

DORIER Amélie (2018) : Comment développer une agriculture durable dans les Alpes grâce à la permaculture

Résumé

L'agriculture industrielle actuelle n'est pas en mesure de garantir la fertilité des sols dans l'avenir. De plus, elle est dépendante de logiques économiques basées sur la croissance ce qui n'est pas soutenable car les ressources de la planète sont limitées. L'agriculture de montagne est moins compétitive que l'agriculture de plaine, mais elle a une importance de taille dans l'équilibre des écosystèmes des Alpes, spécialement au niveau de la diversité du paysage. Les Alpes Suisses vont être confrontées très prochainement à de nouveaux enjeux, notamment à cause des changements climatiques. Il est urgent de développer de nouveaux modes d'agriculture qui tiennent compte de la multiplicité des enjeux à venir. La permaculture grâce à son approche holistique et intégrative permet la création de systèmes durables. A travers une étude de cas, ce travail a pour but de mettre en lumière les principaux enjeux de l'implémentation de la permaculture dans les Alpes Suisses en utilisant une approche transdisciplinaire. Les aspects socio-économiques sont intégrés aux aspects écologiques dans la projection d'un socio-agro-écosystème durable grâce à la méthode de design en permaculture. L'approche choisie pour ce travail se focalise donc autant sur les cycles biogéochimiques liés à fertilité des sols et les aspects écologiques que sur la viabilité économique du projet.