



Légumes de plein champ et d'industrie

N°17
Bilan
Tomate
2025
29/01/2026



Animateur filière

Aurore TAILLEUR
FREDON N-A
aurore.tailleur@fredon-na.fr

Directeur de publication

Bernard LAYRE
Président de la Chambre
Régionale Nouvelle-Aquitaine
Boulevard des Arcades
87060 LIMOGES Cedex 2
accueil@na.chambagri.fr

Supervision

DRAAF
Service Régional
de l'Alimentation
Nouvelle-Aquitaine
22 Rue des Pénitents Blancs
87000 LIMOGES

Écophyto est une
politique publique du



Financé dans le cadre
de la stratégie écophyto



Reproduction intégrale de ce
bulletin autorisée. Reproduction
partielle autorisée avec la
mention « extrait du bulletin de
santé du végétal Nouvelle-
Aquitaine Légumes de plein
champ et d'industrie N°17
du 29/01/26 »

Avec le soutien financier de



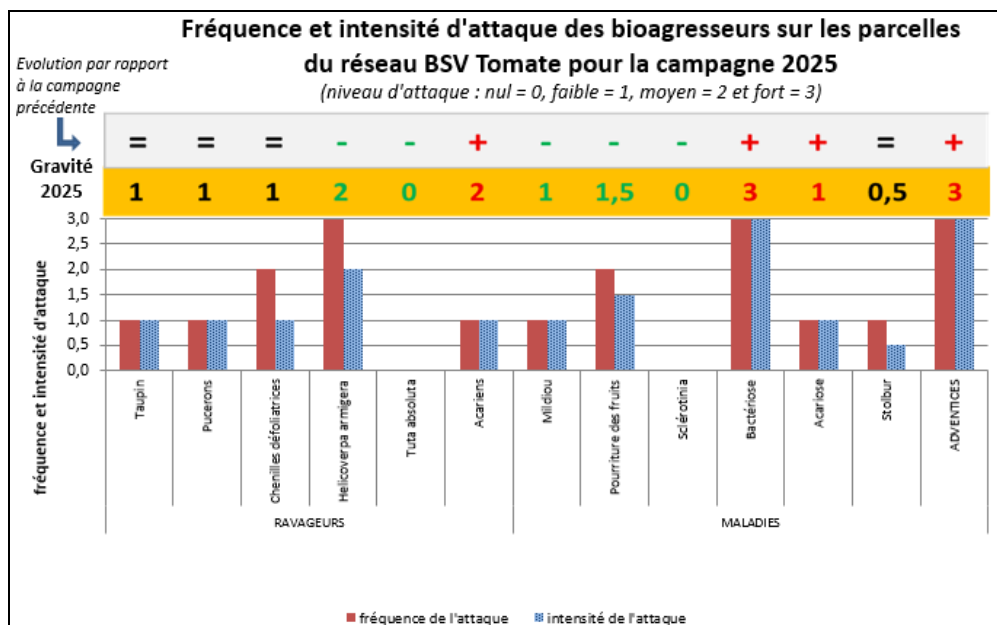
Edition Sud Nouvelle-Aquitaine

Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF
draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal

Recevez le Bulletin de votre choix **GRATUITEMENT**
en cliquant sur [formulaire d'abonnement au BSV](#)

Ce qu'il faut retenir

Bilan sanitaire Tomate 2025



- Réseau de surveillance
- Bilan climatique
- Bilan ravageurs
- Bilan maladies
- Bilan adventices

TOMATE : Bilan 2025

• Réseau de surveillance

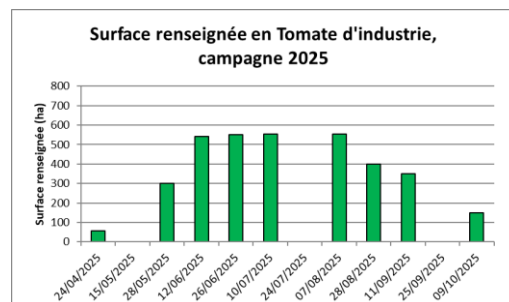
Parcelles de référence

En 2025, une parcelle de référence tomate, située à Saint-Sauveur-de-Meilhan (47), a été suivie pour chaque BSV de fin juin à mi-septembre.

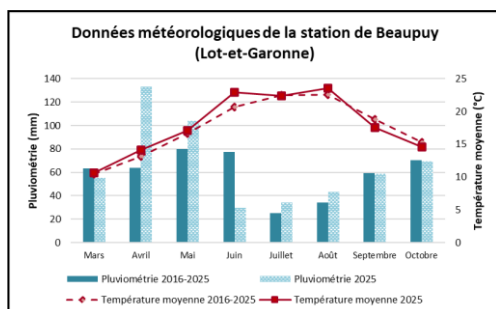
Tour de plaine

Des parcelles de tomate d'industrie ont été suivies par les techniciens de diverses structures (Terres du Sud) qui nous renseignent régulièrement sur l'état sanitaire des parcelles (surfaces surveillées, stades des cultures, présence / absence des bio-agresseurs et des adventices, fréquence et intensité des bio-agresseurs présents), via des tours de plaine à l'échelle d'un secteur géographique.

