



# Bulletin de Santé du Végétal

## Nouvelle-Aquitaine



### Kiwi

**N°22 BILAN**  
**Kiwi**  
**11/12/2025**



#### Animateur filière

Emmanuelle MARCHESAN  
**FREDON 47**  
e.marchesanfredonaqui@laposte.net

#### 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 Kiwi N°X du  
JJ/MM/AA »*

Avec le soutien financier de



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](#)

## Bilan de campagne 2025 Kiwi

(Cliquez sur les titres pour accéder directement aux paragraphes)

### Réseau de surveillance

- Réseau de parcelles
- Réseau de piégeage
- Périodes clés d'observation

### Bilan climatique

### Bilan phénologique

### Bilan sanitaire

- Ravageurs
- Maladies
- Auxiliaires
- Adventices
- Fréquence et intensité d'attaque des principaux bioagresseurs

# Bilan Kiwi campagne 2025

## Réseau de surveillance

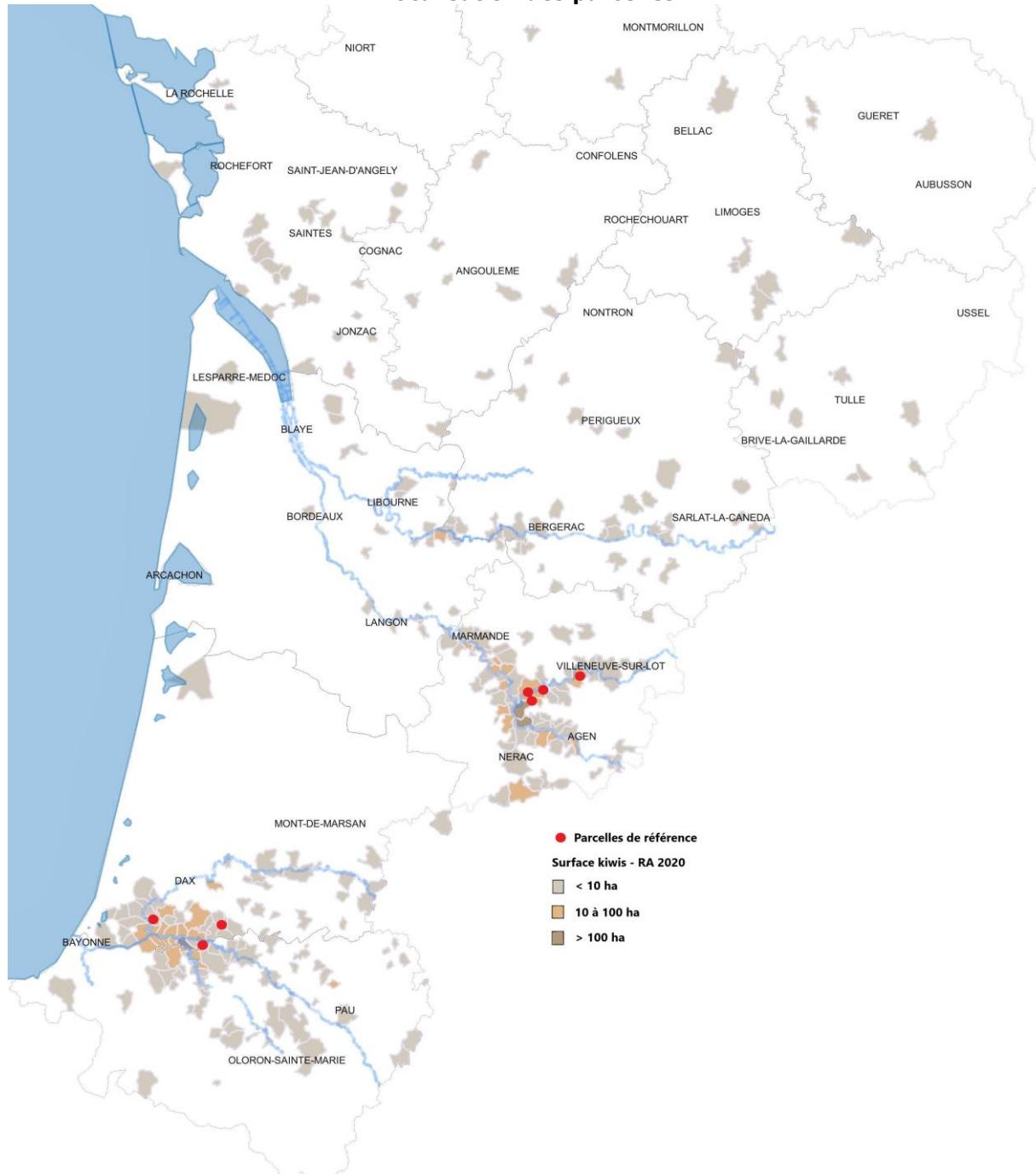
- Réseau de parcelles**

Le réseau 2025 était constitué de 7 parcelles de référence. Les parcelles de référence sont des parcelles fixes qui font l'objet d'observations régulières.

Des données ont également été collectées via des parcelles « flottantes », il s'agit de suivis ponctuels sur une parcelle ou sur un secteur géographique.

Les différentes observations ont été réalisées par les structures partenaires (liste en dernière page).

