

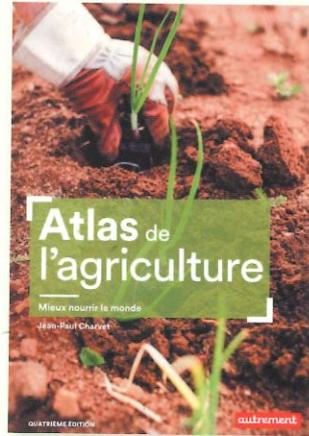
Jean-Paul Charvet  
**Atlas de l'agriculture**  
**Mieux nourrir le monde**

Autrement, 2023 (4<sup>e</sup> édition),  
96 pages, 24 €.

Coupler l'agriculture du monde à sa démographie en insistant sur les évolutions nécessaires, telle est l'ambition du géographe Jean-Paul Charvet.

C'est l'agriculture de la planète qui mobilise le plus grand nombre d'actifs, plus d'un sur deux, mais inégalement répartis en fonction des types d'agriculture et du stade de développement des états ; l'Asie elle seule en regroupe les trois quarts, Inde et Chine d'abord. Les agriculteurs ont en charge le tiers des terres émergées, 4,750 millions d'ha pour fournir aux 8 milliards d'humains (bientôt 10 ?) une alimentation en quantité et qualité. Si, en théorie, chaque terrien dispose en moyenne de suffisamment de calories (2950 pour 2000 nécessaires), les écarts sont grands avec un milliard de « sous-alimentés » et deux milliards de « sur-alimentés » !

La répartition sur la planète des terres agricoles est inégale et celles qui sont régulièrement cultivées (« arable land ») n'en représentent que le tiers. Avec 10 milliards d'habitants, il faudra accroître de 66 % (par rapport à 2000) la production agricole, une nécessité due en partie à l'évolution de la démographie urbaine (55 % d'urbains en 2023) et des niveaux de vie. La sécurité alimentaire de beaucoup d'états ne pourra se



passer des échanges, et les céréales, graines oléagineuses, riz, resteront « les clefs de voûte du système alimentaire ». En effet l'opposition Nord-Sud de la planète est flagrante, productivité au nord et évolution démographique faible, agriculture plus traditionnelle au sud et démographie galopante.

Mais avec un objectif de productivité, l'agriculture devra avoir de plus en plus le souci de l'environnement, une « agriculture durable », pouvant prendre plusieurs formes, s'imposera face aux impératifs « sol, eau, climat ».

Un Atlas passionnant et d'actualité, constitué d'une superbe cartographie que l'on doit à la géographe Claire Levasseur.

**Jean-Michel Besancenot**