

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

En quelle manière l'allocation de la ressource pastorale impacte les systèmes d'élevage de la commune de Vithkuq, Albanie de sud-est?

Florjan **Bombaj** (1), Simon **Gontard** (2) Dominique **Barjolle** (3), François **Casabianca** (4),
Theodosia **Anthopoulou** (5)

(1) UMR Innovation – Montpellier SupAgro, France, florjan.bombaj@supagro.fr

(2) AgroParisTech – France, simon.gontard@agroparistech.fr

(3) ETH Zurich – Switzerland, barjolle@ethz.ch

(4) INRA Corte – France, francois.casabianca@inra.fr

(5) Panteion University – Greece, t.anthopoulou@gmail.com

Mots-clés: Ressource pastorale, systèmes d'élevage, performance économique

Contextualisation de la problématique et objectifs principaux de la communication

La commune de Vithkuq, au sud-est de l'Albanie, correspond à une zone agropastorale cohérente qui est connue pour ses produits pastoraux de qualité dans toute l'Albanie (Bombaj et al., 2017). Les systèmes agropastoraux de cette commune suivent une logique géographique adaptée au milieu montagnard. Pour les éleveurs locaux le cœur du système est la zone d'estive du « massif de Rrungaja ». L'utilisation de la ressource est liée au mode de conduite du troupeau. Le terme « conduite du troupeau », signifie ici la conduite au pâturage mais aussi les techniques de reproduction, d'alimentation, de soins et d'élevage des jeunes (Guitton, Levret, et Delefortie 2008). Les dynamiques de conduite au pâturage des troupeaux ont évolué dans le temps et les systèmes d'élevage actuels s'inspirent de ces dynamiques passées (Gontard, 2016). Les systèmes de production en concurrence sur la ressource ont des pratiques et des résultats économiques hétérogènes. Ils sont animés par des dynamiques différentes : alors que certaines décapitalisent, d'autres augmentent sensiblement la taille de leur troupeau. Dans le contexte de la réforme territoriale en cours en Albanie, ce papier met en évidence les enjeux de gouvernance de cette ressource. En effet, les enquêtes ont montré que différents modes de propriété régissaient ces pâturages. L'allocation de la ressource pastorale est un des enjeux centraux de la performance économique de nombreuses exploitations du massif. L'objectif de ce papier est d'analyser de quelle manière l'allocation de la ressource pastorale par les institutions locales et nationales impacte les systèmes d'élevage de la commune de Vithkuq et identifier les systèmes qui se montrent économiquement les plus performants aujourd'hui.

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

Méthodologie et sources utilisées

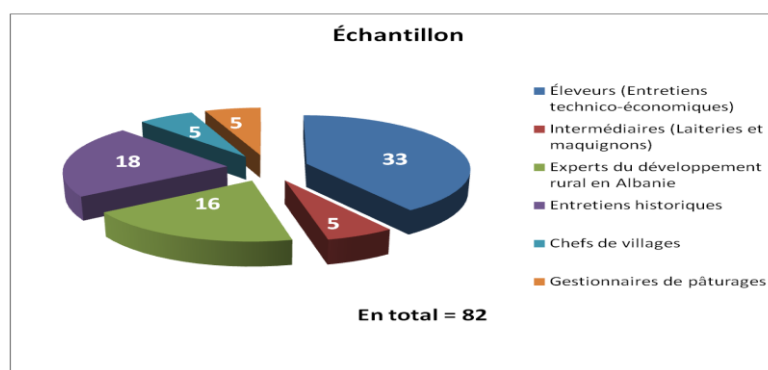
La méthode utilise deux approches. La première est l'approche diagnostique agraire comme moyen efficace de caractériser le système agraire d'un territoire donné (Cochet, 2011). La seconde est l'analyse de la performance économique des exploitations (Cochet et Devienne 2006).

La méthode a suivi quatre étapes :

Etape 1 – Recherche documentaire et analyse du paysage pour déterminer les villages qui utilisent la ressource pastorale. Ce travail de terrain basé sur des observations personnelles sur le terrain, en deux phases; (1) des entretiens structurés et semi-structurés avec les autorités régionales; puis (2) des entretiens structurés et semi-structurés avec des membres clés des villages sélectionnés.

Etape 2 – Analyse des systèmes de production locaux de la commune de Vithkuq. Les éleveurs ont été sélectionnés en fonction de l'âge, de la taille du troupeau, de la spécialisation (bovins / ovins / caprins), en utilisant notamment une base de données existante du Ministère albanais de l'Agriculture. La phase de terrain s'est déroulée à travers des entretiens structurés, semi-structurés et informations collectées directement auprès des éleveurs. La caractérisation de l'échantillon a été réalisée en fonction de la situation des systèmes d'élevage du territoire en respectant un équilibre entre les différents types de systèmes d'élevage.

