



Numéro 152
6 avril 2022

Zoom sur

COLZA

- Fongicides

BLE/ORGE

- Pilotage de l'azote
- Régulateurs
- Maladies
- Désherbage de printemps

POIS HIVER

- Maladie

BETTERAVE

- Désherbage

MAÏS

- Implantation
- Fertilisation
- Désherbage

TOURNESOL

- Erratum Implantation

CERTIPHYTO

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine et du BSV Ile-de-France n° 8 du 06/04/2022. Sont concernés par la prescription, les agriculteurs du Nord du département de Seine-et-Marne. Les caractéristiques des produits cités peuvent être retrouvées dans le Guide Cultures 2021-2022. Si aucune lutte alternative n'est mentionnée, cela signifie qu'elle est inappropriée.

Document rédigé par :

Louise VANCRANENBROECK
07 79 99 53 40

Service Agronomie
418 Rue Aristide Briand
77350 LE MEE-SUR-SEINE
Tél. : 01 64 79 30 75
www.idf.chambre-agriculture.fr

OPE.COS.ENR.15-2. 19/10/18

Avec le soutien financier de :



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

Invitation technique

Une matinée technique sur l'autonomie fourragère à destination des éleveurs est prévue :

- RDV le mercredi 13 avril, à partir de 9 h, au lycée agricole de la Bretonnière, à Chailly-en-Brie.

Plus d'information en **page 9** de ce numéro (invitation complète). Inscription auprès de Louise Van Cranenbroeck par email ou sms (0779995340).

Agrométéo

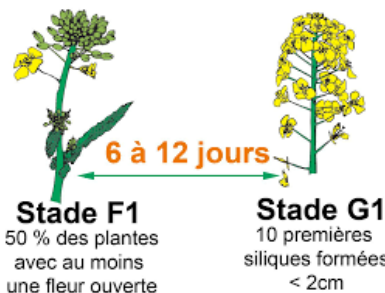
Finalement, très peu de pluie est tombé sur notre secteur (4 à 7 mm). Bien que l'hygrométrie soit meilleure, la baisse des températures et le vent ont limité les interventions phytosanitaires possibles (régulateurs, antigraminées foliaires). Les gelées assez brèves n'ont a priori pas fait de dégâts sur les cultures. Une vingtaine de mm est attendue en fin de semaine, ce qui ne serait pas de trop !

COLZA stade E-F1 à F2

Fongicides

Le traitement fongicide est uniquement préventif, à prévoir au stade G1 (**chute des premiers pétales, les 10 premières siliques ont une longueur inférieure à 2cm**)

La plupart des parcelles ont atteint le stade F1 la semaine dernière. Avec le froid de cette semaine, les stades n'ont pas progressé. Le redoux annoncé de la semaine prochaine devrait permettre au colza de reprendre sa floraison. Les parcelles les plus précoces pourraient atteindre le stade G1.



Stratégie fongicide, en 1 ou 2 passages

Malgré les contraintes de ravageurs (pigeons) ou d'hydromorphie localisée, les colzas bénéficient dans leur ensemble d'une floraison assez homogène et vigoureuse. Dans ces conditions, une seule intervention au stade G1 est recommandée.

Pour rappel, les stratégies à 2 traitements sont rarement rentables et n'améliorent pas le contrôle du sclérotinia. Elles peuvent avoir un intérêt en cas de forte pression d'alternaria et de mycosphaerella (généralement façade nord-ouest), ou sur une floraison très hétérogène ou très prolongée (+ 4 semaines) et en situation de haut potentiel (+ 45 q/ha).

Programme fongicide conseillé



RESERVE AUX ADHERENTS

Code couleur des familles de matières actives :

Triazole, Strobilurine, SDHI, Prothioconazole, autres.

