

Tomate d'industrie

PACA

n°5
8 janvier 2020



Référent filière & rédacteurs

Robert GIOVINAZZO
SONITO
rgiovinazzo@sonito.fr

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

Réseau d'épidémiosurveillance

Bilan climatique 2019

Pression biotique 2019

Bilan par bioagresseur



Vous abonner |



Devenir
observateur
& contact



Tous les BSV
PACA

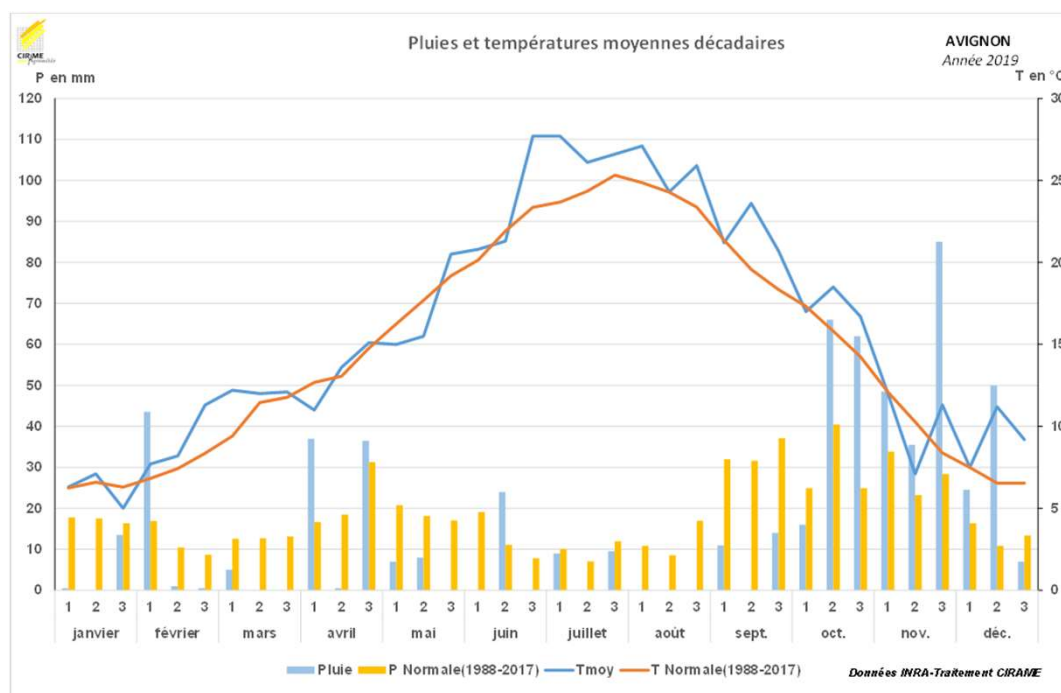
Réseau d'épidémiosurveillance

Le réseau couvre les secteurs de production des 3 régions, Occitanie, Sud PACA et Auvergne-Rhône Alpes avec 8 parcelles flottantes représentatives (1 à Garons, 3 en Camargue, 2 à Pierrelatte, 1 à Marsanne, 1 à Montéler) et une parcelle de référence à Uchaux (84). 1 piège à Noctuelles a été positionné sur 2 parcelles flottantes à Arles et Marsanne, ainsi que sur la parcelle de référence.

Bilan climatique 2019

Printemps froid suivi d'une canicule... : La situation climatique du printemps dernier a été difficile pour la reprise des premières plantations. Une parcelle de Camargue a même présenté des symptômes de plants gelés le 5 avril. Le Mistral n'a pas été non plus favorable par la suite, tout comme les quelques averses et les changements de températures courant avril et mai.

Le premier épisode caniculaire fin juin fait donc suite à des conditions climatiques très aléatoires. Cela a pour incidence une augmentation forte du développement de la végétation en général pour toutes les dates de plantation. Il fallait donc prêter une attention particulière à l'irrigation pour ces différents stades de culture. D'autant qu'il a été suivi de plusieurs pics de températures au dessus de la Normale en juillet et Août avec très peu de pluies significatives en dessous de la Normale sauf à partir de mi-octobre où les tomates étaient alors toutes récoltées.



Pression biotique 2019

Les adventices

Parasites	Fréquence de parcelles touchées (0-1-2-3)	Intensité sur parcelles avec présence (0-1-2-3)	Comparaison années précédentes (<, =, >)			Evolution du parasite
			2018	2017	2016	
MORELLE NOIRE	3	3	=	=	=	TOUJOURS PRESENTE
Datura, chénopodes, amaranthes et Renouées	2	2	=	=	=	TOUJOURS PRESENTS
Cyperus rotundus	1	1 à 2	>	>	>	EN AUGMENTATION DANS LES PARCELLES, NOTAMMENT EN CAMARGUE.
Ambroisie	1 à 2	1 à 2	=	=	=	Drôme et Isère

