


Retour d'expérience pour les arbres pot

Questions posées :

1. Avez-vous une liste des espèces qui s'adaptent bien dans ce contexte ? Avez-vous eu une réflexion sur l'utilisation d'espèces indigènes ? Supportent-ils bien les conditions de vie en pot ?
2. Quel type de pot ont-ils les plus adaptés (profondeur, largeur,...) ?
3. Est-ce que les arbres sont laissés sur place toute l'année ou sont-ils transportés à l'intérieur durant la période hivernale ?
4. est-ce que les arbres demandent beaucoup de soins, quel est l'entretien courant pour ce type d'aménagement ?

Ville	Photo
<p><u>Renens</u></p> <p>La Ville de Renens utilise des espèces exotiques et indigènes mais les deux s'adaptent bien. Ils disposent de palmiers, d'olivier, de liquidambar, de bouleau et d'érable du Japon (<i>Acer palmatum</i>).</p> <p>Pour le pot, plus il est grand et mieux c'est. Les dimensions de bacs en bois sont de 114x114x68 cm (photos). Le mélange de terre est important, il ne faut pas mettre des mélanges trop "léger" car la terre sèche trop vite. Ils utilisent le mélange pour bacs et terrasse de la maison Ricoter.</p> <p>Les bacs ne sont pas rentrés en hiver et cela fait deux ans que l'olivier et les palmiers ne sont plus rentrés. Concernant l'entretien, le plus important est l'arrosage ! En été, ils arrosent les bacs 2 fois par semaine. Il est nécessaire de mettre un peu d'engrais de temps en temps. Côté taille, ces arbres poussent de toute façon moins qu'en pleine terre mais la taille reste la même.</p>	 A photograph showing a young, leafy tree planted in a square wooden planter box. The planter box is elevated on a wooden frame. The scene is outdoors on a paved plaza with buildings and other trees in the background under a clear blue sky.

Ville	Photo
<p><u>La Chaux-de-Fond</u></p> <p>A La Chaux-de-Fond des bacs métalliques que la Ville a fait fabriquer localement sont utilisés. Il s'agit d'un modèle assez grand, avec une réserve d'eau au fonds. Les bacs sont utilisés sur la Place du Marché pour séparer le parcage et dans le secteur zone piétonne. Ils peuvent être déplacés facilement pour permettre d'installer une grande tente lors de manifestations. Ces bacs ont cependant un défaut; comme ils sont aussi laissés durant l'hiver la fraiseuse les griffe en passant trop près et durant la saison on voit la rouille ressortir. Des plantes rampantes avaient été mises en couverture mais les gens les ont massacrés. Parfois ils sont utilisés comme poubelles à mégots ou gobelets plastique. Pour les plantes, il s'agit de demi-tige de cerisiers d'ornement mais ils ont de la peine, en été il fait trop chaud et nous n'arrivons pas suffisamment aller les arroser entre les voitures. Pour la végétation indigène, c'est possible bien sûr.</p>	
<p><u>Vevey</u></p> <p>A Vevey, ils utilisent comme essences des Pins, Laurier sauce, Laurier rose et des bouleaux (<i>Betula utilis.</i>). Les lauriers sauce et bouleaux supportent très bien la sécheresse et les hivers relativement doux. Lors de longue période de sécheresse (ex: cet été) les arbres ont dû être arrosé une fois par semaine. Les Laurier rose doivent être rentrés en hiver. Pour les pots, ils utilisent des Bacs de la marque « DUALIS » avec réservoir d'eau et anti-graffiti, d'une hauteur de 80cm de 60 cm de large avec un substrat léger de chez Forster ou même de chez Ricoter. Les bacs sont laissés à l'année sauf si de longues périodes de froid/ gèle sont annoncés. Pour l'entretien, ils font une voir deux tailles annuelles pour le bon maintien du port souhaité. Un suivi de fumure est nécessaire.</p>	<p>Pas de photo</p>

Lausanne

Il conseil des arbrisseaux de petite dimension, se satisfaisant d'un milieu relativement sec et maigre (à moins de prévoir un arrosage intégré) comme les Koelreuteria, Magnolia, ...

Concernant la forme du pot, ils n'ont pas de recul. Les plantes méditerranéennes en pots se trouvent dans des récipients d'environ 80 à 100 cm de côté. Ils ont des plantations de plantes méditerranéennes en pot qui sont rentrés en orangerie l'hiver.

L'arrosage et la fertilisation de ce genre d'aménagement leur semble essentielle.

