

Tomate d'industrie

PACA

n°8
25 février 2024



Référent filière & rédacteurs

Robert GIOVINAZZO
SONITO
rgiovinazzo@sonito.fr

Camille BOUDOT
SONITO
cboudot.sonito@gmail.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

Réseau d'épidémiosurveillance

Bilan climatique 2023

Pression biotique 2023

Bilan par bioagresseur



Vous abonner



Devenir
observateur
& contact



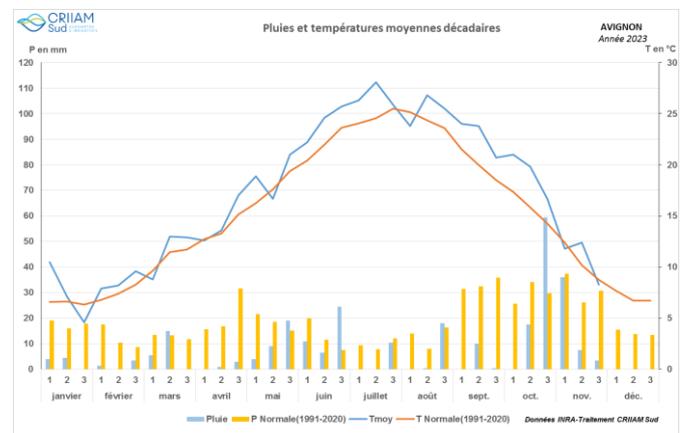
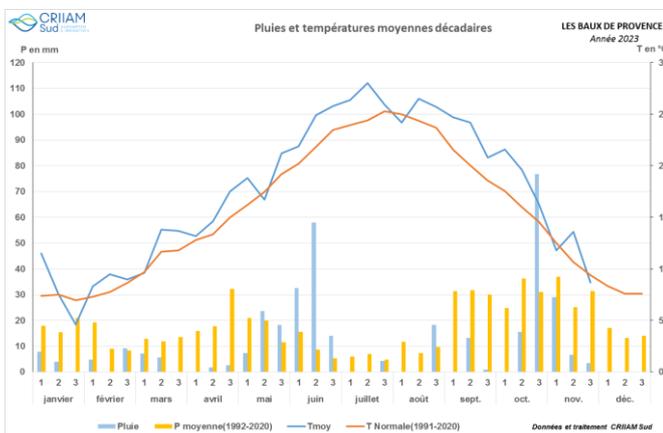
Tous les BSV
PACA

Réseau d'épidémiosurveillance

Le réseau couvre les secteurs de production des 3 régions, Occitanie, Sud PACA et Auvergne-Rhône Alpes avec 3 parcelles flottantes représentatives (1 à Marsanne, 1 en Camargue et 1 à Orange) et une parcelle de référence à Uchaux (84). 1 piège à Noctuelles a été positionné sur 3 parcelles flottantes à Marsanne, Orange et en Camargue. 1 piège connecté a été installé sur les parcelles flottantes de Camargue et d'Orange.

Bilan climatique 2023

Printemps froid et sec suivi d'un été à attendre la pluie : la saison a débuté avec un printemps froid et sec sans véritables pluies avant le mois de mai. Par la suite, les pluies se sont fait attendre et ont été peu fréquentes mais intenses (juin: plus régulières cumul de 75mm sur le mois; juillet: 21,6mm en 1 jour; août : 51,8mm à Orange en 1 jour). Le territoire a également subi des épisodes de grêles et orages entraînant des dégâts plus ou moins importants selon le stade de la culture. En 2023, le cumul de pluie est de 510 mm pour la station d'Orange.



Sur ces 2 graphiques, sont représentées les pluies (histogrammes) et les températures décennales (courbes) de l'année 2022, comparées à la normale (moyenne sur 30 ans).

Pression biotique 2023

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
			2022	2021	2020	
MORELLE NOIRE	3	3	=	=	=	TOUJOURS PRESENTE
Datura, chénopodés, amarnathes et Renouées	2	2	=	=	=	TOUJOURS PRESENTS
Cyperus rotundus	1	1 à 2	>	>	>	EN AUGMENTATION DANS LES PARCELLES, NOTAMMENT EN CAMARGUE.
Ambrosie	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
			2022	2021	2020	
Mildiou	2	2	>	>	>	Présent vu les épisodes orageux du printemps
Alternariose	2	2 à 3	=	=	=	Plutôt Drôme
Pourriture des fruits	3	2 à 3	=	=	=	
Oïdium	1	2	=	=	=	En augmentation depuis quelques années. Présent dès la mi-août alors que d'habitude visible plutôt courant septembre...localisé sur la Camargue
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	2	1	=	=	=	Présent en fin de saison sous les grosses végétations.
Cladosporiose	1	1	<	<	<	
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 2023

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
			2022	2021	2020	
Taupins	1 à 2	2	>	>	>	Nous avons une 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, "dégroupées" en maturité et avec un rendement moindre.
Vers gris	1	1	=	=	=	
Pucerons	1 à 2	2 à 3	>	>	>	Autant de pucerons qu'en 2022 avec le printemps qui leur a été favorable.
Acariens	2 à 3	2	>	>	>	Plus d'acariens et acariose depuis 2 à 3 ans. 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	>	>	>	Attaques supérieures à 2022 et 2021 et plus importantes encore qu'en 2020.
Tuta absoluta	1	1	=	=	=	Nous n'avons pas l'impression d'observer une augmentation significative des dégâts d'année en année... Seules des parcelles moins protégées contre Helicoverpa peuvent présenter des dégâts.
Doryphore	1	1	=	=	=	
Aleurodes	1	1	<	<	<	Moins que les 3 dernières années
Punaises	2 à 3	2 à 3	>	>	>	En augmentation. Devient un ravageur important pour la qualité des fruits.

