



grandes  
cultures

Alsace



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°12 – 14 mai 2025

## À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



### DONNÉES MÉTÉO

#### BLÉ TENDRE D'HIVER

**Stades :** Gonflement à début floraison.

**État sanitaire :** Des blés toujours très sains.

- **Septoriose** : Très faible apparition de la maladie.
- **Rouille jaune** : Pas de signalements.
- **Rouille brune** : Pas de signalements.
- **Puceron des épis** : 1 parcelle touchée.

#### ORGE D'HIVER

**Stades :** Fin épiaison à fin floraison.

**Etat sanitaire :** Parcelles toujours très saines.

Ce logo est un indicateur sur les résistances aux substances actives couplées à un bioagresseur.



Vous trouverez des éléments complémentaires dans le lien ci-dessous :

[Rapports techniques sur les résistances en France – R4P \(r4p-inra.fr\)](#)

Parcelles observées cette semaine :

**24 BTH, 8 OH.**



## DONNÉES MÉTÉO

Sommaire

- Prévision météo à 7 jours pour Haguenau :

JEUDI 15	VENDREDI 16	SAMEDI 17	DIMANCHE 18	LUNDI 19	MARDI 20	MERCREDI 21
9° / 23°	8° / 22°	9° / 22°	11° / 21°	11° / 20°	12° / 23°	13° / 23°
► 20 km/h 45 km/h	► 15 km/h	▼ 10 km/h	▼ 10 km/h	► 10 km/h	► 15 km/h	► 15 km/h

(Source : Météo France, 14/05/2025 à 08h30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

- Prévision météo à 7 jours pour Sélestat :

JEUDI 15	VENDREDI 16	SAMEDI 17	DIMANCHE 18	LUNDI 19	MARDI 20	MERCREDI 21
11° / 23°	11° / 22°	11° / 23°	11° / 22°	12° / 19°	13° / 24°	12° / 23°
► 25 km/h 45 km/h	► 20 km/h 40 km/h	► 15 km/h	▼ 10 km/h	► 10 km/h	► 10 km/h	► 10 km/h

(Source : Météo France, 14/05/2025 à 08h30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

- Prévision météo à 7 jours pour Altkirch :

JEUDI 15	VENDREDI 16	SAMEDI 17	DIMANCHE 18	LUNDI 19	MARDI 20	MERCREDI 21
10° / 23°	8° / 21°	8° / 21°	10° / 22°	11° / 20°	10° / 23°	12° / 23°
► 20 km/h 45 km/h	► 20 km/h 45 km/h	► 10 km/h	► 10 km/h	► 10 km/h	► 15 km/h 40 km/h	► 10 km/h

(Source : Météo France, 14/05/2025 à 08h30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

