



Grandes cultures

Edition Poitou-Charentes

Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF 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](#)

Ce qu'il faut retenir

Blé tendre

- **Stade** : majorité entre grain aqueux et grain laiteux (BBCH 71 – 75).
- **Maladies foliaires** : en léger développement, mais la période de risque aux maladies foliaires touche à sa fin.
- **Fusarioses des épis** : hors période de risque pour les blés. Nouveaux seuils pour les mycotoxines (DON); attention *Microdochium* sur blé dur.
- **Pucerons des épis** : très peu présents, surveillez également la présence des auxiliaires.
- **Cécidomyie orange** : hors période de risque des blés.

Orge d'hiver

- **Stade** : grain formé à grain pâteux (BBCH 71 - 85).
- **Maladies foliaires** : la majorité est hors période de risque.
- **Charbon nu** : observé, à signaler en cas de présence.

Maïs

- **Stade** : levée à 6 feuilles (BBCH 1 - 19).
- **Oiseaux** : quelques attaques.
- **Limaces** : traces d'attaques, à surveiller dans les situations favorables.
- **Pucerons** : faible présence, à surveiller.
- **Pyrale** : début de vol timide. Posez vos pièges rapidement.
- **Sésamie** : Début du vol en cours, surveillez les attaques précoces de sésamies. Posez vos pièges rapidement.

Pois protéagineux de printemps

- **Stade** : jeune gousse 2cm.
- **Pucerons verts** : maintien de la pression, **à surveiller avec les fortes chaleurs annoncées.**
- **Tordeuses** : observées dans toutes les parcelles, **installez vos pièges sur les parcelles qui fleurissent et surveillez les vols.**
- **Bruches** : pois en période de risque.
- **Mildiou** : début d'observation, surveillez l'apparition.
- **Complexe ascochytose/bactériose/colletotrichum** : surveiller l'apparition – clé de reconnaissance dans le BSV n°10.
- **Autres bioagresseurs** : viroses.

Pois Chiche

- **Stade** : entre le stade 4 et 9 feuilles (V4 à V9).
- **Heliothis** : les premiers papillons ont été capturés ; les pois chiches ne sont pas encore en période de risque.

N°16

19/05/2026



Animateur filières

Céréales à paille / Maïs

Khalid KOUBAÏTI

FREDON Nouvelle-Aquitaine

khalid.koubaiti@fredon-na.fr

Oléagineux - Protéagineux

Solana VERA / Terres Inovia

s.vera@terresinovia.fr

Animateurs délégués

Céréales à paille / Maïs

Clément GRAS / ARVALIS

c.gras@arvalis.fr

Directeur de publication

Bernard LAYRE

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

La stratégie

écophyto 2030

Réduire et améliorer

l'utilisation des phytos

Reproduction intégrale

de ce bulletin autorisé.

Reproduction partielle

autorisée avec la mention

« extrait du bulletin de

santé du végétal Nouvelle-

Aquitaine Grandes

cultures N°16 du

19/05/2026 »

Avec le soutien financier de



Blés

Le temps instable de ces derniers jours, avec des températures fraîches et des averses, évolue vers la stabilité et un réchauffement progressif des températures.

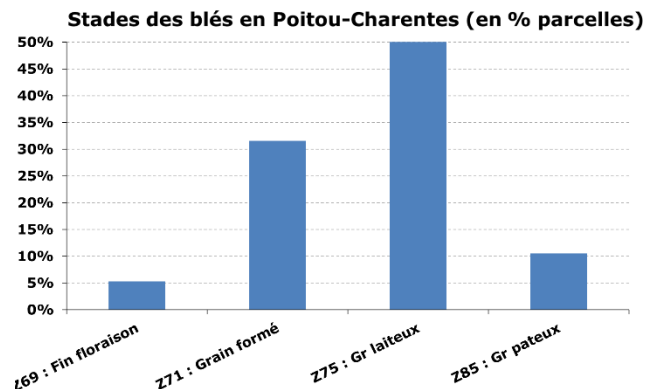
Prévisions selon MétéoFrance pour les stations de :

| | MERCREDI 20 | JEUDI 21 | VENDREDI 22 | SAMEDI 23 | DIMANCHE 24 | LUNDI 25 |
|------------------|---|---|---|---|---|---|
| Poitiers |  12° / 21° ▼ 15 km/h |  10° / 27° ◀ 10 km/h |  13° / 31° ▲ 10 km/h |  15° / 32° ▲ 15 km/h |  17° / 30° ▲ 15 km/h |  18° / 33° ▲ 20 km/h |
| Niort |  12° / 23° ▼ 15 km/h |  10° / 28° ◀ 10 km/h |  14° / 33° ▼ 10 km/h |  16° / 32° ▲ 15 km/h |  17° / 30° ▲ 20 km/h |  18° / 32° ◀ 15 km/h |
| Saintes |  13° / 23° ► 15 km/h |  11° / 29° ◀ 10 km/h |  14° / 33° ▲ 15 km/h |  15° / 31° ▲ 15 km/h |  15° / 29° ► 15 km/h |  17° / 31° ◀ 15 km/h |
| Angoulême |  12° / 24° ▼ 10 km/h |  12° / 29° ▼ 5 km/h |  14° / 33° ▲ 10 km/h |  15° / 33° ▲ 15 km/h |  16° / 29° ▲ 15 km/h |  17° / 32° ◀ 10 km/h |

• Stade phénologique et état de la culture

Les blés sont entre fin floraison et grain pâteux (BBCH 69 – 85). Pour la majorité des blés, le grain est en cours de développement : entre grain aqueux et grain laiteux (BBCH 71 – 75).

Les pluies et la fraîcheur de ces derniers jours ont revigoré les céréales qui étaient en situation de stress hydrique. Le réchauffement progressif est en faveur de la maturation du grain.



• Les maladies foliaires

- **La septoriose** est en légère progression. Elle est présente sur les F3 dans 15 des 19 parcelles. Sa progression est aussi notée sur les F2 de quelques parcelles.
- **La Rouille jaune** est notée dans 3 des 14 parcelles.
- **La Rouille brune** observée dans 4 des 13 parcelles.

Période de risque : cf. BSV 15

Seuil indicatif du risque : cf. BSV 15

Évaluation du risque :

Les pluies ou averses de ces 2 dernières semaines ont été favorables à des nouvelles contaminations responsables d'une progression tardive des symptômes de septoriose. Ces conditions ont également favorisé une légère progression des rouilles.

