Des espaces herbacés pour favoriser la biodiversité en ville : quels enjeux de gestion ? Retour d'expériences collectées auprès de gestionnaires

Hervé DANIEL[1], Cannelle MOINARDEAU[1], Marianne HEDONT[2], Gilles MARTEL[1], Véronique BEAUJOUAN[1], Joséphine PITHON[1], Adeline BULOT[1]
[1] UMR BAGAP (INRAE, Institut Agro-Agrocampus Ouest, ESA), 49000 Angers
[2] Plante et Cité, 49000 Angers

Contexte et objectif

La volonté de restaurer des habitats à caractère naturel dans les agglomérations urbaines est maintenant un objectif largement partagé par les collectivités. Ce contexte, renforcé par différentes évolutions réglementaires (notamment concernant l'usage des produits phytosanitaires), conduit à de profonds changements dans les pratiques de gestion, pouvant les rapprocher de celles mobilisées en agriculture ou en conservation de la nature. Les espaces herbacés, qui représentent d'importantes surfaces, et dont la pérennité dépend bien souvent de ces interventions, concentrent de nombreuses préoccupations pour les gestionnaires d'espaces verts.

L'objectif de ce travail est de collecter des retours d'expériences de gestionnaires pour mieux comprendre leurs objectifs, leur contexte de mise en œuvre et leurs liens à des enjeux de biodiversité.

Méthodes d'étude

Séminaires avec des gestionnaires

Organisation de 2 séminaires en juillet 2020, participation de 8 gestionnaires (collectivités et entreprises privées)

Déroulement de chaque séminaire

- 4 gestionnaires, pendant 2h30 en mode distanciel
- un premier temps de partage d'expériences par chaque participant
- un second temps d'échanges collectifs (réactions aux premières présentations, animations pour préciser les bases de définitions d'objectifs des pratiques et itinéraires techniques, et identifier des difficultés rencontrées ou besoins (outils, connaissances…)

Analyses des entretiens

Travail de synthèse thématique des entretiens

Retranscription des échanges

Analyse textuelle (avec lemmatisation) : analyse des similitudes (indice de cooccurence) avec IRaMuTeq (librairie «igraph» de R)

Résultats

Evolution des pratiques de gestion des espaces verts

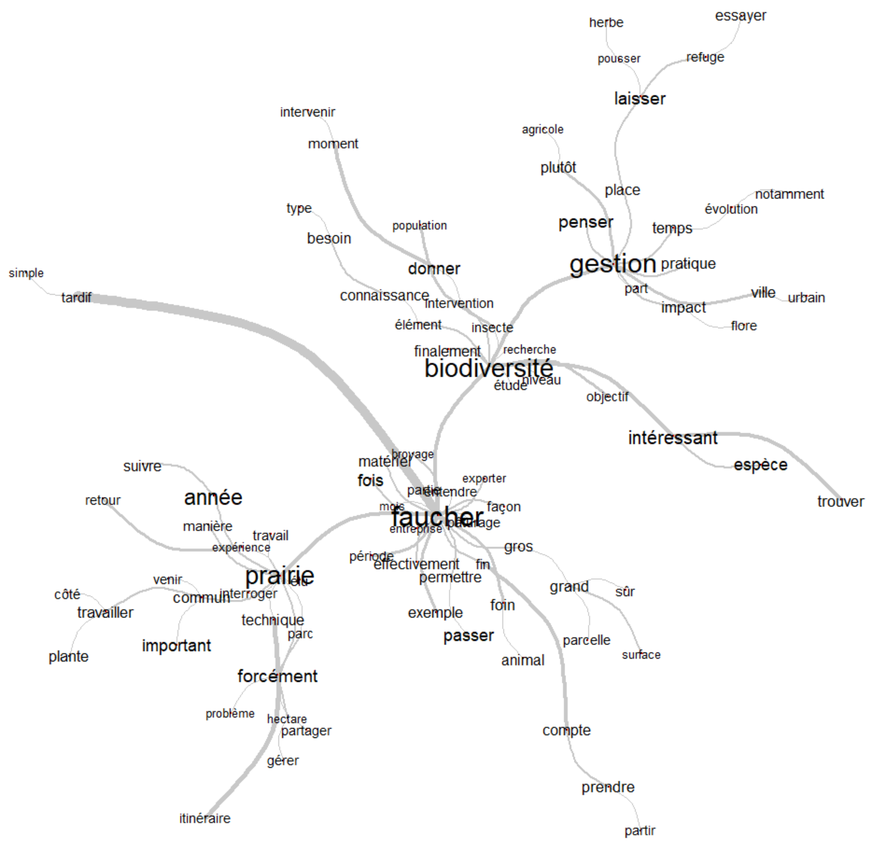
- Les changements de pratiques sont un enjeu très actuel, accentué avec la crise sanitaire.
- Les objectifs de biodiversité sont très présents dans les réflexions et constituent des opportunités de restauration de milieux prairiaux dans le cadre de mise en œuvre de gestions plus extensives.
- Des liens se développent mais sont encore à renforcer entre gestionnaires urbains et agricoles, en particulier vis-à-vis des matériels à utiliser.

Différences de mobilisation des enjeux de biodiversité en situation de fauche ou de pâturage

- Les démarches de pâturage sont souvent mises en œuvre dans des contextes particuliers et en réponse à des contraintes d'intervention (ex : accessibilité).
- Les objectifs de biodiversité restent moins présents, ou s'expriment plus vis-à-vis du choix des races que des caractéristiques du milieu.

Besoin d'outil d'évaluation des pratiques et des itinéraires techniques

- Le suivi et l'évaluation des pratiques de gestion induisent de nombreux questionnements des gestionnaires, désireux de rendre compte de l'évolution du site à la suite des opérations de gestion.
- Le manque d'accessibilité à des connaissances relatives aux impacts des pratiques sur la faune et la flore constitue un frein à l'évaluation des pratiques.



Analyse textuelle de similarité des discours des 2 séminaires

Conclusion

Une synthèse de ces réflexions met en évidence des besoins partagés pour développer ces pratiques (par exemple le choix du matériel) mais aussi pour évaluer leurs impacts sur la biodiversité (outils de diagnostic mais aussi bases scientifiques des choix effectués) et permet de montrer l'intérêt de tels échanges entre gestionnaires et chercheurs.

Ces résultats permettent d'orienter des travaux à conduire en écologie qui puissent contribuer au développement d'outils de diagnostic de biodiversité et de démarches de restauration écologique d'habitats prairiaux en contexte urbain.

Etude menée dans le cadre du projet REHPU (soutenu par Angers Loire Métropole)

Contact : herve.daniel@agrocampus-ouest.fr