



**Appel à communications**  
**3<sup>ème</sup> Colloque des Zones Ateliers**  
**Les sciences à la rencontre de l'aménagement des territoires**  
14 - 16 octobre 2015  
Campus Gérard-Mégie - 3 rue Michel-Ange  
Paris

**Titre de la communication (arial 14pt, gras)**

Sandra Lavorel

ZA Alpes

**Session dans laquelle s'inscrit votre proposition de communication\***

Biodiversité et services écosystémiques

**Les paysages ruraux sont le support de services écosystémiques multiples, la diversité de ces services étant sous-tendus par la biodiversité à différents niveaux trophiques, et par l'hétérogénéité des paysages. Au cours de la dernière décennie on assiste à une profusion d'analyses cartographiques de services écosystémiques dans le cadre d'évaluations des territoires à différentes échelles pour la décision ou pour la gestion, et d'une grande diversité de travaux scientifiques. La modélisation spatialement explicite est un outil clé pour comprendre les mécanismes des multiples services rendus par les écosystèmes afin de guider leur gestion et l'aménagement des territoires. Il est donc essentiel de pouvoir fournir quelques jalons pour le choix des méthodes de modélisation de la distribution spatiale des services écosystémiques et d'analyses des bouquets de services écosystémiques. Cette présentation illustrera, en s'appuyant sur les expériences récentes de la Zone Atelier Alpes, les approches qui peuvent être déployées, et comment elles sont ensuite le support de l'évaluation avec les acteurs des territoires.**