



### Légumes de plein champ et d'industrie

**N°14**  
**Bilan**  
**ASPERGE**  
**2024**  
**13/12/2024**



**Animateur filière**

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

**Directeur de publication**

Luc SERVANT  
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

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 13/12/24 »



## Edition Sud Nouvelle-Aquitaine

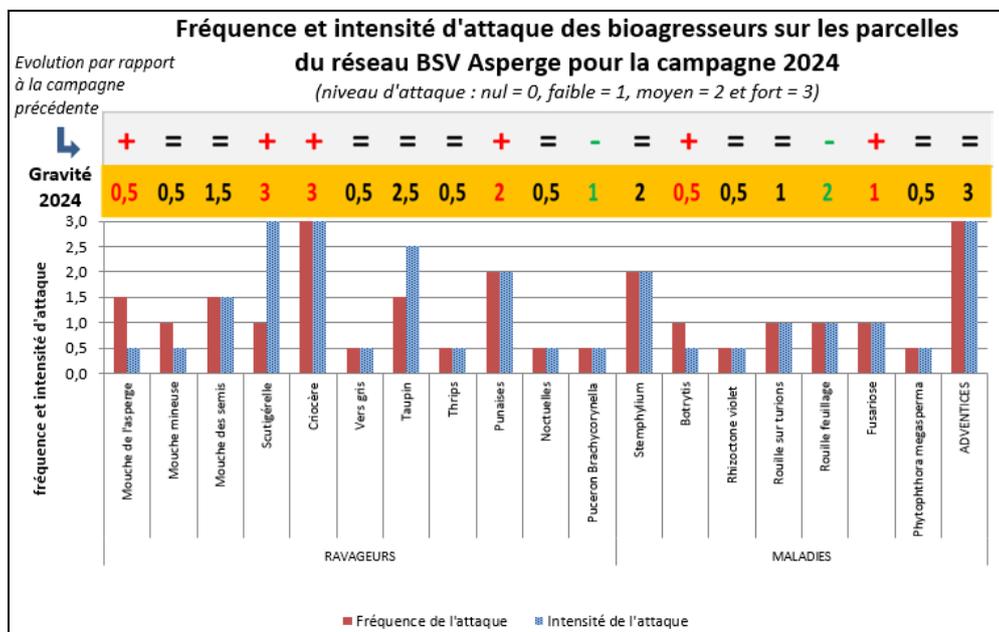
Bulletin disponible sur [bsv.na.chambagri.fr](http://bsv.na.chambagri.fr) et sur le site de la DRAAF [draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal](http://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal)

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

Consultez les **événements agro-écologiques** près de chez vous !

