

Etienne DELAY

Réflexions géographiques sur l'usage des systèmes multi agents dans la compréhension des processus d'évolution des territoires viticoles de fortes pentes : le cas de la Côte Vermeille et du Val di Cembra

Résumé de l'auteur/e. En ce début de XXI^e siècle, le vin et la vigne constituent une richesse importante pour bon nombre de pays. Les territoires viticoles, tout en conservant leurs qualités d'espace de production, développent des stratégies d'adaptation à la globalisation du marché et aux attentes des consommateurs toujours plus versatiles. Or en raison de conditions orographiques particulières, les territoires de montagne et de fortes pentes voient leurs marges de manœuvre réduites. En effet, une grosse partie de leurs coûts de production reste bien souvent incompressible par rapport à la viticulture de plaine. Paradoxalement ces paysages viticoles, image du construit social et des équilibres environnementaux, participent à leur reconnaissance internationale. Le travail présenté ici est né en réponse à la sensibilité croissante de ces vignobles de fortes pentes. En nous appuyant sur deux territoires d'étude, en France le vignoble de la Côte Vermeille et en Italie le val di Cembra, nous questionnons les spécificités de la viticulture de fortes pentes. Notre approche met l'accent sur les possibilités offertes par des méthodes empiriques de modélisation à base d'agents pour proposer un regard renouvelé sur le rôle des interactions société-environnement dans le maintien et le développement de ces territoires sous contraintes. A travers une constellation de modèles multi-agents issus des questionnements récurrents des acteurs de la filière, et selon une démarche exploratoire et incrémentale, nous nous intéresserons ici à trois grands types de questions posées aux territoires viticoles de fortes pentes. Le premier concerne la place du marché et ses conséquences sur les dynamiques de couvert végétal à petite échelle. Le second type de questionnement explore également les dynamiques spatiales du couvert végétal, mais se place à mezzo-échelle, et propose de s'intéresser à la définition des règles socio-économiques simples qui sous-tendent les dynamiques foncières à l'échelle de quelques communes. Enfin le dernier volet de ce travail se place à grande échelle et s'intéresse à des phénomènes très descriptifs. L'ensemble de ces réflexions nous amènera ensuite à utiliser la modélisation co-construite avec les acteurs pour proposer une vision prospective globale pour les territoires de montagne et de fortes pentes. Cette approche prospective sera conduite en parallèle avec certains acteurs de la filière ce qui nous permettra de délimiter les variables structurelles propres aux systèmes de fortes pentes telles qu'elles sont ou non vécues par les acteurs. Basés sur la délimitation de ces variables, nous proposons enfin quatre scénarii prospectifs pour la viticulture en fortes pentes.

Mots-clés	Viticulture, système multi-agent, forte pente, Trentin-Haut-Adige, vin de Banyuls, aménagement du territoire
Articles/WP liés à la thèse	Etienne Delay, Marius Chevalier, Eric Rouvellac, Fabio Zottele, La coopérative : origine et conséquences des paysages agricoles de montagne ?, Revue de géographie alpine, 2015 Fabio Zottele, Etienne Delay, È possibile descrivere la resistenza dei paesaggi vitati di montagna utilizzando un territorio virtuale ? Il caso trentino, Territoires du vin 6. 2015 Etienne Delay, Cyril Piou, Hervé Quenol, The mountain environment, a driver for adaptation to climate change, Land Use Policy 48 p. 51–62. 2015 Fabio Zottele, Daniele Andreis, Etienne Delay (2013). “Vigneti di montagna, quanto sono eroici”. In : <i>Valle di Cembra, il territorio, la gente,</i>

	<i>il vino</i> . Trento (Italie) : Artimedia, p. 211–215. Etienne Delay, Jeremy Bourgoïn, Fabio Zottele, Impact of cooperation on vineyards mountain landscape, <i>Ciência e técnica vitivinícola</i> 28.1. 2013
CV de l'auteur/e	http://www.unilim.fr/geolab/wp-content/uploads/sites/18/2015/04/CV_Etienne_Delay.pdf
Université	Limoges
Discipline	Géographie
Date soutenance	10-06-2015
Directeur/trice de thèse	Philippe Allée, Eric Rouvellac, Nicolas Becu

Thèmes : Agriculture, aménagement du territoire, montagne, utilisation du sol

Pays ou région : Trentin-Haut-Adige