**Réseau BSV Kiwi Nouvelle-Aquitaine 2025**  
**Localisation des parcelles**

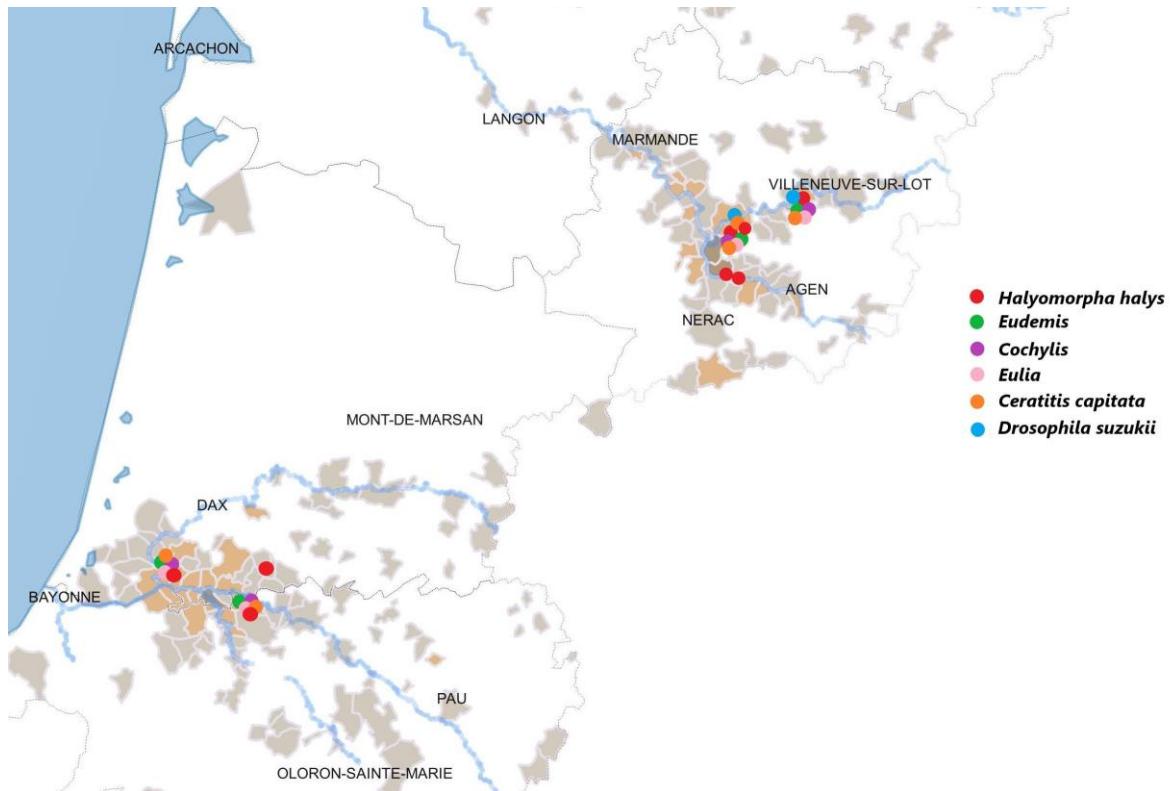


## • Réseau de piégeage

Le réseau de piégeage kiwi Nouvelle-Aquitaine 2025 était constitué de 4 pièges Eudémis *Lobesia botrana*, Cochylistis *Eupoecilia ambiguella* et Eulia *Argyrotaenia ljunghiana*, 5 pièges mouche méditerranéenne des fruits *Ceratitis capitata*, 2 pièges drosophile à ailes tachetées *Drosophila suzukii* et 8 pièges punaise diabolique *Halyomorpha halys* (3 du réseau BSV + 5 des structures partenaires).

Le relevé des pièges a été réalisé par les structures partenaires et un producteur.

