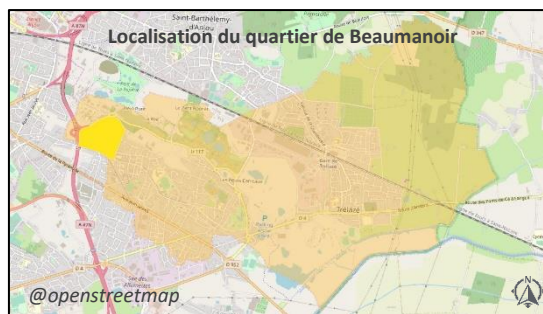


FICHE SYNTHÈSE QUARTIER – BEAUMANOIR



Réalisé le : 23/05/2019

Rédacteur : T. Rodier, R. Perlade

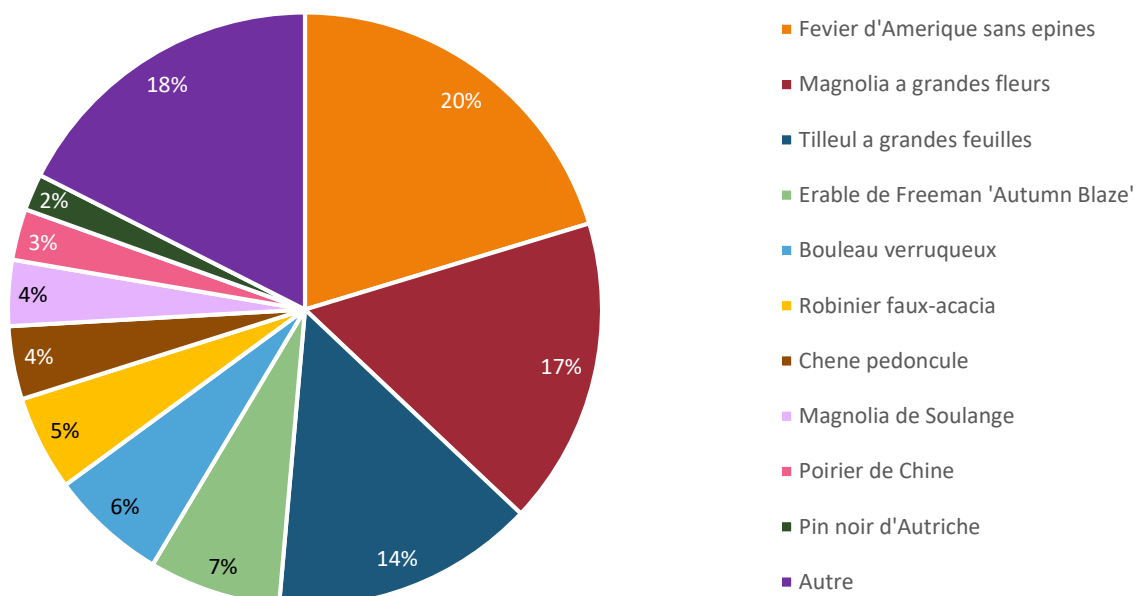
1. Information Quartier

Superficie :	24,0 hectares
Code :	BM

2. Données « arbres_trelaze »

Nombre total d'arbres :	251
Nombre d'essences :	28

Répartition des essences* :



*Voir Annexe 1 pour liste complète

Ratio de diversité des essences : (nombre d'arbres par rapport au nombre d'essences)	Quartier :	9,0 arbres/essence
	Moyenne ville :	39 arbres/essence
Ratio de répartition : (nombre d'arbres par hectares)	Quartier :	10,5 arbres/ha
	Moyenne ville :	10,8 arbres/ha
Ratio des arbres caducs /persistants :	Quartier :	23,5 %
	Moyenne ville :	5,7 %
Genre le plus répandu :	Gleditsia / Magnolia	
Essence la plus répandue :	Févier d'Amérique sans épines	
Etat physiologique* :	A	91,6 %
	B	8,4 %
	C	0,0 %

*L'état physiologique est une observation visuelle de l'arbre. Elle permet de déceler les problèmes sanitaires visibles à l'œil, sans matériel. Trois degrés de classification : « A » l'arbre ne présente aucun signe visible de risque sanitaire, l'arbre est en bon état voire très bon état ; « B » l'arbre possède des empreintes sanitaires flagrantes, l'arbre est en moyen état voire mauvais état ; « C » l'arbre possède des traces sanitaires sur l'ensemble de son aspect, l'arbre est en très mauvais état voire en dépérissement, il représente un risque pour la sécurité.

