

OFFRE DE STAGE : ACCOMPAGNER UNE DÉMARCHE VERS LA CONCEPTION D'UNE TRANSITION AGROÉCOLOGIQUE DANS LA RÉSERVE DE BIOSPHERE DU MARAIS AUDOMAROIS

Contexte

Depuis les années 1970, le programme scientifique MAB (Man and Biosphere) de l'UNESCO œuvre de manière responsable à l'édification de sociétés prospères en lien avec la biosphère sur des territoires particuliers appelés Réserves de biosphère. Une bonne partie de la biodiversité des Réserves de biosphère (RB) françaises est très largement en lien avec les usages et pratiques des agriculteurs. Une double tendance intensification / abandon y est observée depuis déjà plusieurs dizaines d'années avec des conséquences variées sur la nature et la société, comme la fermeture de milieux et/ou la banalisation des paysages, le vieillissement des exploitants et/ou l'arrivée de néo-ruraux, la raréfaction et/ou la restauration de certains services écosystémiques (qualité de l'eau, biodiversité, pollinisation,...), une forte mécanisation et/ou un retour à la force animale, l'utilisation accrue de produits phytosanitaires et/ou le développement de pratiques raisonnées et de filières de produits bios, la diminution du nombre de variétés cultivées vs leur conservation et leur promotion. Les effets sur la biodiversité sont évidemment multi-formes, mais malgré le développement de nouvelles pratiques plus respectueuses de l'environnement la diminution constante, durable et importante de la biodiversité associée à ces espaces se poursuit (cf. indicateurs oiseaux communs). De nombreux travaux soulignent comment la préservation des milieux naturels nécessite l'intégration des interdépendances fonctionnelles biologiques et hydrologiques, mais aussi sociales et économiques. Dans le cadre des changements globaux, les besoins de concertation sont évidents et les pouvoirs publics ont généralement du mal à répondre à cette demande (Mathevet et al., 2016).

D'autant plus que parler de transition agro-écologique implique de changer de paradigme, en cherchant à substituer les intrants classiques (chimiques) par les services rendus par la biodiversité. Cela implique aussi une mise en œuvre très complexe car il est nécessaire de réviser à la fois les modes de gestion des exploitations, des filières et des ressources dans un territoire (Duru et Théron, 2014). Cela ne peut se réaliser sans la mise en place de projets collectifs, portés par les acteurs des territoires. Cette écologisation de l'agriculture transforme aussi les modes de construction et de partage des connaissances (Compagnone et al., 2018). L'intégration par les gestionnaires de la nature d'une fonction sociale et économique s'est amorcée depuis quelques décennies. Un paradigme « intégrateur » s'est développé au sein des institutions de protection de l'environnement. Une « conservation intégrée » (Héritier, 2007; Rodary et al., 2003) apparaît progressivement pour s'exprimer aujourd'hui pleinement dans des pratiques managériales et des plans de gestion (Berkes et Folke, 1998; Milner-Gulland et Rowcliffe, 2007), invitant les gestionnaires à revendiquer une place spécifique au sein des processus régulateurs des sociétés et de leurs territoires.

Projet de stage

Ce stage s'inscrit dans une démarche de recherche-action sur la transition agro-écologique dans la Réserve de biosphère du Marais Audomarois, dernier marais maraîcher de France. Cette recherche-action propose d'accompagner une démarche collective de conception d'une transition agro-écologique adaptée au Marais Audomarois.

La RB du Marais Audomarois se situe à la rencontre entre l'Artois et la Flandre au nord de la France. Vaste de 3726 ha, riche de 700 km de canaux, de 487 espèces de plantes dont 98 espèces de valeur patrimoniale à l'échelle régionale (41 menacées et 7 espèces protégées dont une plante protégée nationalement), de plus de 200 espèces d'oiseaux, de 26 espèces de poissons, il est le **seul marais cultivé de France** et représente une mosaïque d'habitats unique en son genre. Cependant, la RB du Marais Audomarois est confrontée à divers problèmes interconnectés : un vieillissement de ses installations de gestion des eaux aux rôles essentiels pour la prévention des inondations notamment mais aussi la conservation des sols, un vieillissement des ouvrages d'accès au marais (ponts et dessertes agricoles qui datent des années 1970-1980) qui ne correspondent plus aux besoins des exploitants actuels,

OFFRE DE STAGE : ACCOMPAGNER UNE DÉMARCHE VERS LA CONCEPTION D'UNE TRANSITION AGROÉCOLOGIQUE DANS LA RÉSERVE DE BIOSPHERE DU MARAIS AUDOMAROIS

un vieillissement des exploitants agricoles souvent confrontés au manque de repreneurs, le risque de banalisation des usages du marais préjudiciable à la biodiversité et la diversité culturelle, alors même que la forte population humaine vivant à proximité pourrait bénéficier de cette zone agricole historique.