**Réseau BSV Kiwi Nouvelle-Aquitaine 2025**  
**Localisation des pièges**



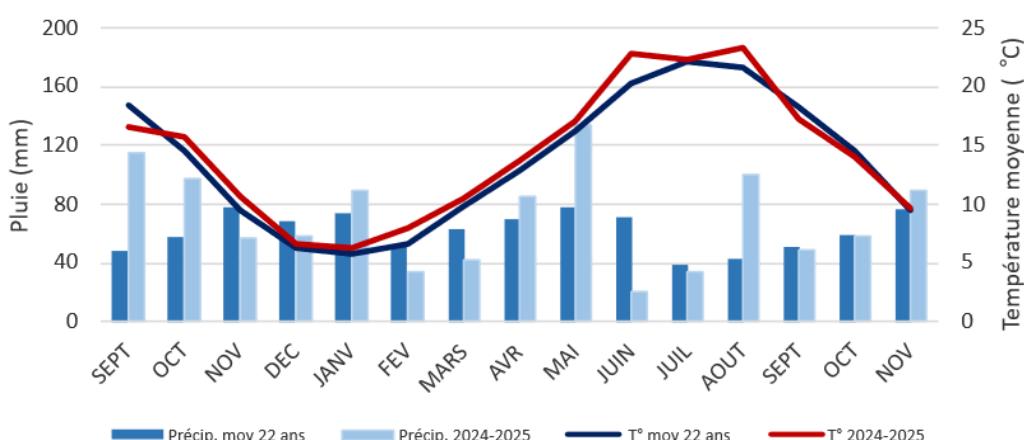
## • Périodes clés d'observations

Périodes clés d'observation

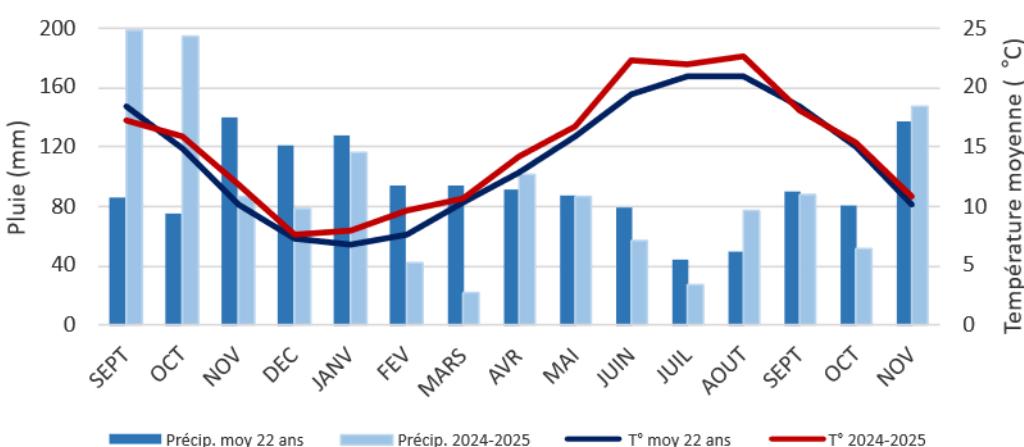
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Récolte	Post récolte
<b>Stades phénologiques</b>											
Stades végétatifs											
<b>Bioagresseurs courants</b>											
Bactériose											
Cochenille blanche du mûrier											
Metcalfa											
<b>Auxiliaires</b>											
Tous auxiliaires											
<b>Piégeage</b>											
Eudemis											
Cochylis											
Eulia de la vigne											
Drosophila suzukii											
Punaises											
Mouche méditerranéenne											

## Bilan climatique

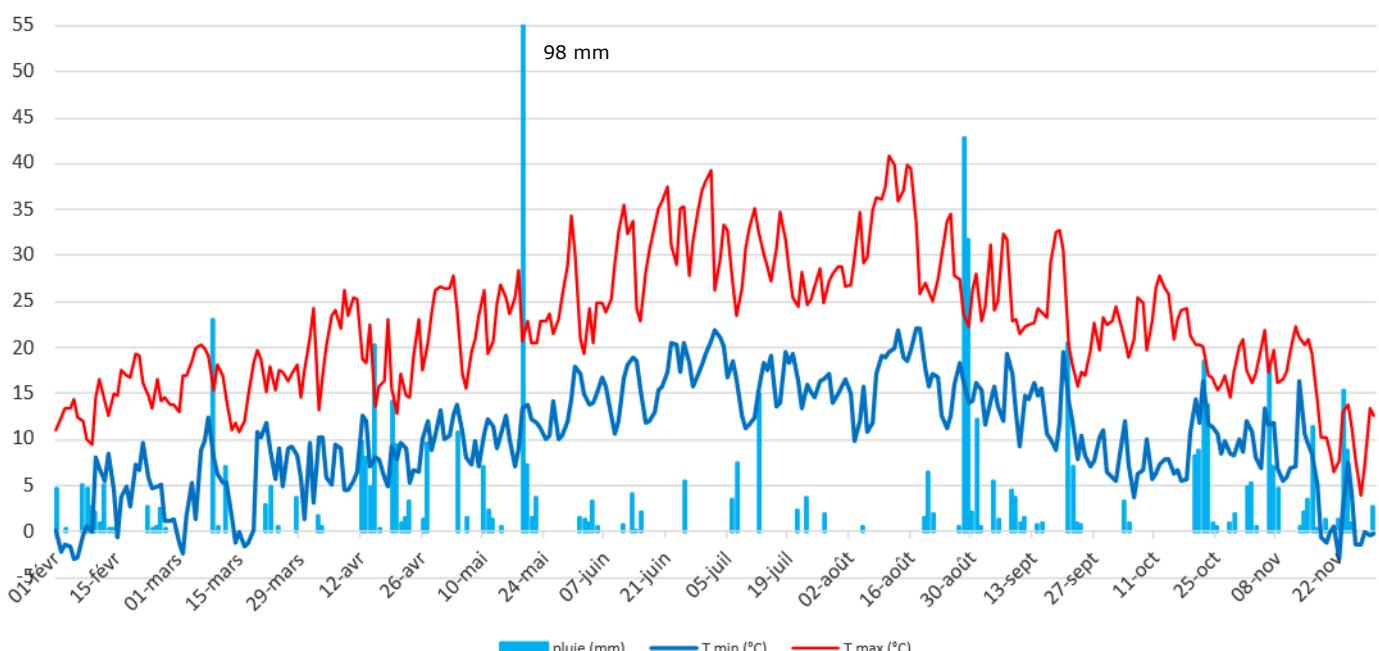
Données météo du poste de Sainte-Livrade-sur-Lot (47)  
septembre 2024 à novembre 2025 et moyenne sur 22 ans



Données météo du poste de Oeyreluy (40)  
septembre 2024 à novembre 2025 et moyenne sur 22 ans



Données météo 2025 du poste de SainteLivrade-sur-Lot (47)



Avec le soutien financier de



Bulletin de Santé du Végétal Nouvelle-Aquitaine  
Kiwi – N°22 – BILAN Kiwi du 11 décembre 2025 – [Cliquer ici pour accéder au sommaire](#)

## **Le début de l'automne 2024 a été frais et humide**

La température moyenne du mois de septembre a été inférieure de 1.3 à 2°C à la moyenne. Les précipitations ont été importantes (+49 à +157 mm par rapport aux moyennes). En octobre la température a été supérieure de 0.5 à 1.5°C à la moyenne. Des températures proches à supérieures à 25°C ont été enregistrées vers la mi-octobre. Les précipitations sur le mois ont été excédentaires (+34 à +120 mm selon les postes). En novembre, la température moyenne a été supérieure aux normales de 1.3 à 2°C et la pluviométrie a été déficitaire sur l'ensemble des secteurs (-20 à -50 mm).