Cependant, **la période de risque aux maladies foliaires touche à sa fin** car la majorité des parcelles ont atteint ou dépassé le stade grain formé. La protection contre les maladies foliaires est valorisée jusqu'à la chute des étamines soit jusqu'à 15 jours à 3 semaines après l'épiaison, selon le potentiel de la parcelle. Même si les symptômes des champignons pathogènes progressent sur le feuillage, une intervention supplémentaire au-delà de ce stade est rarement valorisée car la céréale termine son cycle de végétation et que, dans notre région, celui-ci est fréquemment écourté par l'échaudage qui réduit la période de protection à couvrir.



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Les produits de biocontrôle sont listés dans la note de service DGAL/SDSPV/ 2026-168 datant du 27/03/26. [Téléchargez la liste.](#)

• Fusarioses des épis

La floraison est terminée dans quasiment toutes les parcelles de blé. Quelques symptômes font leurs apparitions sur les épis, mais il est difficile d'identifier par l'observation, le champignon en cause.

Les observations à la parcelle ne sont pas utiles pour la gestion de la maladie. En revanche, l'évaluation du risque est importante et il faut s'en préoccuper tôt (avant le semis) pour limiter les facteurs de risques agronomiques.

Le risque fusariose (*F. roseum*) dépend très largement d'un climat pluvieux pendant la floraison du blé. Mais sa gravité reste pour une part liée au potentiel infectieux du sol (précédent cultural et enfouissement ou non des résidus de récolte) et à la sensibilité variétale liée au risque *F. graminearum* et non *Microdochium*.

Période de risque : début floraison, dès la sortie des premières étamines.

Seuil indicatif du risque :

Pas de seuil mais la grille de risque agronomique (cf. BSVn°15), combinée aux conditions climatiques permet d'évaluer le risque dans votre parcelle.

NOUVEAUTE : pour les mélanges variétaux compte tenu du risque sanitaire il est conseillé de prendre en compte la variété la plus sensible du mélange au niveau de la grille de risque.

Les conditions sèches de la montaison ont été défavorables à la maturation de l'inoculum de *Fusarium graminearum*, relativisant le risque pour les blés les plus précoces déjà à floraison. Les conditions fraîches et venteuses sont également des facteurs climatiques plutôt défavorables à ce même champignon producteur de mycotoxines. En revanche, les conditions pluvieuses sur une longue période avec de forts cumuls augmentent le risque.

Évaluation du risque

Tous les blés sont hors période de risque car, la gestion optimale du risque liée à cette maladie s'effectue en début floraison (précédent une période pluvieuse). Le risque fusariose (*F. roseum*) dépend très largement d'un climat pluvieux pendant la floraison du blé et **sa gestion est inutile en cas d'absence de pluie.**

Rappel : les observations à la parcelle (des symptômes) ne sont pas utiles à l'évaluation du risque car, en présence de symptômes, la lutte est inefficace (car trop tardive).

ATTENTION : Depuis le 1^{er} janvier 2024, les seuils des niveaux de mycotoxines (DON) ont été abaissés au niveau Européen. Pour exemple, le seuil pour le blé tendre est passé de 1250 µg/kg à 1000 µg/kg. Tous les seuils sont consultables sur le site de l'Union Européenne [ici](#)



Méthodes alternatives (*F. roseum*) :

Adaptez l'itinéraire technique en choisissant un précédent, une gestion des résidus et un travail du sol adaptés. Le choix d'une variété peu sensible est également un facteur décisif.

Des produits de biocontrôle existent : ils sont listés dans la note de service DGAL/SDSPV/ 2026-168 datant du 27/03/26. [Téléchargez la liste](#)

• Pucerons

Ils sont notés dans 3 des 14 parcelles cette semaine, mais à très faible niveau (1 à 2 % des épis colonisés), très en dessous du seuil indicatif du risque.

Surveillez surtout leur progression sur les épis ainsi que la présence d'auxiliaires qui, ces dernières années ont régulé suffisamment les populations pour éliminer les risques de dégâts.

Période de risque : épiaison (BBCH 51) à grain pâteux (BBCH 83).

Seuil indicatif du risque : 1 épi sur 2 colonisés par au moins 1 puceron.

Évaluation du risque

Le **risque est actuellement faible**.

L'observation des différents auxiliaires permet de vérifier la régulation naturelle avant l'arrivée en période de risque. La forte présence d'auxiliaires devrait suffire à réguler les populations.

• Cécidomyie orange

Les blés sont maintenant hors période de sensibilité.

Période de risque : du stade épiaison au stade floraison.

Seuil indicatif du risque : 10 captures en 24 h ou 20 en 48 h en moyenne par cuvette jaune.

Évaluation du risque

Le **risque est actuellement nul**.

Méthodes alternatives :

Utilisez des **variétés tolérantes** qui ne nécessitent pas de protection contre ce parasite.

Rappel : les variétés résistantes n'empêchent pas les adultes de voler, mais inhibent le développement des larves au niveau du grain, d'où l'absence de dégâts...

Liste des variétés résistantes aux cécidomyies orange (Source : Arvalis) (cf. [BSVn°14](#)).

• Autres

Les larves de criocères ou Léma sont présentes dans de nombreuses parcelles mais leurs attaques restent sans incidence significative sur les blés.

Tordeuse des céréales (photo ci-contre) : elles sont notées dans une parcelle du réseau. Les attaques de *Cnephasia pumicana* sont rares et ne provoquent que très rarement des pertes de rendement conséquentes.



Orge d'hiver

• Stade phénologique et état de la culture

La majorité des orges est entre grain formé à grain pâteux (BBCH 71 - 85). Les plus tardives sont en début floraison.

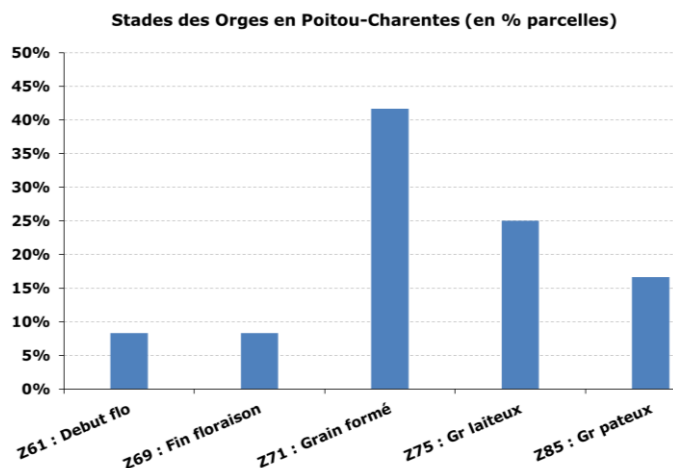
Toutes les parcelles sont hors période de risque pour les maladies foliaires.

