

Inventaire de la flore de Biel/Bienne



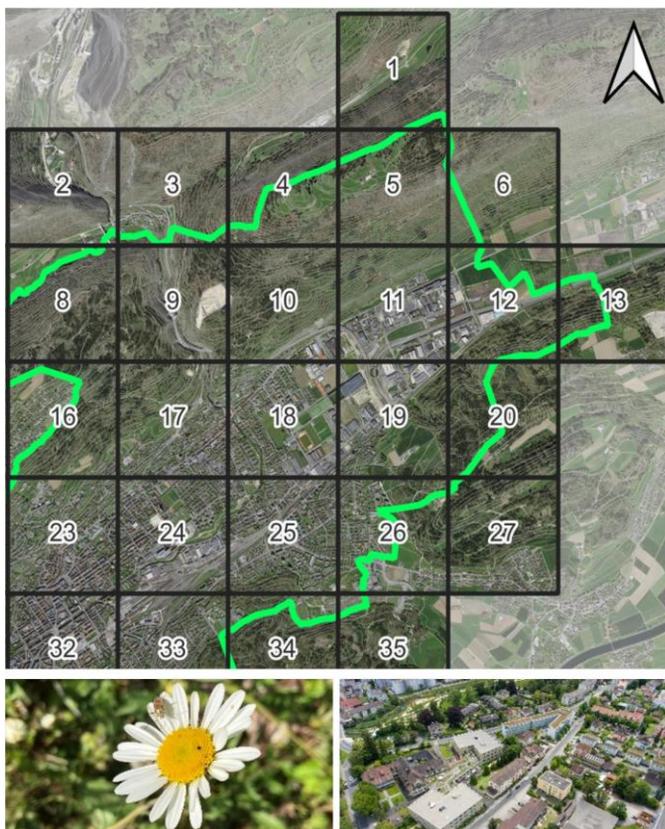
MANDANT
Ville de Bienne

PERSONNE DE CONTACT
Eva Wyss
Josephine Cueni

MONTANT DU PROJET
90'500 CHF

DURÉE DU MANDAT
2024 - 2027

Écologie appliquée
Citizen Science



DESCRIPTION DU PROJET

La ville de Bienne prévoit de dresser un inventaire des espèces végétales présentes sur son territoire entre 2024 et 2028. Prona AG apporte son soutien technique et organisationnel aux Biennaises et Biennois dans le cadre de ce recensement. L'objectif du projet est de mieux comprendre la biodiversité en milieu urbain, de la promouvoir de manière ciblée et de la préserver à long terme. Les cartographes bénévoles vont examiner la superficie de la ville kilomètre par kilomètre et enregistrent leurs découvertes floristiques dans l'application FlorApp. Prona AG n'a pas seulement élaboré les bases nécessaires à cet effet mais supervise et coordonne également la collecte des données, aide les cartographes pour les questions botaniques détaillées et garantit le contrôle de la qualité. À l'issue du projet, un rapport sera mis à la disposition des habitants de la ville afin de leur fournir une base d'informations transparente et un point de départ pour d'autres mesures écologiques.

En haut : extrait du réseau cartographique de la ville de Bienne

En bas : espaces verts dans la ville

TRAVAUX RÉALISÉS

- Développement d'une stratégie pour un projet de science citoyenne
- Analyse de l'occupation du sol de la zone urbaine avec QGIS
- Analyse des données floristiques existantes avec Rstudio
- Définition de la méthodologie et mise à disposition des documents de base
- Recrutement et formation des bénévoles
- Soutien aux bénévoles par le biais d'excursions et d'événements de recherches
- Assurance qualité des relevés floristiques
- Préparation et traitement des données issues des relevés floristiques
- Rédaction de rapports intermédiaires et finaux