

N°14

Date de publication
22/10/2026

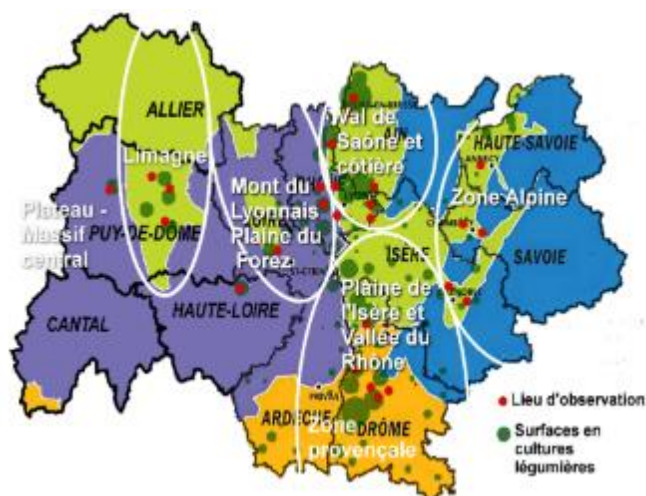
Cultures légumières, allium et pomme de terre



Sommaire

CULTURES DE PLEIN CHAMP	3
CAROTTE	3
CHOU	4
COURGETTE	5
LAITUE	5
POIREAU	6
CULTURES SOUS ABRIS	6
AUBERGINE	7
TOMATE	8

Réseau d'observateurs BSV :



Récapitulatif des pressions

Présence ou symptôme des Bioagresseurs



Faible

Faible à moyen



Moyen

Moyen à fort



Fort

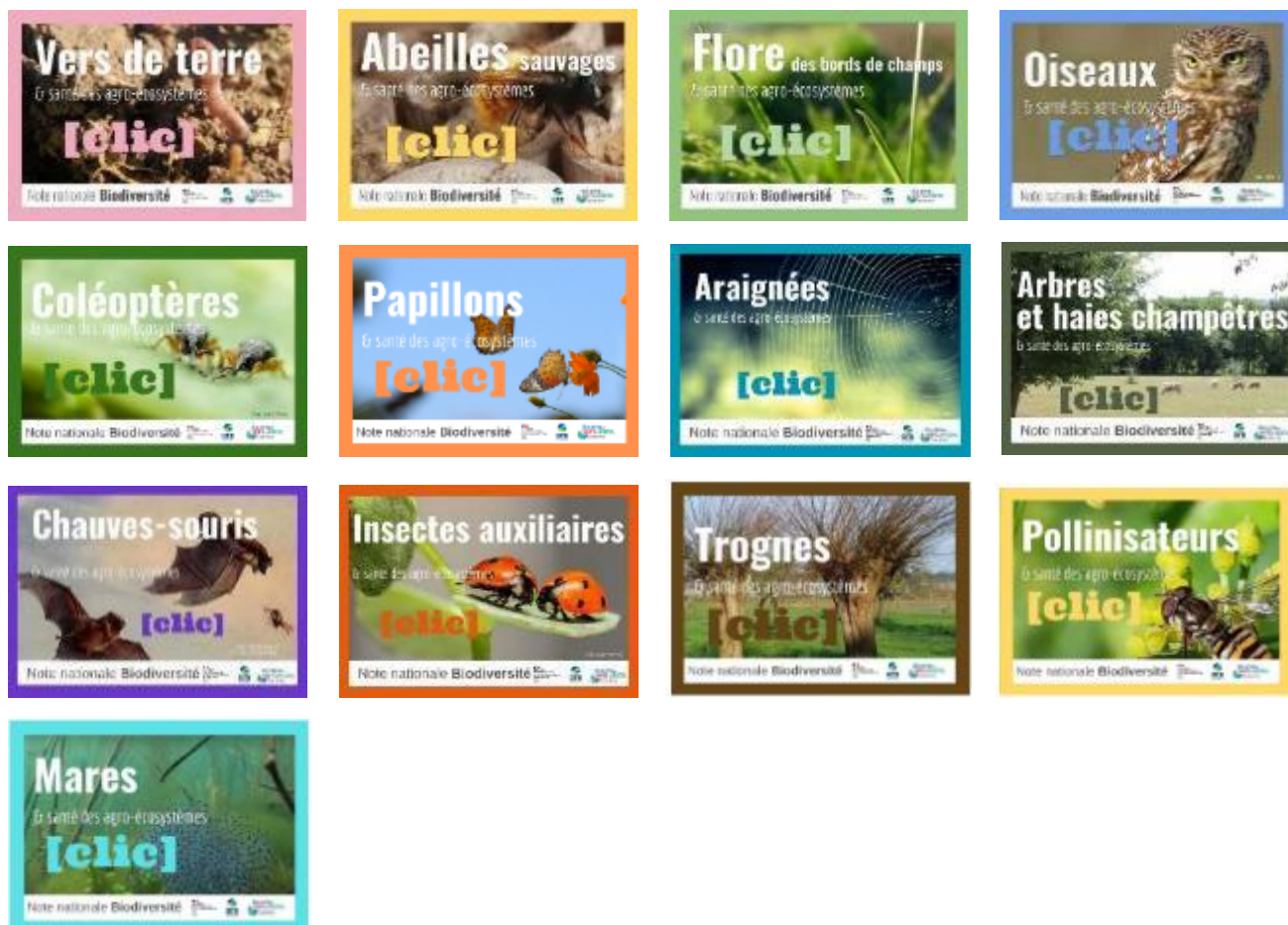
<u>Cultures de plein champ</u>	Pression observée S 41	Pression observée S 43	Prévision de la pression pour les prochains jours	Commentaires
Salade				
Limaces				Localisé (38)
Rhizoctonia				Localisé (01)
Noctuelle				Localisé (38,08)
Botrytis				Localisé (73)
Carotte				
Mouche				Localisé (69)
Alternaria				Localisé (38,73)
Oïdium				
Chou				
Altises				Localisé (26)
Punaise ornée				
Piérides, teigne				Localisé (03)
Noctuelles défoliatrices				
Bactériose à <i>Xanthomonas</i>				
Alternaria				
Hernie des Crucifères				Localisé (38)
Limaces				Localisé (08)
Poireau				
Mineuse <i>Phytomyza</i>				Localisé (38,69)
Alternaria				
Graisse				
Mildiou				Localisé (73)
Maladies racinaires (Fusariose...)				Localisé (01)
Thrips				
Teigne				
Courgette				
Pucerons				Localisé (73)
Oïdium				
Botrytis				
<u>Cultures sous abri</u>	Pression observée S 41	Pression observée S 43	Prévision pour les prochains jours	
Aubergine				
Pucerons				
Thrips				
Doryphore				
Verticilliose, botrytis				
Acariens				
Punaise <i>Nezara</i>				
Botrytis				Localisé (69)
Noctuelle				Localisé (08)
Tomate				
<i>Tuta absoluta</i>				Localisé (08)
Noctuelles des fruits				
Oïdium, mildiou, cladosporiose				
Botrytis sur taille				
Chancre bactérien				
Punaies				
<i>Alternaria</i>				Localisé (38)
Acariose bronzée				Localisé (69)

