



## Grandes cultures

N°08  
30/03/2021



### Animateur filières

Céréales à paille / Maïs  
Khalid KOUBAÏTI  
FREDON Nouvelle-Aquitaine  
khalid.koubaiti@fredon-na.fr

Oléagineux  
Elodie TOURTON / Terres Inovia  
e.tourton@terresinovia.fr

Protéagineux  
Agathe PENANT / Terres Inovia  
a.penant@terresinovia.fr

### Animateurs délégués

Céréales à paille / Maïs  
Romain TSCHÉILLER / ARVALIS  
r.tscheiller@arvalis.fr

### Directeur de publication

Luc SERVANT  
Président de la Chambre Régionale  
Nouvelle-Aquitaine  
Boulevard des Arcades  
87060 LIMOGES Cedex 2  
accueil@na.chambagri.fr

### Supervision

DRAAF  
Service Régional  
de l'Alimentation  
Nouvelle-Aquitaine  
22 Rue des Pénitents Blancs  
87000 LIMOGES

Supervision site de Poitiers

Reproduction intégrale  
de ce bulletin autorisée.

Reproduction partielle autorisée  
avec la mention « extrait du  
bulletin de santé du végétal  
Nouvelle-Aquitaine Grandes  
cultures N°X du JJ/MM/AA »



## Edition Poitou-Charentes

Bulletin disponible sur [bsv.na.chambagri.fr](http://bsv.na.chambagri.fr) et sur le site de la DRAAF  
[draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal](http://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal)

Recevez le Bulletin de votre choix **GRATUITEMENT**  
en cliquant sur [Formulaire d'abonnement au BSV](#)

Consultez les [événements agro-écologiques](#) près de chez vous !

## Ce qu'il faut retenir

### Colza

- **Stade** : la majorité des colzas est désormais en floraison.
- **Sclérotinia** : les 3 kits pétales réalisés cette semaine sont positifs, le risque s'évalue à la parcelle.
- **Pucerons cendrés** : fréquence des parcelles en augmentation mais le nombre de colonies reste en-dessous du seuil de risque, **à surveiller**.
- **Charançons des siliques** : présents dans plusieurs parcelles cette semaine, leur nombre par plante reste faible pour le moment.
- **Divers** : Mycosphaerella.

### Pois protéagineux de printemps

- **Stade** : les pois de printemps atteignent le stade 2-4 feuilles
- **Sitone – Thrips** : à surveiller

### Blés d'hiver

- **Stade** : en majorité à un nœud (BBCH 31).
- **Piétin verse** : conditions climatiques peu favorables, Cf. [BSV GC-PC n°7](#).
- **Septoriose** : conditions climatiques peu favorables. Surveillez sa progression sur les parcelles les plus avancées.
- **Rouille jaune** : maintenir la surveillance sur les variétés sensibles.
- **Rouille brune** : présence en trace, surveillance sur les variétés sensibles.
- **Maladies foliaires** : présence de septoriose, sans incidence avant le stade 2 nœuds (BBCH 32).

### Orge d'hiver

- **Stade** : 1 nœud (BBCH 31).
- **Rouille naine** : très présente, à surveiller au stade 1 nœud.
- **Rhynchosporiose, helmintosporiose** : présence significative et les orges sont en période de risque, à surveiller.
- **Oïdium** : vigilance pour les variétés sensibles.

### Maïs

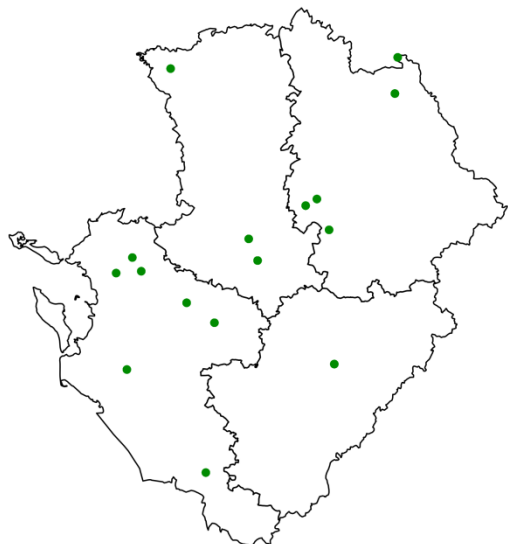
- Début des semis, surveillez les limaces et les oiseaux.

| Nombre de parcelles | Colza | Pois | Blé tendre | Blé dur | Orges |
|---------------------|-------|------|------------|---------|-------|
| Créées              | 47    | 8    | 41         | 6       | 12    |
| Observées           | 16    | 5    | 18         | 5       | 7     |

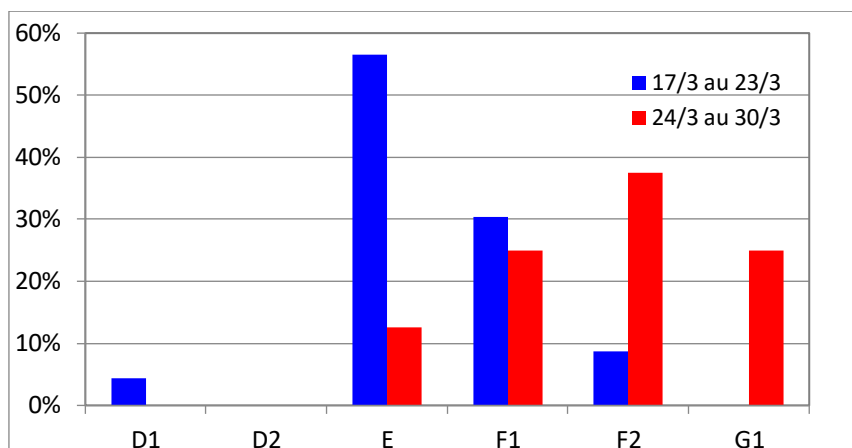
# Colza

## • Stade phénologique et état de la culture

Cette semaine, seulement 35 % des parcelles constituant le réseau ont été observées (16 sur 47). Le retour d'un temps ensoleillé et la remontée des températures les après-midis favorisent le bon développement des colzas. Désormais, la floraison est en cours sur une très grande majorité des parcelles. Seules, 13 % des parcelles sont encore au stade E.



Carte des parcelles observées  
du 24 mars au 30 mars 2021 (Terres Inovia)



Evolution des stades du colza en % de parcelles  
(Terres Inovia)

## • Sclérotinia

Le pourcentage de fleurs contaminées en début de floraison est un des indicateurs prévisionnels du risque sclérotinia sur colza. Cet indicateur est estimé grâce au kit pétales qui peut être réalisé dès le stade F1.

