

POMMES DE TERRE ROBUSTES

Des essais variétaux en agriculture biologique depuis 2019

Feriel Ben Abdallah¹, Florine Decruyenaere¹, Vincent César¹, Fadia Chairi¹ et Daniel Ryckmans² (CRA-W¹, FIWAP²)

Le CRA-W et la FIWAP évaluent chaque année des variétés de pommes de terre en conditions d'agriculture biologique, dans le cadre de la convention « Pommes de terre robustes ».

L'objectif : identifier les variétés capables de maintenir rendement et qualité dans des conditions de culture exigeantes.

UNE POMME DE TERRE ROBUSTE, C'EST QUOI ?



Une variété qui combine plusieurs atouts :

- Résistance au mildiou, critère prioritaire
- Tolérance à la sécheresse et aux températures élevées
- Bonne efficience, notamment vis-à-vis de l'azote
- Une production suffisante et adaptée au marché

DU CHAMP À L'ASSIETTE



ESSAIS AU CHAMP

Comportement des variétés en conditions bio



SUIVI EN SAISON

Développement • vigueur • état sanitaire • mildiou



 **RÉCOLTE** : Rendement • calibre • matière sèche



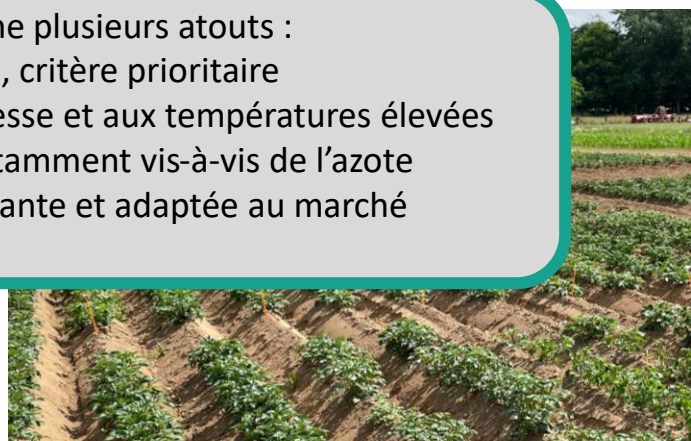
QUALITÉ

Aptitudes culinaires et technologiques



PARTAGE DES RÉSULTATS

Des références utiles pour la filière



Les essais permettent chaque année de confronter les variétés à **des conditions climatiques et sanitaires différentes** et d'enrichir progressivement les connaissances sur leur comportement.

À titre d'exemple, en 2026, l'essai bio du CRA-W présentait **43 variétés** (issues de la « **liste officielle de 2026** ») ainsi que 2 clones à chair tendre provenant du CRA-W, à la variété Agria comme témoin.

UN RENDEZ-VOUS ANNUEL DEPUIS 2019

Producteurs • Recherche • Conseil • Obtenteurs • Maisons de plants • Transformation

Les visites annuelles permettent également de partager les observations directement sur le terrain. La visite de l'essai 2026 a réuni plus de 70 personnes venant de Belgique (Wallonie et Flandre), des Pays-Bas, du Luxembourg (Grand-Duché) et de France.