Exemple : PROPULSE avec un mélange SDHI + Prothioconazole

Quid des biocontrôles

Les biocontrôles BALLAD, à base de Bacillus pumilus et RHAPSODY, à base de Bacillus subtilis présentent une efficacité limitée (30 %) lorsque utilisés seuls. Associés à une demi-dose de fongicide, ils permettent de couvrir un risque sclérotinia modéré tout en réduisant l'IFT. Le retour technico-économique est cependant moins intéressant qu'un programme fongicide en 1 passage.

Condition d'utilisation des fongicides : intervenir le soir ou tôt le matin, températures < 13° C, hygrométrie > 70 %, absence de vent.

BLE

épi 1 cm à 2 nœuds

Pilotage de l'azote en végétation

Les différents outils de pilotage permettent d'adapter la dose X calculée au contexte de l'année et au potentiel accessible par la parcelle. Ils sont conseillés pour le pilotage du 3^{ème} et/ou 4^{ème} apport. Les premières mesures de pilotage peuvent se faire à partir du stade 2 nœuds.

Voici les différents outils disponibles auprès de vos conseillers :

N-Tester[®]

Pince N-Tester: mesure, grâce à une pince, la teneur en chlorophylle des feuilles (étroitement lié à l'indice de nutrition).

Pincer 3 à 4 fois 30 feuilles échantillonnées sur la parcelle.

Seuil d'intervention : mesures possibles entre 2 nœuds et gonflement.

Avantages : Mesure fiable et très facile à réaliser

Inconvénients : Chronophage et demande un peu d'anticipation pour les blés améliorants et les mélanges. Le conseil n'est pas immédiat, un passage par votre conseiller pour interprétation est nécessaire

 **sat'im@ges**

Mes sat'im@ges : cet OAD permet de piloter la fertilisation azotée des blés tendres, améliorants et durs à partir d'images satellites sélectionnées selon la date de conseil souhaitée.

Une dose moyenne est calculée, grâce à l'évaluation de la biomasse et de la quantité d'azote absorbée obtenue par analyse de l'image satellite. Ce conseil est utilisable **à partir du stade 2N jusqu'à DFE**.

Conditions d'utilisation

Pour que les OAD fonctionnent bien, il est important de respecter les consignes d'utilisation :

- Ne pas appliquer d'azote dans les 3 semaines avant la prise de mesure par l'OAD, ou être assuré de la bonne valorisation du dernier apport (pluie de 15 mm)
- Réserver 40 u de votre bilan avant la prise de mesure

Le tableau ci-dessous reprend les principales règles d'utilisation de ces outils par culture.

Cultures	N-TESTER [®]	Mes Sat'im@ges
Blé tendre	Pas besoin de zone sur-fertilisée Pilotage à partir de 2 nœuds	Pas besoin de zone sur-fertilisée Pilotage à partir de 2 nœuds
Blé améliorant /blé dur	Besoin d'une zone sur-fertilisée (+ 100-150 U à mettre à épi 1 cm) Pilotage à partir de 2 nœuds	
Orge d'hiver	Besoin d'une zone sur-fertilisée (+ 80 U à mettre à épi 1 cm) Pilotage à partir de 2 nœuds	Pas de pilotage possible
Orge de printemps	Besoin d'une zone sur-fertilisée (+ 80 U à mettre à 3 feuilles) Pilotage à partir de 1 nœud	

➤ Régulateurs

Les conditions froides de ces derniers jours n'ont pas été propices aux applications de régulateurs. Les conditions de la semaine prochaine pourraient permettre des interventions efficaces.

➤ Rappel des conditions d'intervention des régulateurs

	Températures requises le jour du traitement et pendant les 3 jours suivants		
	T° mini > à	T° moyenne requise > à	T° maxi < à ne pas dépasser
CYTER	- 1° C	+ 6° C	+ 20° C
C5 FLEX	-1° C	+ 10° C	+ 20° C
MEDAX TOP MEDAX MAX	+ 2° C	+ 8° C	+ 25° C
MODDUS/Proteg DC DC/TRIMAXX	+ 2° C	+ 10° C	+ 18° C
TERPAL	+ 2° C	+ 12° C	+ 20° C
TRIMAXX	+ 2° C	+ 8° C	+ 22° C

Les biocontrôles BALLAD, à base de *Bacillus pumilus* et RHAPSODY, à base de *Bacillus subtilis* présentent une efficacité limitée (30 %) lorsque utilisés seuls. Associés à une demi-dose de fongicide, ils permettent de couvrir un risque sclérotinia modéré tout en réduisant l'IFT. Le retour technico-économique est cependant moins intéressant qu'un programme fongicide en 1 passage.

