

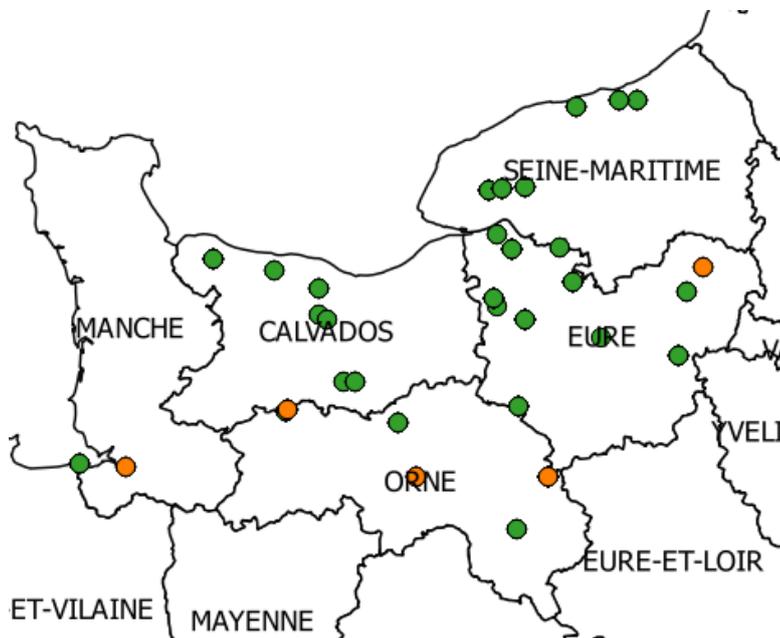
### A retenir

- **Stades** : Les parcelles de blé du réseau sont majoritairement au stade grain formé à grain pâteux. Pour les orges, les parcelles suivies sont entre les stades grain laiteux et grain dur.
- **Ravageurs** :
  - Des **pucerons de l'épi** sont signalés dans 5 parcelles.
  - Des **cécidomyies** adultes sont observées sur épis dans 7 parcelles.
- **Maladies** :
  - La **rouille brune** est présente dans 5 parcelles de blé du réseau.

## Le réseau d'observation

### Observations réalisées en début de semaine sur :

- **21 parcelles de blé tendre d'hiver**
- **4 parcelles d'orge d'hiver**



Répartition des parcelles observées : en vert les parcelles de blé tendre d'hiver, en orange les parcelles d'orge d'hiver.

### Animatrice référente

Agnès CHOLLET  
ARVALIS  
02.32.07.07.54  
a.chollet@arvalis.fr

### Animatrice suppléante

Manon VERGER  
ARVALIS  
02.31.71.13.91  
m.verger@arvalis.fr

### Directeur de la publication

Daniel GENISSEL  
Président de la Chambre  
régionale d'agriculture de  
Normandie

BSV consultable sur les sites  
de la DRAAF, des Chambres  
d'agriculture et des partenaires du  
programme

### Abonnez-vous sur

[www.chambre-agriculture-normandie.fr](http://www.chambre-agriculture-normandie.fr)

Action pilotée par le Ministère chargé  
de l'agriculture et le Ministère chargé  
de l'environnement, avec l'appui  
financier de l'Agence Française pour  
la Biodiversité, par les crédits issus  
de la redevance pour pollutions  
diffuses attribués au financement du  
plan Ecophyto2.

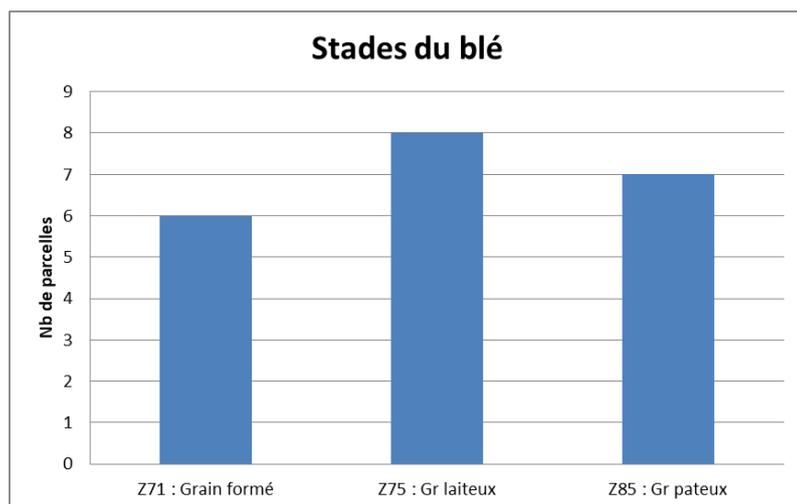


MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE  
L'ALIMENTATION

MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE

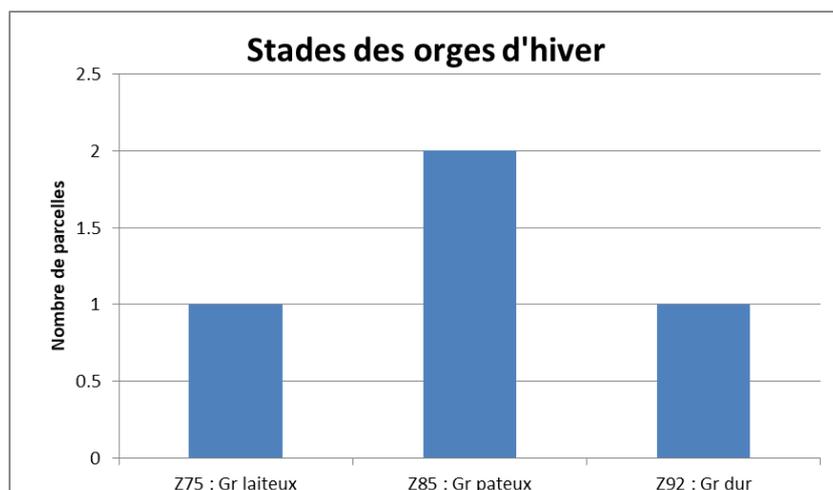
AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
NORMANDIE

## BLE : Stades phénologiques



Les 21 parcelles observées cette semaine sont majoritairement au stade Grain formé à pâteux.