## Ce qu'il faut retenir

### Bilan sanitaire Asperge 2024



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

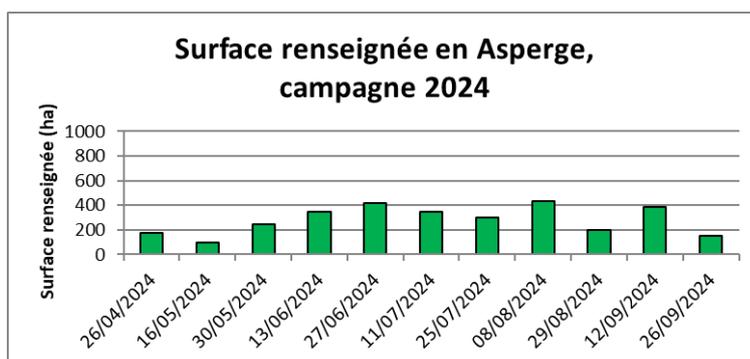
# ASPERGE : Bilan 2024

## • Réseau de surveillance

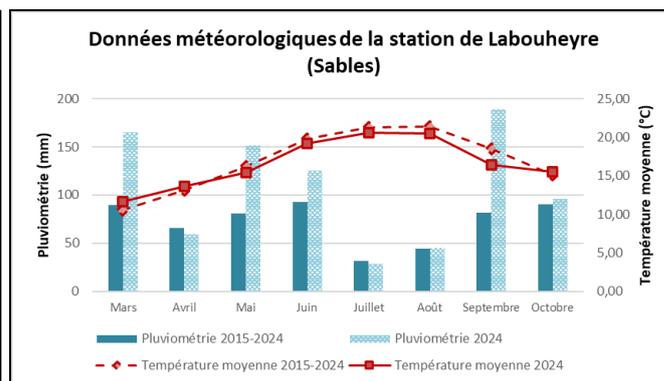
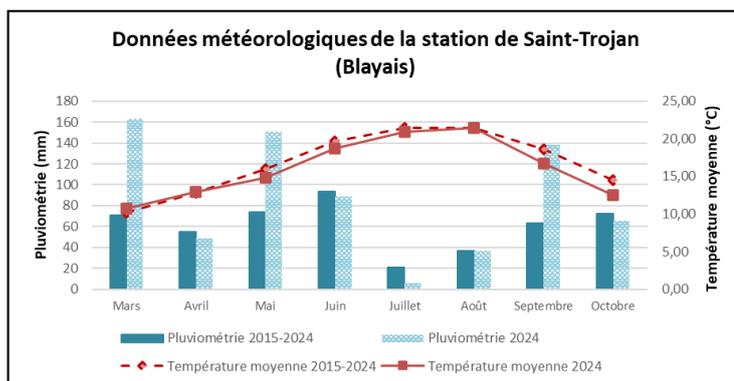
### Tour de plaine

Les cultures d'asperge ont été suivies par les techniciens de diverses structures (CA33, Copadax, Maisadour) qui nous renseignent régulièrement sur l'état sanitaire des aspergeraies (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 du secteur géographique. Deux secteurs ont été suivis en 2024 : le Blayais et les Landes (qui regroupent deux zones : Sables des Landes et Sud Adour).

Le graphique ci-contre indique les surfaces renseignées lors de tours de plaine, réalisés de fin avril à fin septembre. Environ 1 829 ha d'asperge sont cultivés en Nouvelle-Aquitaine (données Agreste - Statistique Agricole Annuelle de 2023). En moyenne, sur l'ensemble des BSV Asperge de la campagne 2024, les techniciens nous ont transmis des informations sur l'état sanitaire de 15 % des surfaces cultivées (soit 283 ha, selon les BSV, de 5 % à 24 % de la surface totale en asperge en Nouvelle-Aquitaine).



## • Bilan climatique



**Le printemps 2024 a été très arrosé et peu ensoleillé.** Après un hiver très humide, et par conséquent défavorable aux buttages précoces, le printemps 2024 a été marqué par de nombreux épisodes pluvieux et souvent abondants. Il a été jalonné en début de saison par deux épisodes de douceur très marquée, du 12 au 22 mars puis du 4 au 14 avril avec des températures quasi estivales et des records de chaleur précoce (le 6 avril jusqu'à 32 °C enregistrés à Pau). Le printemps a ensuite connu un net refroidissement avec le retour de gelées tardives durant la seconde quinzaine d'avril et la saison s'est achevée avec des températures souvent à peine de saison hormis du 9 au 13 mai. **Des perturbations actives se sont succédées tout au long de ce printemps** remarquablement pluvieux et le soleil s'est montré particulièrement timide. Ces **conditions** climatiques ont été peu favorables aux ravageurs du feuillage mais **très propices au *Stemphylium***.

L'été 2024 a été marqué par des orages violents et une fin d'été très chaude. En effet, **après un début d'été frais et perturbé (nombreux épisodes pluvieux souvent orageux), un temps plus estival ponctué de salves orageuses s'est installé à partir de mi-juillet.** Deux vagues de chaleur se sont succédées du 29 juillet au 2 août puis du 6 au 13 août, avec des nuits particulièrement chaudes (records mensuels de douceur nocturne enregistrés comme 23.6 °C à Biscarrosse le 29 juillet et 21.9 °C à Pau le 30 juillet) et des températures journalières dépassant les 40°C par endroits (records mensuels enregistrés le 11 août avec 41.1 °C à Biscarrosse et 41.7 °C au cap Ferret). Ces conditions ont été favorables au développement de la rouille sur feuillage.

**Après un début de mois très chaud, septembre a connu un épisode de fraîcheur automnale précoce** du 9 au 17 puis en toute fin de mois. Des perturbations actives se sont succédées laissant peu de place au soleil et favorisant le développement du *Stemphylium* dans les aspergerais. Par la suite, le mois d'octobre a été doux mais très agité avec de très fortes pluies, notamment le 9 avec le passage de la tempête Kirk.

