



## Légumes de plein champ et d'industrie

**N°02**  
27/04/2023



### 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

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°2  
du 27/04/23 »



## Edition Sud Nouvelle-Aquitaine

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

### Asperge

- **Récoltes en cours.**
- **Criocères** : de nombreux adultes visibles dans les parcelles.
- **Scutigérelles** : fortes attaques en récolte dans les Landes.
- **Mouches de l'asperge / mouches des semis / mouches mineuses** : période de sensibilité.
- **Stemphylium** : premiers symptômes visibles dans les Landes dans les parcelles en végétation.

### Carotte

- **Adventices** : problématique majeure.

### Maïs doux

- **Vers gris** : vol en cours, surveillez les premières parcelles semées.
- **Sangliers** : quelques dégâts en Haute-Lande.
- **Mouche des semis** : forte attaque dans les Landes + quelques dégâts en Lot-et-Garonne.

### Haricot

- **Les semis ont débuté la semaine dernière.**

### Tomate

- **Plantations en cours.**

### Notes nationales

- **["Abeilles - Pollinisateurs : Des auxiliaires à préserver"](#)**

En 2023, les réseaux de surveillance pour la filière Légumes de plein champ et d'industrie seront constitués de 3 niveaux :































- **Les parcelles de référence** : il s'agit de parcelles fixes sur lesquelles des observations sont réalisées régulièrement (pour chaque bulletin) selon un protocole national ;
- **Les tours de plaine** : il s'agit d'un réseau d'observateurs « experts » constitué de chefs de cultures, de techniciens de diverses structures de production ou de coopératives. Ils suivent un nombre important de parcelles et nous renseignent régulièrement sur l'état sanitaire des parcelles observées, à l'échelle de l'exploitation ou d'un secteur géographique ;
- **Le réseau de piégeage** : il s'agit d'un réseau de pièges à phéromones répartis sur l'ensemble de l'ex-région Aquitaine. L'objectif est de surveiller la présence d'insectes ravageurs ainsi que son extension géographique et également de préciser le moment d'apparition des premiers papillons (via des courbes de vol).

## Météo

Après une fin de semaine dernière ensoleillée, des pluies orageuses ont fait leur apparition au cours du week-end dernier. Depuis, des averses et des températures plus fraîches sont enregistrées.

Les conditions climatiques sèches et ensoleillées (avec des températures pouvant atteindre 28 °C) annoncées pour cette fin de semaine ne vont pas durer et la pluie devrait faire son retour dès samedi. A partir du début de semaine prochaine des conditions climatiques plus clémentes sont annoncées.

**Prévision J + 7** (source : Météo France)

Stations	Prévision pour les 7 jours à venir :					
<b>Blaye (33)</b>	<b>VENDREDI 28</b>  12° / 24° ↙ 15 km/h	<b>SAMEDI 29</b>  16° / 25° ↙ 15 km/h	<b>DIMANCHE 30</b>  12° / 19° ↙ 15 km/h	<b>LUNDI 01</b>  12° / 19° ↙ 15 km/h	<b>MARDI 02</b>  10° / 22° ↘ 15 km/h	<b>MERCREDI 03</b>  11° / 24° ↗ 15 km/h
<b>Saint-Jean-d'Ilac (33)</b>	<b>VENDREDI 28</b>  14° / 26° ↗ 15 km/h	<b>SAMEDI 29</b>  16° / 25° ↙ 15 km/h	<b>DIMANCHE 30</b>  13° / 19° ↗ 15 km/h	<b>LUNDI 01</b>  9° / 19° ↙ 15 km/h	<b>MARDI 02</b>  8° / 21° ↘ 15 km/h	<b>MERCREDI 03</b>  8° / 24° ↗ 15 km/h
<b>Herm (40)</b>	<b>VENDREDI 28</b>  12° / 26° ↗ 10 km/h	<b>SAMEDI 29</b>  13° / 21° ↗ 15 km/h	<b>DIMANCHE 30</b>  12° / 18° ↙ 15 km/h 40 km/h	<b>LUNDI 01</b>  11° / 20° ↙ 15 km/h 40 km/h	<b>MARDI 02</b>  9° / 22° ↘ 15 km/h	<b>MERCREDI 03</b>  8° / 25° ↗ 15 km/h
<b>Denguin (64)</b>	<b>VENDREDI 28</b>  14° / 28° ↗ 15 km/h	<b>SAMEDI 29</b>  14° / 21° ↗ 15 km/h	<b>DIMANCHE 30</b>  13° / 18° ↗ 15 km/h	<b>LUNDI 01</b>  11° / 19° ↗ 15 km/h	<b>MARDI 02</b>  10° / 21° ↘ 15 km/h	<b>MERCREDI 03</b>  9° / 25° ↙ 15 km/h
<b>Marmande (47)</b>	<b>VENDREDI 28</b>  12° / 26° ↘ 15 km/h	<b>SAMEDI 29</b>  15° / 25° ↙ 15 km/h	<b>DIMANCHE 30</b>  12° / 20° ↙ 20 km/h	<b>LUNDI 01</b>  11° / 20° ↙ 20 km/h	<b>MARDI 02</b>  9° / 22° ↘ 15 km/h	<b>MERCREDI 03</b>  9° / 25° ↘ 15 km/h



