

ACTUALITÉS

Bilan Climatique	P.1
Bilan culturel	
Apiacées Plein Champ	P.3
Brassicacées	P.5
Cucurbitacées	P.7
Fraisiers	P.10
Salades Plein Champ	P.12
Solanacées	P.14
SORE	P.16
Sommaire Fiches Focus	P.17

Accéder au
site de la
Surveillance
Biologique du
Territoire en
cliquant [ici](#)

BILAN CLIMATIQUE

• Bilan climatique 01 avril 2025 - 31 août 2025

Pluviométrie

La période du 01 avril 2025 au 31 août 2025 a été marquée par une pluviométrie plus faible que l'année précédente avec en moyenne 130 mm en moins. Cette pluviométrie s'est révélée très variable entre les départements des Pays de la Loire avec un cumul de 184 mm sur le secteur de la Roche-sur-Yon (85) et 247 mm sur le secteur de Laval (53) en 5 mois. Ces conditions ont permis de diminuer la pression des maladies par rapport à l'année dernière.

Températures

Par rapport à l'année précédente, les températures ont été plus élevées sur la période du 01 avril au 31 août. L'année dernière, on dénombrait en moyenne 9 jours avec des températures supérieures à 30°C. Cette année, on dénombre : 28 jours à Nantes (44), 26 jours à Laval (53), 26 jours à la Roche-sur-Yon (85), 32 jours à Allonnes (49) et 29 jours au Mans (72). Ces températures ont été favorables au développement des ravageurs estivaux et ont permis de limiter l'impact des maladies.

ABONNEMENT BSV

Retrouvez le bulletin de santé du végétal sur le web...

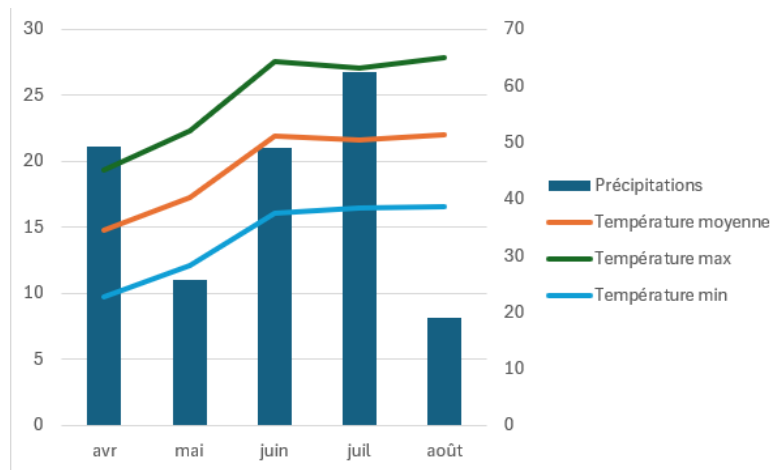
- www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr
- www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr
- www.polleniz.fr

... ou inscrivez-vous en ligne pour être informé directement par mail de chaque nouvelle parution :

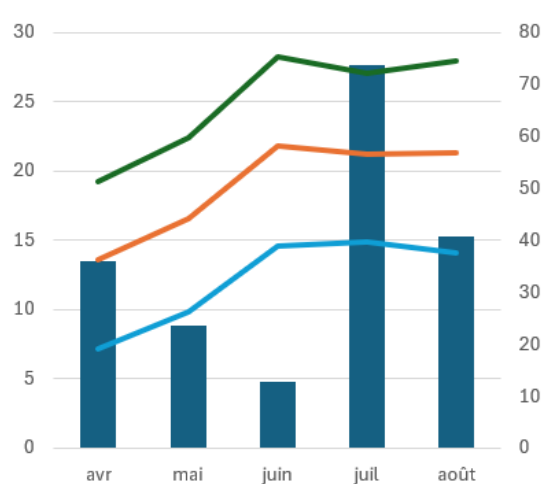
<https://pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/sinformer/ressources-et-documentation/bulletins-techniques-et-de-preconisation/bulletins-vegetal/bsvpdl>

BILAN CLIMATIQUE

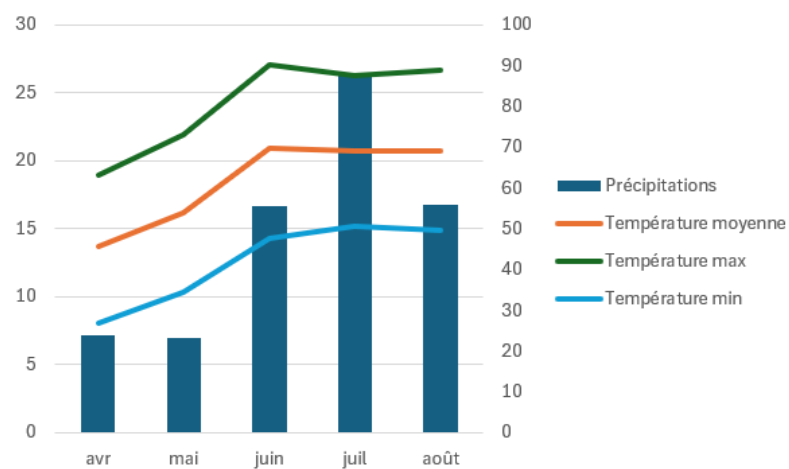
• Cumul de pluviométrie et moyenne de températures (Weather Measures)



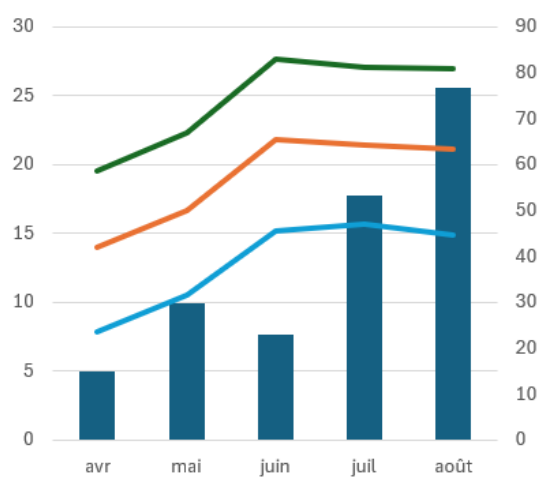
Nantes (44)



