

# BSV GRANDES CULTURES - N°22

7 JUILLET 2026

## Sommaire

### A retenir

### Curseurs de risque

### Météo

### Maïs

### Tournesol

### Protéagineux – Pois chiche

**A surveiller :** Ambrosie à  
feuilles d'armoise et  
scarabée japonais



## A retenir

### Maïs

Stade **10 feuilles à grain laiteux**. Floraison en cours dans une majorité de parcelles.

Pic de vol sésamie dépassé sur la région. Début du 2<sup>ème</sup> vol.

Pic de vol pyrale dépassé sur la région. Nouvelles captures en 49.

**Nouveauté 2026 : Retrouvez la cartographie des captures de sésamies et pyrales.**

### Tournesol

**Floraison en cours.** Tournesols très sains.

### Protéagineux

**Pois chiche :** vol d'héliothis en cours.

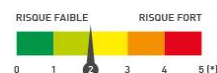
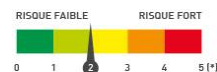


## Curseurs de risque

### Maïs

**Sésamie :** pic de vol dépassé sur la région

**Pyrale :** pic de vol dépassé sur la région



### ABONNEMENT BSV

Retrouvez le bulletin de santé du végétal sur le [site de la DRAAF](#), le [site de la chambre d'agriculture des Pays de la Loire](#) ou sur le [site de Polleniz](#)

... ou inscrivez-vous en ligne pour être informé directement par mail de chaque nouvelle parution :  
<https://ecophyto-pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/surveillance-biologique-du-territoire/bulletin-de-sante-du-vegetal>

## Prévisions météorologiques

MERCREDI 08



20° / 38°

▼ 15 km/h

JEUDI 09



22° / 38°

▲ 15 km/h

VENDREDI 10



23° / 39°

▲ 15 km/h

SAMEDI 11



24° / 39°

▲ 15 km/h

DIMANCHE 12



25° / 36°

▲ 20 km/h

LUNDI 13



21° / 33°

▲ 15 km/h

40 km/h

Prévisions météorologiques sur la ville d'**Angers** (source : météoFrance. [Cliquez sur le lien pour les données actualisées](#))

Les températures repartent à la hausse cette semaine avec des minimales au-delà des 20°C et des maximales proches des 40°C en fin de semaine (3<sup>ème</sup> période de canicule). Aucune précipitation n'est attendue dans les prochains jours. La sécheresse des sols devient marquée et le stress hydrique bien visible sur les parcelles.



Parcelle de maïs en Vendée au 01/07/2026 (CAPDL - F. Mazoué)



## Maïs

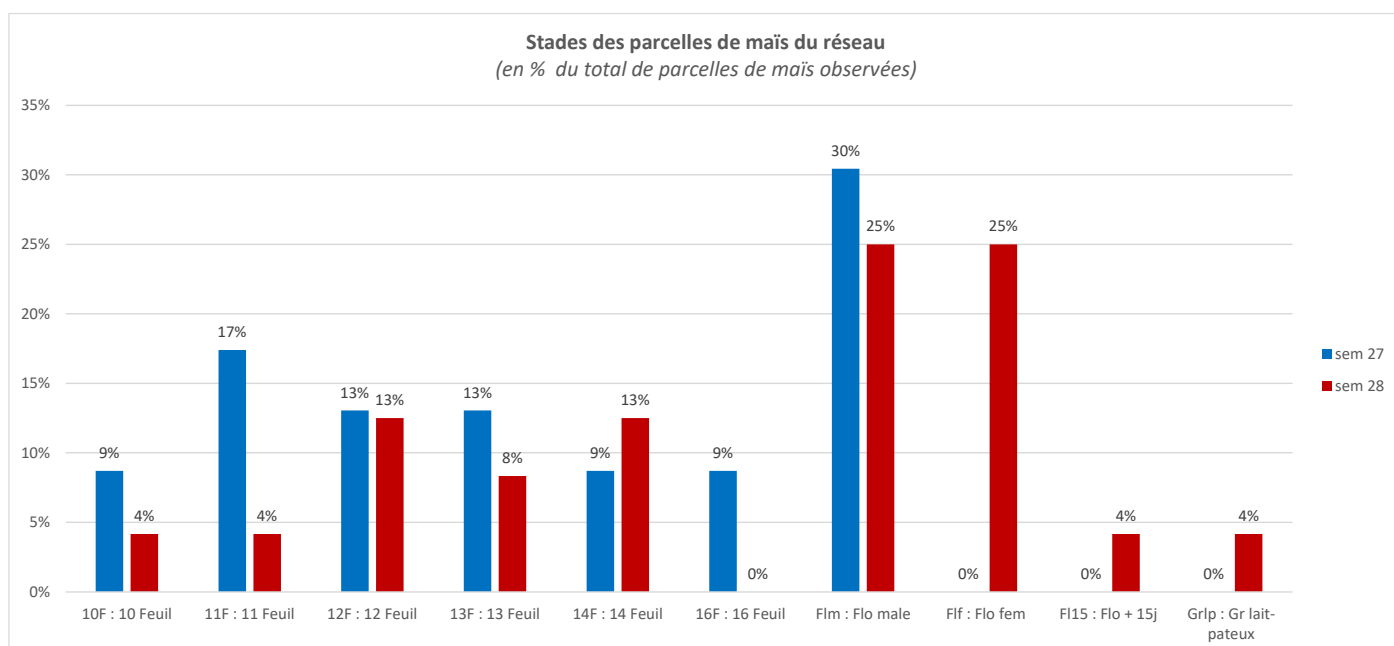
### Réseau d'observation

26 parcelles sont actuellement remontées sur l'outil de saisie (Vigicultures) avec la répartition suivante :

- 6 Loire-Atlantique, 4 Maine-et-Loire, 4 Mayenne, 4 Sarthe et 8 Vendée.