## **L'hiver 2024-2025 a été doux avec des précipitations proches des normales**

La température moyenne de l'hiver a été supérieure à la moyenne de ces 20 dernières années (+0.7 à +1.3°C par rapport à la moyenne). En décembre, la température moyenne mensuelle a été supérieure de 0.2 à 0.7°C à la moyenne. Les précipitations ont été proches de la moyenne en Gironde et en Lot-et-Garonne et déficitaires dans les Landes, les Pyrénées-Atlantiques et les Charentes (+2 à -51 mm). En janvier, la température a été également supérieure aux normales de 0.6 à 1.4°C. Les précipitations ont été proches de la moyenne, excepté sur le secteur des Charentes où elles ont été excédentaires (-2 à +62 mm). En février, la température a été supérieure de 1 à 1.8°C. Les précipitations ont été excédentaires sur la Gironde, proches de la moyenne sur les Charentes et déficitaires sur les autres secteurs (-52 à +34 mm).

## **Le printemps 2025 a été doux et humide**

En mars, la température a été supérieure à la normale de 0.2 à 0.8°C selon les sites. Des minimales froides, souvent négatives ont été enregistrées les 1<sup>er</sup> et 2 mars (-0.2 à -2.4°C enregistrées localement) et entre le 14 et le 17 mars (minimales comprises entre 2 et -1.8°C sur nos stations et jusqu'à -3°C signalés localement). Les précipitations ont été déficitaires sur la majorité des sites (+22 à -72 mm). Des averses parfois orageuses et accompagnées de grêle sont intervenues entre le 10 et le 12 mars. En avril, la température moyenne a été supérieure aux normales de 0.9 à 1.4°C. Les précipitations ont été excédentaires (+10 à +64 mm). En mai, la température a été supérieure de 0.6 à 1°C à la moyenne. Fin mai, les températures maximales ont atteint localement les 35°C. Les précipitations souvent orageuses et parfois accompagnées de vent et de chutes de grêle (notamment les 4, 10 et 19 mai) ont été très variables selon les secteurs (-24 à +62 mm par rapport à la moyenne). Les orages du 19 mai ont donné lieu à de fortes précipitations notamment sur le secteur Lot-et-Garonne (cumuls de pluies de l'ordre de 75 mm, voire proches des 100 mm). **Les températures négatives enregistrées localement ont nécessité la réalisation de luttes antigel et n'ont pas eu d'impact notable. Les orages accompagnés de grêle ont engendré des dégâts parfois très importants notamment le 19 mai. Les épisodes orageux et venteux ont également provoqué de la casse de branches et de pousses. Les conditions humides ont été favorables aux maladies.**

## **L'été 2025 a été chaud et sec**

En juin, la température moyenne a été supérieure aux normales de 2.4 à 2.9°C. Les températures maximales enregistrées ont souvent été supérieures à 30°C et ont atteint localement près de 40°C les 21 et 30 juin. Des épisodes orageux sont intervenus entre le 13 et le 15 juin et les 24-25 juin, accompagnés de rafales de vent et de chutes importantes de grêle localement. Les précipitations ont été déficitaires (-14 à -66 mm). En juillet, la température moyenne a été proche des normales (+0.2 à +0.7°C). Les températures maximales ont souvent été de l'ordre de 30°C. Les précipitations ont été proches de la moyenne à déficitaires (-2 à -21 mm). Des orages sont intervenus le 12 et les 18-19 juillet apportant des précipitations très variables et des chutes importantes de grêle localement.

En août, la température a été supérieure à la moyenne de 1.5 à 2.4°C. Du 8 au 16 août, des températures maximales supérieures à 35°C ont été enregistrées, elles ont atteint jusqu'à 43°C localement le 11 août. Les conditions ont été particulièrement sèches durant les deux premières semaines d'août, les pluies souvent orageuses sont principalement intervenues à partir de la deuxième quinzaine du mois. Les cumuls de précipitations ont été très variables selon les secteurs suite aux pluies souvent orageuses (+2 à +56 mm par rapport aux moyennes). **Les températures élevées ont provoqué des coups de soleil sur fruits. Les épisodes orageux souvent accompagnés de grêle ont engendré des dégâts sur fruits.**



**Coup de soleil**

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

## **Le début de l'automne 2025 a été frais et humide**

La température moyenne du mois de septembre a été inférieure de 0.4 à 1.3°C à la moyenne. Les précipitations ont été proches de la moyenne (-14 à +18 mm). En octobre, la température a été proche de la moyenne (-0.5 à +0.3°C). Les précipitations (-23 à +20 mm par rapport à la moyenne selon les postes) se sont concentrées sur la dernière décennie du mois. En novembre, la température moyenne a été proche de la moyenne (+0.1 à +0.7°C) et la pluviométrie a été proche de la moyenne à déficitaire (-24 à +13 mm).