## ASPERGE : Bilan sanitaire 2024

Dans les Landes, les récoltes se sont déroulées du 15 février au 10 juin avec des rendements moyens compris entre 4 et 6,2 tonnes / ha.

Dans le Blayais, les récoltes se sont déroulées du 15 février au 30 mai avec des rendements moyens inférieurs de 20 % par rapport à 2023. La qualité des récoltes a été légèrement inférieure à celle de 2023, notamment en février et mars (dû à la présence de rouille physiologique du turion) et plus ponctuellement en avril (lié aux attaques de vers de la mouche des semis).

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

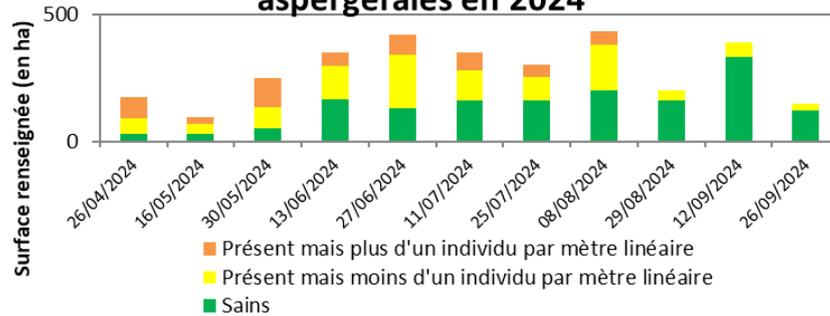
### • Bilan RAVAGEURS

	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
<b>Criocère de l'asperge</b> <i>(Crioceris asparagi)</i>	<p>En 2024, les premiers adultes de criocères ont été visibles très tôt (dès avril) dans les aspergeraies des Landes et du Blayais. Dès que des adultes sont présents dans les parcelles, le cycle se met en place très rapidement avec pontes et larves. Les populations ont été très élevées tout au long de la campagne.</p>	<p>Les populations de criocères ont été au-dessus des seuils indicatifs de risque tout au long du cycle de l'asperge, suite à la non-maîtrise des différentes générations. Il n'y a pas eu d'attaque extrêmement violente grâce aux conditions climatiques peu favorables, mais la pression est restée forte et constante tout au long de la campagne. Les adultes de criocères causent d'importants dégâts sur les jeunes pousses et les larves détruisent toute la partie végétative.</p>	<p><b>Le criocère est le ravageur majeur en culture d'asperge.</b></p> <p>En 2024, la <b>pression criocères a été très forte et supérieure à celle de 2023.</b></p>
	<p>Criocères sur asperge (crédit photos : FREDON NA / C. LABROUCHE - Copadax / O. LENDANI - Maisadour) :</p>		
			

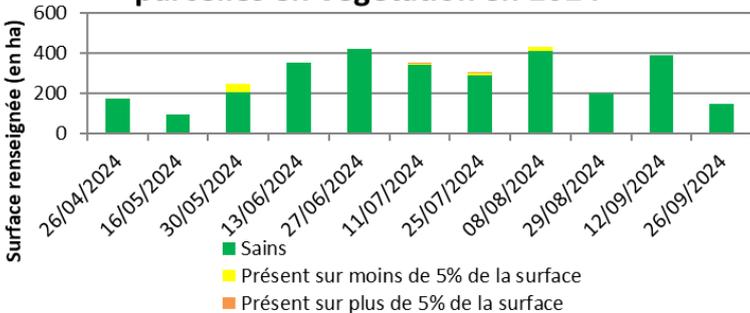
Dégâts de criocères adultes sur ramifications et turions (crédit photos : C. LABROUCHE - Copadax / O. LENDANI - Maisadour) :



