



## Légumes de plein champ et d'industrie

**N°03**  
**26/04/2018**



**AGRICULTURES  
& TERRITOIRES**  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
NOUVELLE-AQUITAINE

### Animateur filière

Aurore TAILLEUR  
**FREDON Aquitaine**  
[a.tailleur@fredon-aquitaine.org](mailto:a.tailleur@fredon-aquitaine.org)

### Directeur de publication

Dominique GRACIET,  
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°3 du  
26/04/2018 »*

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS



## 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/BSV-Nouvelle-Aquitaine-2018](http://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/BSV-Nouvelle-Aquitaine-2018)

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

## Ce qu'il faut retenir

### Asperge

- **Mouche des semis** : période de sensibilité, présence de dégâts en production ainsi qu'en phase végétative sur l'ensemble des secteurs.
- **Taupin, Scutigérelle** : attaques importantes dans le Tursan (secteur sensible).
- **Mouche de l'asperge** : forte présence dans le Blayais.
- **Criocère** : apparition des premiers adultes dans les Landes et le Blayais.

### Carotte

- **Observation de dessèchement des feuilles basses sur de nombreuses parcelles de carottes primeurs avancées. Analyses en cours.**
- **Adventices** : présence de pâturin, stellaire, cardamine, morelle, renouée, pourpier, souchet, panic.

### Maïs doux

- **Les semis de maïs doux sont en cours.**
- **Vers gris** : les vols de vers gris sont en cours depuis la fin mars. Surveillez vos parcelles !
- **Sangliers** : quelques dégâts dans les Sables.

# Asperge

---

## Surface renseignée

Cette semaine, près de 840 ha ont été renseignés. 737 ha sont en récolte (537 ha dans les Landes et 180 ha dans le Blayais) et 122 ha sont non récoltés (plantations 2017 + parcelles en phase végétative).

## Etat sanitaire des cultures

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

### **Situation en Nouvelle-Aquitaine :**

Dans les Landes, des dégâts de larves de la mouche des semis sont visibles à la récolte sur plus de 170 ha (soit plus de 30% de la surface en production renseignée) avec moins de 5% des turions attaqués (présence non significative). Sur les parcelles non récoltées, on note des piqûres de mouches des semis sur 10 ha (soit 10% des parcelles non récoltées observées) avec plus de 5% des tiges attaquées.

Dans le Blayais, on note la forte présence d'attaque de larves de la mouche des semis sur 40 ha dont 20 ha avec plus de 5% des turions piqués (buttage tardif).

**Période de risque :** jeune turion en cours de récolte.

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

Nous sommes 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 pontes dans la butte est minimisé à partir de la mise en place du bâchage.

- **Rouille physiologique du turion**

### **Situation en Nouvelle-Aquitaine :**

Dans les Landes, on note la présence de rouille de façon significative sur 337 ha (présence sur plus de 5% des turions).

La maladie n'est pas signalée dans le Blayais.

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

Les conditions climatiques très humides de ce début de printemps ont été très favorables au développement de la maladie. Les conditions chaudes et sèches de ces derniers jours vont permettre de limiter la maladie, cependant, attention au retour de la pluie annoncé pour ce week-end. Surveillez vos parcelles.

- **Taupin**

### **Situation en Nouvelle-Aquitaine :**

Dans les Landes, des attaques de taupins sont signalées sur 7,5 ha dans le Tursan avec une fréquence d'attaque sur turions de 23%.

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

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

Les terres noires de Chalosse et de Tursan sont très favorables à ce ravageur qui attaque les jeunes turions en croissance.

- **Scutigérelle**

**Situation en Nouvelle-Aquitaine :**

Dans les Landes, des attaques de scutigérelles sont signalées sur 0,3 ha dans le Tursan avec une fréquence d'attaque sur turions de 97%. On note entre 10 et 180 piqûres de scutigérelles visibles par turion.

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

**Evaluation du risque :**

Les terres noires de Chalosse et de Tursan sont très favorables à ce ravageur qui attaque les jeunes turions en croissance.

