

« FLORILEGES » INVENTAIRES PARTICIPATIFS DE PRAIRIES URBAINES

Cloé LAURENT, Technicien Environnement
Direction des Espaces Verts de la Ville de Lyon

Intérêt d'un inventaire participatif ?

- ▶ Répondre à un besoin de formation en reconnaissance de la flore locale
- ▶ Echanger des savoirs et des compétences entre jardiniers
- ▶ Besoin de connaissance patrimoniale dans le cadre des plans de gestion des 9 sites labellisés Ecojardin
- ▶ Mesurer l'évolutions des pratiques de gestion des pelouses extensives et des prairies

En pratique ...

½ jour de formation en groupe

2014 : atelier animé par Plante & Cité

2015 : en interne au SEV

► En salle ≈ 2h

Vocabulaire, notions de botanique

Point spécifique sur les Poacées

► Sur une prairie ≈ 2h

Mise en place collective du protocole
d'inventaire



En pratique ...

½ jour d'inventaire en « binôme »
de jardiniers ≈ 3h

- Coordination/accompagnement ,
centralisation et versement des données sur
<http://www.florileges.info/>
par le service Environnement (2 agents ≈ 1j)

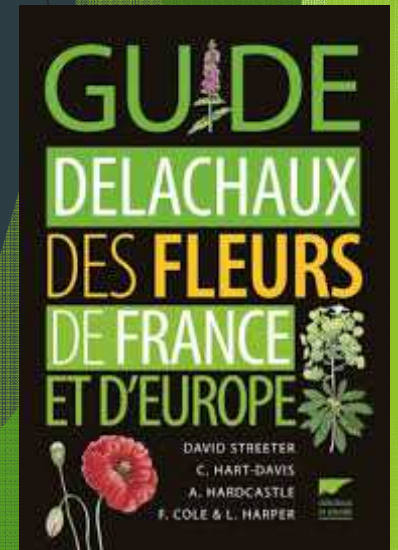
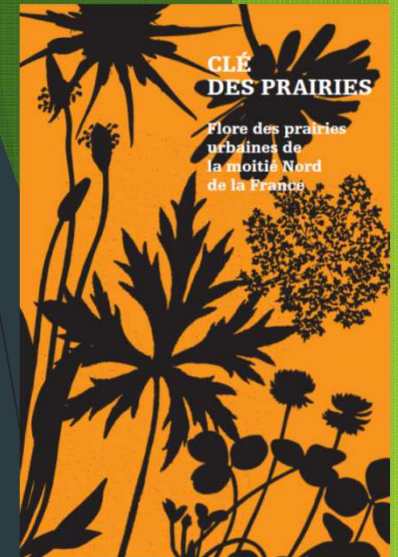


Travailler avec un protocole d'inventaire

- ▶ Choix de la prairie : plus de 130 m²
- ▶ Date des relevés : au pic de floraison entre le 15 juin et le 15 juillet
- ▶ Matériel de terrain : deux doubles décamètres et/ou de piquets pour délimiter les carrés d'1 m² + une loupe, un appareil photo et un GPS

LA CLÉ DES PRAIRIES, Flore des prairies urbaines de la moitié Nord de la France, F. Lehane, A. Muratet et al., 2014

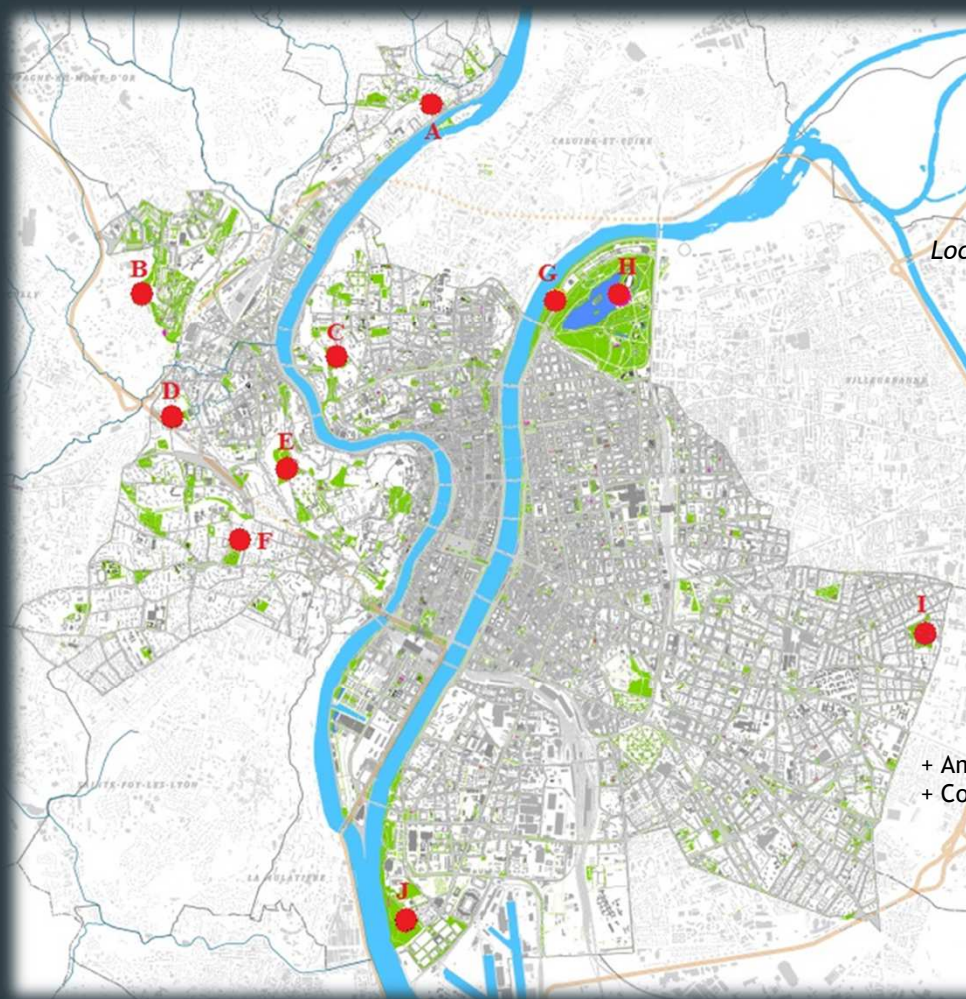
Guide Delachaux des fleurs de France et d'Europe, D. Streeter et al., 2013