### Stade phénologique et état des cultures

Les parcelles du réseau sont entre les **stades 10 feuilles et grain laiteux**. Les stades sont très hétérogènes. La **floraison** est enclenchée pour 50% des parcelles mais certaines en difficulté avec la sécheresse ne fleuriront sans doute pas. Les conditions restent très sèches et beaucoup de parcelles (principalement non irriguées) souffrent du manque d'eau. Les feuilles sèchent sur certaines parcelles et des ensilages avant floraison sont envisagés.



## Cicadelles vertes

### Observations et analyse de risque

4 parcelles du réseau en Sarthe, Vendée et Maine-et-Loire, signalent la présence de dégâts sur 5 à 100 % des plantes de la zone d'observation.

Dégâts de cicadelles et cicadelle sur maïs - CAPDL (SUGSIN – 49)



## Chrysomèle des racines du maïs

La **chrysomèle du maïs** (*Diabrotica virgifera*) est un petit coléoptère qui pond en été dans les champs de maïs. Ce sont les larves qui vont occasionner les dégâts l'année suivante en dévorant les racines du maïs.

Il s'agit d'un insecte de 5 à 7 mm de long originaire du continent américain qui a été introduit accidentellement en Europe de l'Est. Les premières détections en France remontent à 2002. Depuis les populations augmentent principalement en Alsace et Rhône-Alpes.

Depuis 2017, la chrysomèle est présente en Poitou-Charentes mais l'insecte n'a jamais été détecté en Pays de la Loire.

Un réseau de pièges est suivi cette année encore dans la région jusqu'à fin août.

Consultez le webinaire d'Arvalis consacré à la chrysomèle du maïs [ici](#).



Chrysomèles des racines du maïs et dégâts sur feuille des adultes



Piège à chrysomèles des racines du maïs



## Sésamies

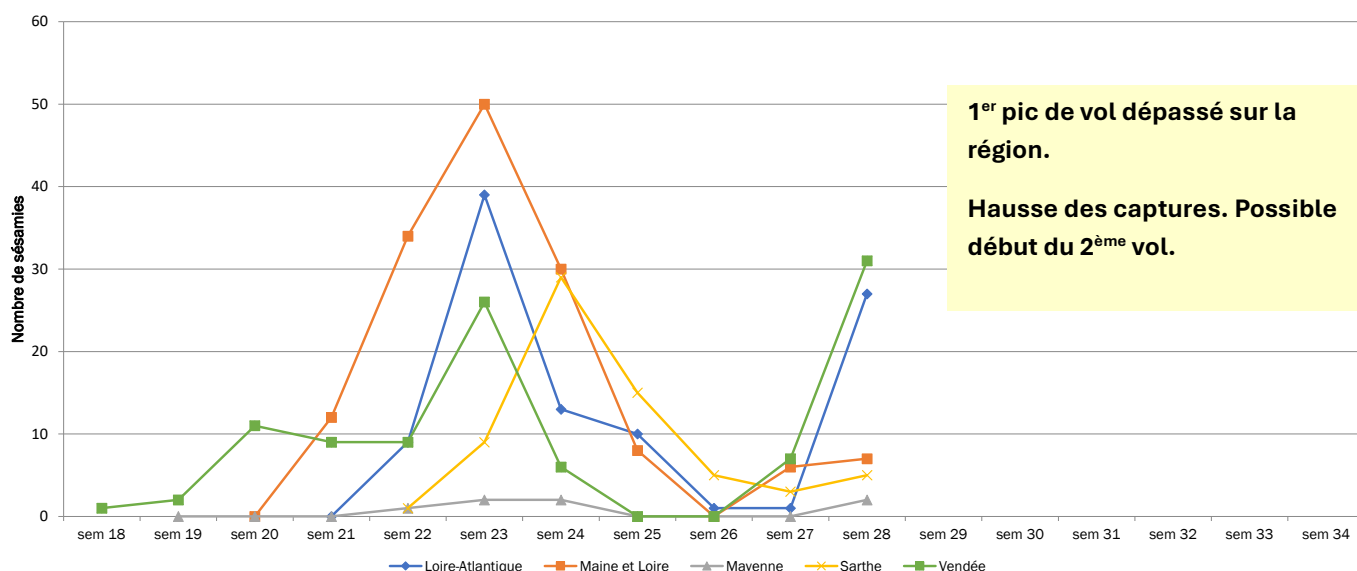
### Observations et analyse de risque

1<sup>er</sup> pic de vol dépassé sur la région. Début du 2<sup>ème</sup> vol, plus marqué en Vendée et Loire-Atlantique.



Sésamie adulte - Soufflet (PEROU – 85)

Cumul des captures de Sésamies par semaine dans chaque département - pièges du réseau SBT Pays de la Loire - 2026



