

Cette communication est réalisée avec l'appui de

Les news de la Ferme Pilote


Toute l'équipe de la Ferme Pilote vous souhaite **une excellente année 2023 !**

Pour cette nouvelle année nous prévoyons plusieurs événements dont le retour de notre journée **innovations & performances !!**


Vous pouvez dès à présent l'inscrire dans vos agendas, elle aura lieu **le jeudi 22 juin !** Au programme : visite d'essais, démonstrations et cochons grillés !

Pour vous faire patienter jusque là, retrouvez nos résultats d'essais de la campagne 2021-2022 sur cette page <https://www.groupe-carre.fr/resultats-dessais> que nous mettrons à jour régulièrement.

Vous pourrez y retrouver nos résultats d'essais irrigation par exemple :

 **Culture** : pomme de terre

 **Thématique** : gestion de l'eau

 **Objectif** : Comparer l'efficacité du mm apporté via la micro-irrigation vs l'enrouleur en culture de pomme de terre.

 **Ce qu'il faut retenir** :

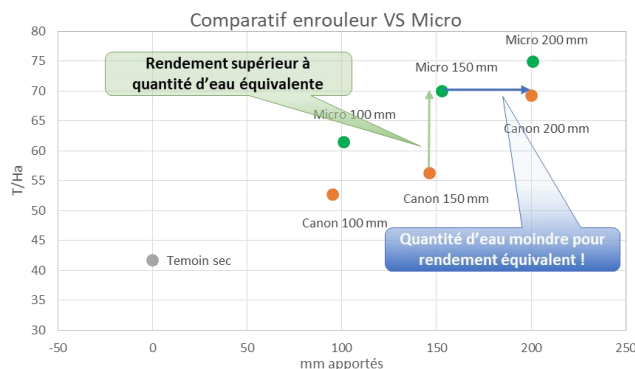
➔ Une année 2022 avec des **précipitations très faibles** et des **températures élevées**, propice à ce type d'essai. Un **déficit hydrique de 185 mm** sur la période de végétation avec un témoin non-irrigué à 40T/ha.

➔ Pour chaque modalité, (100, 150, 200 mm), la micro-irrigation apporte un gain de rendement par rapport au canon, entre **5 et 15 T/Ha**.

➔ Une efficacité du mm supérieur en moyenne de **16,3%** pour la micro-irrigation par rapport à l'enrouleur.

➔ La micro-irrigation est une solution intéressante pour :

- sécuriser le rendement tout en **baissant significativement les quantités d'eau apportées**,
- **optimiser l'énergie et les intrants** (pas de mouillage du feuillage),
- s'adapter à des forages à **faibles débits**,
- limiter l'astreinte des tours d'eau en période estivale.



Notre RADAR à INNOVATIONS a repéré pour vous



Lancée en octobre 2020 par 3 ingénieurs (agronomes et informaticiens), **COCOVETO** est une **application mobile aidant les éleveurs dans l'observation d'animaux malades de leur cheptel**. En juin 2021, après avoir confectionné leur 1^{er} prototype, ils gagnent la 1^{ère} place du concours Make IT Agri ! Dès janvier 2022, ils sont accompagnés et incubés par Euratechnologies à Lille et démarrent désormais le développement commercial de leur offre.

Cette appli comprend **3 services** :

- Une plateforme qui regroupe des **articles de presse agricole et scientifique** ainsi que des actualités liées à l'élevage,
- Un **chatbot** : un logiciel conversationnel qui, après avoir posé des questions simples à l'éleveur sur les symptômes de son animal, **comprend le problème et propose des solutions d'adaptation et des conseils techniques** pour limiter l'arrivée de problèmes de santé en élevage
- Une **plateforme de téléconsultation** (ou télémedecine) pour faciliter l'échange en visioconférence entre éleveurs et vétérinaires

Retrouvez une vidéo de présentation de l'outil ici : <https://www.informelevage.fr/outil.php>

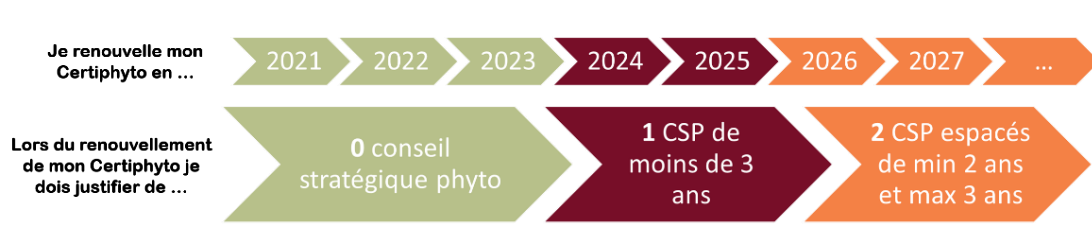


Le CSP, quésaco ?

