Prieuré de Marcevol

Planter des arbres : quel impact sur le paysage, sa beauté, sa biodiversité ?

Les productions

Le prieuré de Marcevol est situé dans un paysage de maquis méditerranéen. Les cultures mises en place sur 1,5 hectares sont adaptées aux conditions pédo-climatiques contraignantes du milieu : climat sec, vents soutenus et sols pauvres. Sur les parcelles agroforestières, des amandiers sont cultivés avec des plantes aromatiques (thym, immortelle et romarin). Une association entre vigne et oliviers sera également testée. Le système de production agroforestier est complété par un jardin potager, des zones de pâturage et des jardins d'aromatiques, nichés au milieu de la forêt de chênes verts.

Le système agroforestier

Environ 150 amandiers ont été plantés sur deux parcelles faisant face au prieuré, en alternance avec des rangs de plantes aromatiques. Les méthodes de travail choisies sont celles de l'agroécologie : agriculture biologique, économie d'eau, travail superficiel du sol, enherbement des inter-rangs, utilisation des engrais verts au pied des amandiers, fertilisation par du fumier de chèvres, auto-construction d'outils...

Les chiffres clés

Entre juin et octobre, le prieuré produit **une dizaine** de paniers de légumes **par semaine**

3 millions

Entre la surface du sol et **25 cm** de profondeur, nos deux parcelles agroforestières totalisent **3 millions** de vers de terre

2,5 tonnes

L'immortelle récoltée en 2018 a permis de produire **2,2 litres** d'huiles essentielles

10 litres

Sur **1,5 hectares**, le prieuré a produit en 2018 **dix litres** d'huiles essentielles (thym, immortelle et romarin)

RECHERCHE & EXPÉRIMENTATION

Les objectifs

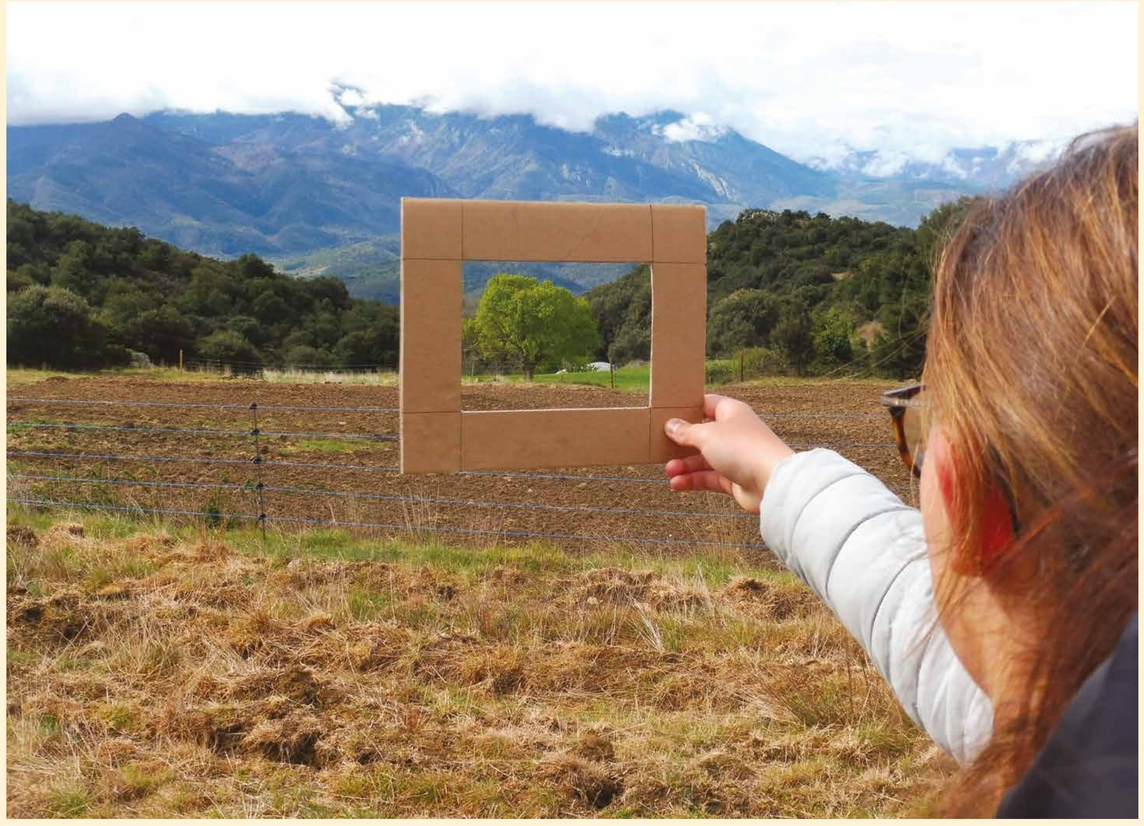
Marcevol est un site apprécié pour la qualité de ses paysages. La relance d'une activité agricole sur le site implique un changement d'usage des terres. Les questions paysagères « se frottent » donc aux enjeux agronomiques. L'attention portée à la qualité du paysage est d'autant plus importante à prendre en compte que le prieuré est un site patrimonial et d'accueil touristique et pédagogique.
Comment trouver une synergie entre les enjeux paysagers et agronomiques au sein de ce projet d'agroécologie? Comment « mettre en discussion » l'utilisation agricole des lieux avec l'espace ressenti, vécu, habité? Comment suivre l'ensemble des évolutions paysagères à venir?

La démarche

Quatre dispositifs ont été mis en place :

- observatoire photographique du paysage
- suivi des papillons de jour (lépidoptères diurnes)
- analyse des perceptions sociales de l'évolution des paysages
- séminaires rassemblant étudiants agronomes et paysagistes

Les partenaires recherche sont AGROOF, l'Ecole Nationale Supérieure de Paysage et l'Institut Agronomique Méditerranéen de Montpellier



Les résultats

L'observatoire photographique a permis la production d'images réinvesties dans nos actions pédagogiques.
Trente espèces de papillons diurnes ont été identifiées.
Les habitants et visiteurs considèrent que le paysage de Marcevol est devenu, depuis l'installation du projet d'agroécologie, plus vivant, joli, structuré, doux, harmonieux, organisé...
Les étudiants ont enrichi leur grille de lecture d'un territoire et ont proposé des aménagements et projets pour le site.

EN SAVOIR

www.prieure-de-marcevol.fr

dans le cadre du
4e Congrès Mondial d'Agroforesterie

Fondation de France

5ans