

## Les approches scientifiques de l'agroécologie

*Stéphane De Tourdonnet, agronome, Montpellier SupAgro – IRC, UMR innovation*

Et puis plus récemment est apparu un quatrième pôle dans l'évolution de l'agroécologie qui renforce encore cet aspect très pluriel et polysémique de l'agroécologie aujourd'hui. C'est une agroécologie orientée plus sur les sciences biologiques autour de l'idée que la connaissance des mécanismes fins de la vie et leur contrôle à travers les biotechnologies peut être une façon de faire de l'agroécologie.

La mobilisation des processus écologiques dans l'agro-écosystème passe alors par une activation des mécanismes biologiques élémentaires grâce à des biotechnologies inspirées de la nature.

