

# Peut-on se passer d'engrais phosphatés ?

Dossier de la rédaction de H2o  
Avril 2026

À quoi servent exactement les engrais phosphatés ? Peut-on s'en passer ? À l'heure où ces intrants agricoles apparaissent comme une source de pollution au cadmium ? Des recherches montrent que, depuis le siècle dernier, l'agriculture française a largement bénéficié de ces engrais issus d'importations. À moyen terme, en France, les stocks de phosphore accumulés dans les sols permettraient donc de s'en passer pour quelques décennies sans chute majeure de rendements. À long terme, cela nécessiterait, cependant, des changements importants de notre système agricole et alimentaire.

L'article de chercheurs de l'INRAE (Josephine Demay, Bruno Ringeval et Sylvain Pellerin) - The Conversation