



Séminaire de recherche de l'IGD

## ENVIRONNEMENT · ESPACE · DURABILITÉ

22 février 2018 | Virginie Maris | Discutante : Joëlle Salomon Cavin  
de 13h45 à 15h15 – Géopolis 2121 – entrée libre

### comprendre la nature à l'heure des données massives

Les études sur la **biodiversité** sont l'objet d'une véritable ruée sur les données et l'on assiste à une accumulation sans précédent d'informations sur l'état et les dynamiques des systèmes naturels. Virginie Maris décrira la façon dont cette **massification de l'information** est à la fois rendue possible par des innovations techniques et institutionnelles et jugée nécessaire, notamment afin d'anticiper les réponses des milieux naturels aux **changements globaux**. Elle analysera comment cette explosion des données affecte le statut épistémologique des données elles-mêmes mais également la formulation des hypothèses en **écologie** et les institutions dédiées aux savoirs sur la nature. La chercheuse présentera finalement les **répercussions éthiques** de ce tournant, qui contribue à une forme d'absorption technocratique de la nature.

*Virginie Maris est chargée de recherche au CNRS. Elle travaille au Centre d'écologie fonctionnelle et évolutive à Montpellier en philosophie de l'environnement. Ses travaux portent sur les enjeux épistémologiques et éthiques de la conservation de la biodiversité.*

*Unil*  
UNIL | Université de Lausanne

Institut de géographie  
et durabilité