

## BILAN DU SUIVI DES MALADIES DE L'ORGE – PRINTEMPS 2023

Le réseau de suivi des maladies de l'orge est composé d'une vingtaine de parcelles réparties dans les cantons de Fribourg, Genève, Jura et Vaud. Ces parcelles sont contrôlées toutes les 2 semaines afin d'observer l'état sanitaire des plantes. Afin de coordonner le suivi des maladies, les informations sont centralisées par la Station de protection des plantes du canton de Vaud.

### Situation agro-climatique

Les premiers semis d'orge ont débuté les 22 et 23 septembre mais ont été stoppés par une semaine de précipitations intermittentes avec des cumuls importants selon les secteurs. Les semis ont pu reprendre à partir du 5 octobre et ont pu être réalisés dans de bonnes conditions. La majorité des parcelles ont pu être désherbées en automne à la faveur de fenêtres météo adéquates. Les précipitations enregistrées courant novembre ont engendré un jaunissement de la grande majorité des céréales (excès d'eau et/ou phytotox suite à l'application d'herbicides).

L'état des orges était généralement bon en sortie d'hiver. Les précipitations enregistrées tout au long du printemps ont favorisé le développement des céréales.

Les moissons se sont déroulées dans d'excellentes conditions avec à la clé des rendements assez hétérogènes d'une région à l'autre.

### Une présence marquée d'helminthosporiose

Le temps humide qui nous a accompagné d'avril à mai a été favorable au développement des maladies foliaires.

Si la majorité des parcelles étaient relativement saines aux stades 31-32, l'helminthosporiose a par la suite progressé sur les étages supérieurs en exerçant une pression importante dans de nombreuses parcelles. La pression enregistrée ce printemps était d'ailleurs la plus élevée de ces dernières années.

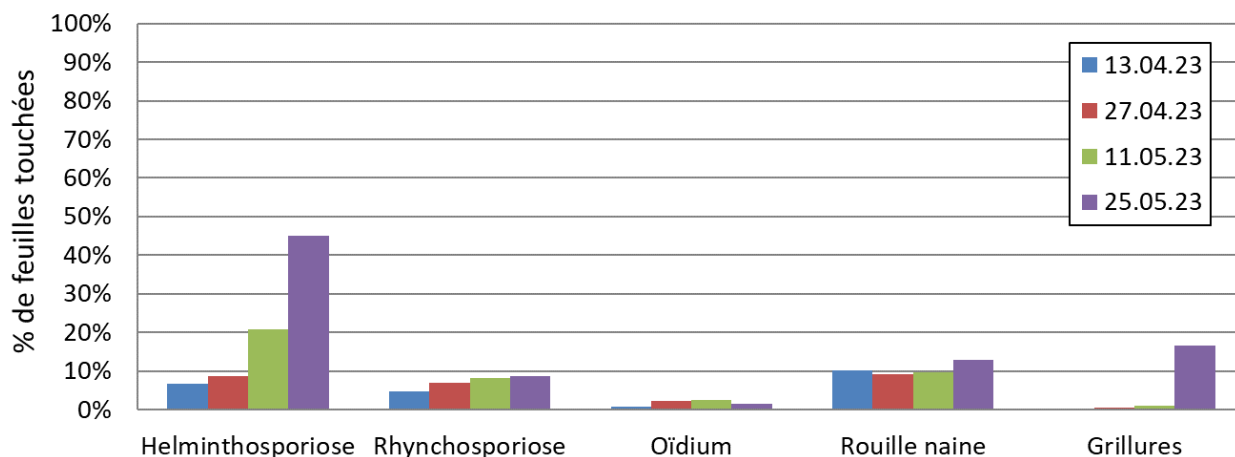
La rhynchosporiose n'a, pour sa part, que peu évolué au fil des semaines.

La rouille naine a été observée dans la moitié des parcelles du réseau alors que l'oïdium est resté très discret ce printemps.

En fin de cycle, la ramulariose a été observée dans certaines parcelles avec une infestation importante sur F2 et F3 dans plusieurs d'entre elles.

Enfin, les quelques rayons de soleil enregistrés dans la 2<sup>ème</sup> quinzaine de mai ont permis la formation de grillures par endroits.