## Solutions de biocontrôle

Consultez la *note de service DGAL/SDSPV/2023-240 du 8 avril 2023* [ici](#). Cette note établit la liste des **produits de biocontrôle** comprenant les micro-organismes, les substances naturelles, les médiateurs chimiques et les pièges à insectes. Pour les macro-organismes, respecter les conditions optimales de développement de chaque auxiliaire.

**De manière générale et pour toutes les cultures, observez et soyez vigilants quant à la conservation de vos auxiliaires naturels dans vos stratégies de protection des cultures.**

## Asperge

### • Réseau de surveillance

En 2023, des parcelles seront suivies dans le cadre des tours de plaine, dans les Landes (Sables et Sud Adour) ainsi que dans le Blayais.

### • Surface renseignée

Cette semaine, 550 ha d'asperges ont été renseignés :

- Dans les Landes : 520 ha soit 425 ha en production et 95 ha en végétation (plantations 2022 et 2023) ;
- Dans le Blayais : 30 ha regroupant des asperges vertes en récolte ainsi que les plantations 2022 et 2023. Les plantations 2022 sont aux stades « turions » à « tiges ramifiées (< 1m) ».

### • Etat sanitaire des cultures

#### ○ Criocère

#### Situation sur le terrain

Landes : les criocères sont nombreux notamment dans les parcelles en végétation avec des adultes visibles sur 120 ha (dont 30 ha avec plus d'un individu visible par mètre linéaire). On note également la présence d'œufs sur quelques parcelles.

Blayais : les premiers adultes de criocères ont fait leur apparition le 17 avril dernier. Des individus sont visibles sur les 30 ha observés (soit 100 % des parcelles renseignées) dont 10 ha avec plus d'un individu visible par mètre linéaire. Les seuils indicatifs de risque sont nettement dépassés.

#### Seuil indicatif de risque

Il existe un seuil à partir duquel il est risqué de laisser les populations se développer sur les stades juvéniles de l'asperge. Ce seuil est estimé à 3 criocères pour 10 mètres linéaires de rang.

#### Evaluation du risque :

Le seuil est atteint dans certaines parcelles des Landes et du Blayais.

#### ○ Mouche de l'asperge (*Platyparea poeciloptera*)

#### Situation sur le terrain

Landes : des mouches de l'asperge sont visibles sur 25 ha dont 15 ha avec plus de 5% des turions touchés.

Blayais : absence de vol de la mouche de l'asperge pour le moment.



**Adultes et œufs de criocères  
+ dégâts sur asperge**  
(Crédit Photo : C.LABROUCHE – COPADAX)

**Evaluation du risque :**

Nous sommes actuellement en période à risque : le vol débute dans les Landes, les femelles vont pondre au bas des tiges.

- **Mouche mineuse de l'asperge**

**Situation sur le terrain**

Landes : absence du vol de la mouche mineuse de l'asperge.

Blayais : le vol de la mouche mineuse de l'asperge a débuté la semaine dernière. Des individus sont visibles sur 10 ha avec présence sur moins de 5 % des turions. Les seuils indicatifs de risque sont dépassés.

**Evaluation du risque :**

La période à risque est en cours sur les secteurs sensibles.

- **Mouche des semis (*Delia platura*)**

**Situation sur le terrain**

Landes : des dégâts de larves de mouches des semis sont visibles sur 10 ha en récolte avec moins de 5 % des turions attaqués.

Blayais : on note 5 ha avec des dégâts de larves de mouches des semis observés sur les turions des asperges blanches en récolte (moins de 5 % des turions attaqués).

**Période de risque** : jeune turion en croissance.

**Evaluation du risque :**

Nous sommes actuellement en période de sensibilité puisque l'organe touché est le jeune turion. La butte peut être protégée des pontes par le bâchage et en laissant la butte découverte le moins longtemps possible. En effet, le risque de ponte dans la butte est minimisé à partir de la mise en place du bâchage.

