

n°20

Date de publication
3 juillet 2019

Date d'observation

1^{er} juillet 2019

Grandes cultures



À retenir cette semaine

- [Maïs](#)
 - Les captures de pyrales continuent dans l'Allier, premières pontes dans le Puy-de-Dôme.
- [Betterave sucrière](#)
 - La chaleur affecte les betteraves et la cercosporiose continue sa progression.



Crédit photo : Réseau des Chambres d'Agriculture

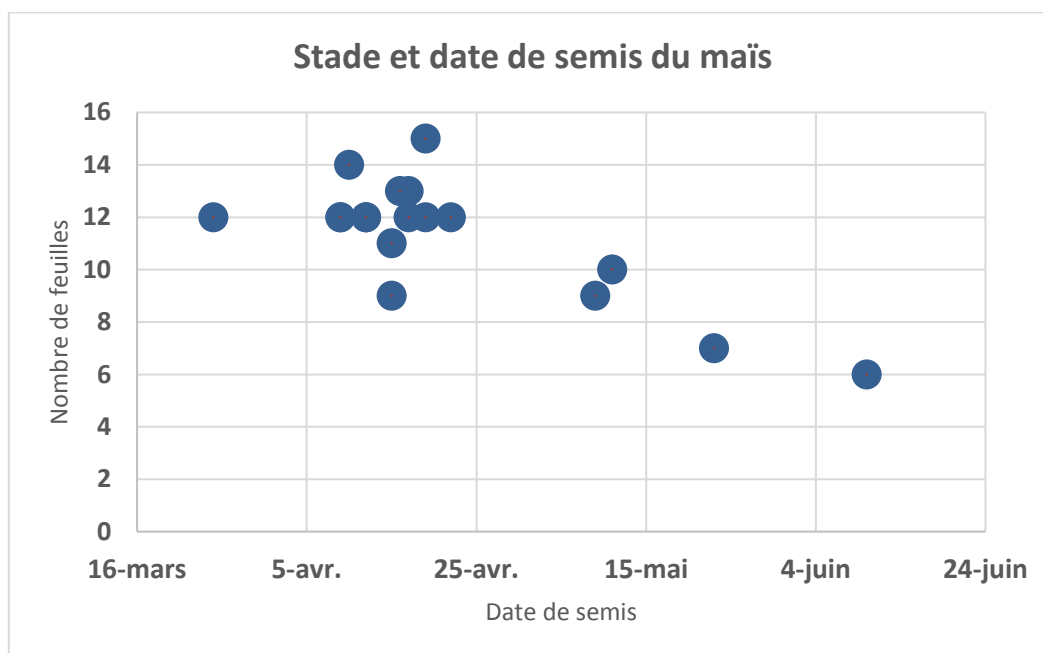


Réseau

Ce bulletin fait état des observations réalisées en ce début de semaine sur 18 des 20 parcelles déclarées à ce jour dans le réseau Auvergne (9 dans l'Allier et 9 dans le Puy-de-Dôme).

Stade et état des cultures

Les stades vont de 6 à 15 feuilles pour des semis réalisés du 25 mars au 10 juin.
Toutefois, **50% des parcelles sont autour de 12-14 feuilles**, pour des semis du 9 au 22 avril.

