



**Numéro 28**  
9 octobre 2019

**Zoom sur**

**COLZA**

- Altises toujours présentes  
- Pucerons et tenthrèdes présents en-dessous des seuils

**CEREALES**

- Risque limaces  
- Rappels : dates de semis, densités de semis, désherbage

**ENQUÊTES RECOLTE :**

Maïs, soja, betteraves

*Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine et du BSV Ile-de-France n° 34 du 08/10/19. 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 :



Ministère de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Alimentation

**AGRO-METEO**

Les pluies régulières compliquent les chantiers de semis ou récolte, un créneau sans pluie jusqu'à dimanche pourrait permettre d'intervenir.

Avec ces précipitations, les graminées lèvent dans les faux-semis. Il est important de semer vos blés et orges sur des parcelles propres. Elles doivent être dépourvues d'adventices afin d'éviter tout repiquage précoce ou reprise de talles de ray-grass/vulpins.

Compte tenu des conditions humides persistantes, si aucun labour n'est prévu (espacer les labours de 3-4 ans minimum), effectuer un traitement chimique au glyphosate juste avant le semis.

**COLZA**

**cotylédons à 8 feuilles**

**Ravageurs**

**Limaces**

Toujours à surveiller sur les parcelles les plus en retard, jusqu'à 3 feuilles.

**Grosses altises**

Les captures continuent modérément, la plupart des colzas sont hors des stades de risque.

➤ Surveiller les colzas à levée hétérogène avec une majorité de pieds à 2-3 feuilles.

➤ Seuils indicatifs de risque avant le stade 4 feuilles :

- 8 pieds/10 avec morsures pour un colza poussant (majorité des cas aujourd'hui)
- 3 pieds/10 pour un colza à croissance lente

➤ Produits utilisables selon le secteur :

- 1) Situation au Nord de la limite Aube  
KARATE ZEPTOR  
novembre
- 2) Situation au Sud de la limite Aube  
kg/ha.

**RESERVE AUX ADHERENTS**

**Pucerons**

Le puceron vert du pêcher, transmetteur de virus, est toujours assez absent en plaine, on le trouve plus dans le sud du département. **Pas d'observation au-dessus du seuil** dans le 77.

Observer minutieusement la face inférieure de l'ensemble des feuilles du colza.

➤ Stade de sensibilité : jusqu'au stade 6 feuilles inclus ou 6 semaines de végétation.

➤ Seuils indicatifs de risque : 20 % de pieds atteints

➤ Produit utilisable: TEPP

**RESERVE AUX ADHERENTS**



Utiliser des variétés résistantes au TuYV : ALLISON, ARCHITECT, ANNAPOLIS, ANGELICO, DELICE, DUALIS, TEMPTATION..

## ➤ Tenthrede de la rave : premiers dégâts visibles (secteur Brie boisée Brie française)

Quelques dégâts sont observés ponctuellement dans les secteurs de la Houssaye en Brie, Tournan, Melun et Guignes, sans toutefois dépasser les seuils d'intervention.

- Stade de sensibilité : de la levée au stade 6 feuilles
- Seuils indicatifs de risque : 25 % de la surface foliaire consommée

**Conditions d'utilisation des insecticides** : hygrométrie supérieure à 70 %, températures pas trop élevées, absence de vent. Intervenir de préférence le soir



Des semis précoces avec un développement rapide du colza peuvent permettre de dépasser le stade sensible au moment des vols d'altises.

## CEREALES : semis, risque limaces

### ➤ Risque limaces

Les conditions pluvieuses impliquent une surveillance de la présence de limaces.

- Mettre en place les pièges pour détecter leur apparition dans les parcelles semées ou à semer.

Il existe deux matières actives pour lutter contre les limaces : le métaldéhyde à action rapide et le phosphate ferrique (biocontrôle) à action plus lente. Des nouveaux produits associent les deux matières actives. Le blé est moins appétent que le colza, le phosphate ferrique peut donc être préférable.

Stade de sensibilité : germination au stade 3-4 feuilles

Seuil indicatif de risque : présence de limaces et dégâts foliaires constatés. Ce seuil s'apprécie par l'appréciation de la dynamique d'évolution des dégâts.

- Produits utilisables :

### 🔒 RESERVE AUX ADHERENTS

ALLOWIN QUATRO  
EVO

CARAKOL BLUE  
SKAELIM BLUE

LIMARION B  
HARION

CLARTEX NEO  
MOLLUSTOP 30

COPALIM SR  
DELICIA LENTIS

METADISQUE  
ELIREX 110

EXTRALUGEC  
FERREX LIMARION

TURBODISQUE  
GENESIS TECH

GUSTO 3, BALI  
OPPOSUM, TAP



Moyens de lutte agronomique : déchaumages de préférence en été par temps sec, labour, qualité du lit de semences, fin, bien rappuyé et sans mottes, utilisation de couverts d'interculture peu appétants.

