



Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de  
la [Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est](#) et de la [DRAAF](#)

BSV n°3 – 8 mars 2023

## À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



### **BLÉ TENDRE D'HIVER**

**Stades** : 70% à tallage, 30% à épi 1 cm.

**Maladie** : Des signalements d'oïdium, à évaluer au stade Epi 1cm (le retour des pluies significatives devrait freiner son développement).

### **ORGE D'HIVER**

**Stades** : 80% à tallage, 20% à épi 1 cm.

**Maladie** : Signalements de rouille naine (non nuisible à ce stade) et d'oïdium.

### **COLZA**

**Stades** : C2-D1. La croissance et le stade des colzas devraient s'accélérer avec le retour de conditions plus douces et humides.

**Charançon de la tige** : Piégeage ralenti mais toujours présent sur la région.

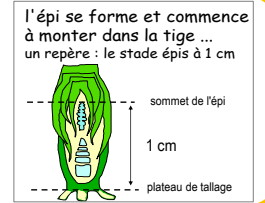


## 1 Stade des cultures

30 parcelles de blé ont été observées cette semaine. 21 sont au stade tallage, 9 sont au stade épi 1cm.

### Comment mesurer le stade épi 1cm ?

Sur une dizaine de plantes, observer seulement le maître-brin. Couper la tige en 2 dans le sens de la longueur et mesurer la distance entre le plateau de tallage et le haut de l'épi (à ne pas confondre avec des feuilles)



## 2 Piétin verse

Le risque piétin verse est principalement déterminé par les **conditions agronomiques** de la parcelle (variété, date de semis, type de sol, présence de l'inoculum les années précédentes) et le **risque climatique**. Pour chaque parcelle, le risque sera estimé grâce à la grille de risque (cf. ci-dessous). Les observations sont indispensables en cas de situation à risque. **La détection du piétin verse se fait à parti du stade « épi 1 cm ».**

### Comment reconnaître le piétin verse ?

Le piétin verse se traduit par des plaques noires sur la gaine qui ne s'enlèvent pas lorsqu'on frotte avec l'ongle et par un brunissement généralisé de la gaine extérieure. A ne pas confondre avec le Rhizoctone, dont les symptômes font également apparaître des petits points noirs au centre de la tache.



Symptômes piétin verse (Source : ARVALIS)

Effet variétal				Risque final / conseil associé
Tolérance variétale			<input type="checkbox"/>	0
Note CTPS >= 5				1
Note CTPS 1 ou 2				2
Note CTPS 3 ou 4				3
				4
				5
				6
				7
				8
				9
				10
<b>Potentiel infectieux</b>			<input type="checkbox"/>	
Précédent				
Blé		1		
Autre		0		
Travail du sol				
Labour		1		
Non labour		0		
<b>Milieu physique</b>			<input type="checkbox"/>	
Type de sol				
Limon battant, craie de champagne		2		
Argilo calcaire profond, limon peu battant, sables battants		1		
Argile, argilo calcaire superficiel, graviers, sables peu battants		0		
<b>Effet climatique</b>			<input type="checkbox"/>	
Effet année issu du modèle TOP				
Indice TOP inférieur à 30		-1		
Indice TOP entre 30 et 45		1		
Indice TOP supérieur à 45		2		
<b>Score de risque final</b>			<input type="checkbox"/>	

Risque faible : aucune intervention

risque FAIBLE

Aucune intervention n'est requise

risque MOYEN :

Observation conseillée et traitement si plus de 35% de tiges touchées ou si présence de la maladie sur la parcelle les années passées

risque FORT :

Traitement conseillé

ARVALIS-Institut du végétal 2017  
En partenariat avec DRIAAF

### **3 Autres maladies**

Des observations de maladies sur feuilles sont à noter, principalement de l'oïdium sur les f3 actuelles. Le risque est à évaluer au stade épi1cm. Par ailleurs, le retour annoncé de pluies significatives devrait fortement freiner son développement.