- **Scutigérelle**

**Situation sur le terrain**

Landes : des fortes attaques de scutigérelles sont signalées sur 13,4 ha. Cette problématique est principalement observée dans certains sables humifères ainsi que dans la zone Tursan des Landes. A noter que la parcelle située dans le Tursan (4,1 ha) a dû être débarrassée suite aux attaques trop importantes.

**Période de risque** : jeune turion en croissance.

**Evaluation du risque :**

Les terres noires de Chalosse et du Tursan ainsi que certaines zones sableuses humifères sont très favorables à la scutigérelle qui attaque les jeunes turions en croissance. Ceci est un facteur limitant pour la culture d'asperge dans ces secteurs.

- **Taupin**

**Situation sur le terrain**

Landes : une attaque de taupin a été signalée sur 3,4 ha avec plus de 5 % de turions attaqués.

Blayais : on note 5 ha attaqués par le taupin avec moins de 5 % des turions touchés.

**Période de risque** : jeune turion en croissance.

### **Evaluation du risque :**

Les terres noires de Chalosse et du Tursan sont très favorables au taupin qui attaque les jeunes turions en croissance. Ceci est un facteur limitant pour la culture d'asperge dans ces secteurs. De plus, ce ravageur s'étend de plus en plus vers de nouveaux secteurs notamment dans les zones sableuses mais également dans le Blayais.

### ○ **Rouille physiologique du turion**

#### **Situation sur le terrain**

Landes : des symptômes de rouille physiologique du turion sont observés sur 405 ha en récolte (soit 95 % des surfaces en production renseignées), avec moins de 5 % de turions attaqués. La variété Grolim est particulièrement sensible.

Blayais : on note la présence de rouille physiologique du turion sur 10 ha avec moins de 5 % des turions touchés.

### **Evaluation du risque :**

Les conditions climatiques humides de cette semaine sont favorables au développement de la maladie. Surveillez vos parcelles.

### ○ ***Stemphylium***

#### **Situation sur le terrain**

Landes : les premiers symptômes de *Stemphylium* sont visibles au bas des tiges sur 43 ha (plantations 2022).

**Période de risque** : parcelles en végétation.

### **Evaluation du risque :**

Les conditions climatiques humides de cette semaine sont favorables au développement de la maladie.

## **Carotte**

---

### • **Surface renseignée**

Pour la rédaction de ce bulletin, 1 210 ha de carottes ont été renseignés.

Les surfaces de carottes primeurs sont aux alentours de 1 020 ha et les débâchages se sont terminés fin de semaine dernière/début de cette semaine.

Les premiers semis de carottes de saison ont débuté aux alentours du 20 mars et se poursuivent actuellement. Environ 190 ha de carottes de saison ont été semés. Les parcelles les plus avancées sont au stade « 3 feuilles » (BBCH13).

### • **Incidents climatiques**

Les 70 ha touchés par les vents de Sables ont été ressemés.

### • **Etat sanitaire des cultures**

Les cultures de carottes primeurs sont plutôt saines avec un feuillage bien présent et beau. Les premières carottes primeurs semées sont en cours de grossissement. Le manque de lumière de ces derniers jours freine les carottes.

Les levées de carottes de saison sont belles et homogènes. Les parcelles sont globalement saines avec absence de maladie du feuillage, de fonte des semis et de ravageur.

## ○ **Alternaria**

La maladie est absente des parcelles, cependant, une vigilance doit être apportée pour les semis de carottes primeurs de février/mars car l'humidité de ces derniers jours et la chaleur qui arrive sont des conditions favorables à l'*Alternaria dauci*.

## ○ **Nématodes**

Dans les parcelles de carottes primeurs, quelques piqûres éparses de nématodes ont été observées. Cela représente moins de 1 % des carottes sur l'ensemble des surfaces primeurs.

## ○ **Adventices**

Dans les premières parcelles de carottes primeurs, on note toujours la présence de paturin, présence généralisée mais assez bien gérée (lutte chimique efficace, bâches ProTechBio efficace flancs et inter-rangs et binage). Sur les dernières parcelles de primeurs débâchées, on note principalement des morelles, chénopodes et renouées ainsi que des digitaires et des nicandras (en avance pour la saison).

On note également la présence de rond de souchet dans plusieurs parcelles de primeurs (50 à 60 ha). Des désherbages manuels ont été nécessaires pour gérer les ronds de souchets ainsi que des repousses de colza sur une dizaine d'hectares (environ 5 h / ha).

Des levées d'adventices sont signalées dans les parcelles de carottes de saison. On note principalement des morelles, chénopodes, renouées persicaires, digitaires et chiendents. Le binage n'a pas encore commencé pour ces parcelles.



