



Numéro 17
24 juillet 2019



BETTERAVES

Surveiller les teignes
Activité en baisse des
noctuelles
Fongicides : le T1 doit
être réalisé

POMME DE TERRE

Faible pression mildiou

ENQUÊTES RECOLTE

RESULTATS ESSAIS

Pois de printemps
Variétés blé petites terres

OFFRE ANALYSE DE SOL

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine et du BSV Ile-de-France n° 23 du 23/07/19. 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 Culture Info.plaine – campagne 2018-2019. Si aucune lutte alternative n'est mentionnée, cela signifie qu'elle est inappropriée.

Document rédigé par :

Louise VAN CRANENBROECK
07 79 99 53 40

Service Agronomie

418 Rue Aristide Briand
77350 LE MEE-SUR-SEINE
Tél. : 01 64 79 30 75
www.ile-de-france.chambagri.fr

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

Avec le soutien financier de :



Avec la contribution financière
du conseil d'agriculture générale
subsidée par le conseil
départemental agricole et rural.

AGRO-METEO

Le manque de précipitations, cumulé aux fortes températures et ETP, commence à se faire sentir sur betteraves, soja et maïs, même en terres profondes.

La floraison mâle et femelle est une période sensible au stress hydrique. Les excès de températures avec des pics thermiques au-dessus de 36° C peuvent aussi affecter l'émission et la viabilité du pollen. La quantité importante de pollen émise peut limiter cet impact.

BETTERAVES

Teignes

Un 2^{ème} vol de papillons est en cours, avec les conditions sèches actuelles qui lui sont favorables.

Surveiller toujours la présence d'amas noirs dans le bas des pétioles ou au collet, signe d'activité des chenilles.

- Depuis la semaine dernière, des parcelles dépassent le seuil.
- Seuil indicatif de risque : 10 % de plantes touchées par des chenilles.

Noctuelles défoliatrices

Activité toujours en baisse. Très peu de parcelles nécessitent une intervention dans nos observations.

- Seuil indicatif de risque : 50 % des plantes porteuses de chenilles ou avec des traces de morsures.

Produits possibles sur



RESERVE AUX ADHERENTS

Maladies

Le nombre de parcelles avec présence de Cercosporiose est en augmentation. Le manque de précipitation ne rend pas la situation explosive. La pression est plus forte en parcelle irriguée.

La pression Ramulariose et Oïdium reste faible.

- Le premier fongicide a dû être réalisé sur la majorité des betteraves.

Seuils indicatifs de risque :

Maladies	T1	T2	T3
Cercosporiose	1 ^{ers} symptômes	20 %	25 %
Ramulariose	5 %	20 %	25 %
Oïdium	15 %	30 %	30 %
Rouille	15 %	40 %	40 %



Symptômes de cercosporiose
Source ITB

RAPPEL sur le programme fongicide :



RESERVE AUX ADHERENTS

Le YUCCA n'est pas toujours indispensable en complément du SPYRALE au vu de la faible pression générale.

▲ Mildiou

Le risque mildiou reste faible sauf sur le secteur de Chailly-en-Brie. La météo des derniers jours n'a pas été favorable aux contaminations. Par contre, avec les quelques pluies annoncées pour la fin de semaine, le risque mildiou devrait augmenter.

▲ Alternariose

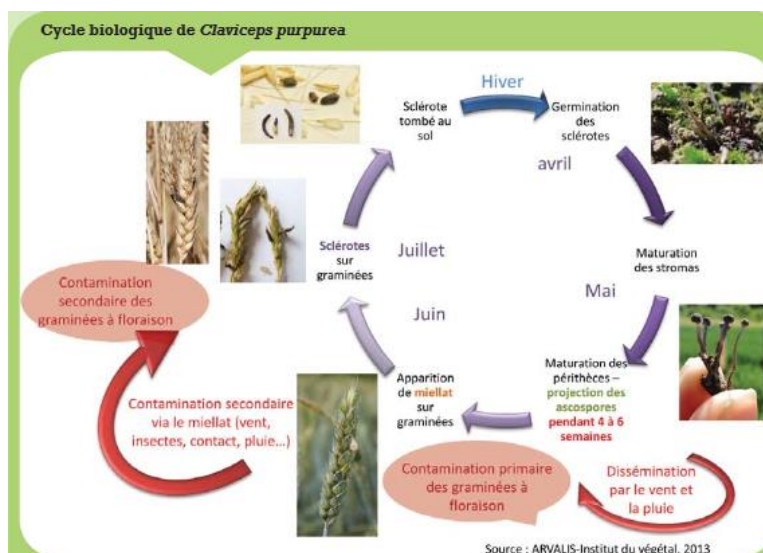
Les conditions climatiques restent favorables à cette maladie. Des symptômes sont régulièrement observés. Il n'existe pas de seuil indicatif de risque pour cette maladie.

