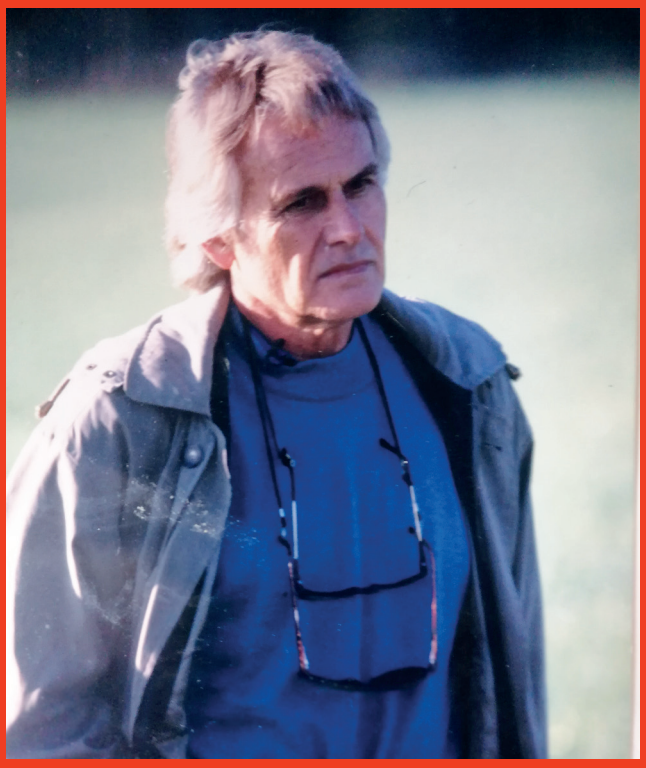
LES AGRO Toulousains

Lucien SÉGUY / T63

Un pionnier de l'agroécologie



Lucien Séguy, fils de petit paysan du Périgord, sorti de l'ENSAT en 1965, se spécialise en pédologie tropicale à l'ORSTOM Bondy, puis entre à l'IRAT en 1967 comme chercheur de terrain qui ne quittera jamais les tropiques durant sa longue carrière : de 1967 à 1969, au Sénégal, de 1969 à 1977 dans l'Ouest Cameroun, puis de 1977 à 2009 avec le CIRAD au Brésil (Maranhão et Centre Ouest).

Son origine paysanne, dont il était très fier, lui a donné un sens aigu de l'observation et le souci de trouver des solutions pratiques pour résoudre les problèmes des producteurs.

Sa formation d'agronome et de pédologue l'a rendu très sensible à la conservation des sols et au maintien de leur fertilité.

En outre, il a été, comme l'a défini Erik Orsenna, un moine soldat de l'agroécologie, en soutenant aux confins des tropiques les équipes du CIRAD.

Au début de sa carrière, il est très impliqué dans l'étude des systèmes de cultures et la compréhension des interactions génotype x environnement (influence de la fertilité du sol sur la pyriculariose du riz), ainsi que dans l'amélioration des variétés de riz tant pluviales qu'irriguées.

Puis, sa rencontre avec les pionniers du «Semis Direct dans la paille» (no-till) au Sud Brésil amène Lucien à créer le concept fondamental des SCV (Systèmes sous Couvert Végétaux) ; il imite le fonctionnement de l'écosystème forestier tropical, se nourrissant pour lui-même dans des recyclages continus entre biomasses vivantes et mortes grâce à l'activité biologique du sol.

Les couverts végétaux se présentent comme des pompes biologiques, recyclant les éléments minéraux, protégeant le sol des pluies tropicales, préservant une température optimale pour l'activité biologique et l'absorption racinaire ...

tout le contraire des sols mis à nu par le labour ou des techniques culturales simplifiées, incompatibles avec une gestion durable de la ressource sol (de nombreux documents scientifiques et didactiques sont disponibles au CIRAD).

Au-delà du monde tropical, Lucien, déjà à la retraite, a diffusé ces SCV en France et au Canada en utilisant des mélanges de plantes visant la couverture permanente des sols, l'augmentation de la teneur en MO, et la fourniture d'écoservices divers. Pour ce riche héritage que tu as laissé, nous te remercions et avons, un an après ton décès, une pensée pour toi et ta famille.

Serge BOUZINAC / T73, le 25 avril 2021, en ce premier anniversaire du décès de Lucien Séguy

Pour en savoir plus : http://lucien-seguy.fr