

Arboriculture

PACA

n°1
17 Janvier 2020



Référents filière & rédacteurs

Myriam BERUD

Station d'Expérimentation La Pugère
m.berud@lapugere.com

Olivier SIMLER

Domaine Expérimental La Tapy
osimler@domainelatapy.com

Directeur de publication

André BERNARD

Président de la Chambre Régionale
d'Agriculture Provence-Alpes-Côte
d'Azur

Maison des agriculteurs
22 Avenue Henri Pontier
13626 Aix en Provence cedex 1
contact@paca.chambagri.fr

Supervision

DRAAF

**Service régional de l'Alimentation
PACA**

132 boulevard de Paris
13000 Marseille



AU SOMMAIRE DE CE NUMÉRO

**Secteurs Basse Durance (13 et 84)
et Alpin (04 et 05)**

Poirier :

- [Psylle du poirier \(*Cacopsylla Pyri*\)](#)

Période à risque va démarrer : dépôt des œufs de 1^{ère}
génération a débuté ou proche

Pommier / Poirier :

- [Tavelure \(*Venturia inaequalis* et *Venturia pyrina*\)](#)

Réduction de l'inoculum (broyage des feuilles)

Développement végétatif Pommier / Poirier

- [Stades phénologiques](#)

REGLEMENTAIRE

[Liste Produits de Biocontrôle du 11 décembre 2019](#)

RETOUR SUR LA SAISON 2019

[BSV Bilan de saison 2019](#)

au cas où vous ne l'avez pas reçu...



Vous abonner



Devenir
observateur
& contact



Tous les BSV
PACA

Secteur Basse Durance (13 et 84) et Alpin (04 et 05)

Psylle du poirier

Observations du 6 au 17 janvier 2020

Le niveau de maturité des femelles est peu avancé en secteur Basse Durance (0 à 15%), un peu plus en secteur Alpin (5 à 20%).

Le dépôts des œufs est d'un niveau faible.



Psylle du poirier (adulte)
source : LA PUGERE



Lambourde de poirier avec argile.
Source : LA PUGERE



Œufs de psylle du poirier (taille 3 mm) Source : LA PUGERE

Niveau de maturité % des femelles psylles matures et prêtes à pondre (stade 4 fécondées et stade 5)		6 janv-20	13-16 janv-20
Secteur Basse Durance	Châteauneuf Gadagne (84)		8%
	Isle sur la Sorgue (84)		15% NS
	Cheval Blanc (84)		0% NS
	Mallemort (13)	4%	10%
	St Rémy de Provence (13)		0% NS
Secteur Alpin	Ventavon (05)	4%	14%
	Lardier (05)		20%
	St Auban d'Oze (05)		5%
	Plan de Vitrolle (04)		12%
	Le Poët (05)		19%

NS : non significatif (effectif < 50 femelles)

Présence d'œufs de psylle en % de lambourdes avec présence		6-9 janv-20	13-16 janv-20
Secteur Basse Durance	Piolenc (84)	0%	
	Mornas (84)	0%	
	Mondragon (84)	0%	
	Jonquières (84)	0%	
	Aramon (30)	1%	
	Avignon (84)	9%	
	Châteauneuf Gadagne (84)		0%
	Robion (84)		
	Cheval Blanc (84)		
	Isle sur Sorgue (84)		0%
	St Rémy de Provence (13)		
	Mallemort (13)	0%	0%
	Secteur Alpin	Ventavon (05)	3%

Analyse de risque

Le niveau de maturité des femelles va progresser au cours de la quinzaine à venir.

La période à risque (dépôt des œufs) va démarrer.

Le risque de dépôt d'œufs est réel dès que les conditions climatiques sont favorables, c'est-à-dire deux jours consécutifs de beau temps avec une température maximale atteignant 10°C.

Méthode alternative

La mise en place d'une **barrière physique** (préférer l'argile kaolinite calcinée) sur le végétal permet de limiter le dépôt des œufs de psylle.

Pour une efficacité maximale, **l'application est à réaliser avant les pontes** et à renouveler en fonction des lessivages.

Pour plus d'informations : [Argile en arboriculture](#)

Tavelure du pommier et du poirier

Observations

Les feuilles mortes hébergent la forme de conservation hivernale du champignon responsable de la tavelure (*Venturia inaequalis* sur pommier et *Venturia pyrina* sur poirier).

Analyse de risque

La sensibilité du végétal à la tavelure démarre au stade C pour le pommier et C3-D pour le poirier.

Méthode alternative

Mesures prophylactiques : La réduction de l'inoculum de tavelure pour la saison suivante peut être envisagée au cours de l'hiver en combinant andainage et broyage des feuilles au sol et applications d'urée pour accélérer leur dégradation.



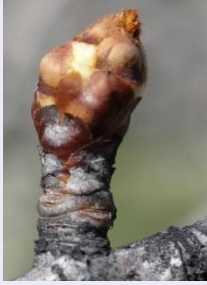
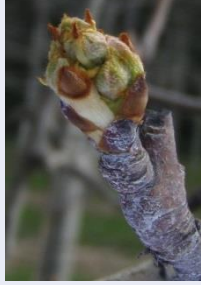
En verger de poirier sensible à la tavelure (ex : Williams) des chancres hébergeant le champignon peuvent être présents sur le bois, souvent difficiles à voir (et donc à éliminer à la taille). Les mesures prophylactiques sont moins efficaces que sur pommier.





Développement végétatif

Observations

POIRIER : En secteur Basse Durance, sur Guyot et Williams : stade A « début du gonflement », Dans les Alpes : stade A « bourgeon d'hiver ».

POMMIER : En tous secteurs : stade A « bourgeon d'hiver ».

Stades phénologiques du POIRIER			
Stade A BBCH00	Stade B BBCH 51	Stade C BBCH53	Stade C3 BBCH54
			

Stades phénologiques du POMMIER			
Stade A BBCH00	Stade B BBCH 51	Stade C BBCH53	Stade C3 BBCH54
			

Le BSV est un outils 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.

Comité de rédaction

Station d'expérimentation la Pugère (Pomme et Poire) BERUD Myriam
Domaine expérimentale la Tapy (Cerise) SIMLER Olivier
Chambre d'Agriculture du Vaucluse RICAUD Vincent
CIRAME Aude Géa



Observation

Chambres d'Agriculture de Vaucluse (84)
Chambres d'Agriculture des Hautes-Alpes (05)
Chambres d'Agriculture des Alpes-de-Haute-Provence (04)
GRCETA de Basse Durance
CETA de Cavaillon
OP Vergers de Beauregard, OP Alpes Coop Fruits
Sociétés RAISON'ALPES, CAPL, ALPESUD, FRUITS ET COMPAGNIE

Financement

Action pilotée par les Ministères chargés de l'Agriculture et de la Transition Écologique 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 Ecophyto.



Vous abonner



Devenir observateur & contact



Tous les BSV PACA