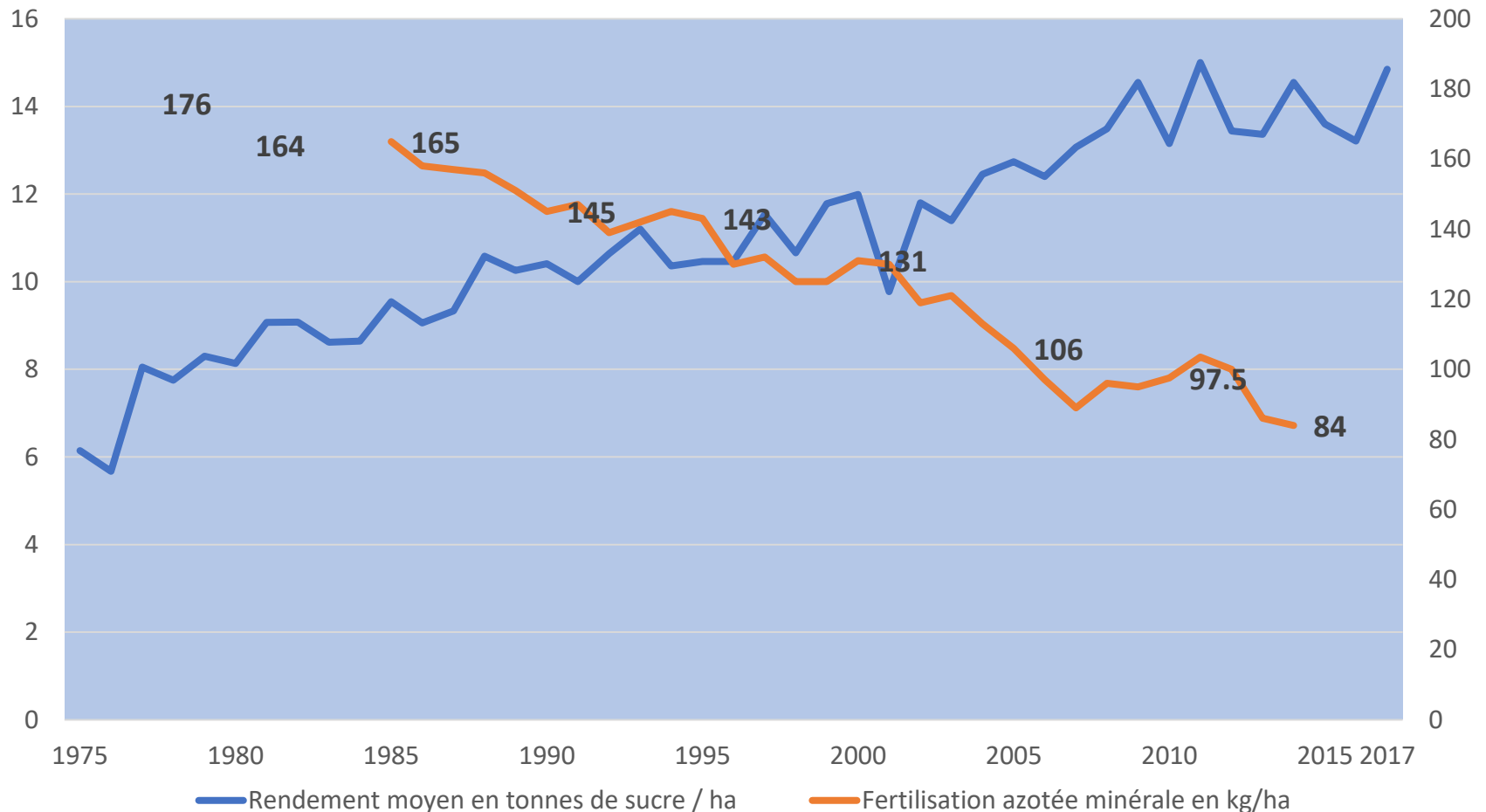


# Production française de betterave à sucre Consommation des engrais azotés minéraux et évolution du rendement moyen par hectare (1975-2017)



Source : Données Institut Technique de la Betterave (ITB)

## Opinion répandue...

*« La betterave est une culture industrielle exigeante en fertilisants dont la performance requiert d'énormes quantités d'azote. »*

## Notre analyse

*« Placée la plupart du temps en tête de rotation, la betterave sucrière est une espèce cultivée qui valorise bien les éléments fertilisants. Elle reçoit l'essentiel des apports P et K dont profitent d'autres espèces qui la suivent dans la rotation.*

*Les efforts entrepris par cette filière pour optimiser l'utilisation des engrais azotés, limiter le recours aux énergies fossiles et réduire la contamination des eaux par les nitrates ont permis des progrès spectaculaires.*

*Entre 1975 et 2015, la betterave sucrière a doublé son rendement moyen exprimé en tonnes de sucres par hectare, tout en diminuant de 50% dans le même temps la quantité des engrais azotés minéraux apportés sur la culture. »*