

Ecole Doctorale « Sciences de l'Homme et de la Société »

Proposition d'un sujet de thèse pour une bourse de la région Centre-Val de Loire

1. Informations administratives :

Le candidat présentera ce sujet de thèse à l'école doctorale en juin 2018 (entre 20 et le 30 juin) pour une demande d'allocation doctorale à la région Centre-Val de Loire. La thèse aura lieu à Tours à l'UMR CNRS Citeres.

Nom de l'encadrant responsable de la thèse : Isabelle LA JEUNESSE, Maître de conférences habilité à diriger des recherches (HDR)

Unité de recherche : UMR CNRS 7324 Citeres

Equipe : DATE

Email de l'encadrant : isabelle.lajeunesse@univ-tours.fr

Téléphone de l'encadrant : 02 47 36 15 33 // 06 17 14 27 97

Un comité de direction de thèse sera constitué à l'issue de la sélection.

2. Titre de la thèse : Adaptation de la viticulture aux impacts du changement climatique dans un contexte de « méditerranéisation » de l'Europe : de la Région Centre-Val de Loire au sud de la France

3. Description du sujet

Etat de l'art

Les impacts du changement climatique sur la viticulture française et les voies d'adaptation sont aujourd'hui, sur le plan scientifique, relativement bien identifiés (Brisson et Levrault, 2010 ; Ollat et al, 2015 ; Quénot, 2014 ; Touzard et Ollat, 2015). A moyen terme, en région Centre - Val de Loire, l'enjeu principal décrit est la modification des caractéristiques des vins en lien avec l'augmentation de la température atmosphérique (Bonnefoy et al, 2014). Pour d'autres vignobles, notamment ceux du Sud-Est de la France, la question du maintien des vignobles est posée en raison de l'aridification du climat conduisant à un stress hydrique permanent (Lereboullet, 2015). Si ces connaissances scientifiques sur l'adaptation de la viticulture sont aujourd'hui étoffées et stabilisées (Collectif, 2016), leur mise en œuvre dans les vignobles reste cependant largement à construire. L'appropriation des connaissances par les filières viticoles régionales et les exploitations viticoles locales dans le cadre des stratégies nationales et régionales d'adaptation de la viticulture au changement climatique est aujourd'hui un réel chantier. *Comment intégrer le changement climatique dans les décisions des chefs d'entreprises viticoles ? Qu'est-ce qui favorise ou nuit à l'appropriation des connaissances ? Dans ce contexte, quels sont les choix opérés par les filières et les*

exploitations viticoles pour répondre à court, moyen et long terme aux enjeux du changement climatique sur leur territoire ?

Ainsi, ce projet de thèse de trois années cherche d'une part à comprendre quels sont les mécanismes d'appropriation des connaissances de l'impact du changement climatique sur la viticulture et d'autre part à identifier les multiples stratégies locales d'adaptation des exploitations viticoles.

- Bonnefoy C. et al, 2014 – *Approche régionale des climats des terroirs viticoles du Val de Loire in Changement climatique et terroirs viticoles*. Ed Lavoisier, pp 161-188.
- Brisson N. Et Levrault F. coord., 2010 – *Changement climatique, agriculture et forêt en France : simulations d'impacts sur les principales espèces*. Livret vert du projet CLIMATOR, Ed ADEME, 334 pp.
- Collectif, 2016 – *ClimWine2016 : un point scientifique sur les enjeux du changement climatique pour la filière vigne et vin*. Congrès, Bordeaux, 10 – 13 avril 2016.
- Lereboullet A.-L., 2015 - *Le changement climatique dans les vignobles méditerranéens. Etat des lieux et perspectives dans le Roussillon (France) et McLaren Vale (Australie)*. *Revue des Oenologues n°155*; pp 14-17.
- Ollat N. et al, 2015 – *Changement climatique : quels seront les déterminants du choix du matériel végétal ?* *Revue des Oenologues n°157*, pp 37 à 40.
- Quénot H. coord., 2014 – *Changement climatique et terroirs viticoles*. Ed Lavoisier, 444 pp.
- Touzard J.-M. et Ollat N., coord., 2015 – *Adaptation à long terme au changement climatique pour la viticulture et l'œnologie, Projet LACCAVE 2012-2015*.

Sites d'étude

La thèse propose d'analyser deux régions viticoles : la Région Centre-Val de Loire et la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur avec une analyse comparative.

Méthodes d'analyses

L'analyse des modalités d'appropriation des connaissances de l'impact du changement climatique sur la viticulture va nécessiter, en premier lieu, de réaliser un **état de l'art des connaissances sur les impacts du changement climatique sur le vignoble en général et pour les deux régions étudiées**.

Une attention particulière sera portée au contenu des stratégies régionales d'adaptation au changement climatique en Région Centre-Val de Loire et en Région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Ensuite, une **analyse de la gouvernance** (Bressers et al., 2013) de la stratégie régionale d'adaptation au changement climatique de la viticulture permettra d'identifier ce qui favorise ou freine l'appropriation des connaissances et le développement d'instruments et d'outils nécessaires à l'adaptation. Une **analyse des réseaux sociaux** (Social Network Analysis, Knoke, 1990) sera conduite en parallèle pour identifier les réseaux de diffusion ainsi que les personnes ressources clés.

Enfin, une recherche pour identifier les **multiples stratégies locales d'adaptation des exploitations viticoles** sera menée auprès d'un échantillonnage conduit en fonction de la typologie des exploitations viticoles des deux régions étudiées.

Ce travail de thèse reposera sur une série d'enquêtes et d'entretien semi-directifs auprès d'exploitants agricoles et de gestionnaires des filières.

Bressers H., N. Bressers, A. Browne, C. Furusho, I. La Jeunesse, C. Larrue, G. Özerol, M.-H. Ramos, U. Stein, J. Tröltzsch, and R. Vidaurre (2015). Governance assessment guide. Adapt to drought and water scarcity now, 24 p. Download www.dropproject.eu
Knoke, D. & Yang, S. (2008). *Social network analysis* (2è éd.). Thousand Oaks: Sage.

Adossement à un projet financé

Le projet de thèse s'appuiera sur l'environnement de travail et sur les avancées du projet financé de FEADER de la Région Centre-Val de Loire **CLIMENVI « Intégrer le changement climatique dans les décisions des chefs d'entreprises viticoles pour les vignobles du Centre Val de Loire. »** coordonné par la Chambre d'Agriculture du Loire-et-Cher et qui débutera en **juin 2018**. L'enseignant-chercheur responsable de cette thèse y coordonne le groupe de travail portant sur la co-construction d'un scénario d'adaptation au changement climatique appropriable par les acteurs de la filière viticole régionale (Région Centre-Val de Loire).

Profil du candidat

Le ou la candidat(e) est :

- titulaire d'un master 2 de géographie ou environnement ou sciences sociales en date du 20 juin 2018,
- disponible pour venir sur Tours entre le 20 et le 30 juin 2018 (la date sera définie ultérieurement) pour présenter le sujet au jury de l'école doctorale,
- invité à contacter le directeur de thèse et à remettre à isabelle.lajeunesse@univ-tours.fr un **CV**, un **relevé de notes de Master 1 et 2** et une **lettre de motivation** au plus tard pour le **28 mars 2018**