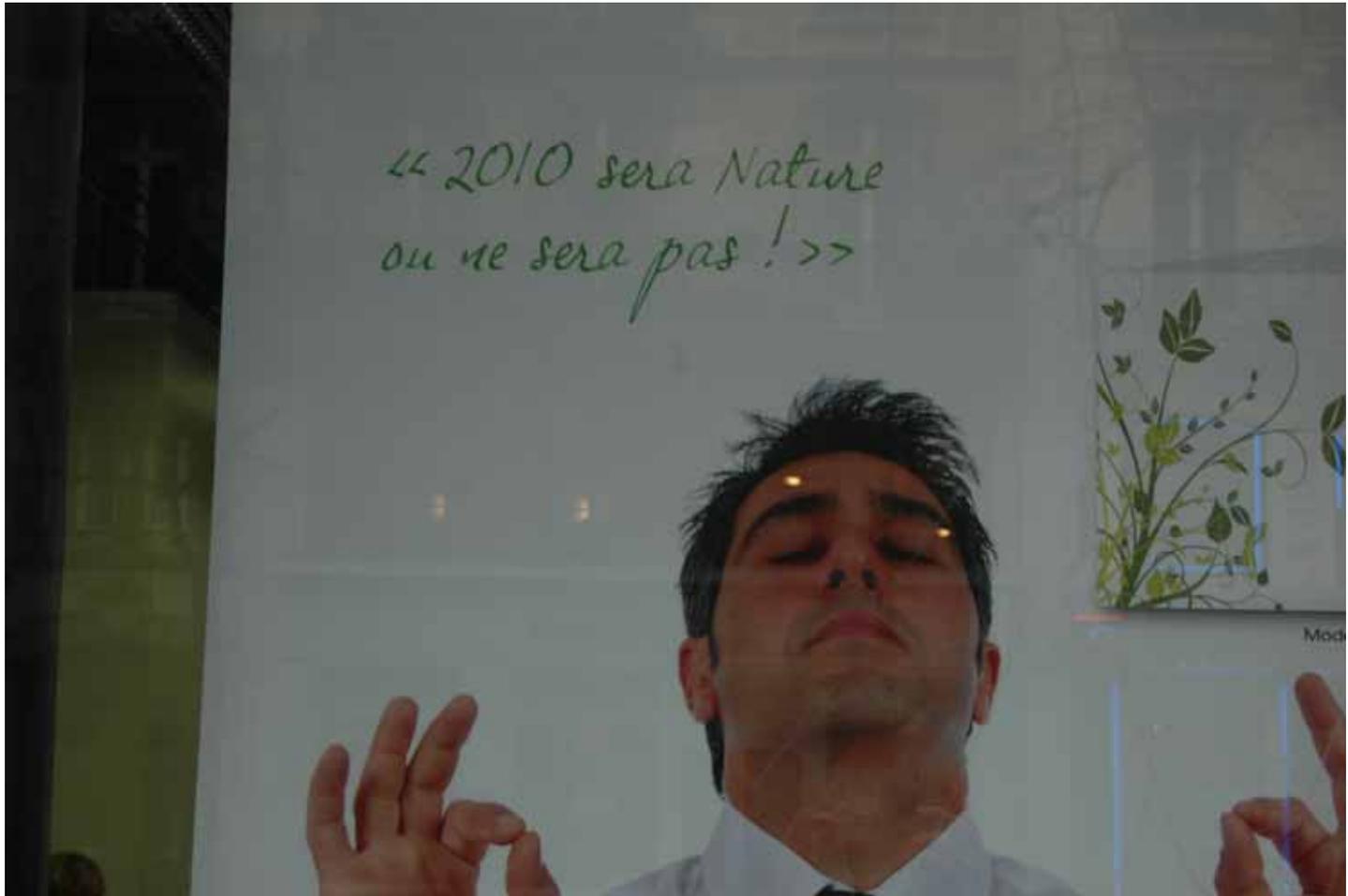

Le jardin naturaliste



De nouvelles pistes pour un jardin de ville plus proche
de la nature

28 janvier 2010 / ACL / ARMH / Lullier

Nature, naturel, naturaliste...



