

PLANTES FOURRAGÈRES

# Des maladies très souvent ignorées

**Les variétés de plantes fourragères utilisées en Suisse dans les mélanges pour prairies temporaires présentent en général une très bonne résistance envers les différentes maladies.**

De nombreux pathogènes peuvent attaquer les graminées et les légumineuses de nos prairies. Malgré des symptômes parfois spectaculaires, les maladies qu'ils provoquent passent généralement inaperçues. Ceci provient du fait que nos prairies sont composées de diverses espèces de graminées et de légumineuses, dont les plantes malades sont rapidement remplacées par des plantes saines. Ainsi, les maladies qui surviennent dans nos prairies sont le plus souvent ignorées, ce qui explique l'absence de lutte phytosanitaire.

Les maladies sur les plantes fourragères sont principalement causées par des champignons, des bactéries ou des virus. Certains agents pathogènes (par exemple la moisissure de neige et les rouilles sur graminées ou l'antracnose et la sclérotiniose sur légumineuses) peuvent provoquer des dommages considérables. L'affaiblissement des plantes occasionne des pertes de rendement, une persistance ré-



**Rouille couronnée (Puccinia coronata) sur le pâturin des prés. La rouille peut toucher plusieurs graminées fourragères, généralement à partir du mois d'août après une période de fortes pluies.**

AGROSCOPE



**L'antracnose du Sud (Colletotrichum trifolii) est une maladie redoutée du trèfle violet et de la luzerne qui peut causer des dommages après des périodes de canicule.**

AGROSCOPE

duite et une diminution de l'appétibilité et de la qualité du fourrage.

**Des mesures préventives**

Comme il n'existe guère de mesures directes et efficaces pour assainir les plantes infestées, il est primordial de prendre des mesures préven-

tives comme le maintien d'une rotation des cultures équilibrée, un travail du sol de qualité et une fumure adaptée aux besoins de la prairie. La mesure la plus efficace reste l'utilisation de variétés résistantes. Les variétés sélectionnées et testées par Agroscope, utilisées dans les mélanges standards munis du label de l'Association

pour le développement de la culture fourragère (ADCF), garantissent pour la plupart des maladies une bonne résistance sous nos conditions.

Malgré ces mesures préventives, des maladies peuvent de temps à autre apparaître. Pour déterminer de quelle maladie il s'agit, il est important de savoir que, dans

la plupart des cas, ces maladies ont des symptômes typiques et que les plantes sont infestées par des agents pathogènes spécifiques. Le site d'Agroscope [www.pflanzenkrankheiten.ch](http://www.pflanzenkrankheiten.ch) peut vous aider à déterminer les maladies typiques des différentes espèces de plantes fourragères. En cliquant sur l'espèce conta-

minée, vous trouvez pour chaque maladie une description avec texte et photos. Reste aussi à recommander la fiche ADCF n° 11.7 «Maladies des graminées et des légumineuses fourragères», dans laquelle les principales maladies sont illustrées et brièvement décrites.

RAINER FRICK, AGROSCOPE

VAGUE DE CHALEUR

## Le sec affecte les maïs, bien moins les fruits et légumes

Pierre-André Cordonier

**Grandes cultures, légumes et fruits sont touchés de manière très inégale par la sécheresse.**

Les grandes cultures sont aussi touchées par la sécheresse. Maïs, tournesol, betteraves et pommes de terre sont affectés à des degrés divers. Certains maïs ont déjà brunis. Selon Pierre-Yves Perrin, directeur de la Fédération suisse des producteurs de céréales (FSPC), «ce sont surtout les cultures sur des terrains plus sableux qui souffrent. Cela dépendra donc beaucoup des sols».

Le manque de fourrage de base va encourager les agriculteurs à couper plus vite pour affourager en plante entière, effet renforcé si les cultures de dérobées sont moins bonnes. Les agriculteurs procéderont aussi à des coupes pour sauver ce qui peut être sauvé. En outre, les quantités de maïs grain seront certainement en diminution si la pluie ne vient pas en suffisance ces prochains jours. Quant aux tournesols, il est trop tôt pour se risquer à une analyse, selon le directeur de la FSPC.

En revanche, la branche maraîchère fait plutôt face à une surproduction de légumes, avec des diminutions surtout dans les salades et des problèmes de conservation, notamment sur les étals des marchés. «Les producteurs qui ont



**Certains maïs ont brunis plus ou moins fortement. Les cultures en terres sableuses sont les plus touchées.** S. DEILLON

été victimes de la sécheresse font pour la plupart du maraîchage en culture annexe. Les professionnels qui ne font que des légumes sont équipés pour faire face à ce type de situation. Le problème de la disponibilité de l'eau influence toutefois les coûts de production», explique Markus Waber, de l'Union maraîchère suisse.

**Fruits abondants**


Côté fruit, on est encore plus serein. Outre la réduction des maladies et des ravageurs, cette vague de chaleur et de sec augmente la teneur en sucre et en arôme des fruits, ce qui les rend gustativement très intéressants, mais pourrait péjorer leur conservation, relève Hubert Zufferey, responsable marché à la Fruit-Union Suisse. Les calibres ont également tendance à être plus petits: une partie des prunes mal éclair-

cies passeront en distillerie par exemple, mais la récolte restera très belle avec des volumes similaires à 2015. Les abricots sur les coteaux seront aussi touchés par la baisse des calibres, là où l'arrosage est plus difficile.

On parle d'une perte de 20 à 25% pour les fraises, de 15% pour les framboises, de 5 à 8% pour les mûres, et d'une récolte abondante de pommes et de poires. Si la sécheresse perdure, l'impact sur les pommes pourrait être de 10 à 15%. Ce qui aura pour effet d'équilibrer les volumes face au marché. Les régions les plus impactées sont celles où l'irrigation fait défaut, comme en partie dans le canton de Thurgovie. «Avec le réchauffement climatique, on peut s'attendre à un déplacement des cultures. Le coût de la disponibilité de l'eau sera déterminant dans certaines régions», conclut Hubert Zufferey.


PUBLICITÉ

Pour l'orge d'hiver, le rendement et la qualité ont un nom




**Hyvido™**  
Wootan

**L'hybride à haut rendement**



**Hyvido™**  
Hobbit

**Hybride de qualité avec la meilleure résistance aux maladies**



Plus d'informations sur [www.hyvido.ch](http://www.hyvido.ch)