**Panic dans parcelles de carottes de saison**

(Crédit Photo : C. CHATEAU – Invénio)

### **Méthodes alternatives :**

- Bâchage ProTechBio flancs et inter-rangs
- Binage des passe-pieds au débâchage
- Binage des inter-rangs

## **Maïs doux**

### • **Surface renseignée**

Les premiers semis de maïs doux ont débuté aux alentours du 1<sup>er</sup> avril. A ce jour, plus de 2 900 ha ont été semés et les cultures les plus avancées sont au stade « 3 feuilles » (BBCH 13).

Pour la rédaction de ce bulletin, 1 505 ha ont été renseignés dans les Landes et en Lot-et-Garonne.

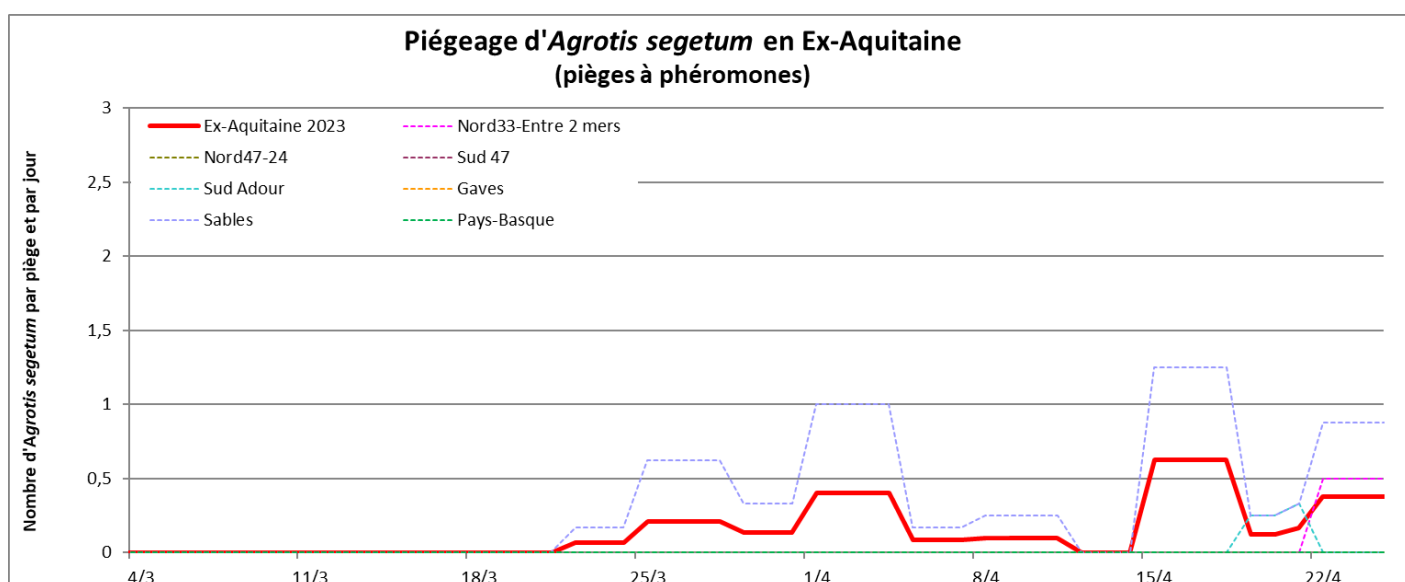
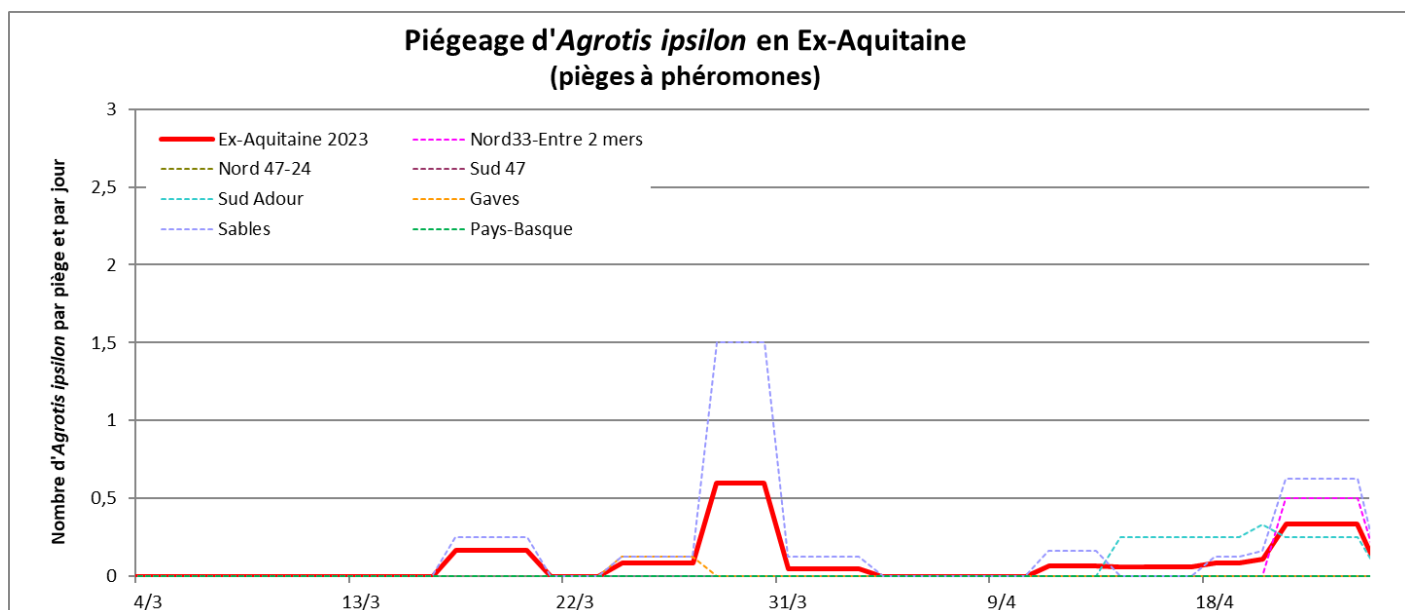
### • **Etat sanitaire des cultures**

