



SOMMAIRE

- ▶ **POIREAU** : risque de développement de maladies dans les parcelles inondées.
- ▶ **CAROTTE** : quelques captures de mouches de la carotte sur le site piégé.
- ▶ **INVITATION** : colloque « Les bords de champs ».

POIREAU

Réseau : 4 parcelles fixes, parcelles flottantes

Stade : 9 feuilles à récolte

L'humidité au champ étant trop importante, la parcelle fixe de poireaux située à Ennetières-en-Weppes (59) n'a pas été observée.

Stemphyliose/Alternariose

Ces deux maladies sont présentes dans certaines parcelles du réseau. En comparaison avec les données du dernier BSV, la pression semble stagnante à Chocques (62), Herlin-le-Sec (62) et Violaines (62). La

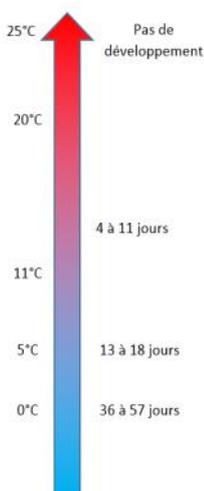
Site	Alternariose	Stemphyliose
Chocques (62)	0%	0%
Ennetières-en-Weppes (59)	-	-
Herlin-le-Sec (62)	24%	0%
Vermelles (62)	48%	8%
Violaines (62)	0%	4%

pression a légèrement augmenté à Vermelles (62). Le détail du nombre de plants touchés se trouve dans le tableau ci-dessus.

Les températures comprises entre 12 et 34°C, et une humidité élevée sont favorables au développement de ces maladies. Les conditions froides et sèches prévues pour les deux prochaines semaines seront défavorables à ces maladies (prévisions Météo France).



Symptômes d'*Alternaria* sur poireau (FREDON HdF)



Durée de développement du mildiou en fonction des températures



Symptômes de mildiou sur poireau (FREDON HdF—Archives)

Mildiou (*Phytophthora porri*)

Des symptômes frais de mildiou sont signalés sur 20% des poireaux à Herlin-le-Sec (62). La pression semble avoir augmenté sur ce site. A Violaines (62) quelques faibles symptômes sont signalés. Dans le secteur des Flandres (59), les conditions très humides ont favorisé l'apparition et la propagation du mildiou.

Cette maladie se caractérise par des taches allongées et blanchâtres. Elle est favorisée par des températures basses mais positives, et peut se développer entre 1°C et 25°C avec un optimum à 17°C. Les symptômes peuvent apparaître de manière explosive lorsque des périodes douces et humides succèdent à des températures plus froides. Les conditions prévues pour les prochains jours (sèches, 0 à 10°C) seront assez défavorables au développement de la maladie.

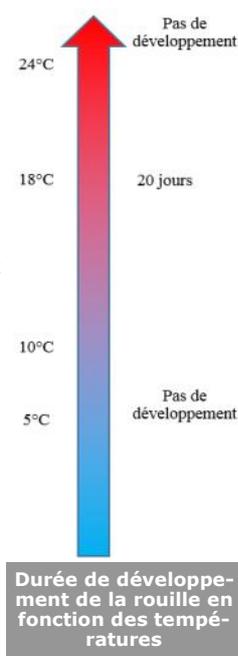


Rouille (*Puccinia porri*)

Des symptômes de rouille sont observés dans les quatre parcelles fixes du réseau. Selon les sites, l'infection est plus ou moins importante. La pression semble avoir augmenté sur l'ensemble des sites. A Herlin-le-Sec (62) et Vermelles (62), les symptômes sont également signalés sur les jeunes feuilles des poireaux. Le détail du nombre de plants touchés se trouve dans le tableau ci-dessous. Dans le secteur des Flandres (59), les fortes précipitations (voire les inondations) ont favorisé l'apparition des symptômes de rouille.

Les conditions optimales pour l'infection sont une température de 15°C avec 100% d'humidité pendant 4 heures. Les conditions météorologiques annoncées pour les prochains jours seront défavorables à la propagation de la maladie. Il convient de rester vigilant : la période d'incubation de la rouille est d'environ 20 jours, les conditions de ces dernières semaines ayant été favorables, des symptômes peuvent encore apparaître.

Site	Rouille
Chocques (62)	20%
Ennetières-en-Weppes (59)	-
Herlin-le-Sec (62)	100%
Vermelles (62)	100%
Violaines (62)	24%



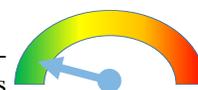
Symptômes de rouille sur poireau (Natur'coop)



Symptômes de rouille sur jeune feuille de poireau (FREDON HdF)

Chenille

Quelques dégâts de chenilles sont signalés dans les parcelles fixes situées à Vermelles (62) et Herlin-le-Sec (62). Les températures prévues pour les jours prochains devraient défavoriser l'activité des chenilles.