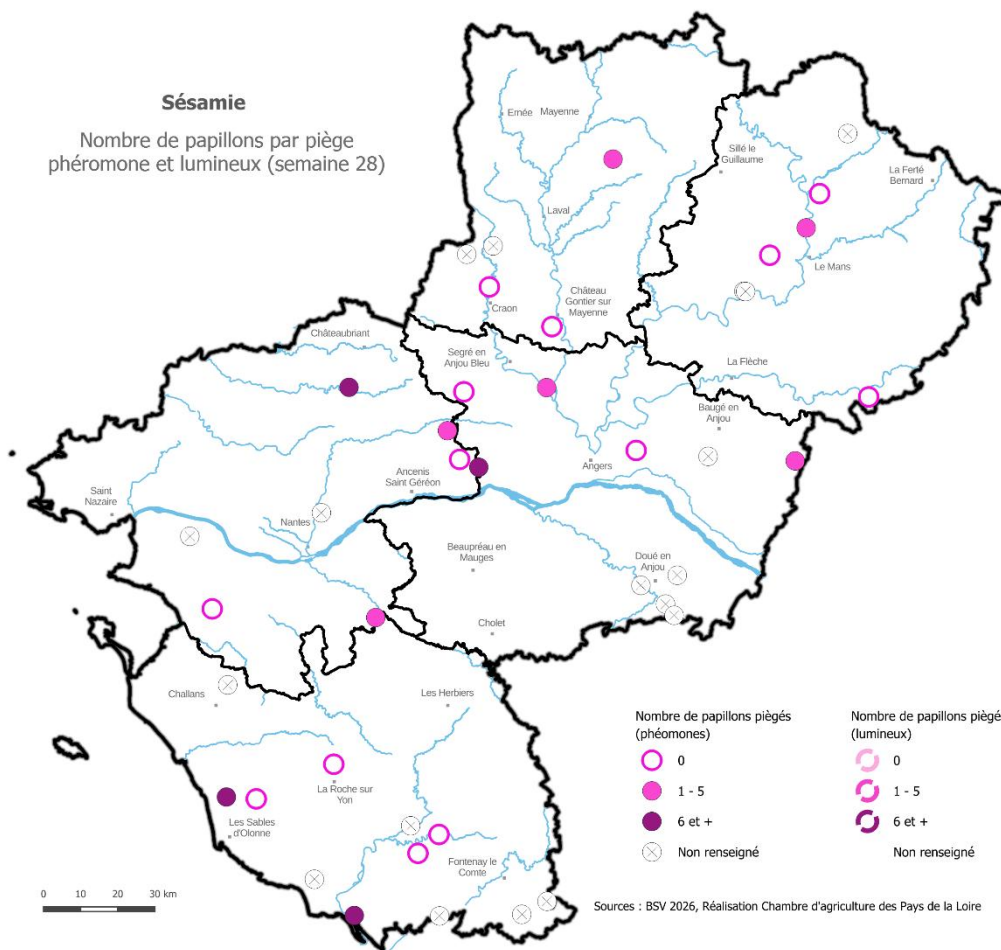
Le tableau ci-dessous reprend les captures de papillons à la fois dans les pièges lumineux et ceux à phéromones.

### Evolution des captures de sésamies (piège lumineux)

| code_insee | commune                | sem 18 | sem 19 | sem 20 | sem 21 | sem 22 | sem 23 | sem 24 | sem 25 | sem 26 | sem 27 | sem 28 |
|------------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 49302      | SAINT-MACAIRES-DU-BOIS |        |        |        |        | 5      | 1      | 1      |        |        |        |        |

### Evolution des captures de sésamies (piège phéromone)

| code_insee | commune                     | sem 18 | sem 19 | sem 20 | sem 21 | sem 22 | sem 23 | sem 24 | sem 25 | sem 26 | sem 27 | sem 28 |
|------------|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 44011      | BELLIGNE                    |        |        |        | 0      | 1      | 3      | 5      | 1      |        |        | 0      |
| 44026      | CARQUEFOU                   |        |        |        |        |        |        | 0      | 2      |        |        |        |
| 44075      | ISSÉ                        |        |        |        |        |        |        | 1      | 2      | 1      | 0      | 6      |
| 44164      | SAINT-HILAIRE-DE-CHALÉONS   |        |        |        |        |        |        | 0      |        |        | 0      | 0      |
| 44165      | SAINT-HILAIRE-DE-CLISSON    |        |        |        | 0      | 5      | 1      | 1      | 0      |        | 1      | 5      |
| 44180      | VALLONS-DE-L'ERDRE          |        |        |        |        | 4      | 14     | 5      | 4      | 0      | 0      | 4      |
| 44192      | SAINT-VIAUD                 |        |        |        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |        |        |
| 44213      | LOIREAUXENCE                |        |        |        | 0      | 12     | 21     | 1      | 1      | 0      | 0      | 12     |
| 49018      | BAUGÉ-EN-ANJOU              |        |        |        |        | 0      |        | 0      | 0      |        | 6      |        |
| 49061      | CHALLAIN-LA-POThERIE        |        |        | 0      | 0      | 2      | 0      |        | 0      |        | 0      | 0      |
| 49125      | DOUÉ-EN-ANJOU               |        |        |        | 11     | 21     | 14     | 16     |        |        |        |        |
| 49176      | LE LION-D'ANGERS            |        |        |        | 1      | 2      | 14     | 4      | 0      | 0      |        | 2      |
| 49228      | NOYANT-VILLAGES             |        |        |        | 0      | 2      | 9      | 7      | 8      |        |        | 5      |
| 49253      | LE PUY-NOTRE-DAME           |        |        |        |        | 0      | 6      |        |        |        |        |        |
| 49302      | SAINT-MACAIRES-DU-BOIS      |        |        |        |        | 2      | 6      | 2      |        |        |        |        |
| 49307      | LOIRE-AUTHION               |        |        |        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 53012      | ATHÉE                       |        |        |        |        | 0      | 1      |        |        | 0      | 0      | 0      |
| 53026      | BEAULIEU-SUR-ODON           |        |        | 0      | 0      | 1      |        | 2      | 0      |        | 0      |        |
| 53062      | CHÂTEAU-GONTIER-SUR-MAYENNE |        |        |        |        |        |        | 0      | 0      |        | 0      | 0      |
| 53161      | MONTSÛRS                    |        | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 2      |
| 53250      | SAINT-POIX                  |        |        |        |        |        |        | 0      | 0      | 0      |        |        |
| 72115      | DISSAY-SOUS-COURCILLON      |        |        |        |        |        | 0      |        | 0      | 0      | 1      | 0      |
| 72130      | FAY                         |        |        |        |        |        | 5      |        | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 72131      | FERCÉ-SUR-SARTHE            |        |        |        |        |        |        | 22     | 14     | 3      |        |        |
| 72202      | MONHOUDOU                   |        |        |        |        | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |        |
| 72320      | SAINT-SATURNIN              |        |        |        |        |        | 4      | 7      | 1      | 2      | 2      | 5      |
| 72340      | SOULIGNÉ-SOUS-BALLON        |        |        |        |        |        |        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 85022      | LE BERNARD                  | 1      | 0      |        | 2      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      |        |
| 85042      | CHAILLÉ-LES-MARAIS          | 0      | 2      | 8      | 7      | 5      | 1      | 0      | 0      |        | 0      |        |
| 85096      | LA GARNACHE                 |        |        |        |        | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |
| 85104      | GRUES                       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 9      | 0      | 0      |        | 0      | 6      |
| 85133      | MAILLEZAIS                  |        |        |        | 0      | 0      | 1      |        |        |        |        |        |
| 85157      | MOUTIERS-SUR-LE-LAY         |        |        |        | 0      | 2      | 6      |        |        |        |        |        |
| 85162      | RIVES-D'AUTISE              |        |        |        | 0      |        |        | 1      |        |        |        |        |
| 85191      | LA ROCHE-SUR-YON            |        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 85216      | SAINT-GEMME-LA-PLAINE       |        |        | 1      |        |        | 0      | 4      |        |        |        | 0      |
| 85236      | SAINT-JULIEN-DES-LANDES     |        |        | 2      | 0      |        |        |        | 0      | 0      |        | 0      |
| 85243      | BREM-SUR-MER                |        |        | 0      | 0      | 1      | 8      | 0      | 0      | 0      | 1      | 17     |
| 85130      | LES LANDES GENUSSON         |        |        |        |        |        |        |        | 0      | 0      | 5      | 8      |
| 85290      | THIRÉ                       |        |        |        |        | 0      | 1      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|            | TOTAL                       |        |        |        |        | 62     | 125    | 79     | 33     | 6      | 17     | 72     |



