



Un jardin forêt à Cicérone

Projet participatif

Création

D'un écosystème comestible

Sur 1800m²

Présentation du projet

Appel à financement participatif

Introduction

Le jardin associatif de Cicérone est un espace d'expérimentation de la permaculture

Le projet qui suit a pris racine au fil des échanges avec les participants aux ateliers depuis maintenant un an (septembre 2015).

Une volonté de se retrouver autour d'un projet expérimental lié à la permaculture avait alors été exprimée.

Au fur et à mesure de la conception et de l'aménagement (design) du jardin dans son ensemble, il a paru cohérent qu'un tel projet puisse prendre place dans le fond du jardin, partie nord. En effet la plantation de grands arbres à cet endroit serait bénéfique pour l'ensemble du jardin et notamment la partie maraîchère.

Depuis le début de l'année 2016, un travail de conception et de préparation a été effectué :

- Choix des essences d'arbres, arbustes et autres plantes
- Calcul des espacements et matérialisation sur plan
- Préparation des futurs trous de plantations (apport en surface de carton, compost et broyat)
- Préparations des futures zones de plantations (buttes potagère, fruitiers buissonnants)



Les acteurs sont en place en mars 2016

Ce travail est restitué ici en guise de présentation

Un jardin forêt



Le salon de jardin est installé. C'est le lieu de réflexion de repos, de lecture...

Le jardin forêt au sein du jardin associatif

Espace loisir

Espace compostage



Espace jardin forêt

Espace maraîchage

Espace enfants
Accueil

Le Jardin forêt

projet participatif en cours!



Rien n'illustre mieux le concept de permaculture que le jardin-forêt.

- hêtre
- armerces
- piquier
- adouci
- mûrier

- houx
- houx
- mûrier
- adouci
- houx

- camille
- amélanchier
- chèvrefeuille
- cornus
- quercu
- magnolia

- ruscus
- houx
- houx
- houx
- houx

Il s'agit d'un jardin naturel selon le modèle du bois composé de plusieurs étages de végétation: des arbres à fruits, à coque, des petits fruits, des légumes vivaces, des plantes aromatiques et médicinales.

Le sol n'est pas travaillé et seul des légumes perpetuels qui peuvent se resemencer d'eux même sont présents.



Canopée des arbres fruitiers à hautes tiges



Toute la forêt est comestible et se développe par elle-même!

Fruitiers à basses tiges ou maines

Buissons à petits fruits

Lianes et plantes grimpantes

Plantes herbacées

racines et tubercules

Herbes rampantes



un exemple de symbiose

La philosophie du projet

Avec ce projet participatif, nous souhaitons développer une dynamique d'échange et de rencontre. Nous comptons sur la participation des personnes intéressées pour la mise en place d'un tel jardin. Le financement par les participants eux même ancre le projet dans une démarche d'autonomie.

Contrairement à un verger traditionnel fait de rangées d'arbres, le fait de mélanger grands et petit fruits, lianes, couvres sol, plantes médicinales et plantes mellifères permet d'augmenter significativement la biodiversité du site et d'échelonner les récoltes chaque année et dans le temps.

Il s'agit d'un projet de courte moyenne et longue haleine :

