



Les Inventaires de Biodiversité Communale (IBC) Un outil pour mieux connaître et protéger la biodiversité à l'échelle communale

Exemple de la flore dans le Loiret

Nicolas Déjean, Loiret Nature Environnement

- 11^e Rencontres botaniques
du Centre-Val de Loire -



Qu'est-ce qu'un IBC ?

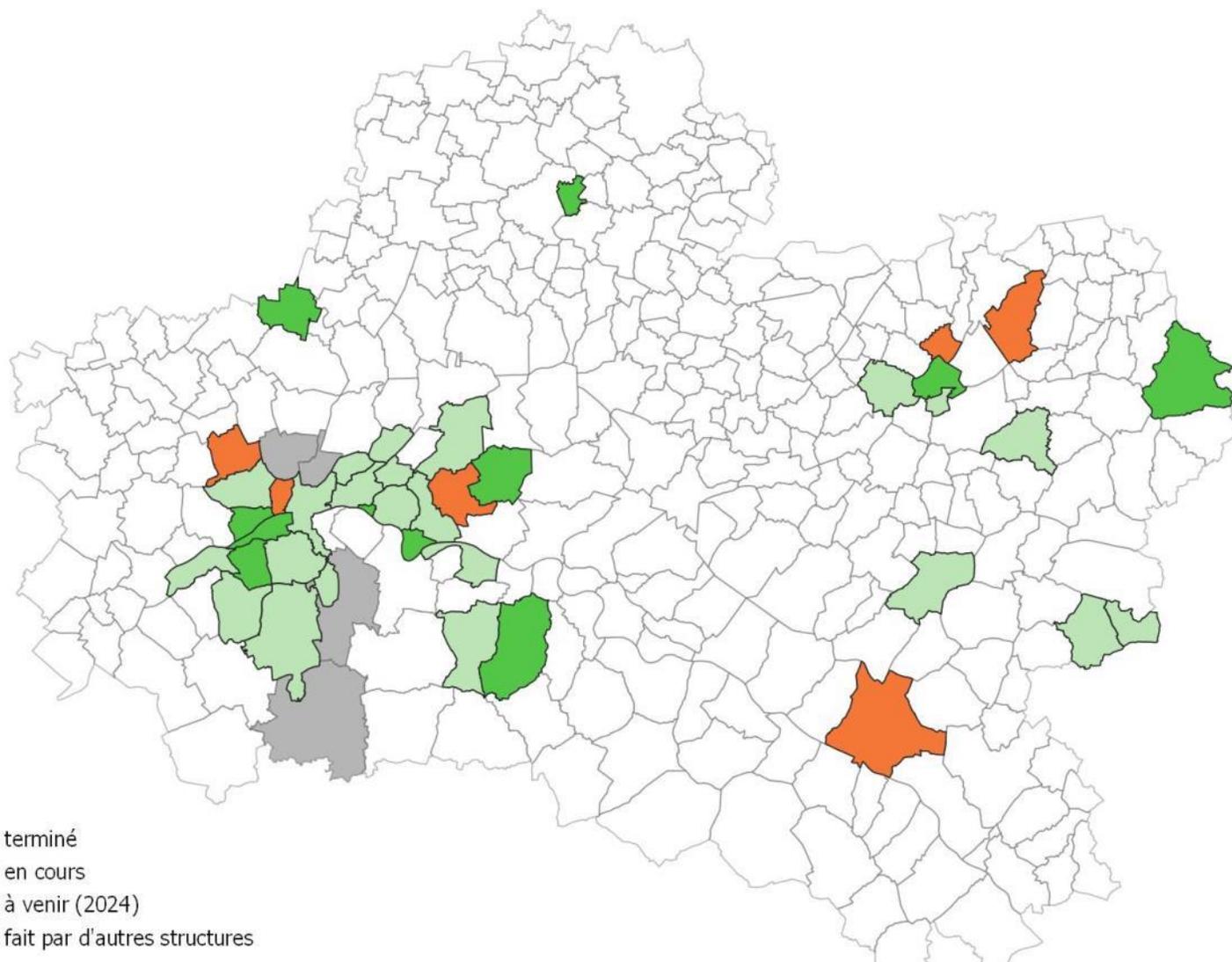
Programme régional développé par le réseau associatif de France Nature Environnement CVL

