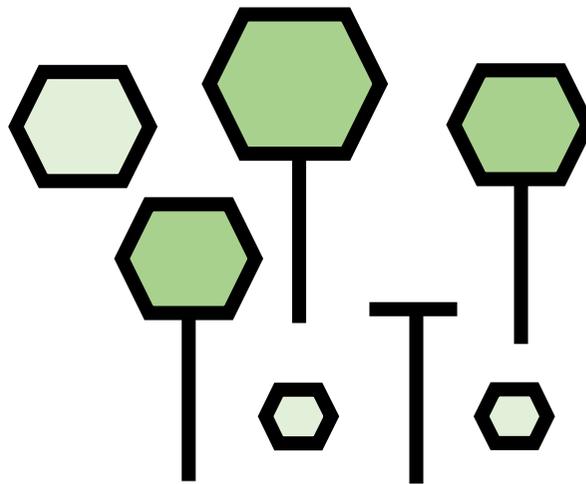


## LE VERGER BIODIVERSIFIÉ



*“Le meilleur moment pour planter un arbre c'était il y a 20 ans.  
Le deuxième meilleur moment c'est maintenant.”  
Proverbe chinois*

# LE PROJET

## **Créer un verger biodiversifié :**

- ✓ Mise en place et l'entretien du verger fruitier et de mesures en faveur de l'environnement
- ✓ Sensibilisation à l'importance de la biodiversité
- ✓ Education à l'environnement, au développement durable et au terroir
- ✓ Protection de l'environnement et des ressources naturelles
- ✓ Conservation du patrimoine génétique des anciennes variétés fruitières de Suisse et anticipation sur variétés fruitières adaptées au changement climatique
- ✓ Développement de circuits courts pour la valorisation des fruits

# MISE EN OEUVRE

**Projet :** Mise en place d'un verger diversifiés avec des aménagements en faveur de la biodiversité (étang, bosquets, nichoirs, perchoirs à rapaces, tas de pierre), permettant une synergie écologique

**Situation :** A définir avec la commune de Neuchâtel sur une parcelle communale adaptée

**Plantations :**

- ✓ Haute-tige d'anciennes variétés de fruitiers pour leurs qualités gustatives et leur résistance aux principales maladies. Les arbres hautes-tiges produisent des fruits au bout de 10 ans et ont une grande espérance de vie (environ 100 ans)
- ✓ Arbres fruitiers basse-tige et baies. Les arbres basse-tige peuvent donner des fruits après 3 ans et ont une espérance de vie plus courte (environ 30 ans).
- ✓ Plantes de climat chaud. Dans une décennie, ces arbres seront parfaitement adaptés au climat
- ✓ Vignes de table résistantes. Intérêt gustatif pour les aspects pédagogiques

**Entretien :** Collaboration avec un exploitant agricole et des associations locales

## EFFETS DU PROJET

**Environnementaux :** Séquestration de carbone, protection du paysage, augmentation de la biodiversité locale, conservation du patrimoine génétique d'anciennes variétés fruitières de Suisse

**Sociaux :** Education à l'environnement autour des fruits et des valeurs biologiques du verger, rencontres autour des fruits

**Economique :** Soutien financier potentiel pour la réalisation via des fondations en faveur de l'environnement, collaboration avec des associations de la région pour la récolte et la vente en circuit court