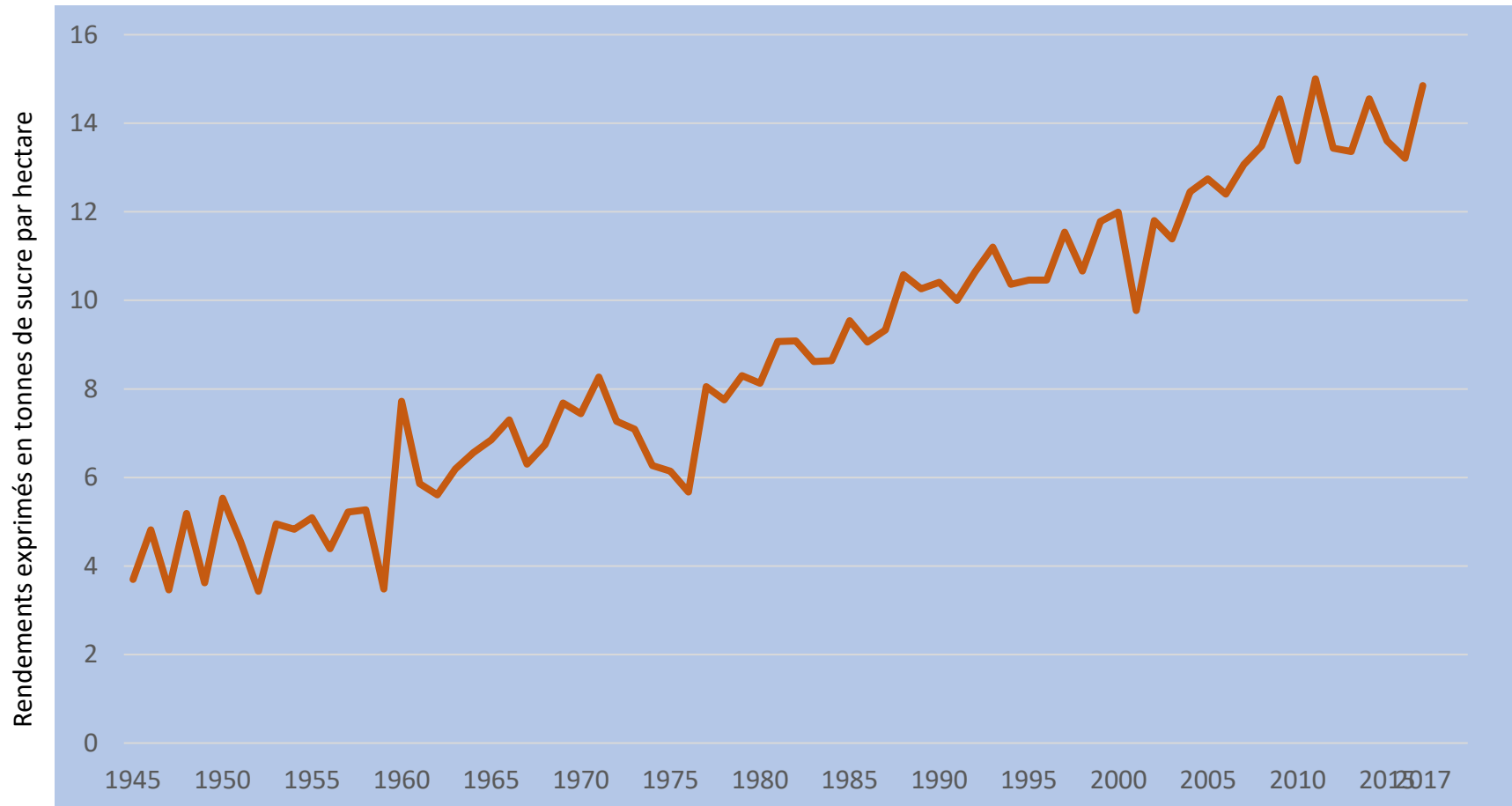


Production française de betterave à sucre

Evolution du rendement moyen par hectare (1945-2017)



Source : Données Institut Technique de la Betterave (ITB)

Opinion répandue...

« On sait peu de choses sur le rendement de la betterave à sucre, une espèce très liée à l'industrie qui nécessite beaucoup d'intrants pour rester compétitive. »

Notre analyse

« Depuis 1945, le rendement des betteraves exprimé en tonnes de sucre produites par hectare cultivé n'a cessé de progresser. En effet, il a été multiplié par plus de 3 en 70 années !

Cette progression est d'abord le reflet de la dynamique de la sélection génétique d'une espèce qui, comparée au blé, au maïs ou à la vigne est le fruit d'une domestication beaucoup plus récente. Cette sélection a porté sur de nombreux critères de productivité et de qualité sucrière.

Elle a aussi bénéficié d'une filière solide visant à améliorer sa compétitivité par la maîtrise des techniques de culture et le coût de l'ensemble des intrants. Ainsi, la betterave sucrière a pu être dotée très tôt de variétés peu sensibles aux maladies, résistantes aux nématodes, alors que la concurrence des adventices était minimisée par la diversification et l'optimisation des techniques de désherbage. »