



**Repond Nicolas**

Bactéries et staphylocoques résistants aux antibiotiques

Cosignataires : -

Date de dépôt :

04.11.16

DSAS/DIAF

## Dépôt

Dans un article du « *Matin dimanche* » du 2 octobre 2016, nous apprenions qu'un sujet inquiète grandement l'Organisation mondiale de la santé (OMS) : les résistances aux antibiotiques. En effet, l'OMS et plusieurs Etats tentent depuis plusieurs années de lancer une véritable guerre contre ce qu'ils qualifient comme l'une des plus graves menaces pesant sur la santé mondiale. A l'heure où tout le monde voyage, les germes, eux aussi, s'échangent, se dispersent. La Banque mondiale estime que le problème de la résistance aux antibiotiques pourrait engendrer des effets comparables à ceux produits par la crise financière de 2008 et qu'elle pourrait faire baisser le PIB mondial de 3,8 %. La menace ? La multiplication de « superbactéries ». De nouveaux germes, de plus en plus coriaces, font régulièrement leur apparition. L'une des découvertes les plus inquiétantes a d'ailleurs été faite à l'Université de Fribourg par deux professeurs à qui un médecin genevois, qui ne savait plus quel traitement proposer à son patient, leur avait transmis une souche de bactérie responsable d'une infection urinaire. Verdict : le germe en question résiste aux deux familles d'antibiotiques de dernier recours utilisées contre les entérobactéries. Ces antibiotiques de dernier recours sont utilisés uniquement lorsque les outils thérapeutiques classiques ne fonctionnent plus et sont essentiellement réservés à un usage hospitalier pour le traitement de cas graves. D'autres médias et scientifiques rapportent des cas d'infection à SARM (Staphylococcus aureus résistant à la méticilline). En effet, une nouvelle souche de SARM, d'origine bovine a été trouvée chez des malades d'hôpitaux irlandais et chez des patients du Royaume-Uni et du Danemark. Ce SARM est non détectable par les moyens habituels d'analyse. Un des auteurs de la découverte précise que c'est une nouvelle lignée de SARM, d'un type complètement différent des SARM découverts dans les années 60, proche des SARM bovins, mais aussi résistant aux antibiotiques et de virulence semblable aux SARM humains nosocomiaux existants, risquant de produire de nombreuses nouvelles lignées par mutations.

Aussi, j'ai les questions suivantes :

1. Est-ce que le Conseil d'Etat est au courant de ces problématiques de santé humaine et de santé sanitaire liées aux animaux ?
2. Si oui, a-t-il pris ou va-t-il prendre des mesures de santé humaine ou de santé vétérinaire ?
3. Si oui, lesquelles ?
4. Est-ce que des recherches sont entreprises à l'Université de Fribourg ou au HFR à ce sujet ?

—