• Maladies foliaires de l'orge

L'Helminthosporiose réapparaît sur les dernières feuilles dans 1 parcelle.

Grillures polliniques sont observées dans 3 parcelles

La gestion de ces maladies a été effectuée pour la majorité des situations.



Évaluation du risque :

La majorité des orges d'hiver sont hors période de risque.

• Charbon nu

La surveillance des souches de ce champignon est nécessaire. En cas de présence, merci de nous le signaler (adresse en page 1).

Aucune lutte n'est possible en végétation. Seule la prophylaxie permet de limiter les contaminations. **L'utilisation des semences provenant de parcelles contaminées, même avec peu d'épis, est à proscrire.**

Vérifiez vos parcelles.

Comme les épis charbonnés sont souvent plus courts, ils sont donc moins visibles et nécessitent de parcourir l'ensemble de la parcelle pour déterminer si la parcelle est atteinte et réaliser un bon diagnostic.

Actuellement, avec le vent, les spores des épis charbonnés contaminent les épis sains. Le moment le plus propice à la contamination se situe pendant la floraison. On estime que la contamination peut se propager jusqu'à 150 mètres dans le sens du vent et 60 mètres dans le sens contraire. Attention donc à vérifier également les parcelles voisines !



• Autres

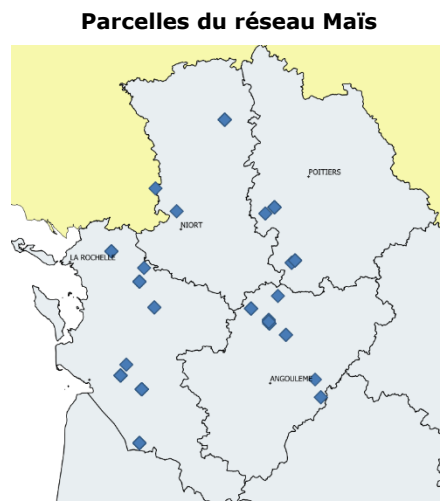
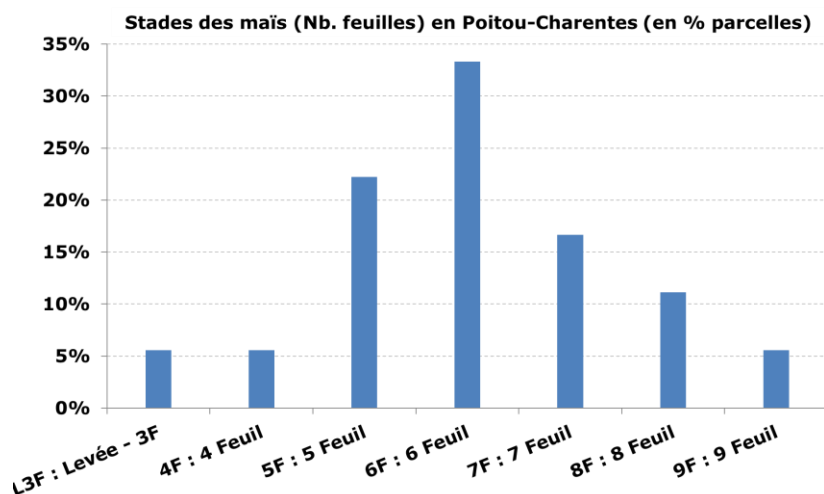
Les larves de criocères ou Léma sont présentes dans de nombreuses parcelles mais leurs attaques sont considérées sans incidence significative.



Maïs

• Situation

Les températures de ces derniers jours ont été moins favorables au développement du maïs et les stades ont peu évolué par rapport à ceux de la semaine dernière. Les parcelles du réseau sont entre levée et 9 feuilles (BBCH 01 – 19).



• Oiseaux déprédateurs

Des attaques légères ou en trace ont été observées dans une parcelle du réseau, au stade 7 feuilles.

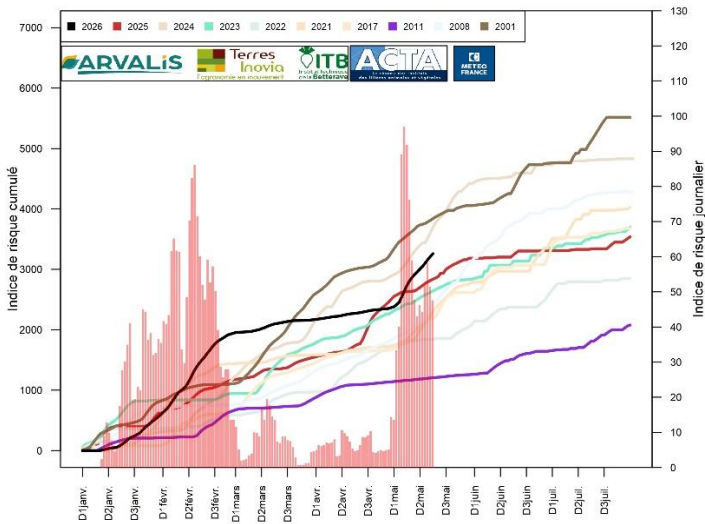
La visite des parcelles pendant les heures d'activité de ces prédateurs et la pose d'effaroucheurs restent des solutions efficaces pour limiter les dégâts, à condition de ne pas les installer trop tôt avant leur arrivée, d'éviter le plus possible l'accoutumance des oiseaux, de les disposer en nombre suffisant et de les déplacer régulièrement.

La présence de populations importantes, notamment dans un environnement favorable, nécessite le déploiement d'autres moyens de régulations. **Surveillez vos parcelles.**

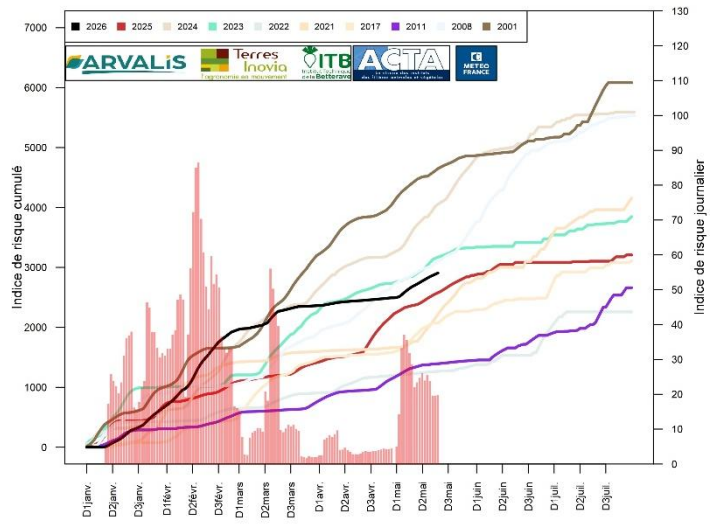
• Limaces

Les attaques de limaces sont observées dans 2 parcelles entre levée et 4 feuilles.

