

**Sujets de mémoire de fin d’étude proposés par le Laboratoire d’Épidémiologie Spatiale** (**SpELL** - <http://spell.ulb.be>). Contact : Simon DELLICOUR ([simon.dellicour@ulb.be](mailto:simon.dellicour@ulb.be))

* Analyse de l’histoire et de la dynamique de dispersion du virus Usutu – approches phylogéographiques et phylodynamiques
* Analyse de l’évolution de la niche écologique des arbovirus (en Europe) dans un contexte de changement climatique
* Analyse de la dynamique de dispersion du virus responsable de la peste porcine africaine à l’aide de simulations épidémiologiques
* Estimations régionales des émissions de gaz à effet de serre dans le secteur de l'élevage pour l'Afrique et l'Amérique du Sud