

N°13

Date de publication
08/10/2026

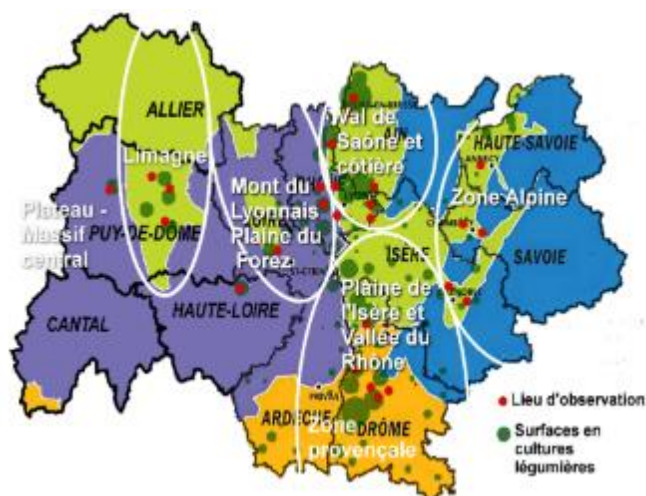
Cultures légumières, allium et pomme de terre



Sommaire

CULTURES DE PLEIN CHAMP	3
CAROTTE	3
CHOU	4
COURGETTE	5
LAITUE	5
POIREAU	6
CULTURES SOUS ABRIS	7
AUBERGINE	8
TOMATE	9

Réseau d'observateurs BSV :



