

Appel à candidatures - Thèse en économie - 2020-2022

Compétitivité des entreprises et dépérissement du vignoble

La thèse se focalisera sur l'impact économique du dépérissement¹ pour les entreprises viticoles. Depuis plus de dix ans, on observe l'érosion des rendements et une augmentation très importante de la mortalité des vignes qui fragilise la productivité du vignoble français. Dans un contexte économique plutôt difficile, la perte de rendement impacte donc directement le profit des entreprises de la filière viticole et leur positionnement sur le marché du vin. En se basant sur les travaux en économie agricole, la thèse aura pour objectif d'analyser l'impact du dépérissement sur la compétitivité des entreprises viticoles dans différents contextes de production et dans le temps long à travers plusieurs volets :

- Le développement d'un modèle de simulation bioéconomique pour évaluer l'impact du dépérissement sur la rentabilité en fonction de différents scénarios. L'objectif sera de mettre en évidence les seuils économiques à partir desquels il est plus intéressant pour les viticulteurs de changer leur modèle de management du vignoble afin de limiter leurs pertes et d'assurer la compétitivité de leurs entreprises (Ugaglia et al., 2019). Le modèle prendra en compte la sévérité du dépérissement et les pertes de rendement cumulées en fonction des situations ; différentes stratégies de management du vignoble, leur coût et leur impact sur le dépérissement (quantité, qualité) ; le niveau de valorisation des produits et les effets des variations de l'offre sur la valorisation du vin. Le modèle pourra notamment s'inspirer des travaux en économie agricole portant sur les maladies de la vigne (Baumgartner et al., 2019 ; Hillis et al., 2017 ; Kaplan et al., 2016) ou le dépérissement des forêts.
- La détermination de l'impact des baisses de rendement sur la formation des prix du vin à l'échelle des marchés grâce à un modèle offre/demande permettant de calculer les élasticités-prix de l'offre et de la demande, ainsi que les élasticités-prix croisées (Livat et al., 2019). Le travail pourra s'appuyer sur la littérature décrivant le fonctionnement du marché du vin (Anderson et al., 2003 ; Morrison et Rabellotti, 2017) et sur les travaux de Fogarty (2010) et Nerlove (1995) en économie du vin pour analyser les élasticités-prix.
- L'analyse du lien entre contexte socio-économique des entreprises et dépérissement dans les entreprises de production de 5 bassins viticoles français *via* une analyse économétrique de la base de données de l'Enquête Nationale Dépérissement FranceAgriMer/CNIV (2018).

Financement

Co-financement pour 3 ans par le projet DECIDEP (Ministère de l'agriculture, FranceAgriMer et CNIV) et le projet COMPET (Région Nouvelle-Aquitaine) (salaire, bureau, ordinateur, prise en charge des frais de mission et de fonctionnement). Employeur : INRA (Centre Bordeaux-Nouvelle Aquitaine).
Financement d'une mobilité en Californie (UC Davis/California State University, Sacramento).

Encadrement & Accueil

Directeur : Pr Jean-Marie CARDEBAT (Université de Bordeaux, Larefi).

Co-encadrement : Adeline ALONSO UGAGLIA (Bordeaux Sciences Agro, UMR INRA SAVE).

École Doctorale « Entreprise, Économie, Société » (ED 42) de l'Université de Bordeaux

Équipe d'accueil : UMR Santé et Agroécologie du Vignoble (SAVE).

¹ Dépérissement : baisse annuelle de la productivité des ceps et/ou leur mort prématurée (BIPE, 2016). Le dépérissement est dû à quatre principaux facteurs : les maladies et ravageurs, le contexte pédoclimatique, les pratiques culturales et le contexte socio-économique des exploitations.

Profil

Master 2 en Sciences Économiques, ingénieur agronome ou diplôme équivalent avec un intérêt marqué pour l'économie agricole, l'économie de l'entreprise, l'analyse de données (économétrie) et les statistiques, la modélisation, la recherche appliquée, la filière viticole et les enjeux liés au dépérissement du vignoble, la collaboration avec les parties prenantes du terrain et les scientifiques d'autres disciplines (capacité à développer un réseau scientifique).

Appel à candidatures ouvert à l'international. Très bonne maîtrise de l'anglais.

Procédure de candidature

31 octobre 2019 : les candidat(e)s sont invité(e)s à envoyer un dossier comprenant :

- Curriculum Vitae complet
- Lettre de motivation détaillant expériences de recherche et intérêt pour le sujet proposé
- Noms et coordonnées de deux personnes référentes (enseignant, encadrant ou chercheur)
- Copie du mémoire M2 ou équivalent

à adeline.ugaglia@inra.fr, copie à jean-marie.cardebat@univ-bordeaux.fr

7 novembre : Les candidats retenus pour participer à l'entretien seront informés de la sélection de leur dossier et des conditions de l'entretien. Ils recevront une convocation par mail et devront confirmer leur participation sur place ou par visioconférence.

Références

Alonso Ugaglia, A., Cardebat, J.M., Corsi, A., 2019. *The Palgrave Handbook of Wine Industry Economics*, Palgrave McMillan, 548p.

Alston, J.M., Fuller, K.B., Kaplan, J.D., Tumber, K.P., 2013. Economic consequences of Pierce's disease and related policy in the California winegrape Industry. *Journal of Agricultural and Resource Economics*, 38, 269–297.

Anderson, K., Norman, D., Wittwer, G., 2003. Globalisation of the world's wine markets. *The World Economy*, 26(5), 659-687.

Baumgartner, K., Hillis, V., Lubell, M., Norton, M., Kaplan, J., 2019. Managing Grapevine Trunk Diseases in California's Southern San Joaquin Valley, *American Journal of Enology and Viticulture*, 70(3).

BIPE, 2016. Présentation du Plan National de Lutte contre les Dépérissements du Vignoble, rapport rédigé par M.L. des Robert, E. Jobard, S. Radureau et P. Tonnin, Mission FAM - CNIV BIPE Dépérissements du vignoble 2015, Janvier 2016, 28p.

Fogarty, J., 2010. The Demand for Beer, Wine and Spirits: A Survey of the Literature. *Journal of Economic Surveys*, 24(3), 428–478.

Hillis, V., Lubell, M., Kaplan, J., Baumgartner, K., 2017. Preventative Disease Management and Grower Decision Making: A Case Study of California Wine-Grape Growers, *Phytopathology*, 107(6).

Kaplan, J., Travadon, R., Cooper, M., Hillis, V., Lubell, M., Baumgartner, K., 2016. Identifying economic hurdles to early adoption of preventative practices: The case of trunk diseases in California winegrape vineyards. *Wine Economics and Policy*, 5, 127-141.

Livat, F., Alston, J., Cardebat, J.M., 2019. Do denominations of origin provide useful quality signals? The case of Bordeaux wines. *Economic modelling*, 81, 518-532.

Morrison, A., Rabellotti, R., 2017. Gradual catch up and enduring leadership in the global wine industry. *Research Policy*, 46(2), 417-430.

Nerlove, M., 1995. Hedonic price functions and the measurement of preferences: The case of Swedish wine consumers. *European Economic Review*, 39(9), 1697–1716.