



ENTREPRISE

MISSIONS BPT :
Préconisations
Plantations

Leroy Merlin Strasbourg

Le défi de renaturer un parking en pleine zone commerciale

L'enseigne bien connue du Leroy-Merlin à Strasbourg HautePierre n'a pas eu la partie facile dans sa démarche pour revégétaliser son site. En effet, implanté entre une bretelle d'autoroute et un rondpoint avec un trafic dense, son parking presque entièrement bitumé n'offrait que quelques rares spots en pleine terre susceptibles d'accueillir des végétaux. Ce contexte, à première vue, peu favorable n'a pas empêché Leroy-Merlin de s'engager avec Biodiversité pour tous dans une entreprise de renaturation de ses espaces début 2022.

Leroy Merlin nous a contacté avec comme envie première la création d'une micro-forêt dans une zone en friche. Au fur et à mesure des échanges, de l'analyse des besoins et des possibilités le projet s'est affiné. Les objectifs étaient les suivants :

- Créer une micro forêt, refuge pour la biodiversité
- Maintenir mais étoffer la végétation existante
- Améliorer l'esthétique de l'allée centrale
- Apporter de l'ombrage aux parkings en plein soleil
- Tout ceci en maintenant les parkings tels quels

Le chantier a démarré au printemps 2022

Durée du chantier

2 jours

Coût estimatif

entre 8 et 10 k€

Nombre de végétaux

60 à 70 arbres et arbustes



Du côté de l'allée centrale : des érables champêtres pour créer de l'ombrage

Les érables planes, plantés il y a quelques dizaines d'année de part et d'autre de la voie de circulation principale, étaient pour la plupart en mauvais état car plantés dans de petites plates-bandes étroites et souvent très abimés par des chocs de voitures. Pour assurer leur succession, le choix s'est porté sur un cousin, l'**érable champêtre**. Plus résistants, ces érables constituent une espèce adaptée aux sols secs et compacts et supportent très bien la chaleur et la pollution.



Devant l'entrée principale : une expérimentation florale

Juste devant l'entrée principale, Leroy-Merlin a accepté la mise en place d'une expérimentation végétale. Dans cette plate-bande où il subsistait trois érables d'origine, une solution classique de plantation d'arbustes semblait irréaliste et vouée à l'échec. Il a donc fallu être créatif et trouver des solutions alternatives.... C'est ainsi que trois rangées de filin ont été fixés entre les arbres afin d'y faire croître des grimpantes fleuries. Un **chèvrefeuille**, bientôt rejoint par une **bignone rouge**, devraient partir à l'assaut de la couronne des trois érables et ainsi étoffer la végétation tout en apportant de la couleur.

Les pourtours Sud et Ouest : de grands arbres pour densifier les espaces



Les pourtours sud et ouest du parking étaient plantés avec des haies piquantes et taillées sur une hauteur d'environ un mètre. Ces haies défensives ont été laissées en place, la mission de Biodiversité pour tous n'étant pas de faire table rase de la végétation en place, fusse-t-elle non locale. L'objectif convenu avec Leroy Merlin, consiste au contraire à **étoffer l'existant et à l'améliorer**. Ainsi une douzaine de **futurs grands arbres indigènes avec notamment tilleul, charme ont été installés au milieu de ces haies anciennes**. Il s'agit également par le biais de ces arbres **d'apporter un maximum d'ombrage au niveau de ce parking exposé en plein soleil**.

Au Nord : une future micro forêt

Du côté nord vers l'arrière du parking se trouvent trois espaces de forme triangulaire qui forment le siège de la futur micro-forêt souhaitée par Leroy Merlin. Cette zone est enclavée entre la bretelle d'autoroute et le parking bitumé. Environ d'une dizaine de m² chacun, il s'agissait à notre arrivée d'un espace en friche envahi par les ronces et les déchets jetés par les automobilistes de la bretelle d'autoroute située à quelques mètres de là. Un décapage de cette zone à planter s'avéra indispensable au moyen d'un tractopelle. Un apport de compost fut également nécessaire. **Une cinquantaine d'arbres et d'arbustes locaux sélectionnés pour leur capacité de résistance à la sécheresse et à la canicule, ainsi que pour leur intérêt pour la biodiversité ont été plantés pour la création de cette micro-forêt. Divers chênes, un cytise, des érables, un merisier, des sureaux, des viornes, des cornouillers, entre autres composent cette micro-forêt.** Une dizaine de cm de BRF ont été rajoutés sur l'intégralité du site afin de maintenir l'humidité du sol. La lente décomposition de ce BRF fournira un apport de matière organique au sol.



Le premier été qui a suivi les plantations a été particulièrement sec et chaud et plusieurs végétaux ont souffert de ces conditions météo extrêmes, d'autant que la situation a été aggravée par l'omniprésence d'enrobés alentours. Nous avons sélectionné des végétaux résistants à la canicule et à la sécheresse, néanmoins les jeunes plants fraîchement plantés s'avèrent bien vulnérables dans un tel contexte, même s'il s'agit d'espèces très robustes à l'âge adulte mais la persévérance devrait payer....

L'approche du Leroy-Merlin HautePierre est remarquable. Malgré un contexte géographique difficile, l'entreprise a pris la décision d'agir pour la restauration de la biodiversité sur son site. Et, le défi a été relevé malgré les contraintes et les difficultés. La micro-forêt a tenu bon en dépit de la sécheresse et de l'enrobé environnant.

Pour le moment seuls quelques oiseaux habitués à la cohabitation humaine tels des corneilles et des pies ont investi les lieux, mais notre expérience nous a appris qu'avec la densification et la croissance des végétaux, d'autres oiseaux viendront s'installer d'autant que les arbres et arbustes plantés sont destinés à leur offrir le gîte et le couvert.



LES SERVICES DE BIODIVERSITE SUR TOUS DANS CE PROJET

- PRECONISATIONS DE PLANTATIONS
- PLANTATIONS & AMENAGEMENTS