Cette semaine, les 3 kits pétales réalisés sont positifs avec plus de 30% de fleurs contaminées. Les kits pétales effectués sur les communes de NANCRAIS (17) et MAZIERES-SUR-BERONNE (79) présentent 32.5 % de fleurs contaminés, et celui réalisé sur la commune de LA BENATE (17) est à 35 % de fleurs contaminées.

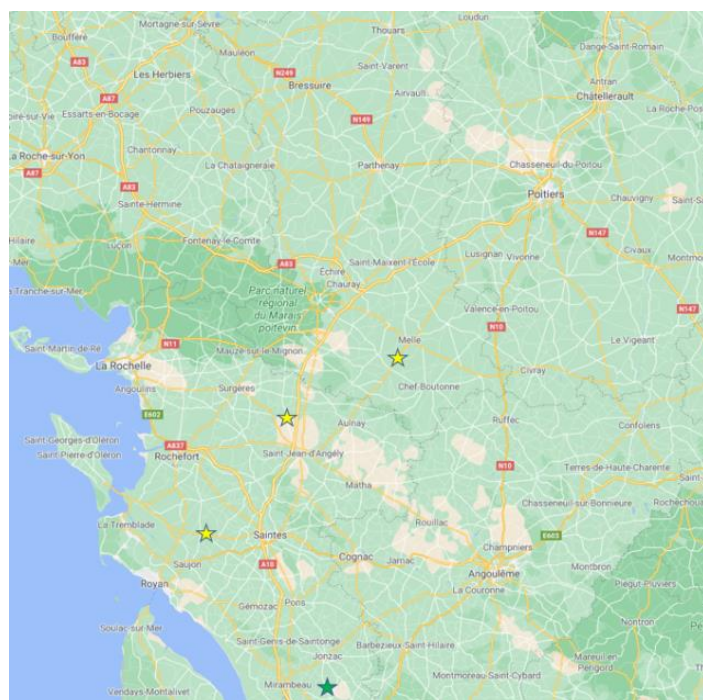
La semaine dernière, 1 kit pétale avait été réalisé avec seulement 2.5 % de fleurs contaminées (Cf. BSV n°7).

★ kit pétales avec plus de 30 %  
de pétales contaminés

★ kit pétales avec moins de 30 %  
de pétales contaminés

**Période de risque :** à partir de la chute des pétales (G1 : BBCH 65) jusqu'à la fin de la floraison.

**Seuil indicatif du risque :** il n'existe pas de seuil car le risque de nuisibilité est très variable (de faible à fort) et dépend de plusieurs facteurs.



## Évaluation du risque

Le niveau de risque parcellaire peut être évalué selon :

- les indicateurs de pétales contaminés (le kit pétales),
- le nombre de cultures sensibles dans la rotation,
- les attaques des années antérieures sur la parcelle,
- les conditions climatiques humides, au moment de la période de contamination, favorables à la germination des sclérotés.

Le climat durant toute la floraison favorisera ou non l'expression de la maladie : une humidité relative de plus de 90 % dans le couvert durant 3 jours pendant la floraison et une température moyenne journalière supérieure à 10°C.



Attention : tenir compte de l'évolution de la résistance du sclérotinia aux fongicides SDHI.



**Rappel** : une contamination précoce suivi de conditions favorables à l'incubation peut entraîner un développement de la maladie sur tige principale impactant fortement le rendement.

### Pour aller plus loin :

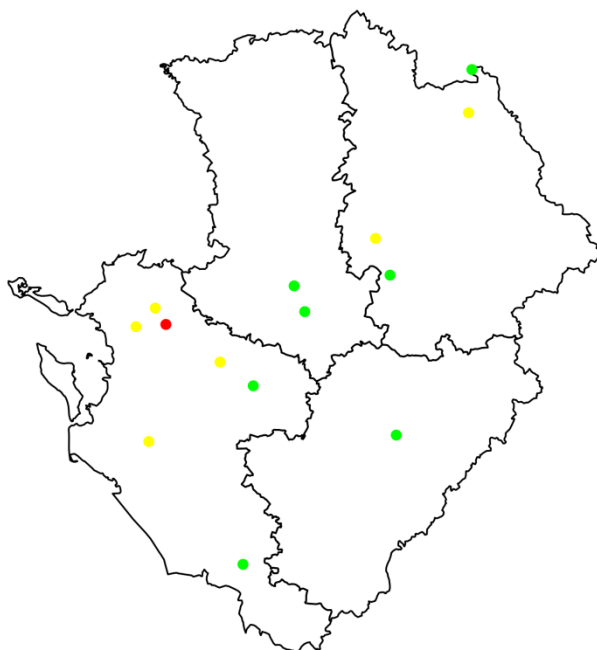
[Gestion du sclérotinia](#)

[Note commune 2020 sur la gestion durable de la résistance aux fongicides utilisés contre la sclérotiniose du colza](#)

### • Pucerons cendrés

Cette semaine, des pucerons cendrés sont observés dans 7 des 14 parcelles renseignées (50 % de présence contre 15 % la semaine passée). Les conditions climatiques favorables de ces derniers jours favorisent la colonisation des parcelles par les pucerons cendrés. Une seule parcelle a dépassé le seuil de risque de 2 colonies/m<sup>2</sup> sur la commune de PUYRAVAULT en Charente-Maritime.

Parmi les 10 parcelles où les pucerons cendrés sont recherchés en bordure, ils sont présents dans 6 situations mais systématiquement en dessous du seuil de nuisibilité.