### Infestations de criocères dans les aspergeraies en 2024

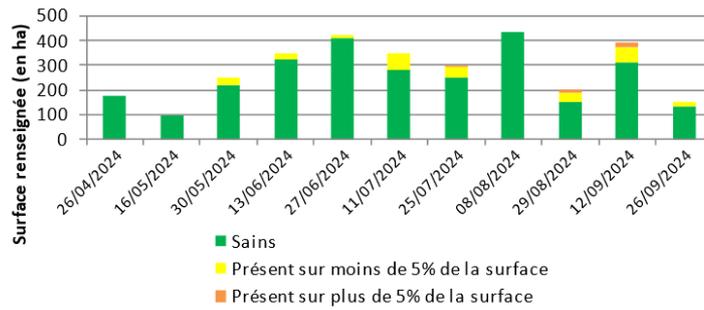


	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
<b>Mouche des semis</b> ( <i>Delia platura</i> )	<p><u>Parcelles en production</u> : quelques attaques de larves de la mouche des semis ont été signalées, lors des récoltes, de fin avril jusqu'à mi-juin. Dans le Blayais, les attaques étaient visibles principalement sur des parcelles à buttage tardif. En effet, l'hiver 2024 très humide a été défavorable au buttage précoce.</p> <p><u>Parcelles en végétation</u> : à partir de mi-juin, les mouches des semis ont été quasi absentes.</p>	<p><u>Parcelles en production</u> : les intensités d'attaque ont été globalement faibles (&lt; 5% d'attaque). Dans le Blayais, les pontes et les dégâts de larves de la mouche des semis sur turions ont été nettement plus importants qu'en 2023 (sur les parcelles à buttage tardif).</p> <p><u>Parcelles en végétation</u> : les intensités d'attaque ont également été très faibles voire nulles en végétation (&lt; 5%).</p>	<p>Afin de limiter les attaques de larves de la mouche des semis, lors de la récolte, les buttes peuvent être protégées par le bâchage et en laissant la butte découverte le moins longtemps possible. Pour être le plus efficace possible, le buttage et le paillage doivent être installés en janvier / février (buttage précoce) soit avant le vol intense des mouches des semis.</p> <p>En 2024, la situation a été globalement bien maîtrisée. <b>La pression mouche des semis a été moyenne et équivalente à celles des années précédentes.</b></p>
	<p>Dégâts de larves de mouches des semis sur turions (crédit photo : INRA HYPPZ) :</p> 		

	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique																																																
Mouche de l'asperge ( <i>Platyparea poeciloptera</i> )	<p>Dans le Blayais, le vol de la mouche de l'asperge a été plus précoce que les années précédentes. Des individus ont été observés de mai à mi-juin.</p> <p>Dans les Landes, quelques individus ont également été signalés, en hausse par rapport aux années précédentes.</p>	<p>Dans le Blayais, le vol a été plus précoce mais moins intense qu'en 2023. Courant juillet, des dégâts étaient visibles sur quelques plantations 2023 et 2024 avec présence de tiges sèches.</p> <p>Dans les Landes, on note très peu d'impact de la mouche de l'asperge sur les aspergeraies, avec seulement quelques dégâts visibles (faible impact notamment lié à la gestion intensive des criocères qui permet de réguler les populations de mouches mineuses).</p>	<p>En 2024, la pression mouches de l'asperge a été faible dans les Landes et dans le Blayais (bien qu'un peu plus importante dans le Blayais) et équivalente à celle de 2023.</p>																																																
	Mouche de l'asperge adulte (crédit photo : INRA HYPPZ) :																																																		
																																																			
	<p><b>Présence de mouche de l'asperge sur parcelles en végétation en 2024</b></p>  <table border="1"> <caption>Data for 'Présence de mouche de l'asperge sur parcelles en végétation en 2024'</caption> <thead> <tr> <th>Date</th> <th>Sains (ha)</th> <th>Présent sur moins de 5% de la surface (ha)</th> <th>Présent sur plus de 5% de la surface (ha)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>26/04/2024</td><td>180</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>16/05/2024</td><td>100</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>30/05/2024</td><td>220</td><td>20</td><td>0</td></tr> <tr><td>13/06/2024</td><td>350</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>27/06/2024</td><td>420</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>11/07/2024</td><td>350</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>25/07/2024</td><td>280</td><td>20</td><td>0</td></tr> <tr><td>08/08/2024</td><td>420</td><td>20</td><td>0</td></tr> <tr><td>29/08/2024</td><td>200</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>12/09/2024</td><td>400</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>26/09/2024</td><td>150</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>		Date	Sains (ha)	Présent sur moins de 5% de la surface (ha)	Présent sur plus de 5% de la surface (ha)	26/04/2024	180	0	0	16/05/2024	100	0	0	30/05/2024	220	20	0	13/06/2024	350	0	0	27/06/2024	420	0	0	11/07/2024	350	0	0	25/07/2024	280	20	0	08/08/2024	420	20	0	29/08/2024	200	0	0	12/09/2024	400	0	0	26/09/2024	150	0	0	
Date	Sains (ha)	Présent sur moins de 5% de la surface (ha)	Présent sur plus de 5% de la surface (ha)																																																
26/04/2024	180	0	0																																																
16/05/2024	100	0	0																																																
30/05/2024	220	20	0																																																
13/06/2024	350	0	0																																																
27/06/2024	420	0	0																																																
11/07/2024	350	0	0																																																
25/07/2024	280	20	0																																																
08/08/2024	420	20	0																																																
29/08/2024	200	0	0																																																
12/09/2024	400	0	0																																																
26/09/2024	150	0	0																																																