## Pyrales

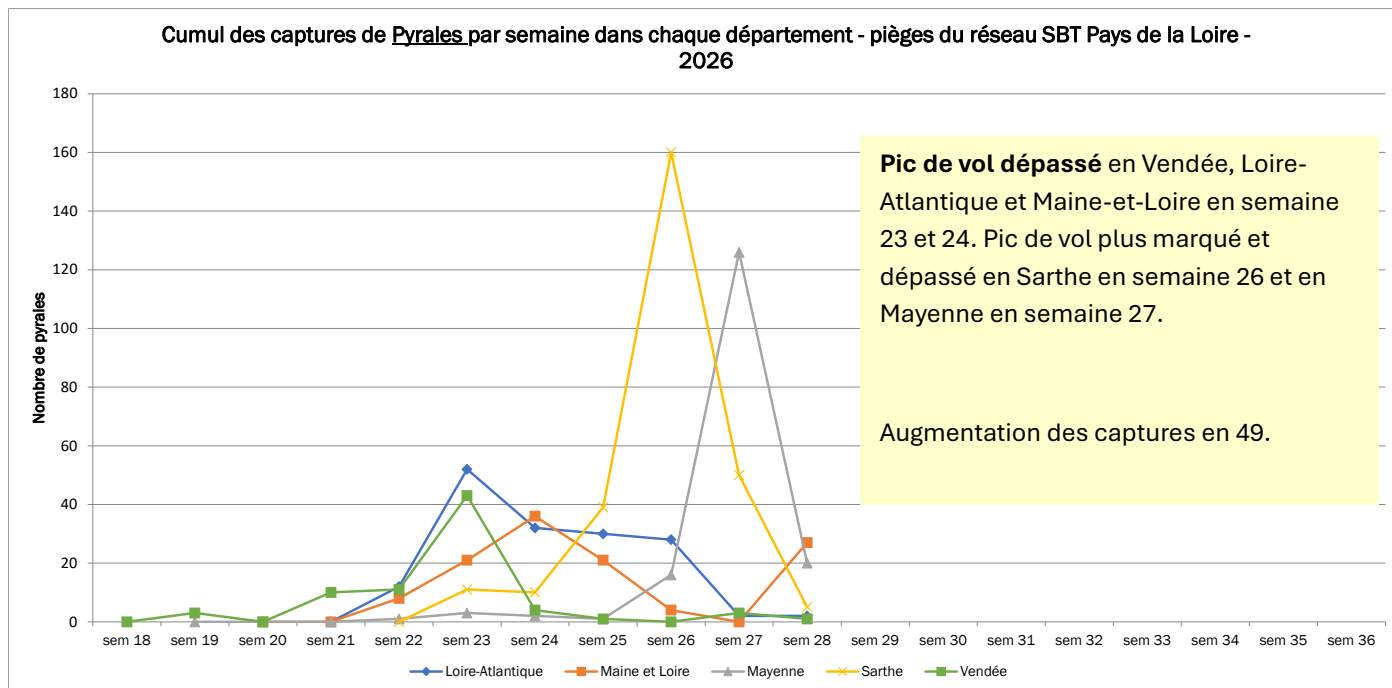


### Observations et analyse de risque

Le 1<sup>er</sup> pic de vol est passé sur l'ensemble de la région. Un deuxième vol semble s'amorcer en Maine-et-Loire.



*Pyrale adulte mâle dans piège - Soufflet (PEROU - 85)*



**Un nombre de foreurs piégés élevé n'implique pas forcément des dégâts importants par les larves ensuite.** L'évolution du nombre de captures permet de déterminer la période de pic de vol sur la parcelle.

Méthodes  
alternatives



B

Pour lutter efficacement contre la pyrale sans avoir recours aux insecticides, des méthodes alternatives existent :

- Broyage fin et enfouissement des cannes de maïs précédent
- Trichogrammes (petit hyménoptère qui détruit les populations de pyrales en pondant dans leurs œufs.

