

The pineapple leaf D

The first *Fruits* issue of volume 14 (January 1959), published 50 years ago, was mainly devoted to a founding article of works on pineapple. It is indeed in this publication from Claude Py, entitled *Studies of the pineapple growth in Guinea*, a title *a priori* not very eye-catching, that the author delivered to us one of the essential references regarding the physiological and agronomic studies on pineapple: the leaf D.

In fact, an essential methodological base was then published, always strongly topical, specifying the definition of the leaf D and its recognition in the field, with diagrams, photographic illustrations and growth graphs. In conclusion, Claude Py delivered methods with generic value aiming at, on the one hand, following the pineapple growth in various circumstances, and on the other hand, studying the action of factors on the pineapple growth and foliar development.

The pistachio tree in Mediterranean regions

In the second issue of 1959, *Fruits* expressed its interest in the Mediterranean regions, at a moment when these regions were the subject “of particular efforts on behalf of France” (as they are again today!). And, making reference to a *Fruits* article published in February 1948, in which Dr. V.A. Evreinoff wrote: “The pistachio tree must take a stable place in the North African plantations and even in the South of France”, this issue delivered a bibliographical study on the pistachio tree written by J. Lemaistre.

Since that time, the worldwide production of pistachios, then 100 000 tons, has increased fivefold, and Turkey, then the world's first producer, is now in third position after Iran and the United States.

La feuille D de l'ananas

Le premier numéro du volume 14 (janvier 1959) de la revue *Fruits*, publié il y a 50 ans, était principalement consacré à un article fondateur des travaux sur l'ananas. C'est en effet dans cette publication de Claude Py, intitulée *Étude de la croissance de l'ananas en Guinée*, titre *a priori* peu accrocheur, que l'auteur nous livrait l'une des références essentielles des études physiologiques et agronomiques sur l'ananas : la feuille D.

Était alors publiée, en fait, une base méthodologique incontournable, toujours fortement d'actualité, précisant la définition de la feuille D, sa reconnaissance sur le terrain, avec des schémas, des illustrations photographiques et des graphes de croissance. En conclusion, Claude Py livrait des méthodes à valeur générique destinées d'une part à suivre la croissance de l'ananas en différentes circonstances, d'autre part à étudier l'action d'un facteur sur la croissance et le développement foliaire de l'ananas.

Le pistachier dans le Bassin méditerranéen

Dans le deuxième numéro de l'année 1959, la revue *Fruits* exprimait son intérêt pour les régions méditerranéennes, à un moment où celles-ci faisaient « l'objet d'efforts particuliers de la part de la France » (comme aujourd'hui à nouveau !). Et, se basant sur un article de *Fruits* publié en février 1948 dans lequel le Dr. V.A. Evreinoff écrivait : « Le pistachier doit prendre une place stable dans les plantations de l'Afrique du Nord et même dans le midi de la France. » Ce numéro délivrait une étude bibliographique sur le pistachier sous la plume de J. Lemaistre

Depuis lors la production mondiale de pistaches, alors de 100.000 tonnes, a quintuplé, et la Turquie, alors premier producteur mondial, arrive maintenant en troisième position après l'Iran et les États-Unis.