Intervention jusqu'à épi 1 cm : attention au dépassement de stade



RESERVE AUX ADHERENTS

Intervention à 1-2 nœuds :



RESERVE AUX ADHERENTS

Intervention de 1 nœud jusqu'à DFE :



RESERVE AUX ADHERENTS

Ce programme fongicide thermique est réservé aux adhérents.

NB : ce programme fongicide thermique est réservé aux parcelles adhérentes.



Méthodes alternatives pour réduire le risque verse :

- Résistance variétale
- Baisse des densités
- Retard des dates de semis
- Retard du premier apport d'azote

➤ Maladies

➤ Rouille jaune : un climat propice à son développement

Les détections ponctuelles continuent. Rester vigilant sur variétés sensibles et assez sensibles.

Les facteurs favorables à la rouille jaune sont des printemps **frais et humides**, avec des températures moyennes modérées (10 à 20 °C), un taux d'humidité relative à 100 % et du vent facilitant la dissémination des spores. Les températures négatives stoppent l'activité de la maladie mais ne détruisent pas l'inoculum. Les hivers doux sont généralement favorables.

Rappel des sensibilités variétales à la rouille jaune :

Sensible	ALIXAN, NEMO, ARKEOS, COMPLICE, LYRIK, OREGRAIN
Assez sensible	BOREGAR, CREEK, RGT KILIMENDJARO, TENOR, RUBISKO
Moyennement sensible	BERGAMO, CELLULE, SYLLON, FILON



La protection fongicide ne doit commencer qu'en cas de risque de piétin-verse ou de rouille jaune. Même si des symptômes de septoriose sont visibles, il serait trop tôt pour démarrer la protection fongicide générale.

Septoriose

Les dernières pluies (très hétérogènes selon les zones) et celles annoncées pourraient être favorables au développement de la maladie. Surveiller à partir de 2 nœuds en priorité les parcelles qui présentent actuellement des symptômes marqués sur les feuilles du bas (inoculum susceptible de contaminer les feuilles du haut par effet « splashing » des pluies annoncées).

Échelle de résistance à la septoriose blé tendre

Source : essais pluriannuels de post-inscription (ARVALIS et partenaires) et inscription (CTPS/GEVES)

Références

Nouveautés et variétés récentes

Les plus résistants									
Résistant		RGT CESARIO IZALCO CS	LG ABSALON LG ARMSTRONG CHEVIGNON	CUBITUS LUMINON KWS EXTASE AMBOISE	SOLIVE CS	SY ADORATION			
Assez résistant		SYLLON SANREMO PIBRAC	KWS DAKOTANA PASTORAL FRUCTIDOR SOPHIE CS	MACARON CAMPESINO HYXPERIA APOSTEL	GEDSER SY PASSION FANTOMAS	KWS TONNERRE METROPOLIS	TARASCON ORTOLAN	PORTHUS	RGT PULKO
Moyennement résistant		ORLOGE TRIOMPH REBELDE	MUTIC COMPLICE HYPODROM MORTIMER (BOLOGNA) HYKING CREEK RGT SACRAMENTO FORCALI FILON ASCOTT CREEK NEMO	ANDROMEDE CS RGT CONEKTO AXUM OBIWAN PILIER	ALBATOR SOLINDO CS CONCRET SU ASTRAGON	JOHNSON SORBET CS MONITOR	TENOR OLBIA	PROVIDENCE	SOLIFLOR CS
Assez sensible		SEPIA RUBISKO	UNIK RGT LIBRAVO ADVISOR	LG AURIGA RGT DISTINGO	RGT LEXIO				
Sensible		OREGRAIN	BERGAMO CELLULE	RGT VOLUPTO					