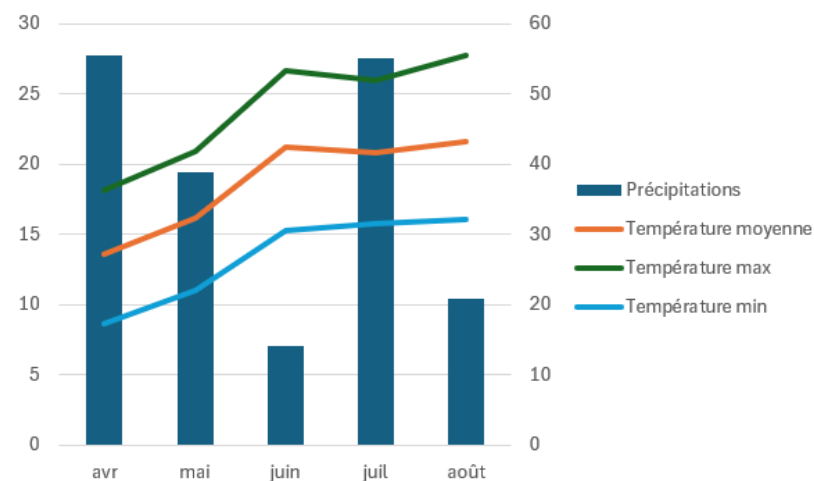
Allonnes (49)



Laval (53)



Le Mans (72)



La-Roche-sur-Yon (85)

APIACEES PLEIN CHAMP

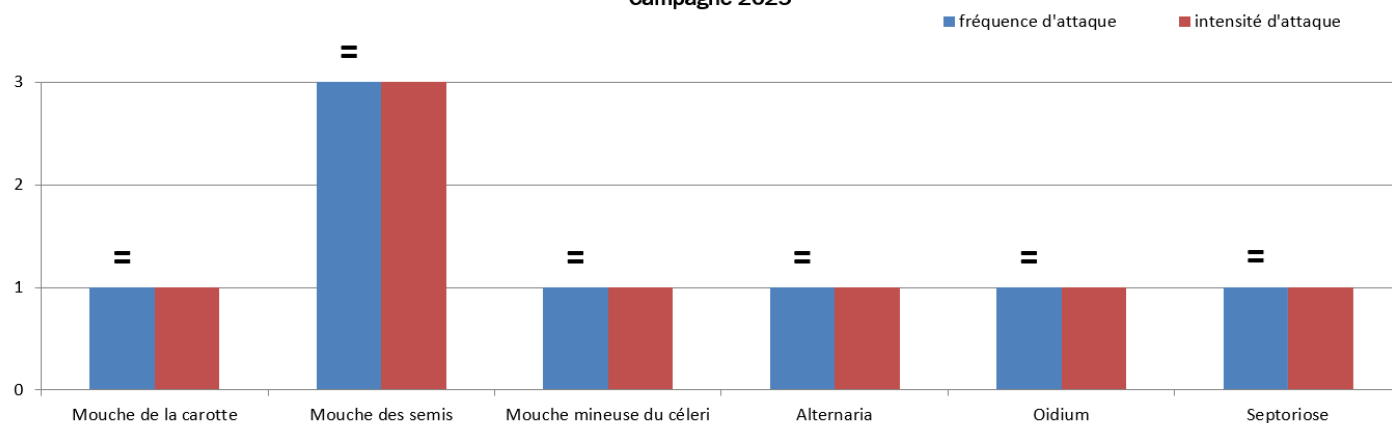
• Présentation du réseau

Sur la période estivale 2025, 10 parcelles d'apiacées ont été suivies : 7 parcelles de carottes, 1 parcelle de cèleris rave et 2 parcelles de panais en parcelles fixes. Pour compléter ces observations, des parcelles flottantes ont été suivies dans le 44.



• Pression Ravageurs et Maladies

Fréquence et intensité des attaques de bio-agresseurs détectés sur les cultures d'apiacées
Campagne 2025



Comme en 2024, les cultures d'apiacées ont été relativement saines cet été. Seule la mouche des semis a été problématique sur la culture de carottes en 2025.

APIACEES PLEIN CHAMP

• Ravageurs

Mouches de la carotte

Comme en 2024, très peu de **mouches de la carotte** ont été piégées. Dans le 44, on dénombre au maximum 2 mouches de la carotte à Chaumes-en-Retz en semaine 19. Des individus ont été piégés de la semaine 16 à la semaine 22 dans le 44. Des mouches de la carotte ont été piégées de fin juillet à fin août dans les parcelles de carottes de Segré-en-Anjou (49) et Parce-sur-Sarthe (72).

Des dégâts de mouche de la carotte nous sont signalés à partir de la semaine 22 et jusqu'à la fin de la saison en parcelle de carottes dans le 44.

Mouches des semis

Comme en 2024, la pression mouche des semis a été forte dans les parcelles de carottes. Dans le 44, des **mouches des semis** ont été piégées toute au long de la saison. On dénombre jusqu'à 12 mouches à Chaumes-en-Retz (44) en semaine 20.

Mouches mineuse du céleri

Des **mouches mineuses du céleri** ont été détectées en parcelle de carotte en avril et mai dans le 49. La pression est restée faible tout au long de l'année.



Galeries de mouche mineuse du céleri
- Crédit photo : CDDL

• Maladies

Septoriose et Alternaria

Aucune observation d'**alternaria** et de **septoriose** n'a été faite dans les parcelles du réseau.

