

**LES SAVOIRS EMPIRIQUES DANS LES AGRICULTURES DU MONDE...
ET EN FRANCE**

par Sarah **SINGLA**¹

L'observation de divers systèmes d'agriculture de par le monde peut inspirer des innovations vers une agriculture répondant aux enjeux de production et de préservation de l'environnement. Les agriculteurs optimisent les intrants en s'appuyant davantage sur les processus écologiques au sein des agro-écosystèmes. Les innovations venant du terrain interrogent et sont de plus en plus intégrées dans les nouveaux axes de recherche. L'approche bottom-up semble progressivement se substituer à l'approche top-down dans la diffusion et le partage des connaissances. Le rôle des agriculteurs, en tant qu'acteurs et connaisseurs du terrain, montre que leur intégration dans les schémas de recherche-action devient incontournable dans les stratégies de développement agricole.

Mini-CV :

Sarah Singla a été lauréate de la bourse Nuffield en 2011 (<https://www.nuffieldfrance.fr/>). Elle est co-fondatrice et présidente de l'association Clé de Sol (<https://www.apad.asso.fr/l-apad/le-reseau-apad/cle-de-sol>) . En 2018, elle a fondé Hum's (www.hums.fr) dont la mission est d'accompagner les agriculteurs, les techniciens et les décideurs politiques vers des pratiques agricoles qui permettent de produire tout en préservant l'environnement. Elle s'appuie sur des résultats concrets et études scientifiques pour proposer des solutions cohérentes et pragmatiques. Devenue une des ambassadrices reconnues de l'Agriculture de Conservation des Sols, que ce soit en France ou à l'étranger, elle a toujours rappelé et défendu le rôle essentiel et prépondérant des agriculteurs dans les stratégies de développement agricole. Elle a également participé à la production du film-documentaire « Bienvenue les vers de terre » qui a été largement diffusé en France auprès du grand public et des décideurs politiques (devant l'Assemblée Nationale).

¹ Réseau Nuffield France et Association Clé de Sol.