

Le calendrier phénologique

L'horloge des saisons de la nature

Selon notre calendrier une nouvelle année vient juste de commencer avec ses dates calculées précisément. Les processus dans la nature cependant ne correspondent pas exactement à cet échéancier, car ils dépendent fortement des conditions météorologiques changeantes. Alors que dans les régions tropicales et subtropicales les périodes de végétation et de repos des plantes sont déclenchées par des périodes de pluie et des périodes de sécheresse, la température moyenne influence l'état de la végétation dans nos latitudes. Dans notre imagination nous combinons les quatre saisons avec certaines images: Le printemps apporte la verdure, l'été l'abondance de la floraison, l'automne permet aux fruits de mûrir, l'hiver nous fait découvrir les branches nues et le sapin vert. Mais la nature ne colle pas toujours au calendrier. Souvent un vent rigoureux souffle ou il y a même des chutes de neige au début du printemps tel que marqué sur le calendrier. Les activités au jardin doivent évidemment être en harmonie avec les conditions réelles. Une meilleure orientation que le calendrier régulier est fournie par le calendrier phénologique, qui repose sur des observations de longue date d'événements répétitif dans la nature.

Les règles paysannes, dont on se moque souvent, reflètent cette connaissance. Néanmoins quelques-unes de ces « certitudes » devraient être évaluées de manière critique. Sur base de ces traditions, « la doctrine des phénomènes » la phénologie s'est développée au 18^{ème} siècle. En phénologie on interconnecte les observations de l'agriculture et de la sylviculture, de la météorologie et de l'écologie. Le calendrier phénologique du service météorologique allemand fait état de dix saisons pour la végétation. Les phases de développement, telles que la floraison et la maturité de certaines plantes signalent le début d'une saison. Cependant, cette date peut varier selon les régions. En raison des conditions météorologiques il y a souvent des variations, ce qui peut conduire à une saison phénologique commençant extrêmement tôt ou extrêmement tard. En comparant des enregistrements faits au cours de décennies dans de nombreuses régions plus petites, on peut constater malgré, certaines irrégularités, une tendance pour des printemps précoces.



1. Avant printemps

Début de la floraison des noisettes sinon perses-neiges en fleur



2. Premier printemps

Début de la floraison de la Forsythia sinon éclosion des feuilles de la groseille



3. Printemps

Début de la floraison des pommes sinon développement des feuilles du chêne pédonculé



4. Début de l'été

Début de la floraison du sureau noir



5. Plein été

Début de la floraison du tilleul à grandes feuilles ou maturation de la groseille



6. Fin de l'été

Début de la maturation des pommes printanières sinon maturation des fruits du sorbier



7. Début de l'automne

Début de la maturation du sureau noir



8. Plein automne

Début de la maturation de fruits du chêne pédonculé sinon maturation des marrons



9. Fin de l'automne

Début de la coloration des feuilles du chêne pédonculé sinon coloration des feuilles du marronnier



10. Hiver

Début de l'émergence du blé d'hiver sinon les feuilles du pommier à fruits tardives ou du chêne pédonculé commencent à tomber.

Textes et photos

Thomas Wagner

Bundesverband Deutscher Gartenfreunde