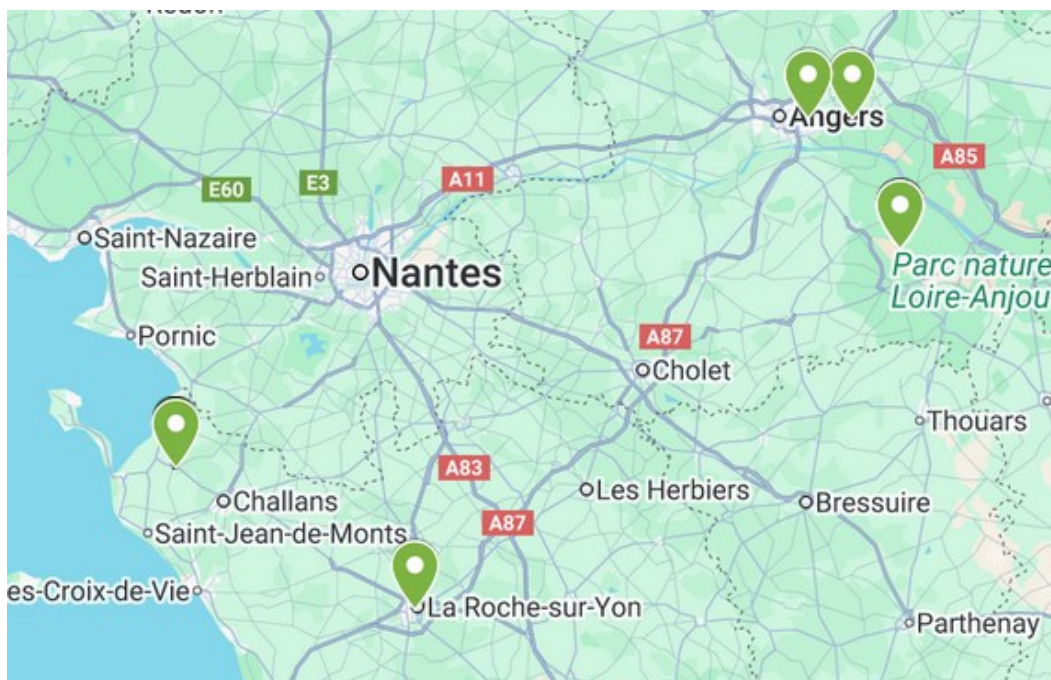
Oïdium

Aucune observation d'**oïdium** n'a été faite dans les parcelles d'apiacées du réseau.

B RASSICACEES

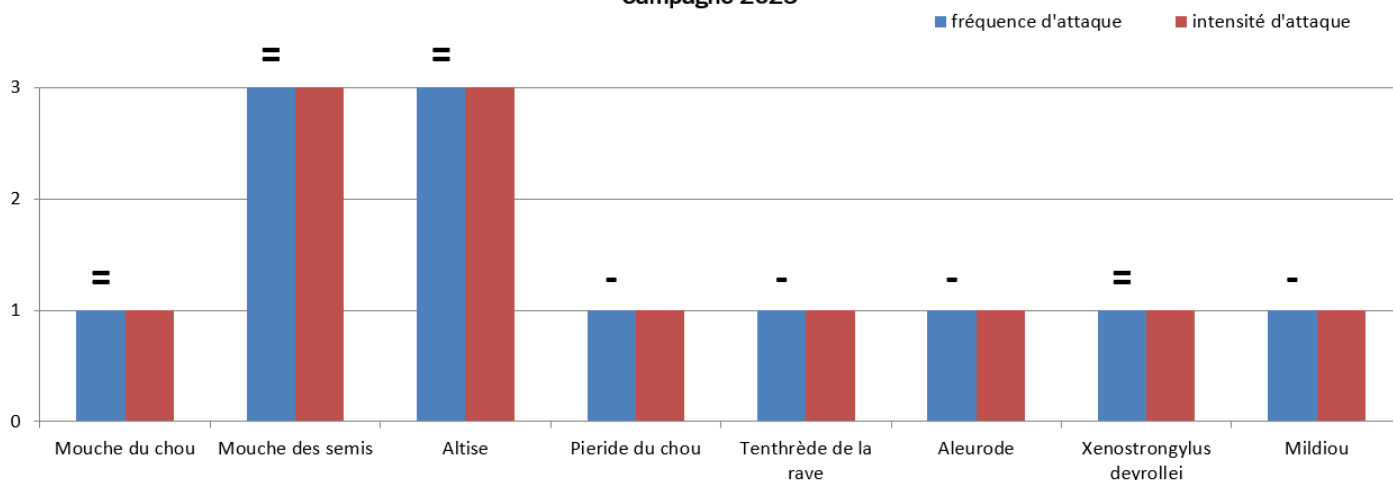
• Présentation du réseau

Sur la période estivale 2025, 8 parcelles de brassicacées ont été suivies : 4 parcelles de choux, 2 parcelles de navets et 2 parcelles de radis en parcelles fixes. Pour compléter ces observations, des parcelles flottantes ont été suivies dans le 44.



• Pression Ravageurs et Maladies

Fréquence et intensité des attaques de bio-agresseurs détectés sur les cultures de Brassicacées
Campagne 2025



Les mouches des semis et les altises ont été favorisées par les conditions climatiques de cette année. Peu de maladies ont été observées sur les cultures de brassicacées sur la saison estivale 2025. On note une diminution de la pression pié-

B

RASSICACEES

• Ravageurs

Mouches du chou et Mouches des semis

En parcelle de radis roses dans le 44, les premiers dégâts de **mouche des semis** sont visibles à partir de la semaine 15. La pression est forte toute au long de la saison.

Aucune **mouche du chou** n'a été piégée dans les parcelles du réseau.

Altises

Les **altises** ont été présentes toute l'année sur les cultures de crucifères de la région. Dans le 49, sur choux, radis et navets, la pression altises a redémarré dès le mois d'avril et s'est maintenue jusqu'au mois d'août. Sur choux, la pression a été forte avec 100% des plants touchés à Denezé-sous-Doué (49) et Corné (49). Sur navets, la pression a été forte avec 80% de plants touchés à St-Barthélémy-d'Anjou (49). Sur radis, la pression a été plus faible avec seulement 50% de plants touchés à Denezé-sous-Doué (49).

A partir de la semaine 15, des individus ont été signalés sur les parcelles du 44 sur les cultures de radis roses et de choux. La pression augmente en semaine 18. La pression est restée forte jusqu'en semaine 25 avec de nombreux dégâts.

Piérides du chou et Tenthredes de la rave

Dans le 44, peu d'observations de **tenthredes** ont été signalées sur la période estivale sur la culture de radis.

En parcelle de choux, on nous signale la présence de **piérides** seulement sur 2 parcelles à la-Roche-sur-Yon (85) et Denezé-sous-Doué (49). La pression est restée faible sur l'ensemble des parcelles du réseau.

• Maladies

Mildiou

Contrairement à 2024, la pression **mildiou** en parcelle de radis a été relativement faible dans le 44.

Dans le 49, en parcelles de radis et choux, des symptômes de **mildiou** sont signalés sur le mois d'avril. A Denezé-sous-Doué (49), on observe jusqu'à 70% des plants de choux touchés et 30% des plants de radis.

Aleurodes

La pression **aleurodes** est faible dans l'ensemble des parcelles de brassicacées du réseau.

Xenostrogylus deyrollei

Comme l'année précédente, on nous signale une diminution de la présence du ***Xenostrogylus deyrollei*** dans les parcelles du réseau. Des individus sont observés exclusivement dans la parcelle de choux suivie à Denezé-sous-Doué (49). La pression est faible avec seulement 10% des plantes atteintes au mois d'avril.

