

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

L'intensité de gestion ne fait pas tout : exemple des communautés végétales présentes sur les trottoirs

Simon Chollet, Lolita Voisin, Sabine Bouché-Pillon, Sébastien Bonthoux

Zone Atelier Loire – Ecole de la Nature et du Paysage, INSA Centre Val de Loire, 9 rue de la Chocolaterie, 41000 Blois.

simonchollet@hotmail.fr

lolita.voisin@insa-cvl.fr

sabine.bouche-pillon@insa-cvl.fr

sebastien.bonthoux@insa-cvl.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

****Merci de Cocher la case dans laquelle s'intègre votre proposition de communication***

RÉSUMÉ

Depuis une vingtaine d'années, les préoccupations concernant la **biodiversité urbaine** augmentent de manière importante chez les scientifiques mais également chez les décideurs publics et les gestionnaires du milieu urbain. Il est démontré que certains **espaces urbains (parcs, friches, jardins privés...)** abritent une **riche biodiversité**, parfois plus importante que celles des zones agricoles adjacentes aux villes. Il apparaît donc nécessaire de développer des **actions de gestion propices à favoriser cette biodiversité urbaine**. Dans notre étude, nous avons évalué la structure et la composition des communautés végétales présentes dans des espaces omniprésents en ville et très fréquentés mais encore non étudiés, les trottoirs. Dans ce but, nous avons effectué plus de **800 relevés botaniques**, représentant un linéaire d'échantillonnage de 45km, répartis dans une centaine de rues de la ville de Blois (Loir-et-Cher). Nos résultats indiquent que plusieurs facteurs influencent fortement la richesse et la composition floristique des trottoirs. Ainsi, l'intensité de gestion par les services municipaux mais également le type de revêtement, le contexte paysager et les caractéristiques fonctionnelles des espèces déterminent les plantes présentes ainsi que leur abondance. Finalement, notre étude permet de démontrer la grande diversité de ces habitats ainsi que de proposer aux gestionnaires des stratégies d'intervention.

MOTS CLES

Biodiversité urbaine, communautés végétales, intensité de gestion, trottoirs