	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
Mouche mineuse de l'asperge	<p>Dans le Blayais, 2 vols se sont succédés, le premier de fin avril à fin juin et le deuxième de fin juin à début septembre.</p> <p>Dans les Landes, quelques mouches mineuses ont été signalées de début août à fin septembre.</p>	<p>Dans le Blayais, durant les deux vols, les mouches ont été très présentes et souvent au-dessus des seuils indicatifs de risque mais les attaques ont été moins intenses qu'en 2023.</p> <p>Dans les Landes, l'intensité d'attaque a été relativement faible (&lt; 5%).</p> <p>Les mouches mineuses pondent au bas des tiges et les vers mordent les tiges, ce qui provoque un jaunissement de l'asperge. Des dégâts causés par les larves issues du 1<sup>er</sup> vol ont été très visibles à la base des tiges, dans le Blayais en fin de campagne.</p>	<p>En 2024, la pression mouches mineuses de l'asperge a été faible et équivalente à celle de 2023.</p>

**Présence de mouche mineuse de l'asperge sur parcelles en végétation en 2024**



	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
<b>Noctuelles</b>	<p><u><i>Helicoverpa armigera</i></u> : Fin août / début septembre, quelques chenilles d'<i>H.armigera</i> ont été observées dans le Blayais et dans les Landes.</p> <p><u>Autres noctuelles</u> : Dans les Landes, de nombreuses chenilles noires très poilues ont été observées autour du 10 juillet, principalement au Sud des Landes.</p>	<p><u><i>Helicoverpa armigera</i></u> : La présence anecdotique d'<i>H. armigera</i> n'a pas eu d'incidence sur les aspergeraies.</p> <p><u>Autres noctuelles</u> : La pression de ces chenilles noires a été très forte avec des dégâts importants dans certaines parcelles. Elles seront identifiées afin de déterminer l'espèce.</p>	<p>En 2024, la <b>pression noctuelles a été très faible et équivalente à celle de 2023.</b></p>
	<p>Chenilles défoliatrices sur Asperges (crédit photo : O. LENDANI – Maisadour) :</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>		

	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
<b>Vers gris</b>	<p>La présence de vers gris a été très anecdotique. Une attaque a été signalée au Sud des Landes fin mai.</p>	<p>Très peu de dégâts ont été signalés, hormis une attaque fin mai au Sud des Landes avec plus de 5 % de turions touchés.</p>	<p>En 2024, la <b>pression vers gris a été très faible et équivalente à celle de 2023.</b></p>
	<p>Attaque de vers gris sur asperge (crédit photos : O. LENDANI – Maisadour) :</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>		

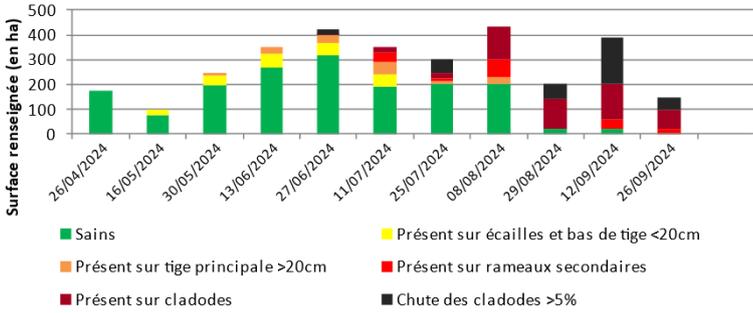
	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
Scutigérelle	Dans les Landes, seulement quelques parcelles ciblées ont été touchées par des attaques de scutigérelles, en période de production. Cette problématique est principalement observée dans certains sables humifères ainsi que dans la zone Tursan des Landes (sols limoneux ou sableux).	Les attaques sont très localisées mais elles sont très intenses. Dans les parcelles touchées, on peut observer 100 % des turions attaqués avec jusqu'à 80 % de piqûres par turions.	<b>Les attaques de scutigérelles ont un fort impact économique pendant la récolte.</b> De moins en moins de surfaces sont touchées car là où la scutigérelle attaque, la production est arrêtée (arrachage des parcelles). En effet, les attaques de scutigérelles ont une incidence sur la production de l'année suivante. Elles ont un fort impact économique car les turions attaqués ne sont pas commercialisables. La présence de ce ravageur limite la dynamique de production dans les zones sensibles comme la Chalosse, le Tursan et de plus en plus dans la zone des Sables. En 2024, <b>la pression scutigérelle a été très forte dans les zones sensibles et supérieure en gravité par rapport à 2023.</b>
	Dégâts de scutigérelles (crédit photo : C. LABROUCHE - Copadax) :		
			

