

La formation peut-elle promouvoir le développement de la biodiversité en zone urbaine

- **Discours sur la Biodiversité**
- **Potentiels urbains et métiers concernés**
- **Approche pour une grande ville, l'exemple de Genève**
- **Inputs dans les formations de base et/ou formations ciblées ?**



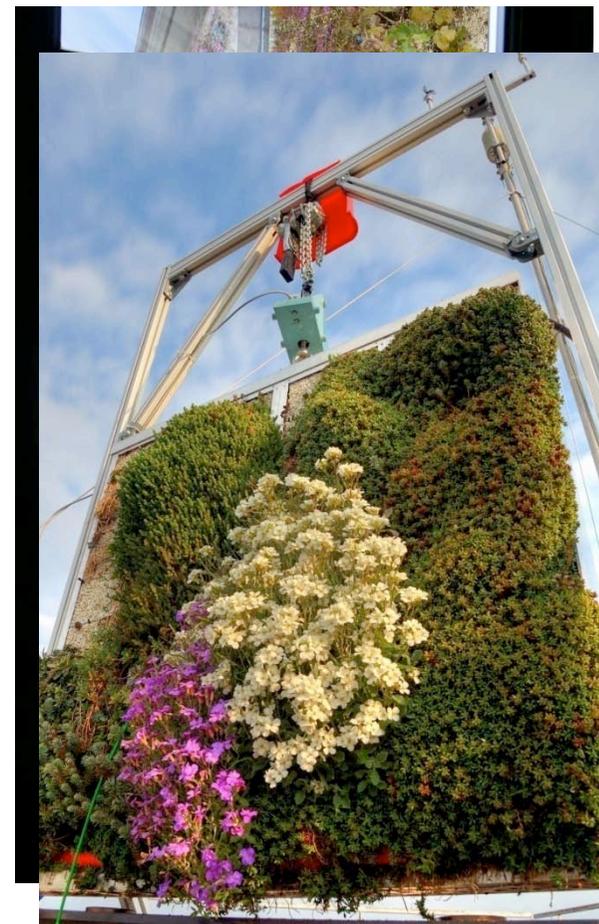
La biodiversité



- **Née du vide**
- **Selon les milieux, dépend de l'entretien ou est exclue par l'entretien**
- **Des surfaces immenses, un potentiel à stimuler**
- **La biodiversité n'est pas liée aux espèces rares**
- **Rares sont les spécialistes prêts à travailler sur la ville !**
- **Nous devons diversifier la formation !**

Potentiels urbains ...

Type de zones	Potentiel
Zones naturelles	Limitées en ville, corridors importants
Friches	Intéressantes mais temporaires
Parcs	Permanents, mais multi-usages et entretien permanents
Villas et parcelles privées	Potentiel très grands, réseau possible. Innovation à trouver surtout dans la promotion.
Bâtiments	Potentiels très grands, innovations possibles



Potentiels urbains ... Exemple du PAV à Genève

2 PROJETS PAYSAGERS MAJEURS

- « Rive Bleue » au nord des Acacias-Vernets prévoit la création d'espaces verts et de promenades le long des rives de l'Arve.
- « Rive Verte » à l'est de la Praille permettra l'aménagement de promenades continues le long de la crête sur les côtesaux de Lancy.

Masterplan Praille-Acacias-Vernets, avril 2007

ESPACE LIBRE

- Espaces verts
- Espaces publics/accessibles au public
- Allées

Environnement de qualité

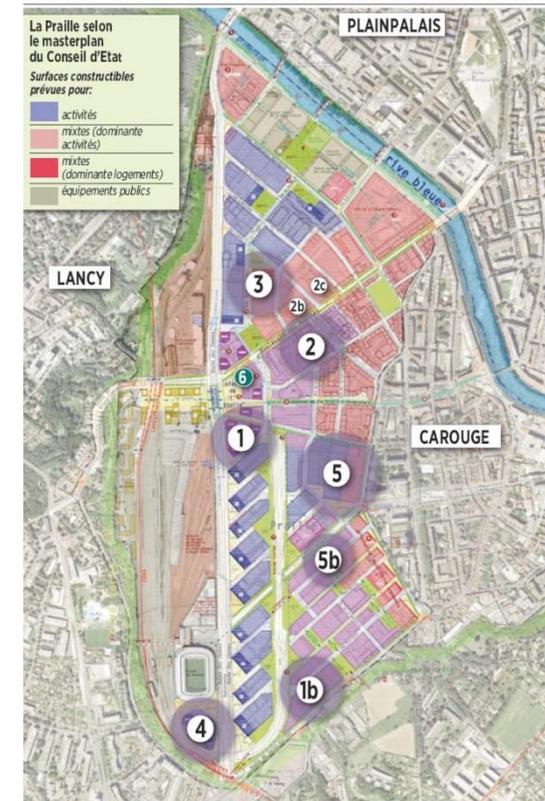
Le net déficit de surfaces vertes et d'éléments naturels structurant le périmètre rend prioritaire la question de l'environnement. Les choix retenus apporteront une respiration au lieu et garantiront une qualité de vie aux usagers et aux habitants.

