



LE VERGER DES MYRTILLES



Ce verger pour tous se situe sur un terrain appartenant à la commune et correspondant à l'ancienne base de vie du SIARCE. D'une superficie de 7000 m², il est ouvert au public et dès à présent accessible. Il est dédié à la culture d'arbres fruitiers de notre région.

Il jouxte le verger créé en 2003 et géré par l'association Wakareye. Fondée par des jeunes Menneçois, cette association travaille pour le soutien de l'école agricole pilote de Wakareye au Mali.

Pour **contribuer à la biodiversité**, des hôtels à insectes, des nichoirs, des gîtes à chauves-souris, des refuges à coccinelles, une zone à picorer, sont installés sur le terrain. La biodiversité est au cœur de l'aménagement, ce qui favorise la lutte contre les effets d'îlots de chaleur; **c'est donc un moyen de contrer le réchauffement climatique.**

Un arbre remarquable, le tilleul de Henry, y est planté. Pourquoi remarquable ? Parce qu'il est **particulièrement mellifère**, et constitue donc une source d'alimentation pour les abeilles notamment en fin de saison. Au printemps, les sources d'alimentation ne manquent pas mais ce n'est pas le cas en fin de saison. Ses feuilles ont une coloration cuivrée au printemps, il fleurit jusqu'en septembre. En automne, les feuilles deviennent dorées puis rouges.

Dans le cadre de l'**Agenda 21**, la commune de Mennecey s'est engagée dans une démarche qui vise à la sécurisation et la non utilisation des pesticides, afin d'améliorer la qualité des eaux souterraines et de surface. **Depuis le 1^{er} janvier 2017 les services techniques n'utilisent plus de pesticides.** La Ville a recours à une gestion différenciée des espaces publics. La gestion différenciée consiste à adapter le mode d'entretien des espaces en fonction de leur fréquentation, de leur usage et de leur localisation. Le Verger des Myrtilles est entretenu sans pesticides.

Un composteur y est installé. Le **compostage permet de réduire le volume des déchets tout en produisant de l'engrais.** Savez-vous que les déchets ménagers peuvent également être compostés et que cela permet d'en réduire le volume de 30% à 50% ? Un geste simple qui, fait au quotidien, est une manière de réduire, naturellement, nos déchets de cuisine et de jardin.

Ce verger, qui s'inscrit dans une démarche locale de développement durable, va favoriser les **rencontres intergénérationnelles** en proposant des animations pédagogiques. Menecy œuvre pour l'**action éducative et pédagogique** en favorisant les pratiques concrètes.

Du 24 novembre au 29 novembre 2019, les enfants des écoles primaires et leurs enseignants ont participé à la plantation des 118 arbres fruitiers, 30 arbustes de fruits rouges et 330 pieds de vigne. Les écoles suivantes ont pris part à cette opération: la Jeannotte, la Verville, les Myrtilles et la Sablière.

Les enfants sont venus successivement. Ils ont reçu auparavant un fascicule expliquant comment planter un arbre fruitier. Ils ont ensuite appliqué sur le terrain, pelle à la main, les conseils des jardiniers de la commune.

Tous les participants ont reçu un diplôme rappelant leur journée.



Prospectus distribué aux écoliers

Tu as planté ton arbre, pense également le voir pour suivre son évolution.

Le sait-tu ?

Le pommier est un arbre originaire du centre de l'Asie. Il est cultivé en Chine depuis plus de 6 000 ans. Une poire est riche en vitamine K qui aide à la fixation du calcium sur les os. Elle contient du magnésium et protège notre cœur.

Le mandarinier : la pomme contre des vitamines A, B et C. L'abé est de la commune avec la poire, tu pourrais faire dans le cas de la pomme les (sans pesticides). Elle renforce le système immunitaire, aide notre organisme à lutter contre les bactéries et les virus, renforce les os et combat le diabète.

Le pommier : la graine est riche en fer, en oméga 3, en vitamine E, en vitamine B et phosphore. En Espagne, des graines riches étaient placées dans les tombes des pyramides.