	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
Taupin	Des attaques de taupins ont été observées dans les Landes et le Blayais pendant la période de production. Dans le Blayais, des attaques ont été signalées fin juin sur des plantations 2023 et 2024 (parcelles avec précédents prairies).	Tout comme pour la scutigérelle, les attaques sont très localisées avec des intensités d'attaque parfois élevées mais globalement plus faibles que pour la scutigérelle.	<b>Les taupins peuvent avoir un fort impact économique.</b> Tout comme pour la scutigérelle, là où le taupin était présent la production a été arrêtée. En 2024, <b>la pression taupin a été forte dans les zones sensibles et équivalente à celle de 2023.</b>
	Dégâts et larves de taupin (crédit photo : C. LABROUCHE - Copadax / FREDON NA) :		
			

	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
	<b>Puceron de l'asperge</b> <i>(Brachycorynella asparagi)</i>	La présence du puceron <i>Brachycorynella</i> a été très anecdotique.	Très peu de dégâts ont été signalés. La situation a donc été gérée par la faune auxiliaire qui a permis de réguler naturellement les populations de pucerons de l'asperge. Ce puceron entraîne l'apparition d'un feutrage gris-bleu au bas des tiges. Cependant, lorsqu'il est installé dans la parcelle, la situation peut être très grave et compliquée à gérer.
Infestation de pucerons de l'asperge (crédit photos : C. LABROUCHE - Copadax) : 			

	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
	<b>Punaises Lygus</b>	Quelques punaises Lygus ont été signalées dans les Landes et le Blayais à partir d'août. Les punaises sont de plus en plus présentes dans les aspergeraies.	Seulement quelques dégâts ont été constatés sur une majorité des cultures, mais certaines parcelles ont été très touchées.
Dégâts + punaise Lygus sur asperge (crédit photo : O. LENDANI - Maïsadour / C. LABROUCHE - Copadax) : 			

• Bilan MALADIES

	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
	<p>Les premiers symptômes de <i>Stemphylium</i> au bas des tiges ont été visibles dès début mai dans les Landes (plantations 2023) et dans le Blayais.</p> <p>Par la suite, la maladie a été présente jusqu'à la fin de la campagne.</p>	<p>Les conditions climatiques humides et fraîches du printemps ont été favorables au développement de la maladie qui s'est très vite propagée sur cladodes.</p> <p>Les jeunes aspergeraies (plantations 2023) qui ont des cycles plus longs ont été plus sensibles à la maladie.</p> <p>De plus, la pression <i>Stemphylium</i> était très marquée après chaque épisode pluvieux (juillet - septembre).</p>	<p><b>Le <i>Stemphylium</i> est une des maladies majeures en culture d'asperge, ce qui peut impacter le potentiel de production de l'année suivante.</b></p> <p>Globalement, en 2024 la pression <i>Stemphylium</i> a été forte et équivalente à celle de 2023.</p> <p>Cependant, bien qu'il n'y ait pas eu d'explosion de la maladie en 2024, la pression dépend des périodes de plantations, des variétés (variété Maxlim plus sensible), ainsi que des pratiques culturales (plantation si possible dans le sens des vents dominants / adaptation du nombre de plants à l'hectare). Les plantations 2023 et 2024 ainsi que les parcelles débutées courant avril et début mai ont été particulièrement touchées.</p>
<b>Stemphylium</b>	<p><i>Stemphylium</i> au bas des tiges et sur tige principale d'asperge (crédit photo : C. LABROUCHE - Copadax) :</p>		
			
