



**Numéro 98**  
10 mars 2021



## SYNTHESE DES RSH 2021

### COLZA

- Ravageurs

### BLE

- Fertilisation  
- Désherbage

### ESCOURGEON

### ORGE DE PRINEMPS

### BETTERAVE

- Fertilisation  
- Désherbage

### POIS D'HIVER

### POIS DE PRINTEMPS

- Désherbage

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine et du BSV Ile-de-France n° 03 du 9/03/2021. 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 VAN CRANENBROECK**  
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 :



## AGROMETEO

Après un début de semaine ensoleillé propice aux semis, des précipitations sont à prévoir à partir de jeudi (5-8 mm) et en fin de semaine (8-10 mm), avec des variations de températures allant de 5°C à 12°C. Des conditions idéales pour l'assimilation de l'azote épandu.

## SYNTHESE DES RELIQUATS

La synthèse des Reliquats azotés Sortie d'Hiver, réalisée avec les partenaires de la Chambre d'agriculture est disponible sur notre site Internet. Cette synthèse sert de référence en cas de données manquantes sur votre exploitation, de difficulté dans la réalisation des RSH ou de résultats aberrants.

Vous pouvez y accéder en cliquant sur le lien suivant :

[Synthèse RSH 2021](#)

Attention depuis cette année le coefficient de besoin azoté de l'orge de printemps a été revu à la hausse en Ile-de-France pour passer de 2,2 à 2,5 Unités d'azote /Quintal

## COLZA

(D1 à D2)

### Stade

Les premiers boutons émergent mais dans une majorité des cas les colzas sont toujours au stade D1.

**Stade D1** : boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales.

**Stade D2** : inflorescences principales dégagées.

### Fertilisation

Arrivé au stade D1, solder le deuxième apport si ce n'est pas déjà fait.

- Pour le conseil fractionnement voir l'infopline n°94.

### Ravageurs

Les conditions climatiques du weekend dernier et du début de semaine ont été froides mais avec des journées très ensoleillées. Les méligèthes et charançons sont présents mais peu actifs et souvent cachés dans les boutons.

### Charançon de la tige du colza

Les premières captures de charançons de la tige du colza ont été recensées la semaine dernière. Les températures négatives ont limité leur activité et probablement freiné les pontes des femelles.

- **Stade de sensibilité** : du stade C2 au stade E
- **Risque** : moyen au vu des conditions climatiques froides ou pluvieuses

Si les conditions météo sont favorables au vol (>9°C sans pluie pendant 3 jours) et à l'élongation de la tige une intervention est conseillée dès que possible. Attention à ne pas confondre le charançon de la tige du chou (inoffensif) et celui de la tige du colza. Ci-dessous une photo des deux types de charançons.



**Charançon de la tige du colza**

Le plus gros des charançons rencontrés sur colza a une forme ovale, une couleur gris cendré et le bout des pattes est noir

**Charançon de la tige du chou**

Le corps est recouvert d'une abondante pilosité rousse puis grise. On peut distinguer une tache blanchâtre entre le thorax et l'abdomen, bien visible sur le dos, et surtout l'extrémité de ses pattes est brun orangé (rousse).

Source : Terres Inovia

Les cuvettes jaunes doivent être placées pour observer l'activité des ravageurs jusqu'au stade E.

## ➤ Insecticides-:

🔒 **RESERVE AUX ADHERENTS**

**BLE**

**(0,5 à épi 1cm)**

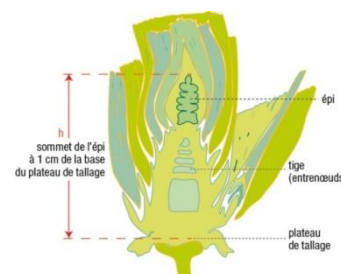
### ➤ Fertilisation

On observe des stades allant du redressement au stade épi 1 cm. Malgré le froid, l'ensoleillement important a permis un développement plus rapide que prévu du blé.

Les pluies de la fin de semaine, entre 10 et 15 mm, devraient permettre l'assimilation et la valorisation des apports d'azote.

- Si ce n'est pas déjà fait apporter le deuxième apport d'azote dès que possible.

Il est conseillé de réserver 40 à 60u pour le stade dernière feuille étalée-début épiaison.



Stade épi 1 cm  
Source : gembloux. ulg.

### ➤ Désherbage

Les désherbages d'automne ont dans l'ensemble bien fonctionné. La période de froid très intense a été bénéfique pour « achever » les graminées touchées par l'herbicide.

Les conditions de la semaine prochaine devraient être favorables à l'application des herbicides de rattrapage (hygrométrie élevée, températures douces et temps poussant). Avant d'intervenir, il est important d'aller observer les graminées encore présentes dans la parcelle. Les sulfonyles ATLANTIS PRO et ARCHIPEL sont toujours faisables mais au vu des stades et des résistances observées, leur efficacité risque d'être incertaine. Ne pas oublier l'huile 1 % avec les herbicides.

➤ Proposition de programmes en situation sensible aux antigaminées sulfonyles et au pinoxaden :

### RESERVE AUX ADHERENTS

#### Rappel du délai entre azote liquide et désherbage

Intervention	Délai	Intervention
1 <sup>er</sup> apport d'azote liquide	4-5 jours	Herbicide antigaminées
Herbicide antigaminées	1 jour	1 <sup>er</sup> apport d'azote liquide

#### Gestion de la verse

Voir info plaine n°97

### ESCOURGEON

(0,5 à épi 1 cm)

#### Fertilisation

Solder le deuxième apport dès que possible si ce n'est pas déjà fait.

