



**NUTRICAR**  
NUTRITION ANIMALE



# CATALOGUE de FORMATIONS 2022-2023



Version du 28/10/2022



Retrouvez les  
dernières  
mises à jour  
ici



Le Groupe CARRÉ, négociant en grains dans la région Hauts-de-France depuis 1930, vous propose des formations via sa filiale SERVICAR, organisme de formation agréé (n°32 62 02861 62) depuis 2017. Nous sommes **certifié QUALIOPI** afin d'attester de la qualité des démarches que nous mettons en œuvre et permettre une plus grande lisibilité de notre offre de formation auprès des exploitants et salariés agricoles.

Sur la campagne 2021-2022, ce sont plus de 150 agriculteurs qui ont été formés, par des intervenants experts dans leurs domaines et reconnus par la profession. Nous axons nos formations sur 8 thématiques différentes : Certiphyto, sol et agronomie, itinéraires bas intrants, diversification et maîtrise des cultures spécialisées (pomme de terre, oignon,...), agriculture de précision, élevage, biodiversité et enjeux eau ainsi que pilotage et stratégie d'entreprise.

À ce titre, nous vous proposons tout au long de l'automne/hiver une série de formations dont vous trouverez tous les détails dans ce catalogue (programme, lieu, date, durée,...).

Nous vous proposons **3 types** de formations :

## - Les formations de 7 heures et +



- Financées par VIVEA pour les chefs d'exploitations et conjoint-e-s collaborateurs-trices sans aucune démarche de votre part (voir [conditions de prise en charge](#)) - sauf repas
- Partiellement ou totalement prises en charge ou remboursées par FAFSEA – OPCA pour les salariés agricoles (plus d'info sur [www.fafsea.com](http://www.fafsea.com)) - démarches administratives réalisées par l'employeur
- Pour les autres publics sans prise en charge, le coût de chaque formation est indiqué sur sa fiche de présentation et son bulletin d'inscription associé et sera facturé par SERVICAR
- **Inscription obligatoire** - Vous pouvez vous préinscrire [ici](#), ou via le Qrcode de la page n°5, aux formations proposées dans ce catalogue, nous validerons ensuite votre inscription ensemble
- Éligible au crédit d'impôt (plus d'info ci-dessous)
- À Gouy-sous-Bellonne ou délocalisé au plus près de chez vous

## - Les Carrés Performances



- **Gratuit et ouvert à tous !**
- ½ journée (matin ou après midi) – environ 3h
- À Gouy sous Bellonne ou délocalisé au plus près de chez vous
- Inscription [ici](#), ou via le Qrcode page 10

## - Les Web Série Carré



- **Gratuit et ouvert à tous !**
- 1h de conférence en ligne
- Sujets variés
- Interactif et pédagogique
- Accessible en direct ou en [replay](#) sur votre ordinateur ou smartphone



## Certiphyto



Nous vous proposons également des formations Certiphyto, plus de 500 agriculteurs nous ont fait confiance depuis 2018 pour obtenir ou renouveler ce certificat obligatoire pour l'usage des phytos ! Pour rappel, votre Certiphyto est valable 5 ans et vous devez le renouveler entre 6 et 3 mois avant la date de fin de validité inscrite sur votre attestation délivrée par la DRAAF.

Le Groupe Carré vous aide à obtenir votre Certiphyto (Décideur, Décideur en entreprise soumise à agrément, Opérateur, Vente ou Conseil) :

- PRIMO : 2 jours de formation + test
- RENOUELEMENT, plusieurs possibilités :
  - 1 jour de formation (pas de test)
  - suivre 2 jours de formations labellisées Ecophyto entre 3 ans et 6 mois avant la date de fin de validité
  - Test (différent selon le type de Certiphyto – pour les chefs d'exploitation et salariés agricoles vous devez obtenir 15/30 minimum)

Pour toute question sur le Certiphyto ou pour vous inscrire à l'une de nos prochaines sessions, **contactez le 06 42 42 06 92**



Tout chef d'entreprise au régime du bénéfice réel peut bénéficier d'un crédit d'impôt lorsqu'il va en formation pour une session d'une journée minimum (hors sessions carré performance).

