

FONCIMED. Réseau de recherche et d'échange sur le foncier méditerranéen.

11^e Séminaire Annuel "*L'allocation des ressources foncières dans les espaces méditerranéens : usages du droit et formes de régulation*", Meknès, Maroc, 8-10 Novembre 2018

FONCIMED. Network for research and exchange on Mediterranean land tenure.

11th Annual Seminar "*Allocation of land resources in the Mediterranean area: legal practices and forms of regulation*", Meknes, Morocco, 8-10 November 2018

L'agriculture contemporaine et les défis de l'avenir : la terre agricole, les agriculteurs, les innovations

Stavriani Koutsou (1), Anastasia Pouloutidou (2), Maria Botsiou (3)

(1) Professeur, Alexander Institut d'Enseignement Technologique de Thessalonique, skoutsou@farm.teithe.gr

(2) Agronome, Ministère de Développement Rural et de l'Alimentation, Secteur Développement Rural, pouloutidouanastasia@gmail.com

(3) Doctorante, Université de Macédoine, Institution, m_botsiou@yahoo.gr

Mots clés: terre agricole, classification des agriculteurs, innovations, Grèce

Contextualisation de la problématique et objectifs principaux de la communication

Les défis de l'agriculture de l'avenir

La suffisance et la sécurité alimentaire constituent une menace au cours des prochaines décennies à cause de la croissance importante de la population de la planète. Sous cette menace, l'agriculture mondiale doit adopter des innovations et des changements qui lui permettrait de produire les quantités des produits alimentaires suffisantes pour satisfaire les besoins de la population croissante, tout en assurant la qualité des produits et la durabilité des ressources naturelles (terre, eau) (Zagata et Sutherland, 2015).

L'extension de la terre agricole à des surfaces non-cultivées jusqu'aujourd'hui apparaît comme une solution, cependant elle trébuche sur le fait que la mécanisation spectaculaire de l'agriculture durant surtout la deuxième moitié du 20^{ème} siècle a conduit les terre agricole à ses limites ; cela ne serait possible qu'au détriment d'autres ressources naturelles, comme les pâturages et les forêts. La restructuration des systèmes productifs afin l'augmentation de la productivité des facteurs de production à travers d'interventions innovantes apparaît comme une deuxième solution, mais cela

FONCIMED. Réseau de recherche et d'échange sur le foncier méditerranéen.

11^e Séminaire Annuel "*L'allocation des ressources foncières dans les espaces méditerranéens : usages du droit et formes de régulation*", Meknès, Maroc, 8-10 Novembre 2018

FONCIMED. Network for research and exchange on Mediterranean land tenure.

11th Annual Seminar "*Allocation of land resources in the Mediterranean area: legal practices and forms of regulation*", Meknes, Morocco, 8-10 November 2018

présuppose des financements importants à la recherche scientifique d'un côté et l'information des producteurs de l'autre.

A part l'évolution de la terre agricole, la structure de l'agriculture et plus précisément la taille des exploitations agricoles, est un sujet d'une importance majeure. Autrement dit, il est très important et déterminant pour l'avenir à qui appartient la terre agricole et qui la valorise. Si on focalise à l'Europe, selon Eurostat, presque la moitié des exploitations agricoles de la Communauté Européenne des 27 membres cultivent moins de 5 hectares et elles sont caractérisées comme « petites »¹. Elles représentent 47% du nombre total des exploitations agricoles, elles produisent 1,6% de la production agricole, mais elles occupent 23% de la main d'œuvre agricole. Leur importance pour la durabilité des ressources naturelles et l'emploi a été montrée par plusieurs auteurs (Sooväli-Sepping, 2012; McDonagh et al., 2017). Pourtant, ces exploitations ont des difficultés d'envisager l'environnement économique contemporain où régissent les marchés internationaux, la spécialisation des exploitations agricoles, l'augmentation des tailles, les nouvelles exigences des consommateurs etc (Guimar N. et al., 2018) et par conséquent elles ont des difficultés d'envisager les défis de l'avenir.

Tout cela soulève des questionnements concernant l'avenir de l'agriculture à la fois au niveau européen que mondial et plus précisément les tendances à la concentration de la terre agricole, les producteurs eux-mêmes et les innovations qu'ils sont capables à adopter afin d'envisager les défis de l'avenir.

Le cas de la Grèce

L'agriculture grecque présente certaines spécificités par rapport aux autres pays de la Communauté Européenne : malgré les vagues migratoires intenses de la population agricole durant les premières décennies après-guerre, le nombre des exploitations agricoles n'est pas diminué rapidement (comme s'est passé aux autres pays) et la terre agricole du pays est restée presque stable (Koutsou et al., 2011). Plus précisément, après la mécanisation presque complète de l'agriculture (qui s'est réalisée dans les décennies '60 et '70) et les dernières distributions des terres publiques aux agriculteurs, la terre agricole a atteint ses limites en 1971, elle arrivée aux 366.506 hectares. Dans la suite elle est restée presque stable jusqu'à 2000 et depuis on remarque une diminution légère. En 2013 elle est réduite de 7,7% par rapport en 1971. Dans la même période, le nombre des exploitations agricoles est diminué de 32,3%, tandis ce que ce taux a atteint le 60% dans d'autres pays. Selon Eurostat, la Grèce, où la taille moyenne des exploitations est près de 5 hectares, est classée dans la 4^{ème} plus basse place dans l'Europe des 27, et son nombre des exploitations agricoles la classe à la 5^{ème} plus haute place dans l'Europe des 27 (<http://ec.europa.eu/eurostat>).