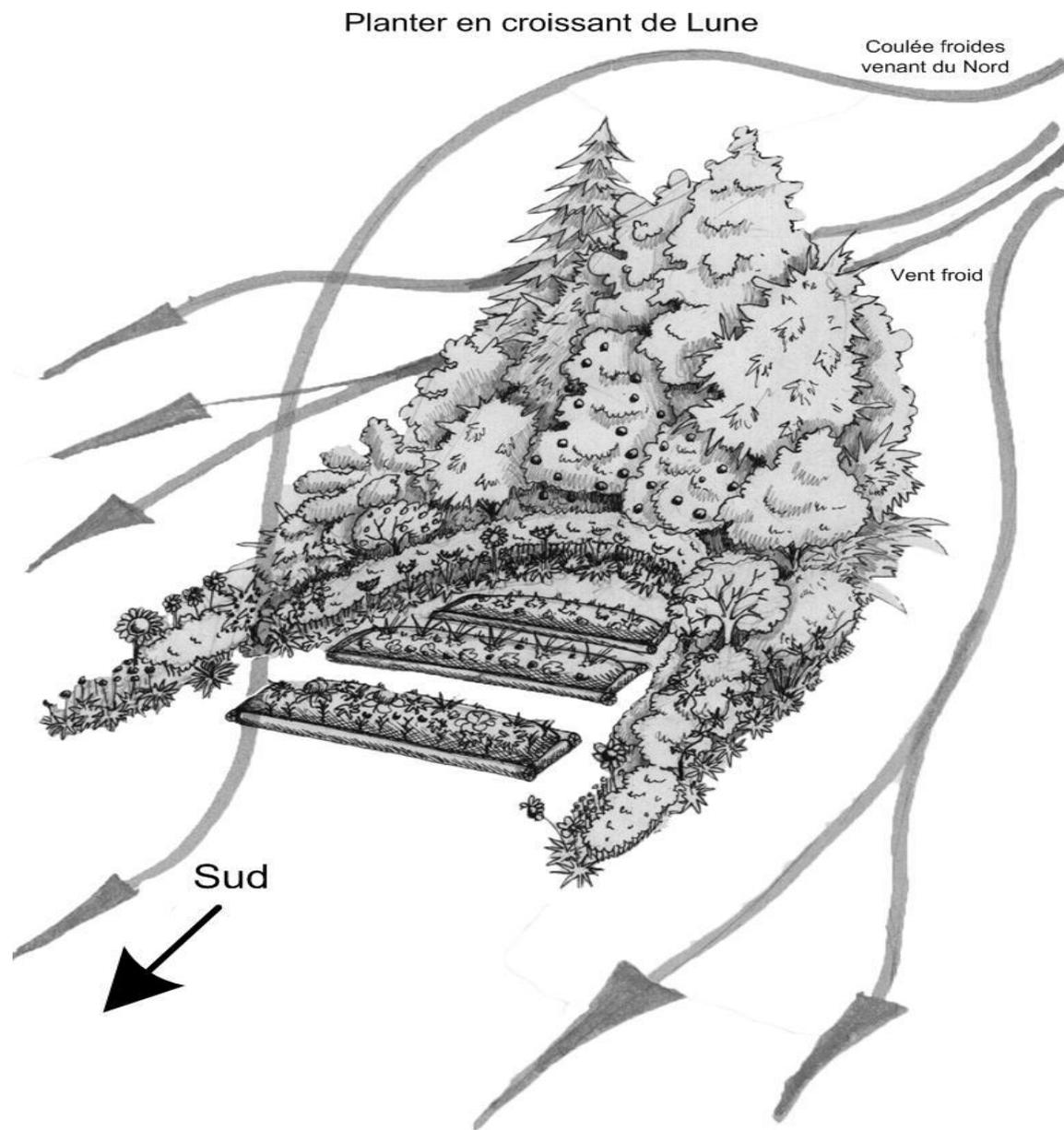
Les premiers légumes seront récoltés dès la deuxième année, les petits fruits deux à trois ans plus tard, les fruitiers seront matures entre leur cinquième et dixième année et il nous faudra attendre jusqu'à quinze à vingt ans pour les grands fruitiers.

D'ici les abondantes récoltes, nous souhaitons que ce lieu vive joyeusement autour des plantes qui y poussent et de leur entretien.

Des animations et événements seront organisés autour de ce projet (chantiers participatifs, projections de vidéos sur la permaculture, animations ...)

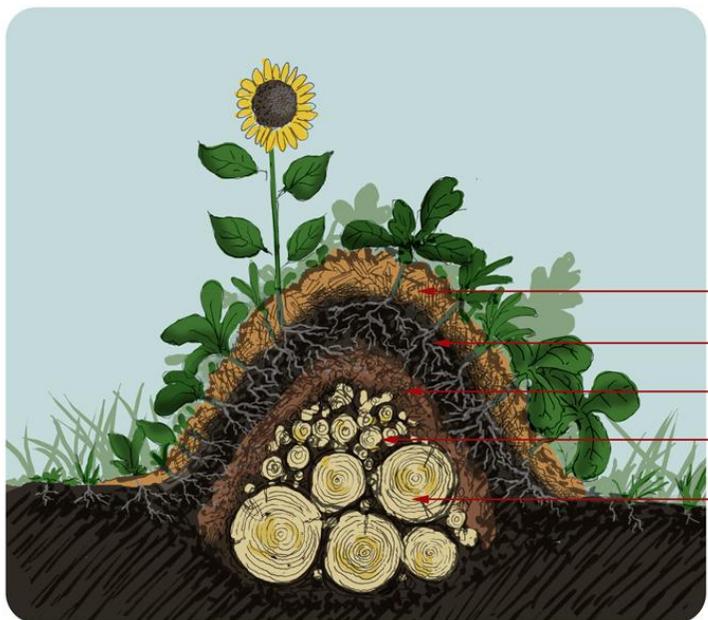
Des ateliers sont proposés tout au long de l'année chaque semaine, n'hésitez pas à venir !