### 1 Stades des cultures

Les 19 parcelles d'orge observées cette semaine sont en majorité au stade tallage (78%). Les parcelles restantes ont atteint le stade épi 1 cm (22%).

### 2 Maladies

L'oïdium est détecté seulement sur les f3 actuelles dans 7 parcelles sur 10 observées. Risque faible actuellement.

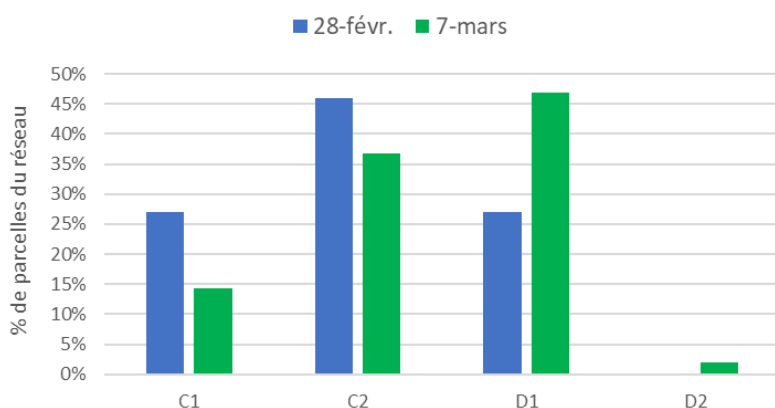
De la rouille naine est signalée dans 9 parcelles sur les f3, dans 4 parcelles sur les f2. Une attaque de rouille naine aussi précoce est peu nuisible pour la plante (les feuilles actuellement touchées seront des feuilles définitives très basses). Evolution à suivre.



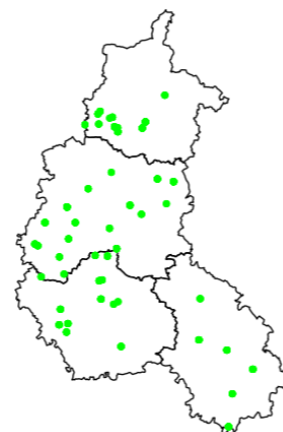
## 1 Stades

49 parcelles ont été observées cette semaine. La montaison est maintenant bien engagée avec plus de 45 % des parcelles au stade D1 « boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales ». Les conditions froides et sèches de ces derniers jours ont ralenti cependant la croissance des colzas. Le changement de temps annoncé devrait changer cela.

Evolution des stades du colza



Localisation des parcelles



### Rappel des stades du colza :

- Stade C1 : « Reprise de végétation ». Apparition de jeunes feuilles.
- Stade C2 : « Entre-nœuds visibles ». On voit un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles.
- Stade D1 : « Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales ».
- Stade D2 : « Inflorescence principale dégagée - boutons accolés, inflorescences secondaires visibles »

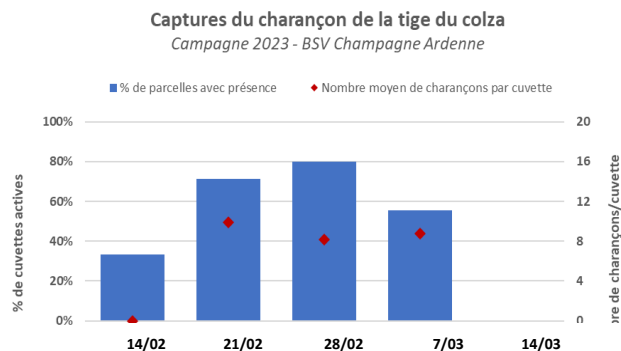


## 2 Charançon de la tige du colza (*Ceutorhynchus napi*)

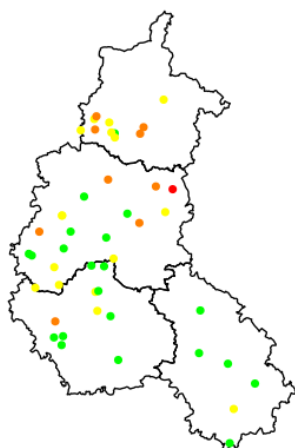
Une description du charançon de la tige du colza et du chou est faite dans le [BSV n°1](#).

