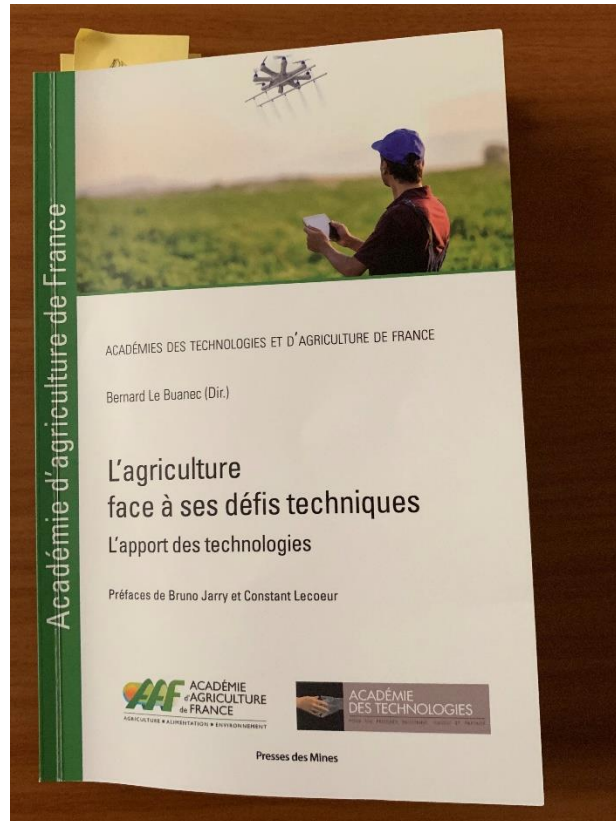


Présentation d'ouvrage



Sous la direction de **Bernard LE BUANEC**¹

Analyse faite par Philippe **KIM-BONBLED**
(Délégué à la communication de l'Académie d'agriculture de France)

« L'Agriculture face à ses défis techniques. L'apport des technologies » est un ouvrage synthétisant de longues heures d'échanges d'un groupe de travail associant des membres de l'Académie des technologies et de l'Académie d'agriculture de France.

C'est ce qui fait la pertinence et la légitimité de son contenu.

Coordonné par Bernard Le Buanec, membre des deux compagnies, l'ouvrage est structuré en trois parties distinctes, complémentaires et interdépendantes, permettant d'aborder le sujet soit sous l'angle de la réflexion académique, soit sous l'angle du témoignage de ceux *qui sont et font* l'agriculture, soit enfin sous l'angle de propos de spécialistes.

¹ Membre de l'Académie d'agriculture de France.
Presse des Mines, mai 2019, 284 pages.

Présentation d'ouvrage

C'est ce qui en fait l'originalité.

Avouons-le d'emblée, c'est la deuxième partie, intitulée « Paroles d'agriculteurs », qui m'a le plus *impressionné*, même si je regrette que sur 10 professionnels appelés à témoigner, seule une femme l'a été.

Pourquoi impressionné ? Parce que cette deuxième partie montre (si besoin en était encore) combien nos « agriculteurs français » sont conscients des forces et de faiblesses de leur métier, mais aussi et surtout des défis qu'il leur faut relever chaque jour, au sein de ce métier qui plus que jamais est un métier d'AVENIR.

Quelle clairvoyance ! Quel bon sens des gens qui aiment la terre !

Si je devais citer un seul témoignage, ce serait celui de Xavier de la Fage, qui en se référant au livre du japonais Masanobu Fukuoka (La révolution d'un seul brin de paille : une introduction à l'agriculture sauvage) déclare que « tous les modes de culture ont besoin de se développer, aussi bien biologique que conventionnel ».

La première partie de l'ouvrage intitulée, sobrement (trop ?) « Rapport du groupe de travail » est, bien sûr, la partie la plus importante de l'ouvrage. **Elle est l'expression et la synthèse académiques des propos des agriculteurs (trice !) auditionnés comparés à l'état des connaissances des technologies utilisables en agriculture.**

Pour chacun des trois défis recensés comme devant être relevés dans les années à venir :

1. Lutter contre les maladies et les ravageurs,
2. Maîtriser les adventices (anciennement dénommées mauvaises herbes),
3. Faire face au stress hydrique,

les rédacteurs de l'ouvrage listent les technologies disponibles, bientôt disponibles ou nécessitant d'être développées. On y constate l'importance, désormais, des Outils d'aide à la décision (OAD).

Ils font ensuite un état des lieux des acteurs (parfois avec pessimisme, du fait des réalités de du tissu économique international, des freins réglementaires européens voire nationaux mais aussi, et surtout, des blocages sociétaux) susceptibles de développer les technologies de demain. Je regrette de ne pas avoir vu, à ce propos, une référence au projet Make it Agri, auquel l'Académie d'agriculture de France est associée et dont le but est justement de donner de la visibilité aux « projets agricoles » de jeunes chercheurs et ingénieurs de Grandes écoles.

Enfin les rédacteurs s'interrogent, dans cette première partie de l'ouvrage, sur les moyens très concrets de favoriser la diffusion et l'utilisation des nouvelles technologies au sein des filières agricoles. Le renouvellement générationnel de la population d'agriculteurs semblant être le plus sûr moyen d'y parvenir à terme (sic).

La troisième partie de l'ouvrage, traitée sous forme d'annexes, est la plus complexe d'accès pour le lecteur. Mais elle est fondamentale car elle traite *de l'état de l'art* des technologies pouvant aider l'Agriculture à relever ses défis.

Cette partie est très pédagogique, car structurée comme un cours universitaire.

Présentation d'ouvrage

Trois ans après avoir quitté un poste au ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation où j'animais une équipe en charge, notamment, du contrôle de la santé et de la qualité des végétaux, j'y ai découvert de nombreuses technologies inconnues de moi.

J'y ai particulièrement apprécié les explications claires et pédagogiques sur « les perspectives dans le domaine de l'amélioration de la photosynthèse ».

En conclusion « L'Agriculture face à ses défis techniques. L'apport des technologies » est un ouvrage, qui, je pense, fera référence dans son domaine.

Mesdames, Messieurs les rédacteurs, à quand un opus de la même qualité dans le domaine animal ?