



**Numéro 19**  
31 juillet 2019



## BETTERAVES

- Surveiller les teignes
- Activité en baisse des noctuelles
- Progression lente de la Cercosporiose

## SOJA

- Punaies

## ENQUÊTES RECOLTE

## RESULTATS ESSAIS

- Variétés Blé
- Variétés orge de printemps
- Variétés colza

## OFFRE ANALYSE DE SOL

## FORMATION

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine et du BSV Ile-de-France n° 24 du 31/07/19. 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 de l'ensemble d'acteurs agricoles, du développement agricole et rural.

## BETTERAVES

### Teignes

De nombreuses parcelles sont concernées par la présence de chenilles. Surveiller toujours la présence d'amas noirs dans le bas des pétioles ou au collet, signe d'activité des chenilles.

Rappel : en se développant au cœur de la betterave, les chenilles permettent au Rhizopus (qui provoque la pourriture de la racine) de se développer.

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

### Noctuelles défoliatrices

Activité et dégâts en régression. 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 teignes et noctuelles : KARATE ZEON 0,0625 l/ha, DECIS

### Maladies

La cercosporiose progresse lentement. La pression est plus forte en parcelles irriguées.

La pression ramulariose et oïdium et rouille reste faible.

- La majorité des betteraves sont sous protection fongicide du T1. L'évolution est à surveiller.

- Seuils indicatifs de risque :

Maladies	T1	T2	T3
Cercosporiose	1 <sup>ers</sup> 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**

## SOJA

## Début maturation (stade R5)

Stade R5 – une graine mesure au minimum 3 mm dans une des gousses portées par l'un des 4 nœuds les plus élevés sur la tige principale.

### Maladies

**Mildiou:** de fréquents symptômes de mildiou observés. Le champignon se manifeste par de petites taches jaune clair sur le feuillage et est favorisé par de fortes humidités et des températures de l'ordre de 20-22° C.



**Mildiou:** nombreuses taches jaune canari, de forme indéfinie sur tout le limbe + duvet grisâtre sur la face inférieure (photo de droite) au niveau des taches (photo : CARIDF)

➤ On ne note pas d'incidence suffisamment mesurable sur le rendement.

### Ravageurs

Suivi en cours d'un réseau de parcelles :

- Pas de présence d'acariens.
- Pas de punaises vertes.
- Observation de punaises des baies dans certaines parcelles (Rupéreau : présence importante, Vanvillé : faible présence).

Tout comme la punaise verte, ravageur piqueur-suceur connu sur le soja, la punaise des baies peut causer des pertes de rendement (diminution du PMG, avortement de gousses) (Source Terres Inovia).



Punaise des baies (photo CARIDF, 30/07/2019, Augers-en-Brie)



Dégâts sur gousses (source Terres Inovia)



Dégâts sur grains (source Terres Inovia)

### ➤ Niveaux de pression

Faible : 1 punaise par zone sur moins de la moitié des zones d'observation

Moyen : 1 punaise par zone sur plus de la moitié des zones d'observation

Fort (situation de Rupéreau): 2 à 3 punaises par zone sur plus de la moitié des zones d'observation

Les niveaux de pression sont donnés à titre indicatif et ne sauraient refléter une précision exacte de gravité d'infestation à un instant T ou de dommage ultérieur. D'autres facteurs propres à la culture et à la dynamique d'évolution des symptômes ou infestations interviennent (source Agrifind).

Seuil de traitement : forte pression (voir ci-dessus)

Produit utilisable: KARATE ZEON/LAMDASTAR 0,075 l/ha



**Conditions d'utilisation des insecticides :** une hygrométrie > à 70 % et en l'absence de vent. Intervenir uniquement le soir, en dehors de la présence des abeilles, avec des températures < 13° C.

## ENQUETE RECOLTE 2019

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

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

## RESULTATS D'ESSAIS

 **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.

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

Intervenant : Marlène MOITY – Conseillère Biodiversité de la CARIDF

**Renseignements et inscription :** Denise VALENTE Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France  
tél. : 01 64 79 31 00 / e-mail : [denise.valente@idf.chambagri.fr](mailto:denise.valente@idf.chambagri.fr)

## FORMATION « BORDURES DE CHAMP »

2 sessions :

**Mardi 17 septembre 2019** de 9 h à 17 h 30 à Etampes (CARIDF)  
**Jeudi 19 septembre 2019** de 9 h à 17 h 30 à Le Mée-sur-Seine (CARIDF)


### OBJECTIFS DE LA FORMATION :

- Identifier une bordure de champ,
- 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 inscription :** Maï CHAPELIN Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France  
tél. : 01 39 23 42 38 / e-mail : [mai.chapelin@idf.chambagri.fr](mailto: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 <sub>2</sub> O P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> olsen CEC	Idem + 4 oligo éléments (Cu, Mn, Zn, B)
Prix unitaire	<b>48 € HT</b>	<b>61 € HT</b>

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 commande .....analyse(s)**

La facture vous sera directement adressée par le laboratoire AUREA.

Le

Signature