



SOMMAIRE

► POIREAU : vigilance vis-à-vis du mildiou.

POIREAU

Réseau : 4 parcelles fixes

Stade : récolte

Stemphyliose/Alternariose

Ces deux maladies sont présentes dans la plupart des parcelles du réseau. Le détail du nombre de plants touchés se trouve dans le tableau ci-contre.

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



Site	Alternariose	Stemphyliose
Chocques (62)	0%	8%
Ennetières-en-Weppes (59)	-	-
Herlin-le-Sec (62)	48%	16%
Vermelles (62)	16%	24%
Violaines (62)	4%	20%

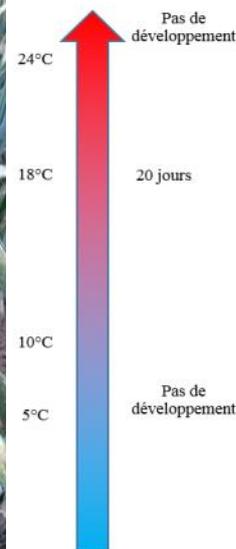
Rouille (*Puccinia porri*)

Des symptômes de rouille sont observés dans les quatre parcelles fixes du réseau. Selon les sites, l'infection est plus ou moins importante. En comparaison avec les données du dernier BSV, la pression a légèrement augmenté à Violaines (62). A Herlin-le-Sec (62), les jeunes feuilles sont atteintes. A Vermelles (62), les feuilles des poireaux ont séché en raison de la forte infection de rouille. Le détail du nombre de plants touchés se trouve dans le tableau ci-contre.

Les conditions optimales pour l'infection sont une température de 15°C avec 100% d'humidité pendant 4 heures. Les températures annoncées pour les prochains jours seront assez défavorables à la propagation de la maladie.



Site	Rouille
Chocques (62)	28%
Ennetières-en-Weppes (59)	-
Herlin-le-Sec (62)	100%
Vermelles (62)	100%
Violaines (62)	32%



Durée de développement de la rouille en fonction des températures

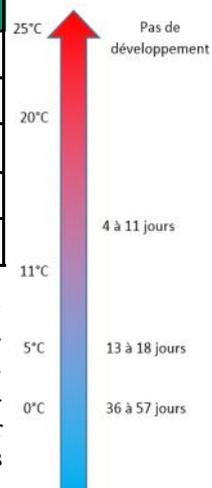
Dessèchement des feuilles dû à la rouille (FREDON HdF)

Mildiou (*Phytophthora porri*)

Les quatre parcelles fixes observées sont touchées plus ou moins fortement par des symptômes de mildiou. Depuis ces deux dernières semaines, la pression a particulièrement augmenté à Chocques (62). Les symptômes commencent à descendre dans les fûts à Violaines (62). Le détail du nombre de plants touchés se trouve dans le tableau ci-contre.

Site	Mildiou
Chocques (62)	24%
Ennetières-en-Weppes (59)	-
Herlin-le-Sec (62)	12%
Vermelles (62)	20%
Violaines (62)	60%

Cette maladie se caractérise par des taches allongées et blanchâtres. Celles-ci peuvent descendre jusque dans le fût, pouvant entraîner un effondrement du plant. 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 sept jours à venir (précipitations, 9 à 12°C) seront assez favorables au développement de la maladie. Restez vigilants en observant régulièrement l'évolution des symptômes dans vos parcelles.



Durée de développement du mildiou en fonction des températures



Symptômes de mildiou sur poireau (FREDON Hdf)

Thrips

D'anciens dégâts de thrips sont observés à Chocques (62) et Vermelles (62). Sur ces sites, plusieurs individus sont signalés sur 12 et 16% des poireaux, respectivement. Les conditions actuelles sont défavorables aux thrips.



Chenilles

A Herlin-le-Sec (62), des chenilles de noctuelle gamma ainsi que leurs dégâts sont signalés sur 8% des poireaux.



Chenille et dégâts de noctuelle gamma sur poireau (FREDON HdF)

Montaison

A Vermelles (62), des cas de montaison sont signalés.

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/TRINATURE, ARDO/AGORIS, BONDUELLE, CETA ENDIVES ARTOIS, ELCHAIS, Endilaon, EXPANDIS, Marché de Phalempin, Natur'coop, GREENYARD/OP Vallée de la Lys, OPLINORD, OPLVERT, Primacoop, SIPEMA, SODELEG, TY Consulting, 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