Financé à 80% par la Région Centre-Val de Loire

Plusieurs objectifs :

- Améliorer les connaissances sur la biodiversité locale
- Identifier les trames vertes et bleues locales
- Accompagner la commune pour intégrer la préservation de la biodiversité dans ses projets
- Favoriser la faune et flore par des actions simples
- Sensibiliser les citoyens à la richesse de leur territoire

Qu'est-ce qu'un IBC ?



31 IBC terminés ou en cours
→ 10% des communes du Loiret

10aine de sites étudiés par commune
→ sites représentatifs d'une commune

Qu'est-ce qu'un IBC ?

Recherche bibliographique en amont

4 à 5 passages sur une année **par site** entre (février) mars et septembre

Chargés d'études + bénévoles de l'association

Participation du grand public (habitants et usagers)

Amélioration des connaissances

Plus de 35000 données pour plus de **1100 taxons** depuis 10 ans

En moyenne, **400 espèces** floristiques **déterminées** (309 pour la région)

Plus de 400 observations d'espèces déterminantes ZNIEFF (114 espèces)

Plus de 90 observations d'espèces protégées (28 espèces)

Plus de 60 observations d'espèces menacées (30 espèces) et 45 quasi menacées (17 espèces)

Amélioration des connaissances

Importance de la recherche bibliographique

- Intégration des données modernes dans le rapport
- Peut influencer le choix des sites
- Rechercher des espèces « disparues » de la commune
 - Redécouverte de *Euphorbia illirica* en 2021 dans station historique d'Ardon (Bois de la Renardière)
- Compléter des inventaires réalisés par le CBNBP
 - Exploration de l'ensemble d'une carrière à Artenay
 - Recherche de l'*Anemone ranunculoides* dans la vallée du Milleron

Amélioration des connaissances

Orientation dans la délimitation de ZNIEFF

→ Etude de l'ensemble de la vallée du Milleron

→ Observations d'autres espèces d'intérêt : *Scilla bifolia*, *Isopyrum thalictroides*, *Anacamptis laxiflora*, *Corydalis solida* + faune

→ **Proposition ZNIEFF de type II**

Préservation de la biodiversité

Appropriation du patrimoine floristique par les habitants

→ Sorties naturalistes grand public avec découverte de la flore sauvage et leurs intérêts et usages

→ Sorties naturalistes avec les élus sur un site

→ Découverte de la flore des bords du canal d'Orléans à Pannes

→ Bulletins municipaux



Sanguisorba officinalis, protégée en région

Préservation de la biodiversité

Inventaire de Biodiversité
Communale
Commune de Châlette-sur-Loing

- Limite communale
- Limite de site

Espèces patrimoniales

Flore

- △ Corynéphore blanchâtre
- △ Fétuque à longues feuilles
- △ Fumeterre des murs
- △ Sesamoïde pourpré
- △ Hélianthème en goutte