### ➤ Blé tendre

#### ➤ Dates de semis (rappel)

Les variétés suivantes peuvent être semées en octobre (voir le tableau ci-dessous). Rappelons également l'importance de gérer le salissement de la parcelle et de reculer vos dates de semis au cas où :

### 🔒 RESERVE AUX ADHERENTS

- penser au taux de réduction des graines adventives (à éviter si parcelle labourée au minimum l'an passé avec risque graminée moyen à élevé).....

**Le faux-semis** a pour but, entre autre, de faire lever et détruire les adventives avant l'implantation de la culture. Il est efficace contre les adventives d'automne comme le vulpin et dans une moindre mesure le ray-grass. On le combine avec un décalage de semis pour plus d'efficacité.

## ▲ Densités de semis (rappel)

### 🔒 RESERVE AUX ADHERENTS

Type de sol
Limons argileux
Limons battants sableux
Argilo-calcaires profonds
Limons battants humides
Limons sableux
Sables limoneux
Sables
Argilo-calcaires superficiels
Argiles (> 30 %)

## ▲ Programme de désherbage d'automne (rappel)

Le programme de désherbage doit être adapté au risque de salissement (précédent, date de semis, préparation du sol), du niveau de sensibilité des adventices aux produits herbicides et des possibles contraintes liées au drainage et à la date de semis. Il est aujourd'hui fortement conseillé d'adopter des programmes d'automne à simple ou double passage selon la pression et d'éviter les passages de printemps de moins en moins efficaces.

Pour les **programmes herbicides d'automne qui peuvent être agressifs pour le blé**, augmenter votre densité de 10 à 20 % et enterrer plus profondément vos grains (2-3 cm). Rouler les parcelles motteuses et les plus sales pour homogénéiser les levées et augmenter l'efficacité des désherbages de post-semis – prélevée.

➤ Exemples de programmes : voir Infoplaine agro N°27 de la semaine dernière.

## ▲ Conditions d'utilisation du PROSULFOCARBE (DEFI, ROXY 800 EC, DAIKO, MINARIX...)

⇒ Il n'est plus possible de fractionner les produits à base de Prosulfocarbe ayant un numéro d'AMM identique. Il est en revanche possible de faire 2 applications de Prosulfocarbe si les numéros d'AMM des produits utilisés sont différents.

⇒ **Obligation d'utiliser des buses à injection d'air homologuées** (buses à limitation de dérive) en respectant la/les pression(s) indiquée(s) dans le cadre de leur homologation.

⇒ **Restriction d'utilisation liées à la présence de cultures non cibles à proximité de la parcelle traitée**

	Distance entre la parcelle traitée et une culture non cible		
	≤ 500 m	Entre 500 et 1 000 m	> 1 000 m
<b>Avant</b> récolte des cultures non cible	<b>Application interdite</b>	Application possible uniquement <b>avant 9 h ou après 18 h</b> en conditions de température faible et d'hygrométrie élevée	Application possible
<b>Après</b> récolte des cultures non cible	Application possible	Application possible	Application possible

### Cultures non cibles :

- **Cultures fruitières** : pommes, poires.
- **Cultures légumières** : mâche, épinard, cresson des fontaines, roquette, jeunes pousses.
- **Cultures aromatiques** : cerfeuil, coriandre, livèche, menthe, persil et thym.
- **Cultures médicinales** : artichaut, bardane, cardon, chicorée, mélisse, piloselle, radis noir et sauge officinale.



La mise en œuvre d'une stratégie agronomique de gestion des adventices se raisonne au niveau du système de culture, c'est-à-dire dans le temps avec une cohérence des principaux leviers (rotation, diversification des périodes de semis, faux-semis, labour occasionnel). Désherbage mixte (Herse étrille) : augmentez votre densité de 20-30 % et enterrez plus profondément vos grains 3-4cm.

**Condition d'application des herbicides de prélevée :** Les herbicides qui agissent au niveau des racines ou qui y pénètrent, ne sont pas dépendants de la qualité de pulvérisation. En revanche, il est nécessaire de pulvériser sur un sol frais (humide). Absence de vent.

## 🚩 Orge d'hiver

### 📌 Dates de semis optimales (rappel)

La période du 10 au 15 octobre est idéale

🔒 **RESERVE AUX ADHERENTS**

Variétés
KWS Tonic, KWS Akkord
Etincel, Isocel, KWS Faro
KWS Orbit, <i>Margaux*</i> , Amistar, Pixel
KWS Borelly, <i>Rafaela*</i> , <i>KWS Jaguar*</i> , Visuel

\*Tolérante JNO

### 📌 Densité de semis (grains/m<sup>2</sup>) (rappel)

🔒 **RESERVE AUX ADHERENTS**

Type de sol
Limons argileux
Limons battants sains
Argilo-calcaires profonds
Limons battants humides
Limons sableux
Sables
Argilo-calcaires sup. calcaires
Argiles (> 30 %)

**En gras :** bonnes conditions, sol ressuyé, préparation fine

**Entre parenthèses :** préparation difficile, pierres, mottes

## ENQUETES RENDEMENT : Cliquer sur les liens suivants

[Enquête betteraves](#)

[Enquête maïs](#)

[Enquête soja](#)



Retrouvez les bulletins info.plaine, 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.**