- **Mouche de l'asperge**

**Situation en Nouvelle-Aquitaine :**

Dans le Blayais, on note la forte présence des mouches de l'asperge sur les 20 ha non récoltés ainsi que sur les parcelles d'asperges vertes (avec présence sur plus de 5% des tiges).

Dans les Landes, ce ravageur n'est pas encore signalé.

**Evaluation du risque :**

Actuellement nous sommes en période à risque : le vol est en cours dans le Blayais, les femelles vont pondre au bas des tiges.

- **Criocères**

**Situation en Nouvelle-Aquitaine :**

Dans les Landes, suite aux fortes chaleurs de la semaine dernière, on note l'apparition des premiers criocères adultes sur 97 ha (soit 95% des surfaces non récoltées renseignées) dont 15 ha avec plus d'un individu visible par mètre linéaire.

Dans le Blayais, les premiers criocères adultes ont également fait leur apparition dans les aspergeraies en phase végétative. On note en moyenne 2 individus visibles par mètre linéaire avec des populations qui augmentent tous les jours.

**Période de risque :** stades juvéniles de l'asperge.

**Evaluation du 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 (source Adar Blayais). Ce seuil est atteint dans certaines parcelles du Blayais et des Landes.

- **Vers gris**

**Situation en Nouvelle-Aquitaine :**

Cette semaine, sur les 2 sites de piégeage vers gris situés dans les Landes, 1 *Agrotis ipsilon* et 6 *Agrotis segetum* ont été enregistrés. Aucun dégât n'a été signalé sur l'ensemble des secteurs suivis.

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

# Carotte

---

## Surface renseignée

Pour la rédaction de ce bulletin, 711 ha de carottes primeurs ont été renseignés.

Les cultures de carottes primeurs vont du stade « semis / levée » à « crayon ».

## Etat sanitaire des cultures

Avec l'arrêt de l'humidité et l'arrivée des fortes chaleurs la semaine dernière, des problèmes de dessèchement / jaunissement des feuilles basses sont observés sur de nombreuses parcelles (près de 120 ha à des stades avancés). Des analyses sont en cours afin de déterminer l'origine de ces symptômes, il pourrait s'agir de Cercosporiose ou bien d'Alternaria.



**Feuilles de carottes avec dessèchement / jaunissement**  
(Crédit Photo : B. BEASSE – Invénio)

Un observateur a également signalé une très forte hétérogénéité du feuillage dans les parcelles (présence de carottes hautes et de carottes courtes dans une même parcelle). Ce phénomène est très probablement lié à l'excès d'eau dans les bâches.

De nombreuses **adventices** sont signalées dans les parcelles. Le pâturin est très présent. On note également la présence de stellaire, renouée, morelle, pourpier, cardamine, souchet et panic.

La présence de **coccinelles** est signalée sur une parcelle de 30 ha (carottes développées).

# Maïs doux

---

## Etat des semis

En Nouvelle-Aquitaine, les premiers semis de maïs doux ont débuté le 4 avril dans le secteur des Sables. Suite aux conditions climatiques très humides de ce début de printemps, on note un décalage dans les semis par rapport aux campagnes précédentes.

A ce jour, un peu plus de 2000 ha de maïs doux ont été semés sur les 23000 ha prévus.