➔ Pour en savoir plus consultez le document « [Gestion des insectes foreurs sur maïs](#) »

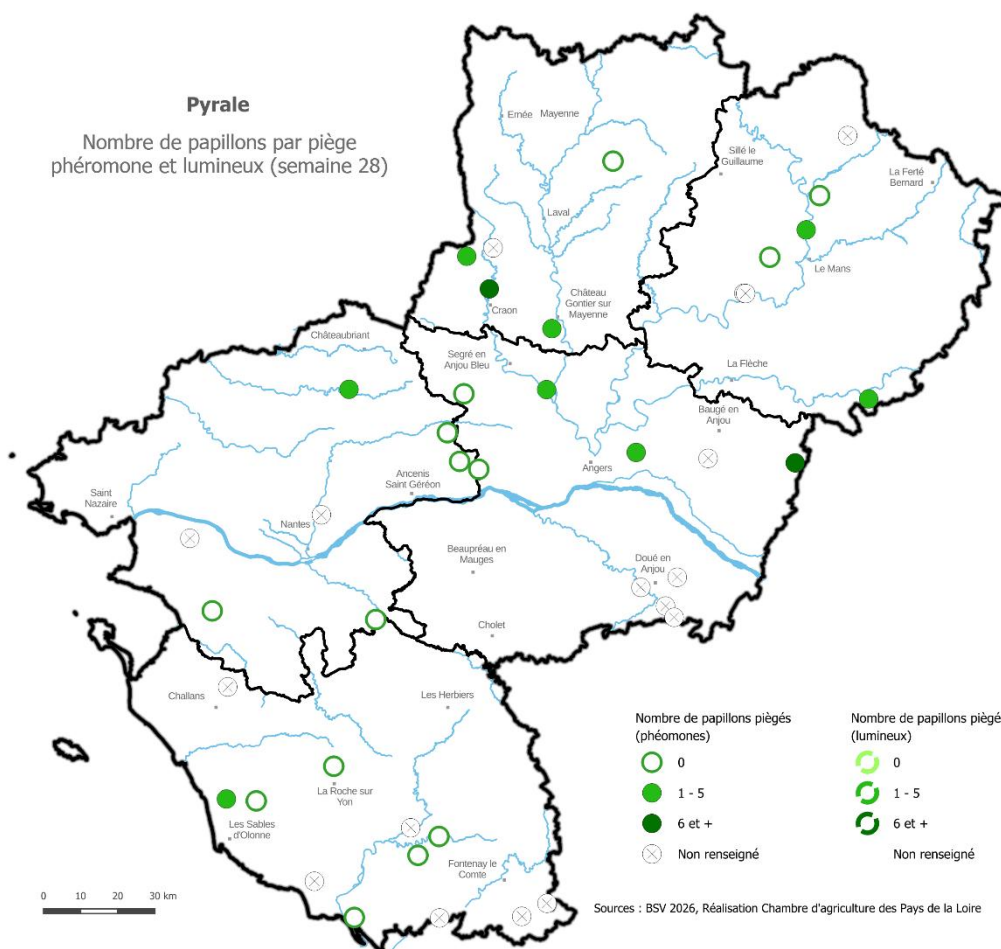
Le tableau ci-dessous reprend les captures de papillons à la fois dans les pièges lumineux et ceux à phéromones.

### Evolution des captures de pyrales (piège lumineux)

| code_insee | commune                | sem 18 | sem 19 | sem 20 | sem 21 | sem 22 | sem 23 | sem 24 | sem 25 | sem 26 | sem 27 | sem 28 |
|------------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 49302      | SAINT-MACAIRES-DU-BOIS |        |        |        |        | 7      | 5      | 2      |        |        |        |        |

### Evolution des captures de pyrales (piège phéromone)

| code_insee | commune                     | sem 18 | sem 19 | sem 20 | sem 21 | sem 22 | sem 23 | sem 24 | sem 25 | sem 26 | sem 27 | sem 28 |
|------------|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 44011      | BELLIGNE                    |        |        |        | 0      | 0      | 0      | 1      | 1      |        |        | 0      |
| 44026      | CARQUEFOU                   |        |        |        |        |        |        | 0      | 5      |        |        |        |
| 44075      | ISSÉ                        |        |        |        |        |        | 0      | 1      | 12     | 4      |        | 2      |
| 44164      | SAINT-HILAIRE-DE-CHALÉONS   |        |        |        |        |        |        | 0      |        |        | 0      | 0      |
| 44165      | SAINT-HILAIRE-DE-CLISSON    |        |        |        |        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 44180      | VALLONS-DE-L'ERDRE          |        |        |        | 0      | 0      | 4      | 0      | 0      | 0      | 2      | 0      |
| 44192      | SAINT-VIAUD                 |        |        |        | 0      | 12     | 46     | 28     | 11     | 22     |        |        |
| 44213      | LOIREAUXANCE                |        |        |        | 0      | 0      | 2      | 2      | 1      | 2      | 0      | 0      |
| 49018      | BAUGÉ-EN-ANJOU              |        |        |        |        | 0      | 4      | 5      | 10     |        |        |        |
| 49061      | CHALLAIN-LA-POTHERIE        |        |        | 0      | 0      | 0      | 0      |        | 0      |        | 0      | 0      |
| 49125      | DOUÉ-EN-ANJOU               |        |        |        | 0      | 0      | 5      | 19     |        |        |        |        |
| 49176      | LE LION-D'ANGERS            |        |        |        | 0      | 0      | 0      | 3      | 4      | 4      |        | 5      |
| 49228      | NOYANT-VILLAGES             |        |        |        | 0      | 1      |        | 0      | 7      |        |        | 21     |
| 49253      | LE PUY-NOTRE-DAME           |        |        |        |        | 0      | 5      |        |        |        |        |        |
| 49302      | SAINT-MACAIRES-DU-BOIS      |        |        |        |        | 7      | 4      | 7      |        |        |        |        |
| 49307      | LOIRE-AUTHION               |        |        |        | 0      | 0      | 2      | 0      |        | 0      | 0      | 1      |
| 53012      | ATHÉE                       |        |        |        |        | 0      | 2      |        |        | 16     | 116    | 17     |
| 53026      | BEAULIEU-SUR-LOUDON         |        |        | 0      | 0      | 1      | 1      | 2      | 1      |        | 4      |        |
| 53062      | CHÂTEAU-GONTIER-SUR-MAYENNE |        |        |        |        |        |        | 0      | 0      |        | 4      | 1      |
| 53161      | MONTSÛRS                    |        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 2      | 0      |
| 53250      | SAINT-POIX                  |        |        |        |        |        |        | 0      | 0      | 0      |        | 2      |
| 72115      | DISSAY-SOUS-COURCILLON      |        |        |        |        |        | 0      | 0      | 35     | 137    | 14     | 3      |
| 72130      | FAY                         |        |        |        |        |        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 72131      | FERCÉ-SUR-SARTHE            |        |        |        |        |        |        | 5      |        | 5      |        |        |
| 72202      | MONHOUDOU                   |        |        |        |        | 0      | 1      | 0      | 2      | 4      | 3      |        |
| 72320      | SAINT-SATURNIN              |        |        |        |        |        | 10     | 4      | 2      | 13     | 33     | 2      |
| 72340      | SOULIGNÉ-SOUS-BALLON        |        |        |        |        |        |        | 1      | 0      | 1      | 0      |        |
| 85022      | LE BERNARD                  | 0      | 2      |        | 5      | 1      | 29     | 0      | 0      | 0      | 1      |        |
| 85042      | CHAILLÉ-LES-MARAIS          | 0      | 1      | 0      | 0      | 2      | 0      | 0      | 0      |        | 1      |        |
| 85096      | LA GARNACHE                 |        |        |        |        | 5      | 1      | 0      |        |        |        |        |
| 85104      | GRUES                       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 3      | 2      | 0      |        | 0      | 0      |
| 85133      | MAILLEZAIS                  |        |        |        | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |
| 85157      | MOUTIERS-SUR-LE-LAY         |        |        |        | 2      | 2      | 6      |        |        |        |        |        |
| 85162      | RIVES-D'AUTISE              |        |        |        | 0      |        |        |        |        |        |        |        |
| 85191      | LA ROCHE-SUR-YON            |        | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      |
| 85216      | SAINT-GEMME-LA-PLAINE       |        |        | 0      |        |        | 0      | 1      |        |        | 1      | 0      |
| 85236      | SAINT-JULIEN-DES-LANDES     |        |        | 0      | 0      |        |        |        | 0      | 0      |        |        |
| 85243      | BREM-SUR-MER                |        |        |        | 1      | 1      | 3      | 1      | 0      | 0      |        | 1      |
| 85290      | THIRÉ                       |        |        |        |        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|            | TOTAL                       | 0      | 3      | 0      | 8      | 39     | 134    | 84     | 92     | 208    | 181    | 55     |



