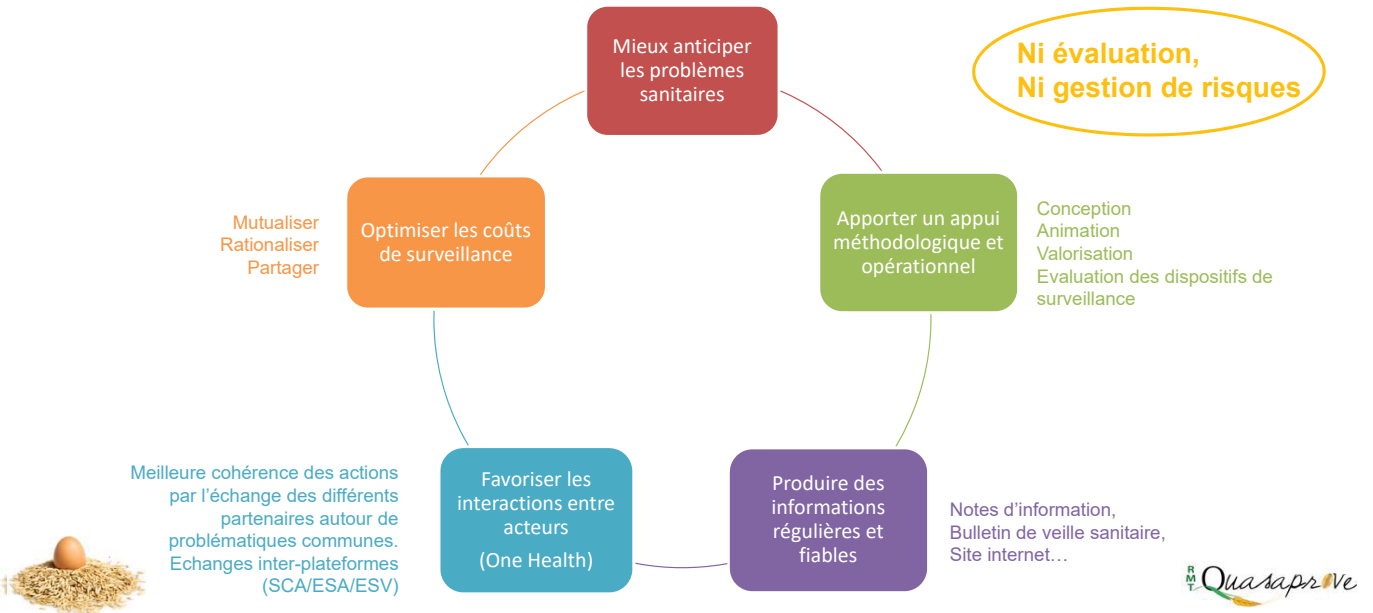
7. PERSPECTIVES

9èmes rencontres « Recherche Appliquée, Formation et Transfert » du RMT Quasaprove, 4 février 2020, Villenave d'Ornon



Objectifs

Un espace de concertation public-privé et pluridisciplinaire pour



Périmètre



- ✓ De la production aux consommateurs
- ✓ Denrées d'origine animale & végétale
- ✓ Alimentation humaine & animale
- ✓ Dangers physiques, biologiques et chimiques



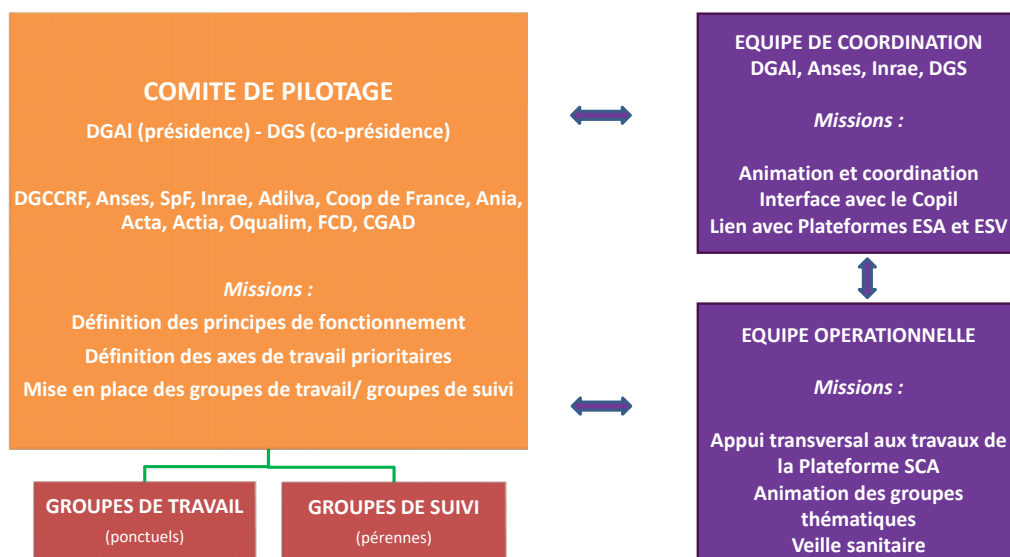
1. CONTEXTE
2. OBJECTIFS et PERIMETRE
- 3. ORGANISATION DE LA PLATEFORME SCA**
4. COORDINATION INTER-PLATEFORMES
5. TRAVAUX SUR LA PLATEFORME SCA
6. GS PRIORISATION DES DANGERS CHIMIQUES
7. PERSPECTIVES