## Etat sanitaire des cultures

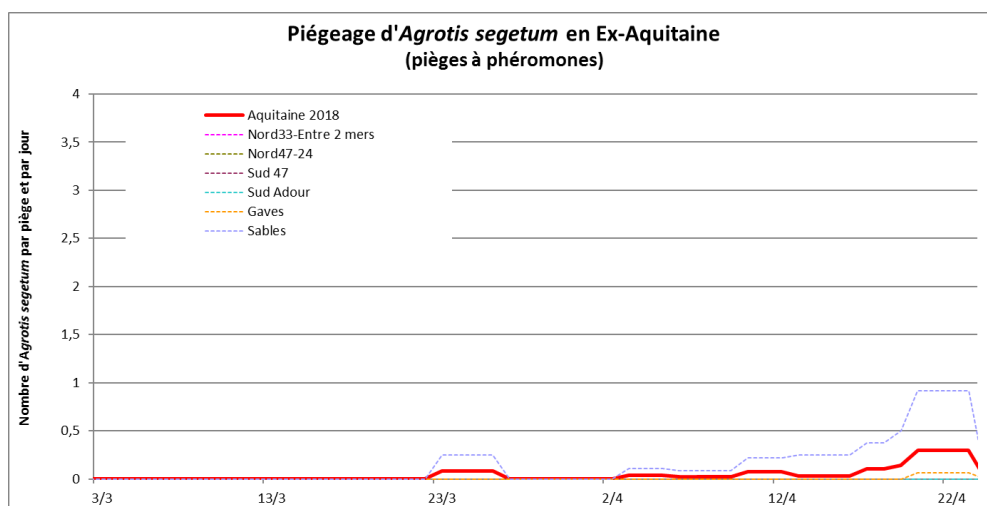
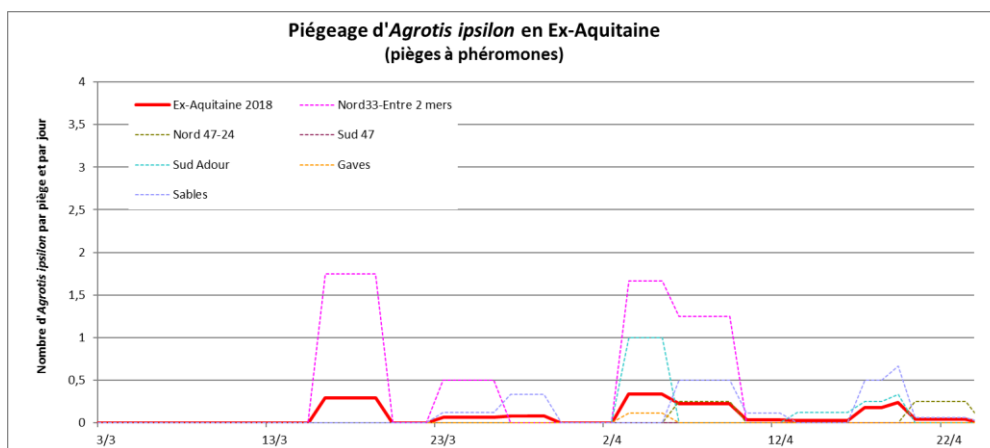
- **Vers gris**

### Situation en Nouvelle-Aquitaine :

Les pièges à phéromones vers gris ont été mis en place dès le début du mois de mars. Les premières captures d'*Agrotis ipsilon* ont été enregistrées le 19 mars dans le Nord 33 – Entre-deux-mers et les premières captures d'*Agrotis segetum* ont été enregistrées le 26 mars dans les Sables.

A ce jour, le vol d'*A. ipsilon* a commencé dans l'ensemble des secteurs alors que seuls les secteurs des Gaves et des Sables sont concernés par le vol d'*A. segetum*.

Cette semaine, 1 *A. ipsilon* a été capturé dans le Nord 47 – 24 et 6 *A. segetum* ont été capturés dans les Gaves et les Sables.



**Période de risque** : jeunes semis, 2 feuilles à 8 – 10 feuilles.

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

Le maïs doux est sensible dès la levée et lorsque les chenilles sont présentes. Surveillez vos parcelles, notamment pour les secteurs où le vol est en cours.

Pour raisonner la lutte contre ce ravageur, il faut tenir compte :

- Du seuil indicatif de risque qui est de 5% de pieds attaqués ;
- Du comportement des chenilles qui restent cachées dans le sol pendant le jour et sortent le soir et la nuit.

#### • **Autres bio-agresseurs**

Dans le secteur des Sables, des dégâts de **sangliers** sont signalés sur 15 ha (secteur Magescq) avec moins de 5% de pieds attaqués.

#### **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, AGPM Maïs doux, Arvalis Institut du Végétal, Conserve France, Copadax, Coop Garonne, FDGDON 64, Fredon Aquitaine, GRCeta, Groupe Larrère, Invenio, Légum'Land, Lur Berri, Maïsadour, Ombrière, Planète Végétal, Saga Végétal, Seretram, Soléal, Sonito, Sud Légumes, Unilet, Uniproledi, 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 pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Ecologie, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto ".*