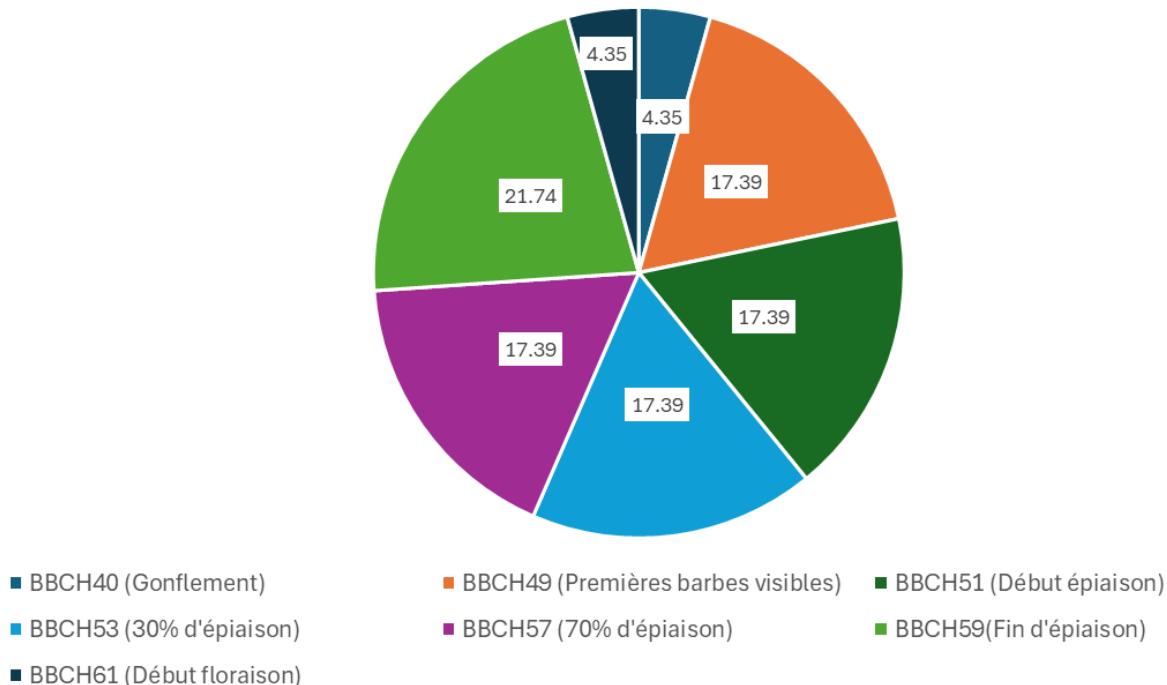


## 1 Stades phénologiques

23 parcelles ont été observées cette semaine.

Les stades s'étalent de gonflement (BBCH 40) à début floraison (BBCH 61).

Stade des blés observées dans le cadre du BSV semaine 20



## 2 Septoriose

### a. Observations

2 parcelles qui présentent chacune des symptômes de septoriose sur les F2 et F3. La parcelle la plus touchée, avec environ 40 % des feuilles qui présentent une tache, est une parcelle semée tôt et qui a tout le long du cycle présenté des taches de septoriose sur les feuilles les plus basses. La variété implantée est notée assez résistante à la septoriose. L'autre parcelle du réseau ne présente que 10 % de feuilles attaquées. Les quelques orages que l'on a pu avoir maintiennent la pression maladie à un niveau faible.

### b. Seuil indicatif de risque

A partir du stade 2 nœuds, observer la F2 du moment sur une vingtaine de plantes (en ne comptant que les feuilles déployées) :

- Pour les variétés sensibles : si plus de 20 % des feuilles observées présentent des taches de septoriose.
- Pour les variétés peu sensibles : le seuil indicatif de risque de feuilles atteintes est modifié à 50 %.

### c. Analyse de risque

Il n'a pas plu partout dans la région de la même façon. Selon les secteurs et les pluies, et selon la sensibilité des variétés, les risques ne sont pas les mêmes. Dans le cas de variétés sensibles, le risque est plus important. Nous pouvons présumer que la maladie est aujourd'hui en incubation dans les feuilles.



### d. Gestion alternative du risque

Risque parcellaire (l'importance du facteur est représentée par le nombre de croix) :

- Variétés sensibles (++) : il existe de fortes différences de sensibilité variétale. Attention, la tolérance n'est pas définitive. Vérifier la sensibilité des variétés.
- Date de semis (++) la septoriose est généralement moins présentes sur les semis tardifs
- Travail du sol / enfouissement et/ou broyage des résidus (+) : les blés sur blés combinés à une absence de labour favorisent la maladie. La présence des résidus pourrait participer à l'initiation de l'épidémie.
- Les densités de semis élevées (+/=) : elles sont associées à une plus forte pression de la maladie mais leur effet reste irrégulier.

Pour plus d'information sur la septoriose : [Fiche ARVALIS septoriose](#)

Pour plus d'informations sur la gestion alternative du risque septoriose, consultez le « [Guide méthodes alternatives et prophylaxie Grand Est](#) ».



*Zymoseptoria tritici* / BLE / strobilurines + picolinamides + triazoles + SDHI exposés à un risque de résistance. Pour plus d'informations : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>



Il existe des produits de biocontrôle pour protéger les blés contre les maladies du feuillage. La liste à ce lien : <https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole>

Des matières actives de biocontrôles sont autorisées sur blé pour lutter contre la septoriose. Il s'agit de produits à base notamment de soufre ou de phosphonate de potassium.

