

[Thinopyrum intermedium](#) : une céréale pérenne difficile à utiliser, mais prometteuse

29 mai 2026

Un article de *Frontiers in Sustainable Food Systems*, paru en mars 2026, décrit les intérêts agronomiques et alimentaires d'une plante encore peu cultivée, *Thinopyrum intermedium*. Cette graminée pérenne, connue en France sous le nom d'argopyre (figure), est depuis longtemps utilisée comme fourrage. Des essais de domestication ont été initiés au début des années 1980 aux États-Unis, où elle est aujourd'hui vendue sous le nom commercial de kernza.

Culture du kernza aux États-Unis (Kansas, station expérimentale du [Land Institute](#))



Source : *Frontiers in Sustainable Food Systems*

Génétiquement proche du blé, disposant d'un système racinaire important, intéressante pour réduire le travail du sol et limiter l'érosion, elle a déjà fait l'objet d'[expérimentations en France](#) par Arvalis. L'article confirme la nécessité de poursuivre le travail de sélection pour accroître les rendements en grains (de l'ordre de 25 à 30 % de ceux du blé), en évitant la verse. Des efforts de recherche et développement sont par ailleurs nécessaires pour améliorer les propriétés physico-chimiques de la farine, dépourvue de gluten, mais à forte teneur en protéines et riche en fibres.

Florent Bidaud, Centre d'études et de prospective

Source : [Frontiers in Sustainable Food Systems](#)