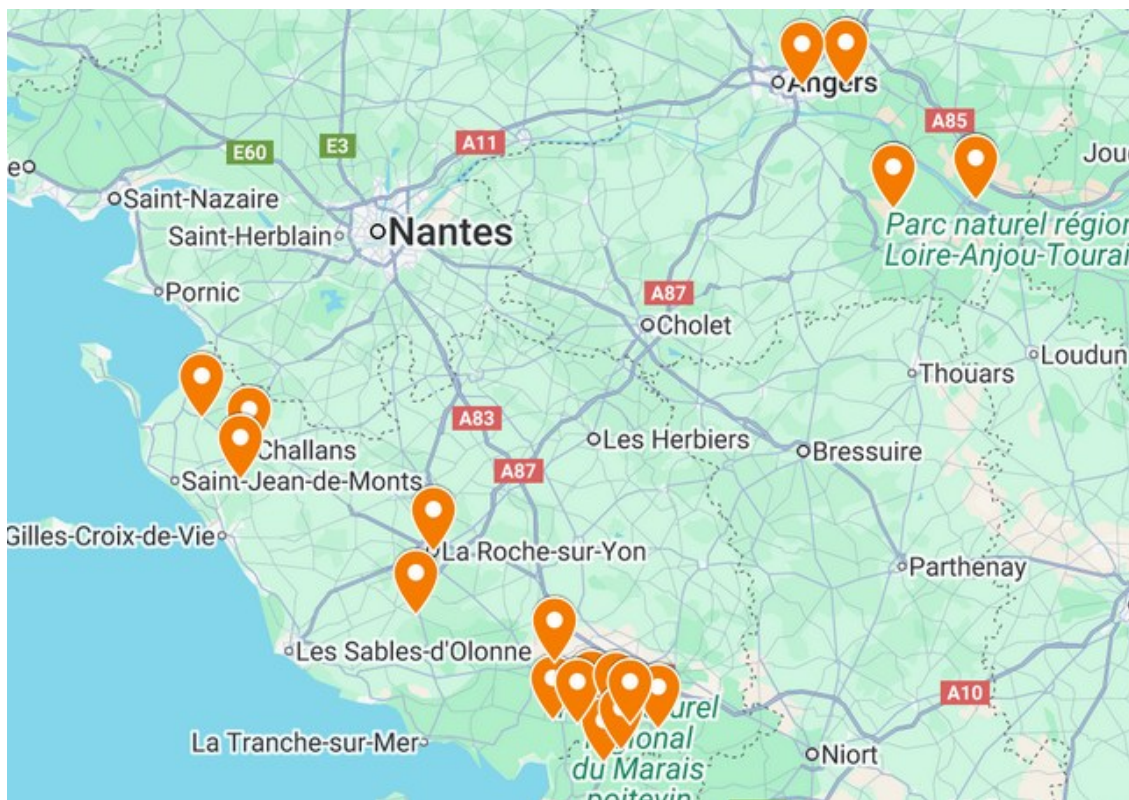


Altises sur choux - Crédit photo : CDDL

CUCURBITACEES

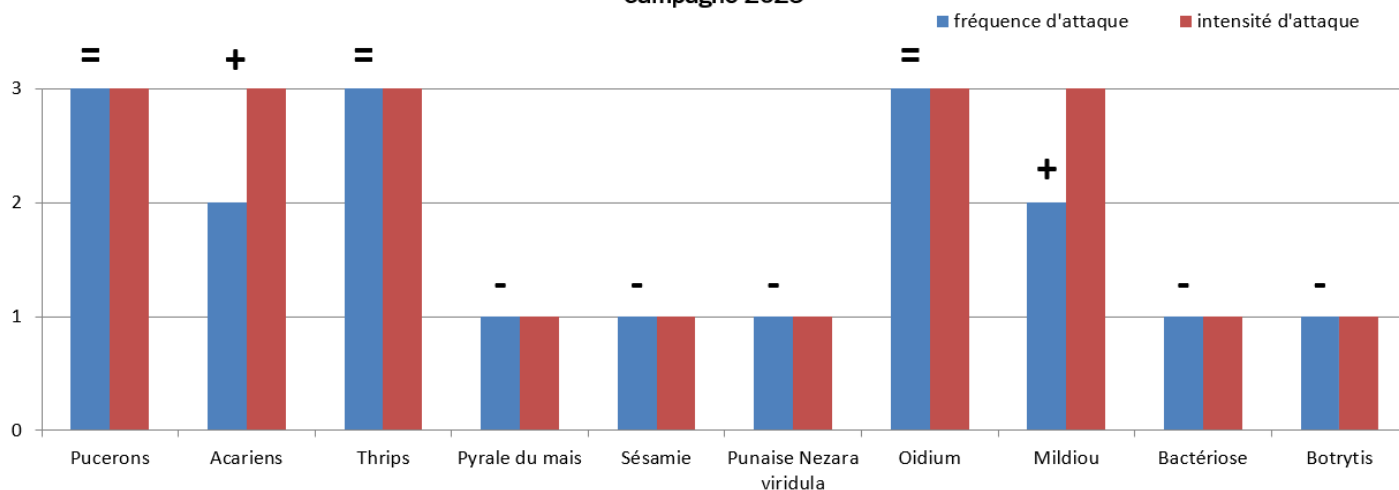
• Présentation du réseau

Sur la période estivale 2025, 29 parcelles de cucurbitacées ont été suivies : 12 parcelles de concombres, 8 parcelles de courgettes, 9 parcelles de melons en parcelles fixes.



• Pression Ravageurs et Maladies

Fréquence et intensité des attaques de bio-agresseurs détectés sur les cultures de Cucurbitacées
Campagne 2025



Sur la saison 2025, les cultures de cucurbitacées ont principalement été touchées par l'oïdium et le mildiou. On note que les conditions climatiques ont également favorisé le développement des pucerons, des acariens et des thrips.

CUCURBITACEES

• Ravageurs

Pucerons

Les premiers **pucerons** ont été observés dès le mois d'avril en parcelle de cucurbitacées. La pression a augmenté fortement à partir du mois de mai et s'est maintenue jusqu'à la fin du mois d'août. La pression a été forte sur les parcelles de concombres et de courgettes avec 100% des plantes présentant au moins un individu à Corné (49), Saumur (49) et la-Roche-sur-Yon (85).

En culture de melons, la pression est restée faible sur toute la saison.

Acariens

La pression **acariens** a été plus forte en 2025 qu'en 2024 en raison des températures plus élevées cette année.

Les premiers individus ont été observés mi-mai en parcelle de concombres et début juillet en parcelles de courgettes et melons.

On nous signale jusqu'à 100% des plants touchés en parcelles de concombres à Saumur (49) et Corné (49) et en parcelles de courgettes à Corné (49).

En parcelles de melons, on nous signale jusqu'à 80% de plants touchés à Challans (85) et 90% au Gué-en-Veillure (85).

