



**Numéro 118**  
28 juillet 2021

« En juillet, pluie ou vent font mal au froment »



### COLZA

- Résultats d'essais
- Désherbage

### BETTERAVE

- Fongicide

### MAIS

- Pyrale

### ORGE D'HIVER

- Résultats d'essais
- Préchoix variétal

### POINTS REGLEMENTAIRES

- Prochloraze
- Produits à base de pendiméthaline
- Glyphosate

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine et du BSV Ile-de-France n° 21 du 13/07/2021. 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 2020-2021. Si aucune lutte alternative n'est mentionnée, cela signifie qu'elle est inappropriée.

Document rédigé par :

**Louise VANCRANENBROECK**

07 79 99 53 40

**Alexis CAULIER**

07 86 97 30 58

### 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 :



## METEO

MERCREDI 28



15° / 23°

▼ 25 km/h

40 km/h

JEUDI 29



14° / 24°

▲ 20 km/h

VENDREDI 30



12° / 23°

▲ 15 km/h

SAMEDI 31



12° / 22°

► 15 km/h

DIMANCHE 01



13° / 22°

► 15 km/h

## ETAT DE LA PLAINE

Après 5 jours de beau temps, les récoltes de blé, colza, pois et début des orges de printemps ont bien débuté.

Les rendements toutes cultures confondues sont très hétérogènes aussi bien en quantité et qualité.

En betterave la pression cercosporiose est très différente sur la Seine et Marne. Le nord qui cumule une grosse pluviométrie présente une pression bien plus élevée que le reste (source BSV).

En maïs, on observe l'apparition de foyer de pucerons noirs : à surveiller car nous sommes au stade floraison, mais par chance il y a également beaucoup d'auxiliaires (syrphes, cicinelles...) prédateurs des pucerons.

## COLZA

### Résultats essai variétés



RESERVE AUX ADHERENTS

### Désherbage préchoix

Il est important de sélectionner ses produits en fonction de la flore adventice de la parcelle. Avec l'évolution réglementaire, certains produits fortement grammés en métazachlore (ex : RAPSAN 500 SC ou NOVALL) devront moduler leur dose/ha. Attention dans les parcelles à très forte pression géranium, coquelicot etc...



RESERVE AUX ADHERENTS

○ **Fongicide**

Le choix de la variété est primordial dans la gestion du risque cercosporiose, notamment pour les parcelles arrachées après le 20 octobre. Pour rappel, ci-dessous le tableau de sensibilité variétale à la cercosporiose

Variétés tolérantes	Variétés à sensibilité neutre	Variétés sensibles
RAISON. CASTOR. COMPETITA KWS. JELLERA KWS. FD VOLLEY. NOVALINA. MYRTILLE	CELCIUS. ANABELLA. STANLEY. LIBELLULE	FRISBEE. PLATINA KWS. GIONO. CAMELIA. PAPRIKA. LUNELLA KWS. DINGHY

(source : pense betterave 2021, ITB)

Suivant la pression maladie soldez votre T1, surtout si vous avez eu quelques dégâts de grêle (les lésions favorisent l'installation de la cercosporiose).

Seuils de déclenchement établis par l'ITB

	<b>T2</b>	<b>T3</b>
<b>Cercosporiose</b>	20 %	25 %
<b>Ramulariose</b>	20 %	25 %
<b>Oïdium</b>	30 %	30 %
<b>Rouille</b>	40 %	40 %



**RESERVE AUX ADHERENTS**

▲ **Pyrale**

Le vol de pyrale se poursuit comme l'indique le relevé des captures ci-dessous (source ; BSV IDF). Les maïs sont dans l'ensemble trop hauts et cassants pour permettre une intervention chimique. Les pauses de trichogrammes ou les interventions à base de CORAGEN ont maintenant dû être réalisées.

<b>Nombre de capture de pyrales</b>		29-juin	06-juil	13-juil	20-juil	22-juil
CHOISY-EN-BRIE	77116	1	5	0	0	4
DIANT	77158	41	0	0	11	0
CRISENOY	77145	2	5	1	16	18
LE PLESSIS-L'EVEQUE	77366	0	0	8	9	12
SAINT JEAN LES DEUX JUMEAUX	77415	0	0	0	1	1
CITRY	77117	0	0	0	6	0



Les trichogrammes (petites mouches qui parasitent les œufs de pyrales) : ce moyen de lutte biologique est efficace en cas d'attaques faibles à moyennes. Cette technique est respectueuse des auxiliaires. Les diffuseurs sont à positionner dès observation des premières pontes sur les faces inférieures des feuilles.

### 🚩 Résultats essai variétés 78 et 77



RESERVE AUX ADHERENTS

### 🚩 Préchoix variétal 2021-2022

Le choix variétal se porte d'abord sur le classement brassicole et un bon potentiel de rendement adapté au type de terre. Il peut être judicieux aussi de prendre en compte la tolérance au risque JNO, ainsi que la tolérance maladie et verse.

