

LUC DECOURTYE

(1933-2022)

Diplômé en 1956 Ingénieur agronome de l'Institut National Agronomique de Paris et après différentes activités de formation dans les laboratoires de la Station centrale d'Amélioration des Plantes de Versailles, il a été affecté à la station d'arboriculture fruitière à Angers le 1^{er} septembre 1959. Le thème général de son programme à Angers a été l'amélioration variétale des espèces fruitières à pépins, pommier et poirier, en mettant en œuvre l'hybridation et la mutagenèse ; à partir de 1960, il a rassemblé une collection d'arbustes à petits fruits, cassis et groseillers, puis framboisiers.

Par hybridation, le programme a été d'emblée orienté vers la résistance aux maladies : la tavelure et l'oïdium. C'est le programme de résistance à la tavelure qui a mobilisé ses efforts après un stage de 4 mois aux Etats-Unis en 1963. L'hérédité de plusieurs caractères d'intérêt agronomique a été découverte et publiée.

Par mutagenèse, plusieurs mutants ont été obtenus dont la variété 'Lysgolden', mutant de 'Golden Delicious' sans rugosité de l'épiderme, et 'Belrène', mutant de 'Reine des Reinettes' à épiderme plus attrayant ; ces mutants ainsi que d'autres ont été inscrits et mis à disposition des arboriculteurs.

A partir de 1972, Luc Decourtye a orienté son équipe de recherche vers les problèmes de la pépinière d'ornement, en lien avec André Cauderon et Robert Minier, académiciens. Le programme pommier a été transféré à Yves Lespinasse, nouvellement recruté assistant à Angers.

Les premiers travaux ont été consacrés aux plantes de haies moyennes (Berberis) avec Alain Cadic, son proche collaborateur, en privilégiant d'un point de vue méthodologique la culture in vitro et la mutagenèse. Luc Decourtye développa les programmes de sélection, en relation avec les pépiniéristes qui créèrent le syndicat SAPHO pour assurer l'édition des variétés nouvelles et leur diffusion rapide, en particulier pour le développement de nouvelles variétés de Pyracantha résistants à la tavelure et au feu bactérien. Par hybridation, le pommier d'ornement 'Evereste' a conquis une part importante du marché des pommiers d'ornement avec son descendant à feuilles rouges, 'Courtarrow' Coccinella®, résistant à la tavelure, à l'oïdium, au feu bactérien et au puceron lanigère. Le semis de graines d'un mutant de Forsythia a donné une sélection compacte très répandue, 'Courtasol' Marée d'Or®.

Le 1^{er} juin 1979, Luc Decourtye a été chargé de la direction de la station d'arboriculture fruitière d'Angers jusqu'en 1985; à l'époque les moyens en personnel étaient de 10 chercheurs et de 40 techniciens dont ceux du domaine expérimental de 95 ha.

Administrateur-adjoint du centre d'Angers en janvier 1975, puis administrateur de 1980 à 1986, il a poursuivi les années suivantes sa quête de nouvelles espèces ornementales en organisant des prospections, d'abord au Tibet avec Alain Cadic, puis avec Hélène son épouse en Nouvelle-Zélande.

Parti en retraite en 1993, les apports de Luc Decourtye à la recherche agronomique et à la sélection des espèces végétales pérennes ont été nombreux et conséquents :

- Son apport en matière de méthodologie de la mutagenèse induite.
- Sa collaboration avec les pépiniéristes privés inaugurant à Angers les contrats public-privé développés par la suite en arboriculture fruitière
- La sélection de nouvelles variétés, d'abord fruitières puis surtout ornementales – ceci au sein de son équipe de recherche.
- L'introduction de ressources génétiques surtout ornementales.

Luc Decourtye tout au long de sa carrière a développé ses grandes compétences de généticien-sélectionneur qui ont contribué grandement à la notoriété des travaux de la station INRA d'amélioration des espèces fruitières et ornementales à Angers.

Yves Lespinasse – 01 décembre 2022