Le graphique ci-contre indique les surfaces renseignées lors de tours de plaine, réalisés de fin avril à début octobre. Environ 564 ha de tomates d'industrie ont été plantées en Nouvelle-Aquitaine en 2024 (données Agreste – Statistique Agricole Annuelle de 2024). Selon les semaines, entre 55 ha et 554 ha étaient renseignés.



• Bilan climatique



Le printemps 2025 a été contrasté par des épisodes très ensoleillés et peu arrosés et un temps plus maussade et instable. Après un hiver anormalement chaud, le printemps 2025 a été moins pluvieux qu'en 2024, bien qu'il ait été marqué par des épisodes de fortes précipitations et d'orages intenses. En effet, de fortes précipitations ont été enregistrées le week-end du 20 avril et de violents orages, parfois accompagnés de grêle, ont touché le sud de la région les 19 et 20 mai. Le printemps 2025 se situe au 3^{ème} rang des printemps les plus chauds : un premier pic de chaleur a été enregistré début avril avec des températures proches de 30°C, puis un second pic de chaleur fin mai avec localement plus de 35°C. En dehors de ces périodes douces, les conditions climatiques ont été plus fraîches et humides.

L'été 2025 a été marqué par des vagues de chaleurs précoces, des épisodes orageux et de grosses périodes de sécheresse. Après un début de mois de juin perturbé, un temps chaud et sec s'est installé, ponctué de quelques journées très orageuses, notamment du 13 au 15 puis du 24 au 25. Une première vague de chaleur précoce et durable (avec des températures pouvant atteindre 35 à 40°C) a été enregistrée à partir du 19 juin et a perduré jusqu'à début juillet. Cet épisode caniculaire a entraîné une attaque précoce d'*Helicoverpa armigera*. De plus, ces coups de chaleur ont occasionné des brûlures au niveau des tiges qui étaient au contact des sols très chauds. Le mois de juillet a alterné entre fortes chaleurs et épisodes orageux. En effet, les orages du 11 juillet ont favorisé les contaminations de Bactérioses. Une seconde vague de chaleur a marqué le mois d'août, avec des températures caniculaires enregistrées entre le 8 et le 18 août, et dépassant par endroit les 40°C. En fin de mois, un temps plus frais et humide s'est installé.

Le mois de septembre a été relativement frais et humide. Ces conditions ont été propices au développement de pourritures des fruits sur les dernières parcelles. Par la suite le mois d'octobre a été plus doux et ensoleillé.

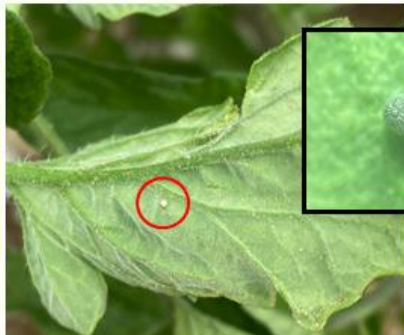



TOMATE : Bilan sanitaire 2025

Pour les bilans ci-dessous, vous trouverez la représentation par code couleur de la fréquence, de l'intensité et de la gravité (état de la problématique) pour chacune des problématiques rencontrées.

Fréquence / Intensité	Absence / faible / modérée	Pression significative	Pression très forte
Etat de la problématique	Généralement limitée (mineure)	Importante (forte)	Problématique préoccupante

