

OLIVIER DE SERRES, SES RECHERCHES SUR L'ÉVOLUTION  
ET SUR LA SCIENCE DE L'AGRICULTURE  
Séance du 18 décembre 2019

---

**OLIVIER DE SERRES : HOMME DE SOIE ET DES ABEILLES**

Dr. Bernard **MAUCHAMP**<sup>1</sup>

Les Rois et Seigneurs du Royaume de France sont les premiers utilisateurs de soieries, ce qui grève lourdement les finances du pays. Dès François Ier, l'idée en France des soieries prend corps. Une première tentative en Touraine, échoue. La raison en est le manque de connaissances. Dès la fin du XVIème siècle, en 1599, Olivier de Serres rédige un texte intitulé « *La cueillette de la Soie, par la nourriture des Vers qui la font.* ».

Avec l'approbation et le soutien d'Henri IV, Olivier de Serres, inclût ce texte en fin du *Liev* cinquiesme ( cinquante pages) du "Théâtre d'Agriculture et Mesnage des champs". Ce *liev* traite de « *l'adrefe donnee au pere de famille, de pourvoir fa maison pour le viuire ordinaire, d'abondance de ...fine foie pour fe meubler & veftir honorablement ...par la nourriture & artifice admirable des vers –à- foie, dits Magniaux* » Ce texte est d'une grande modernité, au point de vous permettre, si vous voulez vous lancer dans cette activité, d'y trouver toutes les instructions et tous les conseils sur la culture du mûrier et l'éducation des vers à soie. Un texte d'une grande audace car quasiment rien n'est connu sur cette production à cette époque.

Plus classique, le chapitre XIV qui traite de « L'Apier ou Rufchier, qui eft la nourriture des Moufches-à-miel » Un texte à replacer avec les connaissances de l'époque. Olivier de Serres y propose de nombreux conseils pour le bien être des abeilles et en assurer une intense activité.

Une constance dans ces textes, et aussi les autres chapitres, est l'importance donnée à l'hygiène et aux attentions portées à toutes les sortes de productions, animales comme végétales. Ces soins sont la base de la réussite et si accompagnés d'une réflexion, trouvent leur sens dans l'écrit d'Olivier de Serres :

« *La science ici sans usage ne sert à rien, et l'usage ne peut estre assureé sans science* »

---

<sup>1</sup> Membre de la section 6 (Sciences de la vie)

Directeur de Recherche émérite INRA, Unité Nationale Séricicole.

[Papy.bombyx@wanadoo.fr](mailto:Papy.bombyx@wanadoo.fr)