



## Légumes de plein champ et d'industrie

**N°12**  
**06/10/2022**



### Animateur filière

Aurore TAILLEUR  
**FREDON N-A**  
[aurore.tailleur@fredon-na.fr](mailto:aurore.tailleur@fredon-na.fr)

### Directeur de publication

Luc SERVANT  
Président de la Chambre  
Régionale Nouvelle-Aquitaine  
Boulevard des Arcades  
87060 LIMOGES Cedex 2  
[accueil@na.chambagri.fr](mailto:accueil@na.chambagri.fr)

### Supervision

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

Supervision site de Bordeaux

*Reproduction intégrale de ce  
bulletin autorisée. Reproduction  
partielle autorisée avec la  
mention « extrait du bulletin de  
santé du végétal Nouvelle-  
Aquitaine Légumes de plein  
champ et d'industrie N°12  
du 06/10/22 »*



## Edition Sud Nouvelle-Aquitaine

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

### Mais doux

- **Sésamie** : trop tard pour la mise en place d'une gestion du risque. Attention aux attaques de 3<sup>ème</sup> génération dans les épis.
- **Pyrale** : trop tard pour la mise en place d'une gestion du risque. Forte pression des chenilles de 3<sup>ème</sup> génération dans les épis.
- **H. armigera** : forte pression chenille dans les Landes et en Lot-et-Garonne. Stade cible dépassé.

### Haricot

- **H. armigera** : pression en baisse, des chenilles et des dégâts sur gousses sont toujours visibles.
- **Nématodes** : quelques fortes attaques dans certaines parcelles des Sables.
- **Sclérotinia** : quelques symptômes sur une parcelle sensible.
- **Nécroses racinaires** : quelques rares pieds attaqués.

# Maïs doux

## • Surface renseignée

Pour la rédaction de ce bulletin, 355 ha ont été renseignés. Toutes les parcelles de référence ont été récoltées.

Les récoltes de maïs doux se poursuivent.

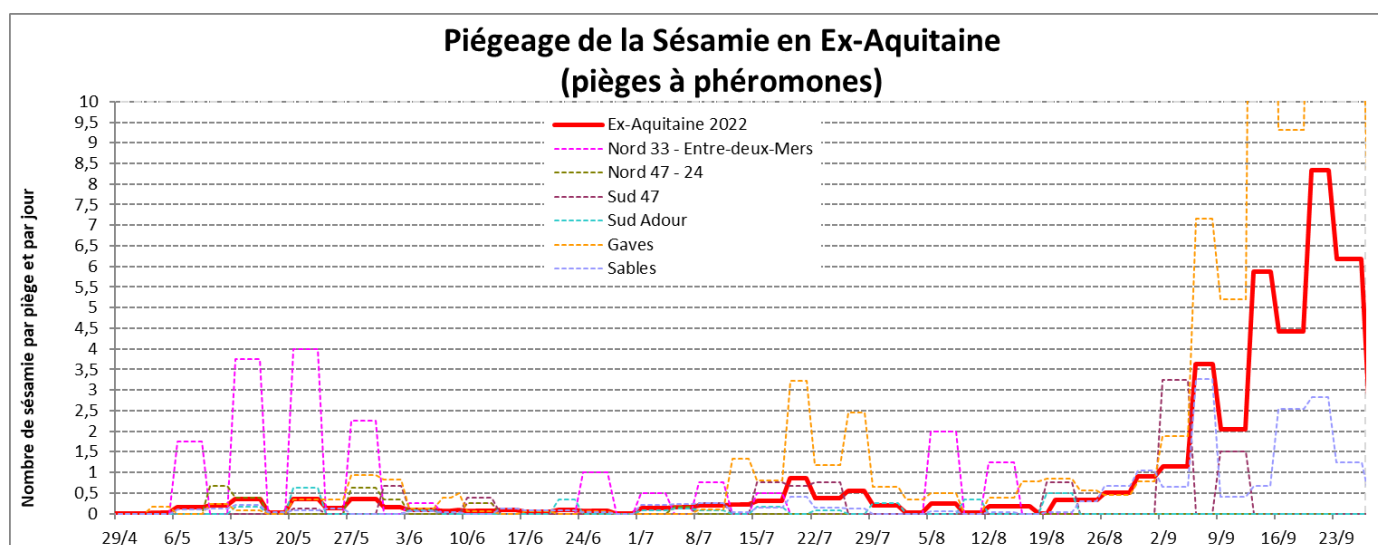
Secteurs	Sables des Landes – Sud Adour – Sud Gironde	Vallée du Lot-et-Garonne
Surface observée	180 ha	175 ha
Stade de la culture	« Grossissement du grain » (BBCH 71)	« Récolte » (BBCH 89)