	<p align="center"><b>Infestations de <i>Stemphylium</i> sur les aspergeraies en 2024</b></p> 		

	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique																			
	<b>Rouille physiologique du turion</b>	La maladie a été présente tout au long de la campagne de production.	Les intensités d'attaque n'ont pas été très fortes.	En 2024, la pression rouille physiologique du turion a été faible et équivalente à celles des années précédentes.																		
<p align="center"><b>Présence de Rouille sur turions (à la récolte) en 2024</b></p> <table border="1"> <caption>Présence de Rouille sur turions (à la récolte) en 2024</caption> <thead> <tr> <th>Date</th> <th>Sains (ha)</th> <th>Présent sur moins de 5% des turions (ha)</th> <th>Présent sur plus de 5% des turions (ha)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>26/04/2024</td> <td>150</td> <td>20</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>16/05/2024</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>30/05/2024</td> <td>220</td> <td>20</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>13/06/2024</td> <td>350</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>			Date	Sains (ha)	Présent sur moins de 5% des turions (ha)	Présent sur plus de 5% des turions (ha)	26/04/2024	150	20	0	16/05/2024	100	0	0	30/05/2024	220	20	0	13/06/2024	350	0	0
Date	Sains (ha)	Présent sur moins de 5% des turions (ha)	Présent sur plus de 5% des turions (ha)																			
26/04/2024	150	20	0																			
16/05/2024	100	0	0																			
30/05/2024	220	20	0																			
13/06/2024	350	0	0																			

	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique																																															
	<b>Rouille du feuillage (<i>Puccinia asparagi</i>)</b>	<p>La rouille sur feuillage a fait son apparition fin juin dans le Blayais avec des symptômes qui n'ont cessé d'augmenter jusqu'à la fin de la campagne (notamment entre le 15 août et mi-septembre). Dans les Landes, les attaques ont été tardives avec des premiers symptômes visibles à partir de début août. De plus, la maladie était essentiellement présente dans les parcelles en goutte-à-goutte.</p>	<p>Le temps globalement sec de juillet et août a été favorable au développement de la maladie. Dans le Blayais, les attaques ont été intenses à partir du 15 août et jusqu'à mi-septembre, mais les symptômes ont été globalement moins importants qu'en 2023 car ils ont été plus tardifs.</p>	<p>En 2024, la pression rouille sur feuillage a été faible et inférieure à celle de 2023.</p>																																														
<p>Rouille sur asperge (crédit photo : O. LENDANI - Maisadour) :</p> <p align="center"><b>Présence de rouille sur les aspergeraies en 2024</b></p> <table border="1"> <caption>Présence de rouille sur les aspergeraies en 2024</caption> <thead> <tr> <th>Date</th> <th>Sains (ha)</th> <th>Présent sur moins de 5% du feuillage (ha)</th> <th>Présent sur plus de 5% du feuillage (ha)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>26/04/2024</td> <td>180</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>16/05/2024</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>30/05/2024</td> <td>250</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>13/06/2024</td> <td>350</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>27/06/2024</td> <td>420</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>11/07/2024</td> <td>350</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>25/07/2024</td> <td>300</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>08/08/2024</td> <td>420</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>29/08/2024</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>12/09/2024</td> <td>200</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>26/09/2024</td> <td>150</td> <td>50</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>			Date	Sains (ha)	Présent sur moins de 5% du feuillage (ha)	Présent sur plus de 5% du feuillage (ha)	26/04/2024	180	0	0	16/05/2024	100	0	0	30/05/2024	250	0	0	13/06/2024	350	0	0	27/06/2024	420	0	0	11/07/2024	350	0	0	25/07/2024	300	0	0	08/08/2024	420	0	0	29/08/2024	100	100	100	12/09/2024	200	100	100	26/09/2024	150	50	0
Date	Sains (ha)	Présent sur moins de 5% du feuillage (ha)	Présent sur plus de 5% du feuillage (ha)																																															
26/04/2024	180	0	0																																															
16/05/2024	100	0	0																																															
30/05/2024	250	0	0																																															
13/06/2024	350	0	0																																															
27/06/2024	420	0	0																																															
11/07/2024	350	0	0																																															
25/07/2024	300	0	0																																															
08/08/2024	420	0	0																																															
29/08/2024	100	100	100																																															
12/09/2024	200	100	100																																															
26/09/2024	150	50	0																																															