Dans le cadre de la séparation du conseil et de la vente des produits phytosanitaires, un nouvel outil a été mis en place : le **Conseil Stratégique Phytosanitaire (CSP)**.

Voici un résumé des éléments à savoir sur le CSP :

- **Obligatoire pour toutes les exploitations** sauf celles en HVE (niveau 3) et certifiées BIO
- **Indispensable pour renouveler son certiphyto à partir de 2024** (pas de certiphyto, pas d'achat de phyto)
- Pour les agriculteurs renouvelant leur certiphyto en 2024 et 2025, **besoin d'avoir fait 1 CSP** sur son exploitation avant de renouveler son certiphyto
- **A partir de 2026, il faudra avoir fait 2 CSP** sur son exploitation, espacés de 2 ans min et 3 ans max
- Le CSP ne peut être délivré que par un organisme **agrémenté pour le Conseil phytosanitaire**.



Gaya
Consultants
LA PERFORMANCE PAR NATURE

AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE

2 voies possibles pour effectuer un CSP :

- en **individuel** (environ 500€) – vous pouvez adresser votre demande à Louise BOUSSEMART 06 81 68 59 22 l.boussemart@gaya-consultants.fr, consultante chez [GAYA Consultants](#) avec Ghislain LEPRINCE avec qui nous co-animons l'association ECO-PHYT ou vous inscrire directement via ce lien <https://forms.gle/wdRk1WwZyubxYJso9>
- en **collectif** (environ 350€). Nous sommes en train de mettre en place des formations collectives pour ce CSP. Elles seront animées par GAYA Consultants ou les Chambres d'Agriculture en fonction de la localisation.

Il n'y aura malheureusement pas de places à temps pour tout le monde. Si vous ne voulez pas être pénalisés, il faut s'y prendre tôt !

Les agriculteurs renouvelant leur certiphyto en 2024 et 2026 doivent dès à présent penser à faire un CSP sur leur exploitation. En effet, ceux qui renouvellent en 2024 auront besoin d'un CSP. Il leur reste l'année 2023 pour le faire. Ceux qui renouvellent en 2026, doivent en passer 2, avec 2 ans d'écart minimum et 3 ans max. L'idéal est d'en passer 1 en 2023 et le second en 2025 (ou 2026). Pour ceux qui renouvellent en 2025, ils peuvent le passer en 2023 ou 2024

Retrouvez plus d'infos sur le Conseil Stratégique Phytosanitaire en cliquant sur le bouton ci dessous

+ d'infos sur le CSP

Le partenaire du mois

e_qo
.SAS

La société EQO a été créée en 2016 dans le Gers pour proposer une réponse efficace à la problématique des **propriétés de l'eau dans l'optimisation des traitements phytosanitaires** en cultures. Ils créent ainsi leur première **station de traitement de l'eau** : EQO Modul. Aujourd'hui, la société dispose d'un parc de 120 stations installées dans toute la France.

Dans de nombreuses régions de France et notamment en Hauts-de-France, **l'eau est dure voire très dure : chargée en ions calcium et magnésium à l'origine du calcaire**. Ces ions, une fois mélangés aux PPP dans votre bouillie **s'agglomèrent avec les matières actives** et peuvent **baisser leur efficacité**. Grâce aux machines de traitement de l'eau, vous réduisez très fortement la dureté pour arriver à une eau presque déminéralisée et vous pouvez également ajuster le pH (plus ou moins acide / basique) pour être **au plus proche du pH de stabilité de votre bouillie**.

Pour en savoir plus sur le traitement de l'eau, RDV le 15 février de 11h à 12h pour un webinar dédié au sujet !

Je m'inscris !

Pour toute question, contactez Maud FRAPPART maud.frappart@groupe-carre.fr – 06 42 42 06 92