Récapitulatif des pressions

Présence ou symptôme des Bioagresseurs



Faible

Faible à moyen



Moyen

Moyen à fort



Fort

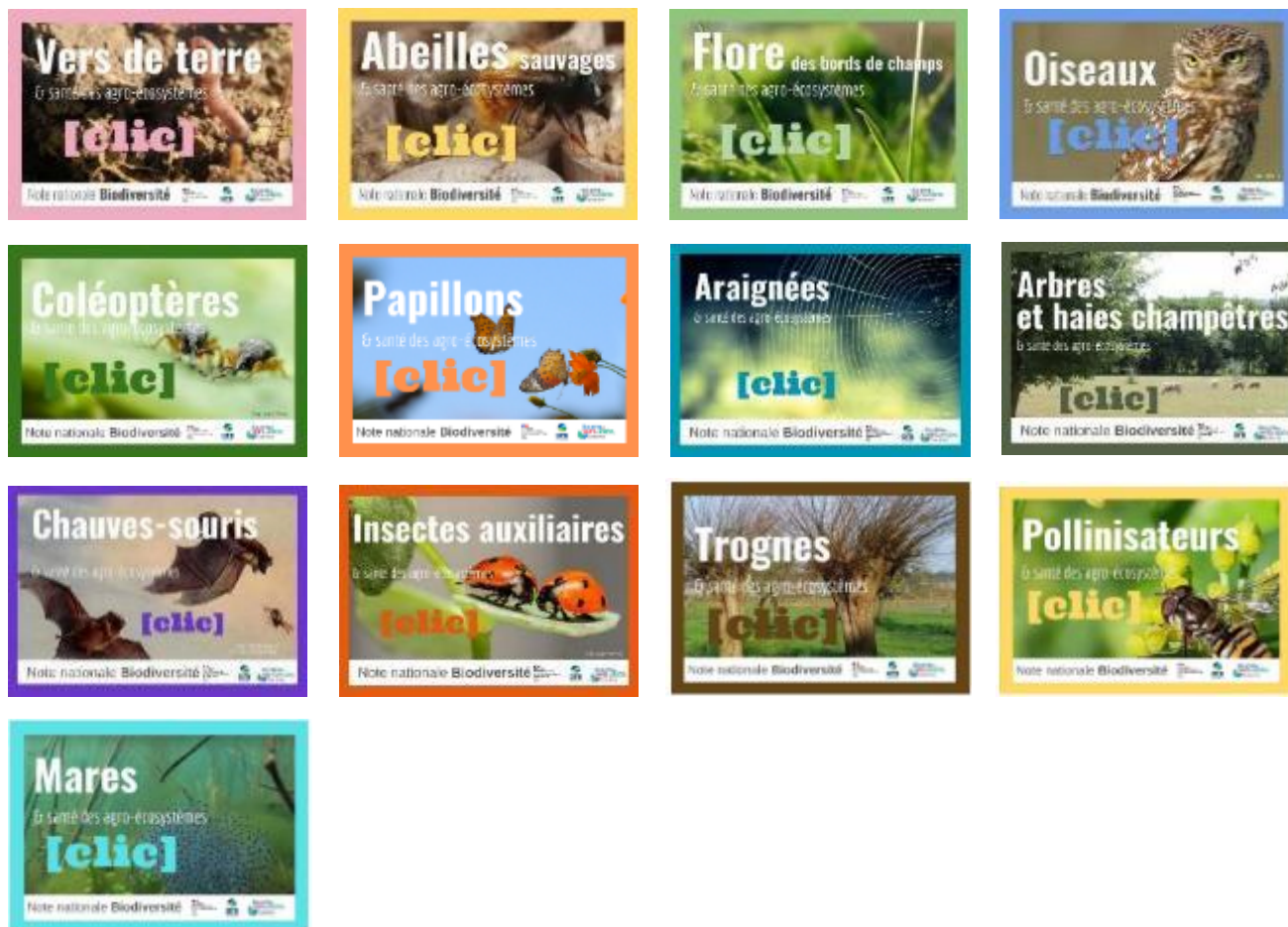
<u>Cultures de plein champ</u>	Pression observée S 39	Pression observée S 41	Prévision de la pression pour les prochains jours	Commentaires
Salade				
Pucerons				
Rhizoctonia				Localisé (01)
Thrips				Localisé (73)
Noctuelle				
Botrytis				Localisé (69)
Carotte				
Mouche				Localisé (69)
Alternaria				
Oïdium				
Chou				
Altises				
Punaise ornée				
Pucerons vert et cendré				
Piérides, teigne				
Noctuelles défoliatrices				Localisé (08)
Bactériose à <i>Xanthomonas</i>				
Aleurode				Localisé (01)
Alternaria				
Hernie des Crucifères				Localisé (01)
Poireau				
Mineuse <i>Phytomyza</i>				Localisé (26)
Alternaria				
Maladies racinaires (Fusariose...)				Localisé (01)
Thrips				
Teigne				
Courgette				
Pucerons				
Oïdium				
Thrips				Localisé (69)
<u>Cultures sous abri</u>	Pression observée S 39	Pression observée S 15	Prévision pour les prochains jours	Commentaires
Aubergine				
Pucerons				
Thrips				Localisé (69)
Doryphore				
Verticilliose, botrytis				
Acariens				Localisé (69, 73)
Punaise <i>Nezara</i>				
Noctuelle				
Aleurode				
Tomate				
Pucerons				
<i>Tuta absoluta</i>				Localisé (08)
Noctuelles des fruits				
Oïdium, mildiou, cladosporiose				
Chancre bactérien				
Punaises				
Acariens				
Aleurodes				Localisé (69)
<i>Alternaria</i>				
Acariose bronzée				Localisé (69)
Nématodes				

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%99ambroisie>



Cette semaine alterne pluies et éclaircies avant un retour du soleil la semaine prochaine, avec des températures comprises entre 15 et 20 °C en journée. L'humidité combinée à la baisse des températures nocturnes et à la rosée matinale accentue le risque fongique, désormais à surveiller de près. Côté ravageurs, la vigilance reste importante sur la mouche de la carotte, les chenilles tardives et la recrudescence des thrips, notamment lors du travail du sol sur poireau. Ce temps d'arrière-saison reste néanmoins favorable pour le développement du poireau et permettre aux cultures de plein champ de rattraper en partie le retard accumulé lors des coups de chaud estivaux.

