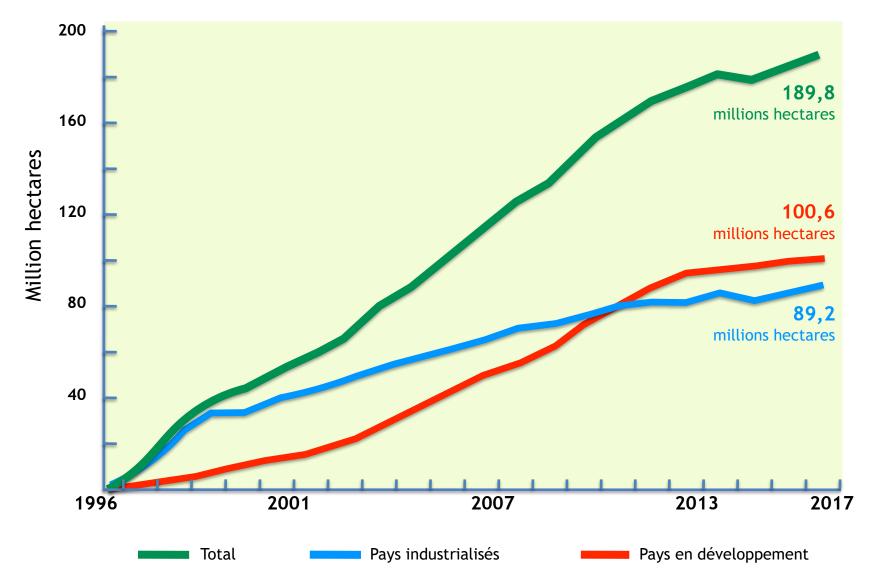
Evolution des surfaces cultivées avec des plantes génétiquement modifiées (PGM) - Ensemble du monde (1996-2017)





Opinion répandue

« La culture des plantes génétiquement modifiées (PGM) qui sont très contestées est en régression. »

Notre analyse

« En 2017, 21 ans après les premières cultures autorisées, les cultures transgéniques occupaient 189,8 millions d'hectares, soit plus de 13,5 % de la surface agricole utile de la planète, en croissance constante (3% entre 2016 et 2017).

26 pays, dont 19 pays en développement et 5 pays développés, cultivent des PGM, impliquant 17 millions d'agriculteurs (30 fois le nombre des agriculteurs français). 43 pays importent des PGM. Les producteurs majeurs sont les États-Unis (75,0.106ha, 94,5% d'adoption moyenne de soja, maïs et cotonnier transgéniques), le Brésil (50,2.106ha, 94% d'adoption moyenne de soja, maïs et cotonnier), l'Argentine (23,6.106ha, près de 100% d'adoption moyenne de soja, maïs et cotonnier), le Canada (13,1.106ha, 95% d'adoption moyenne de soja, maïs, colza et betterave) et l'Inde (11,4.106ha, 93% d'adoption de cotonnier) qui ne cultivent quasiment plus que des PGM. À ces pays s'ajoutent notamment le Pakistan, la Bolivie, le Soudan, le Mexique, la Colombie, le Vietnam, le Honduras et le Bangladesh.

Ces pays regroupent 60 % de la population mondiale ; 7,1 millions de Chinois et 7,7 millions d'Indiens cultivant des PGM. Plus de 90% des agriculteurs qui cultivent 53% des surfaces de PGM sont des agriculteurs à faible revenu travaillant de petites surfaces. La Chine est en train de développer une stratégie volontariste avec des moyens considérables.

L'Europe n'autorise la culture que de quelques rares PGM, mais seuls l'Espagne et le Portugal en cultivent significativement. Elle est cependant le second importateur mondial de soja (95% transgénique) pour alimenter ses animaux d'élevage, situation qui n'est pas prête de diminuer, l'UE ayant accru ses importations de soja américain de 283 % en juillet 2018 par rapport à juillet 2017. »

