

Entre 1934 et 1945, le CRASO évolue vers «un groupement de quatre laboratoires égaux» : la phytotechnie développe ses recherches sur la vigne et les arbres fruitiers, encore plus à partir de 1941, lorsque les avertissements agricoles sont rattachés au service de la protection des végétaux ; les études phytosanitaires réunissent les stations de pathologie végétale, de zoologie agricole et le laboratoire de phytopharmacie

(créé en 1941 par Melle Barraud). En 1943, le CRASO bénéficie d'une organisation favorisant les relations entre les stations régionales et celles du centre national de recherches agronomiques (CNRA) de Versailles. Vingt personnes travaillent au domaine de La Grande Ferrade sur lequel, en 1946, la recherche agronomique du Sud-Ouest est totalement organisée.



## La Station de pathologie végétale du CRASO

Fondée en 1898, par Joseph Capus à Cadillac, la Station de pathologie végétale s'installe sur le domaine de La Ferrade en juin 1922. Les travaux de M. Gard poursuivent ceux précédemment menés sur les maladies de la vigne (black-rot, mildiou, oïdium, anthracnose) et à partir de 1930, Jean Dufrenoy élargit les travaux à la lutte contre les maladies des arbres fruitiers (cloque du pêcher, coryneum, monilia). En plus de mieux comprendre l'évolution des pathologies, il s'attache à préciser la biologie des parasites.



### Jacques Souty, administrateur du CRASO (1933-1964)

Formé à la station d'amélioration des plantes de Clermont-Ferrand, Jacques Souty accomplit ses responsabilités d'administrateur du CRASO, pendant plus de 30 ans. Par ses qualités de gestionnaire et d'organisateur, «il développe sans cesse un centre qui est maintenant très important et qui lui doit beaucoup» (1974. Jean Bustarret, directeur général honoraire de l'INRA). Parallèlement, ses travaux scientifiques ont permis l'orientation vers la sélection clonale pour les arbres fruitiers ainsi que la mise en évidence de la valeur des porte-greffes.

### Les recherches en viticulture et arboriculture fruitière du CRASO

Dès 1925, les avertissements agricoles s'enrichissent du service de l'amélioration des plantes. En charge de la station à partir de 1931, Jacques Souty concentre

ses travaux «sur la génétique locale», en faisant de la vigne et des arbres fruitiers, une priorité et du critère «de qualité et de productivité», l'objectif principal de ses études. Au service de la station de recherches viticoles et d'arboriculture fruitière, sont ainsi constitués des parcelles, des collections ampélographiques et pomologiques ainsi que des vergers et pépinières.