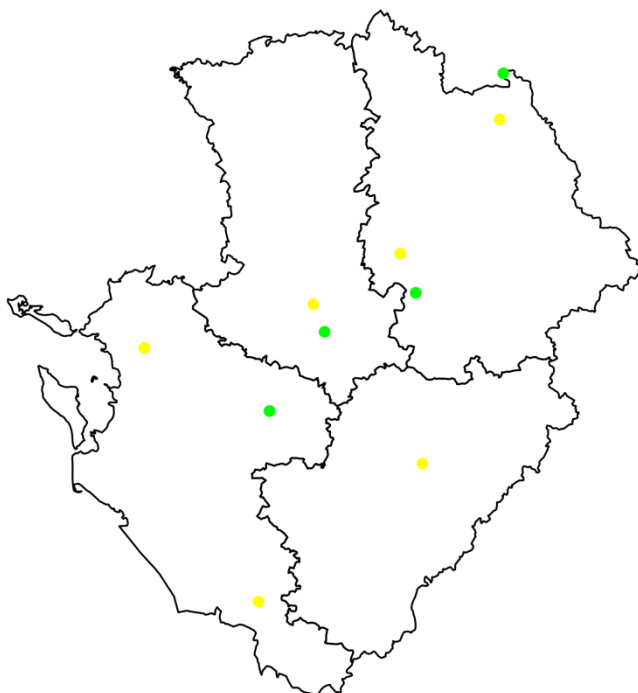


**Carte d'observation des pucerons cendrés sur les colzas en parcelle du 24 au 30 mars 2021**

Point rouge : pucerons cendrés présents  $\geq 2$  colonies/m

Point jaune : pucerons cendrés présents  $< 2$  colonies/m<sup>2</sup>

Point vert : pucerons cendrés absents



**Carte d'observation des pucerons cendrés sur les colzas en bordure du 24 au 30 mars 2021**

Point rouge : pucerons cendrés présents  $\geq 2$  colonies/m

Point jaune : pucerons cendrés présents  $< 2$  colonies/m<sup>2</sup>

Point vert : pucerons cendrés absents

**Période de risque** : de la reprise de la végétation jusqu'au stade G4.

**Seuil indicatif de risque** : 2 colonies par m<sup>2</sup>.

Rappel : les infestations progressent généralement depuis les bordures vers l'intérieur des parcelles. Cette colonisation par les « tours » de champs s'observe pour de nouveaux vols. Cette dynamique pourrait être moins franche ce printemps dans les situations où les pucerons cendrés sont déjà présents à l'intérieur des parcelles.

### Évaluation du risque

Le risque est pour le moment **modéré**. Au regard de la colonisation précoce et des stades des colzas, **il faut être vigilant sur l'évolution des populations de pucerons cendrés et aller observer la situation en parcelle**. Les conditions climatiques devraient continuer à leur être favorables encore quelques jours ainsi qu'aux auxiliaires.

*La prise de décision pour le contrôle de ce parasite doit tenir compte aussi de la **présence des auxiliaires** (pollinisateurs ou déprédateurs) d'autant plus en période de floraison. Laissez-leur le temps de gérer ce début d'infestation plutôt que d'intervenir dans la précipitation.*



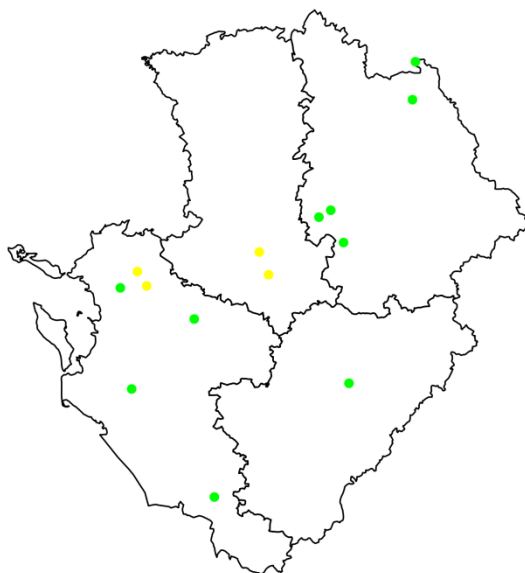
Pour aller plus loin :

[Surveillance et lutte contre le puceron cendré](#)

### • **Charançon des siliques**

Les charançons des siliques sont observés dans 4 parcelles sur les 14 renseignées cette semaine. Les températures douces de ces derniers jours favorisent leur arrivée dans les parcelles. Toutefois, le nombre de charançons des siliques par plante à l'intérieur des parcelles reste inférieur au seuil de nuisibilité. Le maximum relevé est de 0.5 charançon des siliques/plante sur la commune du GUE-D'ALLERE (17).

Leur présence en bordure est observée dans 3 situations sur 11. Là aussi, le nombre de charançons des siliques/plante ne dépasse pas le seuil (0.2 charançon/plante au maximum).

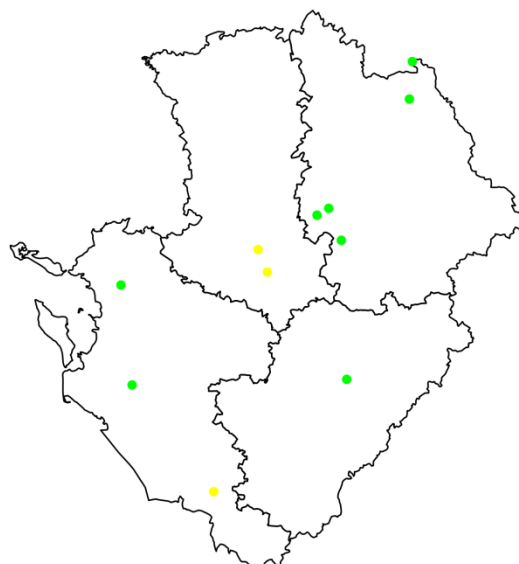


**Carte d'observation des charançons des siliques sur les colzas en parcelle du 24 au 30 mars 2021**

**Point rouge** : charançons des siliques présents  $\geq 0,5$  insecte/plante

**Point jaune** : charançons des siliques présents  $< 0,5$  insecte/plante

**Point vert** : charançons des siliques absents  
(Terres Inovia)



**Carte d'observation des charançons des siliques sur les colzas en bordure du 24 au 30 mars 2021**

**Point rouge** : charançons des siliques présents  $\geq 0,5$  insecte/plante

**Point jaune** : charançons des siliques présents  $< 0,5$  insecte/plante

**Point vert** : charançons des siliques absents  
(Terres Inovia)

**Période de risque** : de G1-G2 (formation des premières siliques et chutes des premiers pétales) à G4 (10 premières siliques bosselées).

**Seuil indicatif du risque** : la nuisibilité directe est faible mais une interaction forte avec les cécidomyies peut provoquer des éclatements de siliques responsables de dégâts pouvant être significatifs. Le contrôle du charançon des siliques permet de maîtriser l'impact des cécidomyies. En début d'infestation, le contrôle du ravageur en bordure de parcelle peut suffire à maîtriser les dégâts. **Le seuil retenu est de 1 charançon pour deux plantes.**



## Évaluation du risque

Le risque est **faible à modéré** pour le moment. **Il faut rester vigilant et surveiller leur évolution en parcelle car les conditions climatiques des prochains jours leurs sont favorables.**



Pour aller plus loin :

[Surveillance et lutte contre le charançon des siliques et la cécidomyie](#)

### • Divers

**Des tâches de mycosphaerella** sont signalées sur les vieilles feuilles dans les 4 départements. Les températures plus chaudes annoncées sont favorables, cependant les conditions sèches qui perdurent ne devraient pas faire évoluer les situations. L'objectif est de protéger les siliques et la lutte n'est efficace que de manière préventive. Il est donc judicieux de tenir compte de la présence de cette maladie en parcelle lors de la gestion du sclérotinia.