Les stations météorologiques utilisées pour la rédaction de ce bilan climatique sont : Cancon (47), Béquin (47), Ste-Livrade-sur-Lot (47), Pompignac (33), Oeyreluy (40), Jurançon (64) et Le Tâtre (16).

## **Bilan phénologique**

Le début de gonflement des bourgeons a débuté début mars pour la variété Hayward. Le débourrement a été hétérogène.

La floraison a été étalée sur Hayward, elle est intervenue autour du 20 mai, date proche de celle de 2024 et de la moyenne de ces dix dernières années (sur variétés à chair jaune la floraison a été rapide et s'est déroulée fin avril-début mai).

La récolte a débuté fin octobre pour Hayward.

**Stades phénologiques Kiwi - variété Hayward**

(date moyenne - pieds femelles)

	Début de gonflement BBCH 01	Bourre visible BBCH 07	Nervure des jeunes feuilles visible BBCH 09	Première feuille étalée, boutons non visibles BBCH 11
2025	<b>8 mars</b>	<b>15 mars</b>	<b>24 mars</b>	<b>2 avril</b>
2024	12 mars	18 mars	20 mars	25 mars
2023	15 mars	21 mars	28 mars	1 avril
2022	7 mars	14 mars	21 mars	28 mars
2021	5 mars	12 mars	22 mars	29 mars
2020	4 mars	11 mars	23 mars	2 avril
2019	28 février	6 mars	16 mars	27 mars
2018	12 mars	20 mars	28 mars	7 avril
2017	4 mars	14 mars	20 mars	27 mars
2016	8 mars	30 mars	5 avril	10 avril
2015	18 mars	28 mars	8 avril	11 avril
2014	5 mars	12 mars	18 mars	26 mars
2013	15 mars	19 mars	27 mars	3 avril
2012	21 mars	27 mars	2 avril	8 avril

	Boutons floraux dégagés BBCH 53	Début ouverture de la fleur BBCH 57	Fleur ouverte BBCH 65	Formation des fruits BBCH 71
2025	<b>15 avril</b>	<b>14 mai</b>	<b>20 mai</b>	<b>2 juin</b>
2024	15 avril	14 mai	22 mai	3 juin
2023	21 avril	16 mai	23 mai	2 juin
2022	19 avril	14 mai	18 mai	28 mai
2021	15 avril	18 mai	28 mai	7 juin
2020	19 avril	5 mai	13 mai	27 mai
2019	10 avril	17 mai	27 mai	3 juin
2018	18 avril	23 mai	26 mai	6 juin
2017	3 avril	9 mai	17 mai	7 juin
2016	14 avril	24 mai	30 mai	15 juin
2015	15 avril	15 mai	22 mai	4 juin
2014	1 avril	12 mai	21 mai	6 juin
2013	9 avril	31 mai	6 juin	21 juin
2012	12 avril	21 mai	29 mai	12 juin

# Bilan sanitaire

## Maladies

- **PSA (*Pseudomonas syringae* pv. *Actinidiae*)**

Les premiers écoulements d'excédents ont été observés à partir de fin février sur des pieds ayant présenté des symptômes l'année dernière. Une progression des symptômes a été notée au cours du mois de mars sur certaines parcelles. Les premières taches sur feuilles et nécroses de boutons ont été observées le 7 avril sur pied mâle précoce et des dessèchements ont également été visibles sur arbres avec présence d'excédent. Une progression des symptômes sur feuilles et des nécroses sur boutons a été notée entre mi-avril et fin mai sur certaines parcelles. A partir de mi-juin, pas ou peu de sorties de nouveaux symptômes sur feuilles ont été visibles.



Exsudat rougeâtre



Nécroses sur feuille

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)



Nécroses sur boutons

**Les symptômes sur bois ont été globalement proches de ceux observés l'année dernière,** excepté sur certaines parcelles de variétés à chair jaune et sur certains jeunes vergers de Hayward où la pression a été supérieure. **Les symptômes sur feuilles et boutons ont été supérieurs à ceux observés en 2024 sur Hayward.**

- **Autres problématiques**

**Dépérissements racinaires (asphyxie)** : des problèmes de déperissements liés à l'asphyxie causée par les excès d'eau et aux sols compactés sont toujours présents. Il s'agit de la problématique la plus importante depuis quelques années. Des déperissements ont été observés en juin dans certains vergers à la faveur des fortes chaleurs et du grossissement des fruits.



Dépérissements

(Crédit Photo : E. Pancou – SCAAP Kiwifruits de France)

**Maladie du bois (Esca)** : des symptômes sont notés sur certaines parcelles notamment en vergers de plus de 12 ans.

**Botrytis sur fleur** : quelques symptômes de botrytis ont été signalés deuxième quinzaine de mai sur fruits et feuilles sur variété à chair jaune.

**Des problèmes d'alimentation de pousses** ont été notés mi-avril sur certaines parcelles (feuilles en bâret et de couleur claire).

## Ravageurs

- **Punaises phytophages**

Les premières captures d'adultes de punaise diabolique ***Halyomorpha halys*** en parcelles de kiwi ont été signalées dès le 10 avril dans les Landes.

En parcelles, des pontes et des éclosions de punaise diabolique ont été observées à partir de mi-juin.