	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
<b>Rhizoctone violet</b>	Dans le Blayais, 1 ha a été touché. Il s'agit du même foyer que les années précédentes. Les symptômes ont fait leur apparition courant septembre. Dans les Landes, la maladie n'est pas présente.	Ce foyer est de faible intensité et sans évolution par rapport aux années précédentes.	En 2024, la pression <b>rhizoctone violet a été très faible et équivalente à celle des années précédentes.</b>

	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
<b>Phytophthora megasperma</b>	Seulement quelques rares parcelles ont été touchées.	Les contaminations sont très anecdotiques et sans incidence sur les cultures d'asperge.	Cette maladie peut être très préjudiciable pour la culture d'asperge lorsqu'elle est présente. En 2024, la <b>pression <i>Phytophthora megasperma</i> a été très faible et équivalente aux années précédentes.</b>
	<i>Phytophthora megasperma</i> sur asperge (crédit photo : O. LENDANI – Maïsadour) : 		

	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
<b>Fusarium sp.</b>	Dans les Landes et le Blayais, la présence de Fusarium des plateaux ( <i>Fusarium moniliforme</i> ) et des racines ( <i>Fusarium oxysporum</i> ) a été observée dès la fin du printemps.	Les attaques de <i>Fusarium sp.</i> ont été importantes dans certaines parcelles avec des dessèchements et des jaunissements de pousses, et pour les plus touchées la perte de jeunes pousses. De plus, la pression varie en fonction des variétés : VITALIM et MAXLIM sont particulièrement sensibles.	En 2024, la <b>pression <i>Fusarium sp.</i> a été faible mais supérieure à celle de 2023.</b>
	Symptômes de Fusariose sur asperge (tache rose + tige sèche) (crédit photos : O. LENDANI – Maïsadour) : 		

	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
	Dans les Landes, des symptômes de botrytis ont été observés à partir de mi-juin et jusqu'à la fin de la campagne.	Les attaques de botrytis dans les Landes ont été de faible intensité, sans dégât significatif.	En 2024, la <b>pression botrytis a été faible mais supérieure à celle de 2023.</b>
<b>Botrytis</b>	Botrytis sur Asperge (crédit photo : C. LABROUCHE – Copadax) :		
			

### • Bilan AUXILIAIRES

	Fréquence d'observation	Etat de la problématique	
	Des auxiliaires ont été présents tout au long de la campagne dans les aspergeraies, avec notamment de nombreux chrysopes visibles.	Les populations d'auxiliaires permettent de réguler naturellement la présence de certains ravageurs (criocères, pucerons, etc...), lorsque la pression de ceux-ci n'est pas trop élevée.	
<b>AUXILIAIRES</b>	Larves et adultes de chrysopes (crédit photos : C. LABROUCHE – Copadax) :		
			
	Auxiliaires sur criocères : chrysopes, punaises, araignée (crédit photos : O. LENDANI / C. LABROUCHE – Copadax) :		
			

## • Bilan ADVENTICES

La gestion des adventices est une problématique très importante en culture d'asperge.

De nombreuses adventices sont présentes, notamment morelles, daturas, amarantes, pourpiers, chénopodes, liserons, digitaires, souchets ainsi que de plus en plus de galinsogas et de nicandras.

Dans les Landes, le souchet est de plus en plus présent et particulièrement difficile à maîtriser.

Les désherbages mécaniques sur le rang permettent d'éviter un enherbement trop concurrentiel mais il doit être impérativement couplé à du désherbage manuel. Cependant, le coût matériel de désherbage est très coûteux et ne peut être supporté par toutes les exploitations.

La fréquence de passage est la clé de la réussite du désherbage mécanique. Cependant, les conditions pluvieuses de cette année n'ont pas permis de respecter les fréquences nécessaires.



**Invasion de souchets en parcelle d'asperge**

(Crédit Photo : C. LABROUCHE – COPADAX)

### **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, AGPM Maïs doux, Arvalis Institut du Végétal, Conserve France, Copadax, Coop Garonne, FDGDON 64, Fredon Aquitaine, GRCeta, Groupe Larrère, Invenio, Légum'Land, Lur Berri, Maïsadour, Ombrière, Planète Végétal, Saga Végétal, Seretram, Soléal, Sonito, Sud Légumes, Unilet, Uniproledi, 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 du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité ".*