



Appel à communications
3^{ème} 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

Ecobordure, un indicateur de l'état agroécologique des bordures de champs

Audrey Alignier, Elven Lanoë, Bénédicte Roche, Fabien Ferchaud, Didier LeCoeur, Claudine Thenail

Zone Atelier Armorique – INRA, UR 0980 SAD-Paysage, 65 rue de St Brieuc, CS 84215, 35042 RENNES Cedex ; audrey.alignier@rennes.inra.fr, elven.lanoe@rennes.inra.fr, benedicte.roche@rennes.inra.fr, faiuen.ferchaud@laon.inra.fr, Didier.Lecoeur@agrocampus-ouest.fr, claudine.thenail@rennes.inra.fr

Session dans laquelle s'inscrit votre proposition de communication*

- Biodiversité et services écosystémiques
- Risques environnementaux
- Quand les scientifiques rencontrent les gestionnaires
- Communication ma thèse en 5 minutes
- Communication par affiche

RÉSUMÉ

Le rôle de l'agriculture dans la gestion de la biodiversité est ambivalent : si les pratiques agricoles, dans leur histoire, ont soutenu la biodiversité, l'intensification des pratiques a largement contribué à son érosion. Aujourd'hui, de nouvelles trajectoires (industrialisation de l'agriculture, meilleure prise en compte de la biodiversité) se développent. Face à la complexité des phénomènes, le recours aux indicateurs est utile pour révéler facilement et à moindre coût les interactions entre agriculture et biodiversité et suivre leur évolution. C'est dans cet objectif que l'unité SAD-Paysage a élaboré l'indicateur Ecobordure, un outil d'évaluation de l'état agro-écologique des bordures de champ. Basé sur la reconnaissance d'un petit nombre d'espèces végétales herbacées réparties dans trois groupes, les espèces dites « forestières », « prairiales » et « adventices », Ecobordure permet d'inférer à la fois les causes qui expliquent l'état de ces bordures (facteurs environnementaux et agricoles) et les conséquences que l'on peut déduire de cet état (services écologiques potentiels). Enfin, sa fonction d'évaluation et de

diagnostic en fait un outil privilégié d'échanges avec les acteurs du développement, d'associations, de l'enseignement agricole et de collectivités territoriales.

MOTS CLES

Bordure de champ, flore, indicateur, pratique agricole, service potentiel