Vivre les saisons avec **PhaenoNet**

PhaenoNet (www.phaenonet.ch) est un **projet national de sciences citoyennes** (Citizen Science) qui invite à observer les **variations saisonnières des végétaux**. Les élèves et toute personne intéressée peuvent, à l'aide de guides de terrain, reconnaître et annoncer les différentes "phénophases" de l'arbre/plante de leur choix - et ainsi vivre les saisons plus intensément. Ces **observations sont stockées dans une appli** et peuvent être **visualisées puis comparées**. La science est en mesure d'étudier, entre autres, les effets du changement climatique grâce à ces observations.

Partenaires :

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Département fédéral de l'intérieur DFI
Office fédéral de météorologie et de climatologie MétéoSuisse

ETH Zurich
grassland sciences
info flora
BOGA Botanischer Garten Bern
Universität Zürich
ETH Zürich
Universität Basel
Plant Science Center
sciencecité

Soutien financier :

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Office fédéral de l'environnement OFEV
la Mobilière

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". L'appli 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 à la science.

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

- apprennent à connaître les espèces locales et leurs variations saisonnières
- choisissent et enregistrent dans l'appli PhaenoNet leur objet d'observation personnel
- observent "leur" plante ou arbre 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, …)

Coordination du projet :

GLOBE
Schweiz Suisse Svizzera Switzerland

Association GLOBE Suisse
Papiermühlestrasse 172
CH-3003 Berne
info@globe-swiss.ch