

Murs ... murs.....murmures végétaux...

Nos murs (végétaux bien sûr) entament leur quatrième année d'existence. Ils ont été créés sur une idée originale de Patrick Blanc (botaniste du CNRS spécialiste de la flore tropicale) qui, pour leur réalisation technique, s'est inspiré de l'écosystème des sous bois tropicaux humides. Leur surface totale est d'environ 50m².

Mais après 3 ans d'existence... "que sont nos murs devenus?"

La structure inoxydable justifie son nom, le polystyrène qui la recouvre ne pose pas de problème, la feuille de plastique qui protège le polystyrène est toujours là et enfin le feutre horticole s'est parfaitement végétalisé. Bref tout baigne dans l'eau que les pompes immergées remontent inlassablement au sommet de la structure. Ces pompes ne nécessitent pas d'entretien particulier à partir du moment où leur fonctionnement est alternatif. Leur mise en service peut être programmée en fréquence et en durée d'arrosage.

Le coin du technicien : l'entretien.....

...des plantes se résume à une taille par an ... et à un petit désherbage puisque quelques squatteuses (?) et pique assiettes indésirables tentent de forcer l'hospitalité de nos murs. Nous les éliminons sans pitié comme le font tous les jardiniers.... classiques.

Nous devons aussi, une ou 2 fois par an, procéder à un écouvillonnage des rampes d'arrosage pour expulser d'autres squatters (limnées ?) qui en obstruent les orifices.

Nous procédons à un ajout d'engrais et d'oligo-éléments une fois par an. La surveillance et la remise à niveau de l'eau des bacs (évaporation) est assurée par nos amis du CAT de Gézaincourt et nous tenons à les en remercier ici.

Pour répondre enfin à la question qui nous est le plus souvent posée lors des Journées, il n'y a pas de problème dû au gel. Notre "sol", à l'inverse de celui des jardins, ne peut pas geler en profondeur (of course!) et les faibles radiations solaires de la journée suffisent à le dégeler. Les plantes de nos murs ne peuvent donc pas souffrir de longues périodes de gel continu ... cqfd !!

Le coin du jardinier : l'évolution des plantations

Nous avons, au départ, choisi 2 thèmes : un mur avec des plantes d'origine exotique et un mur avec des plantes d'origine indigène.

Le mur exotique (réalisé sur les indications de Patrick Blanc) a très bien tenu. Les plantes arbustives sont en forte densité au sommet de façon à constituer une sorte de mini canopée donnant ombrage aux plantes situées plus bas. Les pertes y sont relativement minimales et concernent surtout les plantes de faible volume. Ces pertes sont apparemment du même ordre que celles que nous constatons dans nos jardins ... Par exemple : "Tiens mon Schoenus culassei a disparu" (le choin est une petite plante grêle des marais de la famille des cypéracées) .. Si j'ai choisi de faire claquer le ... choin de culasse ..c'est pour ne froisser aucune susceptibilité de plante existante et rendre hommage au Canulardetum de la Sté Linnéenne du Nord et de Picardie.

En ce qui concerne le mur "indigène", les plantes de sous bois ont très bien résisté (sauf certaines fougères) et les autres se sont installées en fonction de leur aptitude à défendre leur emplacement là aussi comme dans nos jardins. Il paraît illusoire de vouloir maintenir un mur végétal de plantes indigènes de milieu ouvert à l'identique de sa création. Les problèmes de compétition y sont trop aigus (Un grand merci en passant au Geranium robert qui nous a fait toucher du doigt ... des mains et même à pleins bras cette réalité horticole. Les liserons et les orties ont aussi apporté leur contribution à nos difficultés et je tiens ici à leur rendre hommage. La face sud du mur indigène a aussi souffert d'une exposition exagérée au soleil et nous la reprendrons en essayant de créer un peu d'ombrage.

Pour finir : quelques plantes qui nous paraissent les mieux adaptées aux murs végétaux

Arbres et arbustes de façon générale ne posent aucun problème (Salix, spirées, cornus, weigelia, hydrangea, berberis, mahonia etc...) ce qui permet déjà un choix énorme, puis hostas, iris, sceaux de Salomon, etc..

Et si c'était à refaire ? Oui bien sûr !!!!!