



**N°14**  
**Bilan**  
**Carotte**  
**2025**  
**10/12/2025**



#### 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°14  
du 10/12/25 »

Avec le soutien financier de



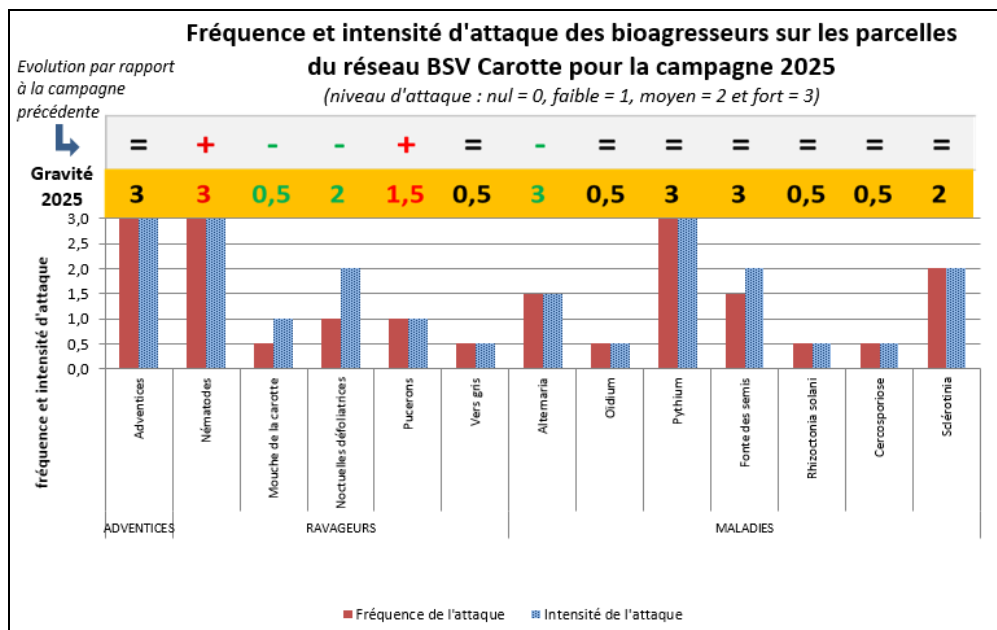
## Edition Sud Nouvelle-Aquitaine

Bulletin disponible sur [bsv.na.chambagri.fr](https://bsv.na.chambagri.fr) et sur le site de la DRAAF  
[draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal](https://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 Carotte 2025



- [Réseau de surveillance](#)
- [Bilan climatique](#)
- [Bilan adventices](#)
- [Bilan ravageurs](#)
- [Bilan maladies](#)

## • Réseau de surveillance

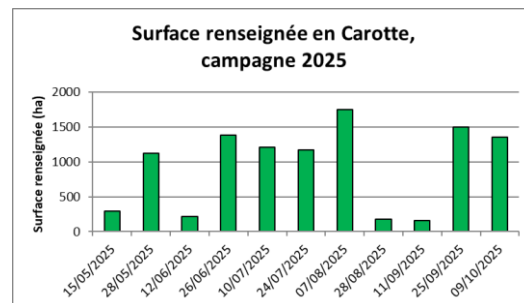
### Parcelles de référence

En 2025, une parcelle de référence carotte, située à Saucats (33), a été suivie en culture de saison pour chaque BSV de fin juin à fin septembre.

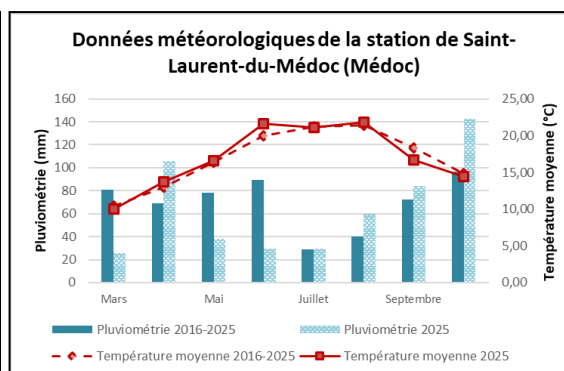
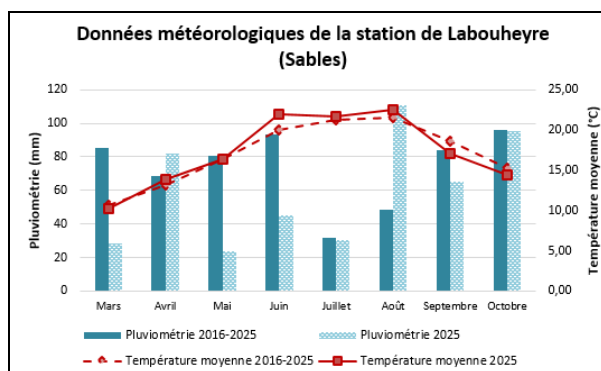
### Tour de plaine