Thrips

A Vermelles (62), 1 à 10 individus sont actifs sur 16% des poireaux, des dégâts sont également observés. A Chocques (62), des dégâts sont signalés sur 15% des poireaux. Les températures annoncées pour les jours à venir seront défavorables aux thrips.

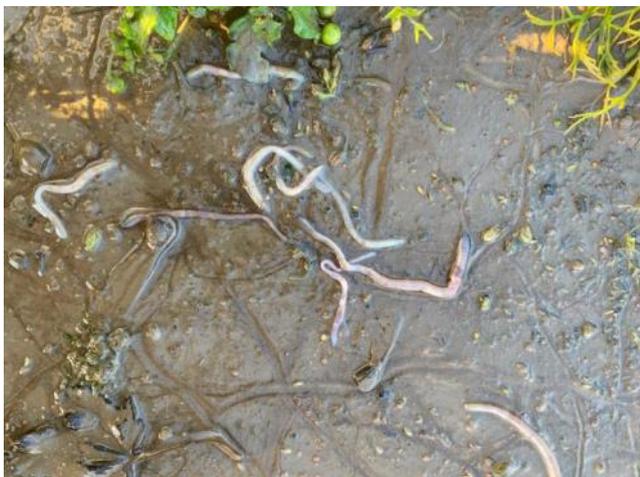


Montaison

A Vermelles (62) et Violaines (62), 8% des poireaux sont arrivés à montaison. A Herlin-le-Sec (62), 4% des plants sont concernés.

Intempéries

Les parcelles observées dans le secteur des Flandres (59) sont inondées (ou l'ont été). Cette humidité est propice à l'apparition et à la propagation des maladies. Il convient donc de rester vigilant. En plus d'être néfastes aux cultures, les inondations ont également pu avoir un impact négatif sur la biodiversité : de nombreux vers de terre et limaces ont été retrouvés morts à la surface de la terre.



Vers de terre et limaces morts suite aux inondations (Natur'coop)

CAROTTE

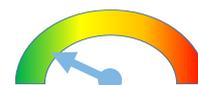
Réseau : 1 piégeage

Mouche de la carotte

La semaine dernière, les trois pièges situés dans une parcelle de carottes à Ponthoile (80) ont piégé 3 mouches de la carotte en 15 jours.

Pour rappel, le seuil indicatif de risque est 1 mouche piégée par piège par semaine. Ce seuil n'est donc pas atteint sur ce site.

Le piégeage est désormais terminé sur la totalité des parcelles de carotte.



INVITATION

La Chambre d'Agriculture des Hauts-de-France organise un colloque sur les bords de champs le 11 décembre prochain.

[Programme et lien d'inscription.](#)



Action pilotée par le ministère chargé de l'Agriculture et le ministère de l'Ecologie, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto, et celui du Conseil Régional Hauts-de-France.

Ce bulletin est rédigé à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. Il donne la tendance de la situation sanitaire. Toutefois celle-ci ne peut être transposée telle quelle à chacune des parcelles.

Directeur de la publication : Laurent DEGENNE - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.

Avec la participation d'AGRIFREEZ/TINATURE, ARDO/AGORIS, BONDUELLE, CETA ENDIVES ARTOIS, ELCHAI, EXPANDIS, Fort & Vert, Marché de Phalempin, GREENYARD/OP Vallée de la Lys, OPLINORD, OPLVERT, SIPEMA, SODELEG, Syndicat Pendillon, Turnover, TYCONSULTING, VIL-MORIN et des producteurs observateurs.

Bulletin rédigé par les animateurs régionaux de la filière cultures légumières - Tous légumes : L. DURLIN - FREDON Hauts-de-France ; Oignon : L. TANCHON - PLRN ; Chou-fleur, choux : V. OSTYN - PLRN ; Poireau : J. CNUDE - PLRN ; Salades : O. BAUDE - PLRN ; Carotte, Epinard, Pois de conserve et Haricots verts : H. BAUDET - UNILET ; Endive : M. BENIGNI - APEF ; V. DUVAL - FREDON Hauts-de-France.

Coordination et renseignements : Aurélie ALBAUT - Chambre d'agriculture de la Somme / Samuel BUECHE - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais

Publication gratuite, disponible sur les sites Internet de la DRAAF et Chambre d'Agriculture des Hauts-de-France