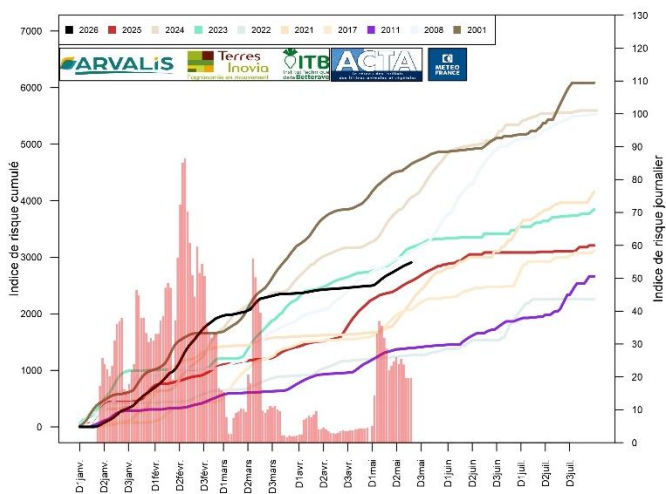
Le risque annuel calculé par le modèle climatique « Limace » est à un niveau modéré et reste proche à celui de l'an dernier (Cf. graphiques ci-dessous). Quant au risque journalier, il est en forte progression dans les 4 départements.



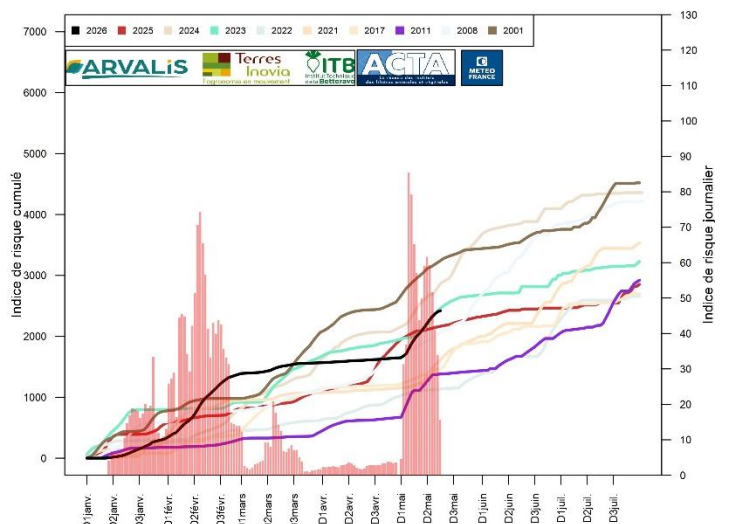
L'axe des abscisses comporte une année découpée en décades, et commence en janvier ou en août. Les histogrammes sont des indices de risque journaliers et se rapportent à l'axe de droite. Les courbes sont des indices de risque cumulés et se rapportent à l'axe de gauche. La courbe de l'année en cours est encadrée par rapport à des années de référence hautes et des années de référence basses parmi celles disponibles dans la base



L'axe des abscisses comporte une année découpée en décades, et commence en janvier ou en août. Les histogrammes sont des indices de risque journaliers et se rapportent à l'axe de droite. Les courbes sont des indices de risque cumulés et se rapportent à l'axe de gauche. La courbe de l'année en cours est encadrée par rapport à des années de référence hautes et des années de référence basses parmi celles disponibles dans la base



L'axe des abscisses comporte une année découpée en décades, et commence en janvier ou en août. Les histogrammes sont des indices de risque journaliers et se rapportent à l'axe de droite. Les courbes sont des indices de risque cumulés et se rapportent à l'axe de gauche. La courbe de l'année en cours est encadrée par rapport à des années de référence hautes et des années de référence basses parmi celles disponibles dans la base



L'axe des abscisses comporte une année découpée en décades, et commence en janvier ou en août. Les histogrammes sont des indices de risque journaliers et se rapportent à l'axe de droite. Les courbes sont des indices de risque cumulés et se rapportent à l'axe de gauche. La courbe de l'année en cours est encadrée par rapport à des années de référence hautes et des années de référence basses parmi celles disponibles dans la base

Évaluation du risque :

Les pluies de ces derniers jours ont été favorables à l'activité des populations de limaces. **Surveillez les limaces et leurs attaques sur les semis tardifs, notamment dans les situations favorables.**

• Pyrale

Pour les 8 pièges à phéromone renseignés cette semaine nous enregistrons entre 1 et 24 papillons dans 5 pièges. 2 captures sont enregistrées dans le piège lumineux en sud Vienne.

Seuil indicatif du risque :

Il est basé sur l'appréciation des zones à risque établies après dissection des tiges de maïs de l'année n-1, en tenant compte de l'importance du vol en cours. Il peut être également calculé sur le taux de plantes porteuses d'ooplaques (nuisibilité si > 10 %).

Le suivi du vol et les observations (des pontes et des larves) restent des critères décisifs pour l'évaluation du risque pour cette campagne. Cette évaluation doit également prendre en compte l'observation des pieds de pontes.



La détermination des secteurs géographiques les plus infestés (avec des larves de tout stade) constituera une information complémentaire pour consolider votre évaluation du risque.

Évaluation du risque :

Le temps perturbé depuis 2 semaines et les températures fraîches de la semaine dernière n'ont pas favorisé un piégeage indiquant un véritable début du vol des pyrales. Néanmoins, **le début du vol est en cours** et le retour de conditions climatiques stables avec des températures en hausse peut activer l'émergence des pyrales dans l'ensemble des situations. Le suivi des pièges à phéromone reste essentiel pour la lutte contre ce ravageur.

La dynamique du vol des prochains jours et/ou la recherche des ooplaques de pyrales nous permettront d'évaluer le risque de ce ravageur prochainement.