### a. Observations

Avec les conditions froides et venteuses de la semaine passée, le vol des charançons de la tige s'est ralenti. 55 % des parcelles du réseau présentent des captures pour un nombre moyen d'individus piégés de 9. Le nord de la région a présenté une activité un peu plus importante que le sud. Les dissections de charançons de la tige réalisées par FREDON Grand Est en Lorraine (18 individus) indiquent que la moitié des femelles est apte à pondre et l'autre moitié a déjà pondu.

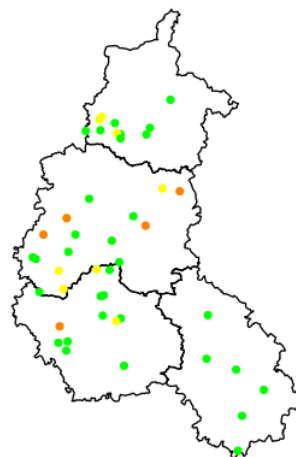


Localisation des captures de charançon de la tige du colza  
Semaine 10



Piège : Nb de charançons tige du colza : ● [0 - 0] ● [0 - 5] ● [5 - 25] ● [25 - 90]

Localisation des captures de charançon de la tige du chou  
Semaine 10



Piège : Nb de charançons tige du chou : ● [0 - 0] ● [0 - 5] ● [5 - 25]

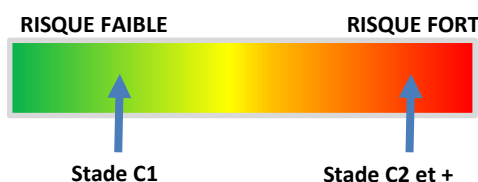
### b. Seuil indicatif de risque

Concernant le charançon de la tige du colza, il n'existe pas de seuil indicatif de risque. On considère qu'il y a un risque dès lors que sa présence est relevée sur la parcelle et après un délai de 8 à 10 jours (nécessaire à la maturation des femelles) du stade C2 à E (boutons séparés) inclus.

Le charançon de la tige du chou est considéré comme peu ou pas nuisible dans des conditions normales de culture. Dans les faits, le risque est géré indirectement par la protection qui vise le charançon de la tige du colza. Cependant, une forte présence larvaire est un facteur de stress pouvant profiter à d'autres bioagresseurs.

### c. Analyse de risque charançon de la tige du colza

Le risque est encore bien présent, même si le vol s'est ralenti. Les femelles sont aptes à pondre. La majorité des parcelles est au stade de sensibilité. Le risque est fort.



**Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles.**

**Observations :** Arvalis - Institut du Végétal, ATPPDA, Cérésia, CETA de l'Aube, CETA de Champagne, CETA Craie Marne Sud, Chambre d'Agriculture des Ardennes, Chambre d'Agriculture de l'Aube, Chambre d'Agriculture de la Marne, Chambre d'Agriculture de la Haute-Marne, COMPAS, CRISTAL UNION, DIGIT'AGRI, EMC2, EIMR Marjollet Regis, ETS RITARD, FREDON Grand Est, ITB, NOVAGRAIN, SCA de Juniville, SCA d'Esternay, SCARA, SEPAC – Compagri, SOUFFLET Agriculture, TEREOS, Terres Inovia, VIVESCIA.

**Rédaction :** Arvalis Institut du Végétal, FREDON Grand Est, ITB et Terres Inovia.

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.

Dans une démarche d'amélioration continue de qualité de la surveillance biologique du territoire, la DRAAF assure un contrôle de second niveau sur l'ensemble du processus d'élaboration des BSV.

**Coordination et renseignements :** Joliane CARABIN - [joliane.carabin@grandest.chambagri.fr](mailto:joliane.carabin@grandest.chambagri.fr)