



## Légumes de plein champ et d'industrie

N° 01  
29/03/2018

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](#)



### 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

## Ce qu'il faut retenir

### Asperge

- **Récoltes en cours.**
- **Mouche des semis** : période de sensibilité, présence de quelques dégâts sur les jeunes turions en cours de récolte, dans les Landes.
- **Rouille physiologique du turion** : présence de symptômes dans les Landes, les conditions climatiques sont favorables.

### Carotte de garde

- **Les conditions climatiques très humides rendent difficiles la conservation au champ et la récolte des dernières parcelles.**
- **Pythium** : quelques attaques dans les dernières parcelles.

### Carotte primeur

- **Retards constatés dans le développement des carottes et dans la campagne de débâchage en raison des conditions climatiques très humides.**
- **Adventices** : présence de pâturin et de cardamine.

En 2018, les réseaux de surveillance pour la filière Légumes de plein champ et d'industrie seront constitués de deux 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.

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° 1 du  
29/03/2018 »

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



# Asperge

## Réseau de surveillance

En 2018, une parcelle de référence sera suivie dans le Blayais.

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

## Surface renseignée

Cette semaine, 120 ha d'Asperge en production, dans les Landes, ont été renseignés. Pas de données pour le Blayais.

Dans les Landes, les récoltes ont commencé fin février. Les conditions climatiques actuelles (temps frais et humide avec pluviométrie importante et peu d'ensoleillement) ralentissent les productions.

Les plantations de l'année ont débuté mi-mars et devraient se poursuivre jusqu'à la mi-avril.

## Etat sanitaire des cultures

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

### Situation en Nouvelle-Aquitaine :

Dans les Landes, quelques dégâts de larves de la mouche des semis sont visibles à la récolte. On note 5% des turions avec présence d'attaque.

**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, quelques traces de rouille sur turion sont visibles à la récolte. On note 3% des turions avec présence de symptômes.

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

Les conditions climatiques très humides de ces dernières semaines ainsi que celles prévues pour les jours à venir sont favorables au développement de la maladie. Surveillez-vos parcelles.

# Carotte

## Réseau de surveillance

En 2018, une parcelle de référence (primeur puis saison), située à Saint-Jean-d'Illac (Sud Gironde), sera suivie.

De plus, des parcelles seront suivies dans le cadre des tours de plaine, essentiellement localisées dans la zone des Sables (Landes + Sud Gironde) ainsi que dans le Médoc.

## Calendrier des cultures

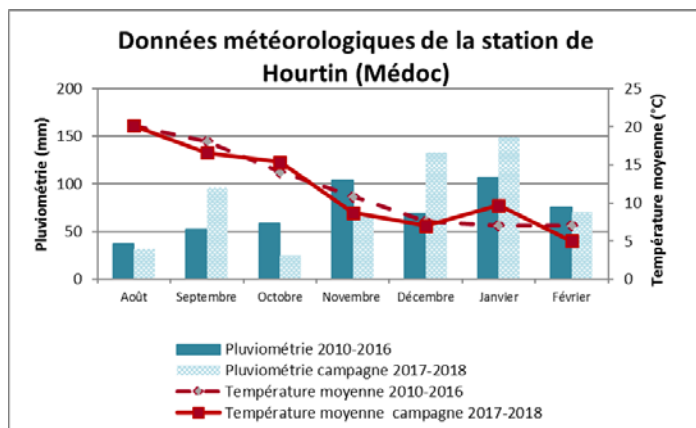
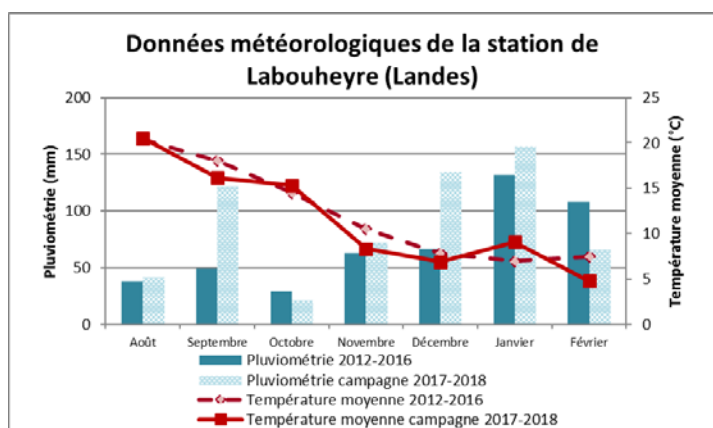
	SEMIS	RECOLTE	CONSERVATION AU CHAMP
<b>Carotte primeur</b>	octobre à mars	avril à juillet	-
<b>Carotte de saison</b>	avril à juin	août à octobre	-
<b>Carotte de garde (= de conservation)</b>	juin à août	-	novembre à avril