Des produits de biocontrôle existent : ils sont listés dans la note de service DGAL/SDSPV/2026-168 datant du 27/03/26. [Téléchargez la liste.](#)

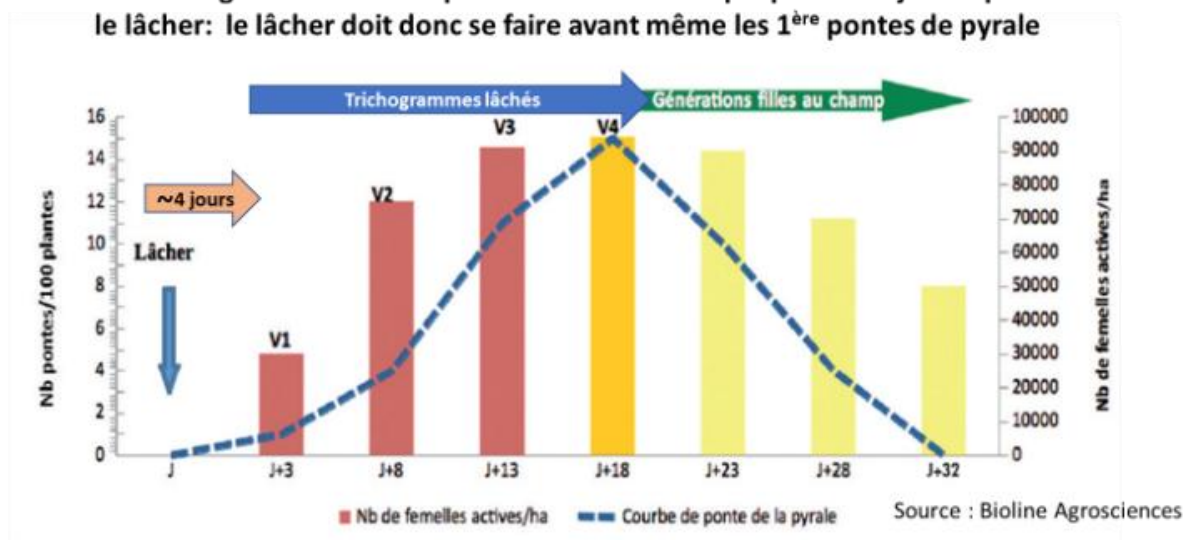
B

Rappel sur l'utilisation des Trichogrammes pour la lutte contre la pyrale :

La gestion de la pyrale avec les trichogrammes est possible mais l'émergence des adultes de trichogrammes doit coïncider avec l'arrivée effective des pyrales (femelles) de façon à ne pas rater le début de ponte et à bien couvrir la période de ponte. Le positionnement de ces organismes vivants (au stade optimal du ravageur) nécessite au préalable une organisation et donc une anticipation suffisante des débuts de vol du ravageur.

En absence de cage à chrysalides, il est important de prévoir suffisamment en avance le début de vol effectif, grâce à la somme des températures et aux premiers signes de sortie d'adultes révélés par des piégeages précoces en parcelle.

Les trichogrammes ne sont pleinement efficaces qu'après 3 à 4 jours après le lâcher: le lâcher doit donc se faire avant même les 1^{ère} pontes de pyrale



• Sésamie du maïs

Aucune capture n'est enregistrée cette semaine dans les 11 pièges à phéromone. Un seul papillon est capturé dans le piège lumineux du sud-Vienne.

Informations modèle :

Le modèle de développement de la sésamie (anciennement Nona) indique la réalisation du vol pour :

- 10 % des populations de papillons entre le 3 et 18 mai pour la Charente et Charente -Maritime et du 11 au 28 mai pour les autres départements,
- 50 % des populations de papillons est attendue à partir du 23 mai pour les Charentes et vers la fin du mois de mai pour les autres départements (à confirmer prochain BSV).



Seuil indicatif du risque : il est basé sur l'appréciation des zones à risque établies après dissection des tiges de maïs de l'année n-1 et en tenant compte de l'importance du vol en cours.

Le suivi du vol et les observations (des pontes et des larves) restent des critères décisifs pour l'évaluation du risque pour cette campagne. Cette évaluation doit également prendre en compte l'observation des pieds de pontes. La détermination des secteurs géographiques les plus infestés (avec des larves de tout stade) constituera une information complémentaire pour consolider votre évaluation du risque.

Évaluation du risque

Le suivi des pièges ne permet pas pour le moment de se prononcer sur le pic de vol de la sésamie. Mais, le début du vol a commencé dans l'ensemble du territoire. Le retour d'un temps calme et chaud peut activer le vol de ce ravageur. Néanmoins, les captures sporadiques ainsi que les indications du modèle incitent à considérer localement le risque de pied de ponte. Le suivi des pièges à phéromone reste essentiel pour la lutte contre ce ravageur.

Surveillez vos pièges et les dégâts liés aux pieds de pontes.



Des produits de biocontrôle existent : ils sont listés dans la note de service DGAL/SDSPV/2026-168 datant du 27/03/26. [Téléchargez la liste.](#)




- **Pucerons**

Les pluies de ces derniers jours et conditions d'observations ne sont pas favorables à leur évaluation. Seul *Sitobion avenae* est observé dans 2 parcelles seulement.

Il convient d'observer la présence de ces ravageurs (responsable notamment de viroses) en particulier sur les jeunes plants de maïs, ainsi que la présence de leurs auxiliaires.

Périodes et Seuils indicatifs de risque :

Plusieurs espèces peuvent se succéder sur le maïs. Ci-dessous une description succincte des espèces les plus communes et leurs seuils indicatifs du risque.

| Espèces | Description | Périodes et seuils indicatifs de risque |
|--|---|---|
|  <p><i>Methopolophium</i></p> | <p>Taille environ 2 mm Couleur vert amande pâle. Les cornicules et les pattes ne sont pas colorées. Ligne d'un vert plus foncé sur le dos.</p> | <p>Avant 3-4 f. du maïs: 5 pucerons/p. Entre 4 et 6 f. du maïs: 10 pucerons/p. Entre 6 et 8 f. du maïs : 20 à 50 pucerons/p. Après 8-10 f. du maïs : 100 pucerons/p. Observez à la face inférieure des feuilles</p> |
|  <p><i>Sitobion avenae</i></p> | <p>Taille environ 2 mm Couleur variable, souvent d'un vert plutôt foncé, parfois brun ou rose jaunâtre. On le distingue de <i>M.dirhodum</i> essentiellement par la couleur des cornicules qui sont noires</p> | <p>Entre 3 et 10 feuilles du maïs. 500 pucerons (avec de nombreux ailés) par plante ou production de miellat sur les feuilles à proximité de l'épi.</p> |
|  <p><i>Rhopalosiphum padi</i></p> | <p>Taille inférieure à 2 mm Forme globuleuse de couleur vert très foncé, presque noir. Zone rougeâtre foncée caractéristique à l'arrière de l'abdomen.</p> | <p>Arrivée possible dès 5-6 feuilles. Quand quelques panicules sont touchées par les premiers pucerons, observez tous les jours les parcelles et si les populations se développent avec peu de mortalité, traitez (surtout si les auxiliaires sont peu nombreux).</p> |

Évaluation du risque

Le risque est faible actuellement. Ces 3 principaux pucerons sont à surveiller en prenant en compte également la présence des auxiliaires.