Les plus sensibles

Seuil d'intervention au stade 2 nœuds

- Variétés sensibles (note GEVES < 5) : + 20 % des F2 du moment
- Variétés peu sensibles (note GEVES > 5,5) : + 50 % des F2 du moment

Produits possibles :

- Se
- Se



Condition d'utilisation des fongicides : intervenir le soir ou tôt le matin, températures < 13° C, hygrométrie > 70 %, absence de vent.

Désherbage céréales (hors avoine)

Antigraminées : attendre des conditions poussantes jusque DFE

Les appli
températ



- > Su
- > Su
- 1/1

Antidicots et antichardons

De façon générale, les antidicotés et notamment ceux à base d'hormones nécessitent des conditions poussantes pour fonctionner. Sur chardons spécifiquement, les interventions chimiques doivent se faire par temps poussant (température supérieure à 20° C, sans gel nocturne) entre le stade 8-10 feuilles et l'apparition des boutons floraux.



RESERVE AUX ADHERENTS

Conditions d'utilisation des herbicides : hygrométrie > 70 %, absence de vent, températures douces, éviter les amplitudes thermiques > à 15° C et les gelées matinales < - 1° C. Délai sans pluie : 2 h.



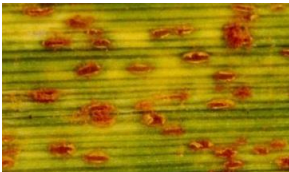
ORGE D'HIVER

stade 1 à 2 nœud

Maladies

On observe régulièrement sur les feuilles basses des symptômes de rhynchosporiose ou d'helminthosporiose, mais aussi de rouilles naines et d'oïdium. Des symptômes physiologiques d'hypersensibilité à ne pas confondre avec de la maladie sont aussi présents (haut des feuilles jaunies et tachetées de points noirs).

- A partir du stade 1^{er} nœud, réaliser l'intervention fongique lorsque les seuils sont atteints et que des conditions d'application optimales se présentent.

Maladie (Source : ARVALIS et CARIDF)	Symptômes	Fréquence/nuisibilité	Seuil indicatif de risque
Rhynchosporiose 	Taches qui se décolorent d'abord en vert de gris puis en blanc de forme ovale, avec un contour brun, bien délimité.	Fréquente, notamment avec des printemps humides et froids. Nuisibilité moyenne à forte.	A partir du stade 1 nœud : <u>Variétés sensibles</u> : > 10 % de feuilles atteintes et plus de 5 jours de pluie > 1 mm depuis le stade 1 nœud. <u>Autres variétés</u> : > 10 % de feuilles atteintes et plus de 7 jours de pluie > 1 mm depuis le stade 1 nœud.
Helminthosporiose (<i>Drechslera tritici repentis</i>) 	L'infestation débute par un point noir, avec un cercle brun et souvent un halo chlorotique. Les taches sont ocellées avec absence de pycnides.	Rare dans la région. Nuisibilité aléatoire	A partir du stade dernière feuille déployée : Intervenir dès présence de symptômes sur l'une des 3 dernières feuilles
Rouille naine 	Pustules rousses réparties de façon aléatoire sur la face supérieure de la feuille. En fin de cycle, présence de points noirs (téleutosores).	Peu fréquente. Nuisibilité aléatoire. Maladie non contrôlable, une fois les symptômes visibles.	A partir du stade 1 nœud : <u>Variétés sensibles</u> : > 10 % de feuilles atteintes. <u>Autres variétés</u> : > 50 % de feuilles atteintes.

