



École thématique du CNRS

## GéoStat-Santé

Regards croisés interdisciplinaires sur le partage,  
la maîtrise des méthodes de recueil, d'analyse et  
d'interprétation d'informations de santé spatialisées



20-24 mai 2019, Le Torrent, 68470 Storckensohn  
(France)

Les dimensions spatiales de la santé sont abordées par de multiples communautés qui s'appuient sur des concepts et des méthodes spécifiques. L'information géographique pour la santé n'est cependant l'apanage d'aucune communauté scientifique spécifique mais représente une préoccupation importante et commune des géographes, géomaticiens, épidémiologistes, écologues et sociologues. Ces sciences l'abordent chacune avec des outils de plus en plus performants, et d'ailleurs souvent partagés, mais selon des questionnements spécifiques. Des regards biaisés sur les disciplines partenaires et sur leur apport potentiel naissent cependant de l'ignorance des fondements et des objectifs des disciplines. Réunir ces communautés dans le cadre d'une école thématique vise d'abord à rompre les isolements scientifiques en amenant à une meilleure connaissance des compétences et des apports possibles de nos partenaires scientifiques. En sortant de la zone de confort de chacun, il s'agira de faire évoluer nos raisonnements particuliers pour les intégrer dans une réflexion interdisciplinaire à la fois dans la conception des programmes (formation méthodologique, enseignement des connaissances) sur les inégalités socio-spatiales de santé et leur mise en œuvre. Enfin, en raisonnant sur des retours d'expérience, il s'agira de profiter des regards croisés pour inventer des méthodes de représentation et d'analyse spatiale face aux verrous identifiés. Par exemple, en offrant un support méthodologique partagé et interactif de l'apprentissage pour la maîtrise et compréhension méthodologique de l'analyse spatiale par toute la communauté interdisciplinaire.

### Cinq jours, quatre axes, des cours, des ateliers et des soirées pédagogiques

- Dimensions spatiales de la santé, accès et critiques de la donnée de santé
- Initiation à la cartographie, sémiologie graphique
- Les cartes et après ?
- Modélisation et analyse statistique des données spatialisées

Une **sortie de terrain** en journée est prévue comme lieu d'échange informel d'une part pour la sensibilisation aux risques, la prise de conscience d'un phénomène épidémique et la mise en situation et d'autre part pour l'interaction terrain et les applications techniques géomatiques : de l'acquisition d'images par un drone à l'épidémiologie des Borrélioses.

Site internet : <https://geostat-sante.sciencesconf.org>

**Inscriptions sur le site** : gratuit pour les personnels CNRS, 200€ pour les étudiants, 350€ pour les personnels permanents du secteur public et 750€ pour les personnels du secteur privé

**Attention à la date limite de candidature : 30 avril 2019**

Contact et information : EA. Sauleau [ea.sauleau@unistra.fr](mailto:ea.sauleau@unistra.fr)