Celui-ci est calculé sur la base du SMIC horaire dans la limite de 40 heures par an. Le montant du crédit déductible des impôts correspond au total des heures passées en formation, au titre d'une année civile, multiplié par le taux horaire du SMIC dans la limite de 40 heures par année civile et par entreprise.

Sont éligibles : les exploitants individuels, gérants, présidents, administrateurs, directeurs généraux et membres du directoire des entreprises individuelles, des sociétés de personnes et des sociétés commerciales (SARL, SA..) et les associés de ces sociétés.

Plus d'infos sur : <https://vivea.fr/chef-dentreprise-agricole/vos-autres-droits/>

## SITUATION DE HANDICAP

Nous savons nous adapter à votre situation !  
Prenez contact avec le service formation (contacts en dernière page) afin d'envisager les aménagements possibles et personnaliser votre accueil.

## REPAS

Lors des formations de 7 heures et +, vous avez la possibilité de ramener votre déjeuner ou de commander lors de votre inscription un plateau-repas à 20€ - Règlement en chèque ou en espèce sur place le jour de la formation.  
Ce plateau-repas comprend : une entrée, un plat, du fromage, du pain, un dessert et un café.



## COVID - 19

Les mesures nécessaires seront prises afin de respecter les protocoles sanitaires en vigueur selon les évolutions de l'épidémie. Des précisions seront communiquées lors de votre inscription.

## CONDITIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION

Vous pouvez accéder aux Conditions Générales d'Utilisation (CGU) dans la partie mentions légales sur notre site internet [www.groupe-carre.fr](http://www.groupe-carre.fr).

## SUR MESURE !

**VOUS AVEZ D'AUTRES SOUHAITS OU IDÉES DE FORMATIONS ?  
CONTACTEZ-NOUS !**

[maud.frappart@groupe-carre.fr](mailto:maud.frappart@groupe-carre.fr) – 06 42 42 06 92

## FORMATIONS 7 HEURS ET +

Certiphyto.....	p6
PAC 2023 / HVE : Trouver les bonnes pistes pour satisfaire aux exigences environnementales de demain.....	p7
Fertilité des sols, MO et optimisation des engrais organiques.....	p7
Optimisation de la pulvérisation.....	p8
MATIERES ORGANIQUES DES SOLS : Les fondamentaux, caractérisation, méthodes de mesure et de suivis.....	p8
BILAN CARBONE : Les leviers pour diminuer les émissions et stocker du carbone dans les sols.....	p9
Je débute en irrigation.....	p9

## CARRÉ PERFORMANCE

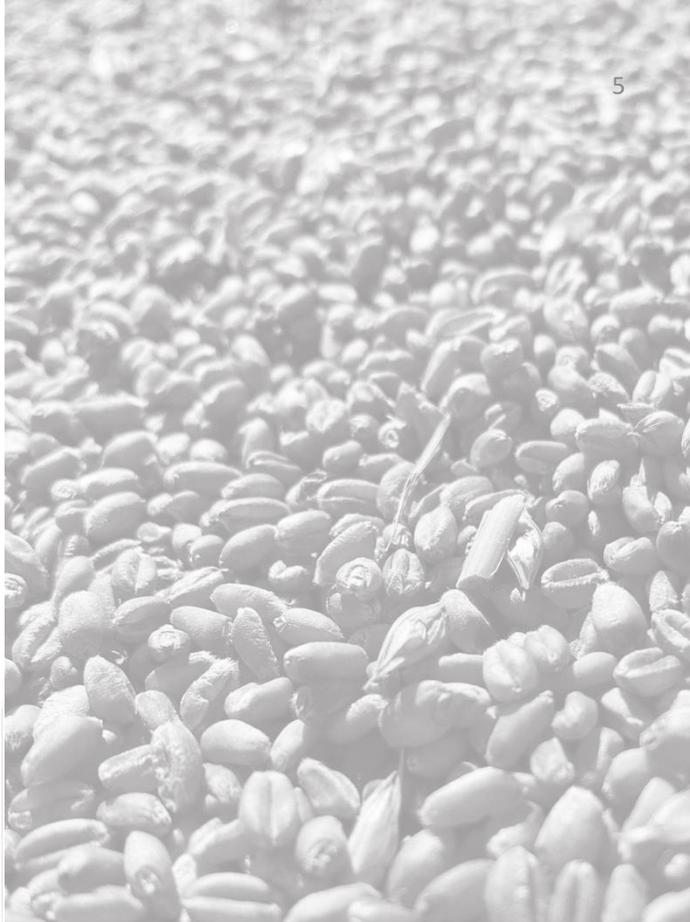
L'ACS, un atout pour les sols, l'élevage et l'agriculture.....	p11
Visite essais cage anti-limaces CERTIS-BELCHIM.....	p12
Indicateurs de la vie biologique des sols.....	p12
Pulvé by night : la pulvérisation comme vous ne l'avez jamais vue ! .....	p13
Aménager son parcellaire pour favoriser la biodiversité.....	p13