Figure 1. L'échantillon



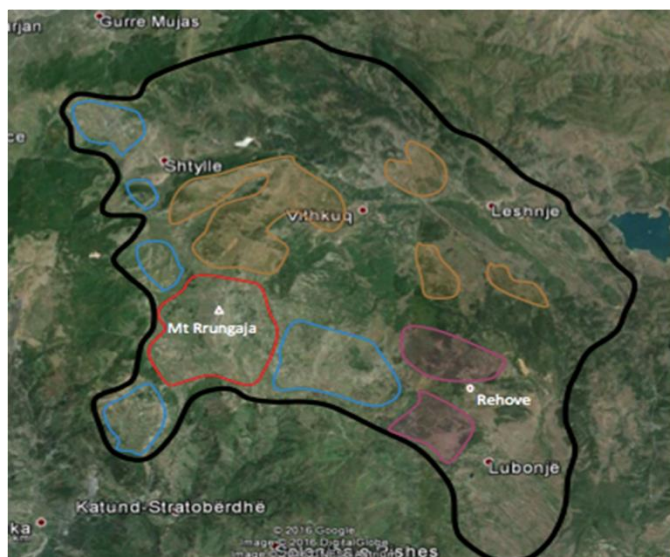
Source : Nos enquêtes

Etape 3 – Identification des caractéristiques de chaque système d'élevage en termes de performance économique et d'utilisation respective de la ressource pastorale par chacun de ces systèmes. Les résultats ont permis de questionner l'impact de l'allocation de la ressource pastorale sur la performance économique de tous les systèmes d'élevages identifiés.

Étape 4 - Analyse des résultats et discussion. En utilisant cette approche, il a été possible d'obtenir une description globale et détaillée des systèmes d'élevages locaux qui utilisent la ressource pastorale et l'identification des systèmes qui sont économiquement les plus performants.

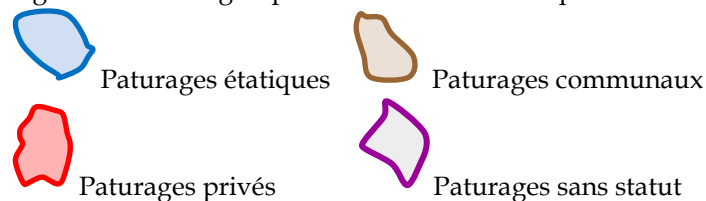
Conclusions

Dans la commune de Vithkuq les cinq villages qui utilisent la ressource pastorale sont représentés dans la figure 1 ci-dessous.



Le pâturage représente l'alimentation principale des troupeaux de la commune de Vithkuq. En général, les villages ont leur propre zone d'estives qui correspond aux pâturages communaux utilisés principalement par les éleveurs non transhumants. Les pâturages d'estive correspondent à la zone la plus haute en altitude, accueillant les troupeaux transhumants de presque tous les villages durant l'été. Ces pâturages sont gérés par l'état. Les pâturages utilisés par les grands transhumants venant d'autres régions sont des pâturages privés.

