PLANTATION DE 10 ARBRES

pour marquer les 10 ans de l'association

Les Vergers de Mareil

(2013-2023)

POURQUOI PLANTER DES ARBRES ?

Les arbres ont de multiples fonctions très avantageuses.

♣ Grâce à la photosynthèse, ils absorbent le dioxyde de carbone (entre 10 et 40 kg par an). Ils stockent le carbone et rejettent l'oxygène, faisant ainsi baisser le CO_2 dans l'atmosphère, cause principale du changement climatique.

♣ Leurs racines permettent à l'eau de mieux s'infiltrer dans le sol, limitant ainsi les inondations et les glissements de terrain. Les racines purifient aussi l'eau en la filtrant.

♣ Ils constituent des abris pour la biodiversité, en hébergeant des oiseaux, des insectes, des petits animaux et des végétaux.

♣ L'écran qu'ils forment avec leur feuillage protège du vent.

♣ L'ombre qu'ils projettent en été permet de faire baisser la température.

♣ Les fruitiers sont source de nourriture pour les humains et pour les animaux.

♣ La diversité de leurs silhouettes permet de modeler les paysages.

♣ Et de façon subjective, la beauté de leur floraison, leurs couleurs changeantes qui rythment les saisons et leur faculté à traverser le temps forcent l'admiration et apportent à la fois apaisement et fascination.

Planter un arbre donne une satisfaction immédiate, mais c'est aussi un acte qui s'inscrit dans le long terme et qui, espérons-le, profitera aux générations futures.

POURQUOI OFFRIR DES ARBRES ?

♣ Parce que nous avions envie de marquer les 10 ans de l'association de façon pérenne,

♣ parce que l'objet de l'association est la protection de la biodiversité,

♣ parce que c'est l'occasion de rappeler les bienfaits des arbres,

♣ parce que cela contribue à l'embellissement du cadre de vie,

♣ et enfin parce que dans les archives de la ville, il apparait qu'il était de coutume dès la Révolution de planter un *Arbre de la Liberté*, ce qui donnait lieu à des réjouissances (fanfare, banquet et bal populaire).
La dernière plantation remonte à 1989 où trois bouleaux ont été plantés sur la butte entre la rue des Violettes et l'impasse du Prieuré et un tilleul planté le long du cimetière.

S'inscrire à nouveau dans cette lignée, c'est faire le lien entre le passé et le futur.

PHASE 1 : Fruitiers à Ricois

Le 9 décembre 2023, en collaboration avec la municipalité, deux fruitiers ont été plantés en aval du Jardin Uni-Vert Partagé de Ricois, situé Chemin du Peintre Ricois.

Notre choix s'est porté sur

- un **figuier**
- un **plaqueminier**

qui sont des essences arborées du sud, espèces rustiques et résilientes, capables de résister aux changements climatiques déjà en cours.





PHASE 2 : Bosquet urbain

Proposition d'aménagement du Triangle Impasse du Prieuré / rue des Violettes

Contraintes :

- Ne pas obstruer la vue sur le clocher de l'église qui est classée
- Ne pas proposer de cheminement trop pentu à travers le coteau

Choix des essences :

Les grands arbres ont été abandonnés au profit d'espèces dont la hauteur maximale théorique ne dépasse pas 7 mètres. Toutes les espèces proposées sont :

- résistantes au froid (-10° à -15°)
- résistantes à la sécheresse
- dotées d'une espérance de vie comprise entre 40 et 100 ans
- adaptées à une exposition ensoleillée (coteau plein sud)
- mellifères

Cheminement :

Tracé en pente douce sur le haut du coteau, parallèle à la rue des Violettes, qui traverse ensuite l'ancien escalier (envahi par la végétation), pour finir en descente sécurisée sur la rue Tellier Frères.