Le noisetier : Il est connu depuis longtemps pour ses vertus médicinales. La noisette permet de lutter contre l'asthme. C'est également un excellent coupe-vent pour protéger les plants. Les amandes et les noix se raffinent. Ces arbres symbolisent la sagesse et la justice.

Dans le « Verger des Myrtilles », tu pourras également découvrir des cerisiers, des noyers, des abricotiers, des figuiers et des cognassiers. Il y a aussi des fruits rouges : framboisiers, groseillers, myrtilles. Tu pourras t'amuser à recueillir les graines et les branches de ces arbres et arbustes.

Le «Verger des Myrtilles»

Plus de plantation
Avant de planter les arbres fruitiers, les jardiniers préparent un plan pour déterminer l'emplacement des arbres. Voici celui du « Verger des Myrtilles ».

Le projet d'aménagement consiste à :

- planter 118 arbres fruitiers, 30 arbustes à fruits rouges, 330 pieds de vigne,
- installer 1 composteur,
- créer 1 jardin d'eau,
- mettre des points d'information et de sensibilisation au développement durable.

Un verger pour tous sans pesticides

La commune va réaliser l'aménagement d'un second verger. Le terrain retenu est celui de l'ancienne base de vie de France. Ce terrain de 2000 m² appartient à la commune. Il jouxte le parking du groupe scolaire des Myrtilles.

Ouvret au public et accessible, ce verger comprendra des arbres portant des fruits de la région, des nichours, des gîtes à chauve-souris et des refuges à oiseaux.

Grâce aux nichours, les mésanges seront plus présentes sur la ville et pourront réguler le développement des chenilles processionnaires. En effet, elles valent les nids des chenilles sur les arbres.

118 arbres fruitiers seront plantés: cerisiers, pommiers, cognassiers, noisetiers, abricotiers, pêchiers, figuiers, cognassiers, 30 arbustes de fruits rouges (framboisiers, groseillers, myrtilles), un arbre remarquable le *Ficus sycamora* (variété de séville) ainsi que 330 pieds de vigne (rouge de sablé) et gendarme plantés.

La biodiversité est au cœur de l'aménagement de ce verger. Il est favorable à la lutte contre les effets d'îlots de chaleur et donc un moyen de lutter contre le réchauffement climatique.

Comment planter un arbre fruitier ?

Les arbres fruitiers se plantent de mi-octobre à fin mai, en dehors des périodes de fortes pluies ou de gelées.

Avant de planter un fruitier, il faut le préparer.

« Que signifie l'habillage des racines ? » Il consiste à tailler l'extrémité des racines juste avant la plantation. C'est à dire à supprimer les racines cassées avec un couteau bien tranchant et propre (alcoole ou séchées).

Pourquoi ? C'est grâce à leur bout électro l'émission de nouvelles petites racines qui assurera la reprise. Il permet d'obtenir un système racinaire homogène et faciliter une bonne reprise de végétation.

« Que signifie le racinage ? » Raciner, veut le racinage des racines. Ces dernières sont trempées pendant quelques minutes dans un mélange de terre et d'eau. Autrement, le jardinier utilise de l'argile, de l'eau et de la boue de vache. Aujourd'hui, le jardinier mélange de la terre, du terreau, de l'eau et laisse tremper les racines durant une 1/2h. L'objectif est la fertilisation et le maintien des racines à l'humidité.

La plantation des arbres fruitiers bien préparés.

« Fertilisation » Il permet de maintenir l'arbre en cas de grand vent. Avant d'installer l'arbre, un trou est réalisé dans le fond du trou préalablement creusé.

Installation de l'arbre : Un mélange de terreau, de compost et de terre est mis au fond du trou afin de créer un environnement favorable au développement des racines. La terre remue est tassée. L'arbre est planté.

Abréviation : Le jardinier arrose l'arbre afin de faire adhérer les racines à la terre et chasse toute poche d'air pouvant être formée au milieu du volume des racines.