Les cultures de carotte ont été suivies par les chefs de culture de diverses structures (GIE de l'Ombrière, Planète Végétal, Saga Végétal, Légum'land et Fermes Larrère) qui nous renseignent régulièrement sur l'état sanitaire des parcelles de carottes (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 de l'exploitation ou d'un secteur géographique.

Le graphique ci-contre indique les surfaces renseignées lors de tours de plaine, réalisés de mi-mai à mi-octobre. Environ 4 964 ha de carottes (primeur, saison et garde) sont cultivés en Nouvelle-Aquitaine (données Agreste - Statistique Agricole Annuelle de 2024). Selon les semaines, entre 155 ha et 1 750 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. Ces épisodes pluvieux n'ont pas facilité les chantiers de semis, mais en revanche ont permis d'avoir des levées globalement correctes. Le printemps 2025 se situe au 3<sup>ème</sup> 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, favorisant le développement de maladies fongiques, principalement sur les carottes primeurs avancées récoltées tardivement.

**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. Le mois de juillet a alterné entre fortes chaleurs et épisodes orageux. 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. Ces épisodes caniculaires ont entraîné des hétérogénéités dans les levées des semis de carottes de saison / conservation. 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 n'ont pas été favorables aux carottes semées fin juillet – début août qui ont peiné à se développer. Par la suite le mois d'octobre a été plus doux et ensoleillé.

## CAROTTE : 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 Adventices

**Les adventices sont la problématique majeure en culture de carottes.**

**Dans les parcelles de carottes primeurs, la pression adventices a été très importante** avec notamment la présence de morelles, daturas, pâturins, renouées liserons, souchets, galinsogas, digitaires, séneçons, anthriscus communes, mourois, chiendents et onagres.

De nombreux binages ont été réalisés afin de nettoyer les parcelles. Ils ont permis de contenir les adventices dans l'inter-rang mais ils se sont avérés peu efficaces au niveau du rang. De nombreuses opérations de désherbages manuels ont donc été nécessaires afin de gérer les adventices les plus présentes et les plus difficiles à éradiquer, notamment souchets, morelles et daturas.

Les heures nécessaires pour le désherbage manuel ne cessent d'augmenter chaque année ce qui entraîne des coûts de main d'œuvre de plus en plus élevés. Les temps passés varient selon les parcelles et le taux d'enherbement, on note 8 à 60 heures / ha de désherbage manuel nécessaires.

Dans certaines parcelles, des morelles sont passées par-dessus le feuillage des carottes. Des écimages ont donc été réalisés afin de préparer la récolte et de minimiser la gêne occasionnée.

Le fort enherbement de certaines parcelles peut entraîner un ralentissement des chantiers de récolte et compliquer la récolte par les fanes.

**Dans les parcelles de carottes de saison, on a également observé un enherbement important** des parcelles avec des morelles, daturas, pourpiers, digitaires, souchets, panics, galinsogas, oxalis et nicandras.

De nombreux binages ont été nécessaires notamment pour nettoyer les inter-rangs et les flancs.

Des désherbages manuels ont été également nécessaires sur certaines zones vraiment très sales (notamment pour éradiquer souchets, morelles et daturas) en complément des binages et des désherbages chimiques. Entre 3 et 52 heures / ha ont été nécessaires, selon les parcelles.

Dans certaines zones très enherbées, morelles et daturas sont parfois passées au-dessus du feuillage. Par conséquent, des écimages ont été réalisés lorsqu'il y avait beaucoup de morelles qui dépassaient.

A noter également le développement très dynamique du souchet, hors de contrôle dans certaines parcelles avec des surfaces en hausse par rapport à la carotte primeur. Dans certaines parcelles très impactées, on a enregistré 80 ha détruits pour limiter la prolifération de cette adventice.