9èmes rencontres « Recherche Appliquée, Formation et Transfert » du RMT Quasaprove, 4 février 2020, Villenave d'Ornon



Organisation



9èmes rencontres « Recherche Appliquée, Formation et Transfert » du RMT Quasaprove, 4 février 2020, Villenave d'Ornon



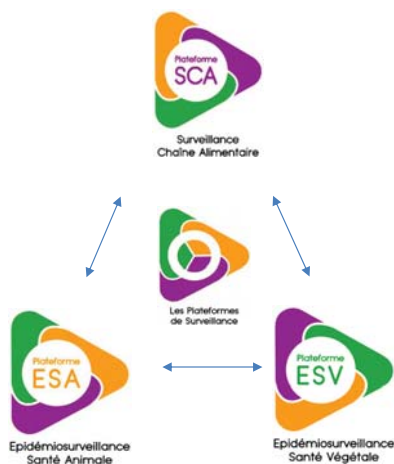
1. CONTEXTE
2. OBJECTIFS et PERIMETRE
3. ORGANISATION DE LA PLATEFORME SCA
- 4. COORDINATION INTER-PLATEFORMES**
5. TRAVAUX SUR LA PLATEFORME SCA
6. GS PRIORISATION DES DANGERS CHIMIQUES
7. PERSPECTIVES



9èmes rencontres « Recherche Appliquée, Formation et Transfert » du RMT Quasaprove, 4 février 2020, Villenave d'Ornon



La coordination inter-plateformes



- Développer une **culture collective**
- Identifier les problématiques sanitaires nécessitant la mise en œuvre de **dispositifs de surveillance intégrée** entre les différents domaines
- Mettre en œuvre les **collaborations** nécessaires
- **Mutualiser** des développements technologiques et procéder à des partages d'expérience

Cellule de Coordination Inter-Plateformes



9èmes rencontres « Recherche Appliquée, Formation et Transfert » du RMT Quasaprove, 4 février 2020, Villenave d'Ornon



Coordination Inter-Plateformes



9èmes rencontres « Recherche Appliquée, Formation et Transfert » du RMT Quasaprove, 4 février 2020, Villenave d'Ornon

RMT Quasaprove

1. CONTEXTE
2. OBJECTIFS et PERIMETRE
3. ORGANISATION DE LA PLATEFORME SCA
4. COORDINATION INTER-PLATEFORMES
- 5. TRAVAUX SUR LA PLATEFORME SCA**
6. GS PRIORISATION DES DANGERS CHIMIQUES
7. PERSPECTIVES

9èmes rencontres « Recherche Appliquée, Formation et Transfert » du RMT Quasaprove, 4 février 2020, Villenave d'Ornon

RMT Quasaprove

Salmonella : GS Abstract



Mutualisation des auto-contrôles à l'abattoir

GS AbsTRACT

- Filières de production (porcs, ruminants, volailles)
- Co-pilotage DGAI - IFIP
- Outils permettant la bancarisation des données d'auto-contrôles
- Remontée des auto-contrôles réglementaires facilitée
- Valorisation

9èmes rencontres « Recherche Appliquée, Formation et Transfert » du RMT Quasaprove, 4 février 2020, Villenave d'Ornon

RMT Quasaprove

GT Salmonella en filière fromages au lait cru de bovin



Optimisation de la surveillance des *Salmonella* dans la filière de fabrication de fromages au lait cru

Epidémie à *Salmonella* Dublin (nov 2015-avr 2016)

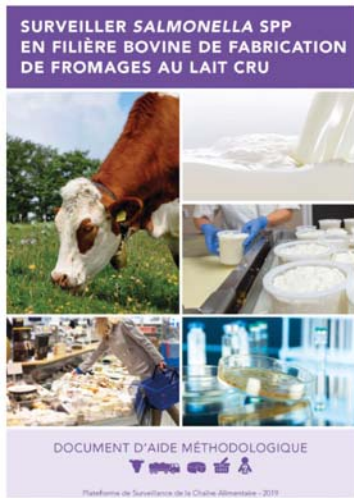
Axe 1 : Document d'aide méthodologique pour la surveillance de *Salmonella* de l'étable à l'assiette (en ligne)

