

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

BSV Légumes n°02 du 26 mai 2021



Liste de diffusion : inscrivez-vous en ligne !

Si vous ne recevez pas encore le BSV Légumes chaque semaine, vous pouvez vous inscrire à la liste diffusion de votre choix sur :

www.bourgognefranche-comte.chambres-agriculture.fr/publications/bulletin-de-sante-du-vegetal/bsv-legumes/

Vous pourrez ensuite vous désinscrire d'un simple clic, si vous le souhaitez !



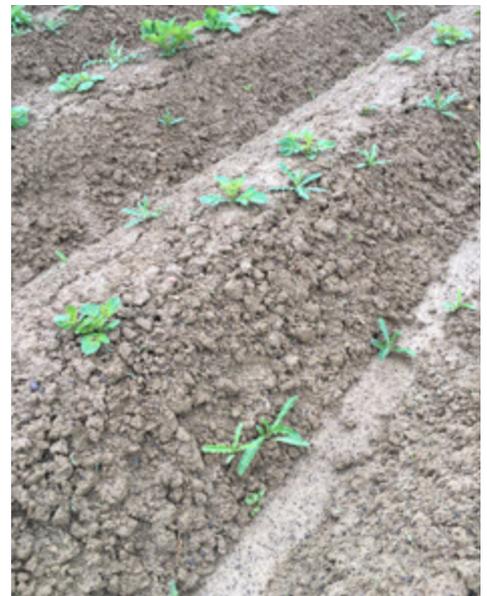
POMMES DE TERRE

Stade phénologique

8 parcelles ont été observées cette semaine :

Département	Communes
Côte d'Or	Fenay, Corcelles les Citeaux, Tréclun, Chevigny St Sauveur, Genlis
Nièvre	Pouigny, Rouy, Chevenon

Dans la plupart des parcelles, les plantes sortent des buttes, dans les plus avancées, les plantes commencent de couvrir les rangs. Le retard de croissance des pommes de terre est propice au développement des adventices, des levées de chardons sont régulièrement observées.



Corcelles les Citeaux (21), 21/05/2021,
A.L. Galimard

Pomme de terres p 1
Oignons p 3
Tomates p 5
Aubergines p 7
Concombres p 9





Mildiou

Aucune tache observée cette semaine.

Au vu des prévisions météo des jours à venir, les conditions pourraient devenir favorables au développement de la maladie.

Le risque est donc moyen.

Alternaria

Aucune pression.

Doryphore

Aucune pression.

Pucerons

La pression est très faible, 1 parcelle présente quelques pucerons.

Quelques coccinelles sont observées dans 3 parcelles, leur présence suffisant à réguler les populations actuelles de pucerons.

En résumé :

Maladie/ravageur	Risque/Pomme de terre
Mildiou	A surveiller
Alternaria	
Doryphore	
Puceron	
Cicadelles	

Légende	
Risque nul à faible	
Risque moyen	
Risque élevé	



OIGNONS

Stade phénologique

8 parcelles du réseau ont été observées cette semaine :

Département	Communes
Côte d'Or	Fenay (2), Fauverney, Izier, Ouges
Nièvre	Pougny, Rouy, Chevenon

Les oignons repiqués vont de la levée (repiqués le 10 mai) à 7 feuilles.

Les oignons semés vont du stade fouet à 2 feuilles.

Des symptômes de fonte des semis sont observés dans une parcelle. Elle est provoquée par des champignons telluriques de l'espèce des Pythium, Rhizoctonia ou Fusarium, parfois en combinaison. Son impact sur la levée et les plantules est d'autant plus important que le sol est mouillé et compacté.

La rotation des cultures avec des céréales et un lit de semence bien drainé contribuent à limiter le développement de cette maladie.



Fonte semis Oignons, Fenay (21), 25/05/2021
A.L. Galimard



La présence de jeunes adventices devient concurrentielle, le désherbage étant difficile à mettre en œuvre par temps de pluie.



Oignons semés, Fenay (21), 25/05/2021, A.L. Galimard

Mildiou

Aucune pression cette semaine.

Le risque pourrait s'accroître si la température nocturne atteint 12 °C et que l'hygrométrie reste élevée.

Brûlure des feuilles (*Botrytis squamosa*)

Aucune pression constatée cette semaine dans les parcelles du réseau.

Thrips

Des thrips sont observés dans 1 des 10 parcelles, en intensité faible. Le risque reste faible tant que la météo reste fraîche et humide.

Mouches

Pas de captures cette semaine.

Des symptômes sont observés dans plusieurs parcelles.

Les moyens de prévention et de lutte étant extrêmement limités, le risque est maintenu faible.

