



Renforcement et valorisation du diagnostic des avortements (dispositif Oscar)

Journée de restitution UMT Santé des petits ruminants/OMACAP



Kristel GACHE

08/10/2019

Surveillance des avortements : enjeux

- Surveillance d'agents **zoonotiques** variés
 - ✓ Brucellose (obligation réglementaire)
 - ✓ Fièvre Q, Toxoplasmose, Chlamydie, ...
- Des enjeux **économiques**
 - ✓ Mortinatalité
 - ✓ Baisse de la productivité numérique
 - ✓ Persistance de l'agent dans le cheptel
- Un objectif de **réduction de l'usage des antibiotiques**
 - ✓ Des traitements raisonnés / ciblés
 - ✓ Besoin de préciser l'origine des avortements pour mettre en place des mesures appropriées



Le dispositif Oscar (1)



- Compilation des résultats de diagnostic **différentiel des avortements** chez les ruminants (bovins, ovins, caprins) → **Valorisation collective**
- Dispositif proposé à des départements/régions **volontaires**
- Cible les avortements en série = **épisode abortif**
 - ✓ Définition de seuils épidémiologiques
 - ✓ Diagnostic de groupe / troupeau → **Amélioration du taux d'élucidation**



Le dispositif Oscar (2)



- **Deux niveaux d'investigation**

- ✓ Diagnostiquées systématiquement en 1^{ère} intention
- ✓ Pouvant être diagnostiquées en 2nde intention

➔ **Maîtrise des coûts**

- Pour chaque maladie, fixation d'un **protocole standard** comprenant

- ✓ Le type du ou des prélèvement(s) possible(s)
- ✓ Les animaux à prélever
- ✓ les analyses possible(s)
- ✓ La grille d'interprétation des résultats

➔ **Comparabilité des résultats**



Objectifs



- Service **individuel** à l'éleveur

- ✓ Diagnostic individuel
- ✓ Prise en charge financière partielle

- Service **collectif**

- ✓ Valorisation des résultats de DDA via centralisation et analyse
- ✓ Evaluation du rôle des différents agents pathogènes abortifs
- ✓ Actions collectives à l'échelle d'un département/région
- ✓ Amélioration taux de déclaration des avortements



Multi-partenariat



- Un cadre commun = la **Plateforme ESA**
 - ✓ Partenariat public/privé
 - ✓ Recherche du consensus comme principe fort
- Groupes de travail **pluridisciplinaires** qui intègrent
 - ✓ Les données scientifiques disponibles
 - ✓ Les attentes des différents acteurs
 - ✓ Les contraintes opérationnelles du terrain
- Multi-partenariat de la réflexion à la mise en place opérationnelle



Résultats 2018 Caprins

- **96 séries abortives analysées** (réparties dans 13 dpts)

- ✓ 10,4% : avortements « éloignés »

- ✓ 89,6% : avortements « rapprochés »

- **Taux d'élucidation** = Nombre de diagnostics posés avec imputabilité « Forte » ou « Possible » / Nombre de diagnostic conformes entrepris