## WEB SERIE CARRÉ

Nouveau concept, on vous explique .....	p16
Limiter les stress hydriques dans un contexte de changement climatique.....	P16
Améliorez l'efficacité de vos pulvérisations : présentation de l'outil HYGO .....	p17
Evolutions finales de la PAC 2023.....	p17
A venir.....	p17

## AUTRES

Découvrez ou redécouvrez la Ferme Pilote.....	p18
Allez plus loin avec ECO-PHYT.....	p19
Nous contacter.....	p19



# FORMATIONS VIVEA

## 7H ET +



SCANNEZ POUR VOUS INSCRIRE



**GROUPE CARRÉ**

# CERTIPHYTO

RENOUVELLEMENT	PRIMO
Session de formation d'1 journée (sans test)	Session de formation de 2 journées + test
Organisée chaque 1 <sup>er</sup> vendredi du mois	Organisée 2 fois par an : fin mars et fin octobre
<b>Prochaine session : Vendredi 2 décembre à Gouy sous Bellonne</b>	Prochaine session fin mars 2023
<b>Formations GRATUITES</b> pour les exploitant(e)s agricole à jour de leur cotisation MSA (financée par VIVEA)	
Sinon 112 €	Sinon 224 €
Les sessions ont lieu à <b>Roye (80700), Gouy-sous-Bellonne (62112) ou Ledinghem (62380).</b>	
Possibilité de <b>passer votre certiphyto avec un test (renouvellement et primo) - 1h30</b> Minimum 15 ou 20 pts / 30 selon Certiphyto - sinon formation <b>Prix : 150 €</b> ⚠ Les tests ont lieu <u>uniquement</u> à Gouy-sous-Bellonne	

## RAPPELS

- Vous devez disposer d'un Certiphyto valide pour tout achat de produits phytosanitaires
- La durée de validité de votre Certiphyto est de 5 ans
- Le renouvellement doit être fait entre 3 et 6 mois avant la date de fin de validité de votre Certiphyto



Vous pouvez également renouveler votre Certiphyto en suivant **2 formations labellisées ECOPHYTO** (2 formations de 7h ou 1 formation de 14h), dans les 3 ans qui précèdent la date limite de validité de votre certificat