Amphibiens

- ◆ Triton palmé
- ◆ Grenouille agile

Oiseaux

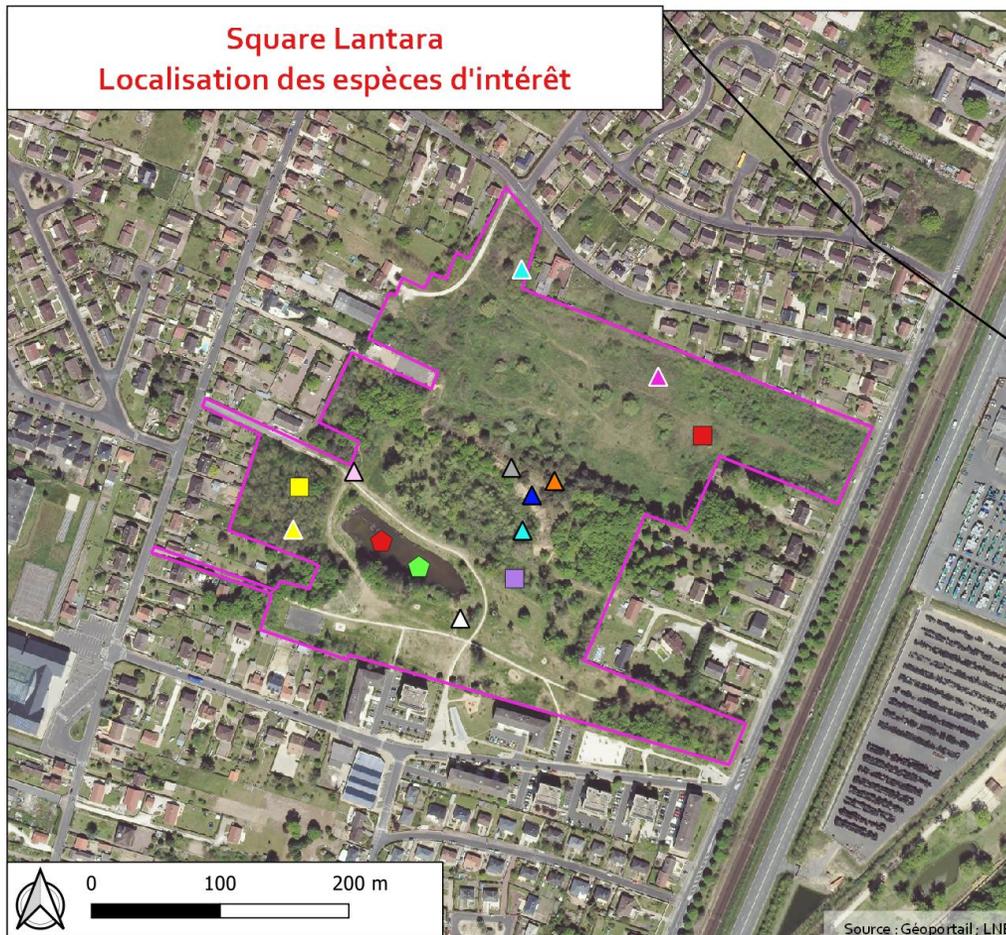
- Pie-grièche écorcheur
- Pouillot de Bonelli
- Pouillot fitis

Espèces invasives

Plantes invasives

- ▲ Renouée du Japon
- ▲ Aster lancéolé
- ▲ Mahonia faux-houx

Square Lantara Localisation des espèces d'intérêt



Cartographie des espèces patrimoniales

Prise en compte dans des projets d'aménagement

→ choix d'un parcours dans la création d'un sentier

→ prise en compte dans des « études de cas par cas » (projet de mobilisation de friches urbaines à Châlette-sur-Loing)

Préservation de la biodiversité

Préservation de la biodiversité « commune »

Travaux de débroussaillage de berges de mare

→ sélection d'arbres à préserver : *Sorbus domestica* à Saint-Germain-des-Prés

De manière générale, rehausser les hauteurs de tonte et tondre moins souvent dans les espaces verts publics

→ souvent pour les orchidées mais favorables pour d'autres espèces

→ gestion différenciée à Olivet pour préserver des orchidées profitant à
Veronica triphylos



Les Inventaires de Biodiversité Communale (IBC) Un outil pour mieux connaître et protéger la biodiversité à l'échelle communale

Exemple de la flore dans le Loiret

Nicolas Déjean, Loiret Nature Environnement

- 11^e Rencontres botaniques
du Centre-Val de Loire -