Bilan ravageurs





Helicoverpa armigera	Réseau de piégeage																																																																																																																																						
	<p>Sur le réseau de pièges à phéromones du BSV (toutes cultures confondues), les premières captures d'<i>Helicoverpa armigera</i> ont été enregistrées le 5 mai (dans les secteurs des Gaves et des Sables), soit à la même période que l’an dernier. Comme les années précédentes, trois vols se sont succédés. Le premier vol a été très élevé en intensité et s’est étalé de début mai à fin juillet, avec un pic de vol enregistré autour du 1^{er} juillet (avec 15,25 papillons par piège et par jour). Un second vol, toujours très intense, a été enregistré de fin juillet à début septembre (pic de vol le 20/08 avec 18,56 papillons par piège et par jour). Le troisième vol, moins intense, a été visible entre début septembre et le 9 octobre (pic de vol le 20/09 avec 2,76 papillons par piège et par jour).</p>																																																																																																																																						
	<p>Le graphique ci-dessous montre la comparaison pluriannuelle du piégeage à phéromones <i>Helicoverpa armigera</i> en ex-Aquitaine (toutes cultures confondues) :</p>																																																																																																																																						
	<div><p>Piégeage d'<i>Helicoverpa armigera</i> en zone Aquitaine (toutes cultures confondues)</p><table><caption>Approximate data from the graph (Number of moths per trap per day)</caption><thead><tr><th>Date</th><th>2022</th><th>2023</th><th>2024</th><th>2025</th></tr></thead><tbody><tr><td>20/4</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>27/4</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>4/5</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>11/5</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>18/5</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>25/5</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>1/6</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>8/6</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>15/6</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>22/6</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>29/6</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>6/7</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>13/7</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>20/7</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>27/7</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>3/8</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>10/8</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>17/8</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>24/8</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>31/8</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>7/9</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>14/9</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>21/9</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>28/9</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>5/10</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>12/10</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr></tbody></table></div>	Date	2022	2023	2024	2025	20/4	0.0	0.0	0.0	0.0	27/4	0.0	0.0	0.0	0.0	4/5	0.0	0.0	0.0	0.0	11/5	0.0	0.0	0.0	0.0	18/5	0.0	0.0	0.0	0.0	25/5	0.0	0.0	0.0	0.0	1/6	0.0	0.0	0.0	0.0	8/6	0.0	0.0	0.0	0.0	15/6	0.0	0.0	0.0	0.0	22/6	0.0	0.0	0.0	0.0	29/6	0.0	0.0	0.0	0.0	6/7	0.0	0.0	0.0	0.0	13/7	0.0	0.0	0.0	0.0	20/7	0.0	0.0	0.0	0.0	27/7	0.0	0.0	0.0	0.0	3/8	0.0	0.0	0.0	0.0	10/8	0.0	0.0	0.0	0.0	17/8	0.0	0.0	0.0	0.0	24/8	0.0	0.0	0.0	0.0	31/8	0.0	0.0	0.0	0.0	7/9	0.0	0.0	0.0	0.0	14/9	0.0	0.0	0.0	0.0	21/9	0.0	0.0	0.0	0.0	28/9	0.0	0.0	0.0	0.0	5/10	0.0	0.0	0.0	0.0	12/10	0.0	0.0	0.0
Date	2022	2023	2024	2025																																																																																																																																			
20/4	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																			
27/4	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																			
4/5	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																			
11/5	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																			
18/5	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																			
25/5	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																			
1/6	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																			
8/6	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																			
15/6	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																			
22/6	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																			
29/6	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																			
6/7	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																			
13/7	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																			
20/7	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																			
27/7	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																			
3/8	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																			
10/8	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																			
17/8	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																			
24/8	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																			
31/8	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																			
7/9	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																			
14/9	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																			
21/9	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																			
28/9	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																			
5/10	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																			
12/10	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																			
	Modélisation																																																																																																																																						
	<p>Pour la prévision des vols d'<i>Helicoverpa armigera</i>, une modélisation a été réalisée pour chaque BSV (de juin à septembre) à partir d’un modèle « noctuelle » développé par la DRAAF / SRAL PACA et appartenant au CIRAME – SONITO et de données météo issues de 4 stations. La modélisation a commencé à partir de la première capture d'<i>Helicoverpa armigera</i> enregistrée dans les secteurs concernés, indiquant ainsi le début de la première génération. Cette première génération permet la prévision de la seconde génération.</p> <p>La période à risque, vis-à-vis d'<i>Helicoverpa armigera</i> en tomate, débute lorsque la deuxième génération arrive. En effet, c’est la deuxième génération qui va engendrer le maximum de dégâts sur les parcelles de tomates d’industrie.</p>																																																																																																																																						

	Secteurs	Génération	Stades		
			Début de vol	Début développement larvaire	Début développement nymphal
	ZONE DE DURAS	G1	05/05	15/05	09/06
		G2	29/06	02/07	18/07
		G3	11/08	14/08	29/08
	VALLEE DE GARONNE	G1	05/05	14/05	09/06
		G2	29/06	02/07	18/07
		G3	11/08	14/08	29/08
	AGENAIS	G1	05/05	16/05	11/06
		G2	01/07	05/07	22/07
		G3	14/08	17/08	06/09
	VALLEE DU LOT	G1	05/05	15/05	10/06
		G2	29/06	02/07	18/07
		G3	11/08	14/08	30/08
<i>Helicoverpa armigera</i> (suite)	Fréquence d'observation		Intensité des dégâts		Etat de la problématique
	La 1 ^{ère} génération d' <i>Helicoverpa armigera</i> a été très précoce et plus agressive que d'habitude. Des attaques sur fruits avec larves visibles ont été observées dès le 10 juin.		Les premières attaques ont été précoces et intenses avec présence de dégâts sur de nombreux fruits par plantes. La 2 ^{ème} génération a été globalement bien maîtrisée.		En 2025, la pression <i>Helicoverpa armigera</i> a été forte mais inférieure à celle de 2024.
	Larve d' <i>Helicoverpa armigera</i> sur tomate + œuf sur feuilles (crédit Photo : R. GIOVINAZZO - SONITO) :				
	<div></div>				
	Attaque d' <i>Helicoverpa armigera</i> sur tomates (crédit photos : FREDON NA / TERRES DU SUD) :				
	<div></div>				