Travailler avec un protocole d'inventaire

- ▶ Localisation des relevés : Sélectionner deux lots de cinq carrés de 1 x 1 mètre (1 m²) placés à 2 mètres du centre de la prairie
- ▶ 1. Fiche localisation historique :
 - Questions générales
 - Ce que vous savez de l'histoire du site
 - Itinéraire de culture de la prairie
 - Cartographie de la prairie
 - Localisation des relevés
- ▶ 2. Fiche relevé gestion :
 - Phase 1 : identifier les plantes présentes dans le guide « *la clef des prairies* »
 - Phase 2 : identifier les autres plantes
- ▶ Le protocole est répété chaque année sur la même prairie et les carrés repositionnés le plus possible au même endroit

Quelques résultats :



Localisation des prairies Florilèges :

Légende

- A - Parc de Montpellas
- B - Parc du Vallon
- C - Parc de la Cerisaie
- D - La Créssonnière
- E - Loyasse
- F - Champvert
- G - Parc du Brétillod
- H - Parc Tête d'Or - Vélodrome
- I - Parc de Chambovet
- J - Parc de Champvert

- + Amphithéâtre des Trois Gaules
- + Confluence



Parc du Vallon,
9° Duchère



La Créssonnière,
9° Vaise



Parc de Montpellas,
9° Saint-Rambert

Quelques résultats :

À la ville de Lyon :

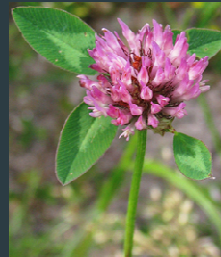
- 30 participants
- Espèces présentes dans le guide : 22/96
- Espèces identifiées non présentées par le guide : 74/96

Au national en 2015 :

- 60 participants
- 150 prairies inventoriées



Deschampsia glomerata



Trifolium pratense



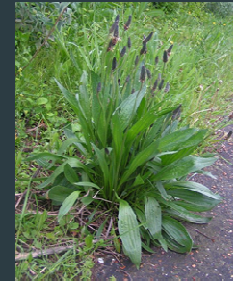
Daucus carota



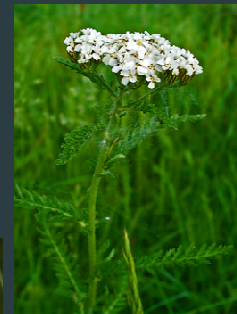
Centaurea jacea



Lonicera complanata



Plantago lanceolata



Achillea millefolium



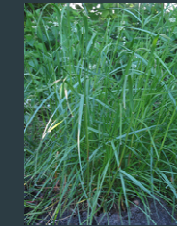
Cymodon dactylon



Hypochaeris radicata



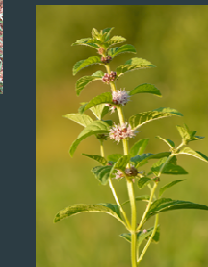
Convolvulus arvensis



Lolium perenne



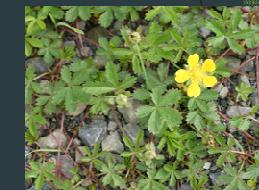
Festuca rubra



Mentha arvensis



Poa pratensis



Potentilla anserina



Galium mollugo



Sanguisorba officinalis



Trifolium repens



Prairies & pratiques associées



- ▶ Prairie de fauche estivale avec export : **Gerland, Cressonnière**
- ▶ Prairie de fauche estivale sans export : **Montpellas, Vallon, Champvert**
- ▶ Prairie pâturée par des moutons : **Loyasse**
- ▶ Pelouses récréatives avec girobroyage hâtif sans export : **Champbovet, Confluence**
- ▶ Prairie en talus avec coupe au rotofil hâtive + coupe tardive sans export : **Brétilod, Cerisaie, Trois Gaules**



Pour comparer :

**Étude sur la flore de
dix prairies lyonnaises**

Magali MATTEI, 2015

Richesse taxonomique totale : **188 espèces**
4 types de prairies : semi-sèche / mésique /
humide / rudérale
+ mégaphorbiaies et Lisières-ourlets

Avec du temps ...



fauche



export



inventaire



Anacamptis pyramidalis

1. Versement national via Florilèges

2. Versement local à la Scté Française d'Orchidophilie RA

Merci et rendez-vous dans les ateliers de l'après-midi !

cloe.laurent@mairie-lyon.fr
04 72 69 47 92