La nature en ville

Ici en 2009 : un jardin écologique d'1,5 ha

une mare de 400 m²

des pelouses praticables

des bosquets et sous-bois

230 m² de jardins partagés cultivables

3 aires de jeux

Porte des Lilas

Agence Territoires, Xavier Depoule



MAIRIE DE PARIS



MAIRIE du 13

Alors pourquoi pas:
Lyon – gros caillou – Croix Rousse



Lyon – parc de Gerland



Genève – Fondation Butini



Les 3 cercles



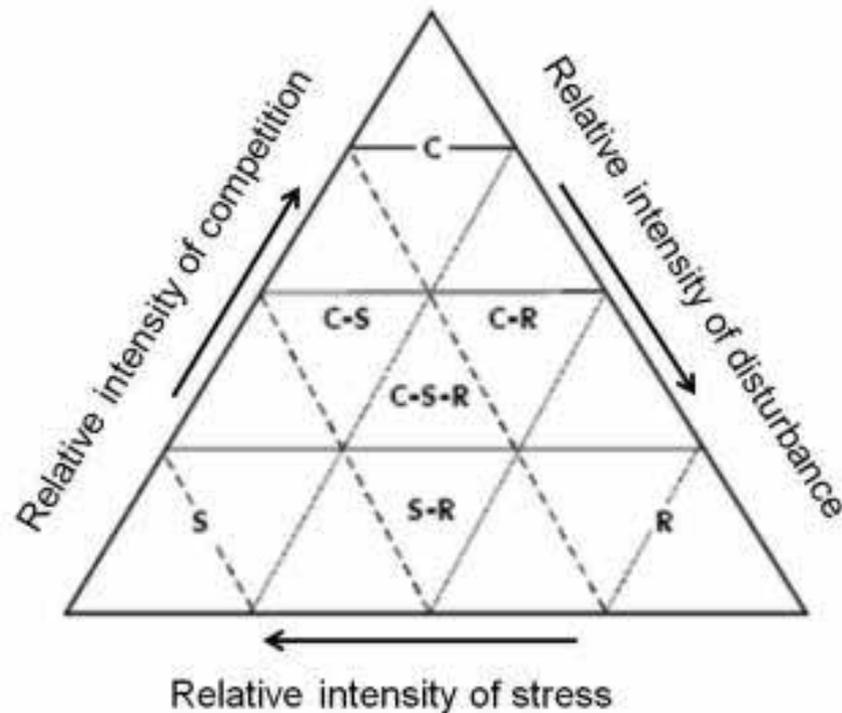
Sans eux, pas de jardin naturaliste



Hermannshoff accueille les premières plantations
selon les milieux de vie :



Triangle de Grime: stratégie de survie des plantes



The C-S-R (Competitor-Stress tolerator-Ruderal) triangle

Les plantes compétitives



Les plantes qui supportent le stress



Les plantes rudérales



Une plante idéale pour le jardin naturaliste









Baptisia et Lupin: qui gagne?



Le Baptisia est intéressant sur une plus longue période



La graminée: la plante urbaine

- Élément graphique fort
 - Se marie avec les autres vivaces
 - Peut être plantée en masse
 - Adoucit les éléments durs
 - Est plébiscitée par les citadins
-



Spodiopogon sibiricus



Panicum clandestinum



Panicum virgatum 'Shenandoha'



Chasmanthium latifolium



Panicum virgatum 'Dallas Blue'