	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
Noctuelles défoliatrices	La présence d' <i>Autographa gamma</i> a été signalée tout au long de la campagne dans de nombreuses parcelles (piégeage + chenilles visibles dans les parcelles).	Les attaques ont été faibles sans causer de problèmes majeurs pour les cultures.	En 2025, la pression chenilles défoliatrices a été faible et équivalente à celle de 2024.

• Bilan maladies

Mildiou	Modélisation		
	Pour le mildiou de la tomate, une modélisation a été réalisée pour chaque BSV (de mai à septembre) à partir d'un modèle mildiou développé par la DRAAF / SRAL PACA et appartenant au CIRAME – SONITO et de données météo issues de 4 stations. Les données issues de cette modélisation ont permis une analyse du risque mildiou, en cultures de tomates d'industrie, pour la micro-région concernée.		
	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
	Les conditions climatiques humides du printemps ont été très favorables au développement du Mildiou. Les premières taches ont fait leur apparition autour du 10 juin. De mi-août à fin septembre, les attaques se sont stabilisées, jusqu'à ce que le Mildiou fasse son retour début octobre sur les dernières parcelles, à la faveur des amplitudes thermiques jour / nuit provoquant des rosées matinales très propices au développement de la maladie.	Les attaques de Mildiou ont été faibles tout au long de la saison, avec seulement quelques foyers visibles sur les parcelles les plus touchées.	En 2025, la pression mildiou a été faible et inférieure à celle de 2024.
Mildiou sur tomates d'industrie (crédit photos : R. GIOVINAZZO – SONITO / FREDON NA) :			
			

Bactériose	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique	
	La maladie a été présente tout au long de la campagne. Les premières contaminations proviennent de symptômes développés sur des plants conservés trop longtemps en armoire avant plantation. Cependant, quelques jours après plantation les taches avaient disparu.	Les intensités d'attaques ont été élevées, notamment à partir de fin juin. Début août, on a constaté un développement fulgurant de la maladie avec une très forte présence de symptômes (> 10% de la surface des parcelles touchées) sur l'ensemble des parcelles observées. La maladie est restée présente jusqu'à la récolte. Les symptômes ont été principalement visibles sur feuillage, rameaux et plus rarement sur fruits.	En 2025, la pression bactériose a été forte et supérieure à celle de 2024.	
	Symptômes de Bactériose sur tomates d'industrie (crédit photos : FREDON NA) :			
				

<i>Sclerotinia</i>	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
	Aucun symptôme de <i>Sclerotinia</i> n'a été signalé au cours de la campagne.	Aucun dégât signalé.	En 2025, la pression <i>Sclerotinia</i> a été nulle et inférieure à celle de 2024.

	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
Stolbur	Très peu de parcelles ont présenté des symptômes de Stolbur, notamment en fin de saison (fin août).	Seulement quelques rares symptômes dus à la cicadelle <i>Hyalestes obsoletus</i> ont été observés sur fruits en sur-maturité.	La pression Stolbur a été très faible et équivalente à celle de 2024.

Les adventices sont toujours très présentes dans les parcelles de tomates d'industrie. Les plus présentes dans les parcelles ont été les morelles, daturas, pourpiers, liserons, chiendents, souchets et ambrosies. En 2025, la gestion de l'ambrosie a été particulièrement difficile.



Morelles noires et ambrosie en parcelles de tomate
(Crédit Photo : FREDON NA)

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Légumes de plein champ et d'industrie sont les suivantes :

Adar Blayais, Altus, Aquitaine Légumes Surgelés, Arvalis Institut du Végétal, Conserves France, Copadax, FREDON 64, Fredon Nouvelle-Aquitaine, GRCeta, Groupe Larrère, Invenio, Légum'Land, Lur Berri, Maisadour, Ombrière, Planète Végétal, Saga Végétal, Seretram, Soléal, Sonito, Terres du Sud Fruits et Légumes, Unilet, Vicampo

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).

" Action de la stratégie écophyto 2030 pilotée par les ministères chargés de l'Agriculture, de l'Environnement, de la Santé et de la Recherche, avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité "

Avec le soutien financier de