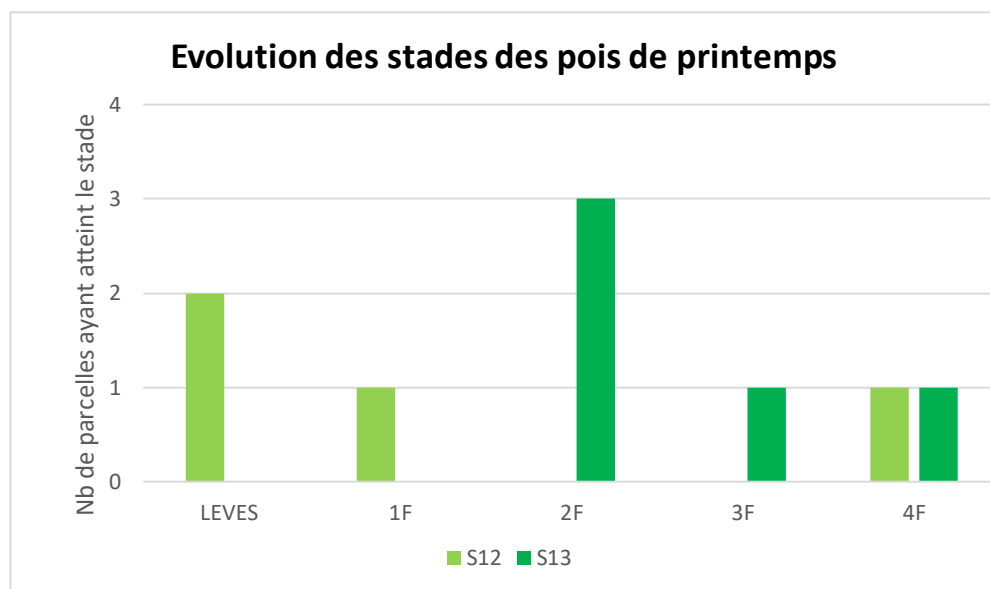
### ***Les abeilles butinent, protégeons-les ! Respectez la réglementation « abeilles » et lisez attentivement la note nationale BSV 2018 sur les abeilles***

1. Dans les situations proches de la floraison, en pleine floraison ou en période de production d'exsudats, utiliser un insecticide ou acaricide portant la mention "abeille", **autorisé "pendant la floraison mais toujours en dehors de la présence d'abeilles" et intervenir le soir par température <13°C (et jamais le matin)** lorsque les ouvrières sont dans la ruche ou lorsque les conditions climatiques ne sont pas favorables à l'activité des abeilles, ceci afin de les préserver ainsi que les autres auxiliaires des cultures potentiellement exposés.
2. Attention, **la mention "abeille" sur un insecticide ou acaricide ne signifie pas que le produit est inoffensif** pour les abeilles. Cette mention "abeille" rappelle que, appliqué dans certaines conditions, le produit a une toxicité moindre pour les abeilles mais reste potentiellement dangereux.
3. **Il est formellement interdit de mélanger pyréthrinoides et triazoles ou imidazoles.** Si elles sont utilisées, ces familles de matières actives doivent être appliquées à 24 heures d'intervalle en appliquant l'insecticide pyréthrinolde en premier.
4. N'intervenir sur les cultures que si nécessaire et veiller à respecter scrupuleusement les conditions d'emploi associées à l'usage du produit, qui sont mentionnées sur la brochure technique (ou l'étiquette) livrée avec l'emballage du produit.
5. **Afin d'assurer la pollinisation**, de nombreuses ruches sont en place dans les parcelles de multiplication de semences. Les traitements fongicides et insecticides qui sont appliqués sur ces parcelles, mais aussi dans les parcelles voisines, peuvent avoir un effet toxique pour les abeilles. Limiter la dérive lors des traitements. **Veiller à informer le voisinage de la présence de ruches.**
6. Pour en savoir plus: téléchargez la plaquette "Les abeilles butinent" et la note nationale BSV.

# Pois protéagineux de printemps

## • Stade

Les pois de printemps atteignent le stade 2 feuilles.



## • Thrips du lin et des céréales (*Thrips angusticeps*)

La présence de thrips n'est pas observée cette semaine sur les parcelles suivies.

**Période de risque :** de la levée au stade 3 feuilles.

**Seuil indicatif de risque :** en moyenne 1 thrips par plante.

Toutefois, le thrips même en grand nombre n'engendre de dégâts importants que si les pois ont une levée lente, liée notamment à de mauvaises conditions climatiques, telles que des températures froides par exemple.

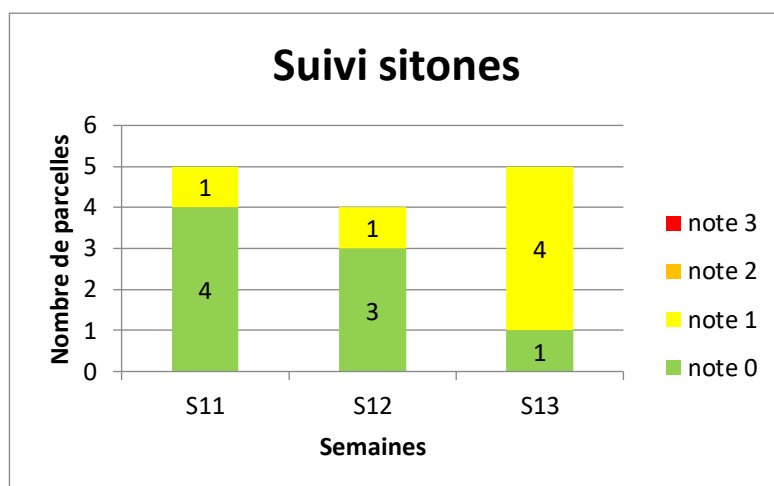
### Évaluation du risque

Le risque est moyen, le temps plus doux cette semaine est favorable à l'activité des insectes.

Les parcelles de pois de printemps qui lèvent doivent faire l'objet d'une surveillance attentive.

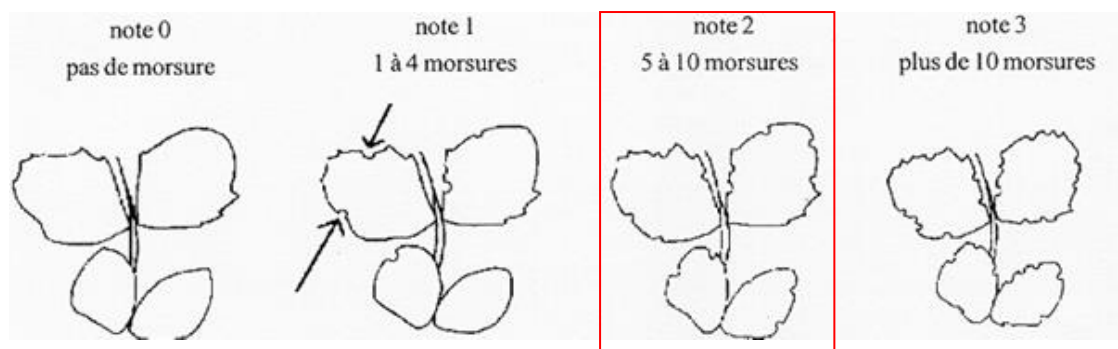
## • Sitone du pois (*Sitona lineatus*)

La présence de sitones est observée sur 4 parcelles de pois de printemps, à la note de 1 (1 à 4 encoches par plante).