## Pucerons

Aucun puceron n'est observé cette semaine mais les auxiliaires sont signalés dans 3 parcelles du réseau (chrysopes, coccinelles, syrphes, [voir photos en fin de BSV](#)).

### Dynamique des populations de pucerons entre les céréales à paille et le maïs

*Rhopalosiphum padi*, *Sitobion avenae* et *Metopolophium dirhodum* sont les 3 principales espèces de pucerons que l'on retrouve sur maïs et sur les céréales à paille. Voici quelques éléments pour comprendre comment ces populations passent d'une culture à une autre.

*Metopolophium dirhodum* : ces pucerons colonisent les céréales à paille en mai-juin où ils se multiplient sur les feuilles, puis ils migrent vers les parcelles de maïs très tôt (de début à mi-juin) en faisant ainsi l'espèce la fréquente et la plus nombreuse en début de culture du maïs.

*Sitobion avenae* : à la fin de l'hiver, les œufs pondus sur les chaumes de graminées en automne éclosent et donnent naissance à des individus aptères. Les individus ailés apparaissent ensuite et colonisent les céréales à paille. Lorsque celles-ci arrivent en fin de cycle (stade grain pâteux) ou que les populations deviennent importantes, ils migrent vers des graminées encore vertes, notamment le maïs, pour former de nouvelles colonies.

*Rhopalosiphum padi* : en mai-juin, un 1er vol a lieu de l'hôte primaire vers les céréales à paille. En juin-juillet, un 2e vol a lieu vers les cultures qui sont en pleine croissance à cette période comme le maïs. Lorsque le maïs arrive en fin de cycle (septembre-octobre), un 3e vol a lieu vers les céréales à paille qui viennent d'être semées.

| Pucerons                                                                                                           | Caractéristiques                                                                                                                                                                                       | Période de risque                                          | Seuils de nuisibilité                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Metopolophium dirhodum</i><br> | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Puceron vert (ou jaune) avec une bande longitudinale foncée sur le dos</li> <li>· Cornicules (*) et antennes claires</li> </ul>                               | 3 feuilles à 10 feuilles                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Avant 3-4 feuilles : 5 pucerons/plante</li> <li>* De 4 à 6 feuilles : 10 pucerons/plante</li> <li>* De 6 à 8 feuilles : 20 à 50 pucerons/plante</li> <li>* Après 8-10 feuilles : 100 pucerons/plante</li> </ul> |
| <i>Sitobion avenae</i><br>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Puceron vert à rouge, également présent sur épis des céréales</li> <li>· Cornicules (*) et antennes noires</li> </ul>                                         | 3 feuilles à 10 feuilles<br><br>Début juillet à début août | 500 pucerons/plante (avec de nombreux ailés)<br><br>Avant la sortie des soies : présence miellat sur les feuilles au-dessus de l'épi                                                                                                                     |
| <i>Rhopalosiphum padi</i><br>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Puceron vert foncé avec des taches rougeâtres à l'insertion des cornicules (*)</li> <li>· Forme globuleuse également présent sur épis des céréales</li> </ul> | Début juillet à début août (possible dès 5-6 feuilles)     | En présence de peu d'auxiliaires, le seuil sera atteint dès que les populations se développeront avec peu de mortalité                                                                                                                                   |

\* Cornicules = tubes pairs portés sur le dos

### Période de risque

De 3 feuilles jusqu'à floraison

### Seuil indicatif de risque

Il est fonction de l'espèce de puceron



## Tournesol

### Stade phénologique et état des cultures

Les parcelles de tournesol du réseau sont **en cours de floraison**. Les tournesols sont de petits gabarits cette année. Des **brûlures de bractées** et des **déformations de capitules** sont observées avec les fortes chaleurs.