Figure 1: Les villages qui utilisent la ressource pastorale

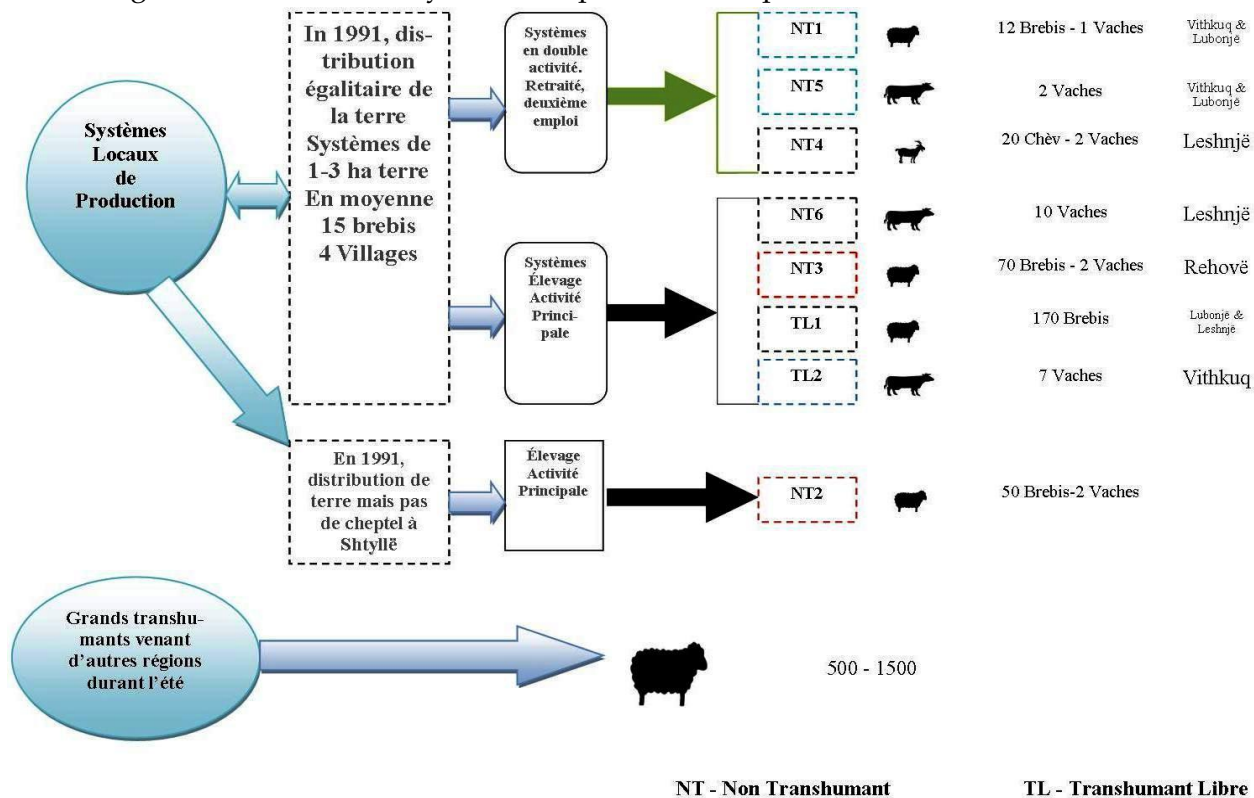


Les systèmes de production actuels sont marqués par les redistributions initiales de la ressource pastorale qui continu même aujourd'hui à impacter leurs dynamiques. Trois critères ont permis de différencier les systèmes de production :

1. Le type de conduite des troupeaux au pâturage l'été :
 - NT = Non transhumants
 - TL = Transhumants locaux
 - GT = Grands transhumants extérieurs.
2. La spécialisation (chèvre, brebis, vache)
3. La taille du troupeau

Aujourd'hui, les systèmes d'élevages sont très dépendants de l'accès à la ressource pastorale. Dans la figure 2 ci-dessous est donnée l'évolution des systèmes de production depuis la chute du communisme.

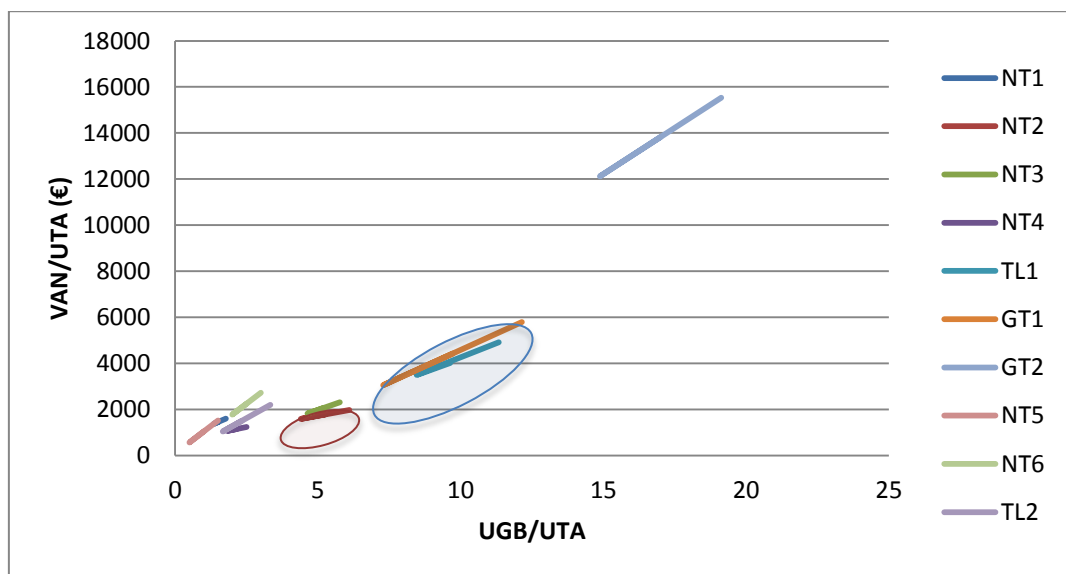
Figure 2. Evolution des systèmes de production depuis la chute du communisme



Source : élaboré par les auteurs

La figure 3 ci-dessous donne la performance économique de chaque système d'élevage.