**Période de risque** : de la levée au stade 6 feuilles.

**Seuil indicatif de risque** : note 2 : 5 à 10 morsures par plante, sur les dernières feuilles.



### **Évaluation du risque**

Le risque est moyen, le temps plus doux cette semaine est favorable à l'activité des insectes. Les parcelles de pois de printemps qui lèvent doivent faire l'objet d'une surveillance attentive.

### **Leviers agronomiques**

Soigner l'implantation permet une levée rapide des pois, les rendant plus à même de résister aux attaques des ravageurs de début de cycle.



- **Autres ravageurs du pois**

Des dégâts d'oiseaux sont signalés sur une parcelle.

- **Maladies du pois**

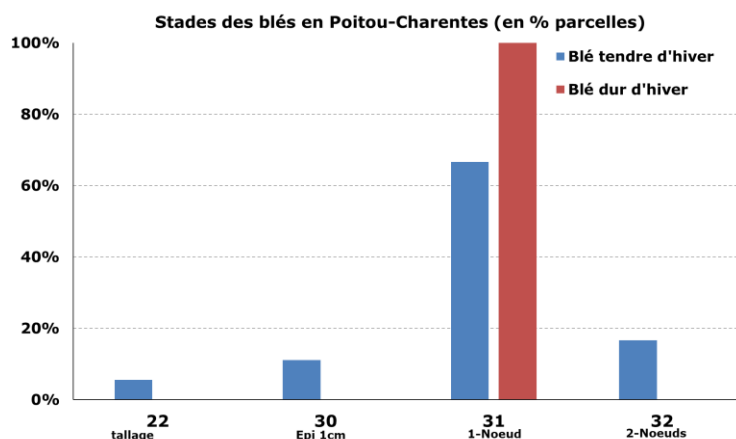
Aucune maladie n'est signalée cette semaine dans le réseau.



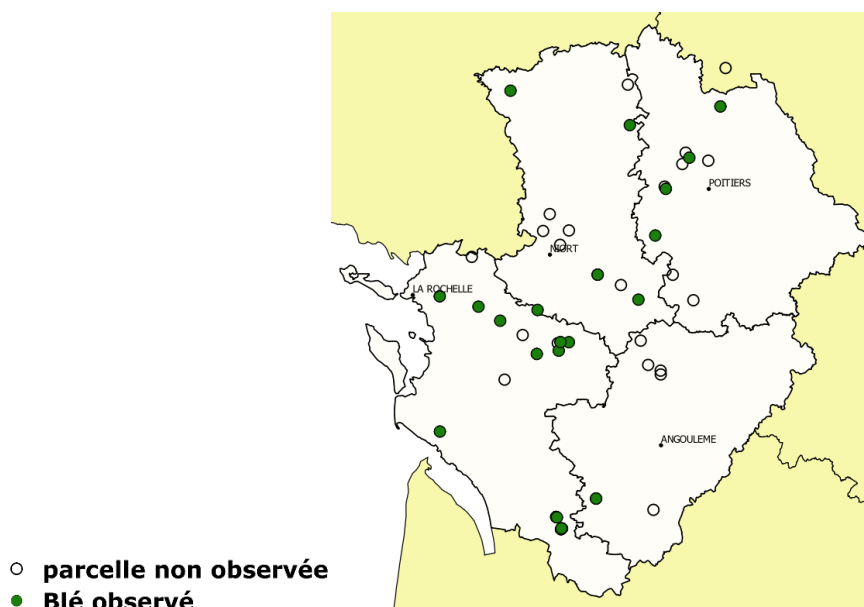
## • Stade phénologique et état de la culture

Les températures de ces derniers jours ont été favorables aux développements des blés. Les stades s'étalent entre épi 1 cm (BBCH 30) et 2 nœuds (BBCH 32), la majorité des blés tendres sont à 1 nœud (BBCH 31). Une parcelle du réseau est encore en tallage (semis du 15/12, BBCH 22) alors que les plus avancées sont à 2 nœuds (BBCH 32) et même 3 nœuds (BBCH 33) hors réseau en Charente-Maritime. Les 6 parcelles du réseau de blé dur sont à 1 nœud.

Le salissement par les graminées adventices (ray gras et vulpin) est signalé dans plusieurs situations, leur contrôle n'a pas pu s'effectuer dans nombreuses parcelles.



## Parcelles de blé tendre ou dur créées ou observées du 24 au 30 mars 2021



## • Piétin verse

Ses symptômes sont observés à des fréquences faibles (< 10%) dans 2 parcelles sur les 17 observées pour cette maladie. L'une des parcelles est un blé dur au stade 1 nœud, l'autre est un blé tendre au stade 2 nœuds (sur variété sensible).

Ces symptômes, qui apparaissent généralement à partir du stade épi 1 cm sur les gaines avant d'atteindre la tige, sont difficiles à déceler mais le risque peut être estimé grâce à **la grille de risque** (Cf. [BSV GC-PC n°7](#)) et la sensibilité variétale.

### Évaluation du risque

**Le risque est faible pour toutes les parcelles notamment celles avec des variétés tolérantes.**

Pour les autres variétés, les conditions de températures et de pluies sont devenues défavorables aux contaminations et le risque climatique est comparable à celui de la semaine dernière (Cf. [BSV GC-PC n°7](#)).

Consultez la fiche « [Piétin verse](#) » du Guide de l'Observateur.

## • Septoriose

Elle est présente sur les feuilles basses dans de nombreuses parcelles mais ce n'est qu'à partir du stade 2 nœuds que sa progression vers les feuilles supérieures impacte le potentiel.

Seulement 3 parcelles du réseau sont actuellement au stade 2 nœuds et aucune ne présente cette maladie sur les F2 du moment.

**Période de risque** : à partir du stade « 2 nœuds ».

**Seuil indicatif du risque** :

- Variétés sensibles : si plus de 20 % des feuilles F4 définitives présentent des symptômes (4 feuilles sur 20).
- Variétés peu sensibles : si plus de 50 % des feuilles F4 définitives présentent des symptômes.