Thrips

Les premiers **thrips** ont été observés à partir du mois d'avril et jusqu'à fin juillet dans les parcelles de cucurbitacées.

La pression a été relativement élevée sur toute la période estivale avec jusqu'à 100% des plantes présentant au moins un individu en parcelle de courgettes à Saumur (49). En parcelle de concombres, la pression est également forte avec 100% de plants touchés à Corné (49).

Pyrales du maïs et Sésamies

Les vols de la **pyrale du maïs** et de la **sésamie** ont été observés de fin juillet à fin août. Le nombre d'individus piégés est resté relativement faible par rapport à 2024. On dé-

nombre au maximum 6 pyrales et 4 sésamies en parcelles de melons le 30 juillet à Vouillé-les-Marais (85).

Punaises *Nezara viridula*

En 2025 comme en 2024, la **punaise *Nezara viridula*** a été peu présente dans les parcelles de concombres. Des individus ont été observés aux mois de juin et juillet. On dénombre au maximum 50% de plantes présentant au moins un individu en parcelle de concombres à Denezé-sous-Doué (49).



Pucerons sur courgettes avec larves d'aphidoletes -
Crédit photo : CDDL

CUCURBITACEES (SUITE)

• Maladies

Oïdium

En 2025 comme en 2024, la pression **oïdium** a été très forte tout au long de la saison dans les parcelles de cucurbitacées. En parcelles de courgettes et concombres, on observe jusqu'à 100% de plants touchés à Saumur (49) et Dénézé-sous-Doué (49).

En parcelles de melons, la pression est restée faible sur toute la saison.

Mildiou

En 2025, on observe une augmentation de la pression **mildiou** par rapport à 2024. Des symptômes sont visibles en parcelle de cucurbitacées de mi-juin à la fin du mois d'août. On nous signale jusqu'à 100% des plants touchés en parcelle de courgettes à Saumur (49).

Bactériose melon

En 2025, la pression **bactériose** est plus faible qu'en 2024 en raison des conditions climatiques plus sèches. Les premiers symptômes de bactérioses sont visibles dès le mois de mai en parcelle de melons. On observe au maximum jusqu'à 25% de fruits présentant des symptômes à Vouillé-les-Marais (85).

Botrytis

En 2025 contrairement à 2024, la pression **botrytis** est très faible à nulle sur l'ensemble des parcelles du réseau. Une seule parcelle de cucurbitacées présentent des symptômes avec 1% des plants de concombres touchés à la Boissière-des-Landes (85).



Oïdium sur courgettes - Crédit photo : CDDL

FRAISIERS

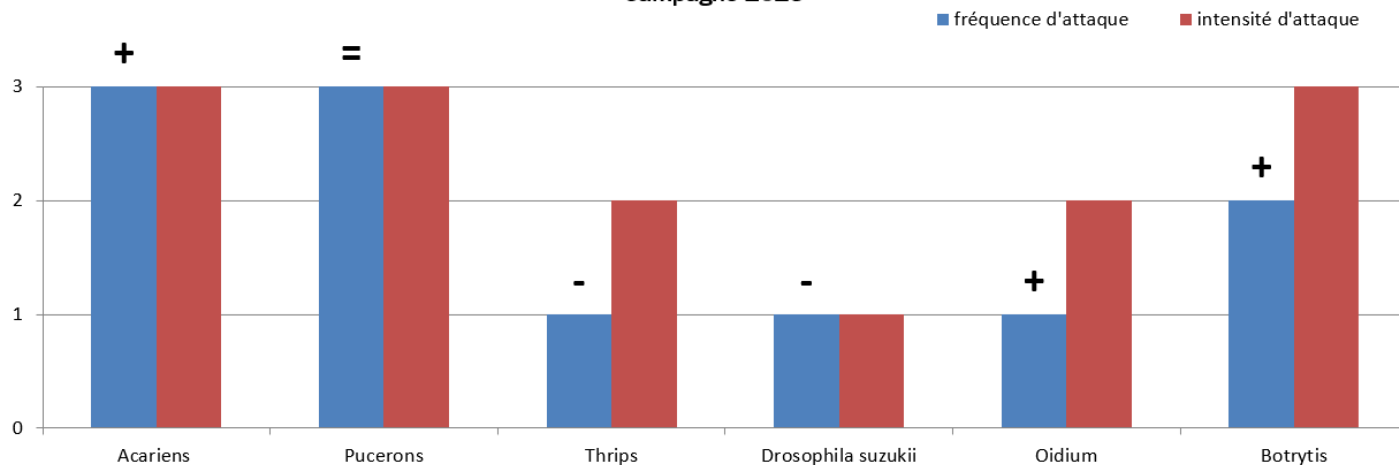
• Présentation du réseau

Sur la période estivale 2025, 8 parcelles de fraisiers ont été suivies en parcelles fixes.



• Pression Ravageurs et Maladies

Fréquence et intensité des attaques de bio-agresseurs détectés sur les cultures de Fraisiers
Campagne 2025



Les conditions climatiques ont été très favorables au développement des pucerons et des acariens ainsi qu'aux maladies.

FRAISIERS

• Ravageurs

Pucerons

Comme en 2024, les conditions climatiques ont été favorables au développement des **pucerons** sur les parcelles de fraisières. Les premiers pucerons ont été observés début avril et la pression s'est maintenue sur toute la saison. La pression a été élevée dès le début de la saison avec 100% de plants touchés à Saumur (49) début avril. Les populations ont été nombreuses sur toute la saison et sur l'ensemble des sites observés dans le réseau.

Thrips

Contrairement à 2024, la pression **thrips** a été relativement faible sur la culture de fraisières en 2025. Des individus ont été observés dès début avril et jusqu'à la fin de la culture. On observe jusqu'à 50% de plants présentant un thrips à Challans (85).

Acariens tétranyques et tarsonèmes

Contrairement à l'année 2024, les conditions climatiques ont été favorables au développement des **acariens**. Les premiers individus ont été observés début avril et des individus sont visibles jusqu'à la fin de la culture. La pression est forte avec jusqu'à 100% des plantes touchées à Saumur (49) dès la mi-mai.



Acariens sur fraisières - Crédit photo : CDDL

• Maladies

Oïdium et Botrytis

Les premiers symptômes d'**oïdium** et de **botrytis** sont visibles sur les cultures de fraisières fin avril. Les conditions climatiques ont permis aux maladies de se développer rapidement. On observe des dégâts au maximum sur 20% des plants de fraisières à Challans (85) pour l'oïdium et 80% à Soullans (85) pour le botrytis. A partir de fin mai, on ne nous signale plus aucun symptômes sur les parcelles de fraisières suivies.