## CONTACT

**Maud FRAPPART**

**06 42 42 06 92**

**maud.frappart@groupe-carre.fr**

**Certiphyto**



### Ghislain LEPRINCE

Consultants et animateur ECO-PHYT

### Maud FRAPPART

Responsable animation et formations du Groupe Carré



Sessions organisées dans les Hauts-de-France en fonction des demandes



160 €

pour les personnes non éligibles à VIVEA



### Ferme Pilote Groupe CARRE

Rue du Calvaire  
Gouy-Sous-Bellonne



Aucun prérequis nécessaire



Accessible aux personnes handicapées



### Objectifs

- Comprendre l'évolution des enjeux environnementaux dans les politiques publiques européennes et françaises
- Etre capable d'évaluer les changements et les impacts de la future PAC sur mon exploitation (critères conditionnalité, écorégimes,...)
- Comprendre le dispositif de la certification environnementale et situer ses pratiques sur les différents niveaux du référentiel
- Identifier les différents leviers qui peuvent être actionnés pour répondre aux exigences environnementales dans la PAC et la certification HVE

### Contenu

- Evolutions des politiques publiques sur les sujets environnementaux
- Les principales évolutions de la PAC : Evolution du 1er pilier, Conditionnalité renforcée (SIE), Les 3 voies des écorégimes
- Calcul des points de l'éco régime par la voie de l'assolement pour chaque ferme et identification des leviers
- Historique, philosophie et principes de la certification HVE
- Liens entre la nouvelle PAC et la HVE ( biodiversité, fertilisation, phyto et irrigation)

### Méthodes et moyens pédagogiques

Diaporama, illustrations vidéo, questionnements, témoignages et partages d'expérience

Je m'inscris



## Fertilité des sols, MO et optimisation des engrais organiques



### David BOUCHER

Coach en Agronomie du Groupe Carré.  
Ancien professeur d'agronomie



Mardi 6 Décembre

9h - 17h (7 heures)



220 €

pour les personnes non éligibles à VIVEA



### Ferme Pilote Groupe CARRE

Rue du Calvaire  
Gouy-Sous-Bellonne



Aucun prérequis nécessaire



Accessible aux personnes handicapées



### Objectifs

- Appréhender la Fertilité de mes sols
- Comprendre la dynamique des Matières Organiques
- Optimiser et compléter la fertilisation minérale

### Contenu

- Comprendre les 3 piliers de la fertilité d'un sol : Physique, Chimique, Biologique et comprendre leurs interactions
- Améliorer l'état des sols
- Rappels sur l'état organique des sols
- Réaliser un bilan humique en quelques minutes selon la méthode SIMEOS
- Les leviers pour améliorer son bilan humique
- Différentes formes pour différentes efficacités
- Réaliser un plan de fertilisation
- Les Bactéries à la rescousse

### Méthodes et moyens pédagogiques

- En salle : Diaporama, illustrations vidéo, questionnements, témoignages et partages d'expérience
- En parcelle (2h) : Tests bêches et pénétro sur la plateforme « Sols Vivants » de la Ferme Pilote

Je m'inscris



## Philippe LECLERCQ

Ingénieur en agriculture, ancien Directeur innovations et développement de la Ferme Pilote Groupe CARRE à la retraite et agriculteur. Aujourd'hui consultant technique HVE

 **Jeudi 15 décembre**  
9h – 17h (7 heures)

 **Ferme Pilote Groupe CARRE**  
Gouy-Sous-Bellonne

ou

 **Vendredi 13 janvier**  
9h – 17h (7 heures)

 **Silo Groupe Carré**  
Roye

 **220 €**  
pour les personnes non éligibles à VIVEA

 **Aucun prérequis nécessaire**

 Accessible aux personnes handicapées

Avec la participation de :



### Objectifs

- Être capable de (re)positionner ses propres pratiques en matière de traitements phytosanitaires
- Améliorer l'efficacité des interventions par un bon usage des adjuvants et du traitement de l'eau de pulvérisation
- S'engager avec de nouvelles techniques dans la réduction de doses / IFT en fonction des cultures, des contraintes locales et de la pression parasitaire de son exploitation

### Contenu

- Les adjuvants : Quels sont-ils ? Quand sont-ils utiles ? Comment les utiliser ? Définitions, réglementation, fonctionnalités, modes d'action, interaction avec la bouillie
- Identifier ses contraintes pour mieux lever les facteurs limitants à la réduction des IFT avec une technique ou des moyens adaptés
- Importance de la surveillance des cultures
- Moduler les doses en fonction de la pression parasitaire
- Adaptation des programmes et des doses de produits phyto avec une eau traitée

