



# Périodique d'information technique et vétérinaire N° 5

Thème : Ne l'oublions pas, elle est toujours là : la brucellose

Le point vétérinaire:

**La brucellose est une zoonose, c'est à dire qu'elle se transmet à l'homme, d'où sa dangerosité !!**

La contamination humaine s'opère selon diverses modalités

- Contact avec des animaux brucelliques, les éleveurs ( mise-bas, les avortements ou des assistances des verrats lors des saillies), les vétérinaires (lors d'interventions), les employés d'abattoir ( préparation des carcasses et manipulations des abats), par la bouche, les yeux, le nez,.
- Manipulation du lisier ou d'autres produits souillés (à l'occasion de projections de matières infectées ou par contact avec ses mains souillées),
- Inhalation de poussières provenant de litières souillées,
- Ingestion de légumes mal lavés provenant de sols traités avec du lisier contaminé.

Expression clinique :

• **Forme classique :**

- fièvre et sueurs abondantes, douleurs musculaires et articulaires mobiles, atteintes du foie, des reins et des ganglions

- atteinte viscérale, n'importe quel organe peut être touché : orchi-épididymite brucellique (douleur et œdème du scrotum), localisation ostéo-articulaire (genou, hanches, vertèbres), nerveuse (méningite), pleuro-pulmonaire, hépatique, néphrite, endocardite, eczéma mains et avant bras,

- forme chronique : asthénie, articulations douloureuses, atteinte ostéo-articulaire, cirrhose chronique, méningo-encéphalite...

• **Forme grave ;** contamination massive entraînant une brucellose polyviscérale maligne avec troubles cardiaques hépatiques, rénales et pulmonaires

• **Forme mineure:** état pseudo-grippal transitoire, localisation viscérale avec fièvre et gros rein.

• **Formes inapparentes ;** formes latente sans symptômes, avec apparition de la maladie ultérieurement

• **Risque de fausses couches en cas de grossesse**

• **Peut générer des problèmes de fertilité chez l'homme**



**C'est une maladie considérée comme aux 100 visages car il n'y a pas un symptôme défini .A noter que dans plus de 9 cas sur 10, les contaminations restent silencieuses.**

**Ci-contre , une arthrose du genou due à la brucellose humaine**

## Le point technique de Marie- Claire ( technicienne)

La seule solution pour vivre avec, est de SE PROTEGER AU MAXIMUM :

- Mettre des gants lors des fouilles des truies,
- Mettre des gants lors des saillies des verrats
- Mettre des gants lors du nettoyage de la vulve (si IA)
- Porter des lunettes de protection, un masque lors de pratiques à risque, nettoyage de case, de manipulation de lisier
- Se laver régulièrement les mains et après chaque contact, par exemple avoir toujours à portée de main une solution à base d'alcool pour se désinfecter les mains
- Avoir des habits spécifiques pour l'élevage !
- Porter des bottes et non des tongs !
- Porter des pantalons au lieu de shorts !
- Protéger chaque plaie par un pansement
- Ne pas abattre les porcs soit même
- Toute personne étrangère à l'élevage ne doit pas y rentrer car on ne sait pas d'où elle vient ni où elle va aller après
- Toute personne venant acheter un porc sur pied doit être tenu au courant des risques de contaminations encourus
- Il est important de rappeler que toutes exportations d'animaux vers les autres îles est formellement interdites ( excepté le lycée agricole de part son statut sanitaire indemne et isolé)

### Conclusion

Suite aux visites, il a pu être constaté que la présence de la maladie s'était hélas banalisée. Il est de surcroit important de rappeler que cette maladie touche aussi les HOMMES avec des conséquences irréversibles et des traitements antibiotiques et symptômes pouvant atteindre 6 mois, même si cela ne se voit pas tout de suite.

Cette newsletter est là pour le rappeler.