La réglementation sur l'utilisation des produits phytopharmaceutiques a été modifiée pour renforcer la **protection des abeilles et des insectes pollinisateurs** : l'arrêté ministériel du 20 novembre 2021 prévoit désormais une évaluation et une autorisation spécifiques pour l'utilisation de tous les produits phytopharmaceutiques en période de floraison. Il fixe en outre une **plage horaire pendant laquelle ces traitements peuvent être réalisés**. Ces prescriptions s'ajoutent à celles fixées dans les autorisations de mise sur le marché.

[En savoir plus...](#)

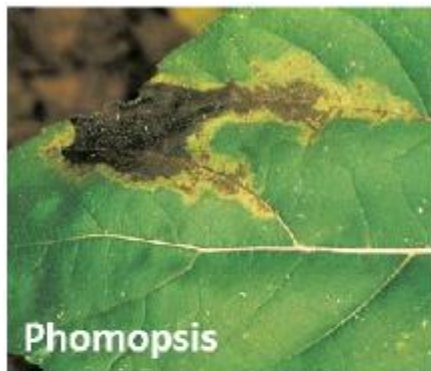
## Maladies foliaires



Très peu de maladies observées. **Les tournesols sont globalement très sains.**

Des symptômes de **verticilliose** sont signalés sur 1% des plantes d'une parcelle de Maine-et-Loire.

### Rappels des principales maladies



Source : Terres Inovia

## Mildiou

Aucun cas de **mildiou** n'est signalé dans le réseau.

Le **mildiou** est un organisme tellurique qui peut survivre sous forme d'oospores plus de 10 ans dans le sol, même sans tournesol. L'absence d'attaque en culture ne signifie donc pas qu'il n'y a pas de mildiou dans la parcelle !



Les **spores de mildiou ont besoin d'eau libre dans le sol pour germer** et infecter les plantules de tournesol. Des **conditions climatiques pluvieuses dans la période suivant le semis** sont donc des plus favorables aux contaminations primaires racinaires du mildiou. Le mildiou est également connu pour sa grande capacité d'évolution. Ainsi, aucune variété, même résistante à toutes les races, n'apporte pas de solution définitive et infaillible contre le mildiou. La protection contre cette maladie passe par un raisonnement à la parcelle et sur le long terme, tenant compte de l'historique de la parcelle. Les maîtres-mots : allongement de la rotation et alternance !

Consultez la **note nationale mildiou du tournesol** [en cliquant ici](#) pour en savoir plus sur cette maladie

Méthodes  
alternatives



La lutte est uniquement préventive :

- rotation des cultures (fréquence du tournesol  $\geq 3$  ans)
- agronomie : semis sur sol ressuyé, désherbage des repousses et adventices hôtes

## Protéagineux

### Réseau d'observation

2 parcelles de pois chiche sont renseignées cette semaine sur Vigicultures avec la répartition suivante :

- 2 Vendée.

### Stade phénologique et état des cultures

Les gousses sont en cours de formation sur les parcelles.

## Héliothis sur pois chiche

### Réseau d'observation

Le réseau de d'observation se compose de 2 parcelles suivis en sud Vendée sur la zone de marais. Le suivi de ce ravageur est réalisé avec des pièges en végétation qui permettent de détecter la présence de papillons et suivre les vols.

Cette semaine, 6 **héliothis** ont été piégés dans les deux pièges suivis : 0 sur la commune de La Taillée (85) et 6 sur la commune de Grues (85). La présence du ravageur reste modérée.

### Observations et analyse de risque

**L'héliothis** (ou noctuelle de la tomate, *Helicoverpa armigera*) est un papillon dont les chenilles peuvent causer des dégâts importants sur de nombreuses cultures, notamment le **pois chiche**, **mais aussi le tournesol, le maïs, ou la tomate**. Ce ravageur est présent sur tout le territoire et devient problématique dès que les conditions lui sont favorables.

En pois chiche, les jeunes larves pénètrent dans les gousses et mangent les graines en développement, ce qui peut entraîner des pertes de rendement significatives et altérer la qualité de la récolte.

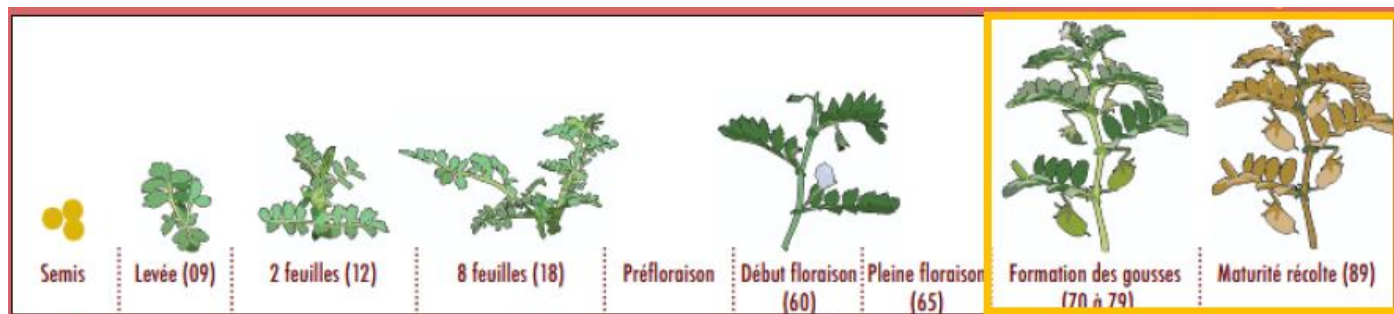


Chenille d'*Helicoverpa armigera*  
dans gousses de pois-chiche –  
Photo Terres Inovia



Papillon d'*Helicoverpa armigera* – Photo  
FREDON Aquitaine

### Période de risque



La période de risque commence dès l'apparition des premières gousses sur la culture et se prolonge tant qu'il y a des pontes d'héliothis.

