

LA FLORE SAUVAGE PERIURBAINE

Jean GUITTET 30 juin 2011

Conseil scientifique du PNR HVC

Définition du périurbain

- Autour des villes
 - La flore ne participe pas à la définition
- Y a-t-il une spécificité des «habitats » ?
 - Friches
 - Chantiers
 - Lotissements récents
 - Voirie neuve
 - Gazons, jardins d'ornement



Les espaces verts

Les Gazons





Les Trèfles





Les Massifs et les Jardins

Les Liserons



des champs (*Convolvulus arvensis*)

des haies (*Calystegia sepium*)







La Sagine sans pétales (*Sagina apetala*)



L'Arabette de Thalius (*Arabidopsis thaliana*)

**La Drave printanière
(*Erophila verna*)**





Les Murs



La Linaire cymbalaire (*Cymbalaria muralis*)



Les Chantiers et Décombres



La Moutarde des
champs
(*Sinapis arvensis*)



La Matricaire inodore
(*Matricaria perforata*)

L'urbanisation est-elle nuisible à la flore sauvage ?

- Destruction d'habitats (champs, prés, zones humides...)
- Création d'habitats nouveaux, urbains ou connexes (espaces verts, plans d'eau, délaissés)



Une prairie humide...



Une Z.A.C. !







La Flore sauvage des communes urbaines est-elle plus pauvre que celle des autres ?

- Oui, si la commune est totalement urbanisée
- Non, s'il reste des habitats antérieurs non urbains : *forêts, cultures, carrières, vieux murs, zones humides*
- Non s'il a été recréé des habitats « naturels »
mares, étangs, friches, bois, bassins de

L'urbanisation est-elle nuisible à la flore sauvage ?

- Forte influence des mentalités
 - culture du « propre » : faible tolérance des plantes sauvages
 - Méconnaissance de la flore
- Forte influence des pratiques courantes
- Gestion différenciée, visant à préserver un caractère « sauvage »