### Méthodes et moyens pédagogiques

Exposé, Illustrations à l'aide d'exemples de programmes et de résultats d'essais (25 cultures possibles), Questionnements, témoignages et partages d'expérience, Atelier « Mise à Plat », Illustrations vidéo, Lecture et décryptage des infos produits

**Je m'inscris** 

## MATIERES ORGANIQUES DES SOLS :

Les fondamentaux, caractérisation, méthodes de mesure et de suivis

## Julien VERZAUX & Elodie NIVELLE

Docteurs en Agroécologie, agriculteurs et consultants

 **Mardi 20 Décembre**  
9h – 17h (7 heures)

 **220 €**  
pour les personnes non éligibles à VIVEA

 **Ferme Pilote Groupe CARRE**  
Rue du Calvaire  
Gouy-Sous-Bellonne

 **Aucun prérequis nécessaire**

 Accessible aux personnes handicapées



### Objectifs

- Mieux comprendre la notion de MO
- Connaître de nouvelles méthodes de suivi de la qualité et de la concentration de différents types de MOs dans les sols
- Être en mesure de mieux gérer les flux de MOs dans les sols de son exploitation, en intégrant les différents potentiels de valorisation des pratiques
- Comprendre les liens entre les pratiques agricoles et l'évolution des taux de gaz à effet de serre dans l'atmosphère. Quelle différence entre le bilan humique et le bilan carbone d'une parcelle ou d'une exploitation ?

### Contenu

- Diversité des origines, des composés et des rôles fonctionnels des MOs.
- Comment suivre l'évolution de la qualité et de la concentration des MOs dans les sols ?
- Comprendre et gérer les entrées de MOs dans les agrosystèmes.
- Lien avec les politiques agroenvironnementales

### Méthodes et moyens pédagogiques

- Apports théoriques en salle, études de cas, simulations
- Vidéoprojection d'un power point interactif (schémas animés, organigrammes, photos, graphiques...)

**Je m'inscris** 

Pour vous inscrire ou pour plus d'informations, contactez Maud FRAPPART  
[maud.frappart@groupe-carre.fr](mailto:maud.frappart@groupe-carre.fr) – 06 42 42 06 92



### Philippe TOUCHAIS

Directeur innovation et développement du Groupe Carré, anciennement chef de service production végétales à la chambre Agri 80 et directeur de la Ferme 3.0. Anciennement chargé de mission climat et énergie à l'APCA)



**Janvier**

9h – 17h (7 heures)



**220 €**

pour les personnes non éligibles à VIVEA



**Ferme Pilote Groupe CARRE**

Rue du Calvaire  
Gouy-Sous-Bellonne



Aucun prérequis nécessaire



Accessible aux personnes handicapées



### Objectifs

- S'approprier les connaissances du rôle des matières organiques et comprendre les principes du stockage de C dans les sols
- Savoir interpréter les résultats d'un bilan humique (Simeos-AMG)
- Comprendre les enjeux et principes du bilan GES en agriculture ainsi que le système des crédits et du label bas carbone
- Savoir interpréter les résultats de son bilan et actions possibles

### Contenu

- Connaissances fondamentales sur les Matières Organiques du Sol (MOS) et Cycle du Carbone (C), replacer le rôle des MOS
- Diagnostiquer l'état organique d'un sol (EOS)
- Expliquer les postes du bilan humique selon des exemples pédagogiques précis
- Introduction au Label Bas Carbone et crédits C : les GES en agriculture, le changement climatique, la vie du projet « bas carbone »
- Introduction au bilan GES et aux postes du bilan : les leviers « bas carbone » pour la réduction des GES dans l'atelier grandes Cultures

### Méthodes et moyens pédagogiques

Diaporama, illustrations vidéo, questionnements, témoignages et partages d'expérience

[Je m'inscris](#) 