#### 🚩 Références brassicoles JNO

**COCCINEL** (Secobra, 2019, 6 rangs) reconnue comme brassicole par certains malteurs et brasseurs

##### **Brassicole, précoce**

En termes de productivité, PS assez faible pour cette variété, avec une petite sensibilité à la verse. Variété avec orientation brassicole et pour force une tolérance à la JNO et un bon profil maladie.

**HIRONDELLA** (Saaten Union, 2018, 6 rangs) reconnue comme brassicole par un malteur et un brasseur

##### **Brassicole, précoce**

Bonne productivité, légèrement plus sensible aux maladies que sa concurrente COCCINEL. Gros point sur la tolérance à la JNO car première orge homologuée en brassicole.

#### 🚩 Références brassicoles

**FARO** (KWS Momont, 2018, 6 rangs)

##### **Brassicole, précoce**

Bon calibrage pour cette orge avec de bons rendements. Toutefois, rester vigilant sur la teneur en protéines qui semble être diluée par le rendement. Variété avec un bon comportement vis-à-vis de l'helminthosporiose. Attention à la rhynchosporiose et à la rouille naine qui sont ses faiblesses. Mais cette variété reste la plus utilisée à l'heure actuelle. Variété préférée des malteurs, d'où ses importantes surfaces de production.

**VISUEL** (Secobra, 2017, 6 rangs)

##### **Brassicole, très précoce à précoce**

Bonne productivité sur les 3 dernières années. Bon calibrage avec une teneur en protéines correcte et des caractéristiques agronomiques intéressantes.

**DEMENTIEL** (Secobra, 2020, 6 rangs)

##### **Brassicole, 1/2 précoce**

Bonne productivité en moyenne. Très intéressante sur le profil maladie avec une légère baisse de la note sur rouille naine et ramulariose.

#### 🚩 Références fourragères

**JOYAUX** (KWS Momont, 2020, 6 rangs)

##### **Fourragère, précoce**

Variété à bon potentiel aussi bien en termes de PS que de calibrage. Très bon comportement vis-à-vis des maladies et de la JNO (tolérante). Rester tout de même vigilant sur la rouille naine qui est son seul défaut.

**JAGUAR** (KWS Momont, 2020, 6 rangs)

##### **Fourragère, très précoce**

Variété à fort PS et teneur en protéines moyenne. Bon comportement vis-à-vis des maladies et de la JNO (tolérante). Attention à la verse qui est son principal défaut.

## ERRATUM

**Erreur dans le bulletin technique numéro 2 « pré-choix céréales » partie orge, la variété pixel est classée en OH fourragère et non pas brassicole.**

### Prochloraze (nouveau de la semaine)

**En France, tous les produits homologués contenant du Prochloraze verront leur Autorisation de Mise sur le Marché retirée à cette date du 31/12/2021.**

**Les délais de grâce pour la vente, le stockage et l'utilisation de ces produits ne sont pas encore connus à ce jour. Selon la note d'information du 17/04/2021 de l'Anses, les délais de grâce attendus dans le cas présent (retrait d'AMM suite à l'expiration de l'approbation de la substance active) sont les suivants :**

**6 mois (soit le 30/06/2022) pour la vente et la distribution, 12 mois pour le stockage (soit le 30/12/2022) et l'utilisation des stocks existants.**

### Produits à base de pendimethaline

L'ANSES dans son bulletin des AMM de Mars 2021 indique que les conditions d'emploi des produits à base de pendiméthaline sont en cours de modification.

Aux conditions d'emploi actuelles des produits à base de pendiméthaline, viendra s'ajouter l'obligation d'utiliser un dispositif permettant de limiter la dérive, pour toute application de ces produits.

### Glyphosate

Parcelles en Agriculture de Conservation des sols ou en Semis Direct sans labour

Dose max : 1080 g/ha/an (3 L/ha en 360 g/L)

Effectivement le « retournement de sol » désigne le labour. Ainsi toutes les autres techniques de travail du sol (donc hors labour) ont vu l'usage du glyphosate maintenu.

Ces autres techniques de travail du sol ne sont pas à réduire au semis direct. (source Arvalis).

Lutte réglementée

Plantes invasives (chardons, chiendent, sorgho d'alep, ambrosie)  
Organismes nuisibles (bactéries de quarantaine, nématodes sur repousses de pomme de terre)

Dose max : 2880 g/ha/an (8 L/ha en 360 g/L)

Sols hydromorphes en culture de printemps même avec un labour s'il a lieu en été ou début d'automne

Dose max : 1080 g/ha/an (3 L/ha en 360 g/L)



Retrouvez les bulletins info.pl , les BSV de la région ainsi que les guides cultures 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.**