Sur notre réseau de piégeage, des larves ont été piégées à partir de début juin dans un piège et à partir de mi-juin dans la majorité des pièges.



***Halyomorpha halys***

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

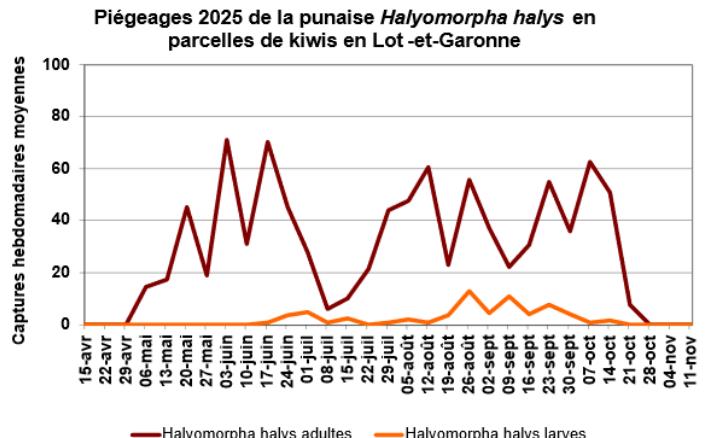
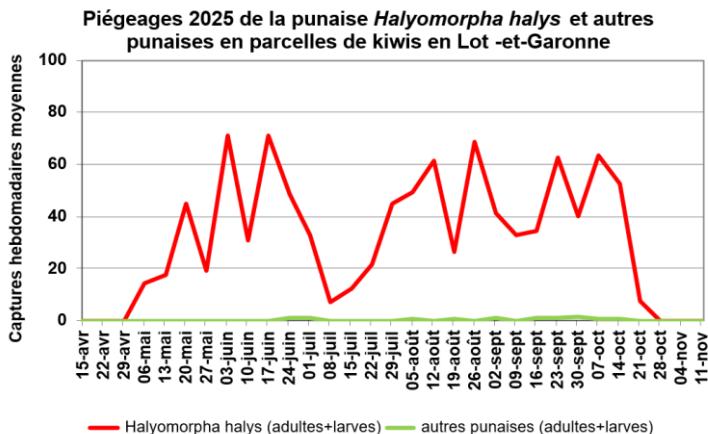
Avec le soutien financier de



Les prises de larves ont été importantes entre mi-juin et mi-juillet et entre début août et mi-septembre. A partir de mi-septembre, les adultes ont commencé à chercher des abris pour hiverner, la proportion d'adultes piégés est alors devenue supérieure à la proportion de larves. Les dernières captures ont été enregistrées début novembre.

Des captures de punaises diaboliques ont été enregistrées sur l'ensemble des pièges installés. En parcelles de référence, le nombre d'individus piégés a été proche de celui enregistré en 2024.

D'autres punaises, notamment la punaise verte du soja *Nezara viridula*, ont été capturées mais avec des prises relativement faibles et inférieures à celles de 2024.



**Larve de punaise diabolique**

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



**Dégâts de punaise sur fruits**

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)



Dès le 7 juillet, des piqûres sur les fruits ont été observées, entraînant parfois leur chute. **La pression exercée par les punaises cette année est comparable à celle enregistrée en 2024.**

- Cochenille blanche du mûrier (*Pseudaulacaspis pentagona*)**

Sur nos parcelles de référence, la migration des jeunes larves de première génération s'est déroulée de mi-avril à début mai. Pour la seconde génération, elle est intervenue entre début juillet et fin juillet. Il n'y a pas eu de troisième génération observée.

A la récolte, sur la majorité de nos parcelles de référence, le pourcentage de fruits avec présence de boucliers était supérieur à celui de 2024 (0.2 à 2.4 % de fruits avec présence sur les parcelles situées en Lot-et-Garonne avec en moyenne 1 à 2 boucliers par fruits).

**La pression a été supérieure à celle de 2024.**

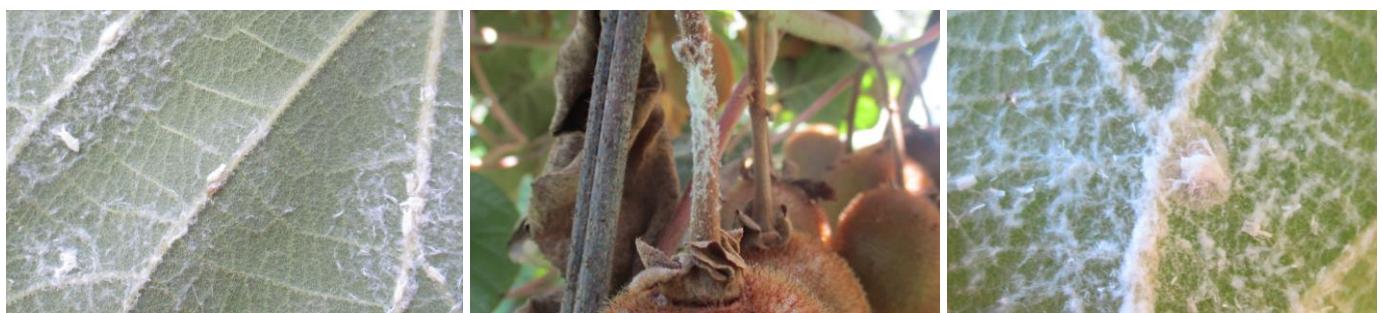


**Boucliers de cochenille blanche du mûrier sur fruit**

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

Les premières larves (stade L1) ont été observées le 19 mai en Lot-et-Garonne. Les populations se sont développées en juin et les premiers adultes ont été visibles à partir de début juillet. Les premiers signes de parasitisme par *Neodryinus typhlocybae* (parasitoïde de *Metcalfa pruinosa*) ont été observés à partir de début juillet.