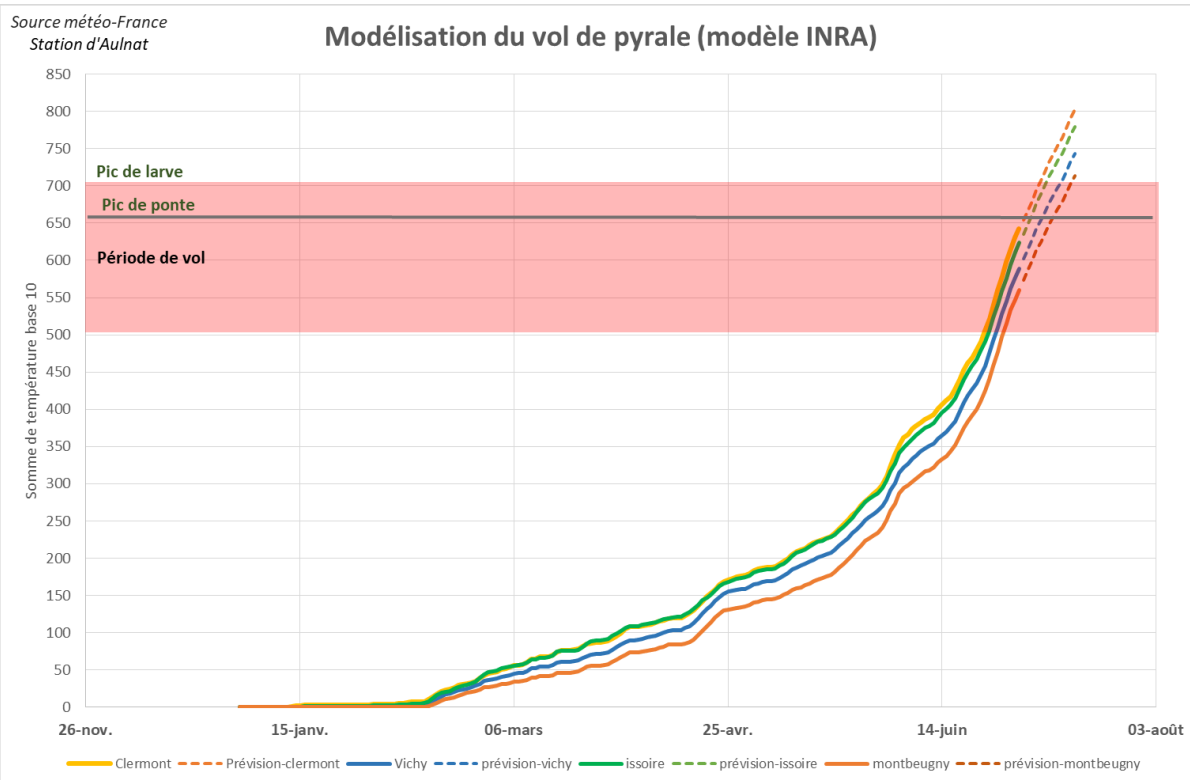


- **Pyrale**

Observations : le vol de pyrale est en cours, avec des captures depuis deux semaines dans l'Allier. Toujours pas de capture dans les pièges à phéromone du Puy-de-Dôme, **toutefois les premières pontes sont observées en parcelle** sur le secteur de Randan (photo ci-contre). Ce phénomène n'est pas rare, et peut être expliqué par la canicule de la semaine dernière qui doit perturber le vol.



Photo 1 : pontes de pyrale



Les 650°C sont atteints aujourd'hui à Clermont-Fd et le 5 juillet à Issoire, ce qui correspond au pic de ponte, confirmé par nos observations au champ, le département de l'Allier est un peu plus tardif.

Tableau des prévisions des dates de réalisation des stades de la Pyrale

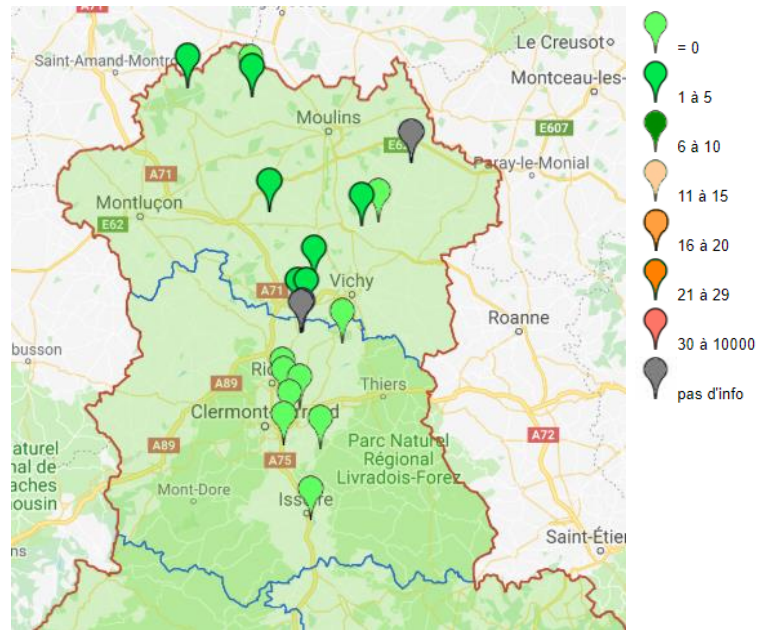
Ville	Vol à partir de 500°C	Date pic de ponte 650°C	Date pic de larve 700°C
Clermont-Fd	24 juin	3 juillet	7 juillet
Issoire	25 juin	5 juillet	8 juillet
Montbeugny	28 juin	10 juillet	14 juillet
Vichy	26 juin	7 juillet	12 juillet