**Rappel** :

Au stade 2 nœuds :

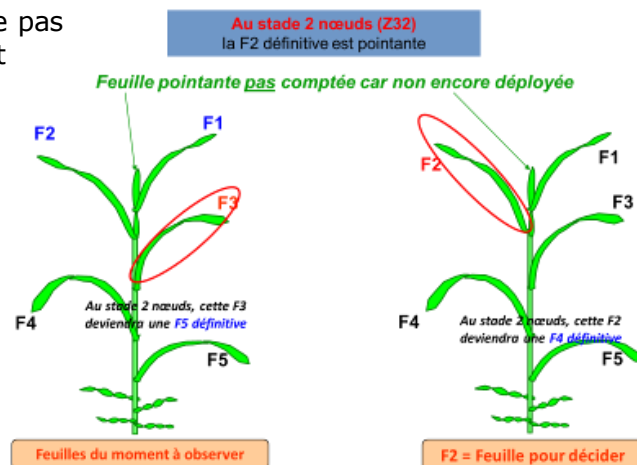
- La feuille pointante deviendra la F2 définitive.
- La F2 du moment déployée deviendra la F4 définitive.

A partir du stade Dernière Feuille Étendue (39), l'observation se fait sur la F3 définitive, avec le seuil de 20 % pour les variétés sensibles et 50 % pour les variétés peu sensibles.

Il convient de faire attention au moment de l'observation à ne pas tenir compte des faux nœuds et de bien suivre le déploiement progressif des futures feuilles qui sont déjà formées au stade 2 nœuds.

**Tableau de correspondance entre feuilles visibles et feuilles définitives sur céréales à paille, en année normale :**

| Feuille déployée | Au stade 1 nœud<br>BBCH 31                           | Au stade 2 nœuds<br>BBCH 32 | Au stade dernière feuille pointante<br>BBCH 37 | Au stade dernière feuille étendue<br>BBCH 39 |
|------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                  | Cela correspond aux feuilles définitives suivantes : |                             |                                                |                                              |
| F1               | F4                                                   | F3                          | F2                                             | F1                                           |
| F2               | F5                                                   | F4                          | F3                                             | F2                                           |
| F3               | F6                                                   | F5                          | F4                                             | F3                                           |



### Évaluation du risque

**Le risque est faible** pour toutes les parcelles pour l'instant.

La majorité des blés tendres ne sont pas encore en période de risque septoriose, mais l'avancement des stades peut être rapide. Les prévisions pour les prochains jours sont défavorables pour la progression de cette maladie. Surveillez l'apparition des symptômes à partir du stade 2 nœuds.

Ce risque doit être évalué par l'observation, sur les 3 derniers étages foliaires, en fonction de la sensibilité variétale.

Surveillez en priorité les variétés sensibles, semées en octobre.



### Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Les produits de biocontrôle sont listés dans la note de service DGAL/SASPP/2021-200 datant du 15/03/21. [Téléchargez la liste.](#)

## • Rouille jaune

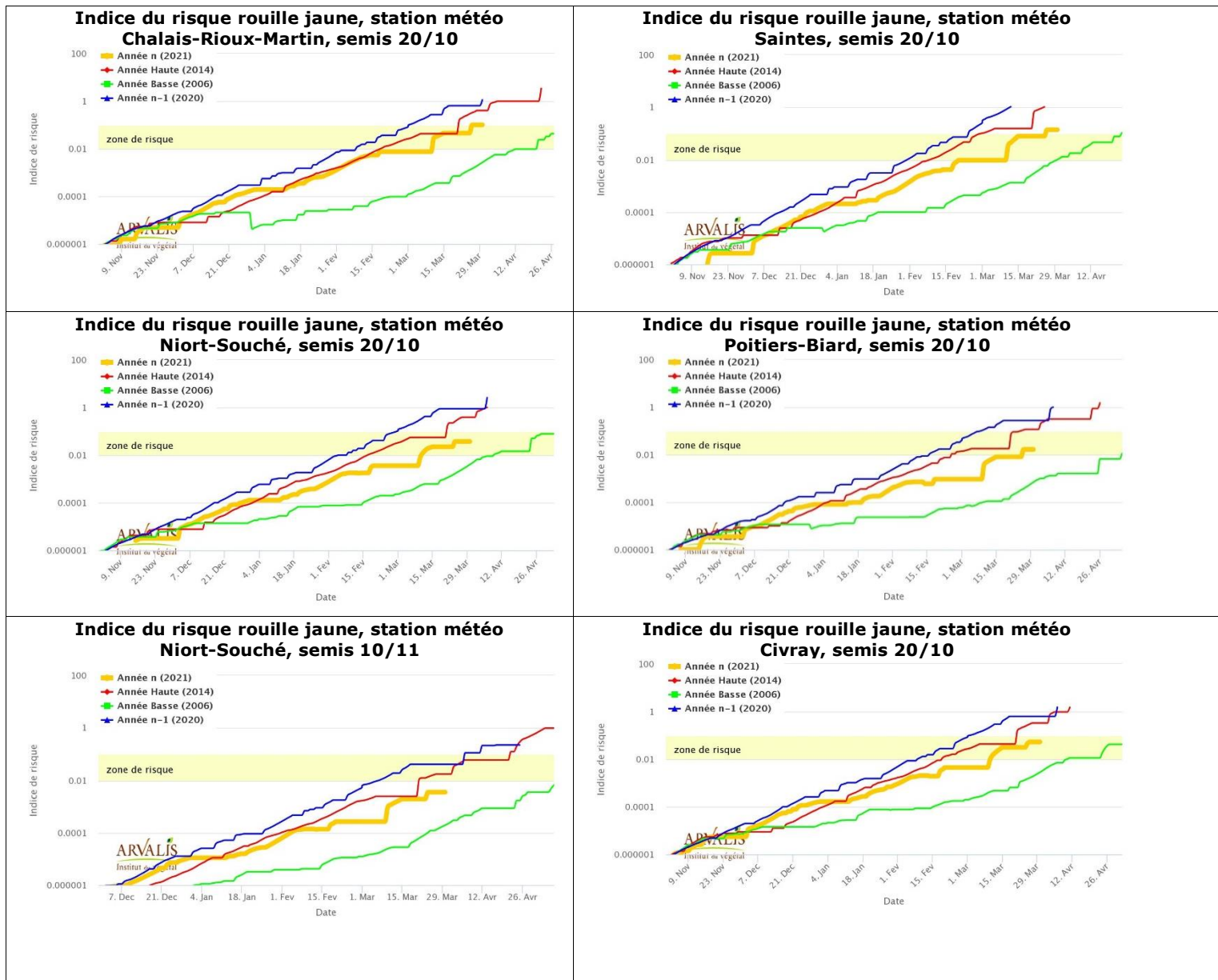
Non observée ou signalée cette semaine.

