

N°2

Date de publication
07/05/2025

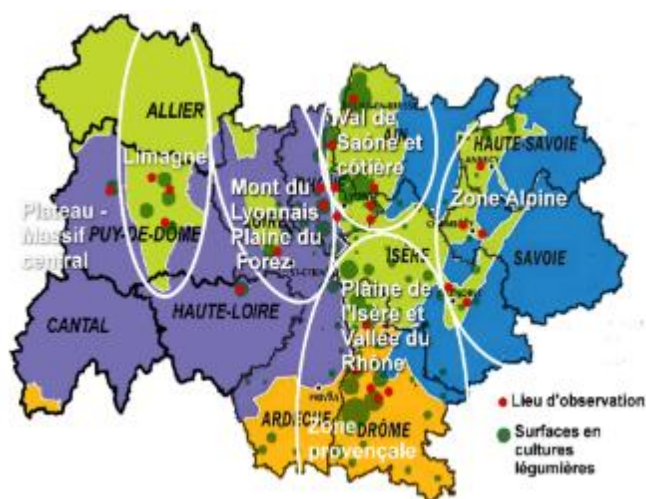
Cultures légumières, allium et pomme de terre



Sommaire

CULTURES DE PLEIN CHAMP	4
CHOU	5
OIGNON	5
CAROTTE	7
POMME DE TERRE	8
LAITUE	9
COURGETTE	9
CULTURES SOUS ABRIS	10
AUBERGINE	11
TOMATE	12

Réseau d'observateurs BSV :



CHAMBRE
D'AGRICULTURE
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

RECAPITULATIF DES PRESSIONS

Présence ou symptôme des BioAgresseurs



Faible

Faible à moyen



Moyen

Moyen à fort



Fort

EN CULTURE DE PLEIN CHAMP :

Cultures de plein champ	Pression observée S 17	Pression observée S 19	Prévision de la pression pour les prochains jours	Commentaires
Salade				
Limaces	Orange	Vert clair	Orange	
Taupin	Vert clair			Localement
Sclérotinia	Vert clair			Localement
Mildiou		Vert clair	Orange	Localisé (01,03)
Pythium	Vert clair	Vert clair	Jaune	Localisé (01)
Pucerons	Vert clair	Vert clair	Jaune	
Rhizoctonia	Vert clair			Localement
Bactériose	Vert clair			
Botrytis	Vert clair	Vert clair		Localement
Maladie des tâches orangées	Vert clair			
Carotte				
Mouche	Vert clair		Orange	
Pucerons	Vert clair	Vert clair	Vert clair	Localisé (01)
Limaces	Vert clair			
Chou				
Altises	Vert clair	Vert clair	Vert clair	
Punaise ornée	Vert clair	Vert clair	Jaune	
Mouche		Vert clair		
Pucerons vert et cendré	Vert clair	Vert clair	Jaune	
Piérides, teigne		Vert clair		
Limaces	Vert clair	Vert clair	Jaune	
Ail				
Rouille	Vert clair	Orange	Fort	
Teigne	Vert clair	Vert clair	Jaune	Localisé (07,38)
Thrips	Vert clair	Vert clair	Jaune	
Virus	Vert clair	Vert clair	Jaune	
Oignon				
Mildiou	Vert clair		Orange	
Mineuse <i>Phytomyza</i>	Vert clair	Vert clair		Localement fort (69)
Thrips	Vert clair	Vert clair	Vert clair	Localement fort (69)
Pomme de terre				
Mildiou			Orange	
Doryphore		Jaune	Orange	
Courgette				
Pucerons		Vert clair	Vert clair	Localisé (73)

EN CULTURE SOUS ABRIS :

<u>Cultures sous abri</u>	Pression observée S 17	Pression observée S 19	Prévision pour les prochains jours	Commentaires
Aubergine				
Pucerons				
Thrips				
Doryphore				Localisé (69, 01)
Acariens				Localisé (07,38)
Punaise <i>Lygus</i> et <i>Nezara</i>				Localisé (69)
Tomate				
Pucerons				
<i>Tuta absoluta</i>				Localisé (26,07)
Thrips				Localisé (69)
Acariens				Localisé (07)

Rappel :

Pression : Les pressions indiquées sont issues du réseau d'observation à l'échelle régionale réalisées sur différentes typologies d'exploitations. Les pressions tiennent compte de l'intensité et de la fréquence de présence du bioagresseur.

