



# Les fleurs à notre service

Service des Espaces Verts de la Ville  
de Bruxelles

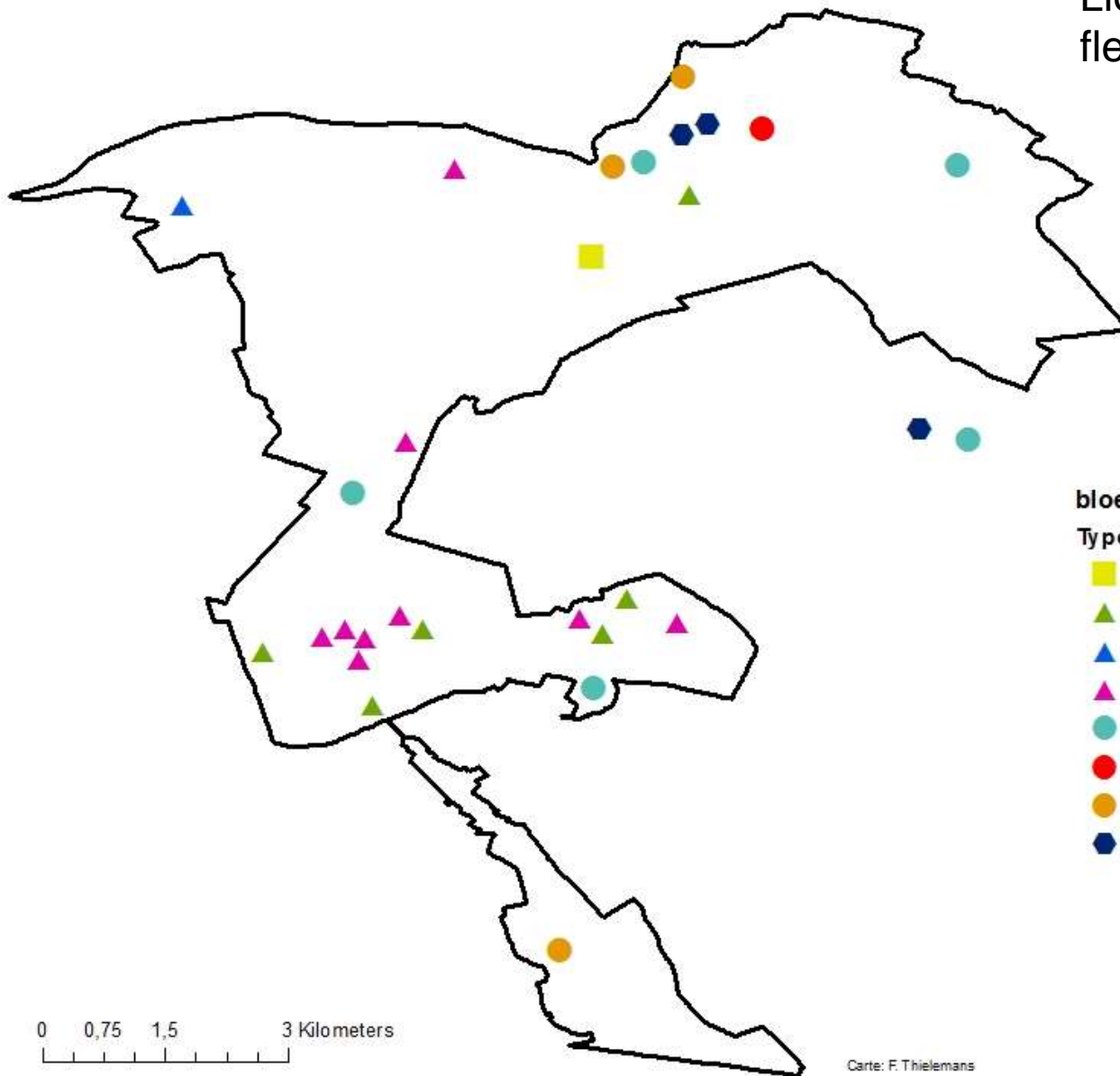
# Questions de départ

- Comment augmenter la biodiversité dans nos espaces?
- Comment tirer de cet objectif un profit technique?
- Quels espaces choisir?
- Quelles possibilités?
- Autres défis?

# Nos types de fleurissement

- Pied d'arbre semé
- Pied d'arbre avec tapis prégermé
- Pied d'arbre avec vivaces
- Prairie fleurie naturelle
- Prairie fleurie aménagée
- Champ fleuri
- Verger conservatoire

## Lieux de mise en œuvre de fleurissement



### bloemenweide

#### Type

- Champ fleuri
- Pieds d'arbres avec tapis prégermés
- Pieds d'arbres avec vivaces
- Pieds d'arbres semés
- Prairie fleurie aménagée
- Prairie fleurie naturelle
- Prairie fleurie à aménager
- Verger conservatoire

0 0,75 1,5 3 Kilometers

Carte: F. Thielemans



# Pieds d'arbres

- Double objectif
  - Réduire l'entretien
  - Protéger les pieds d'arbres
  - Augmenter la biodiversité dans un espace minéral

# Pieds d'arbres semés

## Avantages

- Relativement bon marché
- Mélange adapté au sol

## A différents endroits - succès variable

- Préparation du terrain
- Moment du semis
- Respect du semis







# Pieds d'arbres avec tapis prégermés

- Solution alternative au semis
- Plus cher
- Durée de vie d'environ 3 à 4 ans
- Fauche en fin de saison



# Pieds d'arbres avec vivaces

- Solution plus économique mais moins spectaculaire
- Cela met du temps à s'installer
- Ex. Lavande et spirée



# Prairies fleuries naturelles

- Le plus simple → Elles y sont déjà
- 1 fauchage par an avec évacuation de la masse végétale fauchée
- Aulnaie marécageuse de NOH
- Gestion des berges et des étangs en fonction du stade de succession désiré



# Prairie fleurie aménagée

- Prairie sur butte du Parc Maximilien
  - Ancienne aire de jeux
  - Remblai de terre sableuse
  - Semis pour terrain pauvre
- Parc de Haeren sur un ancienne friche







# Champ fleuri

- Problème d'occupation illégale d'un terrain
- Un premier labourage
- Semis de moutarde les deux premières années
- Semis de facélia la troisième année
- Semis de trèfle la quatrième année
- Fauche annuelle



# Vergers conservatoire

- Vergers du Val du Bois des Béguines et du cimetière de Bruxelles
- Choix de variétés robustes et indigènes à haute tige
- Fauche annuelle entre les arbres
- Association de ruches ou hôtels à insectes aux vergers



- Poire (*Pyrus communis*)
- Pomme (*Malus domestica*)
- Cerise (*Prunus avium*)
- Prune (*Prunus domestica*)
- Coing (*Cydonia oblonga*)
- Griotte (*Prunus cerasus*)
- Nèfle (*Mespilus germanica*)
- Noix (*Juglans regia*)

# Généralités

- Les prairies sont souvent complétés d'un ou plusieurs hôtel à insectes
- La végétation fauchée est évacuée (parfois quelques jours après le fauche)
- Utilisation d'espèces indigènes de préférence
- Choix du mélange en fonction du terrain

# Principaux problèmes

- Timing
- Respect du semis
- Richesse et enrichissement continu du sol
- Banque de graines dans le sol

# Projets futurs

- Bois de la Cambre
- Ronds-points de la rue Bruyn
- Cimetière de Bruxelles (Moutons?)
- Berme centrale de l'avenue de Versailles en combinaison avec les jonquilles
- ...



Fin