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/proteger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

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>



Les températures se rafraîchissent la nuit (autour de 7 °C) tout en atteignant 15 °C en journée, sous une météo alternant pluie et éclaircies. Alors que la majorité des cultures de plein champ touchent à leur fin, une vigilance persiste sur les parcelles restantes : bactériose, alternaria et noctuelles sont à surveiller sur choux, quelques punaises restent actives. Sur poireaux, si la pression thrips régresse globalement, l'humidité ambiante fait apparaître plusieurs maladies fongiques.

CAROTTE

<u>Cultures de plein champ</u>	Prévision de la pression pour les prochains jours
CAROTTE	
Mouche	=
Alternaria	=
Oïdium	↗

BBCH 47 à BBCH 49

La pression sanitaire reste modérée mais à surveiller avec le retour de l'humidité. Dans le Rhône, la mouche de la carotte reste présente et l'oïdium se disperse. Ailleurs, l'alternariose est signalée à faible intensité en Isère et en Savoie, tout comme quelques foyers légers d'oïdium sur divers secteurs. RAS en Drôme et Ardèche. Avec les pluies et rosées à venir, gardez un œil sur le risque fongique.

Les mesures prophylactiques et moyens de lutte directe biocontrôle

ALTERNARIA

Climat chaud et humide, présence d'eau liquide sur le feuillage, terrains lourds. L'alternaria abîme les feuilles mais pas directement la carotte.

Les mesures prophylactiques

Eviter les arrosages en fin de journée ou la nuit.

Eliminer les déchets de récolte.

Choix de variétés peu sensibles.

MOUCHE DE LA CAROTTE

Le vol automnal de cette mouche est la plupart des années compris entre mi-août et mi-octobre.

