



Légumes de plein champ et d'industrie

N°14
BILAN
Asperge
2023
16/01/2024



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 16/01/24 »



Edition Sud Nouvelle-Aquitaine

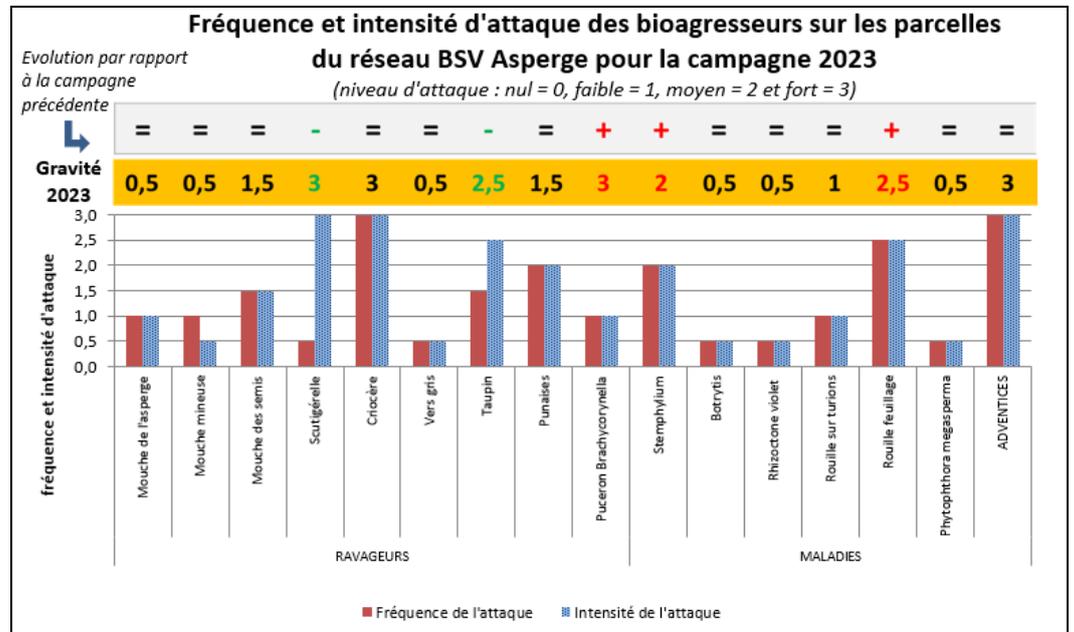
Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal

