



al'eurs techniques Bio

Le bulletin info cultures agriculture bio de la coopérative Valfrance



Retrouvez l'actualité des plateformes d'essais et des fermes pilotes VAL'EPI en [cliquant ici](#)



Toutes nos vidéos techniques en [cliquant ici](#)

Résultats d'essais 2023

Depuis plusieurs années maintenant, le service agronomie VAL'EPI met en place des essais en agriculture biologique. Vous trouverez en cliquant sur les liens ci-dessous les résultats des différentes thématiques testées en 2023 :

Variétés blé : [cliquez ici](#) pour accéder aux résultats



Fertilisation blé : [cliquez ici](#) pour accéder aux résultats

Variétés soja : [cliquez ici](#) pour accéder aux résultats

Résultats d'essais antérieurs

D'autres résultats sur des thématiques complémentaires sont disponibles à l'aide des liens ci-dessous. Certains d'entre eux obtenus dans des parcelles conventionnelles, peuvent être extrapolés à l'agriculture biologique avec des problématiques identiques :

Variétés triticale : [cliquez ici](#) pour accéder aux résultats



Couverts à vocation pérenne : [cliquez ici](#) pour accéder aux résultats

Désherbage mécanique céréales/impact de la culture et des leviers agronomiques sur les populations de graminées : [cliquez ici](#) pour accéder aux résultats

Désherbage mécanique maïs : [cliquez ici](#) pour accéder aux résultats
[Cliquez ici](#) pour accéder à la vidéo du binage des essais

al'eurs techniques Bio

Le bulletin info cultures agriculture bio de la coopérative Valfrance

Les fermes pilotes et l'observatoire de fertilité des sols

Depuis 2 ans désormais, un réseau de fermes pilotes a été mis en place sur le secteur VAL'ÉPI. Des indicateurs techniques, économiques mais aussi environnementaux sont calculés chaque année et depuis le printemps 2023, des mesures sont réalisées également sur le sol.



Le but de ces mesures est d'acquérir des données sur la fertilité des sols sur le court terme (pour montrer l'impact d'une culture) mais également sur le long terme (pour regarder l'impact du système). Ces mesures sont réalisées dans les 4 typologies d'agricultures étudiées dans le cadre des fermes pilotes.

La fertilité du sol peut se décomposer en 3 parties :

- fertilité physique (structure, porosité, ...)
- fertilité chimique (MO, CEC, pH, minéraux, ...)
- fertilité micro-biologique



Observatoire de fertilité des sols : [cliquez ici](#) pour accéder aux résultats



Pour aller plus loin, retrouvez ci-dessous une série de vidéos sur le sol :

Minutes agro' : [Le sol partie 1](#) : Qu'est-ce que le complexe argilo humique ?

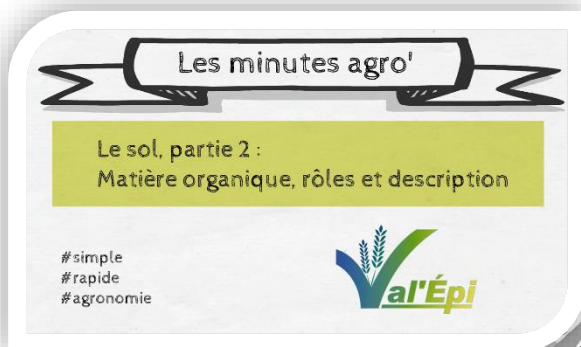
Minutes agro' : [Le sol partie 2](#) : La matière organique, rôle et description

Minutes agro' : [Le sol partie 3](#) : Structure et tassements

Minutes agro' : [Le sol partie 4](#) : pH, interprétation et impacts

Quels tests simples pour évaluer l'état de son sol (fermes pilotes) ? [Cliquez ici](#)

Playlist [disponible ici](#)



Val'eurs techniques Bio

Le bulletin info cultures agriculture bio de la coopérative Valfrance

D'autres vidéos, réalisées sur les essais ou dans le cadre des fermes pilotes, sont disponibles ci-dessous :



→ Herse étrille, comment l'utiliser sur céréales ? [cliquez ici](#) pour accéder à la vidéo

→ Désherbage mécanique maïs : [Cliquez ici](#) pour accéder à la vidéo du binage des essais

→ Gestion des rumex

Partie 1, problématique et biologie (cliquez [ici pour accéder](#) à la vidéo)

Partie 2, gestion mécanique (cliquez [ici pour accéder](#) à la vidéo)

→ Sur-semis de légumineuses

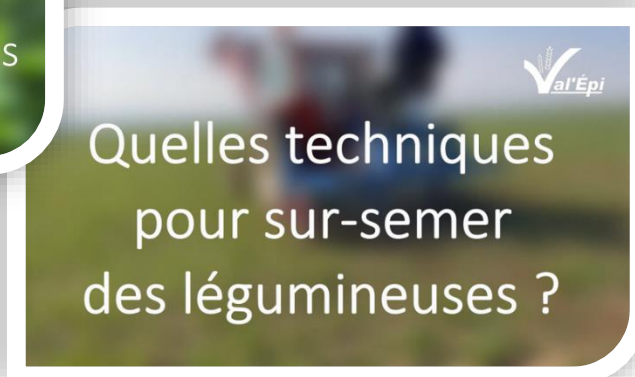
Les différentes techniques (cliquez [ici pour accéder](#) à la vidéo)

Sur-semis par drone (cliquez [ici pour accéder](#) à la vidéo)

→ Les couverts permanents

Les espèces, intérêts et limites de chacune d'entre elles (cliquez [ici pour accéder](#) à la vidéo)

Quel développement aux périodes clés ? (cliquez [ici pour accéder](#) à la playlist)



Une remarque, un commentaire, une suggestion pour améliorer votre Val'eurs techniques ? Faites nous le savoir en cliquant [ici](#)