Les dates à venir sont calculées à partir des prévisions de températures Météo-France

Piégeage : 17 pièges ont été relevés cette semaine, 7 pièges dans l'Allier présentent des captures. Les autres pièges du réseau n'ont rien capturé.

Un piège lumineux à Gannat (03) présente 300 captures cette semaine

Carte des sites et captures de la semaine



Analyse indicative du risque

Nous entrons dans la période à risque vis-à-vis de la pyrale, le pic de ponte sera atteint cette semaine dans le Puy-de-Dôme et début de la semaine prochaine dans l'Allier.



La lutte contre la pyrale vise les larves au stade baladeur, ce dernier commence dès le pic de ponte.

La pyrale est susceptible de provoquer des dégâts directs de plusieurs quintaux par la baisse du poids des grains et par la casse des tiges et des pédoncules. Elle provoque aussi des dégâts indirects, lorsque la seconde génération se développe sur les épis et crée des portes d'entrée au *Fusarium* de la section *liseola*, responsable de la production de fumonisines. Les conséquences en termes de qualité sanitaire sont alors importantes.

Autres ravageurs

Pas de signalement significatif.

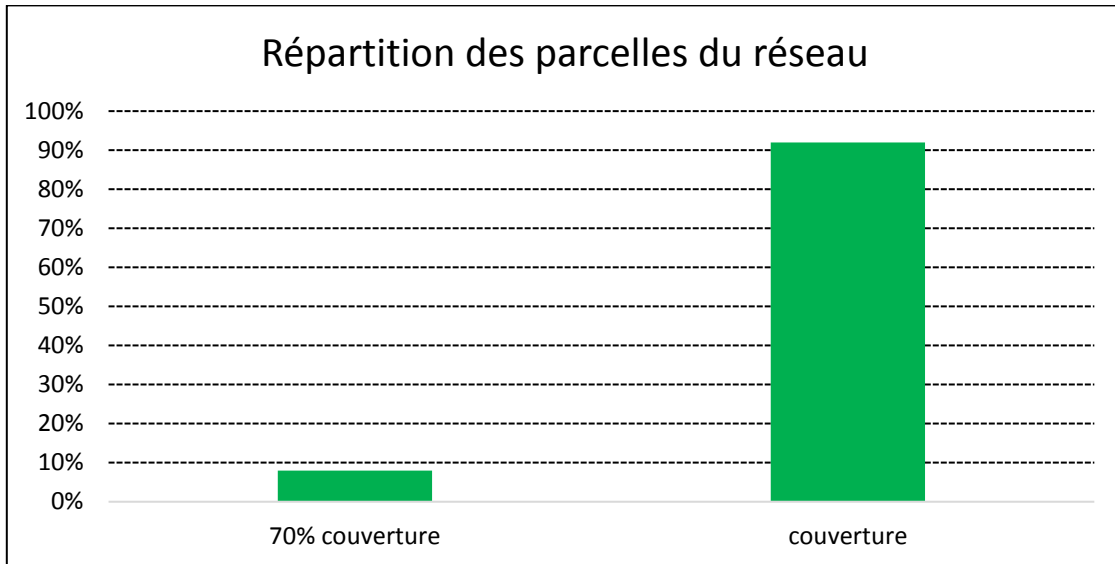
Betterave

Réseau

Cette semaine, 12 parcelles ont fait l'objet d'un suivi, 4 dans l'Allier et 8 dans le Puy-de-Dôme.

Stades et état des cultures

La semaine caniculaire que nous venons de subir a affecté les betteraves.



Ravageurs

- **Puceron vert du pêcher – *Myzus persicae***

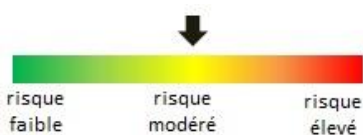
Le puceron vert est vecteur des différents virus de la jaunisse. La période de risque commence dès l'apparition des premiers pucerons jusqu'au stade couverture du sol.