- Variétés les moins sensibles : KWS JOYAU, DEMENTIEL, ROSSIGNOLA, COCCINEL, KWS JAGUAR, SENSATION, CREATIVE
- Variétés les plus sensibles : ETINCEL, ISOCEL, RAFAELA, KWS AKKORD, KWS TONIC, LG ZODIAC

Notre conseil :



RESERVE AUX ADHERENTS

Attention à bien alterner les matières actives : pas d'utilisation de produits à base de prothioconazole en T1 (INPUT) si utilisation d'un produit à base de prothioconazole prévue en T2 (KARDIX, ELATUS ERA).

Conditions d'utilisation des fongicides : intervenir tôt le matin (avant 9 heures) avec une hygrométrie supérieure à 70 %, absence de vent et des températures pas trop élevées (maximum 15-20° C). Délai avant la pluie : 2 heures minimum.



Le choix de variétés moins sensibles et des densités de semis réduites permettent de réduire la pression maladie.

➤ Régulateurs

Notre conseil :



RESERVE AUX ADHERENTS

Sur Orge

Attention afin d'éviter tout risque de phytotoxicité sur les orges, nous vous conseillons de ne pas mélanger avec votre régulateur les fongicides, en particulier ceux à base de cyprodinyl ou bien alors diminuer la dose de votre régulateur.

Conditions d'utilisation : température comprise entre 12-13° C, hygrométrie > 70 %, absence de vent. Il est important de traiter sur des plantes non stressées par des amplitudes thermiques. Un délai de 2 heures sans pluie est suffisant pour que les régulateurs soient absorbés par la plante.



Le choix d'une variété résistante, la recherche d'une biomasse peu exubérante en sortie hiver (densité de semis peu élevé), permet de réduire le risque verse.

POIS D'HIVER

stade 8-12 feuilles

➤ Maladie : développement de l'antracnose sur pois développés

Certaines parcelles au stade 10-12 feuilles présentent une montée d'antracnose sur la moitié supérieure. Les conditions climatiques de la semaine prochaine pourraient être favorables au développement de la maladie (températures douces et précipitations).

Les symptômes apparaissent sous forme de ponctuations de couleur brun foncé sur les feuilles puis évoluent en nécroses irrégulières. Des nécroses violacées à brunes s'installent à la base des tiges, pouvant les ceinturer. La maladie peut entraîner jusqu'à 25 q/ha de perte de rendement en cas de forte attaque.

Seuil d'intervention à partir du stade 9 feuilles : 20 % sur feuilles basses ou 5 % sur feuilles hautes

Produits p



RESERVE AUX ADHERENTS

Sinon, attendre le début de la floraison pour une première protection fongicide.

BETTERAVES

en cours de levée

Les désherbages commencent généralement 3 semaines après le semis.

➤ Créer son programme herbicide (rappel)

1. Programme BETANAL/FASNET SC + TRAMAT F + racinaires selon flores + Huile 0,5 à 1 l/ha
2. Le choix du ou des produits racinaires dépendra de la flore dominante:
 - GOLTIX 70 % : chénopode, renouée des oiseaux, renouée persicaire, matricaire, morelle, fumeterre.
 - KEZURO : ombellifères, gaillet, fumeterre, chénopode, matricaire, véronique...
 - VENZAR : colza, arroche étalée, renouée liseron.



Attention : SAFARI et VENZAR ont la phrase de risque H351, ce qui interdit de les mélanger entre eux. D'autres produits contenant du Lénacile (LENAZAR, VARAPE...) sont également concernés par cette restriction.

➤ Herbicide : spectre d'efficacité des antidicotylédones de post-levée

➤ Adapter les doses de produits/ha selon le stade des adventices (voir tableau des spectres d'efficacité).



RESERVE AUX ADHERENTS

➤ Implantation

Les semis de maïs ont débuté chez certains agriculteurs mais la majorité reste à faire. Attention, pour assurer une levée rapide et homogène, la graine doit être en contact de l’humidité, dans un sol meuble (aéré) et rappuyé (non creux), avec des températures de sols minimum à 10° C et une profondeur régulière d’environ 3-6 cm.

➤ La densité de semis se raisonne en fonction du potentiel de la parcelle, du groupe de précocité, du type de grain (voir tableau suivant, source Arvalis).