Bilan par bioagresseur

Adventices : Présence généralisée dans les zones irriguées (goutte à goutte ou aspersion). Même s'il n'a pas plu, elles se sont développées autour du goutte à goutte et ont profité des fuites causées par les taupins pour se propager. A la suite des orages, il y a eu d'importantes levées.

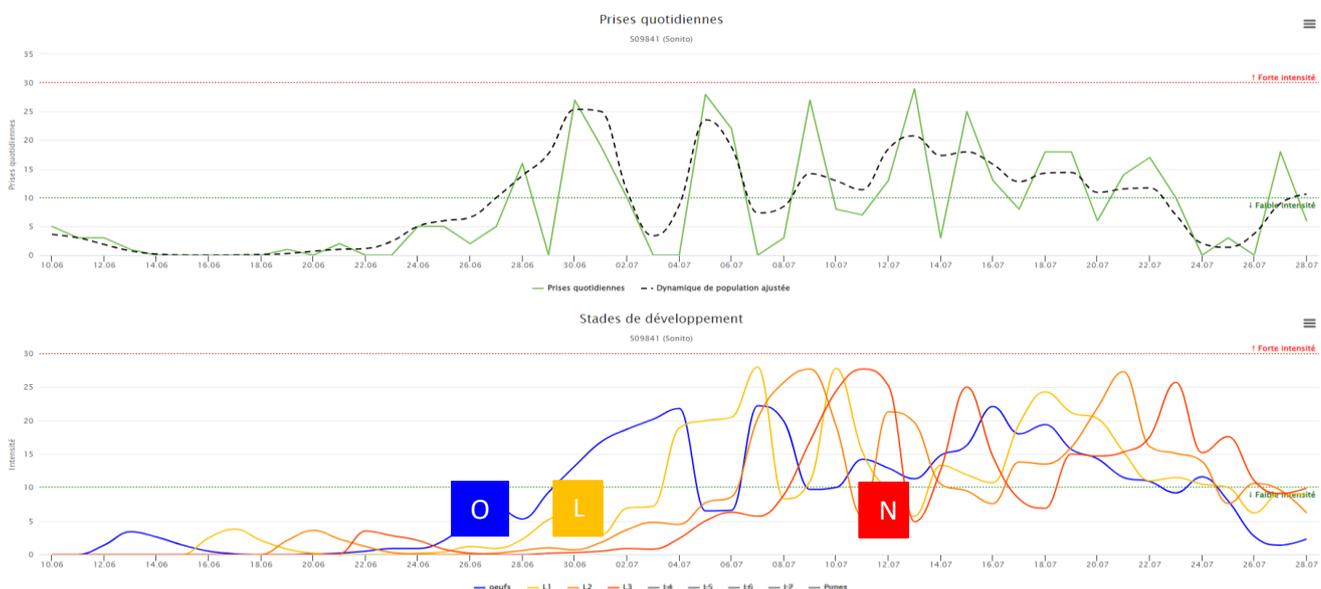
Maladies : Bactérioses ou Alternariose mais aussi Mildiou : A la suite des forts épisodes orageux, le mildiou s'est considérablement propagé sur certaines parcelles. Heureusement, le retour du mistral couplé au traitement ont permis de limiter les dégâts. Idem pour la bactériose: là où les orages ont été violents et où l'eau a stagné, la maladie s'est développée. Fin juin, la propagation semblait stoppée mais nous avons maintenu une vigilance accrue car l'humidité ambiante de la végétation couplée à un nouvel épisode pluvieux/orageux menaçait de faire repartir les maladies dans les parcelles. A partir de mi-août, les premiers symptômes d'Alternariose sont apparus dans les parcelles prêtes à être récoltées.

Ravageurs :

- **Taupins** : Les taupins ont été présents dans toutes les zones de productions du Sud-Est (courant mai). Les dégâts causés sont localisés et toutes les parcelles n'ont pas été attaquées.

- **Pucerons et thrips** : Des pucerons (aillés et aptères) ont été observés. Des colonies se sont développées mais sans incidence particulière sur la culture. Leur propagation a malgré tout été surveillée de près car ils peuvent être vecteurs de virus.

- **Helicoverpa armigera** : La noctuelle a été la principale problématique de cette saison 2023. Les premières générations sont apparues tôt dans la saison (début du piégeage début mai et déjà des papillons). Des larves de papillons ont même été observées sur des plants au stade parapluie ... ce qui est exceptionnel ! Par la suite, les générations se sont succédées causant d'importants dégâts: jusqu'à 50% des fruits touchés.



- **Acariens et Acariose** : A partir de fin juin, le retour des conditions chaudes et très seches couplé au mistral ont été idéales pour la propagation des acariens tétranyques tisserands ainsi que l'acariose. Des acariens ont été observé sur les parcelles tout au long des mois de juillet et août et particulièrement fin août/début septembre ou certaines parcelles ont été totalement infestées d'acariens.

- **Punaises** : RAS

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 et BOUDOT Camille

Observation

Apto-2
Le Panier Provençal
SCAD CANA
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