ERGOT

De l'ergot est ponctuellement signalé.



Source CARIDF, Centre 77, 18/07/2019



Méthodes de lutte : les moyens de lutte ne sont que préventifs :

- En présence de semences contaminées, la première étape -prioritaire- est le **nettoyage des lots de semences** pour éviter la dissémination des sclérotés au semis.

Il n'existe pas à ce jour de traitement de semences homologué permettant de lutter contre cette contamination.

- **Travail du sol :** les sclérotés enfouis à plus de 5 cm ne germent pas. Ils sont détruits après plus de 2 ans passés dans le sol.

Si présence d'ergot, il est donc recommandé un labour occasionnel ou tout travail permettant d'enfouir les résidus à plus de 10 cm, pour réduire fortement le risque de contamination pour les blés suivants. Un travail superficiel favorise au contraire la dissémination du champignon.

- **Le contrôle des vulpins et ray-grass :** la présence de graminées comme le vulpin ou le ray-grass à la floraison des cultures est un facteur de risque majeur de contamination par l'ergot des céréales. Leur contrôle constitue une mesure de prévention incontournable contre ce champignon. Détruire les graminées adventices afin de limiter l'importance de l'inoculum secondaire (nettoyage, fauchage des bordures de parcelles, utilisation d'herbicides efficaces).

- **Eviter les blés/blés** si vous observez une contamination.

- **Employer des semences indemnes de sclérotés**

Semences de ferme : éliminer les parcelles de multiplication avec présence de sclérotés.

Semences certifiées : il est admis une norme de 3 sclérotés ou fragments pour 500 g de semences.

La norme à respecter pour la vente de vos céréales est de **0,5 g/kg de céréales brutes**. En cas de dépassement de cette norme, prévenez votre organisme stockeur.

STOCKAGE DU GRAIN : refroidir le plus tôt possible

La température des grains au moment de la récolte est généralement voisine des 30° C. Les moisissures et les insectes du stockage peuvent s'y développer rapidement. L'abaissement de la température de grain constitue la seule garantie facilement accessible d'une bonne qualité de stockage.

3 phases de ventilation :

La température idéale de conservation à atteindre au final est de 5° à 7° C. Pour atteindre cet objectif, trois phases de ventilation sont nécessaires.

1^{er} palier : abaisser la température des grains à 18° C, pour mettre en place un effet répulsif vis-à-vis des insectes et réduire l'activité physiologique des grains → dès la moisson ;

2^{ème} palier : abaisser la température des grains à 12° C pour poursuivre la lutte contre les insectes ;

3^{ème} palier : abaisser la température des grains à 5° C pour un effet désinsectisation.

La ventilation doit être déclenchée lorsque l'air est de 7° à 10° C inférieur à celui du grain.

Exemple : grain 30° C → ventilation dès que la nuit est à 20-23° C.

ENQUETE RECOLTE 2019 / résultats enquête OH, escourgeon

Nous vous invitons à nous faire un retour de vos résultats de récoltes en cliquant sur le lien suivant : [Lien enquête récolte 2019](#)

Vos résultats nous serviront à comprendre la campagne et les éventuels incidents de cultures. Nous ferons une synthèse par culture en fin de campagne.

RESULTATS D'ESSAIS VARIETES BLE PETITES TERRES et POIS de PRINTEMPS

 **RESERVE AUX ADHERENTS**


OFFRE ANALYSE DE SOL

Réaliser des analyses de sol afin d'optimiser votre fertilisation et votre chaulage pour la prochaine campagne. Votre conseiller vous accompagne :

- dans l'interprétation de vos analyses de sol
- dans l'optimisation de vos choix d'engrais de fond et de chaulage
- pour réaliser si possible des économies sans risques pour vos cultures.

N'hésitez pas à prendre contact avec votre conseiller de secteur.

DEUX MENUS D'ANALYSES AU CHOIX		
	Analyse de sol simple	Analyse de sol chimique complète
Code analyse AUREA	P21 - TAMO	P23 - TAMQ
Éléments analysés	pH eau / pH KCl Calcaire total Matière organique Carbone organique CaO, MgO, K2O P205 olsen CEC	Idem + 4 oligo éléments (Cu, Mn, Zn, B)
Prix unitaire	48 € HT	61 € HT



Le bon de commande est situé en dernière page.