Guide maïs

Guide de l'observateur Maïs pour vous aider

Un guide de l'Observateur *maïs* 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 parasite, des détails et photos d'identifications, des astuces d'observations et des éléments de comparaison avec d'autres parasites. Vous y trouverez aussi des informations sur les facteurs favorisant et les méthodes prophylactiques à mettre en place pour limiter l'installation ou le développement du parasite. 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 parasite** : [Guide observateur maïs](#).

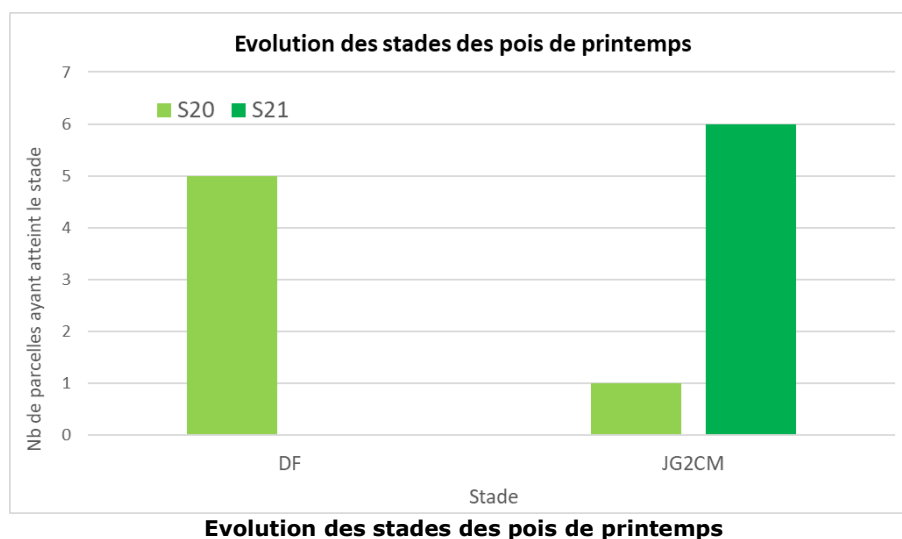


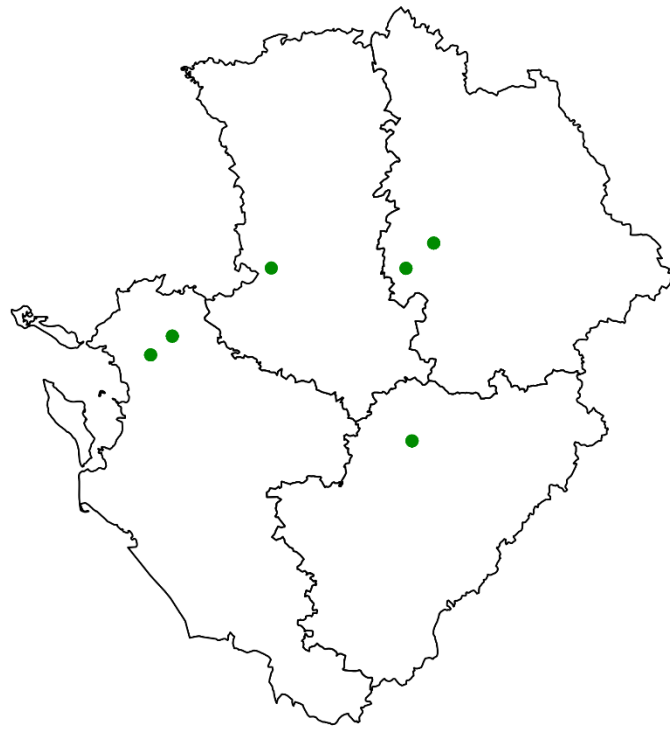
Les notes nationales de biodiversité à découvrir : [Papillons Leurs rôles dans l'agroécosystème](#).

Pois protéagineux de printemps

- **Météo** ([cliquez ici pour accéder au paragraphe](#))
- **Stade**

6 parcelles de pois de printemps sont observées cette semaine dans le réseau BSV Poitou-Charentes. Toutes les parcelles observées sont au stade jeune gousse 2cm.

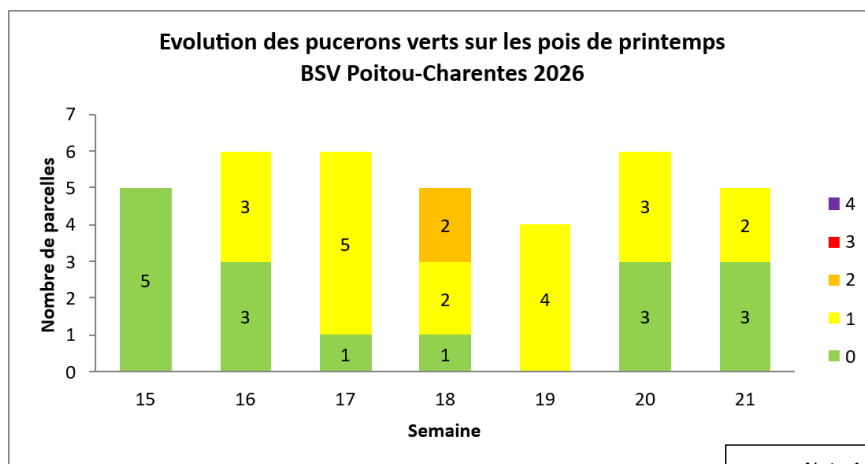




Carte des parcelles de pois de printemps observées du 13 au 19 mai 2026

• **Puceron vert du pois (*Acyrtosiphon pisum*)**

Les pucerons verts du pois sont observés dans 2 parcelles sur 5 observées, à la note de 1 : 1 à 10 pucerons par plante.



Evolution des pucerons verts du pois

Note 1 : 1 à 10 pucerons par plante
 Note 2 : 11 à 20 pucerons par plante
 Note 3 : 21 à 30 pucerons par plante
 Note 4 : plus de 30 pucerons par plante

Période de risque : de la levée (BBCH09) à la fin du stade limite d'avortement (2-3 semaines après la fin floraison) (BBCH 79).

Seuil indicatif de risque :

La nuisibilité évolue selon le stade de la plante, le pois étant plus ou moins sensible à la nuisibilité directe mais également indirecte via les viroses. Les jeunes stades restent les plus sensibles.

