



Source : Audrey MURATET

L'apport des sciences participatives à la gestion des prairies urbaines

Audrey MURATET

NatureParif, Cité régionale de l'Environnement, 90-92 Avenue du Général Leclerc, 93500 Pantin

Oratrice : Audrey MURATET

L'Agence régionale pour la nature et la biodiversité en Île-de-France, Natureparif, a pour missions de rassembler de la connaissance sur la biodiversité francilienne, d'en réaliser des synthèses à destination d'un large public, de mettre en réseaux les professionnels de l'environnement et de diffuser les pratiques favorables à la préservation de la biodiversité. Dans ce contexte, Natureparif coordonne et anime à l'échelle régionale le programme Florilèges-prairies urbaines, un programme de science participative conçu par le département de la Seine-Saint-Denis, Plante & Cité, Natureparif, le Conservatoire botanique du Bassin parisien et le Muséum national d'Histoire naturelle qui invite les gestionnaires d'espaces verts à suivre la flore de leur prairie selon un protocole standardisé en renseignant parallèlement leurs pratiques de gestion. L'analyse des données issues des 150 prairies échantillonnées depuis 2014 dans le cadre de ce programme ont permis d'obtenir des résultats sur les pratiques les plus favorables au maintien de communautés prairiales riches et fonctionnelles.

Abstract : The contribution of citizen science to urban meadows management

Natureparif is a regional agency for nature and biodiversity that gather biodiversity data to realize synthesis for a large audience, maintain a network of environment professionals and disseminate friendly practices preserving biodiversity. In this context, Natureparif coordinates at the regional scale the Florilèges-prairies urbaines program, a citizen science program designed by the department of Seine-Saint-Denis, Plante & Cité, Natureparif, the Botanical Conservatory of the Paris Basin and the National Museum of Natural History. Florilèges-prairies urbaines invite managers of urban green areas to inventory the floristic diversity of their meadows using a standardized protocol and to fill in parallel their management practices. The analysis of data from 150 meadows sampled since 2014 have yielded results on the most favorable practices to maintain rich and functional grassland communities.