➤ Rappel des règles de fractionnement dans l'infoplane n°95

## Régulateur

A partir du stade 1 nœud, le programme de régulateur peut débuter.

 **RESERVE AUX ADHERENTS**

**Conditions d'utilisation de produits à base d'éthéphon** : hygrométrie > 70 %, température entre 15° et 17° C. Au-dessus de 20-25° C, ne plus utiliser l'éthéphon car risque de phytotoxicité, absence de vent.

## **ORGE DE PRINTEMPS**

**(Semis)**

### **Désherbage de post semis - pré levée**

Les semis d'orges se terminent. Dans les parcelles où la pression graminées est importante, prévoir un traitement en post semis pré levée.

### **Les produits conseillés**

 **RESERVE AUX ADHERENTS**

## **BETTERAVES**

**(Semis)**

### **Fertilisation**

Voir l'infoplane n°97

### **Travail du sol avant semis**

Le ressuyage des parcelles a pu permettre des semis précoces cette année. Attention l'aspect en surface ne suffit pas, vérifiez le ressuyage en profondeur à l'aide d'une bêche.

Limitez au maximum le nombre de passages, afin de conserver la structure du sol. Deux passages sont souvent nécessaires.

Le but de chaque passage est de produire suffisamment de terre fine et d'avoir un appui homogène du lit de semences sur toute la largeur de l'outil de travail du sol.

## 🔺 **Désherbage de pré semis**

### 🔺 **Lutte contre les graminées**

🔒 **RESERVE AUX ADHERENTS**

En vue de protéger l'eau des contaminations, pour les applications de 2020, SYNGENTA recommande de ne pas utiliser d'herbicide à base de S-métolachlor sur les périmètres d'aire d'alimentation de captages prioritaires et zones sensibles.

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

## **Pois d'hiver**

**(stade 8-12 feuilles)**

### 🔺 **Désherbage : anti graminée foliaire**

Certains herbicides ont des homologations sur pois de printemps et non sur pois d'hiver. C'est le cas des produits SELECT/OGIVE et de FOLY'R.

Sur pois d'hiver, vous pouvez vous référer au tableau de recommandation ci-dessous :

🔒 **RESERVE AUX ADHERENTS**

## RESERVE AUX ADHERENTS

**Conditions d'application des anti graminées foliaires :** absence de vent, température comprise entre 7-18°C, Bonne hygrométrie

### **Maladies**

Les parcelles de pois d'hiver ont dans l'ensemble bien passé l'hiver et la vague de froid. Même si la reprise est bonne et que peu de blessures mécaniques ont été observées, il faudra tout de même être vigilant à de possibles portes d'entrée aux maladies, notamment de bactériose ou d'ascochytose.

#### . **Bactériose**

La bactériose se développe suite à de fortes pluies, du froid ou des blessures mécaniques. Les facteurs de risque de la bactériose sont des plants trop développés (semis précoce et hiver doux), des possibles blessures sur la plante et un terrain de multiplication de la bactérie.

Un temps chaud et sec stoppe généralement la progression des symptômes. Il n'existe pas de solutions chimiques homologuées.

#### a. **Ascochytose**

L'ascochytose, maladie aérienne la plus fréquente, présente des nécroses violacées à brunes qui s'installent à la base des tiges, pouvant les ceinturer. Si des symptômes importants apparaissent précocement (stade 10-12 feuilles) et que les conditions sont très favorables (températures douces et précipitations) une application en sortie hiver peut être envisagée. Sinon, attendre le début de la floraison pour une première protection fongicide.

## Pois de printemps

(semis)

### **Semis**

Le pois et la féverole de printemps exigent un bon ressuyage et un lit de semences suffisamment fin pour réussir l'implantation. Les conditions climatiques et le bon ressuyage des sols actuels sont favorables aux semis de cette culture.

### **Profondeur et densité de semis**

Profondeur de semis : 3-4 cm.

- Pois de printemps :
  - sols moyens ou profonds : 80-90 grains m<sup>2</sup>
  - sols superficiels ou caillouteux : 100-110 grains m<sup>2</sup>

### **Désherbage de prélevée de pois de printemps**

En règle générale, ces herbicides doivent être réalisés au plus près du semis et sur sol frais pour des raisons d'efficacité et de sélectivité.

➤ Produits utilisables en prélevée :

## OPTIPROTECT : prévisions des risques maladies et des stades sur blé

Optiprotect est un **outil d'aide à la décision** qui calcule chaque jour une **prévision des stades** et **les risques de maladies sur blé tendre et blé dur** pour Piétin-verse (dates d'observation), Rouille jaune (dates d'observations), Septoriose (alerte et date optimale de premier traitement), Rouille brune (alerte et date optimale de traitement), Fusariose des épis (alerte et date optimale de traitement).




Les informations sont consultables dans l'outil Mes parcelles (disponible également pour les non abonnés).

 Retrouvez la vidéo de présentation via le lien : [Vidéo Optiprotect](#)

Nombre de parcelles	Abonné Mes parcelles (en € HT)	Non abonné Mes parcelles (en € HT)
5 parcelles	175 €	215 €
10 parcelles	199 €	240 €
11 à 20 parcelles	255 €	305 €

**Pour plus d'informations, contactez votre conseillère de secteur !**



Retrouvez les bulletins Info.pl  aine, 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.**