3. Données « arbres remarquables »

Nombre total d'arbres :	10
Liste des entités : <i>(Suivi de leur coordonnée GPS)</i>	<ul style="list-style-type: none">• Groupement de 5 pins – Beaumanoir (47.452545, -0.509673)• Groupement de 2 cèdres – Beaumanoir (47.454194, -0.509028)• Cyprès de Provence – Tombeau (47.453004, -0.509942)• Chêne vert – Parc des Ardoisiers (47.453245, -0.508624)• Sophora du Japon – Parc des Ardoisiers (47.453017, -0.508633)

4. Synthèse / Piste(s) d'amélioration(s) :

Arbre(s)	<p>Le quartier de Beaumanoir dispose de 251 arbres répartis au sein de 28 essences, ce qui correspond à environ 9,0 arbres/essence. Nous remarquons aussi une répartition de 10,5 arbres par hectare et environ 23,5 % d'essences persistantes.</p> <p>Nous pouvons observer une répartition relativement inégale plutôt localisée au Nord et au Sud avec les divers alignements (<i>voir annexe 2</i>). Le parc des Ardoisiers apporte tout de même de la végétation entre ces deux derniers pôles. Nous remarquons également la partie centre-Ouest relativement vide d'arbres. La grande majorité des arbres se trouve en alignement, avec malgré tout une proportion assez forte en arbres persistants grâce aux Magnolias en alignement et aux différents conifères parsemés dans le quartier.</p> <p>Ce quartier peut être amélioré en reboisant la partie centrale du quartier qui est très minérale. Nous pouvons également imaginer intégrer une autre entité plutôt qu'uniquement de l'alignement, avec divers groupements ou arbres isolés. Si une plantation d'alignement est envisagée, elle peut être proposée en plurispécifique pour se démarquer des alignements avec une seule essence que nous retrouvons dans le quartier.</p>
Arbre(s) remarquable(s)	<p>Ce quartier s'apparente à celui de Malaquais, ils sont les deux plus petits quartiers de la ville, mais possèdent de nombreux arbres remarquables. Nous avons autant d'arbres remarquables puisqu'ils accompagnent du bâti ancien, tel que des manoirs, ou tombeau. Ce sont des arbres plantés il y a plus d'un siècle. De plus, le parc des Ardoisiers possède de beaux individus, comme le sophora du Japon, seul représentant de son essence à l'échelle de la ville sur l'espace public. Il y a également un chêne vert avec un port d'un rond presque parfait.</p> <p>Ce parc possède encore des surprises qu'il faudra surveiller dans le futur, comme les autres chênes verts, les cèdres de l'atlas bleu ou bien l'alignement d'if à côté du parc, proche du manoir.</p>

Annexe 1 : Tableau des différentes essences et leur nombre

Essence :	Nombre :
Bouleau verruqueux	16
Cedre de l'Atlas	3
Cedre de l'atlas bleu	2
Charme commun	2
Chene des marais	3
Chene ecarlate	1
Chene pedoncule	10
Chene vert	5
Cypres de Provence	1
Erable a feuilles de platane	1
Erable argente	5
Erable de Freeman 'Autumn Blaze'	18
Erable plane	3
Faux vernis du Japon	4
Fevier d'Amerique	1
Fevier d'Amerique sans epines	51
Figuier commun	2
If commun	1
Magnolia a grandes fleurs	42
Magnolia de Kobe	1
Magnolia de Soulange	9
Maronnier d'Inde	5
Pin noir d'Autriche	5
Poirier de Chine	7
Robinier faux-acacia	13
Sophora du Japon	1
Tilleul a grandes feuilles	36
Tilleul a petites feuilles	3