- **Levée à 6 feuilles : ≥10% de plantes avec pucerons**
- **6 feuilles - avant début floraison : ≥ 5-10 pucerons/plantes**

- **Début floraison - fin floraison + 15 jours : \geq 20-30 pucerons/plantes**

Le risque des pucerons est à relativiser au regard de l'activité des auxiliaires constatés (coccinelle, syrphe, parasitoïdes, etc.). En présence d'auxiliaires, renouveler régulièrement le comptage afin de définir si ces auxiliaires peuvent maîtriser la population de pucerons.

Astuce : pour faciliter l'observation des pucerons, secouer 2 à 4 plantes au-dessus d'un support clair (type papier rigide format A4). Compter sur ce support le nombre moyen de pucerons obtenu par plante. Renouveler l'opération dans d'autres points d'observations.

Évaluation du risque



Le risque est actuellement modéré, mais peut vite progresser jusqu'à fort avec les fortes chaleurs attendues en fin de semaine. A surveiller.

Les pluies actuelles sont cependant non favorables aux pucerons.

Les auxiliaires (coccinelles, syrphes...) sont également observés dans des parcelles. Ils doivent être identifiés et suivis afin de permettre une analyse plus précise du risque pucerons.

Pour rappel, les pucerons sont vecteurs de viroses, dont les symptômes commencent à être visibles dans les parcelles en fin de floraison.

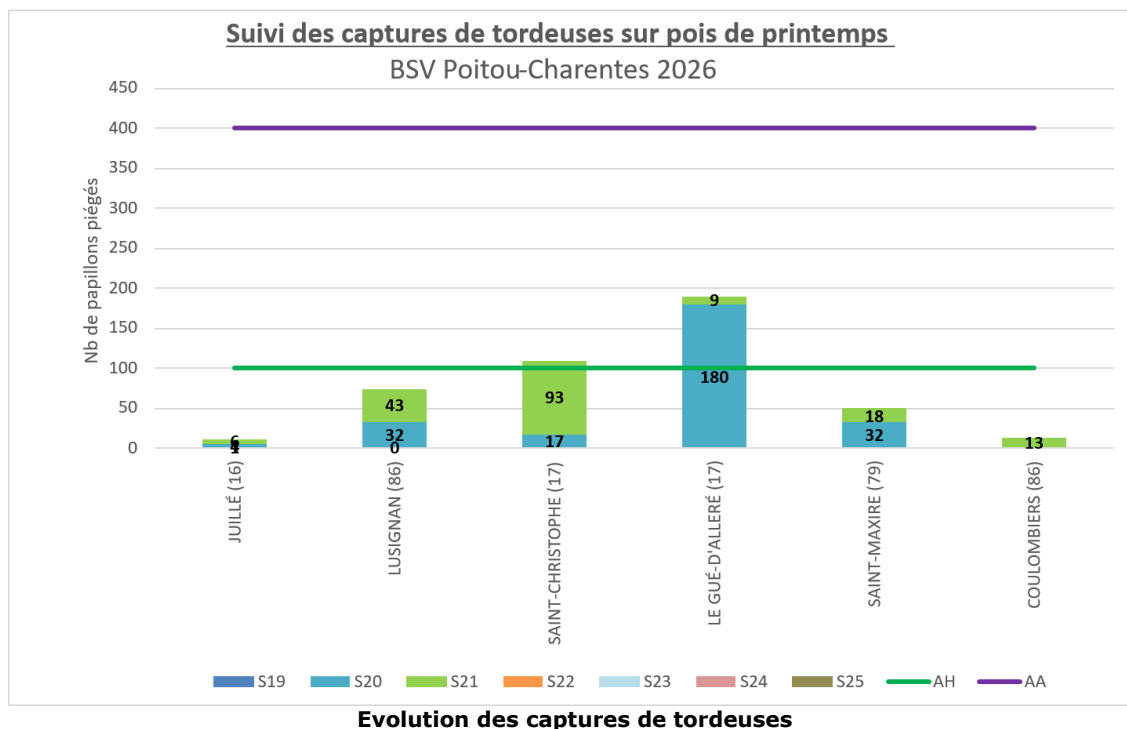


Puceron momifié par une guêpe parasitoïde
(Source : FREDON-NA)

• Tordeuse du pois

Des tordeuses sont observées dans les 6 parcelles du réseau cette semaine. Deux parcelles atteignent le seuil pour l'alimentation humaine.

Pensez à installer vos pièges à tordeuses sur les parcelles entrant en floraison, et à suivre régulièrement les captures afin de quantifier les dynamiques de vol.



Période de risque : s'étend de **début floraison à fin floraison (BBCH 61 à BBCH 69)**

Seuil indicatif de risque :

Pour l'alimentation humaine (AH) ou pour un débouché semence, le seuil indicatif de risque est atteint lorsque l'on dénombre plus de **100 captures cumulées depuis le début de floraison (BBCH61)**.

Pour l'alimentation animale (AA), des seuils plus élevés sont tolérés, l'incidence sur le rendement étant faible. Le seuil indicatif de risque est atteint lorsque l'on dénombre plus de **400 captures cumulées depuis le début de floraison (BBCH 61)**.

Évaluation du risque



Le risque est considéré comme modéré, et à prendre en compte en fonction du débouché.

Installez vos pièges à phéromones dès le début floraison et relevez-les toutes les semaines afin de suivre la dynamique de vol des tordeuses.

• Bruche du pois (*Bruchus pisorum*)

Cette semaine, toutes les parcelles observées de pois de printemps ont atteint le stade jeune gousse 2 cm, stade de sensibilité à la bruche. Sur 3 parcelles observées :

- 1 parcelle a des jeunes gousses plates < 2 cm
- 2 parcelles ont des jeunes gousses plates > 2 cm

Période de risque : s'étend du stade jeune gousse 2 cm (JG2CM) à fin du stade limite d'avortement (BBCH 71 – BBCH 79).

La vigilance doit être renforcée dès que les températures maximales atteignent 20°C deux jours consécutifs pendant cette période.

Évaluation du risque



Le risque est considéré comme **modéré** mais peut aller jusqu'à **fort** : tous les pois sont dans la période de risque et les fortes températures de la fin de semaine leur seront favorables.



Bruche sur pois de printemps
(FREDON Nouvelle Aquitaine)

• Mildiou du pois

La présence de mildiou (contaminations secondaires) est observée dans une parcelle de pois de printemps située à COULOMBIERS (86), avec 20% de plantes touchées et 1 à 5 % de surface atteinte.

Le développement du mildiou est favorisé par un temps gris et humide. Un temps sec et ensoleillé stoppe son développement.

Période de risque :

Le mildiou doit être observé :

- De la **levée jusqu'au stade 8 feuilles** pour les contaminations primaires
- Du **stade 9 feuilles au stade limite d'avortement** pour les contaminations secondaires.