Globalement, **la pression adventices a de nouveau été très forte dans l'ensemble des parcelles de carottes cette année.**

Les morelles, daturas et souchets sont toujours très problématiques.





**Onagres et Anthriscues en parcelles de carottes primeurs**  
(Crédit Photo : S. TROPIS – GIE de l'Ombrière / C. LETIERCE – SCEA POT-AU-PIN)





**Graminées en parcelles de carottes de saison**  
(Crédit Photo : C. CHATEAU – Invénio)




**Souchets sur une parcelle de carottes de saison semée en avril**  
(Crédit Photo : C. CHATEAU – Invénio)

## • Bilan ravageurs

Mouche de la carotte	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
	Des attaques de mouches de la carotte ont été constatées sur les carottes primeurs, de mai à juillet.	Les intensités d'attaque ont été relativement faibles.	<b>En 2025, la pression mouches de la carotte a été très faible et inférieure à celle de 2024.</b>
	Dégâts de mouches de la carotte (crédit photos : FREDON NA / GIE de l'Ombrière) :		
	 		

	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
	<p><u>Carottes primeurs</u> : des attaques de nématodes ont été visibles tout au long de la campagne. De nombreux hectares ont été touchés par des dégâts de nématodes (du semis à la récolte).</p> <p><u>Carottes de saison</u> : des attaques ont également été observées tout au long de la saison (du semis à la récolte) avec 150 à 200 ha qui ont été détruits (jusqu'à 90% d'attaque dans les parcelles les plus touchées).</p>	<p>Les problèmes de nématodes sont essentiellement dus aux attaques de <i>Pratylenchus sp.</i> et de <i>Meloidogyne sp.</i>. <i>Meloidogyne sp.</i> est à l'origine de pertes de pieds aux semis et de présences de galles sur les carottes alors que <i>Pratylenchus sp.</i> va engendrer des carottes courtes et déformées.</p> <p><u>Carottes primeurs</u> : une pression a été observée tout au long de la saison avec 5 à 20% d'attaque.</p> <p><u>Carottes de saison</u> : les attaques de nématodes étaient visibles en bruit de fond en début de saison, puis l'intensité des attaques à augmenter à partir de fin juin avec observation de plantules stoppées, rougissantes et dépérissantes sur les parcelles les plus touchées. Des pertes de pieds ont également été observées entraînant des re-semis sur certaines parcelles.</p> <p>En fin de campagne, sur les carottes de saison à maturité, de nombreuses carottes avec galles et fourchues étaient visibles, avec jusqu'à 70% de carottes non commercialisables.</p>	<p><b>Les attaques de nématodes sont une problématique de plus en plus importante en culture de carotte.</b> La pression est très forte depuis quelques années et la gestion est de plus en plus difficile.</p> <p>Les fortes précipitations du printemps ainsi que les fortes chaleurs de l'été ont été très propices aux attaques de nématodes. La qualité des récoltes a été très hétérogène suite à ces attaques.</p> <p><b>La pression nématodes a été très forte et supérieure à celle de 2024.</b></p>
Nématodes	<p>Dégâts de nématodes à galles sur carottes (crédit photos : GIE de l'Ombrière) :</p> <div></div> <p>Pertes de pieds en parcelle de carotte à la suite d'une attaque de nématodes (crédit photos : C. CHATEAU – Invénio) :</p> <div></div>		







Noctuelles défoliatrices	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
	De nombreux papillons d' <i>Helicoverpa armigera</i> ont été visibles tout au long de la campagne dans les parcelles de carottes, notamment lors des pics de vols début juillet et autour du 20 août.	Les intensités d'attaque ont été variables selon les parcelles, avec peu de dégâts significatifs enregistrés.	<b>En 2025, la pression noctuelles défoliatrices a été moyenne et inférieure à celle de 2024.</b>
	Attaque d' <i>Helicoverpa armigera</i> en parcelle de carottes d'hiver (crédit photos : C. CHATEAU – Invénio) : 		

Vers gris	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
	La présence de vers gris a été observée sur quelques rares parcelles.	Les intensités d'attaque ont été relativement faibles (< à 5%).	<b>En 2025, la pression vers gris a été très faible et équivalente à celle de 2024.</b>