### Seuil indicatif de risque

Le seuil est atteint à partir de 10 à 15 papillons piégés sur une semaine.

Ce niveau de capture indique qu'une vague de pontes est en cours.

## A surveiller

### Ambrosie à feuilles d'armoïse

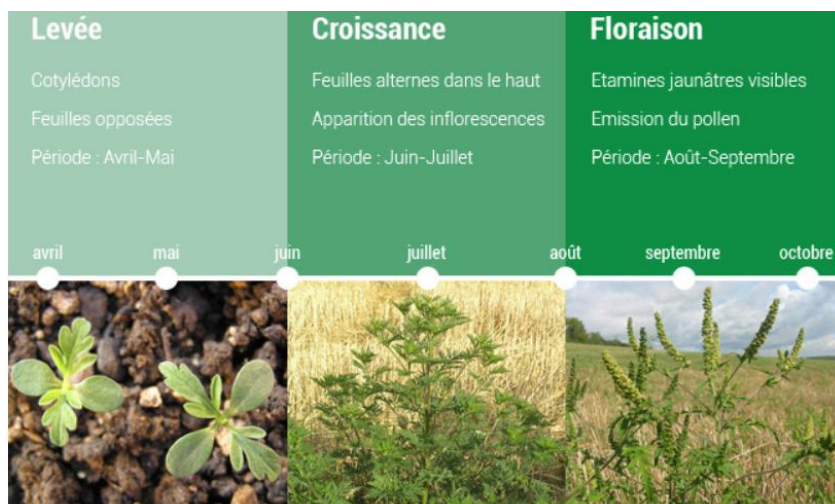
L'ambrosie à feuille d'armoïse est une plante annuelle qui se reconnaît à ses feuilles opposées, découpées, vertes des deux côtés et sans odeur particulière. Elle se développe de préférence sur les sols nus, dans les inter-rangs, dans les chaumes, les accidents de culture, les bordures de champs, etc. Pour rappel, la prolifération de l'ambrosie à feuilles d'armoïse menace la santé humaine. De plus, l'ambrosie se révèle être une problématique agricole importante là où elle est très présente (exemple en Auvergne-Rhône-Alpes).

**Agissons collectivement pour qu'elle ne se propage pas.** Si vous pensez voir de l'ambrosie, faites remonter votre signalement sur : <http://www.signalement-ambrosie.fr/>

Si vous n'êtes pas sûr de savoir reconnaître l'ambrosie, testez-vous en répondant à ce mini quiz de 5 questions : <https://quizz.net/Q/?gEPQFB>

A voir ! Vidéo « Gérer l'ambrosie en milieu agricole » : <https://www.youtube.com/watch?v=hC-ufcrNaSc>

Source : LA LETTRE D'INFORMATION PHYTOSANITAIRE N°198 DE LA DRIAIF ÎLE-DE-FRANCE • JUIN 2026



Développement de l'ambrosie et reconnaissance des feuilles (source : signalement-ambrosie.fr)



### Scarabée japonais (Popillia japonica)



#### Popillia japonica (scarabée japonais)

**Plantes hôtes :** Insecte polyphage, plus de 300 espèces hôtes.

**Période d'observation optimale :** larves (cycle de vie dans le sol) : de la fin de l'été à la fin de l'automne- adultes : de juin à septembre.

**Symptômes principaux/reconnaissance de l'insecte :** larves présentes dans le sol : jaunissement de pelouse ou dépérissement global de plantes - adultes : feuilles décapées, aspect de dentelle, espèce reconnaissable à ses touffes de soies blanches caractéristiques présentes sur l'abdomen.

Présent en Italie et en Suisse.

Détecté en 2025 dans le Grand Est.

**Nouvelle détection dans le Doubs en 2026**



Dégâts de larves sur pelouse



Larves (jusqu'à 3 cm)



Adulte (1 cm)



Dégâts sur feuilles



Pour en savoir plus, consultez la note nationale concernant cet insecte : [https://ecophyto-pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user\\_upload/335\\_ecophyto\\_-\\_pays\\_de\\_la\\_loire/RUBR\\_SBT/ESPACE\\_OBSERVATEUR\\_Note\\_nationale\\_Scarabee\\_japonais\\_2024.pdf](https://ecophyto-pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/335_ecophyto_-_pays_de_la_loire/RUBR_SBT/ESPACE_OBSERVATEUR_Note_nationale_Scarabee_japonais_2024.pdf)

## Auxiliaires observés dans les parcelles

Des prédateurs de pucerons sont actuellement observés dans les parcelles de maïs :



Chrysope (Soufflet)



Larve de syrph (CAPDL)



Coccinelle (CAPDL)

## Biodiversité dans les parcelles

### Notes nationales biodiversité

Consultez l'ensemble des fiches biodiversité en cliquant sur les images ci-dessous :



### Réseau de surveillance biologique du territoire 2026 Pays-de-la-Loire

**Rédacteurs :** Chambre d'agriculture de région Pays de la Loire – Alexia Barrier et Etienne Barbarit

**Directeur de publication :** Philippe Dutertre - président de la commission végétal de la chambre d'agriculture de région Pays-de-la-Loire

**Groupe technique restreint :** Arvalis, Chambre d'agriculture de région Pays de la Loire, Coop de France Ouest, Négoce Ouest, Terres Inovia

**Observateurs :** Agriculteurs, Agrial, Arvalis, Chambre d'agriculture de région Pays de la Loire, Coop Herbauges, GEVES, Hautbois SAS, Pelé agri-conseil, Soufflet

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La CAPDL dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées sur leurs parcelles.

Les curseurs de risque utilisés ont pour objectif de synthétiser l'ensemble des informations : observations, période de risque, données météo, modèles, ... sauf lorsque cela est précisé

1 = risque faible; 2 = risque assez faible; 3 = risque moyen; 4 = risque assez fort; 5 = risque fort