Aménagement du Triangle Impasse du Prieuré / rue des Violettes



Légende :

H = Hauteur max / L = Largeur max

A = Arbre Ornemental

A1 : Erable de Montpellier
(H 6m / L 4m)
A2 : Arbre de Judée
(H 6m / L 4m)
A3 : Noisetier tortueux
(H 5 m / L2 m)
A4 : Erable de Montpellier
(H 6 m / L4 m)

F = Fruitier

F1 : Néflier du Japon (persistant)
(H 6m / L 4m)
F2: Arbousier (persistant)
(H 5m / L 3m)
F3 : Grenadier
(H 4m / L 3m)
F4 : Mûrier platane
(H 7m / L 4m)

Chemin

Simulation : vue depuis le café de La Gare



Caractéristiques des arbres choisis

ESSENCE	CARACTÉRISTIQUES	CONDITIONS
Erable de Montpellier (Acer monspessulanum)	**Feuille** : trilobée, vert brillant, virant au jaune d'or en automne Feuillage caduc **Inflorescence** : rouge au printemps, mellifère **Fruit** : samare rougeâtre Résiste bien au froid (-15° à -28°) et à la sécheresse Croissance lente, espérance de vie 100 ans	Plein soleil Tous types de sols Pas de taille
Arbre de Judée (Cercis siliquastrum)	**Feuille** : ronde en forme de cœur, vert bleuté mat, jaune en automne Feuillage caduc **Inflorescence** : rose violacé en avril, mellifère **Fruit** : gousse aplatie avec graines appréciées des mésanges Rusticité : -15°, résistant à la sécheresse Croissance lente, espérance de vie 100 ans	Soleil Sol riche, calcaire Taille non nécessaire
Noisetier tortueux (Corylus avellana contorta)	**Feuille** : arrondie, pourpre Feuillage caduc **Inflorescence** : chaton jaune en février mars, mellifère **Fruit** : noisette, très petite quantité Port insolite : branches sinueuses et entrelacées, de couleur sombre Rusticité : -15° Croissance lente, espérance de vie 60 ans	Soleil Sol bien drainé Taille : suppression rejets

ESSENCE	CARACTÉRISTIQUES	CONDITIONS
Néflier du Japon (Eriobotrya joponica)	**Feuille** : oblongue, très coriace, vert foncé brillant Feuillage persistant **Inflorescence** : blanche en grappes pyramidales , parfum d'amande, mellifère floraison octobre novembre **Fruit** : nèfle (ou bibace), comestible, orangé, juteux, récolte en mai juin Rusticité : -10° (fleurs et fruits -5°), résistant à la sécheresse Croissance rapide, espérance de vie 40 ans	Soleil, mi-ombre Tous types de sols Taille non nécessaire
Arbousier (Arbutus unedo)	**Feuille** : petite, vert sombre, dentée Feuillage persistant **Inflorescence** : blanche, en forme de clochette, mellifère **Fruit** : arbouse, comestible, rouge orangé, sphérique, récolte août septembre Rusticité : -12° à -15°, résistant à la sécherese Croissance lente, espérance de vie de plusieurs centaines d'années	Plein soleil Tous sols drainés Taille non nécessaire
Grenadier (Punica granatum)	**Feuille** : oblongue, coriace, vert clair brillant, rouge orangé en automne Feuillage caduc **Inflorescence** : rouge, aspect chiffonné, mellifère **Fruit** : grenade, comestible, rouge orangé, récolte octobre Rusticité : -12° à -15°, résistant à la sécherese Croissance lente, espérance de vie 40 ans	Soleil Tous sols drainés Taille recommandée pour optimiser la récolte
Mûrier platane (Morus australis)	**Feuille** : identique au platane, vert foncé brillant, jaune d'or en automne Feuillage caduc **Inflorescence** : chaton verdâtre, mellifère **Fruit** : mûre, comestible, rouge à noir de forme allongée, récolte en été Attention fruits salissants Rusticité : -15°, résistant à la sécherese Croissance rapide, espérance de vie 100 ans	Soleil, mi-ombre Tous types de sols Taille non nécessaire