Seuil de nuisibilité

Le seuil de nuisibilité est de 1 puceron vert pour 10 betteraves.

Analyse de risque

Aucune parcelle ne signale la présence de pucerons verts. Le stade couverture est atteint pour bon nombre de parcelles, la période de sensibilité arrive à son terme.



PUCERON VERT APTERE

- **Puceron noir de la fève – *Aphis fabae***

Le puceron noir peut occasionner des dégâts directs en prélevant la sève. Il doit d'abord se nourrir de plantes infectées par *Myzus persicae* pour acquérir le virus et le disséminer.

Seuil de nuisibilité

Le seuil de nuisibilité est une colonie de pucerons noirs pour 10 betteraves.

Analyse de risque

Des pucerons noirs ailés sont signalés sur une parcelle, à Brout Vernet, avec 1% des plantes avec présence de pucerons. Le stade couverture est atteint pour bon nombre de parcelles, comme pour le puceron vert, la période de sensibilité arrive à son terme.



COLONIE PUCERONS NOIRS

- **Pégomyies**

Observations

Des symptômes de pégomyies (galeries translucides à contour irrégulier) sont signalés sur 2 parcelles du réseau, à La Sauvetat et Clerlande, avec respectivement 3% et 8% de plantes avec galeries.

Seuil de nuisibilité

Le seuil de nuisibilité est de 10% de plantes avec des dégâts frais avant couverture du sol.



- **Charançon LIXUS JUNCII**

Observations

Les observations visuelles en bordure de champ et sur les betteraves ont permis de détecter la présence d'adultes dans 48% des parcelles. 100% des parcelles observées cette semaine présentent des piqûres sur les pétioles, avec en moyenne, 2 à 6 piqûres par betterave. Les fortes températures favorisent l'activité du charançon.

Seuil de nuisibilité

Le seuil de nuisibilité est fixé à l'observation des premiers adultes.



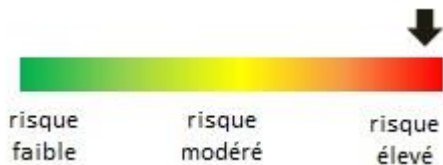
- **Teigne**

Observations

Une parcelle du réseau fait état de dégâts de teignes, 40% des betteraves touchées, à Maringues. Des dégâts sont également signalés hors réseau, allant de 5 à 20%.

Seuil de nuisibilité

Le seuil de nuisibilité est de 10% des plantes touchées avec au moins une chenille.



- **Cercosporiose**

Observations : la cercosporiose est observée selon la méthode IPM (indice de présence de maladie). Cette semaine 3 parcelles du réseau présentent des symptômes allant de 1% à 3%, sur les secteurs de Joze, Brout Vernet et Clerlande. Hors réseau, une parcelle présente également des symptômes, à Charroux, avec 1% en fréquence.

Risques : les précipitations significatives de la fin de semaine dernière, conjuguées aux fortes températures de ce début de semaine, sont des conditions relativement favorables à l'installation de la cercosporiose.

Nuisibilité : l'arrivée précoce de la cercosporiose provoque une destruction rapide du feuillage induisant la repousse permanente du bouquet foliaire. La tolérance variétale ne permet pas, à elle seule, de contenir la maladie pendant la phase estivale ; cependant elle permet d'assurer un état sanitaire convenable pour la croissance de fin de cycle.



- **Auxiliaires**

Des coccinelles sont signalées sur une parcelle du réseau, à La Sauvetat, avec 5% des plantes avec des adultes.

Pour en savoir plus, EcophytoPIC, le portail de la protection intégrée :
<http://grandes-cultures.ecophytopic.fr/grandes-cultures>

Publication hebdomadaire. Toute reproduction même partielle est soumise à autorisation

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

Coordonnées du référent : François Roudillon (CA03) froudillon@allier.chambagri.fr, 04 70 48 42 42

À partir d'observations réalisées par : des coopératives et négoce agricoles, des instituts techniques, des Chambres d'Agriculture de la région Auvergne-Rhône-Alpes, des lycées agricoles et avec la participation des agriculteurs.

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 pilotée par les ministères chargés de l'agriculture et de l'environnement, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