UN RÉSEAU D'ESPACES VERTS IRRIGUANT LE QUARTIER

avec des espaces publics ponctués de places, parcs et jardins, des avenues bordées d'arbres et des allées plantées. Une bande verte de jardins longera le rail dans le secteur de la Praille.

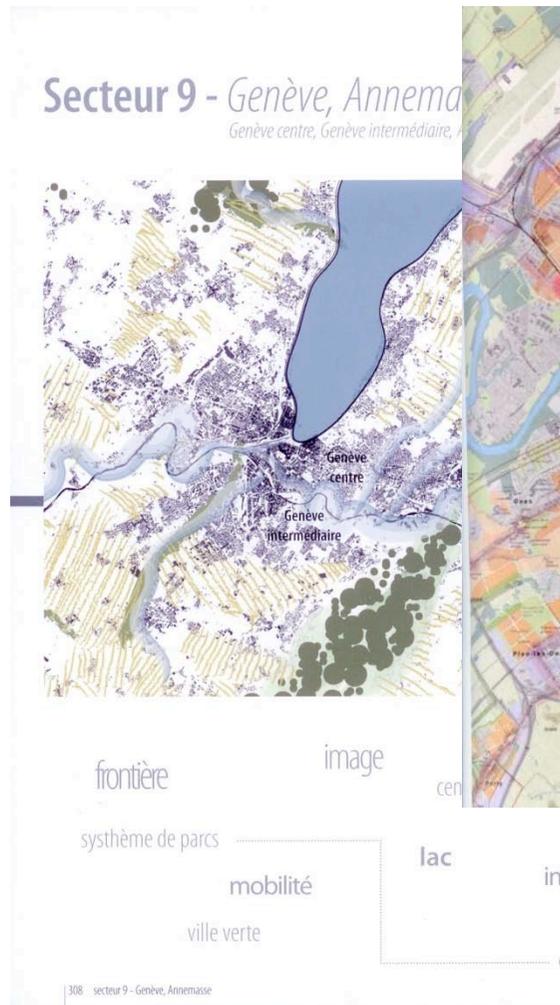
UNE GESTION MAÎTRISÉE

- en développant un concept d'énergie cohérent,
- en améliorant la gestion des eaux de surface,
- et en maîtrisant les nuisances sonores par le choix du bâti et l'organisation du périmètre.



2 320 212 m²

Potentiels urbains .



