

## UN ARBRE DE DÉCISION POUR FACILITER LA TRANSITION VERS L'AGRICULTURE DE CONSERVATION

par **Jean-Luc FORRLER\***

Avec autant de bouleversement, le chemin de la transition vers l'agriculture de conservation n'est pas facile et la plupart des agriculteurs pionniers du club VIVESCIAgrosol ont rapidement connu les revers que peut engendrer une approche incomplète de cette période, particulièrement au cours des premières années de leur mise en œuvre. Ainsi, vouloir imaginer et conduire des systèmes en semis direct qui reposent sur de nouvelles contraintes techniques et une intensification de l'usage des processus écologiques mène dans des univers de connaissances non stabilisées où les prises des risques et les incertitudes s'accroissent. En manque de repères sur cette période, nous avons, à partir de 2017, référencé et mutualisé les connaissances produites au sein des différents groupes du club VIVESCIAgrosol qui sont essentiellement des savoirs pragmatiques. Mais aussi, développé des travaux d'expérimentation sur les couverts (annuels, semi-permanents et permanents), les modes d'implantation et la gestion des itinéraires techniques, afin de proposer une gamme de solutions. Cette approche est confortée par la construction de l'arbre de décision « transition vers l'agriculture de conservation ». Cet outil d'accompagnement a pour objectif de répondre aux préoccupations des membres du club, tels que la limitation du risque et l'adaptation de l'itinéraire technique au mode de fonctionnement bien particulier de l'agriculture de conservation. Conçu, avec et pour les agriculteurs, cette démarche vise à aiguiller et à sécuriser cette étape clé de l'agriculture de conservation. Dans son cheminement, des mesures et des observations simples, des références à l'historique de la parcelle ainsi que nombreuses annexes en font un outil à la fois simple d'utilisation et relativement complet.

---

\* Agronome et animateur du Club ACS « Vivesci/Agrosol » chez Vivescia.

## CV résumé de Jean-Luc FORRLER



**Né le 18/12/1959 à Strasbourg.**

### **Formation**

Bac D'au Lycée Agricole d'Obernai.

BTS Production Végétales au Lycée Agricole de Crézancy.

### **Expérience professionnelle**

- De 1980-1982 : Expérimentateur ITCF à Colmar.
- De 1982-1988 : enseignant et responsable de l'expérimentation sur le site de la ferme du lycée agricole d'Obernai (67).
- De 1988- 2019 : consultant en agronomie à la chambre d'agriculture de la Moselle.
  - 1998 : premiers travaux sur l'agriculture de conservation.
  - 1999 : création du premier groupe d'agriculteurs sur le thème de l'agriculture de conservation en Lorraine.
  - A partir de 2007 : entre 40 à 50 conférences ou interventions sur le thème de l'agriculture de conservation par an.
- **Depuis 2016 : Chef de projet « conservation des sols » au service recherche et innovation de la coopérative VIVESCIA.**
  - Animation du club VIVESCIAgrosol : 350 membres, 17 groupes.
  - Suivi de l'expérimentation sur les couverts végétaux, les modes d'implantation et la gestion des itinéraires techniques en agriculture de conservation.