

# Bulletin de **santé** du **végétal**



**ÉCOPHYTO**

**S'informer !**

## **Pour optimiser la protection sanitaire des cultures**

**Le BSV : un outil d'aide à la décision**



Photo: Banque des Chambres d'Agriculture

Le BSV est un outil qui dresse chaque semaine l'état sanitaire des cultures. Basé sur un réseau d'observateurs normands, il contient une analyse de risque détaillée pour vous aider dans la conduite de vos cultures.

Il propose également des informations sur les auxiliaires des cultures, les techniques alternatives...

Les Bulletins de Santé du Végétal Normands

# 11 éditions

Publication périodique des filières végétales agricoles et non agricoles



**Cultures légumières**  
Calvados - Haute Normandie  
BSV n°07 du 12 mai 2017

Dans le cadre de l'amélioration du Bulletin DRAAF et la Chambre Régionale d'Agriculture de la Normandie des lecteurs afin d'avoir leurs retours concernant ce questionnaire quelques minutes pour répondre à ce questionnaire. Vous trouverez cette enquête en cliquant sur le lien : <https://goo.gl/forms/r6mV59F8hr7eC1H8Z>

**L'essentiel de la semaine**  
Un temps perturbé est annoncé jusqu'en fin de semaine.  
Tous les Allium : vol de la mineuse du poireau, Oignon ; mildiou sur oignon botte, la moule, certains secteurs ja signalée prochaine. Chou et laitue : dégâts de pigoon. Persil et carotte : vol de mouche de la carotte.

**SOMMAIRE :**  
Tous les Allium : .....  
Oignon : .....  
Moule : .....



**Arboriculture fruits transformés**  
Bretagne, Normandie, Pays de la Loire  
BSV n°10 du 09 mai 2017

**ENQUÊTE DE SATISFACTION**  
Dans le cadre de l'amélioration du Bulletin de Santé du Végétal (BSV) la DRAAF et la Chambre d'Agriculture de Normandie réalisent une enquête auprès des lecteurs afin d'avoir leurs retours concernant ce questionnaire. Vous trouverez cette enquête en cliquant sur le lien suivant : <https://goo.gl/forms/r6mV59F8hr7eC1H8Z>

**Résumé de la situation**  
Comme depuis plusieurs semaines, les températures restent en progression de la phénologie et la Tavelure : des contaminations souvent y dernier ont été enregistrées.  
**Carpacose** : les premiers papillons ont été observés.  
**Pucerons** : petite augmentation des populations auxiliaires dans la plupart des vergers.  
**Hoplocampe** : le vol est toujours faible.

**Observations réalisées :**  
Sur parcelles fixes : Normandie → 24 ; Bre → 10  
Sur parcelles flottantes : Normandie → 9 ; Bre → 10

**PHENOLOGIE**  
Stades phénologiques d'après Flockhour (INRA)

Stade des variétés de pomme : Précoces Moyennes Tardives  
Stade des variétés de poire : Les plus avancées



**Céréales**  
Normandie  
BSV n°21-22 du 11 mai 2017

**L'essentiel de la semaine**  
Cette semaine, 55 parcelles de blé tendre, 22 parcelles d'orge d'hiver et 3 parcelles de maïs ont été observées dans le cadre du réseau d'épidémiologie-surveillance normand.

Les parcelles de blé sont majoritairement au stade Dernière Feuille avec des stades un peu plus en avance sur la tige et le calvaire. Pour les orges observées ont des stades physiologiques et des carmes alimentaires. T1 ne présentent aucun symptôme de dégâts de froid sur épi.

Les symptômes de rouille jaune et d'rodium sont moins observés dans les parcelles où les feuilles définitives. Sur les 47 parcelles observées, 11 ne présentent aucun symptôme septorien indique une légère progression du cumul de contamination, les symptômes sont plus visibles sur les feuilles du haut. Avec l'annonce de prochaines pluies, la situation doit être surveillée.

Sur orge, les symptômes d'Helminthosporiose continuent de progresser avec l'apparition des symptômes sur F1. L'oidium est à nouveau observé sur un quart des parcelles observées.

Cette semaine, les 3 parcelles de maïs rimplégnées sont entre les stades Levée et 3F. Les dégâts de pré fin avril parfois observés sur les jeunes maïs sont en train de disparaître. Cote ravageurs, des dégâts de limaces et corbeaux sont observés.

Retrouvez les seuils de nuisibilité et les évaluations de risque septoriose à la fin du bulletin.