Les mesures prophylactiques

Pratiquer une rotation de longue durée > 5 ans

En zone à risque, on peut couvrir les cultures avec un filet anti-insectes, seul moyen à même de garantir efficacement la plupart des dégâts.

OÏDIUM

Feutrage blanc abîmant les feuilles uniquement, gênant pour la présentation et le grossissement.

Les mesures prophylactiques :

Choix de variétés peu sensibles.

La lutte directe biocontrôle

Préserver le feuillage dès les 1ères tâches avec : soufre ou huile essentielle d'orange douce ou hydrogénocarbonate de potassium.

Le coin diagnostic : Alternaria sur carotte

Symptômes :

Les symptômes sont assez difficiles à reconnaître. Ils se présentent tout d'abord sous forme de petites taches brunâtres, auréolées de jaune, disséminées sur le bord des feuilles les plus âgées. Les taches augmentent en nombre et entraînent le dessèchement complet des folioles qui se recroquevillent. Ces symptômes peuvent être confondus avec des accidents physiologiques.

Les pétioles peuvent également être attaqués ; ils présentent alors des nécroses oblongues plus claires, et les feuilles qu'ils portent peuvent se dessécher sans présenter de lésions.



Alternaria sur feuille de carotte ©
Jean-Daniel FERRIER – CA01

CHOU

Cultures de plein champ	Prévision de la pression pour les prochains jours
CHOU	
Altises	=
Punaise ornée	=
Piérides	=
Noctuelles défoliatrices	=
Bactériose à <i>Xanthomonas</i>	=
Alternaria	↗
Hernie des Crucifères	↗
Limaces	=

BBCH 41 à BBCH 49



Bactériose sur chou © Emma
Albertelli – CA69

Les altises régressent globalement, bien qu'encore visibles en Drôme. En revanche, la pression chenilles (noctuelles, piérides toujours en vol) reste forte sur plusieurs départements, notamment dans le Rhône et l'Ain. La punaise ornée demeure bien présente à tous les stades sur l'ensemble de la région, et quelques dégâts de limaces sont signalés en Ardèche. Côté maladies, la hernie est observée en Isère sur sols acides, tandis que plusieurs départements cumulent alternariose et bactériose (10 à 50 % de plants touchés), ce qui peut compliquer la conservation des lots.

Les mesures prophylactiques et moyens de lutte directe biocontrôle

BACTERIOSE / ALTERNARIA

Les mesures prophylactiques :

Eviter les rotations courtes entre brassicacées
Utilisation de semences saines
Sensibilités variétales et du type « Choux rouge » (bactériose)
Réduire la fréquence d'arrosage (moins d'arrosage, mais augmenter la dose), intervenir plutôt le matin.

COURGETTE

<u>Cultures de plein champ</u>	Prévision de la pression pour les prochains jours
COURGETTE	
Pucerons	=
Oïdium	=

BBCH 72 à BBCH 73

La majorité des parcelles sont en fin de culture. Sur les rares parcelles encore en place, la pression est marquée par une forte présence d'oïdium et de pucerons. La production se poursuit néanmoins de manière anecdotique en plein champ, principalement en Savoie et en Auvergne.



Oïdium sur feuilles de courgettes © Emma Albertelli – CA69

LAITUE

<u>Cultures de plein champ</u>	Prévision de la pression pour les prochains jours
SALADE	
Limaces	↗
Rhizoctonia	↗
Noctuelle	=
Botrytis	↗

BBCH 45 à BBCH 49

Situation globale plutôt calme. La pression noctuelle reste à surveiller, accompagnée de quelques attaques de limaces en Ardèche. Quelques foyers très localisés de botrytis ainsi que du rhizoctonia sur salades à maturité dans l'Ain. Les dernières récoltes se terminent en plein champ pour se poursuivre ensuite sous abris.



Chenille sur laitue © Fabienne Carteron– Oxyane

Les mesures prophylactiques et moyens de lutte directe biocontrôle

NOCTUELLE

Les mesures prophylactiques

Pose de filets anti-insectes, à installer sur cultures avant l'arrivée des premiers adultes

La lutte directe biocontrôle

Intervention possible dès éclosion avec un produit à base de *Bacillus thuringiensis*, qui agit sur les jeunes chenilles par ingestion, le matin sur la rosée. Etant photosensible et lessivable, il est important de l'appliquer lors de journées couvertes ou en soirée et en dehors des pluies.

RHIZOCTONIA

Présent principalement sous voile de semi-forçage.