## Je débute en irrigation



**Antoine LIBESSART**

Directeur irrigation JAMS AGRI



**Vendredi 10 février**

9h – 17h (7 heures)



**220 €**

pour les personnes non éligibles à VIVEA



**Ferme Pilote Groupe CARRE**

Rue du Calvaire  
Gouy-Sous-Bellonne



Aucun prérequis nécessaire



Accessible aux personnes handicapées



### Objectifs

- S'approprier le fonctionnement du bilan hydrique et des outils de pilotage de l'irrigation
- Dimensionner son installation d'irrigation en fonction des contraintes de ressources en eau, de matériels et d'organisation
- Bien « vivre » l'irrigation dans son quotidien (confort, sécurité et prévoyance)

### Contenu

- Le paysage de l'irrigation en Hauts de France (chiffres)
- Le changement climatique et ses impacts sur l'irrigation
- Le cadre réglementaire
- Besoins en eau des plantes (évapotranspiration, Kc, profondeur enracinement), Réserves utiles des sols et stress hydrique, Règles du bilan hydrique
- La gestion d'un forage, du pompage, les matériels d'irrigation (enrouleur, rampe, goutte-à-goutte) et les capteurs associés
- Evaluation des risques sur les installations, Les réflexes / bons gestes et en cas d'accident

### Méthodes et moyens pédagogiques

Diaporama, illustrations vidéo, questionnements, témoignages et partages d'expérience

[Je m'inscris](#) 



# CARRÉ PERFORMANCE

## 1/2 JOURNÉE



SCANNEZ POUR VOUS INSCRIRE

**04**  
NOVEMBRE  
2022

# L'ACS, un atout pour les sols, l'élevage et l'agriculture

Au lycée de Tilloy-lès-Mofflaines

## 5 ateliers thématiques

1 expert national de l'ACS  
Sarah SINGLA

## Au programme

- Pâturage des couverts d'intercultures
  - Agroforesterie et biodiversité
  - Valorisation des effluents d'élevage
  - Connaissance du sol (profil)
  - Innovation
- 9h30 : Accueil (amphithéâtre)
  - 10h : Mots d'accueil
  - 10h15 - 12h :  
Conférence de Sarah SINGLA
  - 12h - 13h/14h : Repas
  - 14h - 17h :  
Ateliers thématiques

Par ici  
l'ACS!



Ce projet est cofinancé par l'Union Européenne avec le Fonds européen agricole pour le développement rural.



Pour vous inscrire ou pour plus d'informations, contactez Maud FRAPPART  
[maud.frappart@groupe-carre.fr](mailto:maud.frappart@groupe-carre.fr) – 06 42 42 06 92





15 novembre – 14h



**ANTEDIS**

4 rue Francois Hennebique  
62223 St Laurent Blangy



**Gratuit et ouvert à tous !**



**Certis Belchim**  
GROWING TOGETHER

**Programme :**

- Présentation des nouveautés anti-limace Certis-Belchim
- Démonstration des performances et comparaison aux autres solutions du marché grâce aux essais cage

**Je m'inscris**



## Indicateurs de la vie biologique des sols



Mars 2023



**Ferme Pilote Groupe CARRE**

Rue du Calvaire  
Gouy-Sous-Bellonne



**Gratuit et ouvert à tous !**



**Programme :**

- Comment évaluer la vie de son sol facilement ?
- Quels indicateurs utilisés ?
- Retours sur les essais de la Ferme Pilote
- Réalisation au champ de différents tests avec l'équipe de la Ferme Pilote



**Repartez avec un slip, pour faire le test du slip chez vous !**

**Je m'inscris**



Pour vous inscrire ou pour plus d'informations, contactez Maud FRAPPART  
[maud.frappart@groupe-carre.fr](mailto:maud.frappart@groupe-carre.fr) – 06 42 42 06 92