Prévision : Les prévisions indiquées sont une estimation de l'évolution de la pression en fonction des conditions météorologiques annoncées et des connaissances des bioagresseurs.

Notes nationales biodiversité



Logos Résistance / Biocontrôle



Ce logo signale des résistances de bioagresseurs à des substances ou à des PPP

Lien utile : Réseau de Réflexion et de Recherches sur les Résistances aux Pesticides :
<https://www.r4p-inra.fr/fr>



Ce logo signale les méthodes alternatives et les produits de biocontrôle pour maîtriser le risque sanitaire

Lien utile : Liste des produits de biocontrôle vers le site EcophytoPIC :
<https://ecophytopic.fr/reglementation/protger/liste-des-produits-de-biocontrrole>

Santé

Lien santé humaine : <https://ecophytopic.fr/pic/exposition-et-impacts/sante-humaine>

Lien plantes invasives : <https://www.anses.fr/fr/content/le-point-sur-les-pollens-d%E2%80%99ambrosie>



Ces dernières semaines, une forte présence de **puçerons** a été observée sur les salades et les carottes, tandis que la **rouille** s'est propagée rapidement sur l'ail. Jusqu'à maintenant, les maladies ont été limitées par le temps sec, mais le risque change avec l'arrivée de la pluie et de la fraîcheur. Le développement du **mildiou** est désormais redouté sur les oignons et les pommes de terre, car l'humidité actuelle est très favorable aux champignons. Une surveillance renforcée des parcelles est donc nécessaire malgré le ralentissement attendu de l'activité des insectes.

AIL

AIL	Prévisions
Rouille	↗
Teigne	↗
Thrips	=
Virus	=

BBCH 13 à BBCH 43



Rouille sur ail © DUCOUROUBLE C. CA69

La **rouille** inquiète cette année par sa précocité : la pression est déjà très forte en **Ardèche** et progresse vite dans la **Drôme**, où les pustules se multiplient sur les feuilles. Pour le moment le risque est modéré au vu du stade mais les conditions météo actuelles favorisent cette maladie, qui risque de s'accroître d'ici la bulbaison.

Les dégâts de **teigne** restent rares et limités à quelques secteurs en **Ardèche** et en **Isère**. Enfin, concernant les **viroses**, le risque de transmission par les pucerons est faible pour le moment. Le danger vient surtout de la qualité des plants : il faut rester vigilant avec les semences primaires et privilégier les semences certifiées pour éviter les maladies déjà présentes dans le bulbe.

Les mesures prophylactiques et moyens de lutte directe biocontrôle

ROUILLE


Mesures prophylactiques :

- Limiter la fertilisation azotée
- Irriguer le matin
- Favoriser le bon développement végétatif de la culture

TEIGNE

Mesures prophylactiques :

- Piéger les mâles pour suivre la dynamique de vol
- Favoriser *Aeolothrips intermedius* (légumineuses)

 Biocontrôle : Solutions à base de *Bacillus thuringiensis* en alternant les souches pour limiter les risques de résistance

CHOU

CHOU	Prévisions
Altises	=
Punaise ornée	=
Mouche	↘
Pucerons vert et cendré	=
Piérides	↘
Limaces	↗

BBCH 14 à BBCH 19

Punaise ornée sur chou © RANOUX C. FRAB AURA



Le **puceron** est le ravageur principal à surveiller avec une forte augmentation des populations, notamment dans l'**Ain** et en **Ardèche**. À l'inverse, les conditions météo freinent les autres insectes : les captures d'**altises** sont quasi nulles en Ardèche et restent très limitées dans l'Ain.