Type variétal		Densité optimale à majorer par les pertes à la levée*	
		Terres RU importante	Terres RU faible
Très précoce	Cornés	100 000	110 000
Précoce	Cornés	95 000	105 000
	Dentés	85 000	100 000
Demi-précoce	Dentés	85 000	95 000

* Les pertes à la levée doivent tenir compte :

- du pourcentage de germination (de l’ordre de 98 % en maïs),
- de la qualité de la préparation du lit de semences,
- de la date de semis et du niveau de protection des plantes.

➤ Fertilisation

L’azote peut être apporté en plein en présemis ou en engrais localisé, ce qui permet d’avoir un bon effet starter et d’optimiser l’efficacité de l’apport. La dose recommandée en engrais localisé est de 130 kg/ha de 18-46 (ou 130 l/ha de 14-48).

Engrais starter : l’engrais starter permet un démarrage plus rapide du jeune système racinaire et donc de la culture. Celui lui permet de passer un peu vite les stades de sensibilité à certains ravageurs par exemple.

➤ Exemple de produit : 18-46 (N/P) en granulés solides, 60-100 kg/ha.

L’intérêt principal de l’engrais starter est le phosphore :

- Assure une vigueur de démarrage (limite risque ravageur)
- Répond à un besoin élevé entre le stade 3F et 8F
- Élément peu mobile dans le sol

Le risque de carence peut être important dans les sols à faible teneur P, en condition difficile et en cas de faible exploration racinaires (plantes violacées).

Figure 1 : Recommandations sur la localisation selon les conditions

Disponibilités du phosphore dans le sol	Conditions difficiles (sol froid, excès d’eau, forte acidité, parasitisme tellurique)	Sol sain
Très faible	Localisation recommandée (à compléter avec un apport en plein)	Localisation recommandée (à compléter avec un apport en plein)
Faible à moyen	Localisation recommandée	Localisation recommandée
Elevée	Localisation recommandée	Apport de phosphore inutile

(Source : Arvalis)

➤ Désherbage

Des conditions humides sont nécessaires à la bonne efficacité des produits racinaires. Si au moment du semis les conditions ne sont pas idéales au fonctionnement des racinaires (sol humide + pluie), il est possible soit d’enfouir les herbicides au moment du semis, soit d’attendre de meilleures conditions en post-levée précoce au stade 1-2 feuilles.

➤ Produits utilisables en prélevée :



RESERVE AUX ADHERENTS

ATTENTION : ne JAMAIS utiliser un herbicide au stade pointant, au risque d’handicaper la culture.

Conditions d'application des herbicides racinaires : produits à positionner au plus près du semis pour profiter de l'humidité du sol, hygrométrie > 70 %, absence de vent, températures douces, éviter les amplitudes thermiques > à 15° C et les gelées matinales < à -1° C.



La réalisation de faux-semis avant l'implantation du maïs ET/OU de programme de désherbage mixte (mécanique + chimique) peut permettre, dans certains cas, des efficacités égales, voire supérieures, au désherbage chimique seul (en particulier lors de printemps secs). La bineuse est utilisable à partir du stade 3-4 feuilles.

TOURNESOL

semis

▲ **ERRATUM Densité de semis**

Une erreur sur la densité de semis a été réparée. Merci aux lecteurs.

L'objectif de peuplement est de **65 000 à 75 000 pieds/ha** sur écartement < 60 cm, soit **6,5 à 7,5 pieds/m²**. Ce peuplement peut être réduit à 55 000 sur écartement large (> 60 cm).

Le taux de levée se situe en général entre 75 % et 85 % selon les conditions d'implantation. Des ravageurs peuvent aussi causer des pertes, notamment pigeons et limaces.

La densité de semis recommandé est donc de **7,5 à 8,5 gr/m²** en sols profonds sans contrainte d'eau et de 7 gr/m² en sols à fortes contraintes en eau. Dans le cas d'écartement large > 60 cm, baisser la densité de semis à 7 gr/m².