## ORGE : Stades phénologiques



Sur les 4 parcelles d'orge observées cette semaine, 1 est au stade grain laiteux, 2 sont au stade grain pâteux et 1 est au stade grain dur.

## Céréales à paille : observer les stades

		<b>Grain laiteux</b>
		<b>Grain pâteux</b>

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

ARVALIS, AGRIAL, AGRIDEMETER, AGRILEADER, Anjou Maine Céréales, APPRO VERT, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA76, NATUP, COOP de Bellême, COOP de Creully, D2N, DRAAF Haute et Basse-Normandie, Dumesnil SAS, FREDON HN, GRCETA 27, ALTERNAE, Ets LALANDE, LEPICARD Agriculture, Ets LERICHE, LEGTA Le Robillard, NORIAP, Ets PIEDNOIR, SEVEPI

## Observations sur céréales

### Rouille brune

5 parcelles de blé situées dans l'Orne et la Seine-Maritime présentent des symptômes de rouille brune, jusqu'à 50% des feuilles atteintes.

#### Seuil de nuisibilité :

À partir du stade « 2 nœuds », le seuil est atteint dès l'apparition des pustules sur l'une des 3 dernières feuilles du maître brin du moment

#### Situations à risque

L'implantation de **variétés sensibles** favorise l'apparition et le développement de la maladie. **L'azote** augmente la sensibilité de la plante. Il participe par ailleurs à la mise en place d'un couvert favorable au développement de la maladie. **La date de semis** influence elle aussi très nettement la maladie, en permettant au pathogène d'accomplir un nombre de cycles plus ou moins grand pendant l'hiver. Enfin, la rouille brune se conserve sur **les repousses de céréales** et constitue l'inoculum initial à l'automne.



Pustules de rouille brune sur feuille de céréales  
Source : Arvalis-Institut du végétal

#### Méthodes de lutte alternatives en préventif:

La lutte culturale est essentiellement orientée vers le choix de variétés peu sensibles.

### Septoriose

Sur les 14 parcelles de blé observées cette semaine, 14 présentent des symptômes sur F3, 14 sur F2 et 5 sur F1. Sur F1, les symptômes vont de 10 à 60% des feuilles touchées.

#### Seuil de nuisibilité :

**A partir du stade Dernière Feuille Pointante :**

- Pour les variétés sensibles : si plus de 20% des feuilles observées présentent des symptômes,
- Pour les variétés peu sensibles, le seuil est de 50% des feuilles atteintes.

#### Situations à risque

Les blés sur blés, combinés à une absence de labour, favorisent la maladie. D'une manière générale, la présence de résidus pourrait participer à l'initiation de l'épidémie. Du côté des densités, plus elles sont élevées, plus la pression maladie est forte. S'agissant de la date de semis, on constate généralement moins de septoriose sur les semis tardifs.



Taches de septoriose sur feuille de céréales  
Source : Arvalis-Institut du végétal

#### Méthodes de lutte alternatives en préventif:

Des solutions de tolérance variétales existent, y compris parmi les variétés les plus cultivées. L'intérêt des mélanges variétaux continue à être évalué.

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

ARVALIS, AGRIAL, AGRIDEMETER, AGRILEADER, Anjou Maine Céréales, APPRO VERT, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA76, NATUP, COOP de Bellême, COOP de Creully, D2N, DRAAF Haute et Basse-Normandie, Dumesnil SAS, FREDON HN, GRCETA 27, ALTERNAE, Ets LALANDE, LEPICARD Agriculture, Ets LERICHE, LEGTA Le Robillard, NORIAP, Ets PIEDNOIR, SEVEPI

## Autres observations de la semaine

- Des dégâts de **léma (larve du criocère)** sont observés sur 7 parcelles de blé observées, dans tous les départements, sur 10 à 40% des feuilles.
- Des **limaces sur feuilles** sont signalées dans 1 parcelle de blé en Seine-Maritime.
- 2 parcelles d'orge présentent des symptômes de **grillures** à hauteur de 100% des plantes touchées. Elles sont situées dans l'Orne et l'Eure.
- Des **taches physiologiques** sont signalées sur parcelles de blé du réseau.
- Des dégâts de **piétin échaudage** sont signalés dans une parcelle de blé à hauteur de 50% des pieds touchés.

*Grillure pollinique sur parcelle d'orge en Seine-Maritime. Source : F. D'HUBERT, Chambre d'Agriculture 76*



Pour vous aider lors de vos observations, retrouver [les fiches diagnostic accidents d'Arvalis Institut du végétal](#)

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

ARVALIS, AGRIAL, AGRIDEMETER, AGRILEADER, Anjou Maine Céréales, APPRO VERT, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA76, NATUP, COOP de Bellême, COOP de Creully, D2N, DRAAF Haute et Basse-Normandie, Dumesnil SAS, FREDON HN, GRCETA 27, ALTERNAE, Ets LALANDE, LEPICARD Agriculture, Ets LERICHE, LEGTA Le Robillard, NORIAP, Ets PIEDNOIR, SEVEPI