# PULVÉ BY NIGHT

Début Mars  
Gouy-sous-Bellonne



Sur une idée originale de



## La pulvérisation comme vous ne l'avez jamais vue !

### Programme :

18h-18h30 : Accueil

18h30 - 19h30 : Rappel sur les pratiques clés pour une pulvérisation efficace

19h30 - 20h30 : Repas convivial - **Food truck offert !**

20h30 - 21h : Démonstration au champ de l'effet des adjuvants et de différentes buses (colorant fluo)

Pour une bonne organisation du repas, merci de vous inscrire auprès de votre TC, de Maud FRAPPART 06 42 42 06 92 ou via le bouton

Je m'inscris



## Aménager son parcellaire pour favoriser la biodiversité et les auxiliaires

syngenta®



FREDON  
HAUTS-DE-FRANCE



Avril 2023



Ferme Pilote Groupe CARRE

Rue du Calvaire  
Gouy-Sous-Bellonne



Gratuit et ouvert à tous !

### Programme :

- Connaître et comprendre la biodiversité utile des milieux agricoles.
- Identifier les besoins et les exigences des auxiliaires de culture
- Concevoir et évaluer les aménagements et pratiques favorables / défavorables pour les auxiliaires
- Visite des installations de la Ferme Pilote et reconnaissance des insectes
- **Repartez avec des semences de jachères fleuries !**



Je m'inscris



Pour vous inscrire ou pour plus d'informations, contactez Maud FRAPPART  
[maud.frappart@groupe-carre.fr](mailto:maud.frappart@groupe-carre.fr) - 06 42 42 06 92





**WEBINAIRE**  
**1 HEURE**



# NOUVEAU !



16



## Le Groupe Carré lance **WEB SÉRIE CARRÉ**

Une série de conférences en ligne pour tout savoir en 1 heure !

- Sur des sujets variés : biostimulants, traitement de l'eau, PAC, HVE,...
- Accessible en direct ou en replay depuis votre ordinateur ou smartphone,
- Interactif – séquence de questions/réponses en fin de session
- Pédagogique



Retrouvez les [replays](#) ainsi que d'autres vidéos sur [notre chaine YouTube](#)

## Limiter les stress hydriques Dans un contexte de changement climatique



**Mélanie SAUNIER**

Responsable région Nord Est - LALLEMAND

**Caroline WARLOP**

Chargée de clientèle Nord - LALLEMAND

**LALLEMAND**

LALLEMAND PLANT CARE



**En Replay sur YouTube**



**Gratuit et ouvert à tous !**

### Programme :

- Contexte climatique en Hauts de France et projection à 2050
- Problématique : Les types de stress hydriques et leurs conséquences sur la plante
- Solution : Régulation de l'osmose et rétention de l'eau

Voir le  
replay



Pour vous inscrire ou pour plus d'informations, contactez Maud FRAPPART  
[maud.frappart@groupe-carre.fr](mailto:maud.frappart@groupe-carre.fr) – 06 42 42 06 92





**Nadir GHROUS**

Cofondateur - ALVIE

**Théophile KAZMIERCZAK**

Responsable agronomique - ALVIE



**En Replay sur YouTube**



**Gratuit et ouvert à tous !**

**HYGO** 

**Programme :**

- Contexte : Identifiez le meilleur créneau météo de pulvérisation
- Problématique : Optimisez l'efficacité de votre bouillie en limitant les pertes liées aux conditions climatiques
- Solution : Combinez données météo en temps réel et données agronomiques pour faire de vos pulvés un succès !

Voir le  
replay



## EVOLUTIONS FINALES DE LA PAC 2023

Comment optimiser votre montant d'aides ?



