

## **Quel rôle pour la biodiversité en ville ?** Exemple de friche urbaine à Toulouse

*Par Michèle van Panhuys-Sigler*

### **Quel peut être l'intérêt de la biodiversité en ville ?**

Il est évident qu'il ne s'agit pas de préserver de l'extinction des espèces qui n'auraient que quelques friches urbaines pour survivre, il faut envisager le point de vue plus large de la relation entre le social et l'environnemental, de la ville en tant qu'écosystème dont l'homme fait partie et qu'il souhaite de plus en plus souvent gérer durablement.

L'approche hygiéniste a longtemps influencé et influence encore les politiques urbaines d'environnement. Mais la course à la propreté, la chasse aux nuisances et les mètres carrés d'espaces verts ne font pas une politique de ville durable : la vocation sanitaire des espaces verts urbains s'efface devant d'autres valeurs. Une nature qui s'exprime, une végétation non statique, font partie d'une dynamique dont l'homme a besoin.

Devant les conséquences sociales d'un manque de relation à la nature, il est évidemment tentant de 'mettre en scène' la biodiversité en gérant les espaces verts de manière attirante pour le public, en favorisant le maximum d'espèces spécifiques, de préférence spectaculaires ; mais ce choix implique un risque de transformation de la relation à la nature en une relation consumériste de 'spectacle environnemental' dénaturant.

Pour préserver la biodiversité en ville en face de la sphère économique très forte, il faut éventuellement mettre en œuvre protection et/ou gestion spécifique, mais d'abord bien connaître les ressources, c'est-à-dire posséder une information la plus exhaustive possible, sous la forme d'inventaires par exemple. L'optique de la ville en tant qu'écosystème fait de la biodiversité urbaine un objet légitime de savoir qui, combiné avec d'autres savoirs, peut enrichir les technologies et les méthodes essentielles à la gestion des décideurs.

### **Cadre de l'étude**

Le terme friche évoque des réactions négatives d'abandon, de dégradation et de saleté mais qu'est-ce en fait qu'une friche urbaine?

Les endroits les moins touchés par la gestion humaine, là où les plantes ne sont pas choisies, semées ou plantées directement par l'homme et poussent spontanément en plein centre d'une grande agglomération : ce sont les « mauvaises herbes », une flore de passage.

On trouve des friches en plein centre de Toulouse sur les bords de la Garonne entre le Pont Neuf et le Pont St Michel dans les fissures des quelques centaines de mètres des murs des berges et de la Prairie des Filtres, et aussi près de l'écluse du Pont St Michel, une centaine de mètres carrés, sur la petite langue de terre plantée de peupliers qui n'est pas spécialement aménagée.

Le service des Espaces Verts qui tond la prairie et utilise parfois des antigerminatifs et du round-up sur les allées et les plate bandes, ne traite pas les murs. Les abords de l'écluse sont sous la responsabilité du Département de l'Equipement.

Proche mais exclu de cet inventaire, l'Ilot St Michel est protégé par un décret préfectoral de protection de biotope, il est pratiquement inaccessible et n'a pas été étudié. Il est très boisé et la végétation y est très dense.

Les espèces ci-dessous ont été observées dans les murs et sur le terrain près de l'écluse décrits ci-dessus, au mois d'avril 2004. Il s'agit d'un début d'inventaire, un aperçu ponctuel limité dans le temps et qui permet de réaliser la richesse et la variété des plantes, adventices, rudérales, échappées des jardins, parfois même des rares pour le département (Sonchus tenerinus) qui poussent sur ce qui, en surface totale, est en fait un terrain très limité.

Ailanthus altissima (Mill.)  
Anagallis arvensis  
Bellis perennis L.  
Buddleja  
Capsella bursa-pastoris (L.)  
Cardamine hirsuta (L.)  
Celtis australis L.  
Cerastium  
Chenopodium botrys (L.)  
Cruciata laevipes Opiz  
Draba verna  
Erodium cicutarium (L.)  
Ficus carica  
Fumaria capreolata L.  
Geranium molle L. ou rotundifolium L.  
Hordeum murinum L.  
Lamium purpureum L.  
Ligustrum vulgare L.  
Malva sylvestris L.  
Medicago lupulina L.  
Medicago polymorpha L.  
Mentha suaveolens Ehrh.  
Parietaria judaica L.  
Plantago lanceolata L.  
Poa annua ou trivialis L.  
Pyracantha  
Salvia pratensis L.  
Senecio inaequidens DC. (Afrique du Sud)  
Senecio vulgaris L.  
Sonchus asper L.  
Sonchus tenerinus L.  
Stellaria media L.  
Taraxacum officinale Web  
Torilis  
Trifolium  
Urtica dioica L.  
Veronica persica Poir.  
Veronica verna L.  
Vicia sativa L.  
Quelques graminées et apiacées très jeunes, indéterminées

## **Conclusion**

Cet inventaire issu de seulement trois visites en avril 2004, permet de réaliser la richesse potentielle de ces quelques interstices et mètres carrés urbains.

La friche a un rôle dans la biodiversité urbaine, la friche en tant que lieu où la végétation est libre d'évoluer sans contrôle absolu de l'homme. La friche qui n'est ni dégradée, ni sale mais un lieu de passage pour la flore et la faune, un écosystème éphémère par définition et que trop de contrôle dénature. On ne protège pas la flore d'une friche en la figeant, ce qu'il convient de conserver ce sont quelques endroits, forcément changeants, où même dans une ville, un peu de liberté est laissée à la nature.

C'est dans cette optique d'intégration dans le complexe écosystème que représente une ville et de mise en valeur pédagogique et sociale, qu'il serait intéressant de continuer des inventaires de friches et d'encourager l'intervention réduite des services qui les gèrent.

## **Bibliographie**

COUPLAN F. 2004 . Les friches, une chance pour la nature ? La Garance Voyageuse no 65.

DE SCHUTTER G., GRYSEELS M. et KEMPENEERS S. 2000 . Biodiversité en Région de Bruxelles-Capitale : la nature à Bruxelles. Bulletin de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique. Biologie, 70-Suppl:35-39

DROUIN J. M. 1997. Paul Jovet : les concepts de l'écologie végétale à l'épreuve de la ville. Sauvages dans la ville. De l'inventaire naturaliste à l'écologie urbaine. Journal d' Agriculture Traditionnelle et de Botanique appliquée , Vol XXXIX (2)

DUTOIT T. 1998. Conjuguer nature et béton. Flash up no4. Biosystématique et écologie Méditerranéenne, Université de Provence-Aix-Marseille I

EMELIANOFF C. 2004. Les villes européennes face au développement durable. Cahiers du PROSES

LEGRAND P. 2001. Changer de lunettes pour changer la ville ? Le Courier de l'Environnement no 43