Les mesures prophylactiques

Paillage plastique noir, technique permettant de limiter le contact des feuilles avec le sol et en profilant le terrain afin d'assurer une bonne évacuation des eaux.

Débâcher à mi-croissance (si pas d'annonce de gel)

Après récolte : Eliminer au maximum les résidus de cultures, sous abri.

La lutte directe Biocontrôle

🌱 En pulvérisation au sol utiliser le champignon hyperparasite *Clonostachys rosea* (précédemment nommé *Gliocladium catenulatum*)

🌱 En traitement des parties aériennes, utilisation possible de *Trichoderma atroviride*.

POIREAU

POIREAU	
Mineuse <i>Phytomyza</i>	=
Alternaria	=
Graisse	=
Mildiou	=
Maladies racinaires (Fusariose...)	=
Thrips	↘
Teigne	=

BBCH 45 à BBCH 49

Les premières récoltes ont débuté du côté de l'Ain. Côté ravageurs, les dégâts de thrips restent bien visibles mais les populations régressent nettement sur la région, ne nécessitant plus aucune intervention au vu de la baisse des températures et du retour de la pluie. La mouche du poireau (*Phytomyza*) s'apaise également après son pic théorique dépassé en S41, tandis que quelques attaques légères de teigne persistent dans le Rhône et en Ardèche. Sur le plan sanitaire, l'alternariose reste la maladie la plus fréquente (notamment en Isère), accompagnée de quelques manifestations de graisse en Ardèche, Savoie et Rhône. Un peu de mildiou mentionné en Savoie et de la fusariose dans l'Ain.

Les mesures prophylactiques et moyens de lutte directe biocontrôle

ALTERNARIA

Les mesures prophylactiques :

Choix de variétés tolérantes.
Effectuer des rotations > 6 ans
Adapter au mieux la fertilisation aux besoins, L'Alternaria est une maladie de faiblesse, qui se développe préférentiellement sur les sujets affaiblis (veine de mauvais sol, lorsque le sol a été remué en profondeur, ...)
Opération culturale : Eviter d'arroser le soir.

THRIPS

Les mesures prophylactiques :

Choix de la parcelle : Pas de précédent direct et de parcelles voisines en allium en année n-1.
Les sols très humides ou très secs gênent la nymphose.
Couverts de légumineuses pour attirer les auxiliaires *Aelothrips*
La lutte directe biocontrôle

🐜 Utilisation de desséchants (dessiccation de la cuticule des insectes à corps mous), comme l'huile essentielle d'orange douce

Le coin diagnostic : Alternaria sur poireau

Symptômes :

Feuilles : taches de tailles irrégulières allongées, d'abord blanches, se recouvrant de fructifications rosâtres puis noirâtres - taches en losanges en partie centrale brun foncé.

Les lésions s'agrandissent et peuvent être couvertes de spores noires et pulvérulentes.

A la récolte : grosse tache marron sur le fût.



Tâche d'Alternaria © Jean-Daniel FERRIER – CA01



La tâche d'Alternaria s'allonge car les tissus ne sont plus alimentés © Jean-Daniel FERRIER – CA01



Les températures en baisse (7 °C la nuit en moyenne, jusqu'à 15 °C le jour) et les alternances de pluie accentuent le risque d'humidité sous tunnel. Pour les rares cultures estivales encore en production, une aération rigoureuse reste indispensable afin de limiter les attaques fongiques. L'arrachage des tomates se généralise désormais, tandis que les maraîchers cherchent à prolonger encore un peu la récolte des aubergines. Pour les parcelles libérées, la priorité reste la mise en place du vide sanitaire et le nettoyage complet des infrastructures.

FOCUS SUR LES MESURES PROPHYLACTIQUES SOUS ABRIS : Gestion des fins de culture sous abri et assainissement des serres

La fin de saison constitue le premier levier prophylactique de la campagne suivante.