#### ○ **Vers gris**

### **Situation sur le terrain**

Les pièges à phéromones vers gris ont été mis en place dès le 6 mars. Les premières captures d'*A. ipsilon* ont été enregistrées le 20 mars et les premières captures d'*A. segetum* le 23 mars, dans les Sables.

Cette semaine, 9 *A. segetum* et 8 *A. ipsilon* ont été capturés dans les secteurs Nord 33 – Entre-deux-Mers, Sud Adour et Sables.



Des dégâts de vers gris ont été observés sur maïs grain dans le secteur de Saint-Médard-de Guzière (33). Aucun dégât n'a été signalé en maïs doux pour le moment.

**Période de risque :** jeune maïs, 2 feuilles à 8 – 10 feuilles

**Seuil indicatif de risque :** 5% de pieds attequés

**Evaluation du risque :**

Le maïs doux est sensible dès la levée et lorsque les chenilles sont présentes. Surveillez les premières parcelles semées et notamment pour les secteurs Sud Adour et Sables (secteurs où le vol est en cours et pour lesquels les semis ont débuté).

○ **Sangliers**

**Situation sur le terrain**

Des dégâts de sangliers sont observés sur 20 ha, dans le secteur de Pissos (40), avec moins de 5 % de plantes détruites.

- **Mouche des semis**

### Situation sur le terrain

Des dégâts de mouches des semis ont été signalés en Lot-et-Garonne (secteur Caudecoste) sur 16 ha, avec moins de 5 % de plantes attaquées ainsi que dans le secteur de Carcarès-Sainte-Croix (40) sur 27,50 ha avec plus de 20 % de plantes attaquées.

- **Adventices**

Des levées d'adventices sont visibles dans les parcelles semées, notamment des daturas, morelles, renouées persicaires et lampourdes.

## Haricot

- **Etat des semis**

Les premiers semis ont été réalisés la semaine dernière. A ce jour, près de 90 ha ont été semés.

- **Etat sanitaire des cultures**

Les parcelles viennent d'être semée, il n'y a rien à signaler pour le moment.

## Tomate

- **Surface renseignée**

En Nouvelle-Aquitaine, les premières parcelles de tomate d'industrie ont été plantées au cours de la semaine 15.

Pour la rédaction de ce bulletin, 95 ha ont été renseignés. Toutes les parcelles sont au stade « plantation ».

- **Etat sanitaire des cultures**

Les parcelles sont tout juste plantées, il n'y a rien à signaler pour le moment : pas de ravageur ni de maladie ni de levée d'adventices.

**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, Altus, Aquitaine Légumes Surgelés, Arvalis Institut du Végétal, Conserves France, Copadax, FREDON 64, Fredon Aquitaine, GRCeta, Groupe Larrère, Invenio, Légum'Land, Lur Berri, Maisadour, Ombrière, Planète Végétal, Saga Végétal, Seretram, Soléal, Sonito, Terres su 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 ".*