SALADES PLEIN CHAMP

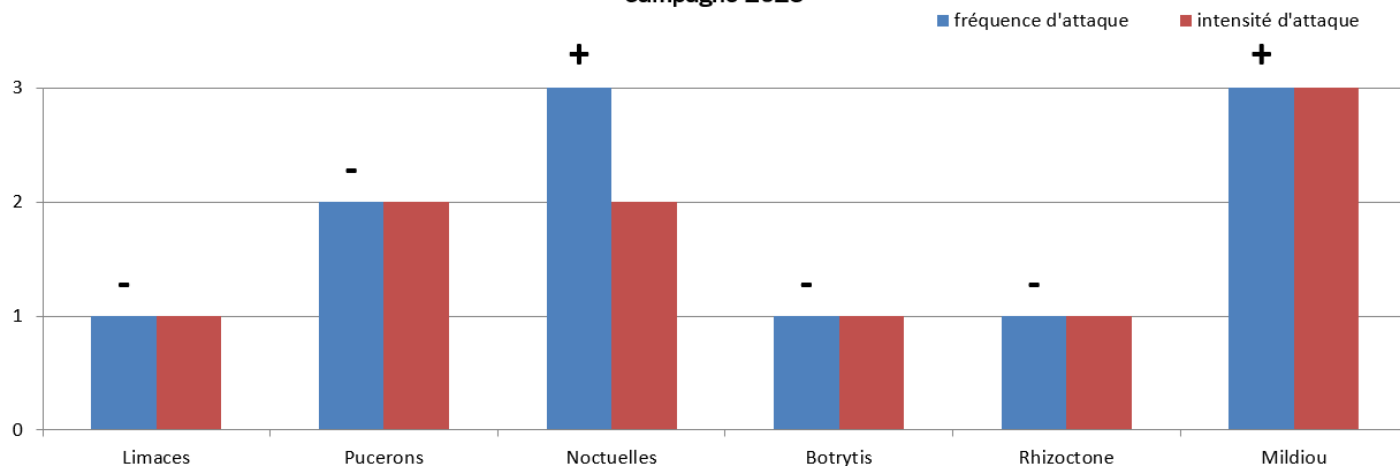
• Présentation du réseau

Sur la période estivale 2025, 6 parcelles de salades ont été suivies : 4 parcelles de laitues et 2 parcelles d'épinards en parcelles fixes. Pour compléter ces observations, des parcelles flottantes ont été suivies dans le 44.



• Pression Ravageurs et Maladies

Fréquence et intensité des attaques de bio-agresseurs détectés sur les cultures de salades
Campagne 2025



Les conditions météorologiques ont favorisé les limaces, pucerons et noctuelles ainsi que le développement du mildiou.

SALADES PLEIN CHAMP

• Ravageurs

Limaces

Les conditions climatiques de cet été n'ont pas été favorables au développement des **limaces**. Contrairement à 2024, aucune limace ne nous est signalée sur la saison estivale.

Pucerons

Sur les cultures de laitues et épinards dans le 49, les premiers **pucerons** ont été observés début avril et sur toute la saison estivale. Contrairement à 2024, la pression sur le printemps est faible : au maximum 20% de plantes touchées en parcelles de laitues à Denezé-sous-Doué (49) et Loire-Authion (49).

Dans le 44, des pucerons sont visibles tout au long de la saison avec un pic observé de la semaine 20 à 27 en parcelles de salades.

• Maladies

Botrytis et Rhizoctone

Dans le 49 et le 44, la pression **botrytis** et **rhizoctonia** a été plutôt faible sur l'été 2024 en parcelle de salades.

Noctuelles

Des **Autographa gamma** sont piégées dès la semaine 19 et jusqu'en semaine 29. Un pic de vol est observé sur le mois de juin avec jusqu'à 20 individus de piégés à Saint-Martin-de-Sanzay (79).

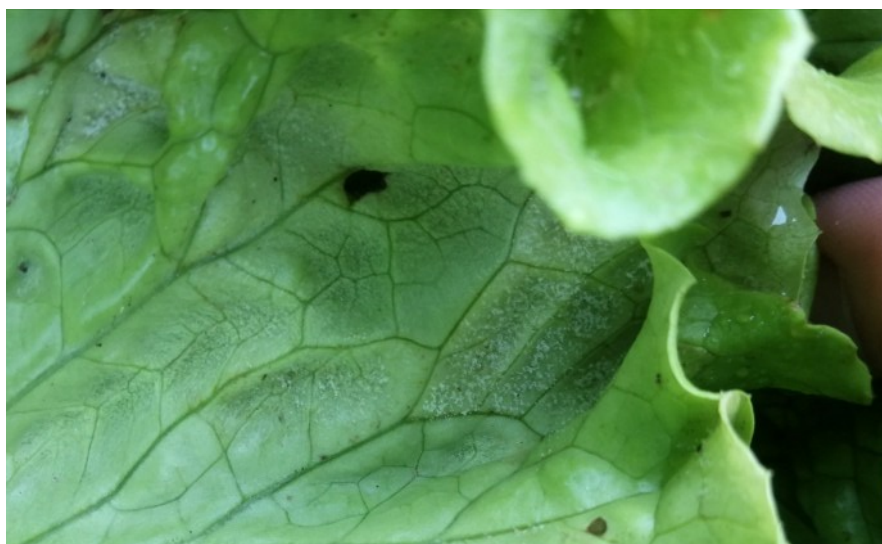
Dans le 44, les premiers individus sont visibles en semaine 22. La pression est moyenne sur l'ensemble de la saison estivale. Des dégâts sont visibles à partir de fin juillet.

Comme en 2024, aucune **Heliothis armigera** n'a été piégée sur la saison estivale 2025.

Les premiers piégeages d'**Agrotis segetum** ont débuté en semaine 19 jusqu'en semaine 34. Le nombre d'individus piégés est plus important qu'en 2024. On dénombre jusqu'à 15 individus piégés à Villebernier (49).

Mildiou

Dans le 44, des dégâts de **mildiou** sont visibles sur les cultures d'épinards et de laitues sur toute la saison, la pression est relativement élevée. Les premiers symptômes sont observés en semaine 21 et jusqu'en semaine 31. La pression est forte de la semaine 26 à 29.

