

# Article l'Agroforesterie en Grèce - état des lieux et perspectives

Vasilios Papanastasis

La Crète, île de Grèce, a accueilli en juin 2015 la seconde Assemblée Générale du projet européen Agforward sur l'agroforesterie. Un retour sur l'agroforesterie en Grèce vous est présenté. [Site web du projet Agforward](#)

## L'agroforesterie couvre un quart de la surface agricole grecque !

En Grèce, l'agroforesterie est un mode traditionnel d'utilisation des terres. Les systèmes agroforestiers, dans toute leur diversité, sont largement répartis sur l'ensemble du pays et constituent des éléments essentiels du paysage rural grec. Trois systèmes sont le plus majoritairement représentés : agroforesterie et grandes cultures, sylvopastoralisme et agrosylvopastoralisme. Ces aménagements fournissent de nombreux biens et services et constituent un héritage culturel où l'arbre contribue de manière cruciale à la production agricole durable et à l'amélioration de l'environnement dans les zones rurales. Ces systèmes couvrent une surface estimée à plus de 3 millions d'hectares, soit près de 23% du territoire grec.



Noyers associés à des céréales en Macédoine Centrale.



Sylvopastoralisme en terrasses plantées de chênes Valonia, en mer Aegean, sur l'île de Kea



Association d'orangers et de volailles en Crète

## Diversité des contextes et des systèmes

Bien que la Grèce soit considérée comme ayant un climat typiquement méditerranéen, on la divise cependant en trois sous-climats: une zone de montagnes à l'Ouest, une zone méditerranéenne au Nord et une zone méditerranéenne au Sud avec différentes caractéristiques climatiques et bien sûr différents aménagements agroforestiers.

- ❖ Dans la zone montagneuse, la quasi totalité des systèmes sont sylvopastoraux, associant majoritairement des conifères (pins, sapins) à des ovins ou des caprins. La transhumance est traditionnellement pratiquée pendant la période estivale.

- ❖ La région méditerranéenne Nord présente la plus grande variété de systèmes agroforestiers, notamment en grandes cultures. Les essences ligneuses (noyers, amandiers et peupliers) sont associées aux céréales, au maïs, mais aussi à la vigne et aux cultures maraîchères et de tabac. Les assolements contenant des céréales évoluent souvent en agrosylvopastoralisme lorsque du bétail vient pâturer les chaumes après les moissons. Cette région comprend aussi des systèmes sylvopastoraux qui sont quant à eux dominés par des variétés de chênes à feuilles caduques dont certains sont déchiquetés afin de nourrir le bétail durant l'hiver.

- ❖ Dans la zone méditerranéenne au Sud du territoire, les systèmes sylvopastoraux sont majoritaires. Ce derniers associent des conifères, des chênes à feuilles persistantes (comme le chêne kermès) et des chênes à feuilles semi-persistantes (comme le chêne valonia). Les quelques agriculteurs pratiquant l'agroforesterie en grandes culture dans cette région cultivent des oliviers, des caroubiers et des figuiers en association avec des céréales, de la vigne et du maraîchage.



## L'avenir des systèmes agroforestiers grecs : des zones d'ombres à éclaircir...

Ces dernières années, des efforts ont été engagés afin de développer l'intérêt des agriculteurs et des autorités pour les systèmes agroforestiers traditionnels et d'encourager leur maintien dans les stratégies agricoles. En effet, l'agroforesterie en Grèce décline par l'arrêt de la transhumance, l'absence d'incitation financière à son maintien alors que les conditions socio-

économiques encouragent la simplification des systèmes et qu'il existe encore un cruel manque d'information, de communication et de connaissances sur les bénéfices de l'association arbre-culture-animal.

Figure 4 Agroforesterie en Crète,  
Association d'orangers et de  
légumes, maïs, pois chiche...

Actuellement, aucun programme de soutien à l'agroforesterie n'est mis en œuvre en Grèce ; les agriculteurs et éleveurs attendent ce développement local pour mieux analyser les techniques traditionnelles, leur donner plus de visibilité ou pour en adopter de nouvelles.

Pour en savoir plus, merci de contacter :  
Nina Malignier (AFAF) - [rd@agroforesterie.fr](mailto:rd@agroforesterie.fr)  
Crédits Photos : Anastasia Pantera