

Le 5 octobre 1921, est décidée par le département de la Gironde, «la création d'une station régionale d'avertissements agricoles» et le 12 novembre, «l'État français, pour le compte du ministère de l'Agriculture, acquiert le domaine dit La Ferrade», sur lequel s'installent les deux années suivantes, aux côtés des avertissements agricoles, les stations de pathologie végétale et de zoologie agricole : le Centre de recherches agronomiques du Sud-Ouest (CRASO) est ainsi créé et mène dès 1925,

l'ensemble de ses recherches et expérimentations sur le domaine de La Grande Ferrade. Cette structuration locale, œuvre de Joseph Capus, s'inscrit dans une volonté nationale d'organisation de la recherche agronomique, conduite par l'Institut des recherches agronomiques (IRA). Fondé en 1921 (supprimé en 1934) l'IRA doit «relever et intensifier la production agricole [et] fédérer des stations et laboratoires, dispersés sur le territoire national».



Joseph Capus (1867-1947), fondateur du CRASO

Diplômé de l'École nationale d'agriculture de Grignon, Joseph Capus réalise de très nombreux travaux sur la viticulture. En tant que député (1919-1928) puis sénateur (1930-1940), il fournit un travail important sur les principes de qualités pour le vin et la vigne. Il est à l'origine de la loi fondatrice des AOC (en 1935), loi qui permet en 1947, la création de l'Institut national de l'origine et de la qualité (INAO). Joseph Capus est ministre de l'Agriculture du 29 mars au 13 juin 1924.

La station d'avertissements agricoles du CRASO

Le service des avertissements agricoles de Cadillac est créé en 1897 par Joseph Capus et Georges Cazaux-Cazalet (président du comice agricole de Cadillac). À partir des observations des températures et des précipitations, les agriculteurs de la commune sont prévenus, par alertes ou abonnements, du moment le plus favorable pour le traitement de leur vignoble. Dès son installation dans le château de La Ferrade en janvier 1922, cette station se développe très rapidement sous la direction de Charles Bourdel.

La station de zoologie agricole du CRASO

Transférée de Bordeaux vers le domaine de La Grande Ferrade, dans un nouveau bâtiment construit en 1924, la station de zoologie agricole assure des recherches sur les insectes nuisibles de la vigne (cochylis et eudémis), des rosacées fruitières (carpocapse et hoplocampe du prunier) et de diverses productions agricoles ou sylvicoles (maïs, haricot, pin maritime). Parallèlement, Jean Feytaud (son directeur) s'engage dans la lutte contre le doryphore qui, depuis 1922, envahit les champs de pommes de terre en Gironde puis en France et en Europe. En renfort, à partir de 1930, des laboratoires de campagne s'organisent pour multiplier les observations de ce ravageur.