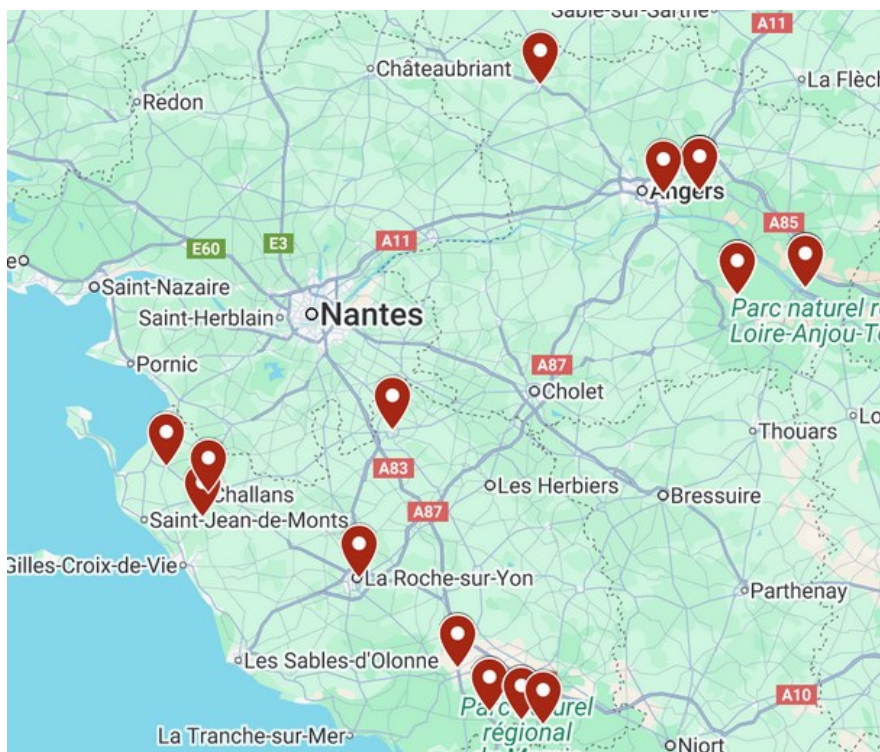


Mildiou sur laitues - Crédit photo : CDDL

SOLANACEES

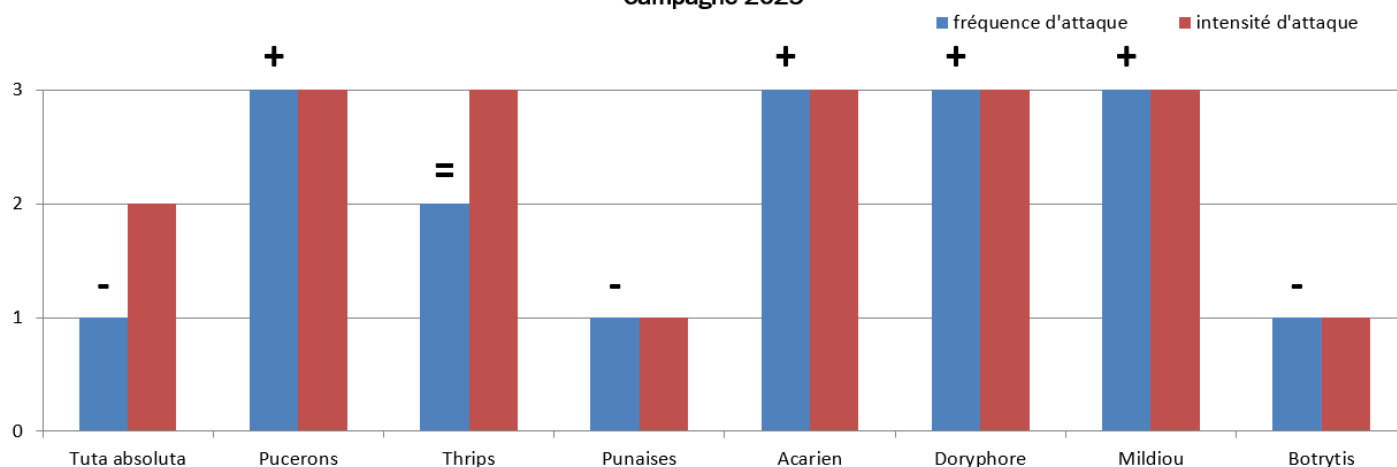
• Présentation du réseau

Sur la période estivale 2025, 29 parcelles de solanacées ont été suivies : 10 parcelles d'aubergines, 4 parcelles de poivrons, 1 parcelle de pommes de terre et 14 parcelles de tomates en parcelles fixes.



• Pression Ravageurs et Maladies

Fréquence et intensité des attaques de bio-agresseurs détectés sur les cultures de Solanacées
Campagne 2025



Les conditions météorologiques ont été particulièrement favorables au développement des pucerons et de la *Tuta Absoluta*.

SOLANACEES

• Ravageurs

Tuta absoluta

En 2025, les premières **Tuta Absoluta** ont été piégées début juin en parcelle de poivron. Un pic de population a été observé fin août. On dénombre jusqu'à 24 individus piégés à Loire-Authion (49).

La pression a été moins forte qu'en 2024, et les dégâts moins importants.

Pucerons

Comme en 2024, les premiers **pucerons** ont été observés dès début avril sur les cultures de tomates, poivrons et aubergines. La pression a été relativement élevée et s'est maintenue tout au long de la saison.

A partir de mi-juin, on observe jusqu'à 100% des plants présentant au moins un individu en parcelles de tomate à Loire-Authion (49), en parcelles d'aubergines et de poivron à Loire-Authion (49) et Saumur (49).

La forte pression est observée sur l'ensemble des sites suivis dans le cadre du réseau.

Thrips

Contrairement à 2024, la pression **thrips** est forte en parcelle d'aubergines. On dénombre au maximum 100% des plantes présentant des individus à Saumur (49) en parcelles d'aubergines avec des dégâts associés.

En parcelles de poivrons, la pression est faible avec au maximum 10% des plants touchés à Saumur (49).

Punaises

Comme en 2024, la pression **punaises** est restée relativement faible du fait des conditions météorologiques peu propices à leur développement. Les premiers individus ont été observés fin mai et jusqu'à la fin de la culture. On observe jusqu'à 50% de punaises par plant sur la culture d'aubergines à St-Gervais (85). En parcelles de tomates et de poivrons, jusqu'à 20% des plants sont touchés à Denezé-sous-Doué (49). Au cours de la saison, on nous signale exclusivement la présence de punaises **Nezara viridula** et **Lygus sp.**

Acariens

Les premiers **acariens** ont été signalés mi juillet et jusqu'à la fin des cultures de solanacées.

Contrairement à 2024, la pression est forte sur toute la durée des cultures en raison des conditions climatiques favorables à leur développement. On observe jusqu'à 100% de plants présentant des individus en parcelles de poivrons à Saumur (49) et Loire-Authion (49).