Au cours de cet hiver, les blés ont bénéficié de pluviométrie abondante et de températures généralement douces favorables au risque rouille jaune. Les résultats du modèle Yello montrent une progression régulière de l'indice de rouille jaune depuis la levée et semblent évoluer vers un scénario climatique favorable à l'apparition de la maladie, notamment sur les semis les plus précoces. L'indice de risque obtenu pour les semis tardifs (du 10/11) se situe à un niveau plus bas que celui des semis du 20/10 (graphiques ci-après).

Ces résultats du modèle donnent une évaluation du risque climatique mais d'autres facteurs rentrent en jeu dans l'apparition et le développement précoce de la maladie.

Ces évolutions théoriques incitent tout de même l'observateur à réaliser des vérifications en parcelles notamment sur les variétés sensibles à partir du début de la montaison.

### Graphes épidémiologiques issus du modèle Yello



**Période de risque :** à partir du stade « épi 1 cm ».

**Seuil indicatif du risque :**

- A partir du stade « épi 1 cm » : uniquement en présence de foyer actif.
- A partir du stade « 1 nœud » : dès l'apparition des premières pustules.

## Évaluation du risque

En absence de symptôme, **le risque est faible**. Il convient de rester vigilant et de surveiller d'éventuelles apparitions de symptômes à partir du stade « épi 1 cm » (BBCH 30).

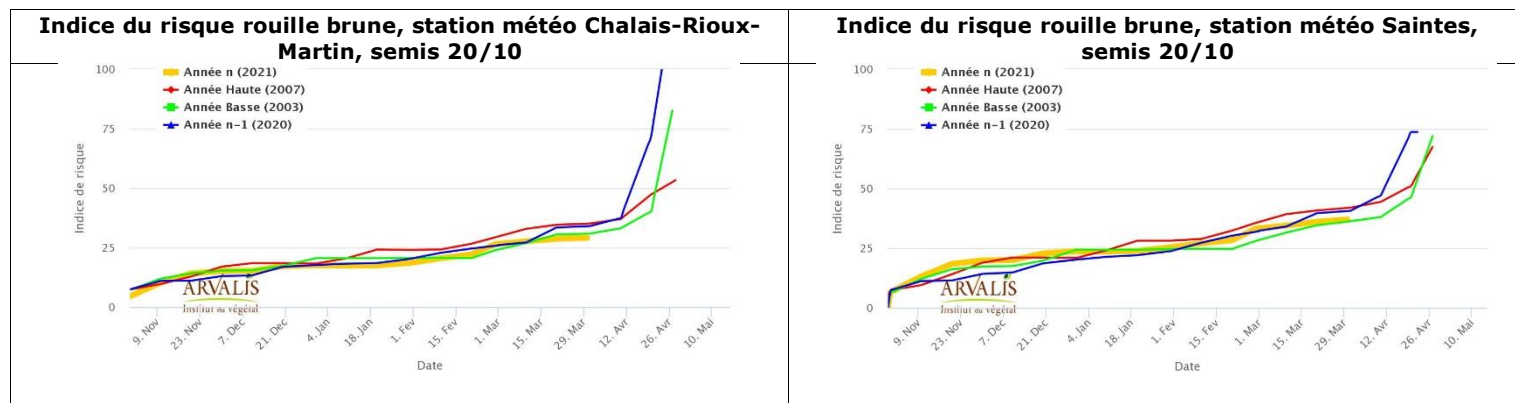
Surveillez en priorité les variétés sensibles, semées en octobre.

📖 Consultez la fiche « [Rouille jaune](#) » du guide de l'observateur.

### • Rouille brune

Cette maladie est notée (mais très faiblement sur F3) dans une seule parcelle tardive au stade épi 1cm.

Le modèle climatique SPIROUIL (basé principalement sur la température) qui permet de prévoir la gravité possible de l'épidémie en sortie hiver montre un indice de risque 2021 globalement à un niveau faible par rapport aux années de références.



**Période de risque :** à partir du stade « 2 nœuds ».

**Seuil indicatif du risque :** apparition de pustules sur l'une des 3 feuilles supérieures.

## Évaluation du risque

Le **risque rouille brune est faible**.

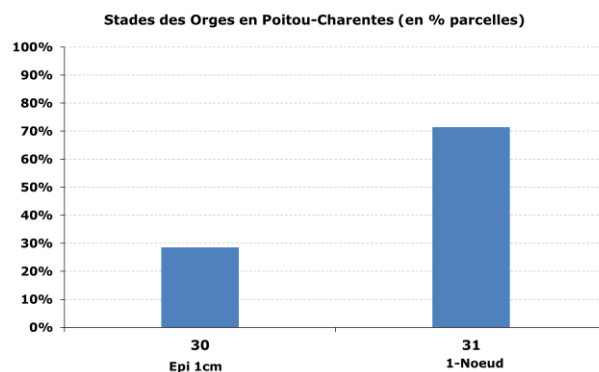
Les conditions climatiques sont pour l'instant peu favorables pour le développement de cette maladie. Car, ce champignon a besoin d'eau libre pour la germination des spores et son cycle est favorisé par des températures comprises entre 15 et 20°C. C'est à partir de 2 nœuds qu'une attaque précoce peut survenir et devenir nuisible.

Surveillez les variétés sensibles, au stade de sensibilité, notamment sur les parcelles de la bordure océanique, où humidité et douceur peuvent favoriser son développement.

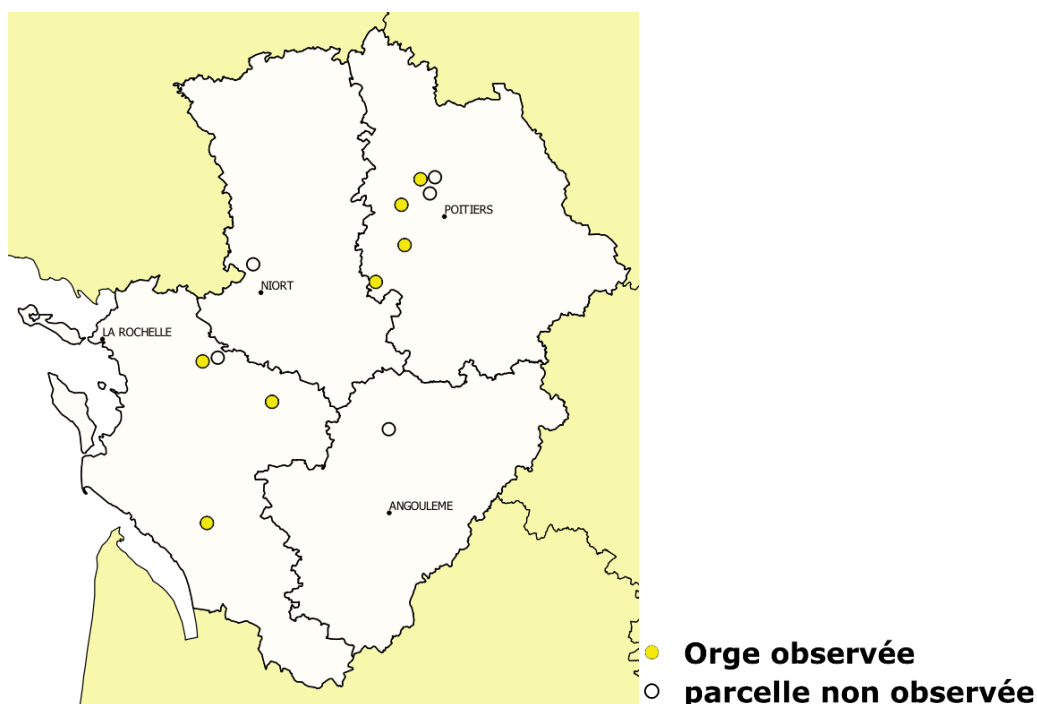
### • Stade phénologique et état de la culture