Des traces de *Metcalfa* sur quelques pédoncules de fruits ont été observées avec parfois présence de fumagine. **Les niveaux de populations de *Metcalfa pruinosa* ont été équivalents à ceux observés en 2024.**



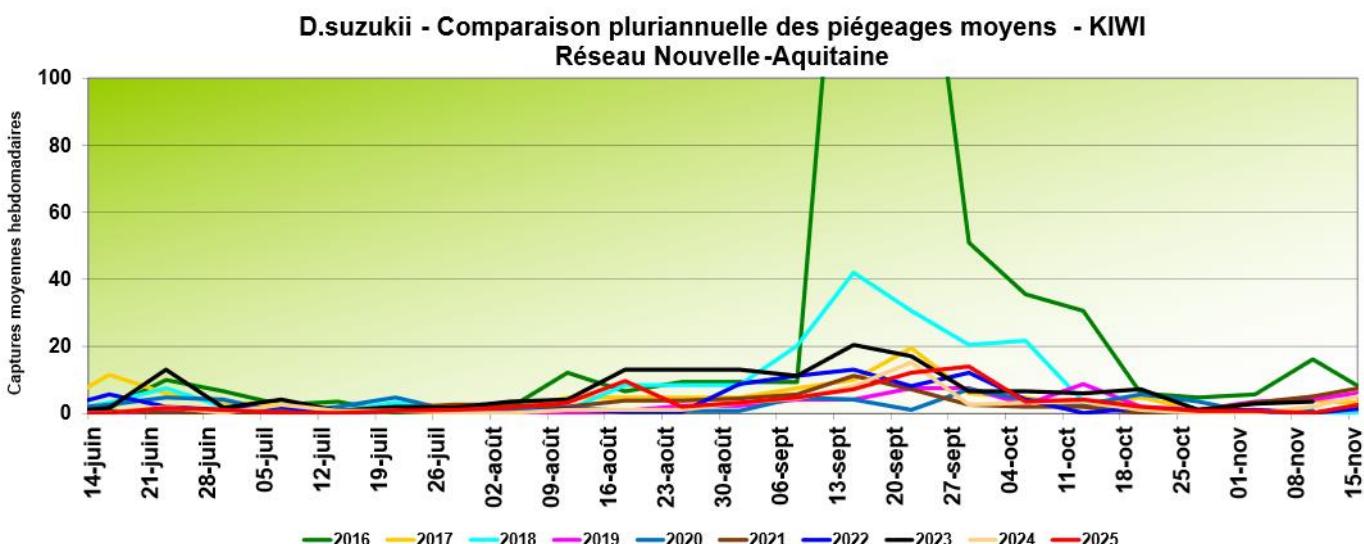
Larves de *Metcalfa pruinosa* sur feuille et pédoncule et cocon de *Neodryinus*

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

- **Drosophile à ailes tachetées (*Drosophila suzukii*)**

Deux pièges ont été suivis en vergers de kiwis en Lot-et-Garonne : le premier sur Hayward et le deuxième sur *Actinidia arguta*. Les captures ont été relativement faibles tout au long de la saison.

**Aucun dégât pouvant être attribué à ce ravageur n'a été constaté sur kiwi.**



- **Autres ravageurs**

**Cicadelles** : des cicadelles vertes ont été régulièrement observées. Une augmentation des populations a été notée mi-juin sur certaines parcelles. **Les populations ont été équivalentes à celles observées en 2024.**

Des populations importantes de cicadelles *Orientus ishidae* ont été notées dans certaines parcelles d'*Actinidia Arguta*.



Adultes et larves de cicadelle verte et adultes d'*Orientus ishidae*

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

**Campagnols** : la problématique campagnols reste importante dans certains vergers. Des dégâts de mulots et campagnols en hausse ont été signalés sur le secteur Dordogne.

### Consultez le BSV Hors-série Campagnols

**Escargots et limaces** : la présence d'escargots a été régulièrement observée de début mars à fin mai. Des attaques de limaces et d'escargots ont été signalées sur jeunes pousses et des dégâts sur feuilles et boutons ont été notés sur certaines parcelles.



**Escargot et dégâts d'escargots et limaces**

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

### Adventices

La gestion des adventices sur jeunes vergers de kiwis reste problématique.

### Auxiliaires

Parmi les auxiliaires observés en parcelles de kiwi au cours de la saison, on retrouve notamment des araignées, des acariens prédateurs, des syrphes, des cantharides, des coccinelles, des chrysopes, des micro-hyménoptères et des punaises prédatrices.