## • Etat sanitaire des cultures

### ○ Sésamie

#### Situation sur le terrain :

Sur le réseau de piège à phéromones du BSV, nous sommes à 1,91 papillons par piège et par jour, avec 23 papillons capturés en maïs dans les Gaves.



Pas d'attaque signalée cette semaine.



**Chenilles de sésamie dans tiges de maïs**  
(Crédit photo : A. TAILLEUR - FREDON NA)

**Période de risque :** maïs doux ayant atteint le stade « 3 – 4 feuilles » (BBCH 13 – 14).

**Seuil indicatif de risque :** le seuil indicatif de risque à la parcelle est atteint lorsqu'on observe 3 % de pieds flétris (pieds de pontes).

**Evaluation du risque :**

Actuellement, les populations sont majoritairement au stade chenille à l'abri dans les cannes de maïs et dans les épis. **Attention à la troisième génération dans les épis !**

**Il est trop tard pour la mise en place d'une gestion du risque.** Prévoir les mesures prophylactiques suivantes :

- broyage très fin des tiges,
- dessouchage des pivots.

○ **Pyrale**

**Situation sur le terrain :**

Des attaques de pyrales sur soies et bouts des épis sont signalées sur 175 ha en Lot-et-Garonne (secteurs Marmande / Meilhan-sur-Garonne / Birac-sur-Trec / Tonneins / Castelsagrat) avec 5 à 20 % des pieds touchés.



**Chenilles de pyrales sur épis de maïs doux**  
(Crédit photo : Q. GUILLEMOT et A. TAILLEUR – FREDON NA)

**Evaluation du risque :**

Actuellement, les populations sont majoritairement au stade chenille à l'abri dans les cannes de maïs et dans les épis.

**Il est trop tard pour la mise en place d'une gestion du risque** vis-à-vis de la pyrale.

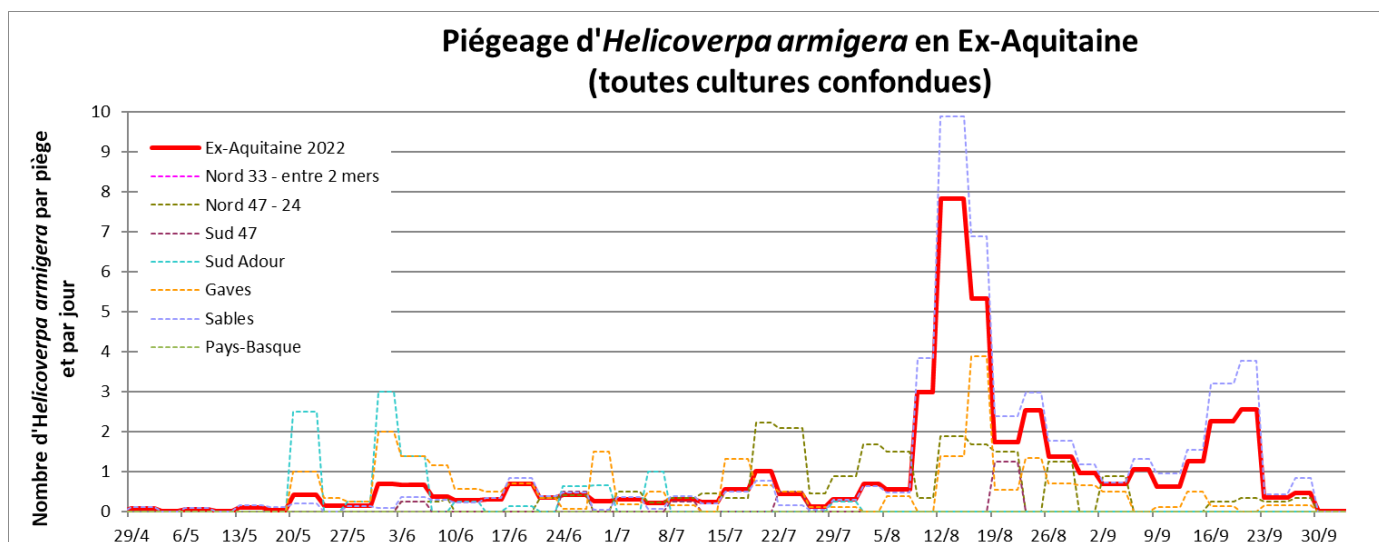
Prévoir les mesures prophylactiques suivantes, après récolte :