Figure 3: VAN/UTA en fonction du nombre d'UGB par UTA



Source : Enquêtes avec les éleveurs

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'allocation de la ressource pastorale impacte différemment les systèmes d'élevage dans la zone. Précisément, au village de Vithkuq, les systèmes qui prédominent - NT1 et NT5 - sont associés à un petit cheptel et ils utilisent les pâturages communaux. Leur VAN/UTA en fonction du nombre d'UGB par UTA est très faible par rapport aux autres types de pâturages tels que les pâturages étatiques et privés et le problème croissant de sous-pâturage est éminent. D'autres systèmes tels que NT3 et NT6 utilisant les pâturages communaux se situent à Rehovë (plutôt NT3) et Lubonjë (plutôt NT6). Ce sont des systèmes non transhumants au cheptel plus important mais la quantité de pâturages disponibles est plus faible. Leur VAN/UTA en fonction du nombre d'UGB par UTA est plus élevé et leur dynamique croissante fait en sorte que de le problème de surpâturage soit éminent puisque toutes les parcelles de pâturages d'altitude sont déjà louées. A Leshnjë, la pression sur les pâturages de moyenne altitude est moins forte qu'à Lubonjë et à Rehovë, parce que nombreux éleveurs les éleveurs ayant des systèmes NT1 et NT5 ont des petits troupeaux et une seconde activité. A Shtyllë, le système NT2 ne peut pas évoluer, l'hiver est trop long et au dessus d'une soixantaine de brebis, l'achat de base alimentaire pèse dans la valeur ajoutée créée. Ce système doit avoir accès aux pâturages étatiques pour pouvoir augmenter sa valeur ajoutée.

Les pâturages étatiques sont utilisés principalement par les systèmes TL1 et GT. Les systèmes TL1 et GT1 (transhumants brebis locaux et non locaux) sont assez identiques. Leur VAN/UTA en fonction du nombre d'UGB par UTA est très élevé par rapport aux systèmes non transhumants. L'évolution des systèmes TL1 et GT1 est lié à l'accès aux pâturages étatiques. Si la parcelle qu'ils parviennent à louer est à son chargement maximum, ils ne peuvent pas augmenter leur troupeau et leur dynamique est freinée. Le système le plus performant est le GT2 qui semble créer bien plus de valeur ajoutée par UT que les autres systèmes. Pour ce système, l'accès à la ressource pastorale durant l'été est crucial.

En conclusion, les systèmes NT3 peuvent évoluer que s'ils commencent la transhumance et obtiennent plus de pâturages étatiques où la pression sur les pâturages étatiques est déjà importante. Les éleveurs du système NT3 ne peuvent pas évoluer vers le système TL1 parce qu'il est très difficile pour eux d'obtenir une parcelle de pâturage étatique puisqu'elles sont déjà toutes occupées. Les systèmes spécialisés vaches NT6 et TL2 sont assez exigeants en main d'œuvre mais les revenus sont comparables aux autres systèmes. Si la main d'œuvre familiale est disponible, leur dynamique pourrait être positive ; ils pourraient bénéficier de la décapitalisation progressive des systèmes dont l'éleveur est retraité pour cultiver plus de base alimentaire et augmenter leurs troupeaux.

Bibliographie

- Bombaj, F., Barjolle, D., Anthopoulou, T., & Michaud, G., 2017. Family Farming in the Albanian Mountainous Areas: Local Agro Pastoral Farming Systems and Market Integration Perspectives. *The Natural Resource Economics Review*, 15/03/2017, Special Issue, pp. 41-52.
- Cochet, H., 2011. Origine et actualité du "Système agricole": Retour sur un concept. (A. Collin, Éd.) *Revue Tiers Monde*, 3(207), pp. 97-114.
- Cochet, H., Devienne, & S., Dufumier, M. 2007. L'agriculture comparée, une discipline de synthèse ? *Économie rurale. Agricultures, alimentations, territoires*, n° 297- 298 (mai). p 99- 112.

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

Gontard, S., 2016. Diagnostic agraire du massif pastoral de Rrungaja. Région de Korçë-Sud-Est de l'Albanie. Mise en valeur des pâturages-principale ressources de ces territoires de montagnes-par les systèmes d'élevage. AgroParisTech, Paris (France). 79p. Mémoire Master fin d'études.

Guillon, M., Levret, C., & Delefortie, R. 2008. Les défis du pastoralisme: Echanges d'expériences innovantes pour un développement durable d'avenir en montagne. Bruxelles: Euromontana.