On note quelques vols de **piérides** et la présence de la **mouche du chou** dans l'Ain. On retrouve quelques restes de **teignes**, mais sans gravité. Les punaises sont faibles pour le moment.

Les mesures prophylactiques et moyens de lutte directe biocontrôle

ALTISE / PUNAISE ORNEE

Mesures prophylactiques :

- Filet anti-insectes dès la plantation, jusqu'au stade 89-10 feuilles
- Fractionner les irrigations




Larve de teigne des crucifères sur chou © Jean-Daniel FERRIER – Chambre d'agriculture de l'Ain

PUCERON

Mesures prophylactiques :

- Limiter la fertilisation azotée
- Filets anti-insectes à maille Tricot de 660 à 750 µm (17g/m²).

 Biocontrôle : Solution à base de maltodextrine

OIGNON

OIGNON	Prévisions
Mildiou	↗
Mineuse <i>Phytomyza</i>	↘
Thrips	=

BBCH 12 à BBCH 41

Adulte phytomyza sur oignon © DUCOUROUBLE C. CA69



Côté oignon, la situation est plutôt calme, mais le désherbage reste la difficulté majeure.

Sur le plan sanitaire, la **mouche mineuse (Phytomyza)** inquiète avec une pression élevée et en hausse dans le **Rhône**. Dans ce même secteur, les **thrips** sont présents localement mais progressent peu. Si aucun symptôme de **mildiou** n'a été observé pour l'instant dans la région, la vigilance est de mise : les cultures atteignent le stade sensible (4-5 feuilles) et la météo actuelle devient très favorable à son développement. Le risque est plus marqué sur les oignons blancs.

Les mesures prophylactiques et moyens de lutte directe biocontrôle

MILDIOU

Mesures prophylactiques :

- Variétés résistantes
- Irriguer le matin
- Limiter la fertilisation azotée
- Gérer les résidus de récolte


MINEUSE PHYTOMYZA

Mesures prophylactiques :

- Filets anti-insectes

THRIPS

Mesures prophylactiques :

- Favoriser *Aeolothrips intermedius* (légumineuses)
- Choix de la parcelle
- Piège bleus englués
-  Biocontrôle : Huile essentielle d'orange douce

Le coin diagnostic : Mouche mineuse *Phytomyza gymnostoma*

Au printemps, les dégâts apparaissent après le premier vol. Ils se traduisent principalement par des déformations des jeunes plantes.

En culture, les dégâts sont provoqués par les larves qui creusent des galeries rectilignes (mines) dans les feuilles et le fût, ces galeries verticales éclatent avec la croissance, mais ne pourrissent pas, contrairement à la mouche de l'oignon provoquant une liquéfaction des tissus végétaux.



Gauche : Symptômes sur échalote
Droite : échalote saine



Piqûres de nutrition



Mine avec jeune pupe sur oignon



Mine sur feuille d'échalote
avec présence de pupe

Symptôme dur échalote
© Jean-Daniel FERRIER –
CA01



CAROTTE

CAROTTE	Prévisions
Mouche	↗
Pucerons	↗

BBCH 10 à BBCH 45

Dans l'**Ain**, les **pucerons** (*Myzus*) sont très actifs sur les jeunes carottes, du stade cotylédons à 5 feuilles. Avec la présence d'aîlés et d'aptères, la surveillance des cultures est nécessaire.

Pour la **mouche de la carotte**, même si nous sommes en pleine période à risque, les parcelles de carottes fanes sont saines pour l'instant. Dans les autres secteurs de la région, la culture est encore en train de lever, donc peu exposée pour le moment.