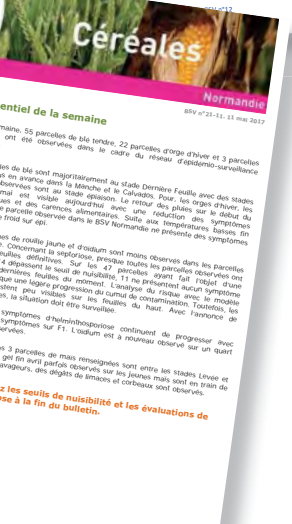
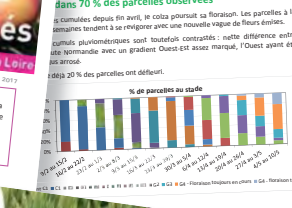
**Colza**  
Normandie  
BSV n°13-17 le 11 mai (Semaine 19)

**Notre avis nous intéresse !**  
Dans le cadre de l'amélioration du Bulletin de Santé du Végétal, la DRAAF et la Chambre d'Agriculture de Normandie réalisent une enquête auprès des lecteurs afin d'avoir leurs retours concernant ce questionnaire. Cette enquête permettra de mettre en avant les points forts et les points à améliorer, afin d'obtenir un outil toujours plus efficace d'aide à la réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires.

Vous trouverez cette enquête en cliquant sur le lien suivant : <https://goo.gl/forms/r6mV59F8hr7eC1H8Z>

Il s'agit d'une dizaine de minutes pour répondre à ce questionnaire, merci de votre participation.

41 des 85 parcelles du réseau ont été suivies cette semaine. Le stade G4 (silques bosselées, fleurs encore présentes) est noté dans au moins une parcelle sur 2. Le risque « charançons des sillons » est toujours au plus bas cette semaine, de même que les celui des pucerons cochenilles et des maladies de fin de cycle. A surveiller encore dans les zones à risque, notamment si les températures moquent (pour les insectes) et si un temps défavorable (maladies type alternaria).



**Céréales**  
Normandie  
BSV n°23 du 11 mai 2017

**L'essentiel de la semaine**  
Cette semaine, 55 parcelles de blé tendre, 22 parcelles d'orge d'hiver et 3 parcelles de maïs ont été observées dans le cadre du réseau d'épidémiologie-surveillance normand.

Les parcelles de blé sont majoritairement au stade Dernière Feuille avec des stades un peu plus en avance sur la tige et le calvaire. Pour les orges observées ont des stades physiologiques et des carmes alimentaires. T1 ne présentent aucun symptôme de dégâts de froid sur épi.

Les symptômes de rouille jaune et d'rodium sont moins observés dans les parcelles où les feuilles définitives. Sur les 47 parcelles observées, 11 ne présentent aucun symptôme septorien indique une légère progression du cumul de contamination, les symptômes sont plus visibles sur les feuilles du haut. Avec l'annonce de prochaines pluies, la situation doit être surveillée.

Sur orge, les symptômes d'Helminthosporiose continuent de progresser avec l'apparition des symptômes sur F1. L'oidium est à nouveau observé sur un quart des parcelles observées.

Cette semaine, les 3 parcelles de maïs rimplégnées sont entre les stades Levée et 3F. Les dégâts de pré fin avril parfois observés sur les jeunes maïs sont en train de disparaître. Cote ravageurs, des dégâts de limaces et corbeaux sont observés.

Retrouvez les seuils de nuisibilité et les évaluations de risque septoriose à la fin du bulletin.

- **10 filières suivies :**
  - arboriculture, - pomme de terre
  - betterave sucrière, - lin fibre,
  - céréales, - colza,
  - cultures ornementales, - protéagineux,
  - cultures légumières, - JEV1.
- **Plus de 70 partenaires**
- **Plus de 300 observateurs**
- **265 BSV publiés chaque année**
- **Plus de 800 parcelles observées**

## Pour qui ?

Le BSV est destiné aux professionnels et à leurs conseillers pour :

- les alerter sur les risques phytosanitaires,
- les aider à mieux raisonner la protection des cultures,
- servir de base aux conseils pratiques diffusés par les organismes en matière de produits phytosanitaires.

## Par qui ?

Les BSV sont rédigés par les animateurs filières sur la base de réseaux d'observations mutualisés, auxquels contribuent l'ensemble des organismes agricoles (Chambres d'agriculture régionale et départementales, instituts techniques, FREDON, coopératives, négoce, groupements de producteurs, industriels transformateurs, GRCETA, etc) et des producteurs sur un dispositif piloté par la Chambre régionale d'agriculture en lien avec la Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt.

## Devenez observateur

- **Vous serez au coeur d'un réseau de sentinelles dédié à votre filière.**
- **Vous bénéficierez de formations gratuites :** reconnaissance des ravageurs, maladies et auxiliaires.

**Réseau d'échange entre les différents observateurs et l'animateur de votre filière.**



**Abonnez-vous** aux différents BSV par mail sur le site de la Chambre régionale d'agriculture de Normandie :

[www.chambre-agriculture-normandie.fr](http://www.chambre-agriculture-normandie.fr)

et **retrouvez-les** sur le site internet de la DRAAF et des Chambres d'agriculture de Normandie :

[draaf.normandie.agriculture.gouv.fr/](http://draaf.normandie.agriculture.gouv.fr/)

### Votre animateur régional inter-filières

Emmanuel GSELL

Chambre régionale d'agriculture de Normandie.

[emmanuel.gsell@normandie.chambagri.fr](mailto:emmanuel.gsell@normandie.chambagri.fr)

Tél : 02 31 47 22 91

Avec l'appui financier de l'Agence Française de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour les pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

**AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ**

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT