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

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

Ce qu'il faut retenir

Bilan sanitaire asperge 2023



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

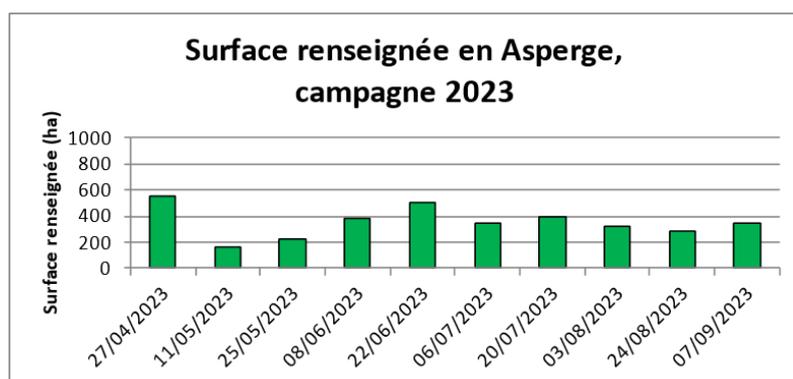
ASPERGE : Bilan 2023

• Réseau de surveillance

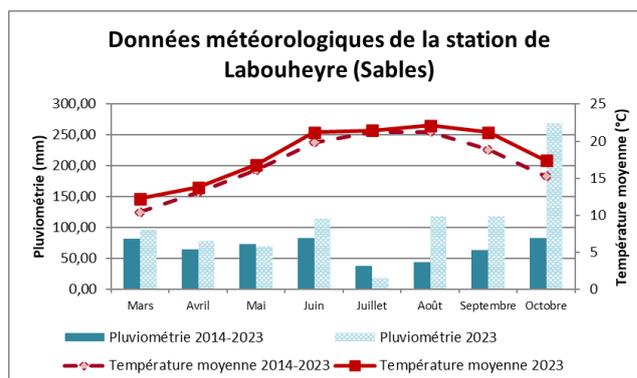
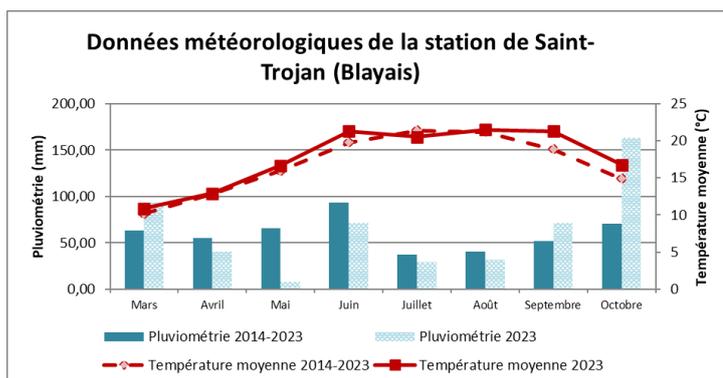
Tour de plaine

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 2023 : 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 début septembre. Environ 1816 ha d'asperge sont cultivés en Nouvelle-Aquitaine (données Agreste - Statistique Agricole Annuelle de 2022). En moyenne, sur l'ensemble des BSV Asperge de la campagne 2023, les techniciens nous ont transmis des informations sur l'état sanitaire de 19 % des surfaces cultivées (soit 351 ha, selon les BSV, de 8 % à 30 % de la surface totale en asperge en Nouvelle-Aquitaine).



• Bilan climatique



Le printemps 2023 a été une alternance de beau temps et de périodes plus maussades. Après un hiver très sec, le début du printemps a été marqué par un mois de mars très agité avec plusieurs épisodes orageux. Fin mars, des records de douceur ont été enregistrés avec des maximales qui ont dépassé localement les 30°C dans les Landes (à Dax et Mont-de-Marsan). Au cours du mois d'avril, des passages pluvieux se sont succédés, parfois accompagnés d'orages, de grêles et de fortes rafales. Ils ont alterné avec des périodes plus calmes et bien ensoleillées. Les températures ont alterné entre douceur et fraîcheur, sans toutefois connaître les fortes gelées tardives des deux dernières années. Au mois de mai, ces conditions instables ont perduré avec une alternance de journées ensoleillées et d'épisodes orageux accompagnés de fortes rafales, de précipitations localement intenses et des chutes de grêles. Le 29 mai, 10 ha d'asperge ont été grêlés pour la deuxième année consécutive sur le secteur de Retjons (40).

Le début d'été a également été marqué par des conditions très orageuses. Dans la continuité de la seconde quinzaine de mai, le mois de juin a été marqué par une succession d'épisodes pluvio-orageux localement violents avec chutes de grêles et fortes rafales. Cependant, les températures ont été relativement douces. En juillet, l'instabilité était toujours présente avec une alternance de journées chaudes et ensoleillées et de journées avec des averses orageuses. Ces conditions climatiques de juin et juillet ont été très favorables au développement de maladies sur asperge comme le *Stemphylium* et la Rouille. Le mois d'août a débuté dans une ambiance très fraîche pour la saison. Puis à partir du 15 août,

une vague de chaleur tardive est arrivée avec un épisode caniculaire enregistré entre le 17 et le 24 août (températures localement supérieures à 40°C).

Dans la continuité des vagues de chaleurs estivales, **le mois de septembre a été exceptionnellement chaud**. Après des conditions estivales qui se sont prolongées jusqu'à mi-octobre, l'automne s'est achevé dans une ambiance automnale, avec des températures plus fraîches et des perturbations très actives.

ASPERGE : Bilan sanitaire 2023

Dans les Landes, les récoltes se sont déroulées du 15 février au 10 juin avec des rendements moyens de 6 tonnes / ha.

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
Criocère de l'asperge	En 2023, les premiers adultes de criocères ont été visibles dans les aspergeraies dès la mi-avril dans les Landes et le 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.	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 est très difficile de protéger correctement les parcelles contre le stade adulte. Au 20 juillet, les attaques ont été particulièrement importantes notamment sur une parcelle conduite en AB qui présentait jusqu'à 50 adultes / mètre linéaire (adultes qui sectionnaient les cladodes) et jusqu'à 20 larves / mètre linéaire. Les adultes de criocères causent d'importants dégâts sur les jeunes pousses et les larves détruisent toute la partie végétative.	Le criocère est le ravageur majeur en culture d'asperge. En 2023, les plantations 2022 et 2023 ont été particulièrement attaquées. La pression criocères a été très forte et équivalente à celle de 2022.

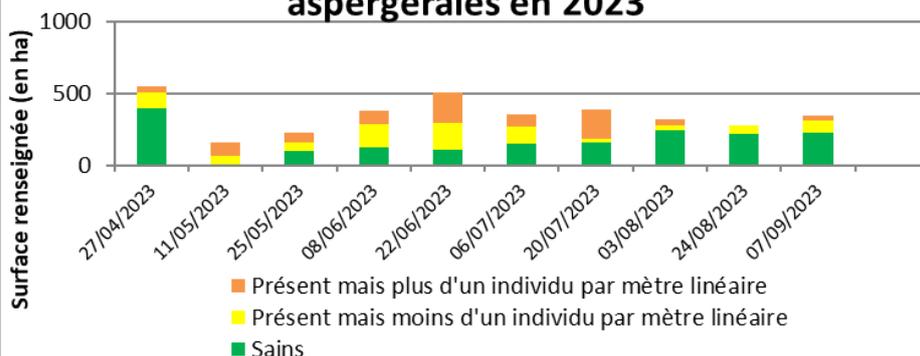
Criocères sur asperge (crédit photos : FREDON NA / C. LABROUCHE - Copadax / O. LENDANI - Maisadour) :



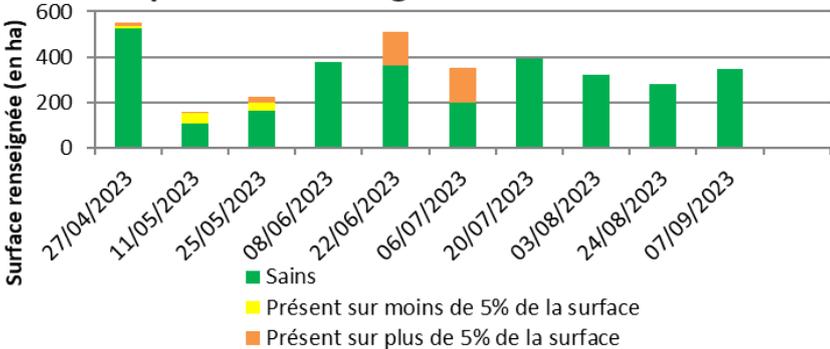
Dégâts de criocères adultes sur ramifications (crédit photos : C. LABROUCHE – Copadax / O. LENDANI - Maïsadour) :



Infestations de criocères dans les aspergeraies en 2023

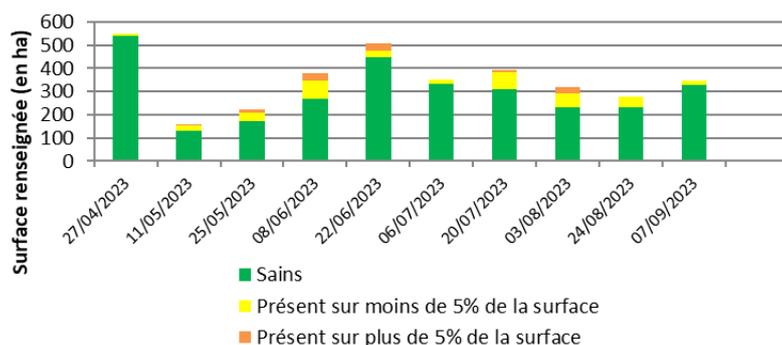


	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
Mouche des semis (<i>Delia platura</i>)	<p><u>Parcelles en production</u> : quelques attaques de larves de la mouche des semis ont été signalées fin avril lors des récoltes. Dans le Blayais, les attaques étaient visibles principalement sur asperges blanches.</p> <p><u>Parcelles en végétation</u> : quelques mouches des semis ont été visibles de début mai à début juin. Ensuite, les mouches étaient absentes mais des dégâts étaient visibles.</p>	<p><u>Parcelles en production</u> : les intensités d'attaque ont été faibles (< 5% d'attaque).</p> <p><u>Parcelles en végétation</u> : les intensités d'attaque ont également été faibles en végétation (< 5%). Les mouches des semis ont entraîné l'apparition de tiges courbées en tire-bouchon mais sans présence de galeries ni jaunissement ni dessèchement.</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.</p> <p>En 2023, la situation a été maîtrisée notamment grâce à la mise en place de plastiques (bâchage).</p> <p>La pression mouche des semis a été moyenne et équivalente à celles des années précédentes.</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 court avec des individus observés de début mai à fin mai.</p> <p>Dans les Landes, quelques individus ont été signalés de fin avril à début juillet.</p>	<p>Dans le Blayais, le vol a été court mais parfois intense avec des populations souvent au-dessus des seuils indicatifs de risque.</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 début juillet (faible impact notamment lié à la gestion intensive des criocères qui permet de réguler les populations de mouches mineuses).</p>	<p>Durant la campagne 2023, la pression de mouche 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 2022.</p>																																										
<p>Mouche de l'asperge adulte (crédit photo : INRA HYPPZ) :</p> 																																														
<p>Présence de mouche de l'asperge sur parcelles en végétation en 2023</p>  <table border="1"> <caption>Présence de mouche de l'asperge sur parcelles en végétation en 2023</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>27/04/2023</td> <td>500</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>11/05/2023</td> <td>100</td> <td>50</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>25/05/2023</td> <td>150</td> <td>50</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>08/06/2023</td> <td>350</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>22/06/2023</td> <td>300</td> <td>0</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>06/07/2023</td> <td>200</td> <td>0</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>20/07/2023</td> <td>350</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>03/08/2023</td> <td>300</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>24/08/2023</td> <td>250</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>07/09/2023</td> <td>350</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)	27/04/2023	500	0	0	11/05/2023	100	50	0	25/05/2023	150	50	50	08/06/2023	350	0	0	22/06/2023	300	0	150	06/07/2023	200	0	150	20/07/2023	350	0	0	03/08/2023	300	0	0	24/08/2023	250	0	0	07/09/2023	350	0	0
Date	Sains (ha)	Présent sur moins de 5% de la surface (ha)	Présent sur plus de 5% de la surface (ha)																																											
27/04/2023	500	0	0																																											
11/05/2023	100	50	0																																											
25/05/2023	150	50	50																																											
08/06/2023	350	0	0																																											
22/06/2023	300	0	150																																											
06/07/2023	200	0	150																																											
20/07/2023	350	0	0																																											
03/08/2023	300	0	0																																											
24/08/2023	250	0	0																																											
07/09/2023	350	0	0																																											

	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
Mouche mineuse de l'asperge	<p>Dans le Blayais, les premières mouches mineuses ont fait leur apparition autour du 20 avril. Deux vols se sont succédés, le premier de fin avril à début juillet et le deuxième de mi-juillet à début septembre.</p> <p>Dans les Landes, quelques mouches mineuses ont été signalées début juin.</p>	<p>Dans le Blayais, durant les deux vols, les mouches ont été très présentes et souvent au-dessus des seuils indicatifs de risque, notamment sur les jeunes aspergeraies (plantations 2022 et 2023) et sur des zones historiquement concernées.</p> <p>Dans les Landes, l'intensité d'attaque a été relativement faible (< 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.</p>	<p>En 2023, les attaques ont été très localisées avec des zones sans mouche et des zones où la présence était importante.</p> <p>Globalement, la pression de la mouche mineuse de l'asperge a été faible et équivalente à celle de 2022.</p>

Présence de mouche mineuse de l'asperge sur parcelles en végétation en 2023



	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
Noctuelles	Début septembre, quelques chenilles d' <i>Helicoverpa armigera</i> ont été observées dans le Blayais.	Aucun dégât n'a été constaté.	En 2023, la pression noctuelles a été très faible mais supérieure à celle de 2022.

	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
Scutigérelle	Dans les Landes, 3,4% des parcelles 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. On note une parcelle située dans le Tursan qui a dû être débarrassée suite à des attaques trop importantes.	Les attaques de scutigérelles ont un fort impact économique pendant la récolte. En 2023, moins de surfaces ont été 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 2023, la pression scutigérelle a été très forte dans les zones sensibles mais en baisse par rapport aux années précédentes.

Dégâts de scutigérelles (crédit photo : C. LABROUCHE – Copadax) :

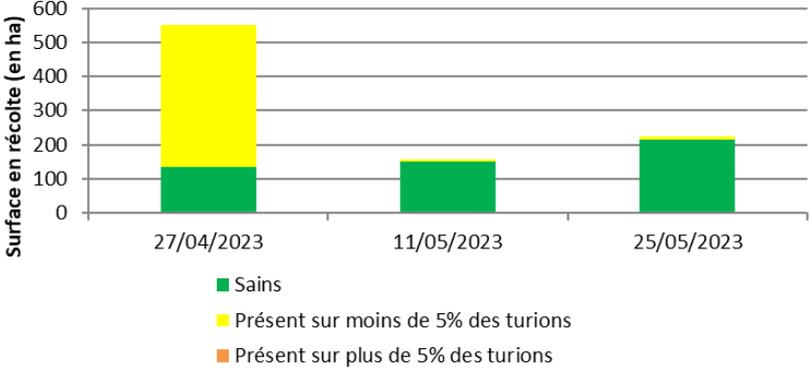


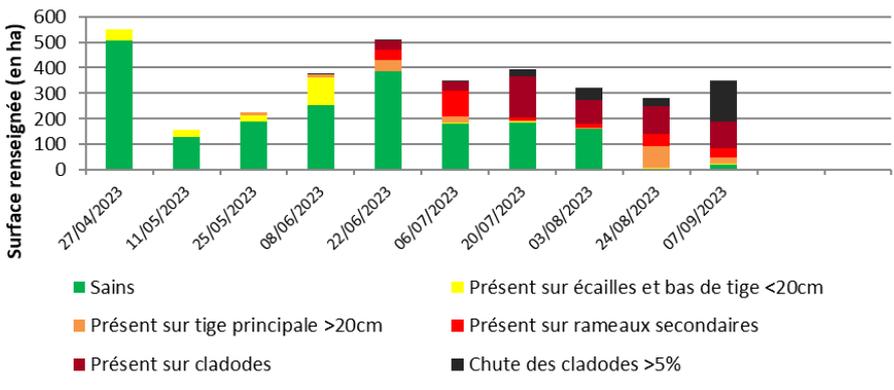
	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
	Des attaques de taupins ont été observées dans les Landes et le Blayais pendant la période de production.	Tout comme pour la scutigérelle, les attaques sont très localisées mais les intensités d'attaque sont plus faibles (<5 %).	Les taupins peuvent avoir un fort impact économique. Tout comme pour la scutigérelle, là où le taupin était présent la production a été arrêtée. En 2023, la pression taupin a été forte dans les zones sensibles mais inférieure à celles des années précédentes.
Taupin	Dégâts et larves de taupin (crédit photo : C. LABROUCHE – Copadax / FREDON NA) :		
			

	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
	Le 11 août, une parcelle de 5 ha (plantation de 2014) située à Boos (40) a été complètement infestée par <i>Brachycorynella</i> . Début septembre, ce puceron était présent sur toutes les parcelles des Landes.	Sur la parcelle attaquée début août, l'infestation a été très forte, nécessitant une intervention chimique. Début septembre, les intensités d'attaque étaient faibles (visibles en réalisant des frappages), 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.	La présence de ce type de puceron inféodé à l'asperge est une problématique essentielle dans le Sud-Est et elle devient de plus en plus fréquente dans notre région, notamment dans les Landes.
Puceron de l'asperge (<i>Brachycorynella asparagi</i>)	Infestation de pucerons de l'asperge (crédit photos : C. LABROUCHE – Copadax) :		
			

	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
		Quelques punaises Lygus ont été signalées dans les Landes fin juillet / début août, principalement sur des plantations 2023.	Très peu de dégâts ont été constatés sur les cultures, avec moins de tiges cassées qu'en 2022. La gestion intensive des criocères a potentiellement joué un rôle sur la pression punaises.
Punaises Lygus	Dégâts + punaise Lygus sur asperge (crédit photo : O. LENDANI – Maisadour / C. LABROUCHE – Copadax) :		
			

• Bilan MALADIES

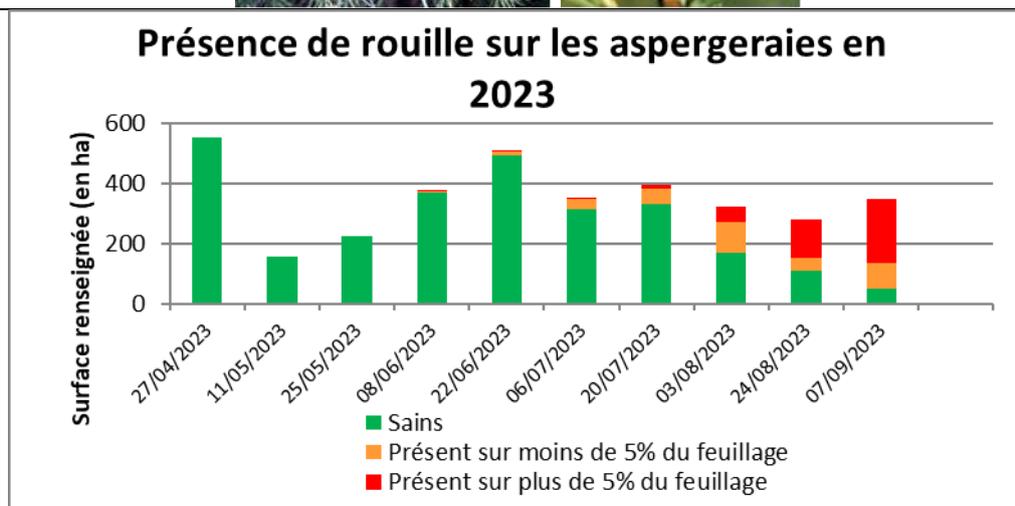
	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique																
		La maladie a été très présente au début de la campagne de production puis a fortement diminué en mai, avec seulement quelques parcelles touchées dans le Blayais.	Les intensités d'attaque n'ont pas été très fortes (< 5%).	Certaines variétés ont été plus sensibles à la maladie, notamment GROLIM. En 2023, la pression rouille physiologique du turion a été faible et équivalente à celles des années précédentes (toujours les mêmes parcelles concernées d'une année à l'autre).															
Rouille physiologique du turion	<p style="text-align: center;">Présence de Rouille sur turions (à la récolte) en 2023</p>  <table border="1"> <caption>Data for 'Présence de Rouille sur turions (à la récolte) en 2023'</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>27/04/2023</td> <td>140</td> <td>410</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>11/05/2023</td> <td>150</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>25/05/2023</td> <td>220</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)	27/04/2023	140	410	0	11/05/2023	150	0	0	25/05/2023	220	0	0
	Date	Sains (ha)	Présent sur moins de 5% des turions (ha)	Présent sur plus de 5% des turions (ha)															
27/04/2023	140	410	0																
11/05/2023	150	0	0																
25/05/2023	220	0	0																

	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 la fin avril dans les Landes (plantations 2022) et début juin 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 de juin et juillet (séquences pluvieuses et températures peu élevées) ont été favorables au développement de la maladie qui s'est très vite propagée sur cladodes.</p> <p>Dans le Blayais, les contaminations ont été inférieures à celle de 2022, contrairement aux parcelles des Landes.</p>	<p>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.</p> <p>Globalement, en 2023 la pression <i>Stemphylium</i> a été forte et supérieure à celle de 2022.</p> <p>Cependant, la pression dépend des périodes de plantations, des variétés (variété Maxlim plus sensible), ainsi que des pratiques culturales. En effet, les plantations 2022 et 2023 ainsi que les parcelles débarrassées après le 25 mai ont été particulièrement touchées. De plus, les parcelles avec une irrigation intensive (pivots) ont eu des contaminations plus importantes.</p>																																																																													
Stemphylium	<p><i>Stemphylium</i> au bas des tiges et sur tige principale d'asperge (crédit photo : C. LABROUCHE - Copadax) :</p>																																																																															
																																																																																
	<p style="text-align: center;">Infestations de <i>Stemphylium</i> sur les aspergeraies en 2023</p>  <table border="1"> <caption>Approximate data from the infestation chart (Surface in ha)</caption> <thead> <tr> <th>Date</th> <th>Sains</th> <th>Présent sur tige principale >20cm</th> <th>Présent sur cladodes</th> <th>Présent sur écailles et bas de tige <20cm</th> <th>Présent sur rameaux secondaires</th> <th>Chute des cladodes >5%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>27/04/2023</td> <td>500</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>50</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>11/05/2023</td> <td>150</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>10</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>25/05/2023</td> <td>200</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>20</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>08/06/2023</td> <td>250</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>50</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>22/06/2023</td> <td>350</td> <td>0</td> <td>50</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>06/07/2023</td> <td>200</td> <td>0</td> <td>150</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>20/07/2023</td> <td>200</td> <td>0</td> <td>150</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>03/08/2023</td> <td>150</td> <td>0</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>24/08/2023</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>07/09/2023</td> <td>50</td> <td>0</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>			Date	Sains	Présent sur tige principale >20cm	Présent sur cladodes	Présent sur écailles et bas de tige <20cm	Présent sur rameaux secondaires	Chute des cladodes >5%	27/04/2023	500	0	0	50	0	0	11/05/2023	150	0	0	10	0	0	25/05/2023	200	0	0	20	0	0	08/06/2023	250	0	0	50	0	0	22/06/2023	350	0	50	0	0	0	06/07/2023	200	0	150	0	0	0	20/07/2023	200	0	150	0	0	0	03/08/2023	150	0	100	0	0	0	24/08/2023	50	50	100	0	0	0	07/09/2023	50	0	100	0	0	100
Date	Sains	Présent sur tige principale >20cm	Présent sur cladodes	Présent sur écailles et bas de tige <20cm	Présent sur rameaux secondaires	Chute des cladodes >5%																																																																										
27/04/2023	500	0	0	50	0	0																																																																										
11/05/2023	150	0	0	10	0	0																																																																										
25/05/2023	200	0	0	20	0	0																																																																										
08/06/2023	250	0	0	50	0	0																																																																										
22/06/2023	350	0	50	0	0	0																																																																										
06/07/2023	200	0	150	0	0	0																																																																										
20/07/2023	200	0	150	0	0	0																																																																										
03/08/2023	150	0	100	0	0	0																																																																										
24/08/2023	50	50	100	0	0	0																																																																										
07/09/2023	50	0	100	0	0	100																																																																										

	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
	<p>La rouille sur feuillage a fait son apparition début juin dans le Blayais avec des symptômes qui n'ont cessé d'augmenter jusqu'à la fin de la campagne.</p> <p>Dans les Landes, les attaques ont été tardives avec des premiers symptômes visibles à partir du 20 août. De plus, des contaminations ont été observées dans des situations pas habituelles.</p>	<p>Le temps pluvieux de juin a été favorable au développement de la maladie.</p> <p>Dans le Blayais, les attaques ont été très importantes et dans certaines parcelles touchées, la maladie s'est propagée sur cladodes entraînant leur chute (plus de cladodes sur ces parcelles).</p> <p>Dans les Landes, les attaques ont été observées principalement sur les tiges principales et plus rarement sur cladodes.</p>	<p>En 2023, la pression rouille sur feuillage a été forte et supérieure à celle des années précédentes.</p>

Rouille du feuillage
(*Puccinia asparagi*)

Rouille sur asperge (crédit photo : Invénio / O. LENDANI - Maisadour) :



	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
Rhizoctone violet	<p>Dans le Blayais, 4ha ont été touchés. Il s'agit du même foyer que les années précédentes. Les symptômes ont fait leur apparition début juin et ont été observés tout au long de la campagne.</p> <p>Dans les Landes, la maladie n'est pas présente.</p>	<p>Ce foyer est de faible intensité et sans évolution par rapport aux années précédentes.</p>	<p>En 2023, la pression Rhizoctone violet a été très faible et équivalente à celle des années précédentes.</p>

	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
		Seulement quelques rares parcelles ont été touchées.	Les contaminations sont très anecdotiques et sans incidence sur les cultures d'asperge.
<i>Phytophthora megasperma</i>	<i>Phytophthora megasperma</i> sur asperge (crédit photo : O. LENDANI – Maisadour) :		
			

	Fréquence d'observation	Intensité des dégâts	Etat de la problématique
		Dans les Landes, un dessèchement des jeunes pousses a été observé sur une parcelle (secteur Dax) à partir de début juillet. La maladie a progressé jusqu'à la fin de la campagne avec des jeunes pousses qui se desséchaient jusqu'à disparition. Une suspicion de Botrytis a été évoquée, mais après réalisation d'analyses officielles, il s'est avéré que la présence de <i>Fusarium sp.</i> était à l'origine de ces dessèchements. Dans le Blayais, des symptômes de Botrytis ont été observés fin août / début septembre.	L'attaque de <i>Fusarium sp.</i> a été importante avec jusqu'à 50% des pousses concernées par les dessèchements, et principalement sur la variété GROLIM. L'attaque de Botrytis dans le Blayais était de faible intensité, sans dégât significatif.
Autres maladies (Botrytis, Fusarium, ...)	Pousses desséchées – suspicion de Botrytis, <i>Fusarium sp.</i> avéré (crédit photos : L. GEMAIN – Maisadour) :		
			

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 chrysope visibles début août.	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.
AUXILIAIRES	Larves et adultes de chrysope (crédit photos : C. LABROUCHE – Copadax) :	
	Auxiliaires sur criocères : chrysope, punaises, araignée (crédit photos : O. LENDANI / C. LABROUCHE – Copadax) :	

• Bilan ADVENTICES

La gestion des adventices est une problématique très importante en culture d'asperge, notamment la gestion des digitaires et du souchet.

Ces deux espèces sont très invasives et particulièrement difficiles à éradiquer.

De nombreuses dicotylédones ont également été présentes, notamment morelles, daturas et amarantes ainsi que de plus en plus de galinsogas et de nicandras.

Les désherbages mécaniques de l'inter-rang ont été globalement efficaces.

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.



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, 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, 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 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 ".