Ils ne préconisent pas ce genre d'installation pour la plantation d'arbres. Sachant que le volume de terre nécessaire à un arbre en milieu urbain est de 9m³ au minimum, on perçoit vite les limites d'une telle approche. Donc répondre à un manque de volume de terre dans le sol par un volume en pot si insignifiant ne leur paraît pas être une bonne solution. Les expériences observées pour ce qui est d'arbres en bacs se révèlent rapidement négatives. Après quelques courtes années de croissance, les arbres s'arrêtent de pousser et deviennent rachitiques. On peut tout au plus imaginer un des arbrisseaux pour créer un événement ponctuel, mais cela à court ou moyen terme.

Pas de photo

Lausanne (université)

La moitié des plantes sont des essences indigènes et mis à part le changement d'une seule plante, tous les bacs se portent bien actuellement.

A cette époque, ils ont décidé de placer une dizaine de bacs aux différentes entrées de l'UNIL.

Les bacs choisis sont fabriqués sur mesure en aluminium. En complément, ils ont installé dans ces bacs des bâches coupées sur mesure assurant l'étanchéité avec un système de sur-verse permettant une réserve d'eau. Une isolation a également été placée. L'objectif de ces bacs est de pouvoir rester toute l'année à l'extérieur, être personnalisés, être déplacés facilement et présenter un entretien facile.



Bienne

D'après l'expérience de la Ville de Bienne, à moyen et long terme, les pots ne sont absolument pas une solution pour des arbres, même à petit développement.

Il est nécessaire de remplacer les végétaux tous les 10-15 selon la grandeur du bac (ce qui n'est pas vraiment le but pour un arbre qui est sensé vivre entre 50 et 80 ans en ville !).

Avec les années, les racines monopolisent l'entier du pot et l'arbre (ou l'arbuste) commence à végéter. Ils ont eu l'occasion de tester des érables en boules dans des tuyaux cimentés de 150 cm de diamètre et 60cm de haut comme provisoire et ils ont tenus 12 ans.

Pas de photo

<p>Pour l'entretien, il faut beaucoup arroser, donner régulièrement de l'engrais et les plantes sont plus sensibles aux parasites animaux et végétaux, à l'opposé des arbres plantés dans le sol.</p> <p>Le pot peut être une alternative à condition d'y planter des arbustes, c'est ce qui a été fait à la rue de la Gare à Bienne. Après maintenant 10-11 ans d'existence, l'ensemble des arbustes sont remplacés en ce moment (en l'occurrence des lauriers du Portugal par des Photinia). Beaucoup d'autres arbustes sont possibles, toujours en sachant qu'ils sont loin d'être éternels en pot.</p> <p>Les pots sur la photo transmise sont effectivement très tendances en ce moment, décoratifs, originales et colorés, à tel point parfois que l'on en oublie un peu la plante qui s'y trouve, en particulier dans les premières années, puisque la plante est encore jeune, d'où une disproportion entre grandeur du pot et la plante. Préférer des plantes touffues dès la base (pas d'arbre tige).</p> <p>Autre point problématique (à Bienne en tout cas) : vu la grandeur des pots, ces derniers sont inévitablement sprayés et très appréciés pour y afficher/coller affiches et auto-collants en tout genre, et ceci presque quotidiennement. Le travail de nettoyage est énorme et coûteux en temps si l'on veut les maintenir dans un état de propreté acceptable (et laissent des traces aux vues des produits de nettoyages agressifs qui doivent être utilisés, même avec des bases anti-graffitis comme le «louent» les revendeurs!). Après une dizaine d'années, ils ont abandonné et évacué les pots placés toute l'année sur la Place centrale à Bienne et les ont remplacés par des pots de fleurs classiques plus petits et destinés aux décorations estivales rentrées en hiver. Des arbres à même le sol étaient impossibles en raison du réseau de conduites dans le sous-sol).</p> <p>De plus, selon leur hauteur, ils sont volontiers utilisés comme poubelle pour détritus en tout genre et, en fin de soirée, comme urinoir, ...ou pire....</p> <p>Pour des raisons écologiques et de développement durable, la plantation à même le sol est plus sympathique et très appréciée par la population. Toutefois, l'emplacement est définitif et la plante ne peut pas être «déménagée» selon les événements</p>	
Fribourg	Pas d'expériences avec des arbres en pot
Montreux	Pas d'expériences avec des arbres en pot
Lancy	Pas d'expériences avec des arbres en pot