Les mesures prophylactiques et moyens de lutte directe biocontrôle

MOUCHE DE LA CAROTTE

Mesures prophylactiques :

- Rotation > 5 ans
- Filet anti-insectes
- Piégeage bandes engluées jaunes pour détecter les vols

PUCERON

Mesures prophylactiques :

- Rotation
- Eviter la présence de saules
- 🌱 Biocontrôle : Solution à base de Maltodextrine (sous abri uniquement)

Le coin diagnostic : Mouche de la carotte (*Psila rosae*)

La mouche de la carotte engendre des dégâts souterrains ayant pour conséquences visibles une modification du comportement de la plante : perte de vigueur, jaunissement des feuilles de la base et rougissement du feuillage. Ce phénomène, propre à toutes les manifestations parasitaires sur la carotte, oblige à examiner attentivement l'évolution de la racine.

Sur jeune carotte, le premier symptôme s'observe sur les racelles et se caractérise par des points rouille à l'extrémité de la racine. Ces points rouille, que l'on peut repérer quinze jours après le début du vol des mouches adultes, correspondent en fait aux attaques du premier stade larvaire. Par la suite, au fur



Larves et mines de mouche de la carotte © Jean-Daniel FERRIER – CA01



Adulte de mouche de la carotte © Jean-Daniel FERRIER – CA01

et à mesure de leur développement, les larves du deuxième et troisième stade établissent dans l'axe principal de la carotte un réseau de mines qui sont, généralement, réparties sur toute la racine, ou plus superficielles à proximité du collet à l'automne.

POMME DE TERRE

POMME DE TERRE	Prévisions
Mildiou	↗
Doryphore	↗

BBCH 09 à BBCH50

En pomme de terre, les premiers **doryphores** ont été repérés. Si la pression reste faible pour l'instant, elle pourrait rapidement s'accroître.

Concernant le **mildiou**, aucun symptôme n'a été observé pour le moment en parcelle. Toutefois, la

vigilance doit être maximale : la météo actuelle est idéale pour son apparition et son développement. Nous entrons dans une période à risque où il faudra être extrêmement réactif dès les premiers signes.

Larves de doryphores sur pomme de terre © RANOUX C. FRAB AURA



DORYPHORE

Mesures prophylactiques :

- Rotations longues
- Éviter les précédents aubergine et pomme de terre en précédent ou à proximité
- Éliminer les repousses qui assurent la multiplication.

Biocontrôle : Solution à base de *Bacillus thuringiensis tenebrionis* sur jeunes larves

SECTEUR RHONE-ALPES

Légende

	Risque faible
	Vigilance
	Seuil nuisibilité atteint variété sensible
	Seuil nuisibilité atteint variété intermédiaire
	Seuil nuisibilité atteint variété résistante

Risque immédiat :

Stations météo	Niveau de risque au 05/05	Seuil de nuisibilité atteint		
		VS	VI	VR
ANNECY		Non	Non	Non
CHAMBERY		Non	Non	Non
GRENOBLE		Non	Non	Non
VALENCE		Oui 04/05-05/05	Non	Non
MONTE LIMAR		Oui 23/04 - 04-05/05	Non	Non
BRINDAS		Non	Non	Non
BALAN		Non	Non	Non
ANDREZIEUX-BOUTHEON		Non	Non	Non
ST HILAIRE DE LA COTE		Non	Non	Non
CHATEAU GAILLARD		Non	Non	Non
REVENTIN-VAUGRIS		Non	Non	Non
LANAS		Oui 01-04/05	Oui 01-04/05	Non
SAINT-ROMAN		Non	Non	Non

* : VS : variété sensible – VI : variété intermédiaire – VR : variété résistante

Prévision d'évolution du risque pour les jours suivants :

Stations météo	Niveau de risque à J+2	Seuil de nuisibilité prévisionnel atteint		
		VS	VI	VR
ANNECY		Non	Non	Non
CHAMBERY		Non	Non	Non
GRENOBLE		Non	Non	Non
VALENCE		Non	Non	Non
MONTE LIMAR		Non	Non	Non
BRINDAS		Oui 06/05	Non	Non
BALAN		Non	Non	Non
ANDREZIEUX-BOUTHEON		Non	Non	Non
ST HILAIRE DE LA COTE		Non	Non	Non
CHATEAU GAILLARD		Oui 06/05	Non	Non
REVENTIN-VAUGRIS		Oui 06-07/05	Non	Non
LANAS		Oui 06/05	Non	Non
SAINT-ROMAN		Non	Non	Non

Extrait du Flash Miléos :

Modélisation à partir de données climatiques du risque mildiou et de son évolution sur pomme de terre à date et de la nuisibilité sur 3 profils de résistance variétale (sensible, intermédiaire ou résistante).

