



SOMMAIRE

- ▶ **POIREAU** : attention au mildiou.
- ▶ **INVITATION** : 19^{ème} rencontre régionale sur la protection des cultures légumières .

POIREAU

Réseau : 7 sites et observations flottantes.

Stade : 6 feuilles à récolte

Mildiou

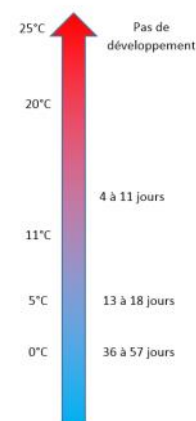
(Phytophthora porri)

La maladie est présente sur toutes les parcelles du réseau, elle est stable hormis à Ennetières-en-Weppes où des foyers se sont développés.

De manière générale, il y a beaucoup de symptômes de maladies à taches blanches et le mildiou semble repartir.

Le mildiou du poireau provoque des lésions foliaires qui sont d'abord livides et un peu humides puis qui deviennent blanches, sèches et cassantes. Les symptômes peuvent être confondus avec des dégâts de gel et / ou d'autres maladies provoquant des taches blanches. La conservation de cet agent pathogène se fait dans le sol et la contamination par éclaboussure sur le feuillage lorsque le temps est pluvieux. Ce champignon est favorisé par des températures basses mais positives. Il 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 conditions climatiques lui sont généralement favorables de novembre à mars. **La pression est assez importante et les températures positives annoncées pour les prochains jours vont être favorables au développement de la maladie.**

| Site | Pourcentage de poireaux touchés |
|---------------------------|--|
| Allouagne (62) | 0% |
| Ennetières-en-Weppes (59) | 28% (grosse attaque sur les plus jeunes) |
| Caëstre (59) Parcelle 1 | 24% |
| Caëstre (59) Parcelle 2 | 8% |
| Herlin-le-Sec (62) | 4% (anciens symptômes) |
| Loos-en-Gohelle (62) | 0% |
| Violaines (62) | 8 % (anciens symptômes) |



Durée de développement du mildiou en fonction des températures.



Symptômes de mildiou (PLRN et FREDON HdF)

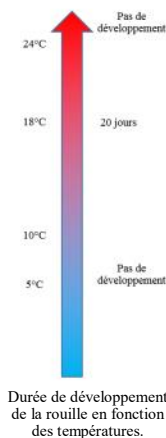
Rouille (*Puccinia porri*)

Sur le réseau, toutes les parcelles sont touchées par la maladie. De manière générale, la rouille repart sur certaines parcelles mais il s'agit de cas isolés. 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, inférieures à 10°C, ne seront pas très favorables au développement de la maladie. Restez tout de même vigilants, en particulier sur les variétés dites « sensibles ».



Symptômes de rouille (PLRN et FREDON HdF)

| Site | Pourcentage de poireaux touchés |
|---------------------------|---------------------------------|
| Allouagne (62) | 60% |
| Caëstre (59) Parcelle 1 | 8% |
| Caëstre (59) Parcelle 2 | 32% |
| Ennetières-en-Weppes (59) | 4% |
| Herlin-le-Sec (62) | 16% |
| Loos-en-Gohelle (62) | 44% |
| Violaines (62) | 16% |



| Site | Pourcentage de poireaux touchés |
|---------------------------|---------------------------------|
| Allouagne (62) | 20% |
| Caëstre (59) Parcelle 1 | 8% |
| Caëstre (59) Parcelle 2 | 4% |
| Ennetières-en-Weppes (59) | 16% |
| Herlin-le-Sec (62) | 28% |
| Loos-en-Gohelle (62) | 40% |
| Violaines (62) | 8% |

Stemphyliose / Alternariose

Les deux maladies sont indifférenciables sur le terrain. Sur le réseau, toutes les parcelles sont touchées par la maladie. De manière générale, quelques symptômes d'alternaria sont toujours présents sur les parcelles. Le nombre de poireaux touchés peut être important sans que les dégâts ne soient graves (feuilles retirées au parage). Cette maladie peut provoquer une dégradation importante du feuillage entraînant un parage plus important. Au départ, seules des petites taches blanches allongées sont visibles. Ces taches peuvent s'agrandir pour atteindre plusieurs centimètres. Des anneaux concentriques de couleur brun violacés se forment et des sporulations brunes peuvent se développer en conditions favorables. Pour

appel, les températures douces et les conditions humides sont favorables au développement de la maladie.

Certaines mesures prophylactiques peuvent être mises en place en amont :

- éviter d'implanter les cultures de poireaux sur des parcelles où des déchets de parage ont été enfouis,
- certaines variétés semblent moins sensibles, privilégier les variétés jugées tolérantes,
- ajuster la fertilisation azotée car un excès peut sensibiliser la plante aux maladies...

Thrips

A Allouagne (62), 16% des pieds sont porteurs d'1 à 5 par pied. A Ennetières-en-Weppes (59), un thrips par pied est présent sur 16% des plants. Quelques dégâts de thrips sont aussi observés sur ces sites. La pression est faible et les températures inférieures à 12°C et les conditions humides ne seront pas favorables au développement de ces insectes.

Montaison

A Ennetières-en-Weppes (59), quelques cas de montaison sont toujours observés.

19^{ème} rencontre régionale sur la protection des cultures légumières

La 19^{ème} rencontre régionale sur la protection des cultures légumières aura lieu le 3 mars en présentiel à Lorgies ou en visioconférence. N'hésitez pas à vous inscrire pour participer à cette rencontre auprès via le formulaire d'inscription : https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeb5IxtxJFP_It-2oTA4xK4GH-czR_JBzSS3CbGX_AFTAMJtQ/viewform?usp=pp_url

ou auprès de Catherine LANGUE, Assistante Pôle Légumes Région Nord, 03 21 52 83 99, catherine.langue@npdc.chambagri.fr.



