



FICHE TECHNIQUE

Fièvre Q

08/2026



La Fièvre Q est une **maladie abortive** mondiale causée par la bactérie *Coxiella burnetii* touchant les **bovins, ovins et caprins**. C'est une bactérie intracellulaire **très résistante dans l'environnement extérieur** (sous forme sporulée), elle peut survivre des mois dans le fumier et la poussière. De plus, elle est **très volatile** et peut-être dispersée par le vent sur plusieurs kilomètres.

ZOONOSE : La fièvre Q est une maladie transmissible à l'Homme (classée maladie professionnelle).



Symptômes et traitements

Chez les animaux :

- Souvent **asymptomatiques** (porteurs sains);
- Troubles de la reproduction : **Avortements** (souvent en fin de gestation), descendants prématurés ou faibles, mortalité augmentée, métrites, non-délivrances;
- Quelques formes chroniques (rares).

→ **Pas de traitements réels** (guérison spontanée) mais possibilité de **vacciner** (Primo = 2 injections à 3 semaines d'intervalle puis rappel annuel minimum 3 semaines avant mise à la reproduction).

Chez l'Homme :

- Syndrome **pseudo-grippal** (fièvre, maux de tête);
- Complications possibles (pneumonie, hépatite ou endocardite);
- Risque majeure : **Complications de grossesse pour les femmes enceintes** (avortements).

→ Traitements **antibiotiques** et symptomatiques mais pas de vaccination possible.



Temps d'incubation = 2 à 6 semaines.

Modes de transmission (animaux et humains)

- Par voie respiratoire (voie principale) : Inhalation de **poussières** contaminées;
- Par voie cutanée : Contact avec les **avortons, placentas**, produits de mise-bas infectés, fèces, urine;
- Par voie verticale : Transmission de la mère à la **descendance**;
- Par voie sexuelle : Transmission par le **sperme** d'un mâle infecté;
- Par voie orale : Ingestion d'aliments contaminés pour les animaux et de **lait cru** pour les humains;
- Par voie vectorielle : Les **tiques** peuvent jouer un rôle de transmission sauvage (plus rare).



Aide GDS 52 :
Remboursement des
analyses avortements à
hauteur de **150€/an.**



GDS
Haute-Marne

Facteurs de risques



- Périodes de mise-bas : Moment d'**excrétion massive** de la bactérie;
- Conditions climatiques : Le **vent** favorise la dispersion de la bactérie sur de longues distances;
- Introductions : **Introduction** d'un animal infecté;
- Voisinages : **Proximité** d'élevage infectés.

Diagnostic

<u>Méthode :</u>	<u>Matrice :</u>	<u>Objectifs :</u>
Sérologie.	Sang (sérum).	Déterminer la présence d' anticorps et donc si l'animal a déjà été exposé à la maladie (pas d'informations sur la date).
PCR.	Sang (sérum), lait ou placenta.	Déterminer la présence de la bactérie et donc si l'animal est porteur de la maladie actuellement.



Mesures en cas de positif

- **Isolez** l'animal pendant 15 jours minimum;
- Ne **pas conserver la descendance** si elle est viable;
- **Détruire** les avortons et produits de mise-bas (bac d'équarissage et ATEMAX);
- **Désinfectez** la case de mise-bas et le matériel utilisé;
- **Ecartez le lait** du tank pendant quelques jours;
- Ne **pas épandre le fumier** par temps venteux et uniquement sur des cultures (pas sur des prairies);
- Mise en place d'une **vaccination** si le problème persiste.

Mesures de prévention

- **Testez** les animaux avant introduction dans le cheptel;
- Mesures d'**hygiène** essentielles à la mise-bas;
- **Gestion** des avortons et placentas;
- Maîtrise de la poussière et des **épandages**;
- Protection individuelle : Port de **gants** et de **masques** lors de manipulation à risque;
- Déclaration des avortements obligatoires : Analyse Brucellose et faire analyser aussi la chlamydie, la néosporose, la besnoitiose (autres maladies abortives).

Pour plus d'informations contactez votre GDS



03.25.35.03.83



gds52@gds52.fr



www.gds52.com