Des travaux de recherche s'intéressant à la façon d'organiser une transition agro-écologique ont déjà développé un cadre conceptuel, des démarches et un guide d'accompagnement des acteurs à l'échelle territoriale (ANR-13-AGRO-0006 TATA-BOX). Leur adaptation à différents contextes et une confrontation plus importante à des réalités contrastées demeurent néanmoins à conduire et à analyser. Le guide méthodologique TATA-BOX sera donc adapté à la situation présente dans la RB du Marais Audomarois.

Objectifs et description de la mission

Il s'agira d'expérimenter et de mettre en œuvre des dispositifs participatifs issus de ces recherches et conçus pour accompagner cette transition agro-écologique (démarche TATA-BOX, Audouin et al. 2018). Le guide vise à proposer des outils d'échange et de partage de points de vue, pour alimenter une réflexion collective sur les dynamiques agricoles, sociales et écologiques à court et long termes dans le cadre d'une projection de l'avenir de l'agriculture du marais. Le stagiaire fournira un appui par le développement et le test de méthodes et d'outils, à travers une série d'ateliers participatifs et d'entretiens afin de construire pas à pas une réflexion sur une transition agro-écologique adaptée au Marais Audomarois.

Il s'agira en s'appropriant la méthodologie TATA-BOX de :

- prendre en compte la bibliographie conservée au Parc et traitant de l'agriculture et de l'aménagement du marais
- faire un bilan et une analyse des réflexions faites sur le territoire depuis les années 70-80 et produire une synthèse de la situation actuelle
- identifier des forces de changement exogènes actuelles et futures qui déterminent le devenir de l'agriculture locale.
- contribuer à concevoir une vision partagée d'un système agro-écologique territorialisé

Localisation

Le stage commencera début mars 2019, et se déroulera dans les locaux du Parc ou de la CAPSO situés sur le site d'étude

Profil du candidat

Master 2 en environnement, territoire, écologie, agronomie, ou ingénieur en sciences de l'environnement. Un goût prononcé pour l'animation, la concertation. Une formation ou expérience dans ce domaine est souhaitable.
Permis B exigé.

OFFRE DE STAGE : ACCOMPAGNER UNE DÉMARCHE VERS LA CONCEPTION D'UNE TRANSITION AGROÉCOLOGIQUE DANS LA RÉSERVE DE BIOSPHERE DU MARAIS AUDOMAROIS

Encadrement et collaborations

Encadrement technique et local : via le groupe de travail Marais Audomarois (Luc BARBIER LBARBIER@parc-opale.fr et Bastien VAN INGHELANDT b.van-inghelandt@ca-pso.fr)

Encadrement académique : Christine Hervé christine.herve@inra.fr; Catherine Cibien mab@mab-france.org, michel-pierre.faucon@unilasalle.fr et Elisa Marraccini Elisa.Marraccini@unilasalle.fr

Les candidatures sont à adresser à Luc Barbier, Bastien Van Inghelandt et Christine Hervé **avant le 11 décembre 2019.**

Références

Audouin et al. 2018. Petit guide de l'accompagnement à la conception collective d'une transition agroécologique à l'échelle du territoire. Rapport ANR 13-AGRO-0006, 130 p.

Berkes et Folke, 1998. Linking Social and Ecological Systems: Management Practices and Social Mechanisms for Building Resilience. Cambridge University Press, New York.

Compagnone et al., 2018. La production et la circulation des connaissances en agriculture interrogées par l'agro-écologie. De l'ancien et du nouveau. Rev. d'anthropol. connaissances, 2 Vol. 12, N°2 ,111 – 138

Duru et Théron, 2014. A conceptual framework for thinking now (and organising tomorrow) the agroecological transition at the level of the territory Cahiers Agricultures, 23 : 84-95.

Héritier, 2007. - Les parcs nationaux entre conservation durable et développement local Geocarrefour 82/4

Mathevet et al., 2016. Protected areas and their surrounding territory: social-ecological systems in the context of ecological solidarity. Ecological Applications 26(1): 5-16.

Milner-Gulland et Rowcliffe, 2007. Conservation and sustainable use, Publisher: Oxford University Press, USA

Ollitrault, S. (2008) - Introduction de la première partie In : Militer pour la planète : Sociologie des écologistes [en ligne]. Rennes : Presses universitaires de Rennes.

Rodary et al., 2003. Conservation de la nature et développement : l'intégration impossible ?, Paris, Karthala, Collection « Economie et développement », 308 p