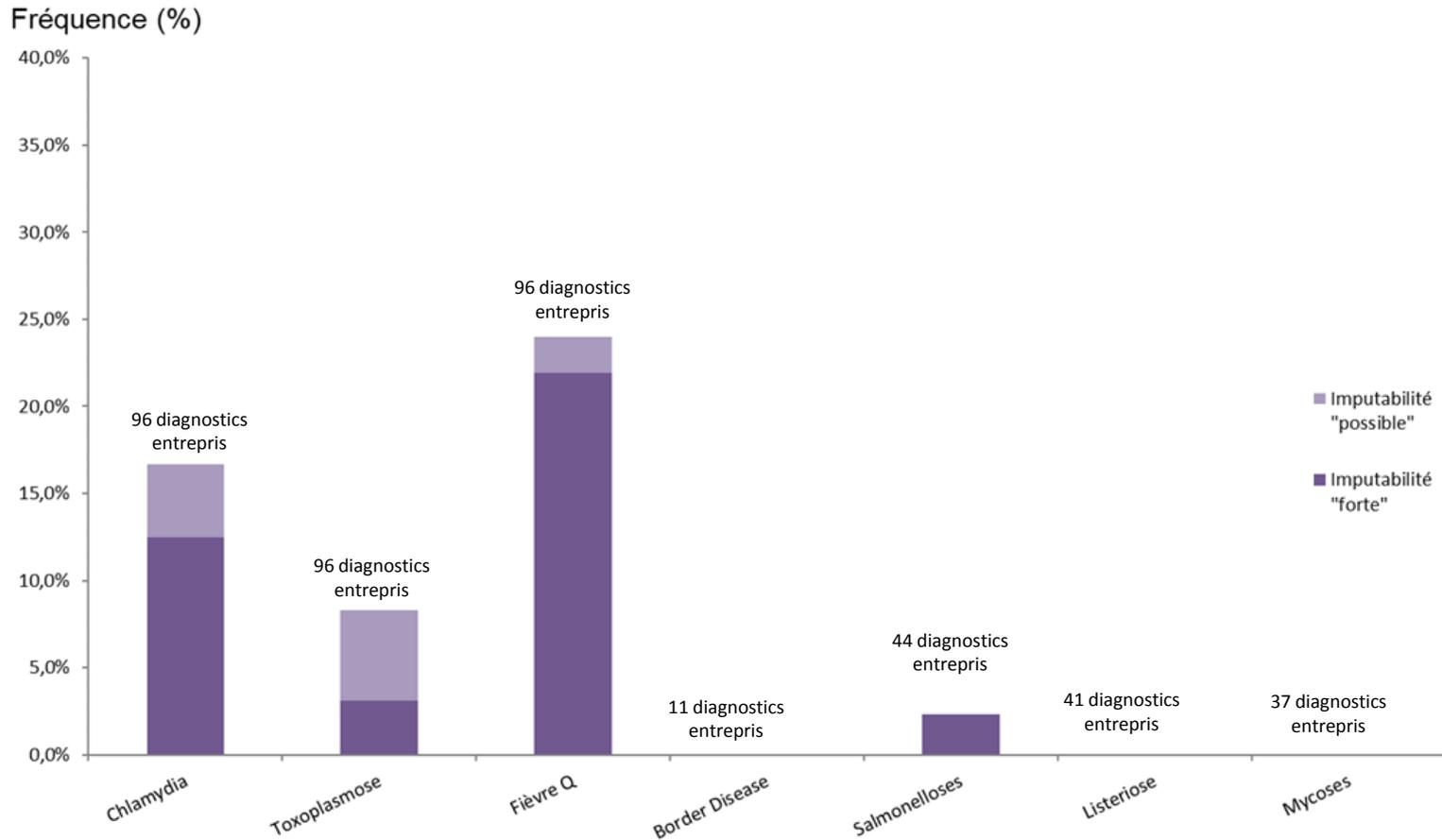
= 44,8 %

- **Implication concomitante** d'au moins deux agents infectieux (imputabilité « forte » ou « possible » pour au moins deux agents infectieux)

= 11,6 %



Résultats 2018 Caprins



Fréquence d'implication des différents agents pathogènes dans les séries abortives en ateliers caprins au cours de l'année 2018



Conclusions

- Déclaration des avortements = obligation réglementaire (surveillance Brucellose)
- Maladies abortives zoonotiques = risque pour l'éleveur, sa famille, intervenants sur l'exploitation, public etc...
- Impact économique
- Diagnostic « solide » permet de mieux identifier la cause des avortements mais aussi... Gagner en spécificité ce qui permet d'éviter la mise en place de mesures de contrôles inappropriées
 - ✓ Evaluation du rapport coût/bénéfices
 - ✓ Pertinence de la stratégie de contrôle envisagée
- Cause des avortements peut ne pas être infectieuse : conduite alimentaire, pratiques d'élevage, génétique...!





Focus sur une zoonose...la fièvre Q



Contexte

- Cas humains groupés de fièvre Q régulièrement recensés en France
- Petits ruminants = source la plus souvent identifiée d'infection humaine
- Contamination humaine essentiellement **par voie aérienne**



Plaquette de sensibilisation (1)

- Nécessité de **sensibiliser les éleveurs** sur la maladie, notamment les élevages pouvant accueillir du public sur leur exploitation
- Création **groupe de travail multi-partenarial**, animé par GDS France
 - ✓ Acteurs santé animale
 - ✓ Acteurs santé humaine



- Avril –Novembre 2018 : Nombreux échanges mails du GT, **consensus** pas toujours simple à trouver!!



Plaquette de sensibilisation (2)

- Février 2019: Diffusion plaquette de sensibilisation
- 4 pages
 - ✓ Qu'est-ce que la fièvre Q ?
 - ✓ Que dois-je faire en cas de suspicion dans mon élevage ?
 - ✓ Que dois-je faire si la maladie est confirmée ?
 - ✓ Et si j'accueille du public dans mon élevage ?



@Plaquette disponible en ligne sur le site Internet Idele + Plateforme ESA