LAITUE

SALADE	Prévisions
Limaces	↗
Taupin	↘
Sclérotinia	↘
Mildiou	↗
Pythium	↗
Pucerons	=
Rhizoctonia	↘
Botrytis	↘

Taupin sur salade ©
RANOUX C. FRAB
AURA



Pour la salade, le bilan est globalement sain, mais les **pucerons** sont en augmentation et restent le principal point de vigilance. Quelques dégâts de **rhizoctonia** sont visibles sur les salades proches de la récolte, tandis que le **sclérotinia** reste très rare.


Dans l'**Ain** et l'**Allier**, il faut surveiller de près le **mildiou**, même s'il reste très localisé pour le moment. Enfin, on signale quelques attaques localisées de **taupins**, de **limaces**, et de **hannetons** (Drôme) qui attaquent les pieds de salade.

Les mesures prophylactiques et moyens de lutte directe biocontrôle

RHIZOCTONIA

Mesures prophylactiques :


- Paillage noir et/ou profilage de sol pour faciliter l'écoulement d'eau
- Débâcher à mi-croissance selon conditions météo
- Gestion des résidus de culture
- Rotation > 3 ans

 Biocontrôle : Solution à base de *Clonostachys rosea* (au sol) et/ou *Trichoderma atroviride* en (partie aérienne)

PUCERON

Mesures prophylactiques :

- Variétés résistantes
- Limiter la fertilisation azotée

 Biocontrôle : Solution à base de *Beauveria bassiana*

COURGETTE

COURGETTE	Prévisions
Pucerons	=

BBCH 21 à BBCH 52

Quelques **pucerons** ont été observés en Savoie / Mont-Blanc. Pour la majorité des secteurs, les plantations démarrent doucement, rien à signaler.



*Sous les abris, la situation est restée globalement saine, bien qu'une augmentation des **thrips** et des **pucerons** ait été relevée. En Ardèche, des attaques de **Tuta absoluta** ont également été constatées sur les fruits de tomates. Avec la baisse de l'ensoleillement et le retour de l'humidité, une attention particulière doit être portée à la gestion du climat sous serre pour éviter l'apparition de maladies comme le **mildiou** ou l'**alternaria**.*

Focus sur les mesures prophylactiques sous abris : La ventilation des abris

La ventilation des abris est un levier important pour limiter le taux d'hygrométrie, et ainsi réduire le risque de développement des maladies fongiques et bactériennes. Certaines maladies sont très sensibles à ce facteur : bactérioses, botrytis, mildiou des solanacées, cladosporiose ont besoin d'un air saturé en humidité ou de rosée pour se propager. Mildiou des cucurbitacées, oïdium, rouille peuvent se développer avec assez peu d'hygrométrie dans l'air.

L'assèchement de l'air est donc absolument nécessaire à cette période où l'air extérieur est très chargé en eau, et la priorité doit être donnée à la prévention sanitaire plutôt qu'au forçage thermique. En début de saison, les bonnes pratiques sont d'ouvrir largement dès les premières heures du matin pour renouveler totalement l'air chargé d'humidité de la nuit, sécher les cultures et éviter le ruissellement des parois sur les cultures.

En effet l'air chaud stocké dans l'abri, lors du refroidissement va se saturer en humidité et condenser : la rosée apparaît et les risques fongiques sont maximaux, d'autant plus que l'aération matinale tarde.