**Pascale NEMPONT**

Cheffe de service Stratégie et Prospective



**En Replay sur YouTube**



**Gratuit et ouvert à tous !**

**Programme :**

- Nouvelles orientations de la PAC 2023 : comment optimiser votre montant d'aides ?
- Futures conditions d'accès aux aides : conditionnalité, éco-régime et aides couplées
- Impacts sur différents systèmes de production régionaux

Voir le  
replay



## PROCHAINEMENT

### Web Série en cours de finalisation :

- Principe des machines de traitement de l'eau
- Biostimulants et bio contrôles
- Le vrai/faux du cuivre
- Evolutions des marchés : énergie, engrais et céréales



David BOUCHER  
Coach en agronomie

Philippe TOUCHAIS  
Directeur innovations  
et développement



David VANDENBERGHE  
Responsable expérimentation

Maud FRAPPART  
Responsable animation et formation

## La Ferme Pilote, c'est :

  
190 ha de cultures régionales

  
30 ha d'expérimentation

  
3,5 km de bandes enherbées  
Pour préserver les cours d'eau

  
+ d'1 km de haies  
Pour protéger la faune et les insectes

  
74% des aménagements étudiés ont  
été évalués comme « très bon » ou  
« bon » pour la biodiversité

  
5 types d'infrastructure  
agro-écologiques

  
7 techniques de lutte  
alternative ou raisonnée  
maîtrisées

Performance Ecophyto Valeur Ajoutée Compétitivité Innovations Recherche & Développement Communication

Expérimentations, R&D,  
Innovations en Agriculture



**AGRICULTURES  
PRODUISONS  
AUTREMENT**

Groupes de développement  
Agriculteurs : CARRE PERFORMANCE



Pédagogie et communication  
auprès du grand public et des écoles



## PREPARER VOTRE CERTIFICATION HVE AVEC LA METHODE

Créée le **1<sup>er</sup> juin 2018** à l'initiative d'agriculteurs et du Groupe CARRE, l'association ECO-PHYT accompagne aujourd'hui les entreprises agricoles et agroalimentaires qui prennent les virages de **l'agriculture de demain** !

L'association ECO-PHYT rassemble **170 agriculteurs et une vingtaine de partenaires filières** pour appuyer le développement de l'agroécologie et de la HVE. Elle gère ainsi **deux périmètres collectifs de certification environnementale** qui intègrent d'ores et déjà **80 agriculteurs en niveau 2 et 45 agriculteurs en niveau 3**, éligibles à la valorisation de la HVE jusqu'au consommateur.

La Haute Valeur Environnementale (HVE) est une certification officielle qui permet aux agriculteurs d'évaluer, améliorer et valoriser leurs pratiques vis-à-vis de l'environnement à l'échelle de l'exploitation. Elle s'appuie sur 3 niveaux de progression et 4 thématiques de suivi :

la protection de la biodiversité

la stratégie phytosanitaire

le pilotage de la fertilisation

la gestion de l'irrigation

Reconnue comme structure de référence sur la HVE en Hauts de France, ECO-PHYT a développé une méthode spécifique d'accompagnement, des outils informatiques et des références techniques « bas intrants » sur les principales productions régionales. Avec cette expertise, les **négoce partenaires d'ECO-PHYT**, dont le **Groupe CARRE**, sont en capacité de vous accompagner pour aller efficacement et sereinement vers la HVE. Contactez-nous dès maintenant pour connaître les modalités !

### VOS CONTACTS

Ghislain LEPRINCE

06 09 62 74 50

[g.leprince@gaya-consultants.fr](mailto:g.leprince@gaya-consultants.fr)

Maud FRAPPART

06 42 42 06 92

[maud.frappart@groupe-carre.fr](mailto:maud.frappart@groupe-carre.fr)



<https://eco-phyt.fr/>



### CONTACT

Formations et Certiphyto :

Maud FRAPPART

[maud.frappart@groupe-carre.fr](mailto:maud.frappart@groupe-carre.fr) - 06 42 42 06 92



### SUIVEZ-NOUS !

<https://www.groupe-carre.fr/> & <https://extranet.groupe-carre.fr/>



SAS SERVICAR 18 rue du Calvaire - 62112 Gouy Sous Bellonne - Tel : 03 21 24 11 00

Organisme de formation agréé n° 32 62 02861 62

[contact@groupe-carre.fr](mailto:contact@groupe-carre.fr) S.A.S au capital de 250 000 Euros RCS ARRAS 408630754