En résumé :

Maladie/ravageur	Risque/Oignon
Mildiou	
Botrytis	
Thrips	A surveiller
Mouches	

Légende	
Risque nul à faible	
Risque moyen	
Risque élevé	



TOMATE SOUS ABRI

Cette semaine, 8 tunnels de tomates ont été observés à :

Département	Communes
Côte d'Or	Fenay, Auxonne, Chevigny St Sauveur
Jura	Foucherans
Nièvre	Pougny, Rouy, Chevenon, La Baratte

Les stades vont de la 7^{ème} feuille étalée à la floraison du deuxième bouquet floral.

Sous les tunnels observés, les risques maladie sont actuellement faibles. Une vigilance doit être observée concernant le développement des ravageurs et en particulier des pucerons.

Mildiou

Aucun symptôme de mildiou n'est observé cette semaine. Le risque est faible.

Cladosporiose

Aucun symptôme observé cette semaine. Le risque est faible.

Puceron

Sur les 8 parcelles observées, un tunnel note la présence de pucerons mais en faible intensité et un deuxième tunnel signale des exuvies.

Il est important de surveiller l'évolution des populations de pucerons et de bien les contenir pour éviter les développements exponentiels, en particulier en agriculture biologique. Si les auxiliaires naturels sont peu présents, des lâchers d'auxiliaires peuvent être réalisés.



Tomate exuvies, Auxonne (21), A.L. Galimard



Aleurode

Aucune aleurode observée.
Risque faible.

En résumé :

Maladie/ravageur	Risque/Tomate
Mildiou	
Cladosporiose	
Puceron	À surveiller
Aleurode	

Légende	
Risque nul à faible	
Risque moyen	
Risque élevé	



AUBERGINES SOUS ABRI

Cette semaine, 6 tunnels d'aubergines ont été observés à :

Département	Communes
Côte d'Or	Fenay, Auxonne, Chevigny St Sauveur
Jura	Foucherans
Nièvre	Pouigny, La Baratte

Les stades vont de la 4^{ème} feuille à 1^{ère} fleur.

Acarien

Aucune pression. Risque faible

Doryphore

Une parcelle du réseau note leur présence à une faible intensité mais des individus sont signalés hors-réseau. Les conditions météo annoncées des jours à venir seront propices à leur développement donc maintenir la surveillance.

Punaise

Risque faible, aucune punaise observée.

Puceron

Des pucerons sont présents dans 3 tunnels à une intensité moyenne. Comme pour les tomates, certains tunnels ont pu être contaminés par les pucerons ramenés dans les plants. Les auxiliaires naturellement présents (Ex : Aphidius en photo) peuvent permettre de contenir les populations. Des lâchers peuvent également être envisagés pour éviter les développements importants.



Aubergine, Fenay (21), A.L. Galimard



En résumé :

Maladie/ravageur	Risque/Aubergine
Acarien	
Doryphore	
Punaise	
Puceron	

Légende	
Risque nul à faible	
Risque moyen	
Risque élevé	



CONCOMBRES SOUS ABRI

Cette semaine, 6 tunnels ont été observés à :

Département	Communes
Côte d'Or	Fenay, Auxonne, Chevigny St Sauveur
Jura	Foucherans
Nièvre	Pougny, La Baratte

Les stades observés cette semaine vont de 5 feuilles à 1^{er} bouton floral.



*Concombre sous abris, Chevigny St Sauveur (21),
A.L. Galimard*

Oïdium

Aucun symptôme observé, le risque est faible.



Puceron

Un tunnel du réseau note la présence du ravageur avec une intensité moyenne et des exuvies sont observées dans deux autres tunnels. Le risque est faible à moyen mais peut évoluer selon les conditions météo à venir. Plusieurs individus étant déjà observés sur d'autres cultures sous abris, il faut surveiller l'éventuelle arrivée de colonies dans les concombres. Quelques auxiliaires sont visibles et poursuivre la surveillance pour prévoir des lâchers d'auxiliaires.

Thrips

Aucun symptôme observé, le risque est faible.

Acarien

Aucun symptôme observé, le risque est faible.

En résumé :

Maladie/ravageur	Risque/Concombre
Oïdium	
Puceron	
Thrips	
Acarien	

Légende	
Risque nul à faible	
Risque moyen	
Risque élevé	

PROCHAIN BSV : le mercredi 9 juin 2021

Bulletin rédigé et édité sous la responsabilité de la Chambre régionale d'Agriculture de Bourgogne Franche-Comté à partir des observations réalisées par : CRA BFC, CA 21, CA 39, CA 25-90, BioBourgogne, INTERVAL, Natura'Lis, Terre de France, Trois Bulbes et des producteurs en agriculture conventionnelle et AB.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'Agriculture de Bourgogne Franche-Comté 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 d'observations qu'ils auront eux-mêmes réalisées sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.

Dispositif supervisé par le Service Régional de l'Alimentation dans le cadre du dispositif de Surveillance Biologique du Territoire du plan régional Ecophyto.

« Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité ».

Avec la participation financière de :