Axe 2 : Étude d'épidémiosurveillance génomique (en cours de finalisation)

9èmes rencontres « Recherche Appliquée, Formation et Transfert » du RMT Quasaprove, 4 février 2020, Villenave d'Ornon

RMT Quasaprove

GT *Salmonella* en filière fromage au lait cru de bovin



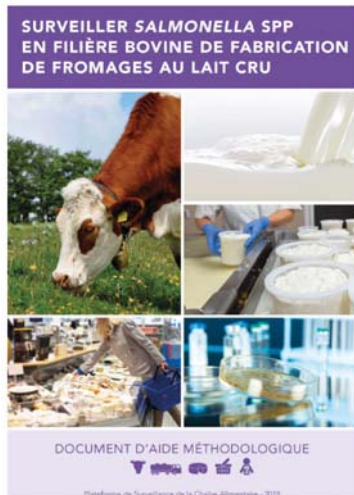
et ses annexes :

1. [Salmonella spp - Caractéristiques microbiologiques](#)
2. [Textes règlementaires](#)
3. [Plateforme de Surveillance de la Chaîne Alimentaire](#)
4. [Réseau Salmonella - surveillance des salmonelles d'origine non humaine](#)
5. [Définition d'un plan d'échantillonnage](#)
6. [Méthodes analytiques](#)
7. [Caractérisation phénotypique et moléculaire](#)

9èmes rencontres « Recherche Appliquée, Formation et Transfert » du RMT Quasaprove, 4 février 2020, Villenave d'Ornon



GT *Salmonella* en filière fromage au lait cru de bovin



9èmes rencontres « Recherche Appliquée, Formation et Transfert » du RMT Quasaprove, 4 février 2020, Villenave d'Ornon



GT Ondes



AXE 1 : Décrire et Evaluer la situation

Diagramme des acteurs
Diagramme des dispositifs (n=21)
➤ représentation commune du système

AXE 2 : Améliorer la surveillance nationale

Ateliers participatifs
➤ Objectif commun
➤ Concertation entre parties

AXE 3 : Communication & partage

➤ Durabilité du système de surveillance (post GT Ondes) ?

Optimisation Nationale des Dispositifs d'Epidémiosurveillance des *Salmonella*



9èmes rencontres « Recherche Appliquée, Formation et Transfert » du RMT Quasaprove, 4 février 2020, Villenave d'Ornon



GT surveillance de STEC en filière fromages au lait cru

- **Groupe de travail, durée : 1 an (sept 2019-sept 2020)**
- **Co-pilotage DGAI-Cniel**



Mise en partage les connaissances sur STEC à tous les maillons de la filière

Proposer des outils méthodologiques pour la surveillance de STEC et des recommandations pour optimiser la surveillance aux différents maillons de la filière

9èmes rencontres « Recherche Appliquée, Formation et Transfert » du RMT Quasaprove, 4 février 2020, Villenave d'Ornon



Qualité des données



**QUALIPLAN
(données PSPC)**



**Groupe de travail transversal aux
trois plateformes**



9èmes rencontres « Recherche Appliquée, Formation et Transfert » du RMT Quasaprove, 4 février 2020, Villenave d'Ornon



GT Cadmium

**Groupe de travail, durée 12 mois ;
Co-pilotage INRAE – ACTA**



Etat des lieux de la surveillance du cadmium
en France

Propositions de recommandations pour
optimiser la surveillance

Traçabilité de la méthode



9èmes rencontres « Recherche Appliquée, Formation et Transfert » du RMT Quasaprove, 4 février 2020, Villenave d'Ornon



1. CONTEXTE
2. OBJECTIFS et PERIMETRE
3. ORGANISATION DE LA PLATEFORME SCA
4. COORDINATION INTER-PLATEFORMES
5. TRAVAUX SUR LA PLATEFORME SCA
- 6. GS PRIORISATION DES DANGERS CHIMIQUES**
7. PERSPECTIVES



9èmes rencontres « Recherche Appliquée, Formation et Transfert » du RMT Quasaprove, 4 février 2020, Villenave d'Ornon

RMT Quasaprove

GS Priorisation des dangers chimiques

- **Groupe pérenne**
- **Co-pilotage INRAE - ANSES**



Réaliser une hiérarchisation des dangers chimiques afin de proposer au comité de pilotage des sujets prioritaires qui pourraient faire l'objet de groupes de travail dédiés.