1. **Arrachage complet** : Il convient d'extraire l'ensemble du système racinaire pour limiter le maintien de champignons et ravageurs telluriques. Si la serre présente une forte pression de ravageurs, un traitement asphyxiant (ex. huile végétale) peut être appliqué avant manipulation.
2. **Évacuation vs Broyage des résidus**
 - **Évacuation hors des serres si présence de chenilles** : En cas d'attaques importantes (chenilles, Tuta, mineuses), le simple broyage ou le maintien des résidus sur place est à éviter. Les pupes et larves peuvent se maintenir au sol et ré-émerger au printemps. Il vaut mieux évacuer tous les déchets hors de la serre (et les bâcher ou composter au loin) pour ne pas garder les pupes au sol. Possibilité d'utiliser des nématodes avant arrachage des plants pour la gestion des chenilles.
 - **Broyage et enfouissement** : Si autre type de bioagresseurs, possibilité de broyer et d'enfouir sur place pour accélérer la décomposition (même si l'évacuation reste plus sûre).
3. **Vide sanitaire** : Une période de vide sanitaire d'au moins deux semaines consécutives (serres vidées) est préconisée pour rompre les cycles de développement des bio-agresseurs, notamment ceux qui sont potentiellement présent sur de nombreuses cultures hivernales (pucerons vert, aleurodes, botrytis, agents de fonte des semis).
4. **Nettoyage et désinfection des infrastructures et abords**
 - **Gestion des adventices aux abords** : Désherber soigneusement les abords et l'intérieur des abris (morelle, amarante, chénopodes) car elles servent de refuge hivernal aux nématodes, thrips, acariens et virus. Pose de toiles tissées le long des arceaux conseillée.
 - **Nettoyage sous pression** : Laver les plastiques et arceaux à l'eau haute pression (ou détergent doux / savon noir) pour éliminer les poussières, spores (cladosporiose) et résidus organiques avant d'appliquer un désinfectant.
 - **Réseau d'irrigation** : Purger les lignes d'irrigation, nettoyer les filtres, et réaliser un détartrage/désinfection du réseau pour éliminer le biofilm et les dépôts minéraux.

AUBERGINE

<u>Cultures sous abri</u>	Prévision de la pression pour les prochains jours
AUBERGINE	
Pucerons	=
Thrips	=
Doryphore	=
Verticilliose	=
Acariens	=
Punaise <i>Lygus</i> et <i>Nezara</i>	=
Botrytis	↗
Noctuelle	=

BBCH 89

À l'exception de la Savoie où les parcelles sont désormais arrachées, la fin de cycle se précise sur la région. Côté ravageurs, les acariens régressent pour ne laisser que des dégâts passés, la pression doryphore s'éteint et les pucerons restent actifs. En Ardèche cette pression est accompagnée d'un fort développement de fumagine et de peu de parasitisme. Dans le Rhône, si les pucerons font une arrivée discrète, on observe une forte présence de punaises *Nezara*, heureusement marquées par de nombreux œufs blancs témoignant d'un parasitisme (mouche *Trichopodes pictipennis*). Côté maladies, le tableau reste stable depuis 15 jours, à l'exception du Rhône où le Botrytis s'exprime avec sporulation directe sur fruits. Pour les aubergines, la situation sanitaire reste très saine, notamment en Isère.

Les mesures prophylactiques et moyens de lutte directe biocontrôle

PUNAISE NEZARA

Les punaises piquent et abiment les fruits, entraînant déformations et noircissements internes. Les apex sont également souvent touchés avec des flétrissements caractéristiques.

Attraper et écraser les adultes pour essayer de réguler au maximum la population.

ACARIENS / ALEURODES

Nettoyage hivernal des abris, désherbage minutieux.
Acariens : Elimination mécanique des foyers à ce stade de pression.

DORYPHORES

Rotations longues des cultures.
Eloigner les parcelles par rapport à celle n-1.
Eliminer les repousses qui assurent la multiplication.

TOMATE

<u>Cultures sous abri</u>	Prévision de la pression pour les prochains jours
TOMATE	
<i>Tuta absoluta</i>	=
Noctuelles des fruits	=
Botrytis	↗
Chancre bactérien	=
Punaises	=
<i>Alternaria</i>	↗
Acariose bronzée	=

BBCH 89

L'arrachage est désormais réalisé dans la majorité des départements. Sur les rares parcelles encore en place, la pression pucerons est nulle et la cladosporiose reste très discrète pour la saison. En revanche, la punaise demeure observée un peu partout, tandis que le Rhône signale des foyers d'acariose bronzée, particulièrement marqués sur les cultures de tomate cerise.

Les mesures prophylactiques et moyens de lutte directe biocontrôle

ALTERNARIA

Éliminer le maximum de débris végétaux en cours et en fin de culture.

PUNAISE

Les mesures prophylactiques :
Ramasser et écraser adultes, larves et pontes pour essayer de réguler au maximum la population.

BOTRYTIS

Les mesures prophylactiques :
Aérer au maximum les abris car le Botrytis aime les atmosphères confinées.
Éliminer le maximum de débris végétaux en cours et en fin de culture.

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

