

PAYSAGES ET AGRICULTURES

Une Intrication des échelles du paysage pour des services écosystémiques bénéfiques aux agricultures alternatives et à la préservation de la biodiversité.



Des programmes de recherche scientifiques menés à l'échelle de l'Europe et des États-Unis montrent que pour avoir une agriculture affranchie des produits phytopharmaceutiques, travailler à l'échelle du paysage devient un enjeu majeur pour bénéficier des services écosystémiques attendus du milieu et de la biodiversité afférente.

Les Infrastructures agroécologiques par leurs compositions, fonctions, répartition dans l'espace constituent et contribuent à la richesse de la matrice paysagère sur laquelle repose le fonctionnement de l'agrosystème.

Les succès environnementaux et agronomiques d'approche agroécologique, agriculture biologique, permaculture, ... dépendent en partie de la santé et de la diversité liée à l'écosystème à l'échelle paysagère. Plus la qualité de la mosaïque et de la matrice paysagère est hétérogène et diversifiée, plus la performance en termes de biodiversité, de services écosystémiques, qualité de l'eau, ... est élevée. Les différents types de flux (organismes biologiques, hydriques, cycles naturels) se gèrent à l'échelle paysagère pour des systèmes de production basés sur des solutions fondées sur la nature. La reconception des systèmes agricoles gagne en résilience et robustesse en prenant en compte cette dimension du paysage.

AGRICULTURE BIOLOGIQUE, PERMACULTURE ET PAYSAGES

Acteur de la transition agroécologique, le département Agricultures et Transitions, développe des savoir-faire sur l'agriculture biologique et les paysages. Sans être indemne de critique, l'agriculture biologique œuvre pour des systèmes de production sains, résilients, économiques et productifs, basés sur la valorisation des fonctionnalités naturelles des écosystèmes. L'approche paysagère ouvre sur un pilotage systémique des éco-fonctionnalités naturelles, pratique opérante pour faire de la biodiversité un atout de production. Cette orientation amène le département Agricultures et Transitions à s'intéresser aux systèmes biologiques, innovants.

Les films : «Dessine-moi un paysage bio» et «Regards sur les microfermes d'inspiration permacole, paroles de praticiens paroles de chercheurs», produits par le Département et co-financés par le FSE et le Réseau National Rural, donnent des exemples concrets du fonctionnement de ses systèmes alternatifs à l'échelle du paysage.

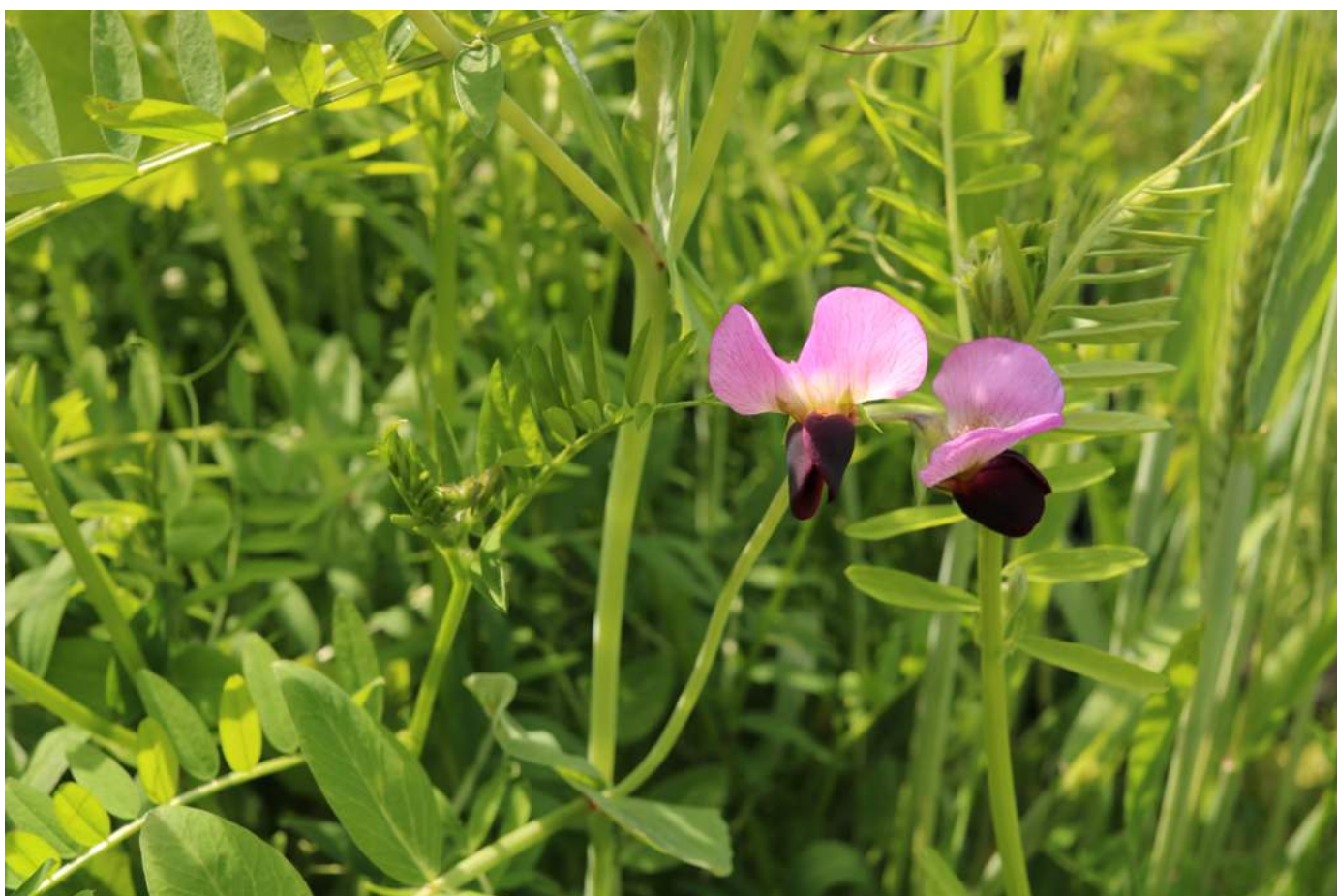
<http://www.bergerie-nationale.educagri.fr/a-t/ressources/biodiversite-et-paysage/film-paysages-et-ab/>

Regards sur les microfermes d'inspiration permacole, paroles de praticiens paroles de chercheurs : <https://www.youtube.com/watch?v=3-Fb3eIvJ6U>





Les supports audiovisuels proposés par le département Agricultures et Transitions sur la thématique agricultures et paysages, ont vocation à être utilisés dans des situations pédagogiques réflexives pour ouvrir le débat sur les problématiques liées à l'agriculture-biodiversité-paysage pour permettre aux apprenants de développer un esprit critique en interrogeant la diversité des systèmes agricoles mis en place à travers des situations pédagogiques ayant comme support l'exploitation agricole et les pratiques mises en place. L'appui de la Bergerie nationale sur cette thématique est notamment assuré par de Lamia Latiri-Otthoffer.



Lamia Latiri-Otthoffer : Ingénieure de recherche. Référente agricultures et paysages-permaculture., lamia.latiri-otthoffer@bergerie-nationale.fr, 01 61 08 68 62