

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

OLIVIER DE SERRES, UN PRECURSEUR EN PRODUCTIONS ANIMALES

par Pierre **DEL PORTO**¹ , Daniel **SAUVANT**¹

Hors toute sa réputation et son influence sur le développement de la production de soie, Olivier de Serres s'est également beaucoup consacré de manière très pratique et pédagogique à des redéfinitions de l'élevage familial, en véritable avant-gardiste du développement agricole et de la diffusion du progrès. Dans l'ouvrage du "Théâtre" les mots clefs appartenant au domaine de l'élevage sont les plus fréquents avant ceux relatifs à la vigne, vins et aux arbres.

Ses travaux d'observations et d'expérimentations au Pradel sur de nouvelles pratiques ont abouti à de nombreuses recommandations d'amélioration des techniques adaptées à de nombreuses espèces animales de rente à la ferme ; mais aussi de conseils pour la chasse et la faune sauvage, comme autres ressources naturelles.

Citons principalement les volailles de ponte et de chair, tous les petits ruminants, bovins de trait et laitiers, porcins, équidés, abeilles, les poissons d'eau douce, mais aussi les utiles chiens de ferme. Toutes sont des productions utiles pour la vie en autarcie de la ferme mais aussi génératrice de revenus économiques.

Dans sa littérature, on retrouve la description de nombreuses techniques liées à comment pratiquer la sélection des animaux , choisir et élever des reproducteurs , l'alimentation , la gestion au quotidien des troupeaux , les bâtiments d'élevage , les équipements telle l'originale couveuse, la collecte des produits lait, laine , viandes mais aussi des co produits fort utiles sur l'exploitation comme fumiers , fientes , plumes, gras, chauffage par l'animal , et toute la traction animale entre autres . Beaucoup d'écrits du " *Gentilhomme Laboureur*" définissent avec grande précision toutes les recommandations liées à la santé des animaux par l'utilisation de méthodes simples et physiques, ou par la cueillette et l'administration de plantes locales ou médicinales à mieux exploiter, des usages fort simples trop souvent oubliés par le propriétaire et son personnel chargé des animaux.

L'alimentation animale est décrite dans plusieurs " lieux /chapitres " du Théâtre qui sont consacrés à la flore des prairies naturelles, leur observation avec précision, et décrites pour leur cycle de vie et leurs qualités nutritionnelles, en fonction du terroir et des exigences de chaque plante. La suppression de la jachère et de la vaine-pâturage font l'objet de chapitres assez critiques pour l'époque.

Olivier de Serres a été un grand précurseur voire découvreur de la technique des cultures fourragères dans la rotation et l'assolement, et grand développeur des prairies artificielles et des associations floristiques, pratiques toujours d'actualité et qui seront évoquées.

¹ Membres titulaires de l'Académie.