



FREDON  
Basse Normandie

### Animateur référent

Dorothée LARSON-LAMBERTZ  
FREDON BN  
02.31.46.96.55  
d.larson.fredecbn@wanadoo.fr

### Animateur suppléant

David PHILIPPART  
FREDON BN  
02.31.46.96.57  
d.philippart.fredecbn@wanadoo.fr

## Résumé de la situation

Phénologie : peu de changement par rapport à la semaine dernière.

Pour les 7 jours à venir, les températures ne devraient pas dépasser les 10°C au plus chaud de la journée. Cela ne sera ni favorable à la reprise de la végétation et ni à l'activité des ravageurs tels que les anthonomes.

Tavelure : pas de risque  
Anthonome : pas de risque

### Observations réalisées :

Sur parcelles fixes : Normandie → 15 ; Bretagne → 4

Sur parcelles flottantes : Normandie → 1 ; Bretagne → 4 ; Pays de la Loire → 2  
et observations en laboratoire

### Directeur de la publication

Daniel GENISSEL  
Président de la Chambre  
régionale d'agriculture de  
Normandie

BSV consultable sur les sites  
des DRAAF, des Chambres  
d'agriculture

### Abonnez-vous sur

[www.normandie.chambagri.fr](http://www.normandie.chambagri.fr)  
(Normandie)

[www.agrilianet.com](http://www.agrilianet.com)  
(pays de la Loire)

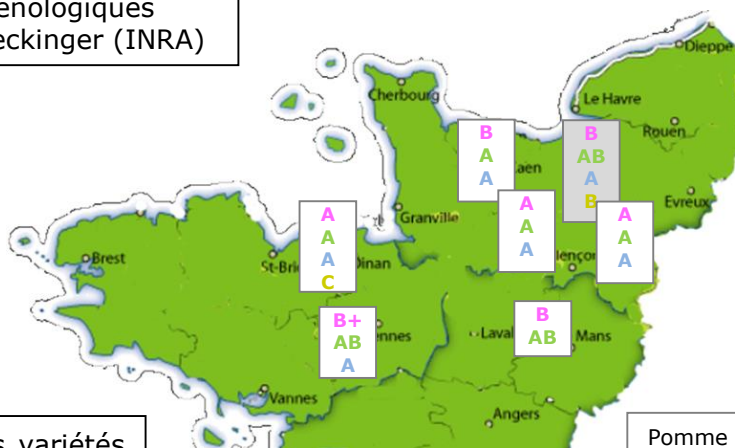
[www.bretagne.synagri.com](http://www.bretagne.synagri.com)  
(bretagne)

Action pilotée par le ministère chargé  
de l'agriculture, avec l'appui financier  
de l'Office national de l'eau et des  
milieux aquatiques, par les crédits  
issus de la redevance pour pollutions  
diffuses attribués au financement du  
plan Ecophyto.



## PHENOLOGIE

Stades phénologiques  
d'après Fleckinger (INRA)



Stade des variétés  
de pomme :  
Précoces  
Moyennes  
Tardives

Stade des variétés  
de poire :  
Les plus avancées

Pomme à cidre

Fruit à couteau

## MALADIE

### Tavelure



Avec l'observation de feuilles de pommiers, nous pouvons déterminer le point de départ de la tavelure ⇒ date des premières ascospores prêtes à être projetées (J0).

Pour les Pays de la Loire, le Jo a été fixé au 22 février 2016 (cf. BSV Arboriculture Pays de la Loire n°3 du 26 février 2016)

Pour la Normandie, à ce jour, les observations au laboratoire montrent que les ascospores ne sont toujours pas mûres.

**Les stades sensibles des pommiers et des poiriers ne sont pas atteints.**

Le risque de contamination primaire n'est présent que lorsque les 3 conditions suivantes sont réunies :

#### ↳ **Stade sensible atteint Pommier C-C3 Poirier C3 -D (apparition des organes verts)**

↳ Présence d'ascospores provenant des organes de conservation qui les libèrent à maturité lors des pluies

↳ Humectation du feuillage suffisamment longue pour que les spores puissent germer. La vitesse de germination est dépendante de la température.

#### Evolution des risques :

Pas de risque.

Pour les trois régions, aucune précipitation n'est prévue dans les jours à venir.

L'évolution de la végétation doit tout de même être surveillée, variété par variété, afin de bien repérer l'apparition des stades végétatifs sensibles.

## RAVAGEURS

### Anthonyme



Le vol débute dès que les températures maximales sont de 10 à 12°C avec une température moyenne de 7 à 8°C.

**Pour le moment aucun anthonyme n'a été observé en Bretagne et en Normandie.**

Avant de pondre, ces charançons passent 10 à 15 jours à se nourrir.

Ils pondent dans les bourgeons des pommiers qui ont atteint le stade B/C.

#### Seuil de nuisibilité :

Dénombrement de 30 adultes pour 100 battages, ce seuil peut être abaissé à 15 adultes pour 100 battages en cas de forte attaque l'année précédente.

#### Evolution des risques :

A suivre en fonction des températures.

### Psylle du poirier



Les femelles hivernantes pondent à la base des bourgeons à fleurs au printemps, dès que les températures maximales dépassent 10°C pendant au moins 2 jours consécutifs.

Aucune ponte n'a été observée en Bretagne et en Normandie.

#### Evolution des risques :

A suivre en fonction des températures.

**Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec**

Chambres d'agriculture, DRAAF Haute et Basse-Normandie, IFPC, Aval Conseil, APPCM, AGRIAL et producteurs