**Larve de chrysope attaquant une larve de punaise**

(Crédit Photo : J. Elissalde – Garlanpy)



**Œuf de chrysope sur fruit**

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

Consultez le site '**Auxiliaires et Pollinisateurs**' du réseau des chambres d'agriculture et de l'ITSAP accessible via le lien suivant : <https://agronnaissances.fr/auxiliaires-et-pollinisateurs/>

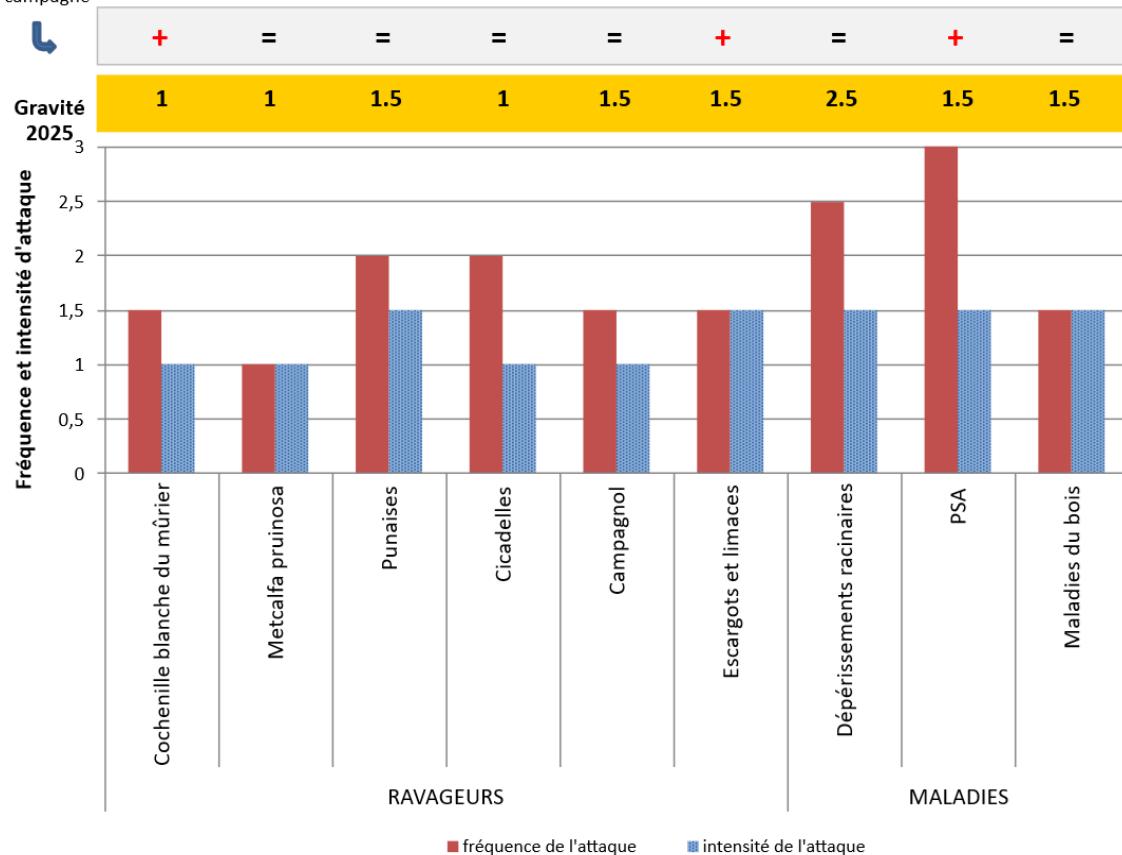
### Fréquence et intensité d'attaque des principaux bioagresseurs

**Fréquence et intensité des attaques** des maladies et des ravageurs observés sur le réseau (niveau d'attaque : nul = 0, faible = 1, moyen = 2 et fort = 3). **La gravité de l'attaque** à l'échelle régionale combine donc la fréquence et l'intensité de l'attaque parcelles touchées. Elle tient compte également d'une appréciation qualitative de l'incidence finale de chaque bio-agresseur sur la culture.

## Fréquence et intensité d'attaque des bioagresseurs sur les parcelles de kiwis du réseau BSV pour la campagne 2025

(niveau d'attaque : nul = 0, faible = 1, moyen = 2 et fort = 3)

Evolution par rapport à la campagne



### Guide de l'observateur Fruits à pépins pour vous aider

Un Guide de l'Observateur fruits à pépins a été édité par le réseau des BSV Arboriculture fruitière Nouvelle-Aquitaine. Il permet de mettre en place des observations sur votre exploitation, avec des protocoles d'observations pour chaque pathogène, des détails et photos d'identifications, des astuces d'observations et des éléments de comparaison avec d'autres pathogènes. Vous y trouverez aussi des informations sur les facteurs favorisant le pathogène et les méthodes prophylactiques à mettre en place pour limiter l'installation ou le développement du pathogène. Ce guide est composé à la fois :

- de fiches générales qui rappellent les bonnes pratiques d'observations, les outils d'aides à l'analyse de risque (modèles, grille de risques...),
- de fiches individuelles par bio-agresseur qui permettent d'identifier les bio-agresseurs et leurs symptômes, d'éviter les confusions, .... pour affiner l'analyse de risque et la gestion des parcelles.

Vous pouvez **télécharger le guide complet et/ou les fiches individualisées par pathogène :**  
[Guide observateur fruits à pépins](#) [Fiches individualisées par pathogène](#)

**Merci à tous les producteurs et structures qui se sont impliqués dans les observations du BSV.**

**Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Kiwi sont les suivantes :** BIK, Cadralbret, CDA 47, FREDON 47, FREDON 64, Garlanpy, Vergers Cancel, Les 3 domaines, SCAAP Kiwifruits de France, Vallée du Lot

**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