## 3 Autres observations

### ➤ Taches physiologiques : Présence sur 6 parcelles.

L'intensité est très faible. Il s'agit d'une réaction de stress des plantes aux amplitudes thermiques observées ces dernières semaines et non de maladies fongiques. Il n'y a pas de progression des symptômes et pas d'intervention particulière à prévoir. L'impact sur les rendements est généralement nul. Pour différencier les tâches physiologiques des maladies fongiques, voir les BSV [n°8](#) ou [n°9](#).

➤ **Fusariose**

Avec le début de la floraison des blés il faut être vigilant aux conditions météo à venir par rapport au développement de la fusariose. Le temps annoncé est très sec le risque est donc faible. Les périodes précédentes ont été sèche aussi ce qui a pu limiter le développement de l'inoculum.

**4 Ravageurs : criocères, mineuses, puceron sur feuille, puceron des épis**

**a. Observations**

La présence de ravageurs est anecdotique sur les parcelles de blé du réseau.

**b. Analyse de risque**

Le retour d'un temps plus sec et plus chaud pourrait favoriser ces ravageurs (et les auxiliaires). Le risque reste toutefois faible pour l'instant.



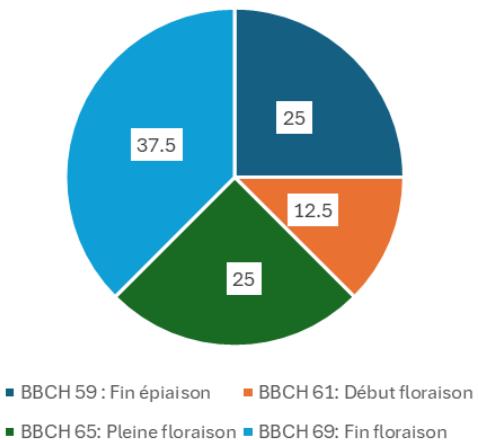


## 1 Stades phénologiques

Les observations sur orge d'hiver ont été réalisées sur les mêmes parcelles que la semaine dernière, soit 8 parcelles (3 dans le Bas-Rhin, 5 dans le Haut-Rhin).

2 parcelles sont encore au stade fin épiaison (BBCH 59), les autres parcelles sont toutes au stade floraison, de la pleine floraison à la fin de la floraison (BBCH 61 à BBCH 69).

Orges: stade des parcelles suivies dans le réseau BSV le  
13/05/25



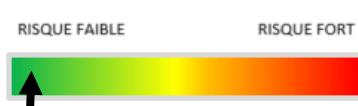
## 2 Ramulariose

### a. Observations

Aucune parcelle ne signale la présence de ramulariose cette semaine.

### b. Analyse de risque

Les conditions météorologiques avec du temps sec prévu les prochains jours ne sont pas favorables au développement de la maladie dans les parcelles. Le risque reste faible.



### 3 **Helminthosporiose**

#### a. Observations

Sur 3 parcelles, des traces d'helminthosporiose sont observées. Les niveaux de présence sont très faibles (< 10 %) sur F1 ou F2, avec des intensités de l'ordre de 10 % pour les attaques les plus importantes.

L'helminthosporiose se reconnaît par des nécroses brunes, foncées, longitudinales, plus ou moins longues et limitées par les nervures. L'observation à la loupe de poils noirs (conidies) suite à une mise en incubation de quelques feuilles permet de confirmer le diagnostic. Les confusions sont possibles et fréquentes avec des taches physiologiques et la ramulariose.



*Helminthosporiose  
(Arvalis)*



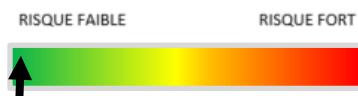
*Rhynchosporiose  
(CA Alsace)*

#### b. Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque pour cette maladie est fixé à 10 % des 3 dernières feuilles atteintes sur variétés sensibles et 25 % sur variétés peu sensibles. Sur les parcelles observées, ces niveaux de risques sont loin d'être atteints.

#### c. Analyse de risque

Le risque sur helminthosporiose est faible.