9èmes rencontres « Recherche Appliquée, Formation et Transfert » du RMT Quasaprove, 4 février 2020, Villenave d'Ornon

RMT Quasaprove

GS Priorisation des dangers chimiques : partenaires

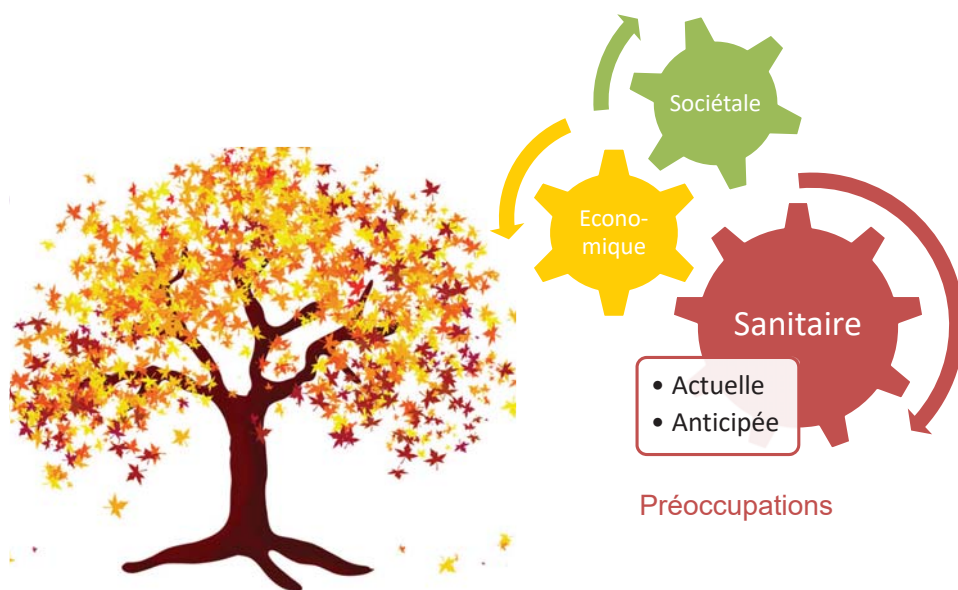


9èmes rencontres « Recherche Appliquée, Formation et Transfert » du RMT Quasaprove, 4 février 2020, Villenave d'Ornon



GS Priorisation des dangers chimiques : méthode

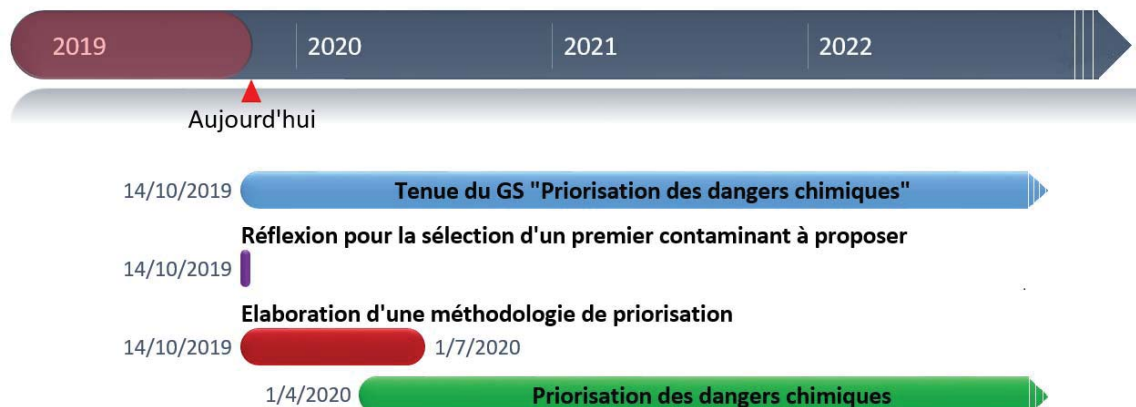
Développement d'un arbre de décision



9èmes rencontres « Recherche Appliquée, Formation et Transfert » du RMT Quasaprove, 4 février 2020, Villenave d'Ornon



GS Priorisation des dangers chimiques: Timeline



9èmes rencontres « Recherche Appliquée, Formation et Transfert » du RMT Quasaprove, 4 février 2020, Villenave d'Ornon

RMT Quasaprove

1. CONTEXTE
2. OBJECTIFS et PERIMETRE
3. ORGANISATION DE LA PLATEFORME SCA
4. COORDINATION INTER-PLATEFORMES
5. TRAVAUX SUR LA PLATEFORME SCA
6. GS PRIORISATION DES DANGERS CHIMIQUES
7. PERSPECTIVES



9èmes rencontres « Recherche Appliquée, Formation et Transfert » du RMT Quasaprove, 4 février 2020, Villenave d'Ornon

RMT Quasaprove

Communication



9èmes rencontres « Recherche Appliquée, Formation et Transfert » du RMT Quasaprove, 4 février 2020, Villenave d'Ornon



Merci de votre attention



9èmes rencontres « Recherche Appliquée, Formation et Transfert » du RMT Quasaprove, 4 février 2020, Villenave d'Ornon