Le vieillissement important de la population agricole et la volonté réduite des jeunes suivre la profession agricole (problème qu'envisagent tous les pays développés) (Zagata et Sutherland, 2015 ; Chaniotis 2015) conduit les dernières années à des évolutions rapides de la structure de l'agriculture grecque : le rythme de la diminution des exploitations agricoles s'accélère et des tendances à la

¹ Selon Eurostat et FAO, les exploitations agricoles cultivant moins de 5 hectares sont caractérisées comme « petites » (Davidova et al., 2012).

FONCIMED. Réseau de recherche et d'échange sur le foncier méditerranéen.

11^e Séminaire Annuel "*L'allocation des ressources foncières dans les espaces méditerranéens : usages du droit et formes de régulation*", Meknès, Maroc, 8-10 Novembre 2018

FONCIMED. Network for research and exchange on Mediterranean land tenure.

11th Annual Seminar "*Allocation of land resources in the Mediterranean area: legal practices and forms of regulation*", Meknes, Morocco, 8-10 November 2018

concentration de la terre agricole sont remarquées. Aujourd'hui, selon Eurostat, presque la moitié des exploitations agricoles du pays sont « petites » (moins de 5 hectares), tandis qu'en 1971 elles représentaient plus de deux tiers des exploitations agricoles du pays. Le pourcentage des exploitations de plus de 20 hectares est doublé et passé de 3% à 6%. De l'autre côté, la politique fiscale de l'Etat grec auprès des agriculteurs au cours de la dernière décennie, où le pays vit une crise économique sans précédent, crée des tendances à l'abandon de la terre agricole, encourageant en même temps la concentration de celle-ci aux mains d'une minorité d'agriculteurs. Parallèlement, la baisse des revenus agricoles en combinaison avec la multifonctionnalité des exploitations agricoles conduit à la recherche des revenus non-agricoles, afin la survie de l'exploitation agricole et du ménage. Cela crée des catégories différentes d'agriculteurs : agriculteurs professionnels, agriculteurs en occupation principale, agriculteurs à temps partiel. Ces catégories envisagent de façon différente la profession agricole et par conséquent l'avenir de leur exploitation agricole.

Dans ce travail nous recherchons l'évolution de la terre agricole en Grèce, ainsi que de la structure de l'agriculture grecque et plus précisément la taille et la classification des exploitations agricoles. Les questions que ce travail pose concernent la concentration de la terre agricole, les catégories des producteurs et leurs avis concernant l'avenir de leur exploitation et les innovations qu'ils sont prêts à adopter afin d'envisager les défis de l'agriculture de demain.

Méthodologie et sources utilisées

Pour répondre aux questions qui sont posées ci-dessus, nous avons réalisé une recherche au département de Thessalonique, qui est représentatif de l'agriculture de la Grèce du nord. A travers des données secondaires du Service Statistique du pays (ELSTAT), il est analysé l'évolution de la terre agricole et de la taille des exploitations agricoles du département. Dans la suite, ils sont réalisés des enquêtes auprès d'un échantillon de 220 environ agriculteurs afin de distinguer, à travers une *cluster analysis*, des catégories d'agriculteurs selon leurs caractéristiques démographiques, les caractéristiques de leur exploitation agricole et leurs intentions pour l'avenir de leur exploitation.

Conclusions

Selon les premiers résultats, la terre agricole du département reste presque stable au cours des dernières décennies, avec une tendance légère à l'augmentation les dernières années, le nombre des exploitations agricoles présente une diminution et il y a des tendances de concentration de la terre agricole aux mains d'une minorité d'exploitants au niveau locale. En ce qui concerne les agriculteurs, ils semblent pris au piège dans les efforts de survie de leur exploitation agricole et de leur ménage et ignorent leur rôle dans l'évolution de l'agriculture de demain.

FONCIMED. Réseau de recherche et d'échange sur le foncier méditerranéen.

11^e Séminaire Annuel "*L'allocation des ressources foncières dans les espaces méditerranéens : usages du droit et formes de régulation*", Meknès, Maroc, 8-10 Novembre 2018

FONCIMED. Network for research and exchange on Mediterranean land tenure.

11th Annual Seminar "*Allocation of land resources in the Mediterranean area: legal practices and forms of regulation*", Meknes, Morocco, 8-10 November 2018

Références bibliographiques

Chaniotis T., 2015. *Human Capital in EU Agriculture: Challenges ahead Key questions for the Future*. [online, Décembre 2015]; http://ec.europa.eu/agriculture/expo-milano-2015/cap-events/young-farmers/1-haniotis_en.pdf

Eurostat, Agriculture: Farm structure: Farm structure 2008 legislation (from 2005 onwards), Key variables: area, livestock (LSU), labour force and standard output (SO) by economic size of farm (SO in Euro), legal status of holding and NUTS 2 regions [ef_kvecsleg]. <http://ec.europa.eu/eurostat.16/01/2017>

Grubbström, A., Sooväli-Sepping, H., 2012. Estonian family farms in transition: a study of intangible assets and gender issues in generational succession. *J. Hist. Geogr.* 38, 329-339. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhg.2012.03.001>.

Guiomar N. et al., 2018, Typology and distribution of small farms in Europe: Towards a better picture, *Land Use Policy*, 75, pp. 784-798.

Koutsou S., Partalidou M., Petrou M., 2011. Present or absent farm heads? A contemporary reading of farming in Greece. *Sociologia Ruralis*, 51(4), pp. 404-419.

McDonagh, J., Farrell, M., Conway, S., 2017. The role of small-scale farms and food security. In: Bhat, R. (Ed.), *Sustainability Challenges in the Agrofood Sector*. John Wiley & Sons, Chichester, pp. 33-47.

Zagata L., Sutherland, L-A., 2015. Deconstructing the "young farmer problem in Europe": Towards a research agenda. *Journal of Rural Studies*, 38, pp.39-51.