Doryphores

Des **doryphores** ont été observés sur toute la saison en culture d'aubergines avec une pression forte contrairement à 2024. Des individus ont ainsi été observés de mi mai et jusqu'à fin août. On observe jusqu'à 70% des plants présentant au moins un individu sur la culture d'aubergines à Denezé-sous-Doué (49).

• Maladies

Mildiou

Contrairement à 2024, la pression **mildiou** est forte sur toutes les cultures de solanacées suivies dans le cadre du réseau. Des symptômes sont cependant observés dès la mi-avril et jusqu'à la fin de la culture. On observe jusqu'à 100% de plants touchés en parcelle de pommes de terre à Loire-Authion (49).

Botrytis

Contrairement à 2024, la pression botrytis est très faible sur l'ensemble des parcelles de solanacées suivies dans le cadre du réseau.

SORE



Le bulletin de santé du végétal et la surveillance biologique du territoire sont des outils puissants pour appuyer la Surveillance officielle des Organismes nuisibles Réglementés et Emergents (SORE).

Ainsi, tout au long de l'année, des communications ont été faites sur différents organismes de quarantaine. De même, une surveillance de ces organismes a été mise en place grâce au réseau d'observateurs et au service régional de l'alimentation (SRAL) avec le déploiement de pièges

et des observations sur les parcelles. Cette surveillance est nécessaire pour détecter tout foyer rapidement afin de limiter les risques de propagation des maladies et ravageurs concernés et limiter les impacts que ceux-ci pourraient avoir en Pays-de-la-Loire.

La lutte contre les organismes réglementés et émergents est l'affaire de tous ! Renseignez-vous pour pouvoir signaler tout symptôme suspect sur votre exploitation.

• Suivis en lien avec la SORE

Dans le cadre des actions en lien avec la SORE, 3 parcelles ont été suivies en 2025 :

- une parcelle de fraises à Corné (49), avec la mise en place d'un piège à phéromone pour suivre le scarabée ou hanneton japonais, *Popillia japonica*
- une parcelle de tomates à Ste-Gemmes-la-Plaine (85), avec la mise en place d'un piège à phéromone pour suivre le légionnaire d'automne, *Spodoptera frugiperda*,
- une parcelle de pommes de terre à Noirmoutier (85), avec la mise en place d'un piège à phéromone pour suivre la teigne du Guatemala, *Tecia Solanivora*



Popillia japonica



Spodoptera frugiperda à gauche

Tecia Solanivora à droite



• Focus SORE

En 2025, 9 encarts SORE ont été rédigés lors de la parution des BSV. Vous trouverez ci-dessous la liste de ces fiches :

BSV N°6 : 27 mars : Virus de l'enroulement apical de la betterave, *Beet Curly Top Virus*

BSV N°8 : 10 avril : Flétrissement Bactérien du Haricot, *Curtobacterium flaccumfaciens*

BSV N°11 : 30 avril : Le scarabée ou hanneton japonais, *Popillia japonica*

BSV N°14 : 22 mai : La mouche orientale des fruits, *Bractocera dorsalis*

BSV N°16 : 12 juin : Flétrissement bactérien, *Ralstonia solanacearum*

BSV N°19 : 3 juillet : Le légionnaire d'automne, *Spodoptera frugiperda*

BSV N°27 : 9 octobre : La mouche mineuse des légumes, *Liriomyza sativae*

BSV N°28 : 16 octobre : Teigne guatémaltèque de la pomme de terre, *Tecia salinovora*

A paraître d'ici la fin de l'année :

BSV N°32 : 18 décembre : Virus des fruits bruns et rugueux de la tomate, *ToBRFV*

SOMMAIRE FICHES FOCUS 2025

En 2025, des fiches focus ont été rédigées lors de la parution des BSV. Vous trouverez ci-dessous la liste de ces fiches :

BSV N°1 : Protocole de piégeage SBT

BSV N°2 : Rotation Culturelle

BSV N°4 : Note nationale Frelon Asiatique

BSV N°5 : Parasitoïdes

BSV n°6 : Mouche de la carotte

BSV N°7 : Gestion datura/ambrosie/tournesol sauvage

BSV N°8 : Syrphe

BSV N°9 : Coccinelles

BSV N°10 : Nouveau virus fraise : *PESTALOTIOPSIS SP.*

BSV N°12 : Acariens d'été

BSV N°13 : Chrysope

BSV N°15 : Altises des crucifères et Meligèthes

BSV N°17 : *Tuta absoluta*

BSV N°18 : Cantharide

BSV N°20 : Ambrosie

BSV N°21 : *Datura ferox* + *wrightii*

BSV N°22 : Teigne du poireau

BSV N°23 : Note Nationale Biodiversité Oiseaux

BSV N°24 : Mouche du chou et Note Nationale Biodiversité Araignées

BSV N°25 : Puceron cendré du chou et Note Nationale Biodiversité Chauves souris

BSV N°26 : Biofumigation et Note Nationale Biodiversité Auxiliaires de cultures

BSV N°27 : Note Nationale Biodiversité Arbres et Haies

A paraître d'ici la fin de l'année :

BSV N°28 : Mouche mineuse du poireau

BSV N°29 : Aménagement favorables aux auxiliaires

BSV N°30 : Acariens d'hiver

BSV N°31 : Couverts végétaux

Les curseurs de risque utilisés ont pour objectif de synthétiser l'ensemble des informations : observations, période de risque, données météo, modèles, ... sauf lorsque cela est précisé

1 = risque faible; 2 = risque assez faible; 3 = risque moyen; 4 = risque assez fort; 5 = risque fort

RÉSEAU DE SURVEILLANCE BIOLOGIQUE DU TERRITOIRE 2025
PAYS DE LA LOIRE

BULLETIN DE
SANTÉ DU VÉGÉTAL
ÉCOPHYTO

Rédacteur : Chloé PASQUIER et Claire NICOLAS - CDRPDL- chloe.pasquier@pl.chambagri.fr, claire.nicolas@pl.chambagri.fr

Directeur de publication : Philippe DUTERTRE - président de la commission Végétal de la Chambre d'agriculture de région Pays de la Loire.

Groupe technique restreint : CDDL - SRAL - GDM - CDDM - POLLENIZ.



Observateurs : CDRPDL - CDDL - CDDM - Coopérative Rosée des champs - Fleuron d'Anjou - GAB72 - CAB - GDM - Cérience - Polleniz - Coopérative de Noirmoutier - L'Aubépin - Maraichers.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La CDRPDL dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées sur leurs parcelles.

Action copilotée par les ministères chargés de l'agriculture, de l'environnement, de la santé et de la recherche avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Écophyto.