L'avenir est à créer

h e p i a

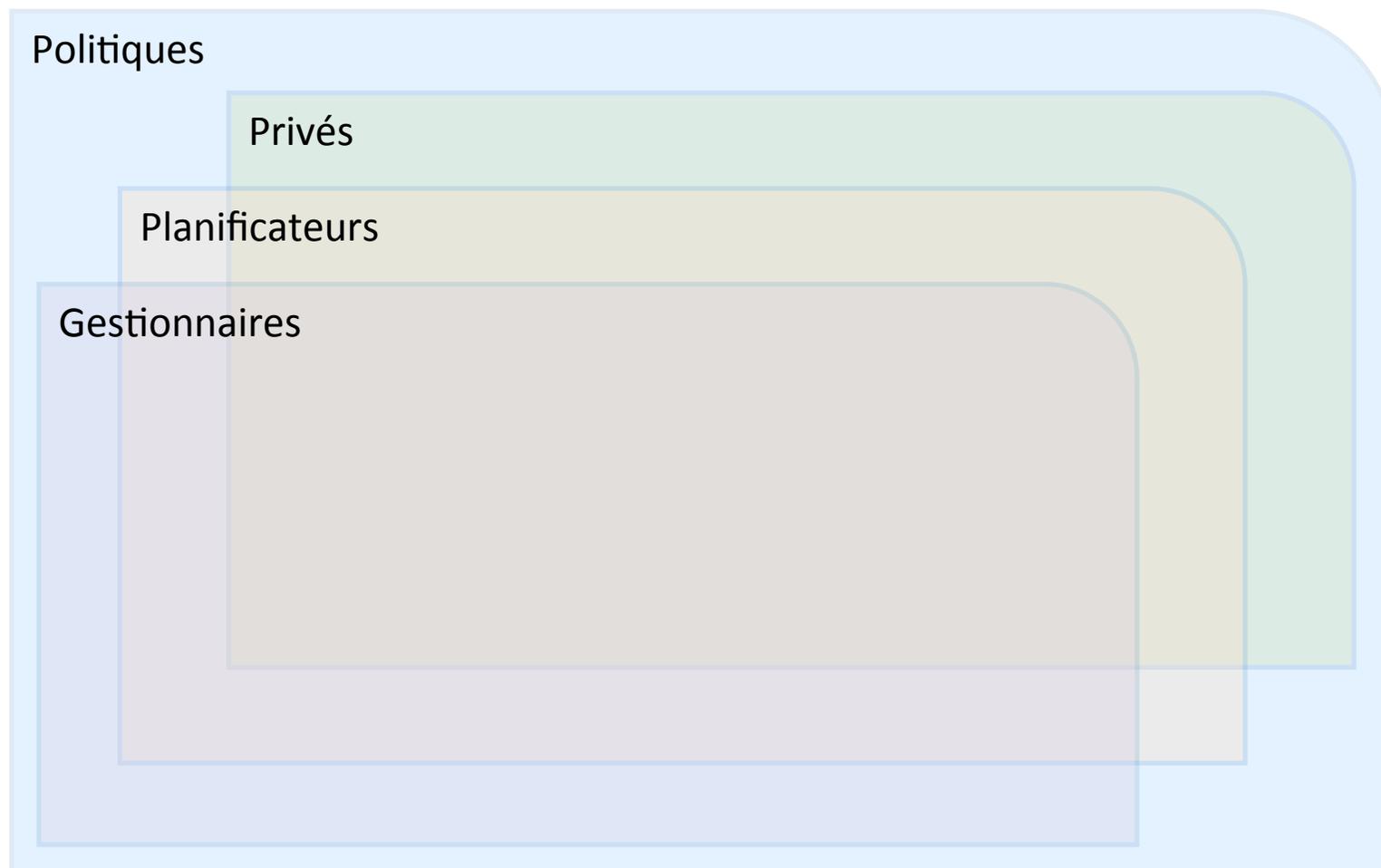
Yves Leuzinger

Potentiels urbains ... et métiers concernés

Type de zones	Gestion	Employés
Zones naturelles	Gestionnaires institutionnels et privés	Biologistes, écologues, planificateurs
Friches	Si possible personne	Propriétaires
Parcs	Gestionnaires, jardiniers, paysagistes, employés de voirie,	CFC divers types, employés sans formation spécifique
Villas et parcelles privées	Jardiniers, paysagistes, employés maisons, privés.	CFC divers types, employés et propriétaires sans formation spécifique
Bâtiments	Potentiels très grand, innovations possibles	Architectes et tous les services d'entretien, spécialistes toitures



Approche pour la région genevoise



Approche pour la région genevoise

- **Des formations post grade certifiantes pour sensibiliser**
- **Des formations ciblées pour les praticiens**
- **Des formations post grade certifiantes pour spécialistes**
- **La sensibilisations dans tous les cursus impliqués dans le devenir de la ville**
- **Des actions ciblées pour éveiller la curiosité de la population**
- **Agir sur la responsabilité des privés**

Approche pour la région genevoise

Hepia

Une école et un pôle de **recherche appliquée** au service de la société

Gestion de la nature
Agronomie
Architecture du paysage
Architecture
Urbanisme
.....

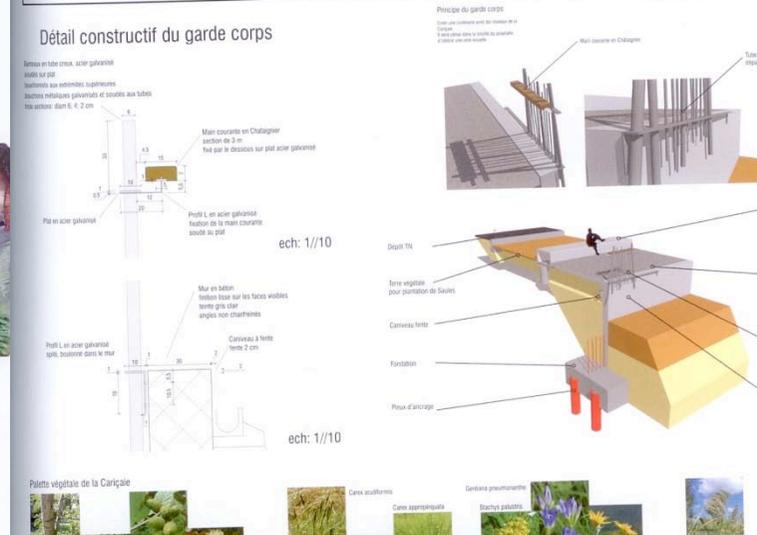
Services spécialisés

Professionnels

Entreprises
et gérances

Privés

■ Sensibilisation dès la base – formations Bachelor



Pour toutes les formations, il s'agit avant tout d'insuffler une approche et une pensée, bien plus que des techniques en elles-mêmes.

Quelques actions et collaborations

- Collaboration pour le plan paysage du canton de Genève
- Soutien des services pour le montage de nouveaux CAS
- CAS Nature en ville
- CAS Macrozoobenthos
- CAS Gestion des mammifères
- Toitures végétalisées
- CAS Bâtiments et environnement
- ...



Débats et questions ...