Pucerons	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
	La présence de pucerons a été observée sur quelques parcelles des Landes.	Les intensités d'attaque ont été variables selon les parcelles. Dans les parcelles les plus touchées, on a observé une décoloration du feuillage et un affaiblissement des plants ainsi que beaucoup de viroses.	<b>En 2025, la pression pucerons a été faible mais supérieure à celle de 2024.</b>

• Bilan maladies


Pythium	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
	La maladie a été principalement présente sur les cultures de primeurs avec des dégâts visibles tout au long de la campagne (d'avril à début août). Les conditions climatiques ont été très favorables au développement de <i>Pythium</i> , notamment sur la carotte primeur.	<u>Carottes primeurs</u> : des dégâts ont été observés avec des intensités d'attaque de l'ordre de 5 à 10% et jusqu'à 20% d'attaque pour les parcelles les plus touchées.	Il est parfois difficile de déterminer s'il s'agit d'attaques de nématodes ou de <i>Pythium</i> .  <b>En 2025, la pression <i>Pythium</i> a été forte et équivalente à celle de 2024.</b>
	Dégâts de <i>Pythium</i> (crédit photos : FREDON NA) : 		

<i>Alternaria dauci</i>	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
	La maladie a été présente sur toute la campagne de carottes primeurs (de mai à juillet) et à partir de septembre pour les carottes de saison.	<u>Carottes primeurs</u> : la pression a été limitée avec une intensité d'attaque relativement faible. La situation a été globalement bien maîtrisée pour les carottes primeurs, notamment avec les conditions climatiques très chaudes et sèches de fin juin / début juillet qui ont permis de stabiliser les foyers présents. <u>Carottes de saison</u> : très peu présente au début, la pression a augmenté en fin de saison avec l'humidité importante et les fortes chaleurs qui ont entraîné le développement de la maladie. Cependant, les conditions venteuses de fin septembre ont permis de limiter son développement.	Les conditions climatiques 2025 ont permis une bonne maîtrise de la maladie, cependant quand elle s'installe dans une parcelle, la situation peut devenir très compliquée.  <b>En 2025, la pression <i>Alternaria</i> a été moyenne et inférieure à celle de 2024.</b>
<i>Alternaria dauci</i> sur carottes (crédit photos : FREDON NA / C. CHATEAU – Invénio) : <div>    </div>			

	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
<b><i>Sclerotinia</i></b>	La maladie a été principalement présente en fin de saison dans les parcelles de carottes saison.	Les intensités d'attaques ont été moyennes avec présence sur le feuillage des carottes d'hiver plus marquée que les années précédentes.	<b>En 2025, la pression <i>Sclerotinia</i> a été moyenne et équivalente à celle de 2024.</b>

	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
<b><i>Cercosporiose</i></b>	La maladie a été peu présente en 2025 avec seulement quelques parcelles de carottes primeurs touchées.	Les intensités d'attaques ont été très faibles avec seulement quelques rares taches observées en carottes primeurs mais sans dégât significatif.	<b>En 2025, la pression <i>Cercosporiose</i> a été très faible et équivalente à celle de 2024.</b>

	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
Oïdium	La maladie a été très peu présente en 2025 dans les parcelles de carottes (primeurs / saison).	Les intensités d'attaques ont été très faibles avec seulement quelques rares taches observées dans les parcelles touchées.	<b>En 2025, la pression <i>Oïdium</i> a été très faible et équivalente à celle de 2024.</b>

	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
	Des fontes de semis liées à des attaques de nématodes et de <i>Pythium</i> ont été observées sur toutes les parcelles de carottes (primeurs, saison et hiver). (cf. paragraphes nématodes et <i>Pythium</i> )	En 2025, les pertes de pieds liées à des fontes de semis sont équivalentes à celles relevées en 2024.	En 2025, les fontes de semis observées ont été principalement dues à des attaques de bioagresseurs (nématodes / <i>Pythium</i> ) comme en 2024, mais également aux fortes chaleurs. Il est difficile de déterminer quel bioagresseur est à l'origine de ces fontes de semis (nématodes ou <i>Pythium</i> ). De plus, les pertes de pieds liées aux fortes chaleurs viennent accentuer le flou sur l'origine de ces fontes de semis.  <b>La pression fonte des semis a été moyenne et équivalente à celle de 2024.</b>
Fonte des semis	Fontes des semis liées à des attaques de nématodes / <i>Pythium</i> + digitales (crédit photos : C. CHATEAU – Invénio) :		
			

**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