Les orges d'hiver du réseau sont entre épi 1 cm (BBCH 30) et 1 nœud (BBCH 31), mais la majorité est au stade 1 nœud.

Des salissements par les graminées (ray gras et vulpin) sont signalés dans plusieurs situations.



### Parcelles d'orge d'hiver créées ou observées du 24 au 30 mars 2021



### • Rouille naine de l'orge

Elle est présente dans la totalité des 7 parcelles notées pour cette maladie, parmi les 5 parcelles au stade 1 nœud, représentées généralement par des variétés assez à peu sensibles, en Vienne et en Charente-Maritime. Une seule de ces parcelles a atteint le stade indicatif du risque.

Hors réseau, cette maladie est aussi signalée sur des variétés sensibles.

**Période de risque :** du stade « 1 nœud » (31) au stade « gaine éclatée » (47).

**Seuil indicatif du risque :**

- Variétés sensibles : plus de 10 % des feuilles atteintes.
- Variétés moyennement et peu sensibles : plus de 50 % des feuilles atteintes.

#### Évaluation du risque

Les orges d'hiver sont pour la majorité en période de risque. Il convient d'observer ses parcelles pour adapter sa gestion.



## • Rhynchosporiose de l'orge

Cette maladie est présente dans 1 parcelle au stade 1 nœud sur les 7 observées pour cette notation. Cette parcelle, étant d'une variété peu sensible, est en dessous du seuil indicatif du risque.

**Période de risque :** du stade « 1 nœud » (31) au stade « sortie des barbes » (49).

**Seuil indicatif du risque :**

- Variétés sensibles : plus de 10 % des feuilles atteintes et plus de 5 jours avec pluies > 1 mm depuis le stade « 1 nœud » (31).
- Variétés moyennement et peu sensibles : plus de 10 % des feuilles atteintes et plus de 7 jours avec pluies > 1 mm depuis le stade « 1 nœud » (31).

### **Évaluation du risque**

Les orges sont en majorité en période de risque ; en absence de pluies pour les prochains jours, le risque est considéré comme faible.

## • Helminthosporiose de l'orge

Cette maladie commence son développement. Elle est présente dans 4 des 7 parcelles notées dont 3 en période de risque. Le taux d'attaque oscille entre 10 et 100 % des feuilles sur les F3 ou F2. Le seuil indicatif du risque est atteint pour une parcelle avec une variété peu variétés sensibles.

Hors réseau, cette maladie est également en progression dans différents secteurs.

**Période de risque :** du stade « 1 nœud » (31) au stade « gaine éclatée » (47).

**Seuil indicatif du risque :**

- Variétés sensibles : plus de 10 % des feuilles atteintes.
- Variétés moyennement et peu sensibles : plus de 25 % des feuilles atteintes.

### **Évaluation du risque :**

Cette maladie devient significativement présente en période de sensibilité. Le **risque lié à cette maladie est modéré à fort selon les situations**.

En cas de présence également de rhynchosporiose ou de rouille naine, le risque est à évaluer en comptabilisant l'ensemble des taches de ces deux maladies dès le stade « 1 nœud » (si la somme des feuilles atteintes par l'une ou l'autre des maladies dépasse 10 ou 25 % (selon la sensibilité variétale), le seuil est atteint).

## • Oïdium de l'orge

Observé cette semaine sur 10 à 30 % des F3 dans 2 parcelles au stade 1 nœud sans atteindre le seuil indicatif du risque.

**Période de risque :** du stade « 1 nœud » (31) au stade « gaine éclatée » (47).

**Seuil indicatif du risque :**

- Variétés sensibles : plus de 20 % des feuilles atteintes.
- Variétés moyennement et peu sensibles : plus de 50 % des feuilles atteintes.

### **Évaluation du risque**

Le risque est faible à modéré pour le moment. A surveiller notamment sur variétés sensibles.

## Guide céréales à paille

### Guide de l'observateur Céréales à paille pour vous aider

Un guide de l'Observateur *céréales à paille* a été édité par le réseau des BSV Grandes cultures Nouvelle-Aquitaine. Il permet de mettre en place des observations sur votre exploitation, avec des protocoles d'observations pour chaque pathogène, des détails et photos d'identifications, des astuces d'observations et des éléments de comparaison avec d'autres pathogènes. Vous y trouverez aussi des informations sur les facteurs favorisant le pathogène et les méthodes prophylactiques à mettre en place pour limiter l'installation ou le développement du pathogène. Ce guide est composé à la fois :

- de fiches générales qui rappellent les bonnes pratiques d'observations, les outils d'aides à l'analyse de risque (modèles, grille de risques...),
- de fiches individuelles par bio-agresseur qui permettent d'identifier les bio-agresseurs et leurs symptômes, d'éviter les confusions, ... pour affiner l'analyse de risque et la gestion des parcelles.

Vous pouvez **télécharger le guide complet et/ou les fiches individualisées par pathogène** : [Guide observateur céréales à paille](#).

### Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Grandes cultures / Edition Poitou-Charentes sont les suivantes :

Agriculteurs, Agri Distri Services, CA 17, CA 79, CA 86, CAP Faye sur Ardin, CAVAC Villejeus, CEA Loulay, Coop de la Tricherie, Coop de Mansle-Aunac, Coop de Matha, Coop Saint Pierre de Juillers, Coop Sèvre et Belle, Ets Ferru, Ets Lamy, FDCETA17, FREDON-NA, Lycée Xavier Bernard, NEOLIS, Soufflet Agriculture, Terre Atlantique, Terres Inovia.

*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. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).*

*" Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Écologie, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto "*