

Le tout bio est-il possible ?¹

90 clés pour comprendre l'agriculture biologique

Bernard Le Buanec, coordinateur

**De la fourche à la fourchette,
une encyclopédie de poche à la portée de tous.**

L'agriculture biologique, née dès le début du XX^e siècle, a longtemps laissé les consommateurs indifférents. Ceux-ci étaient sans doute suffisamment heureux de pouvoir être approvisionnés dans l'abondance, voire les excédents, après avoir connu des périodes de disette, notamment pendant la deuxième guerre mondiale et les premières années qui l'ont suivi. Ce type d'agriculture est donc resté longtemps très marginal et réservé à quelques cultures et régions. Mais les crises sanitaires, très médiatisées que l'agriculture a connues dans les années 80/90, ont éveillé les soupçons des consommateurs sur la qualité des productions de l'agriculture conventionnelle.

UNE OPINION PUBLIQUE QUI A BESOIN D'ÊTRE RASSURÉE

Les anciennes promesses de l'agriculture biologique sont alors apparues de plus en plus séduisantes pour une opinion publique ayant besoin de se réassurer sur la qualité sanitaire de son alimentation et attentive à la protection de son environnement. Les hommes politiques se sont donc naturellement accaparés de cette nouvelle tendance. C'est ainsi que le Grenelle de l'environnement a annoncé l'objectif de porter les surfaces certifiées en agriculture biologique (AB) à 20 % de la surface agricole utile d'ici 2020 (actuellement, elle représente 3,5 % des surfaces).

Du coup, les débats autour de l'agriculture biologique et de ses relations avec le modèle dominant de l'agriculture conventionnelle ont repris de plus belle. Ces débats font

¹ *Le tout bio est-il possible ? 90 clés pour comprendre l'agriculture biologique.* Éditions Quæ. 240 pages. 23 €.

Coordinateur Bernard Le Buanec avec Gilles Bazin, Jean-Louis Bernard, Yvette Dattée, Léon Guégen, Jean-Claude Ignazzi, Gil Kressmann, Gilbert Jolivet, Bernard Le Buanec, Bernard Mauchamp, Nahid Movahedi, Gérard Pascal, Pierre Thivend, Philippe Viaux.

autant appel à la raison qu'aux plus vives passions. L'agriculture biologique est même parfois présentée comme une réponse unique à toutes les problématiques de sécurité alimentaire, de qualité de l'alimentation, de préservation de l'environnement. Pourtant, des crises sanitaires récentes sur des légumes biologiques ont relancé les controverses sur l'avenir de ce type d'agriculture.

UNE CONSOMMATION ENCORE TRÈS MARGINALE

Et si on constate une croissance à deux chiffres du marché du bio depuis quelques années, cette consommation reste néanmoins encore très marginale et représente 2 % de la consommation alimentaire totale. Malgré la croissance des conversions, jamais l'objectif de 20 % des surfaces agricoles en productions bio ne sera atteint en 2020. Le secteur laitier commence même à s'inquiéter d'un excédent de l'offre sur la demande en produits bio. Le secteur des fruits et légumes bio souffre, lui aussi, d'une conversion supérieure à la croissance de la consommation.

La filière de l'agriculture bio semble donc assez fragile malgré une communication de sa part quelque peu euphorique. Sans doute parce que les consommateurs et les producteurs se posent de nombreuses questions sur les réels bénéfices de ces produits biologiques comparés à leurs faiblesses éventuelles et sur leur avenir dans un marché qui devient mondialisé et en voie d'industrialisation. Par ailleurs, les productions biologiques sont soumises uniquement à des obligations de moyens et non d'obligations de résultats tant en matière de qualité sanitaire, que qualitative ou environnementale.

C'est pourquoi ce livre, intitulé *Le tout bio est-il possible ? 90 clés pour comprendre l'agriculture biologique* est particulièrement opportun pour permettre aux consommateurs et aux agriculteurs de se faire une opinion sur les grandes questions qu'ils peuvent se poser sur l'agriculture biologique. Le tout bio est-il possible ? L'agriculture biologique pourra-t-elle un jour nourrir les 9 milliards de consommateurs attendus sur la planète en 2050 comme certains le prétendent ? Pourquoi l'agriculture biologique se développe-t-elle actuellement ? Ce développement est-il assuré pour le futur ? Les aliments bio sont-ils meilleurs pour la santé, pour le goût ? L'agriculture biologique protège-t-elle mieux l'environnement ? Comment un agriculteur peut-il être certifié AB ? Quelles sont les méthodes de production en AB ? Les

UNE FILIÈRE
QUI SEMBLE
ASSEZ FRAGILE

résidus de pesticides naturels utilisés dans les produits bio sont-ils inoffensifs ? La transgénèse aurait-elle un intérêt en agriculture biologique ? Pourquoi les produits bio coûtent-ils plus cher ? L'agriculture biologique est-elle compatible avec l'agriculture conventionnelle ? Etc. Le livre souligne aussi les apports possibles de l'agriculture biologique à l'agriculture.

Ce travail scientifique, mais lisible par tous, tranche sur la plupart des ouvrages sur l'agriculture biologique qui sont souvent écrits à sens unique pour défendre un certain type d'agriculture en se basant plus sur des convictions que sur des données scientifiques.

UNE FILIÈRE ENCORE PEU TRANSPARENTE EN FRANCE

Il est vrai que celles-ci sont beaucoup plus rares que celles concernant l'agriculture conventionnelle. Elles existent cependant si on les cherche bien, souvent à l'étranger, car la filière biologique française est souvent peu transparente sur certaines données, notamment celles touchant aux rendements, au revenu des producteurs, aux résidus de produits chimiques... C'est le mérite des auteurs de ce livre, des membres de l'Académie de l'agriculture, d'avoir entrepris une recherche très approfondie pour recueillir des données validées par la communauté scientifique pour éclairer, sans esprit polémique, les producteurs et les consommateurs sur toutes les questions qu'ils se posent. Cette équipe réunit en son sein 13 scientifiques et experts très complémentaires dans leurs compétences : agronomie, génétique, zoologie, toxicologie, nutrition, biologie, entomologie, économie, défense des cultures, fertilisation. Bernard Le Buanec en a assuré la coordination scientifique.

Jamais un livre aussi complet n'a paru sur l'agriculture biologique. Il aborde aussi bien les productions végétales qu'animales, les techniques de production que les modes de consommation, les coûts de production que les prix payés par les consommateurs, etc. En 90 questions, ce livre fait sans doute pour la première fois un tour complet sur l'agriculture biologique dans ses différentes dimensions, depuis la fourche... jusqu'à la fourchette. Cet ouvrage aborde le bio de façon innovante et originale qui ne devrait pas faire doublon avec quelque autre ouvrage existant. Il constitue une véritable encyclopédie de poche sur l'agriculture biologique. Il vient à temps, tant il s'écrit et se dit des choses contradictoires sur cette agriculture qui interpelle la société tout entière. ■

Gil Jacques

DES DONNÉES
VALIDÉES
PAR
LA COMMUNAUTÉ
SCIENTIFIQUE