Dans un deuxième temps, la ventilation peut être freinée, en fermant les ouvrants pour refaire monter la température, mais sur un air sec, et en maintenant une ventilation au faîtage ou en ouvrant les laizes pour évacuer les excès de chaleur sans occasionner de courants d'air au pied des cultures les plus sensibles. L'air qui rentre, toujours plus sec que l'air intérieur, va en se réchauffant se charger en eau et va s'évacuer par l'extérieur, baissant ainsi l'hygrométrie. Une vitesse modérée de ventilation va tout de même permettre la montée en température de l'abri.

L'hygromètre est un outil intéressant permettant d'objectiver les choses : viser un maximum de 70% d'hygrométrie est un bon guide lors de ces périodes sensibles.

AUBERGINE

AUBERGINE	Prévisions
Pucerons	↗
Thrips	↗
Doryphore	↗
Acariens	↗
Punaise <i>Lygus</i> et <i>Nezara</i>	=

BBCH 16 à BBCH 52



Larves de doryphores venant d'éclore © DUCOUROUBE C. CA69

Sur aubergine, la vigilance porte sur les **thrips**, surtout dans le **Rhône** où les captures augmentent depuis 15 jours. Si la pression est élevée, le risque reste faible pour le moment : les plantes, encore en stade végétatif sans fruits, ne subissent pas de dégâts. Des lâchers d'auxiliaires pourront être envisagés plus tard.

Les **punaises** (*Nezara*) commencent à éclore et les **acariens** apparaissent localement, mais les conditions actuelles freinent leur développement.

Côté maladies, quelques foyers d'**alternaria** débutent en **Auvergne**. Dans l'**Ain**, des cas isolés de **verticilliose** sur plants greffés ont été signalés, sans doute liés à des soucis de reprise, mais aucune intervention n'est nécessaire. On note aussi un peu de guttation, bien que l'humidité sous serre soit plus faible qu'en 2025.

Enfin, les **doryphores** sont en hausse surtout dans le **Rhône** et l'**Ain**.

Les mesures prophylactiques et moyens de lutte directe biocontrôle

PUCERON

Mesures prophylactiques :

- Limiter la fertilisation azotée

🌱 Biocontrôle : Solutions à base d'acides gras sur foyers ou maltodextrine

🌱 Auxiliaires de culture : introduction de coccinelles collectées par ailleurs ; lâchers *Aphidius ervi* (« gros » pucerons), *Aphidius colemani* (« petits » pucerons), *Aphidoletes aphidimyza*

DORYPHORE

Mesures prophylactiques :

- Rotation
- Gestion des résidus de culture
- Ramassage, écrasage
- 🌱 Biocontrôle : Solution à base de *Bacillus thuringiensis tenebrionis* sur jeunes larves

THRIPS

🌱 Lâcher de *Macrolophus pygmaeus* survit bien sous abri, *Dicyphus errans* à l'état naturel, *Orius sp* à l'état naturel

🌱 Biocontrôle : HE d'orange douce

🌱 *Beauveria bassiana*

Le coin diagnostic : Verticilliose sur aubergine

La verticilliose (*Verticillium dahliae*) est un champignon du sol qui s'attaque au Solanacées et plus particulièrement aux aubergines. Les symptômes débutent toujours par un léger flétrissement des feuilles pendant les périodes chaudes de la journée. Ce flétrissement est réversible dans un premier temps. Sur le feuillage, des plages mates puis jaunes et nécrotiques souvent en forme de V apparaissent, conduisant souvent au dessèchement total de celui-ci.



Symptômes en forme de V caractéristiques de la maladie © Cyril Kruczkowski – FREDON CVL



Symptôme sur feuille avec léger flétrissement dû à la **verticilliose** **sur aubergine** - © Laury CHATAIN – CA42

TOMATE

TOMATE	Prévisions
Pucerons	↗
Tuta absoluta	↗
Thrips	=
Acariens	↗

BBCH 14 à BBCH 71

En tomate, la situation sanitaire est globalement très saine. La pression des **pucerons** reste modérée, souvent plus faible que sur courgette ou aubergine. Dans le **Rhône**, on observe surtout des individus ailés sans véritables colonies, tandis qu'en **Ardèche**, les foyers sont à peine formés. La baisse des températures freine leur développement, et la présence naturelle d'**auxiliaires** (coccinelles, syrphes) aide à la régulation. Une vigilance est toutefois nécessaire si des cultures plus sensibles se trouvent à proximité sous le même abri.

