



PhaenoNet - observer le changement climatique

PhaenoNet (www.phaenonet.ch) est un **projet national de sciences citoyennes** (Citizen Science) qui invite à observer les **variations saisonnières des végétaux**. À l'aide de guides de terrain, les élèves et toute personne intéressée peuvent enregistrer le développement de l'arbre/plante de leur choix, tout au long de l'année et ainsi constater l'impact du changement climatique. Les **observations sont à saisir dans l'appli web de PhaenoNet** où elles peuvent être **visualisées directement**. Grâce à ces observations, la science peut étudier et documenter **les effets du changement climatique sur les plantes**.

Partenaires :



Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Departament federal da l'Environiment, da l'Urticultura, da l'Urticultura, da l'Urticultura
Office fédéral de l'environnement et de l'économie agricole



info flora



Botanischer Garten Bern



Universität Zürich
ETH Zürich
Universität Basel
Plant Science Center



Soutien financier :



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Office fédéral de l'environnement OFEV



En tant que scientifique, **au service de la nature**

À l'aide de guides de terrain, les élèves et les amateur-trice-s intéressé-e-s repèrent les dates d'entrée des "phénophases" de leur plante ou arbre, comme par exemple le "début de la floraison". La webApp de PhaenoNet permet de saisir et visualiser les données via son mobile ou un PC. Avec PhaenoNet, les amoureux-ses de la nature font partie d'un réseau et collectent des données précieuses pour la science.

Les élèves et amateur-trice-s intéressé-e-s...

- apprennent à connaître les espèces locales et leurs variations saisonnières
- observent "leur" arbre ou plante au fil des saisons
- saisissent leurs observations et visualisent tous les résultats dans l'appli PhaenoNet
- commentent les résultats et les replacent dans leur contexte systémique (influence du climat, conditions locales, ...)
- peuvent emprunter des [capteurs pour mesurer le microclimat de leur arbre/plante](#)

Coordination du projet :



Association GLOBE Suisse
Monbijoustrasse 40
CH-3003 Berne
info@globe-swiss.ch

