

Banque mondiale, Future Foodscapes. Re-imagining Agriculture in Latin America and the Caribbean, novembre 2020

13 avril 2021

La Banque mondiale a publié en novembre 2020 les résultats d'une étude sur l'avenir des systèmes agricoles et alimentaires en Amérique latine et dans la Caraïbe à l'horizon 2030. Cette région est la première exportatrice nette de produits alimentaires au monde. L'agriculture compte pour environ 5 % du produit intérieur brut (PIB) dans 20 pays, mais elle est surtout le principal moteur du développement du secteur agroalimentaire, qui représente 11,3 %, 6,9 % et 11,9 % des PIB du Pérou, du Chili et du Mexique. Dix facteurs sont susceptibles de structurer l'avenir de l'agriculture parmi lesquels la croissance démographique régionale, la hausse du revenu médian, la hausse de la productivité, l'urbanisation grandissante, les migrations infra-nationales et régionales, la digitalisation du secteur agroalimentaire. Le changement climatique et les relations commerciales internationales constituent deux sources de ruptures possibles. À partir de ces éléments, cinq scénarios ont été élaborés.

Facteurs pris en compte dans l'élaboration des scénarios

Category	Specific potential disruptors	Likely impacts			
		Productivity	Jobs	Nutrition	Environment
1. Macroeconomic forces	Global agricultural commodity prices	●	●	●	●
	Global energy prices	●	●	●	●
	Currency stability	●	●	●	●
2. Migration	Fragility (sudden displacement/refugee crises)	●	●	●	●
3. Changes in demand for food	Demand for healthy/nutritious food	●	●	●	●
	Reduced meat consumption	●	●	●	●
	Demand for locally sourced food	●	●	●	●
	Demand for traceability	●	●	●	●
4. Supply-side structural changes	Water availability for agriculture	●	●	●	●
	Food loss and waste	●	●	●	●
	Degree of adoption of improved technologies	●	●	●	●
	Extent of land degradation	●	●	●	●
5. Climate change	Increased weather volatility/natural disasters	●	●	●	●
6. Changes in technology	New genomic technologies (crops and livestock)	●	●	●	●
	Precision agriculture for higher productivity	●	●	●	●
	Big-data-driven insurance for smallholders	●	●	●	●
	Alternative proteins	●	●	●	●
	Automation/robotics to save labor	●	●	●	●
	Blockchain for improved traceability	●	●	●	●
7. Policies and regulations	Trade openness	●	●	●	●
	Acceptability of GMOs	●	●	●	●
	Fertilizer and pesticide restrictions	●	●	●	●

Expected impact: ● Major ● Moderate ● Limited

Source : Banque mondiale

Source : [Banque mondiale](#)