### Evolution des maladies foliaires de l'orge (F1 à F3)



**Figure 1 : Evolution des maladies de l'orge en 2023 (réseau romand d'observations)**

### Evolution des maladies foliaires sur orge (sur F2, stade 55-69)

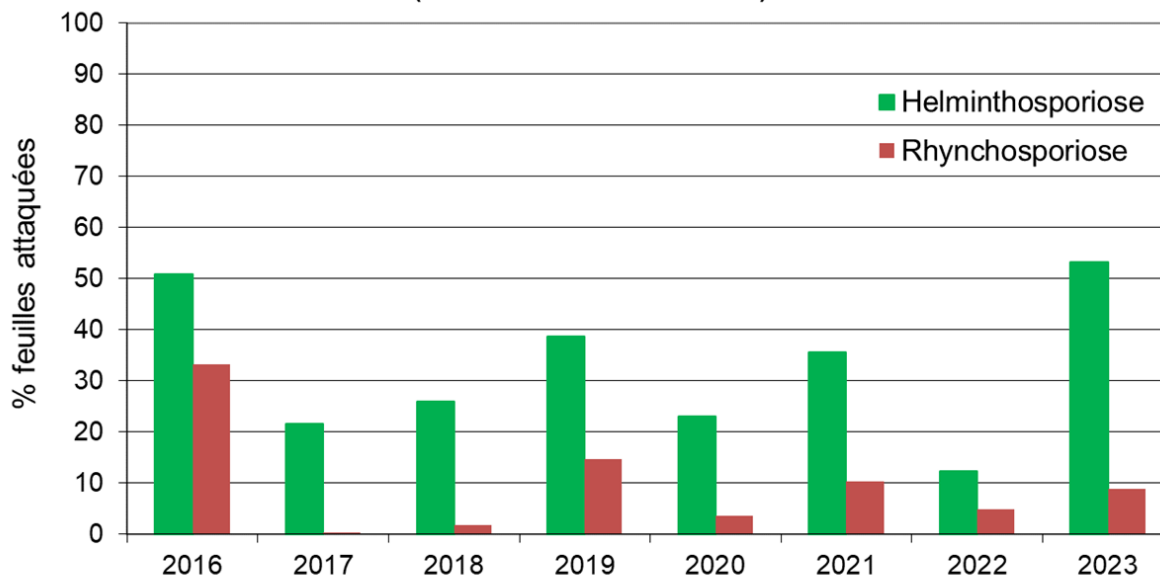


Figure 2 : Evolution de l'helminthosporiose et de la rhynchosporiose (réseau romand d'observations)

### Evolution de l'oïdium sur orge (sur F3, stade 55-69)

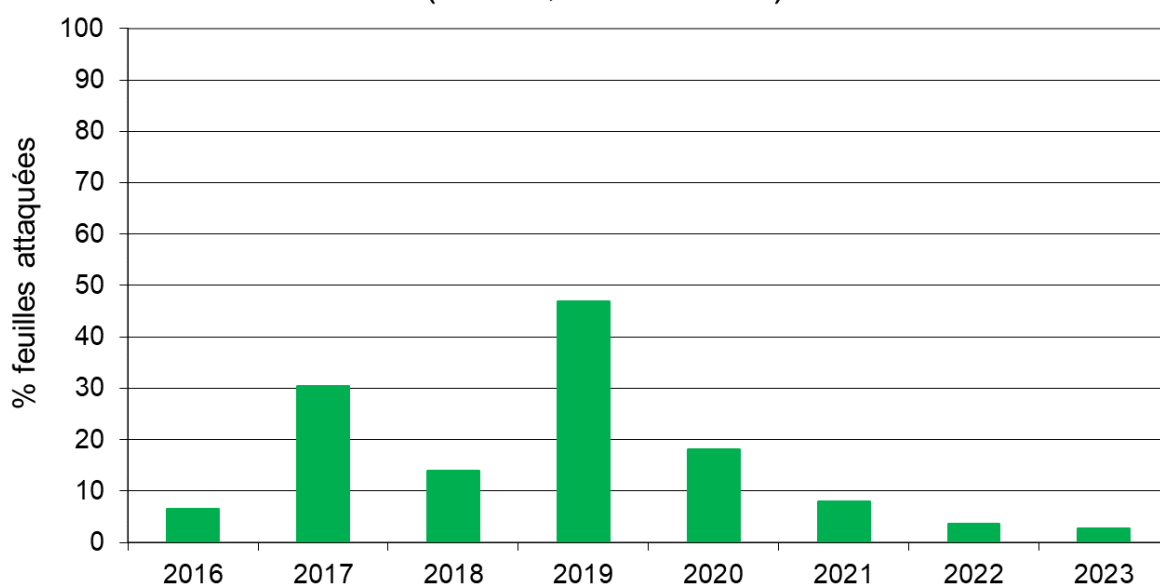


Figure 3 : Evolution de l'oïdium (réseau romand d'observations)