CAROTTE

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

BBCH 19 à BBCH 49

Dans le Rhône, la pression de la mouche de la carotte (rappel : espèce spécifique, distincte de celle du navet) reste localisée sur une parcelle présentant un historique. Les semis de printemps (mai) ont souffert des fortes chaleurs, freinant la croissance et conduisant à de faibles récoltes et de petits calibres. À l'inverse, les semis de mi-juin à mi-août se sont mieux développés. Côté maladies, la situation est stable : la pression en oïdium demeure faible et l'alternaria ne touche que les carottes arrivées à maturité.

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

Éviter les arrosages en fin de journée ou la nuit.

Éliminer les déchets de récolte.

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 : Mouche de la carotte

Symptômes :

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 radicelles 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 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.



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



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

CHOU

<u>Cultures de plein champ</u>	Prévision de la pression pour les prochains jours
CHOU	
Altises	↘
Punaise ornée	=
Pucerons vert et cendré	=
Piérides, Teigne	=
Noctuelles défoliatrices	=
Bactériose à <i>Xanthomonas</i>	↗
Aleurode	=
Alternaria	↗
Hernie des Crucifères	↗

BBCH 19 à BBCH 49



Symptômes de Rhizoctonia sur chou cabus (CA38)

La pression parasitaire diminue globale : l'altise reste présente sans dégâts majeurs, les pucerons cendrés sont très ponctuels (Ain, Rhône) et l'attaque tardive de chenilles reste localisée. En revanche, le retour de l'humidité entraîne des départs de bactériose, alternaria et botrytis, tandis que le rhizoctone se manifeste dans le Rhône et l'Ain, en particulier sur chou rouge (plus sensible). La hernie apparaît localement dans l'Ain favorisée par des rotations courtes entre brassicacées.

Les mesures prophylactiques et moyens de lutte directe biocontrôle

BACTERIOSE / ALTERNARIA

Les mesures prophylactiques :
 Éviter 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.

Rhizoctone : Démarrer la récolte avant l'évolution de la maladie et les dégâts sur les pommes.

COURGETTE

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

BBCH 72 à BBCH 73

La culture touche à sa fin avec une forte pression en oïdium.
 Sur le plan des ravageurs, on note un retour des pucerons ainsi que la présence très localisée de quelques thrips.



Oïdium sur feuilles de courgettes © Emma Albertelli – CA69

LAITUE

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

BBCH 18 à BBCH 49



Chenille sur laitue © Fabienne Carteron– Oxyane

Les parcelles sont globalement saines avec une faible pression générale des pucerons. La présence de chenilles est à noter, mais avec un développement plus tardif que d'habitude. Côté maladies, le *corky root* (racine liégeuse) s'est manifesté cet été avant de régresser, tandis que le botrytis et le rhizoctone restent observés de façon ponctuelle et localisée.

RHIZOCTONIA

Les mesures prophylactiques

Opération culturale : Il faut diminuer l'humidité du sol et le contact de la plante avec le sol. 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.

Rotation : Nécessaire (l'absence de culture sensible pendant 2 à 3 ans réduit fortement la pression de la maladie).

Choix de la parcelle : Préférer des précédents céréales.

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*.

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.