Communiquons via la moisson

Le site moissonneuses.fr propose de mettre en relation agriculteurs et agricultrices avec des voisins, riverains... pour leur faire faire un tour de moissonneuse-batteuse pendant la récolte. C'est l'occasion de communiquer dans un contexte très favorable et d'expliquer votre métier et vos pratiques. Alors inscrivez-vous sur le site : moissonneuse.fr

Le site a pour vocation d'être une passerelle entre un professionnel et un non-agriculteur. Il convient à l'agricultrice ou l'agriculteur de prendre toutes les précautions de sécurité et d'assurance nécessaires pour recevoir un hôte à bord de sa moissonneuse. À bord de l'engin agricole, les places sont limitées au nombre de places assises.

FORMATION « CONNAITRE ET FAVORISER LES AUXILIAIRES DE CULTURE »

Date : **Vendredi 13 septembre 2019** de 9 h à 17 h 30

Lieu : Lycée agricole Bougainville à Brie-Comte-Robert

OBJECTIFS DE LA FORMATION :

- Connaître les différents auxiliaires de cultures, leur écologie et leur intérêt,
- Savoir identifier les auxiliaires de culture,
- Connaître les aménagements favorables aux auxiliaires de cultures,
- Etre capable de se projeter sur son exploitation : quels aménagements et où?

Intervenant : Marlène MOITY – Conseillère Biodiversité de la CAR IDF

Renseignements et inscriptions : Denise VALENTE Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France
tél. : 01 64 79 31 00 / e-mail : denise.valente@idf.chambagri.fr

FORMATION « BORDURES DE CHAMPS »

2 sessions :

Mardi 17 septembre 2019 de 9 h à 17 h 30 à Etampes (CAR IDF)
Jeudi 19 septembre 2019 de 9 h à 17 h 30 à Le Mée sur Seine (CAR IDF)


OBJECTIFS DE LA FORMATION :

- Identifier une bordure de champs,
- Comprendre ses enjeux agro-écologiques,
- Evaluer son état agro-écologique via une typologie simplifiée,
- Mettre en place une gestion qui sera adaptée pour chaque type de bordure.

Intervenant : Florent MULOT – chargé de mission - Association Hommes et Territoires

Renseignements et inscriptions : Maï CHAPELIN Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France
tél. : 01 39 23 42 38 / e-mail : mai.chapelin@idf.chambagri.fr



Retrouvez les bulletins info.pl ine, les BSV de la région ainsi que les guides culture 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.



BON DE COMMANDE ANALYSES DE SOL

Réaliser des analyses de sols afin d'optimiser votre fertilisation et chaulage pour la campagne 2020

Votre conseiller vous accompagne pour l'interprétation des analyses, pour optimiser vos choix d'engrais et pour réaliser des économies là où elles sont possibles.

2 menus d'analyse au choix		
	Analyse de sol chimique simple	Analyse de sol chimique complète
Code Analyse AUREA	P21 – TAMO	P23 – TAMQ
Éléments analysés	pH eau / pH KCl Calcaire total Matière Organique Carbone Organique CaO, MgO, K ₂ O P ₂ O ₅ olsen CEC	Idem + 4 oligo éléments (Cu, Mn, Zn, B)
Prix unitaire	48 € HT	61 € HT

Bénéficiez d'une **analyse gratuite** par pack de 5, soit 6 analyses pour le prix de 5 !

BON DE COMMANDE à retourner par courrier ou par mail à votre conseiller (pas de commande par téléphone)

Raison sociale :

NOM Prénom :

Adresse :

Code postal : Ville :

Tél Email

Tarifs :

	P21 – 48 € HT	P23 – 61 € HT
1 analyse	1 x 48 € = 48 € HT	1 x 61 € = 61 € HT
2 analyses	2 x 48 € = 96 € HT	2 x 61 € = 122 € HT
3 analyses	3 x 48 € = 144 € HT	3 x 61 € = 183 € HT
4 analyses	4 x 48 € = 192 € HT	4 x 61 € = 244 € HT
5 analyses	5 x 48 € = 240 € HT + 1 gratuite	5 x 61 € = 305 € HT + 1 gratuite

1 analyse gratuite par pack de 5, soit 6 analyses pour le prix de 5

Je choisis le menu : P21 (TAMO) – P23 (TAMQ) (rayer la mention inutile)

Je commandeanalyse(s)

La facture vous sera directement adressée par le laboratoire AUREA.

Le

Signature