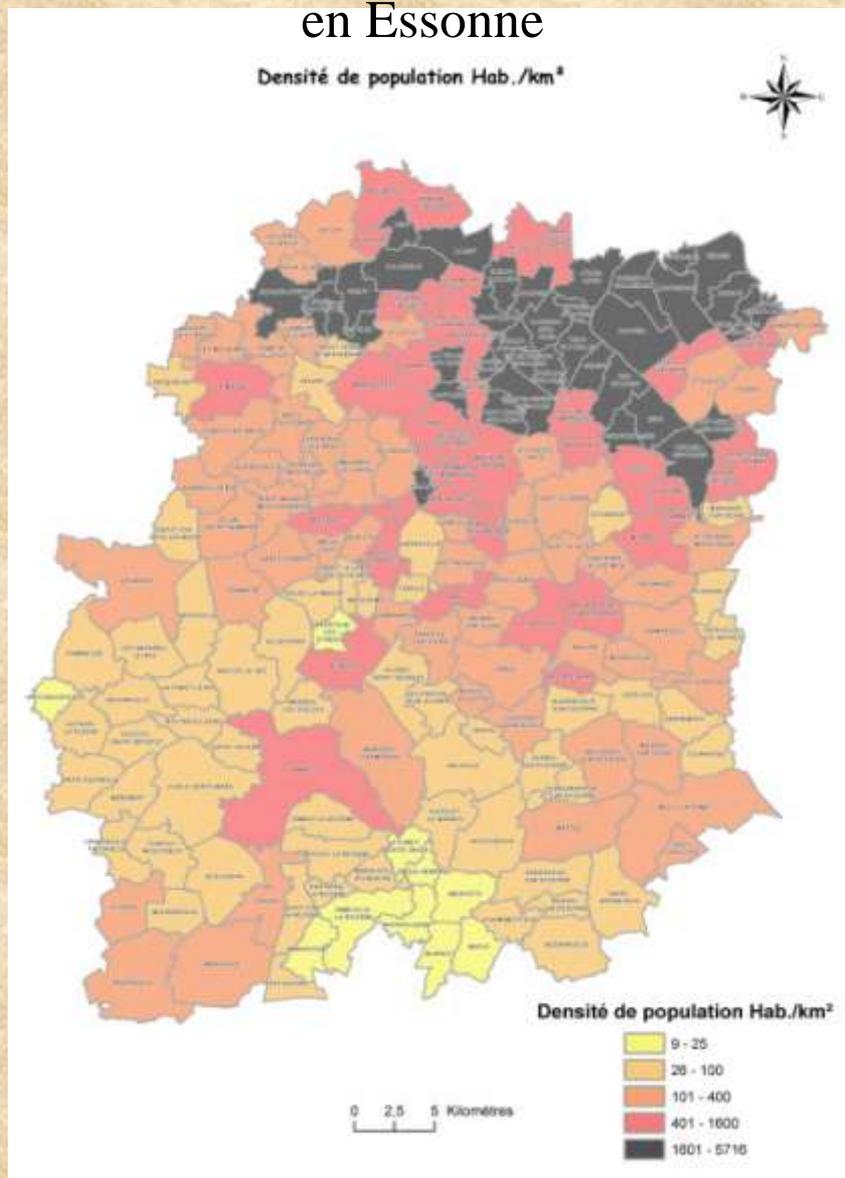


L'origine des espèces urbaines

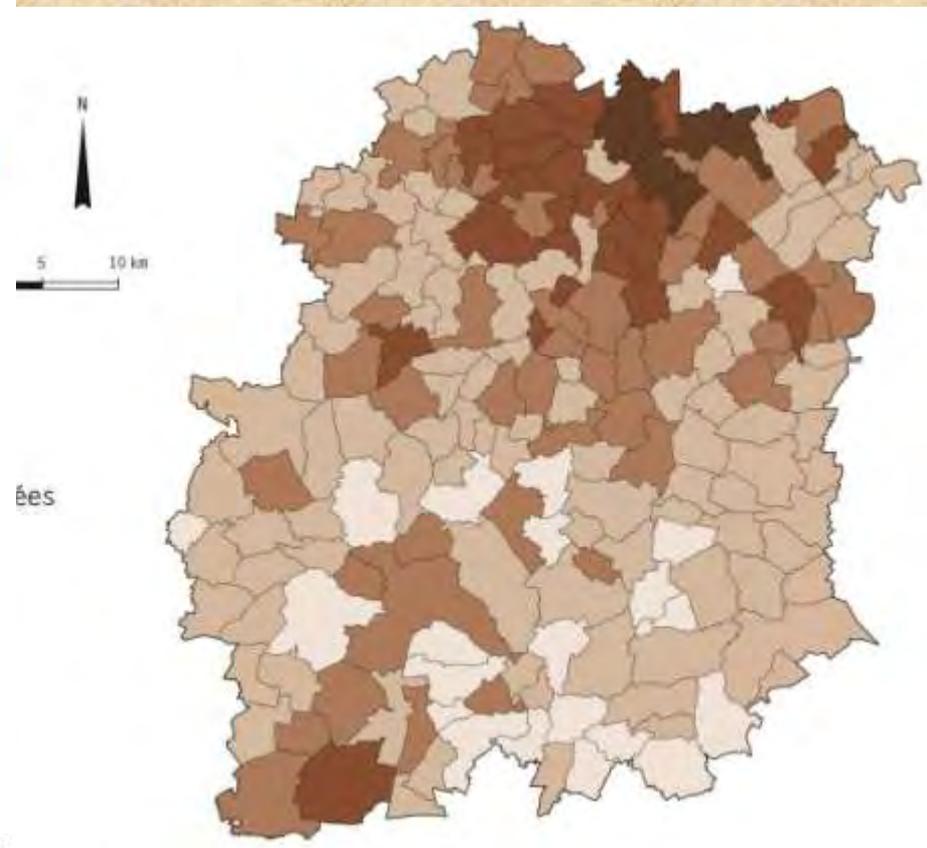
Parmi les espèces urbaines, on note une plus forte proportion de :

- Plantes ubiquistes
- Plantes des cultures sarclées
- Plantes nitrophiles
- Plantes naturalisées

Densité de population en Essonne



Pourcentage d'espèces naturalisées en Essonne





La Renouée du Japon (*Reynoutria japonica*)

Buddleja davidii Franch.



L'arbre aux papillons



Les adaptations des espèces urbaines aux fortes contraintes

- Dureté des substrats (murs, voirie)
- Résistance au piétinement
- Résistance aux herbicides
- Adaptation à la tonte
- Adaptation au sarclage

Finalement, la flore périurbaine a-t-elle une personnalité ?

- Des données existent, notamment dans le PNR
- Il reste à les compléter et à les analyser