## Bilan climatique

L'été 2017 a débuté par un mois de juin très chaud (épisode de canicule). L'humidité a fait son retour fin juin avec des pluies intenses accompagnées d'orages, de grêles et de fortes rafales de vent. Les mois suivants, bien que deux pics de chaleur aient été enregistrés en juillet, les températures ont été un peu fraîches pour la saison avec des épisodes orageux. Une vague de chaleur tardive a été enregistrée fin août.

Le mois de septembre a été relativement frais avec le retour de la chaleur constaté à partir de la fin du mois. On note un mois d'octobre avec des températures très douces, hormis un pic de fraîcheur du 6 au 8 octobre, et des températures dignes d'une fin d'été dès le milieu du mois. Les températures ont été globalement fraîches durant le mois de novembre. Cependant, l'automne 2017 a été marqué par un ensoleillement très généreux et excédentaire.

Durant l'hiver 2017 – 2018, le temps a été très agité et pluvieux avec des perturbations actives et fréquentes, plusieurs tempêtes (décembre – janvier) ainsi que des épisodes neigeux en plaine (fin février). Les températures ont été contrastées en décembre, exceptionnellement douces en janvier puis froides en février. Globalement, l'ensoleillement a été déficitaire.



- Carotte de garde

- Phénologie

Les semis de carotte de garde ont été réalisés entre fin mai et début août 2017.

Pour la rédaction de ce bulletin, près de 270 ha ont été renseignés.

Les carottes de garde sont conservées dans le sol dès l'automne et sont récoltées au cours de l'hiver au fur-et-à-mesure des besoins. Les récoltes ont débuté au mois de novembre et devraient se poursuivre jusqu'au mois d'avril.

Les récoltes étant toujours en cours, il est difficile de donner le rendement final obtenu. Cependant, 2 structures nous ont communiqué les rendements disponibles à ce jour : entre 48 et 50 tonnes / ha.

- Etat sanitaire des cultures

Au moment des labours de conservation, peu de dégradations étaient constatées avec des carottes globalement saines. Cependant, les conditions climatiques de cette fin d'hiver – début de printemps (fortes précipitations et températures basses) rendent la conservation au champ difficile. En effet, les dernières parcelles ont baigné dans l'eau et la qualité se dégrade. Les parcelles faciles d'accès sont récoltées prioritairement.

Sur les dernières parcelles, des taches liées à l'excès d'eau sont visibles sur les carottes.

Quelques attaques de *Pythium* ont également été observées sur les dernières parcelles.

- **Carotte primeur**

- **Phénologie**

Pour la rédaction de ce bulletin, 235 ha de carottes primeurs, semées entre novembre 2017 et aujourd'hui, ont été renseignés.

Les conditions climatiques de cette fin d'hiver – début de printemps (fortes précipitations et températures basses) ont compliqué les semis avec l'arrêt pendant plusieurs semaines. De plus, on constate un retard de développement des carottes ainsi qu'un retard dans la campagne de débâchage. Les premières parcelles semées sont au stade « 5 feuilles ».

- **Etat sanitaire des cultures**

A ce jour, peu de dégâts sont observés. Les cultures végètent par manque de chaleur et de luminosité et différents stades peuvent être observés pour un semis réalisé à la même date.

Quelques **adventices** sont signalées dans les parcelles notamment du pâturin et un peu de cardamine.

**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 "*