POIREAU

<u>Cultures de plein champ</u>	Prévision de la pression pour les prochains jours
POIREAU	
Mineuse <i>Phytomyza</i>	=
Alternaria	↗
Maladies racinaires (Fusariose...)	↗
Thrips	↘
Teigne	=

BBCH 41 à BBCH 49

Malgré des rendements légèrement inférieurs à l'an dernier, la culture s'en sort plutôt bien grâce à des prix en hausse dans le cas de commercialisation en circuits longs. Les thrips sont en nette augmentation (sauf Drôme/Ardèche où les pluies ont freiné la pression), avec une recrudescence marquée après le buttage et le binage qui perturbent leur cycle dans le sol. La fusariose (présente dans les zones moins arrosées) est en hausse, notamment dans l'Ain ; l'usage de *Bacillus amyloliquefaciens* ou de *Trichoderma* est à envisager en lutte préventive sur parcelles à risque avant l'expression des symptômes. L'alternaria touche les poireaux proches de la récolte (Ain, Isère, Ardèche) et la teigne reste très localisée.

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.

MINEUSE

Les mesures prophylactiques :

Suivre les vols des adultes à l'aide de ciboulette ou par observation des cultures

Coupe au-dessus du fût pour les poireaux AVANT la descente de la larve dans le fût (7j après détection des premières piqûres)

Le filet microclimat est la seule modalité permettant d'assurer une protection quasi-totale contre la mouche.

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 –



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



La météo actuelle crée un climat particulièrement chaud et humide sous les tunnels, où les rosées imposent une aération rigoureuse pour contenir les maladies. Si la récolte des aubergines se prolonge encore un peu, l'arrachage des tomates a quant à lui débuté sur des plantes très fatiguées. Sur ces parcelles, la gestion des déchets est décisive : en cas de forte présence de chenilles (Tuta, noctuelles), l'évacuation des résidus est à privilégier à un simple broyage sur place afin d'éviter que les ravageurs n'y passent l'hiver.

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.
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 de plein champ</u>	Prévision de la pression pour les prochains jours
AUBERGINE	
Pucerons	=
Thrips	=
Doryphore	=
Verticilliose	↗
Acariens	=
Punaise <i>Lygus</i> et <i>Nezara</i>	=
Noctuelle	=
Aleurode	=

BBCH 89

La fin de culture est actée dans la Drôme, tandis que les récoltes se poursuivent dans le Rhône et en Ardèche malgré une pousse relativement lente. Les traitements sont désormais arrêtés à ce stade. Côtés ravageurs, les acariens sont en forte baisse et quelques aleurodes sont observées. En revanche, les doryphores, les altises et les pucerons restent nettement présents et bien implantés sur les parcelles.

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 de plein champ</u>	Prévision de la pression pour les prochains jours
TOMATE	
Pucerons	↗
Tuta absoluta	=
Noctuelles des fruits	=
Chancre bactérien	↗
Punaises	=
Acariens	=
Aleurodes	=
Alternaria	=
Acariose bronzée	=

BBCH 89

La culture touche à sa fin. L'arrachage est en cours : en cas de forte présence de chenilles, l'évacuation des résidus est à privilégier au simple broyage pour limiter une ré-infestation l'année suivante. Le risque est présent en particulier sur la noctuelle et *Tuta absoluta* qui hivernent dans les fruits, les paillages et les structures de serres. Une stratégie de nettoyage hivernal via des nématodes (*Capirel* / Koppert) est envisageable contre les chenilles et pupes du sol. Les maladies restent très variables selon les secteurs.

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.

ACARIEN TETRANYQUE ET ACARIOSE BRONZE

Mesures prophylactiques :
Éliminer mécaniquement les foyers

TUTA et NOCTUELLE

Les mesures prophylactiques :
Ramasser et écraser adultes, larves et pontes
Évacuer et détruire soigneusement les fruits attaqués, et en fin de culture de tous les résidus (broyage fin ou compostage en enceinte fermée)

ALEURODES

Nettoyage hivernal des abris, désherbage minutieux.

NEMATODES - CORKY-ROOT

Mesures prophylactiques :
Éviter toute propagation avec les outils de travail du sol.
Favoriser le greffage sur Knvffr ou un choix variétal intégrant une tolérance forte (nématode).
Rotation avec des cultures non-hôtes : alliacées, mâche, épinard, fenouil, roquette.

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

