

LA TYPOLOGIE AGROÉCOLOGIQUE DES PRAIRIES PERMANENTES DU MASSIF DES VOSGES :

un nouvel outil pour comprendre la diversité des prairies

Geoffrey MESBAHI, INRAE, UE FERLUS, F-86600 LUSIGNAN, geoffrey.mesbahi@inrae.fr

Depuis les années 1970, des prairies permanentes sont menacées par l'intensification des pratiques agricoles ou au contraire par l'abandon. Pourtant, ces prairies sont réputées pour les nombreux services écosystémiques qu'elles peuvent apporter pour l'agriculteur, le climat, le tourisme, etc... La perte de ces prairies s'explique en partie par le manque de connaissances des différents acteurs : agriculteurs, agronomes, écologue et décideurs politiques. Afin de combler ce manque, nous avons mené un programme de recherche pendant plus de trois ans, tout en valorisant les précédentes études conduites depuis le début des années 2000.

Nous avons observé 150 prairies sur tout le massif. Nos résultats montrent l'existence de 15 types de prairies permanentes, qui se différencient par leurs gestions (pâturage ou fauche, fertilisation, date de première utilisation, ...) et leurs milieux (altitude, type de sol, humidité, ...). Nous avons attribué de nombreuses propriétés à chaque type, comme le rendement, la valeur nutritive et la diversité floristique. Nous avons aussi attribué des propriétés encore méconnues, comme des valeurs économiques, la valeur santé animale, des propriétés organoleptiques des fromages et viandes, ou encore l'intérêt pour les pollinisateurs et le stock de carbone dans le sol. Enfin, nous avons cherché à rendre tous ces résultats facilement utilisables pour tous les acteurs des prairies permanentes.

La typologie des prairies permanentes du massif des Vosges met en avant la diversité des prairies et apporte de nouvelles connaissances sur leurs propriétés agronomiques et écologiques. Elle permet de réunir tous les acteurs autour d'un unique outil, simple d'utilisation, et d'ouvrir le dialogue à l'échelle de la parcelle ou de l'exploitation agricole.