Le point noir concerne la **mineuse de la tomate (Tuta absoluta)**. Si les symptômes reculent dans la **Drôme**, la situation est plus critique en **Ardèche** : les piégeages sont nombreux et des dégâts sur fruits sont déjà visibles. Sur ce secteur, la pression augmente et le recours au *Bacillus thuringiensis* (Bt) et à la confusion sexuelle montre des limites, rendant l'effeuillage indispensable. En situation d'abris diversifié, l'élimination d'adventices de la famille des solanacées (morelles) et la mise en place de solarisation permet également la réduction des populations.

Enfin, les **acariens** ne présentent aucun risque immédiat. Côté maladies, on note quelques cas très isolés de **virose (TSWV)** sur des parcelles ayant un historique. La priorité reste le contrôle de la qualité sanitaire des plants avant l'implantation pour éviter l'introduction de virus ou de pucerons dès le départ.

Dégâts de Tuta absoluta sur fruits et feuilles de tomate © MASQUELIER R. CA07



Les mesures prophylactiques et moyens de lutte directe biocontrôle

TUTA ABSOLUTA

- 🌱 Biocontrôle : lâchers réguliers de parasitoïdes (Macrolophus pygmaeus, Trichogramma archaea)
- 🌱 Solutions à base de Bacillus thuringiensis en alternant les souches
- 🌱 Confusion sexuelle dès l'implantation de la culture
- Gestion des résidus de culture

ACARIEN

- Mesures prophylactiques :
- Eliminer mécaniquement les foyers
 - Blanchiment des serres
- 🌱 Biocontrôle : Solutions à base de soufre ou maltodextrine ou Beauveria bassiana
- 🌱 Auxiliaires de culture : Amblyseius californicus et/ou Phytoseiulus persimilis

Le coin diagnostic : Tuta absoluta - [Lien EcophytoPIC](#)

Tuta absoluta est un lépidoptère dont les chenilles provoquent des mines en forme de plages très larges (et non sinueuses). Ces plages finissent par se nécroser et peuvent donner un aspect « grillé » au feuillage. De plus, les dégâts de Tuta absoluta peuvent se retrouver également sur les tiges et les fruits (verts ou mûrs) contrairement aux dégâts de la mouche mineuse qui ne s'attaque qu'au feuillage.



Mines sur feuille et jeune chenille © Christel ROBERT – CA38

Toute reproduction même partielle est soumise à autorisation

Directeur de publication : Michel JOUX, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Auvergne-Rhône-Alpes

Coordonnées du référent : Perrine VAURE (CRA AURA) - perrine.vaure@aura.chambagri.fr – 06.76.24.46.48.

Animateur filière/Rédacteurs :

Mélodie PIERRAT – CA01 – melodie.pierrat@ain.chambagri.fr

Emma ALBERTELLI – CA69 – emma.albertelli@rhone.chambagri.fr

Rémi MASQUELIER – CA07 – remi.masquelier@ardeche.chambagri.fr

À partir d'observations réalisées par : les Chambres d'Agriculture d'Auvergne-Rhône-Alpes, Coopérative Agricole Bresse Mâconnais, FREDON Auvergne Rhône Alpes, ADABIO, lycée Horticole de Romans, groupe Oxyane.

Ce BSV est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transmise telle quelle à la parcelle. Pour chaque situation phytosanitaire, les producteurs de végétaux, conseillers agricoles, gestionnaires d'espaces verts ou tout autres lecteurs doivent aller observer les parcelles ou zones concernées, avant une éventuelle intervention. La Chambre régionale dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs concernant la protection de leurs cultures.

Action de la stratégie Ecophyto 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.

Financé dans le cadre
de la stratégie **écophyto**



Avec le
soutien
financier
de



