

Sujets de mémoire de fin d'étude proposés par le Laboratoire d'Epidémiologie Spatiale (SpELL - <http://spell.ulb.be>)

Sujets proposés par Marius Gilbert (marius.gilbert@ulb.ac.be) :

- Analyse spatio-temporelle des cas de grippe aviaire dans un contexte d'intensification de la production de volaille en Asie
- Etude de la relation entre déficit de production et matrices d'échanges commerciaux dans le secteur de la volaille
- Utilisation des données d'enquêtes démographique sanitaire (DHS) pour l'amélioration de la cartographie du bétail en Afrique sub-saharienne

Sujets proposés par Simon Dellicour (simon.dellicour@ulb.ac.be) :

- Analyse de l'impact des facteurs environnementaux sur la dispersion de *Monochamus* spp., vecteur du nématode du pin en Europe (approche de génétique du paysage)
- Analyse de l'évolution de la niche écologique du virus responsable de l'encéphalite à tiques
- Analyse des introductions illégales du cerf élaphe en Wallonie au moyen de marqueurs génétiques