

### Symposium PSDR4

## Transitions pour le développement des territoires

Connaissances et pratiques innovantes pour des modèles agricoles, alimentaires et forestiers résilients

Angers, 28-30 Octobre 2020

### Proposition de communication

Formulaire à poster sur le site du colloque (<a href="https://symposium.inrae.fr/psdr4/">https://symposium.inrae.fr/psdr4/</a>)

Avant le 10 Juillet 2020.

# Perception des changements climatiques chez les gestionnaires forestiers du PNR Ballons des Vosges

(Pauline Schuppe et Marieke Blondet)

Coordonnées précises du ou des auteurs (en précisant le correspondant) :

Marieke Blondet, AgroParisTech, marieke.blondet@agroparistech.fr (correspondant)

Pauline Schuppe, M2 en anthropologie de l'environnement, Master B&E, MNHN

Référence à la (aux) région(s) et au(x) Projet(s) PSDR (éventuelle) :

Région Grand Est et programme PSDR AFFORBALL

### Référence à la thématique visée :

Impact et durabilité de l'agriculture et de la foresterie dans un contexte de changement climatique

### Résumé

# (Times New Roman, 12 pt, interligne simple) 3 pages max

## Objectif de la communication :

Depuis l'été 2018, le sud du massif vosgien est touché par des dépérissements massifs de sapins et d'épicéas, deux essences forestières emblématiques du territoire. Des patches roussis, témoins des arbres morts, sont de plus en plus visibles dans le paysage et des parcelles entières sont abattues. Ravageurs et sécheresse sont pointés du doigt. Ces phénomènes, effets indirects des changements climatiques en cours, font la une des journaux locaux et inquiètent les populations locales. Pour y faire face, de nombreux projets scientifiques et plans politiques tentent de réfléchir et de mettre en place des solutions appropriées. Ces programmes se sont largement concentrés sur la compréhension biophysique du phénomène en cours. Ce n'est que récemment, que les facteurs sociaux et humains ont été intégrés dans cette réflexion, qui amène à repenser la nature et le fonctionnement des forêts et donc les solutions à envisager.

Dans le cadre d'Afforball, notre intention étaient de mener une enquête socio-anthropologique pour « connaître la perception que les gestionnaires et propriétaires forestiers ont du risque lié au changement climatique dans leurs forêts afin de mieux pouvoir répondre aux attentes des praticiens en termes d'outils sylvicoles ». Nous avons été rattrapé par cette crise sanitaire. Ces insectes, et les bouleversements qu'ils entraînent dans la forêt et la gestion forestière du sud du massif vosgien, prennent une place centrale dans les discours comme dans les pratiques des gestionnaires rencontrés. L'expérience qu'ils vivent est fréquemment présentée comme une « catastrophe », mais aussi comme une « remise à plat de la nature ». Ces évènements semblent également catalyser beaucoup de tensions et de frustration et ainsi révéler d'autres problématiques.

### Méthode:

Cette recherche prend place au sein du Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et se concentre sur les gestionnaires forestiers, au « cœur du réacteur » du système forestier. L'étude a été menée au cours d'un terrain ethnographique de deux mois et la réalisation de 25 entretiens, semi directifs avec les gestionnaires forestiers publics (ONF) et privés du territoire. L'objectif était de comprendre les points de vue particuliers de ces personnes sur le changement climatique et les actions envisagées.

### Résultats:

Il s'agissait d'aller au-delà de la seule dimension écologique du phénomène pour rendre compte de la « grande complexité des systèmes d'interprétations et d'actions qui entoure le changement climatique (Levain 2014) ». En effet, nous considérons tels que Fiske et al. (2014), Crate & Nuttal (2009 ; 2016) et Barnes et al. (2013) que les changements environnementaux et climatiques sont des phénomènes éminemment sociaux ; leur compréhension est indissociable des problématiques sociétales dans lesquelles ils s'insèrent (contexte social, économique, politique). Ces transformations sont éprouvées et vécues par des individus et des groupes qui se voient ainsi contraints de changer leurs manières de faire et de penser. Nous avons donc mis en avant les « small climate stories » (Harris 2019), les petites histoires individuelles du changement climatique, tant les expériences personnelles sensibles et situées de ces transformations sont elles aussi le lieu de production de connaissances sur le phénomène climatique.

L'étude montre que le choc de la crise d'une part, sa rapidité et son ampleur, est encore accentué par le sentiment de totale remise en question des principes fondateurs de la sylviculture (le temps long, la mesure, l'observation et l'empirie). D'autre part, cette crise arrive dans un climat social tendu au sein de l'Office national des forêts qui rend difficile les prises de décisions : des formes de sidérations

émergent. La question de la résilience sociale est clairement posée comme une des principales composantes de la résilience des écosystèmes.

#### Retombées:

Une meilleure compréhension des processus de prise en compte des changements climatiques par les gestionnaires forestiers et les conditions et freins de mise en action concrète pour mieux accompagner l'action publique en soutien à ces praticiens.

# Bibliographie (10 références max.) :

Barnes, J., Dove, M., Lahsen, M., Mathews, A., McElwee, P., McIntosh, R., . . . Yager, K. (2013). Contribution of anthropology to the study of climate change. Nature Climate Change, 3(6), 541-544.

Berque, A. (2018). Existe-t-il un mode de pensée forestier ? Cahier du GHFF Forêt, Environnement, Société, 28, 33-41.

Crate, S. A., & Nuttall, M. (2009). Anthropology and Climate Change, from encounters to actions. Walnut Creek: Left Coast Press.

Crate, S. A., & Nuttall, M. (2016). Anthropology and Climate Change, from actions to transformations. New York: Routledge.

Fiske, S., Crate, S., Crumley, C., Galvin, K., Lazrus, H., Lucero, L., . . . Wilk, R. (2014). Changing the Atmosphere. Anthropology and Climate Change. Final Report of the AAA Global Climate Change Task Force, Arlington.

Harris, D. M. (2019). A case for small climate stories. Entitle Blog - a collaborative writing project on political eoclogy.

Levain, A. (2014). Vivre avec l'algue verte : médiations, épreuves et signes. Paris: Muséum National d'Histoire Naturelle.