

BSV n°2 du 17 mars 2020

C'est encore assez calme dans les vergers. Cependant, avec les températures prévues à la hausse, la végétation devrait progresser rapidement.

## MALADIE

Tavelure : de faibles risques de contaminations ont pu avoir lieu

## RAVAGEURS

Anthomome : premiers anthonomes observés

Pucerons : tout début des éclosions en secteurs précoces

## CORANOVIRUS

**En raison du confinement général en relation avec le covid-19, les tournées d'observations ne peuvent plus être assurées correctement pour le moment. Nous vous tiendrons informés de l'évolution concernant le BSV Arboriculture quant à son maintien suivant l'évolution du plan covid-19.**



**FREDON**  
NORMANDIE

### Animateur référent

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

### Animateur suppléant

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

### Directeur de la publication

Sébastien WINDSOR  
Président de la Chambre  
régionale d'agriculture de  
Normandie

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

### Abonnez-vous sur

[www.chambre-agriculture-normandie.fr](http://www.chambre-agriculture-normandie.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  
et le Ministère chargé de  
l'environnement, avec l'appui  
financier de l'Agence Française  
pour la Biodiversité, par les  
crédits issus de la redevance pour  
pollutions diffuses attribués au  
financement du plan Ecophyto2.



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE  
L'ALIMENTATION



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE



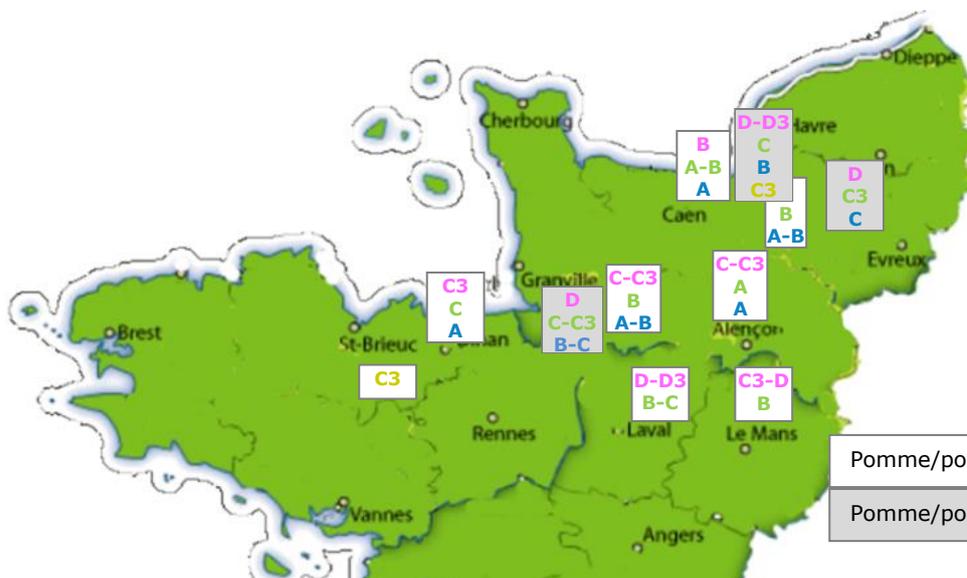
AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE

### Observations réalisées :

Sur parcelles fixes : Normandie → 16 ; Bretagne → 5

Sur parcelles flottantes : Normandie → 7 ; Pays de la Loire → 4

## LIEUX D'OBSERVATIONS



Pomme/poire à cidre

Pomme/poire à couteau

Stade des variétés  
de pomme :

**Précoces**  
**Moyennes**  
**Tardives**

Stade des variétés  
de poire :  
**Les plus avancées**

## MALADIE

### Tavelure



Suite aux dernières précipitations, le modèle Rimpro indique que de très faibles contaminations ont pu avoir lieu dans les trois régions.  
Pour le moment peu de variétés ont atteint le stade sensible.

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.

Stade sensible des pommiers :



Stade C



Stade C3

Stade sensible des poiriers :



Stade C3

#### Evolution des risques :

Pour les trois régions, une belle période sèche est attendue pour ces prochains jours.  
Pas de risque de contamination

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

## RAVAGEURS

### Anthonome



Dans les trois régions, les premiers anthonomes ont été observés lors de battage.  
C'est le début du vol.

#### Contrôle de la présence de ce ravageur dans votre verger :

L'observation de ce coléoptère se fait par battage (on frappe la branche par le dessus afin de réceptionner les insectes sur une toile blanche placée en dessous).

Il faut réaliser au moins 100 battages, répartis sur les différentes variétés ayant atteint le stade sensible en insistant sur les rangs près des bois ou des haies épaisses, et dénombrer les adultes observés.

Ces observations doivent être réalisées aux heures les plus chaudes de la journée.

Attention, en tombant sur le tapis de battage, l'anthonome "fait le mort", il faut attendre quelques secondes avant qu'il se remette à bouger.



Anthonome adulte  
(taille : 4 à 6mm)



Anthonome adulte  
immobile sur le tapis de  
battage



Le battage

Les anthonomes pondent uniquement dans les bourgeons des pommiers qui ont atteint **les stades de B à D** (pas au stade d'avant ni au stade d'après).

Seuil de nuisibilité :

Dénombrement de 30 adultes pour 100 battages, ce seuil peut être abaissé à 10 adultes pour 100 battages en cas de forte attaque l'année précédente.

Evolution des risques :

De belles journées sont en perspectives, le vol des anthonomes risque donc de s'étendre et de s'intensifier.

Dans les vergers habituellement infestés restez vigilants en réalisant des battages lors de belles journées ensoleillées.

**Pucerons** 

Les toutes premières fondatrices ont été observées dans les secteurs les plus précoces :

En Normandie (secteurs vallée de Seine et Sud manche), en Mayenne.

Très peu de fondatrices sont observées actuellement, ce sont des fondatrices de pucerons verts et/ou cendrés. Ce sont des stades jeunes, leur détermination est très délicate à ce stade.

Evolution des risques :

Peu de risque pour le moment.

Toutefois, les éclosions de fondatrices devraient se généraliser à tous les secteurs avec les températures actuelles.

---

Le BSV est un outil d'aide à la décision, les informations données correspondent à des observations réalisées sur un échantillon de parcelles régionales. Le risque annoncé correspond au risque potentiel connu des rédacteurs et ne tient pas compte des spécificités de votre exploitation. Par conséquent, les informations renseignées dans ce bulletin doivent être complétées par vos propres observations avant toute prise de décision.