

Tirer le meilleur parti des "communs" en utilisant l'agroforesterie

Source: Antía Villada et Rosa Mosquera

600 milles hectares des 3 millions d'hectares de terres de Galice relèvent de la propriété traditionnelle appelée "Monte Veciñal en Man Comun" (MVMC), ce qui peut être traduit en français par «forêt communautaire». Le MVMC est un type germanique de propriété; le terrain appartient aux propriétaires qui y vivent et le droit de propriété est perdu s'ils le quittent. La plupart des MVMC sont des peuplements forestiers purs présentant un risque incendie élevé.

La MVMC 'De Carballo' est une communauté constituée de plus de 50 familles possédant au total environ 710 ha. Environ 270 ha des 450 ha de la MVMC sont conduits en système sylvopastoral avec des chevaux galiciens (30 bêtes) et 30 ha avec des races celtiques locales de porcs (100 animaux). Les chevaux et les porcs sont natifs du nord-ouest de l'Espagne.

Depuis 2008, la communauté a diversifié sa production en passant d'un système à base de plantations de pins (*Pinus radiata*, *P. pinaster* and

P. sylvestris) à un système agroforestier diversifié (plantation récente d'espèces locales (bouleaux, châtaigniers, noyers et cerisiers) associé à de l'élevage (races locales de porcs et de chevaux) et d'autres ressources complémentaires telles que la vente de miel (30 ruches), de champignons (certifiés biologique) et la résine de pin. Les principales raisons qui ont poussé la communauté 'De Carballo' à initier une gestion sylvopastorale sont d'ordre économique, environnemental et social:

- Augmenter et diversifier la production
- Réduire et contrôler la production de biomasse (végétation ligneuse et sous-étage forestier) afin de réduire le risque de feu de forêt
- Améliorer la valeur paysagère du territoire
- Obtenir une plus grande implication de la communauté dans la gestion quotidienne de leurs terres



Système sylvopastoral avec races de porcs celtiques locales et chevaux galiciens. Source: MVMC De Carballo

Bien que les principales recettes économiques du MVMC "De Carballo" proviennent encore des plantations de pins, le système économique s'est enrichi avec succès de la valorisation de produits agroforestiers complémentaires avec des rendements à court terme (revenus annuels) et des risques réduits (risque incendie).

La mise en place de systèmes agroforestiers a également permis d'améliorer la gestion des forêts, de faciliter et de rendre moins coûteuses les pratiques sylvicoles telles que la taille de formation/l'élagage et la création d'éclaircies. La gestion agroforestière a également permis

d'améliorer la valeur des produits forestiers de ce territoire qui est le premier de la région à obtenir la double certification PEFC/FSC. Cependant, l'une de leurs principales préoccupations actuelles est le nombre élevé d'attaques de loups contre les chevaux (des années présentant des taux de mortalité extrêmement élevés avec plus de 80% des poulains tués). La communauté demande plus de soutien de la part de l'administration et des solutions pratiques permettant une coexistence bétail/loup au sein d'un même territoire.



Production de miel et de champignons dans la forêt de la communauté MVMC De Carballo. Source: MVMC De Carballo

Les décisions concernant la gestion des terres sont prises en assemblées. La communauté gère les terres, les forêts et le bétail tout comme les activités culturelles, éducatives et traditionnelles (ex. événements d'information, ballades, protection et promotion des sites archéologiques présents sur le territoire de la communauté, un système traditionnel de rassemblement des chevaux appelé « rapa » attirant plus de 1000 visiteurs (confère photos), etc). La communauté MVMC 'De Carballo' prend part à des projets de recherche comme AFINET (elle est l'un des

membres les plus actifs du RAIN de l'Espagne) et fait partie de plusieurs groupes opérationnels sur la gestion de la biomasse forestière, les systèmes sylvopastoraux porcs et l'amélioration de la coexistence bétail/loups. Afin de garantir la sécurité des porcs, un système automatique a été développé afin de rassembler les animaux la nuit grâce à un stimuli audio/nourriture (voir la [vidéo](#)). Une recherche de fonds est en cours pour un projet visant la mise au point d'un système mobile permettant de gérer les porcs en liberté dans les forêts.



'Rapa' rassemblement de chevaux (à droite) et nouvelle plantation d'espèces locales de feuillus dans le cadre d'une collaboration avec le WWF (à gauche). Source: MVMC De Carballo

Pour en savoir plus sur la visite - MVMC 'De Carballo' :

Les expériences de durabilité dans les montagnes galloises (page 13). Ressource disponible uniquement en Gallois : <http://es.calameo.com/read/0043559614266878b85c1>

Article au sujet de la communauté MVMC De Carballo (ressource disponible en espagnol et en gallois) <http://www.campogalego.com/es/forestal-es/un-monte-que-produce-mas-que-madera/>

Vidéo du système d'élevage porc celtique :

https://www.lavozdegalicia.es/noticia/lugo/friol/2015/07/05/vecinos-friol-crian-carballo-105-cerdos-celtas-monte-comunal/0003_201507L5C7996.htm