Évaluation du risque

Le risque est **faible** : le temps sec et ensoleillé attendu en fin de semaine n'est pas favorable au mildiou.



Mildiou du pois
(Terres Inovia)

- **Complexe ascochyte/bactériose/colletotrichum**

L'ascochyte est observée cette semaine dans une parcelle du réseau SAINT-MAXIRE (79) avec 2% des plantes touchées.

Période de risque

De la sortie d'hiver jusqu'à la fin du stade limite d'avortement (BBCH 19 à BBCH 79).

Évaluation du risque

Le risque est **faible** actuellement.

La clé de reconnaissance des maladies aériennes du pois est accessible dans le BSV n°10 pour plus d'informations.

- **Autres bioagresseurs**

Viroses

Des symptômes de viroses sont observés dans 3 parcelles sur 5 cette semaine, allant de traces de présence à plus de 20% de dégâts visuels.

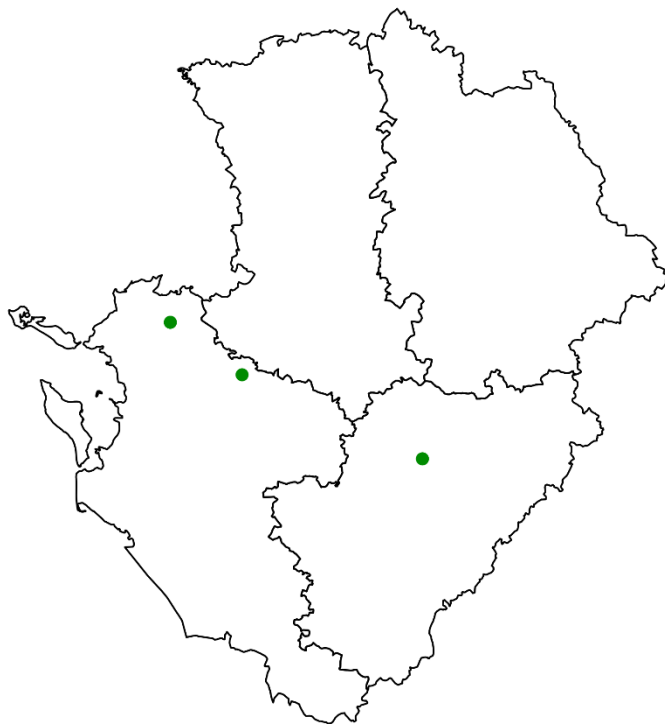


Exemple de symptômes d'une virose sur pois
(Terres Inovia)

Pois Chiche

• Stade

Cette semaine, 3 parcelles du réseau Poitou-Charentes sont observées. Les pois chiches sont entre les stades V4 (4 feuilles) et V9 (9 feuilles).



Carte des parcelles de pois chiche observées du 13 au 19 mai 2026

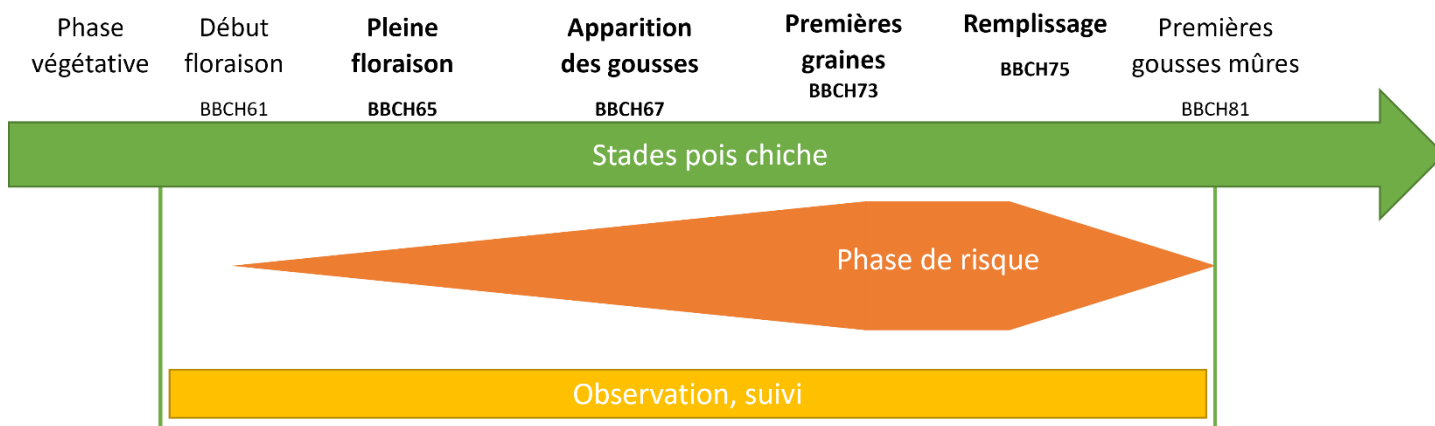
• Héliothis ou noctuelle de la tomate (*Helicoverpa armigera*)

Le suivi de ce ravageur est réalisé avec des pièges en végétation qui permettent de détecter la présence de papillons et suivre les vols. Les pièges sont en cours de mise en place dans les parcelles. Ils sont à positionner à partir de début floraison.

Les premiers pièges en place nous remontent quelques captures dans 1 parcelle, signes d'une activité du ravageur : 2 papillons ont été capturés.



Héliothis : période de risque et de suivi





Papillon d'*H. armigera*
(FREDON NA)



Chenilles d'*H. armigera* dans gousses de pois chiche
(Terres Inovia)

Évaluation du risque



Le risque est **faible** : même si les premiers papillons sont capturés, les pois chiches ne sont pas encore en période de risque.

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, CA 16, CA 86, COOP DE LA TRICHERIE, COOP MANSLE-AUNAC, COOPERATIVE DE MATHA, EI.BOTET, ELICITPLANT, ETS FERRU, FREDON NOUVELLE AQUITAINE, GROUPE CA17-CA79, ISIDORE, LYCEE AGRICOLE XAVIER BERNARD, NEOLIS, OCEALIA, OXAGRI, SAS LAMY-BIENAÏMÉ, SOUFFLET AGRICULTURE, TERRE ATLANTIQUE, TERRES INOVIA, VITIVISTA, VSN NEGOCE, Agri Distri Services, ARVALIS INSTITUT DU VEGETAL, CAP Faye sur Ardin, CAVAC, CAVAC Villejeus, CEA Loulay, , Coop Saint Pierre de Juillers, Coop Sèvre et Belle, FDCETA 17, FREDON N-A, Terrena Innovation, Bien aimé négoce, Ets Lamy

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).