- broyage très fin des tiges,
- dessouchage des pivots.

○ ***Helicoverpa armigera***

**Situation sur le terrain :**

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous n'avons enregistré aucune capture cette semaine.



Des attaques d'*Helicoverpa armigera* sont signalées sur 295 ha en Lot-et-Garonne et dans la zone des Sables (secteurs Bourideys / Lanton) dont 120 ha avec 5 à 20 % de pieds touchés. La pression chenille est forte en cette fin de saison malgré l'intensification des traitements (plus nombreux que lors d'une saison habituelle).



**Chenilles d'*Helicoverpa armigera* dans épis de maïs doux**  
(Crédit photo : A. TAILLEUR - FREDON NA)

#### **Evaluation du risque :**

Le stade cible est désormais dépassé.

## Haricot

- **Surface renseignée**

Pour la rédaction de ce bulletin, 271 ha ont été observés. Toutes les parcelles de référence ont été récoltées.

Les cultures sont au stade « maturité / récolte » (BBCH 89).

- **Etat sanitaire des cultures**

- ***Helicoverpa armigera***

**Situation sur le terrain :**

Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV, nous n'avons enregistré aucun papillon cette semaine (cf. courbe de vol dans paragraphe maïs doux).

La pression *Helicoverpa armigera* est en baisse et il n'y a quasiment plus de papillons visibles dans les parcelles de haricot.

Dans les parcelles, on note la présence de chenilles ainsi que des dégâts sur gousses. Dans les Sables (secteur Losse), 52 ha sont concernés dont 40 ha avec une gousse attaquée par mètre linéaire de rang.

- **Nématodes**

**Situation sur le terrain**

Dans les Sables (secteurs Bourriot-Bergonce / Sore), on note toujours une très forte attaque de nématodes sur 6 ha, avec 1 pied touché par mètre linéaire de rang.

- ***Sclerotinia***

**Situation sur le terrain**

Quelques symptômes de *Sclerotinia* sont observés sur 10,7 ha (parcelle sensible avec historique) avec seulement quelques pieds touchés.

- **Nécroses racinaires**

**Situation sur le terrain**

Quelques nécroses racinaires sont toujours observées sur 15 ha dans le secteur de Bourriot-Bergonce, avec seulement quelques rares pieds atteints.

- **Adventices**

La gestion des adventices est globalement bien maîtrisée dans les parcelles de haricot.

**Nous remercions l'ensemble des partenaires et des observateurs pour leur participation active à l'élaboration des BSV Légumes de plein champ et d'industrie 2022.**

**Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Légumes de plein champ et d'industrie sont les suivantes :**

Adar Blayais, Aquitaine Légumes Surgelés, AGPM Maïs doux, Arvalis Institut du Végétal, Conserves France, Copadax, FDGDON 64, Fredon Nouvelle-Aquitaine, GRCeta, Groupe Larrère, Invenio, Légum'Land, Lur Berri, Maisadour, Ombrière, Planète Végétal, Saga Végétal, Seretram, Soléal, Sonito, Terres du Sud, Unilet, Vicampo

*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 du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité ".*