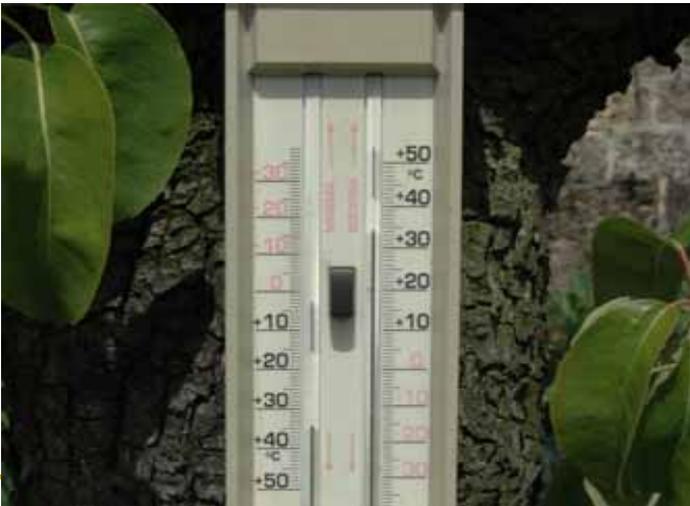
Miscanthus s. 'Kaskade'



Molinia caerulea 'Heidebraut'



J'économise.....



La planification

- Avoir une bonne connaissances des plantes
 - Maîtriser les particularités du terrain
 - Savoir associer les végétaux dans l'espace
 - Connaissances des rythmes et des liens
 - L'idéal: planifier, planter et suivre le projet dans les premières années
-

Retroussons les manches: plantons!



Salvatorhaus à Fribourg, projet de dessine-moi un jardin



La plante indigène en ville





Systeme des « plantes intégrées »



« Été d'argent »



« Songe d'une nuit d'été »



« Indian Sunset »



« Pink Paradise »



Chaque mélange est composé de:

- Un assortiment de plantes vivaces
 - Un assortiment de bulbes
 - Un assortiment de plantes annuelles ou bisannuelles
-

Tout en un : c'est chic

- L'association des plantes et l'effet qu'il produit a été suivi et noté
 - les plantes ont été choisies pour leur résistance à des conditions définies et ne demandent que peu d'entretien
 - C'est au mois de février que vous pouvez faucher le tout
 - Pas plus de 4 à 6 passages à faire durant l'année pour l'entretien pour une durée totale de 10 minutes par m²
-



Mise en place:

- Le terrain doit être nettoyé de toute mauvaise herbe persistante
 - Pour certains mélanges comme 'Eté d'argent', l'apport de gravier ou de sable grossier si la terre est trop riche est un plus
 - La couverture de gravier aide diminuer le temps de désherbage (entre 6 à 8 cm de gravier) et l'évaporation d'eau
 - Le point le plus délicat de la mise en place est le semis des annuelles ou bisannuelles
-

Mise en place d'un mélange, pas à pas



Plantes structurantes

- Placées à une grande distance l'une de l'autre (60 cm), en solitaire sur toute la surface en évitant les bords
 - 10% des plantes
-

Plantes à regrouper

- placées à 45 cm l'une de l'autre par groupe de 3 à 10 plantes sur toute la surface
 - Entre 40 et 45 % des plantes
-

Couvres-sol

- Idéaux pour les bordures, à une distance de 30 cm l'un de l'autre
 - Entre 40 et 45% des plantes
-

Plantes de remplissage

- disposées par groupe de 1 sur toute la surface, pour boucher les trous
-

Bulbes

- Disposés par groupe de 10 à 100 selon les surfaces à planter
-

Semis

- Semis sur toute la surface, il faut trouver le bon compromis dans la densité de semis
 - Les plantes issues des semis sont importantes au début du projet
 - La plupart des annuelles disparaissent la saison suivante.
-



Les avantages

- Réduction des coûts de planification
 - Le pépiniériste vous calcule précisément le nombre de plantes dont vous avez besoin
 - Coûts d'entretien réduits
 - Le jardinier y passe moins de temps mais ses connaissances sont mises en valeur
 - Les citadins réagissent favorablement à ce style de plantation
-

Les visiteurs du jardin naturaliste





- Pépinière de plantes vivaces à Cormérod
 - 700 sortes – 50.000 plantes
 - Spécialités: graminées et jardin naturaliste
-
- Planification et plantation

Les 4 saisons à Cormérod





lautrejardin

