



SOMMAIRE

► **POIREAU**: surveillez l'évolution des maladies, notamment du mildiou et de la rouille.

POIREAU

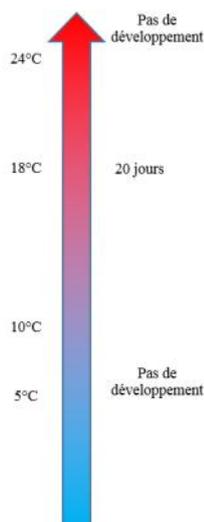
Réseau : 5 parcelles

Stade : récolte

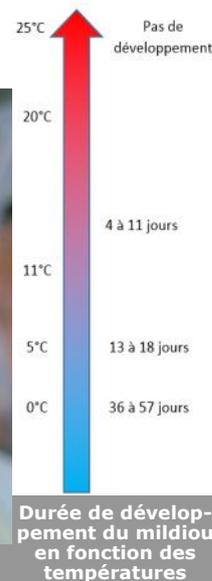
Mildiou

A Ennetières-en-Weppes (59), Herlin-le-Sec (62) et Allouagne (62), quelques poireaux sont touchés par des symptômes de 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. **Le temps pluvieux et les températures entre 10 et 15°C sont favorables au développement de la maladie. Les symptômes peuvent apparaître de manière explosive lorsque des périodes douces et humides succèdent à des températures plus froides : les prévisions des semaines prochaines pourraient lui être favorables.**



Mildiou sur poireau (FREDON HdF)



Durée de développement du mildiou en fonction des températures

Rouille (*Puccinia porri*)

A Allouagne (62), 12% des plants sont concernés par des symptômes frais de rouille. A Herlin-le-Sec (62) et Loos-en-Gohelle (62), de nouveaux symptômes sont constatés sur 76% des poireaux. La situation est saine dans les parcelles du réseau situées à Ennetières-en-Weppes (59) et Violaines (62).

La rouille est caractérisée par des pustules orangées de 1 ou 2 mm de diamètre, plus ou moins foncées, situées sur la face inférieure ou supérieure des feuilles. Les feuilles de la base sont généralement les premières à être touchées par la rouille, car ce sont les plus âgées. La maladie progresse ensuite vers les étages supérieurs.

Les conditions optimales pour l'infestation sont une température de 15°C avec 100% d'humidité pendant 4 heures. Seul un temps froid avec des températures inférieures à 5°C bloque la maladie. **Les températures annoncées pour les prochains jours sont inférieures à 10°C, ce qui devrait ralentir le développement de la maladie mais pas la stopper. Soyez vigilants, en particulier sur les variétés dites « sensibles ».**

Stemphyliose / Alternariose

Des symptômes de stemphyliose sont observés sur 4% des poireaux à Herlin-le-Sec (62) et 12% à Loos-en-Gohelle (62) et à Violaines (62). Quelques plants sont concernés par des symptômes d'*alternaria* à Loos-en-Gohelle (62) et Allouagne (62).

Ces maladies peuvent provoquer une dégradation importante du feuillage entraînant un parage plus conséquent. Les taches peuvent s'agrandir pour atteindre plusieurs centimètres. Stemphyliose et alternariose sont difficilement différenciables sur le terrain : les premiers symptômes se manifestent par des taches blanches allongées.

Des températures comprises entre 12 et 34°C, et une humidité élevée sont favorables au développement de ces maladies, ce qui n'est pas le cas actuellement.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère de l'écologie, 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.
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 : Olivier DAUGER - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.
Avec la participation d'ARDO, BONDUELLE, CETA ENDIVES ARTOIS, ELCHAIS, EXPANDIS, Fort & Vert, Marché de Phalempin, OPLINORD, OPLVERT, SIPEMA, SODELEG, Syndicat Pendillon, Turnover, TYCONSULTING, VILMORIN et des producteurs observateurs.

Bulletin rédigé par les animateurs régionaux de la filière cultures légumières - Tous légumes : L. DURLIN - FREDON Hauts-de-France ; Oignon : A. COURIER-PLRN - Chou-fleur, chou : V. OSTYN - PLRN ; Poireau : J. CNUDE - PLRN ; Salades : O. BAUDE - PLRN ; Carotte, Epinard, Pois de conserve, Haricots verts et Scorsonères : L. NIVET - 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