Eviter un peuplement trop dense et les faibles écartements (< 40 cm) favorables au sclérotinia du collet.

▲ **Date de semis : toujours pas de précipitation !**

La baisse des températures n'est pas propice à une implantation des tournesols. Il serait préférable d'attendre le prochain créneau de semis sur un sol bien réchauffé (8° C à 5 cm) et ressuyé pour permettre une levée rapide et régulière. Cela limitera aussi l'exposition aux ravageurs et facilitera le désherbage graminée (levier décalage de date de semis).

▲ **Programme désherbage**

Les herbicides antigraminées sur tournesol s'appliquent en présemis ou en prélevée.

Produits possibles :

MERCANTO
(efficace s
En cas de
PROMAN



RESERVE AUX ADHERENTS



Le tournesol est particulièrement adapté au **binage**. Les essais de Terres Inovia montrent qu'un binage réalisé en bonnes conditions en complément d'un programme herbicide classique permet de gagner 10 à 20 points d'efficacité sur les adventices et de rattraper des situations d'échec. La bineuse complète efficacement tout type de stratégie, une fois que la culture est bien installée.

Le faux-semis est une technique intéressante pour lutter contre des adventices envahissantes (ray-grass...) et pour réduire le stock semencier. Lorsque les conditions pédoclimatiques le permettent, préparer un lit de semences fin et rattaché au moins 8 à 10 jours avant le « vrai » semis. Attention toutefois en sols battants.

CERTIPHYTO

La Chambre d'agriculture continue de vous accompagner et vous propose de nouvelles dates de formation en mai :

- Lundi 9 mai 2022 - ETAMPES (91)
- Jeudi 12 mai 2022 - LE MEE SUR SEINE (77)
- Mercredi 18 mai 2022 - JOUY SUR MORIN (77) à la coopérative Ceresia
- Vendredi 20 mai 2022 - MAGNANVILLE (78)

Les inscriptions peuvent se faire au 01 39 23 42 38 ou directement en ligne:
<https://www.cognitofirms.com/Caridf/formulairedinscriptioncertiphyto>

Pour toute information, vous pouvez contacter Julie Elbé, responsable de formation au 06 48 92 61 80.

Vous êtes conviés le **Mercredi 13 Avril 2022 à 9h00**
Au Lycée Agricole La Bretonnière – 77120 Chailly-en-Brie

Thème : Intervention technique sur la gestion du fourrage dans un contexte de forte hausse des prix

Organisé par le Service Elevage de la Chambre d'Agriculture de RIDF et le GDA de la petite Région nord 77
Avec le témoignage de M. Alain Storme

AU PROGRAMME

9h00

Accueil-café

9h15-10h45

Intervention du conseiller Fourrage CARIDF, accompagné de Jean-Marc Cojean - Responsable d'équipe Service Elevage.

- Adaptions aux aléas climatiques et économiques: comment rendre plus robuste mon exploitation en polyculture-élevage?
- Autonomie alimentaire : Quelle surface de production de fourrage, quelles productions possibles, avec quel niveau nutritif et pour quel type d'élevage?

11h00-12h15

Témoignage d'Alain Storme, producteur laitier à Saint-Denis-lès-Rebais

- Témoignage sur la conduite de la production laitière, la production de fourrage et les adaptations mise en œuvre depuis 5 ans pour rendre plus autonome et robuste l'exploitation.
- Production de céréales et de protéagineux pour l'autoconsommation pour des rations équilibrées
- Visite de parcelles si le temps le permet (optionnelle).

N.B : N'oubliez pas de confirmer votre participation auprès de Louise VANCANENBROECK par téléphone au 07 79 99 53 40 ou par mail louise.vancanenbroeck@idf.chambagri.fr



Retrouvez les bulletins Info.plaine, les BSV de la région sur notre site Internet.
La Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France est agréée par le ministère en charge de l'Agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF01762, dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA.

Toute rediffusion et reproduction interdites.