Les maladies

Parasites	Fréquence de parcelles touchées (0-1-2-3)	Intensité sur parcelles avec présence (0-1-2-3)	Comparaison années précédentes (<, =, >)			Evolution du parasite
			2018	2017	2016	
Mildiou	2	2	<	>	>	
Alternariose	2	2 à 3	=	>	=	Plutôt Drôme mais aussi en Camargue.
Pourriture des fruits	2	2	=	=	<	Pas de pluie donc moins de problème.
Oïdium	1	2	=	=	=	En augmentation depuis 2-3 ans. Présent dès la mi-août alors que d'habitude visible plutôt courant septembre...localisé sur le Tarasconais
Sclérotinia	1	1	=	=	=	Rare dans cette région, au contraire de la région SO ou il est très présent avec les nombreuses cultures de légumes d'industrie favorables à son développement. Ici, présent derrière le tournesol.
Botrytis	1	1	=	=	=	Présent en fin de saison sous les grosses végétations.
Cladosporiose	0	0	=	=	=	
Champignons telluriques	1	2	>	>	>	Augmentation de la fatigue des sols sur le Tarasconais et la Drôme. Parcelles des producteurs historiques.
STOLBUR	2 à 3	2 à 3	>	>	>	Cette maladie transmise par la cicadelle <i>Hyalestes obsoletus</i> est en augmentation régulière depuis que nous régulons spécifiquement les noctuelles.

Pression biotique 2019

Les ravageurs

Parasites	Fréquence de parcelles touchées (0-1-2-3)	Intensité sur parcelles avec présence (0-1-2-3)	Comparaison années précédentes (<, =, >)			Evolution du parasite
			2018	2017	2016	
Taupins	1 à 2	2 à 3	>	=	=	Nous avons l'impression d'une augmentation au fil des ans. Il y a de rares destructions de parcelles, mais surtout de grosses zones où les plantes sont bloquées, mortes...Des plantes peuvent aussi survivre mais sont décalées dans le temps, "dégroupees" en maturité et avec un rendement moindre. L'année 2019 montre à nouveau des dégâts.
Vers gris	1	1	=	=	=	
Pucerons	1 à 2	2	=	<	<	
Acariens	2 à 3	2	>	<	<	Plus d'acariens et acariose. Le climat y est pour beaucoup...
Chenilles défoliatrices	3	1 à 2	=	=	=	
Thrips	1 à 2	2 à 3	=	<	<	
Hélicoverpa a.	3	2 à 3	=	>	>	Piégeage de noctuelles normal par rapport à ces dernières années mais décalé. Lié aussi au climat
Tuta absoluta	1	1	=	=	=	Cependant, nous n'avons pas l'impression d'observer une augmentation significative des dégâts d'année en année... C'est plutôt stable, compte tenu du climat.
Doryphore	1	1	=	=	=	
Aleurodes	1	1	<	<	<	Moins que les 3 dernières années
Punaises	2 à 3	2 à 3	>	>	>	En augmentation. Devient un ravageur principal pour la qualité des fruits.
Mineuses	1	0				

Bilan par bioagresseur

Adventices : niveau de risque habituel mais plutôt moins de germinations en dehors des bulbes d'irrigations ou des irrigations sous aspersion sauf pour les cultures précoces à la faveur des averses de mai. Pas de pluie et canicule ont empêché le développement de ces adventices.

Maladies : **Bactérioses ou Alternaria plus que Mildiou** : niveau de risque finalement faible sur la saison pour les maladies en général sauf peut-être pour Bactérioses ou Alternaria suite aux amplitudes thermiques fortes et aux averses sur les cultures plantées précocement. Nous avons observé du mildiou en Camargue avant la canicule, puis bactériose et Alternaria sur la Drôme essentiellement.

Ravageurs :

- **Taupins** : Les taupins ont bel et bien été présents ce printemps dans des proportions nettement supérieures à ces dernières années. Toutes les parcelles ont subi des attaques alors que nous ne les observions que très rarement ces 2-3 dernières années.



La larve du taupin s'insère dans la tige du plant de tomate fraîchement planté et se nourrit en creusant une galerie vers le haut ou le bas du plant. Ce dernier se retrouve fané ou mort.

- **Helicoverpa armigera** : Le risque de deuxième génération qui était estimé autour du 6 juillet par modélisation, a effectivement été avancé en fonction de la canicule. De nombreuses attaques ont été observées en Camargue pour les cultures précoces. Mais finalement, la troisième génération n'a pas été celle que nous pouvions craindre comme en 2003 pour toutes les cultures de pleine saison. Les dégâts n'ont ainsi pas été conséquents sur les récoltes.

- **Acariens** : Les conditions ont été très favorables avec la canicule et pour toutes les dates de plantations, même les plus tardives. Nous avons observé ces acariens dans tous les secteurs et nous avons aussi observé de l'Acariose bronzée en Camargue.

- **Punaises** : Nous en observons de plus en plus en fin de saison sur les plantations les plus tardives. Nous n'y prêtions pas attention auparavant.

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.

Comité de rédaction

Sonito – GIOVINAZZO Robert

Observation

Apto-2
Provence Tomates
Sonito
Valsoleil

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