#### d. Gestion alternative du risque

Pour l'ensemble des maladies présentes dans les parcelles, les risques parcellaires sont essentiellement conditionnés par le choix de la variété et à la date de semis. Une variété peu sensible permettra de limiter fortement les risques de développement.

Pour connaître les sensibilités variétales à chaque bioagresseur, consulter les fiches ARVALIS en ligne : Fiches ARVALIS Variétés : [Fiches ARVALIS Variétés](#)

## 4 Rhynchosporiose

### a. Observations

Des taches de rhynchosporiose sont observées sur 3 parcelles du réseau avec des niveaux de présence très faibles (< 10 %). Il est observé de la maladie sur les 3 derniers étages foliaires.

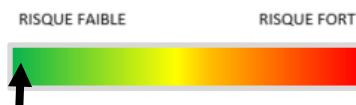
La rhynchosporiose se reconnaît par des taches d'abord verdâtres, se desséchant par la suite et bien délimitées par un liseré brun foncé.

### b. Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque pour cette maladie est fixé à 10 % des 3 dernières feuilles atteintes sur variétés sensibles et 25 % sur variétés peu sensibles. Sur les parcelles observées, ces niveaux de risques sont loin d'être atteints.

### c. Analyse de risque

Le risque sur rhynchosporiose est faible.



### d. Gestion alternative du risque

Pour l'ensemble des maladies présentes dans les parcelles, les risques parcellaires sont essentiellement conditionnés par le choix de la variété et à la date de semis. Une variété peu sensible permettra de limiter fortement les risques de développement.

Pour connaître les sensibilités variétales à chaque bioagresseur, consulter les fiches ARVALIS en ligne : Fiches ARVALIS Variétés : [Fiches ARVALIS Variétés](#)

## 5 Rouille naine

### a. Observations

Une parcelle signale la présence de rouille naine sur F2 et F4. Les pustules sont de couleur jaune orangé dispersées sur les feuilles, essentiellement sur la face supérieure.

### b. Seuil indicatif de risque

L'observation se réalise sur les 3 feuilles supérieures et sur 20 plantes :

- Pour les variétés sensibles, le seuil est atteint si plus de 10 % des feuilles sont touchées.
- Pour les variétés moyennement et peu sensible, le seuil est de 50 % des feuilles touchées.

Dans le cas de notre parcelle, la variété est notée 6 peu sensible.

### c. Analyse de risque

Le risque sur rouille naine est faible.



### d. Gestion alternative du risque

Pour l'ensemble des maladies présentes dans les parcelles, les risques parcellaires sont essentiellement conditionnés par le choix de la variété et à la date de semis. Une variété peu sensible permettra de limiter fortement les risques de développement.

Pour connaître les sensibilités variétales à chaque bioagresseur, consulter les fiches ARVALIS en ligne : Fiches ARVALIS Variétés : [Fiches ARVALIS Variétés](#)

## 6 Ravageurs et auxiliaires : criocères, mineuses, hyménoptères parasitoïdes

### a. Observations

La présence de ravageurs est anecdotique sur les parcelles d'orge du réseau et sans impact sur la culture.

Sont observés dans les parcelles des criocères et des mineuses.

Sur une parcelle, des momies de puceron ont été observées. Ce sont des pucerons qui ont été parasités par des hyménoptères parasitoïdes.



Puceron momifié par un hyménoptère

### b. Analyse de risque

Le retour d'un temps plus sec et plus chaud pourrait favoriser ces ravageurs (et les auxiliaires). Le risque reste toutefois faible pour l'instant



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 :** AB2F Conseil, AGRO 67, Arvalis - Institut du Végétal, CAC – Ampély, Chambre d'Agriculture d'Alsace, Le Comptoir Agricole, CRISTAL UNION, Gustave MULLER, ETS LIENHART, WALCH.

**Rédaction :** Arvalis Institut du Végétal, Chambre d'Agriculture d'Alsace, Cristal Union 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 BRAILLARD - [joliane.braillard@grandest.chambagri.fr](mailto:joliane.braillard@grandest.chambagri.fr)