Les grands arbres sont placés au nord pour protéger du froid et ainsi créer un microclimat favorable



Les légumes perpétuels et annuels seront plantés sur des buttes permanentes de permaculture

Une butte auto fertile qui limite les besoins en eau grâce à l'effet éponge du bois contenu à l'intérieur



- PAILLAGE
- TERRE
- COMPOST
- BRANCHAGES
- RONDINS
(DIAMÈTRE MAXIMUM = 30 CM)



En septembre 2015, une première butte permanente a été créée dans le jardin associatif...
La prochaine sera dans le jardin forêt...

Nous proposons :

Un appel à financement participatif sous forme de parrainage des plantes

... Comment ça marche ?

- Vous **choisissez** un ou plusieurs végétaux selon affinité ou curiosité
- Vous nous **transmettez** l'information par mail ou auprès de l'animateur
- Vous nous faites **parvenir la somme** correspondante par chèque ou espèce

...Et ensuite ?

Nous vous tiendrons régulièrement au courant de l'avancée des parrainages

Vous pourrez, si vous le souhaitez participer à la plantation et aux autres activités liées au projet.

Page suivante, vous trouverez les listes des plantes avec quelques explications, quantités et tarifs.

Précision sur le caractère expérimental du projet :

La plupart des plantes citées sont des plantes rares et originales qui ont toutes faites l'objet de recherches quant à leur acclimatation sous nos latitudes. Cependant pour certaines leurs adaptation en ce lieu n'est pas assurée. Cette réflexion est par ailleurs applicable à n'importe quel végétal. La permaculture est très liée à la notion d'essais/erreurs, tels des scientifiques nous faisons des expériences, certaines ne fonctionnent pas, certaines peuvent faire merveille.

Amélanchier



Origine : Essentiellement Amérique du Nord.

Rusticité : Très rustique

Sol : Supporte les sols calcaires

Exposition : Supporte la sécheresse

Floraison : Abondante floraison blanche au printemps

Fructification : Grappes de petits fruits brun rouge, violacés ou noirs, plus ou moins denses

Intérêt : ornemental. Fruits appréciés des oiseaux. Se prête aux confitures

31 petits fruits

qté	arbustes	prix u	Prix(€)
3	amelanchier	10	30
3	caseille	6	18
5	cassis	6	30
3	chèvrefeuille com.	12	36
5	framboisier	2	10
3	feijoa	15	45
3	groseille	6	18
3	groseille à m.	7	21
3	myrtillier	8	24
31			232

Feijoa



Origine : Brésil, Uruguay

Apparence : arbrisseau pouvant atteindre 3 à 5m, chez nous, le plus souvent limité à 2m, bien résistant à la sécheresse

Sol : bien drainé

Exposition : plein soleil

Feuillage : persistant

Floraison : jolies fleurs à nombreux pétales charnus, comestibles et à étamines rouges

Fructification : fruits verts, ovoïdes allongés (5 à 6cm de long), charnus, petites graines peu perceptibles, maturité en octobre / novembre

Caseille



Origine : hybride allemand entre un Cassis et un Groseillier épineux

Apparence : arbuste très vigoureux à bois trapu, sans épines,

Rusticité : forte

Sol : tous types

Exposition : soleil

Fructification : gros fruits arrondis, noirs, en grappes courtes de 3 à 4, à maturité échelonnée à partir de la mi-juillet

Résistance aux maladies : bonne

Chèvrefeuille comestible



Origine : Sibérie, Nord de la Chine, Nord du Japon

Apparence : chèvrefeuille **buissonnant** de vigueur moyenne, pouvant atteindre 1,50m à 2m

Rusticité : rustique

Exposition : ensoleillée

Feuillage : vert clair

Floraison : fleurs blanc crème par deux

Fructification : fruits oblongs, violacés, acidulés, à maturité à partir du 15 mai

Intérêt : maturité précoce

Groseille à maquereaux



Apparence : arbuste fruitier **rustique** à feuillage caduc et à rameaux plus ou moins épineux atteint 50 à 150 cm de haut.

Floraison : blanche

Exposition : soleil, mi-ombre

Sol : ordinaire

18 fruitiers grimpants

Ils grimpent sur des supports bas, des pergolas ou sur les arbres directement (vigne sur pécher par exemple)

Akébia



Famille : *Lardizabalaceae*

Genre : *Akébia*

Origine : Japon

Hauteur : De 5 à 7 m

Largeur : De 5 à 7 m

Facilité de culture : Plante Facile

Rusticité : Moyenne (Résiste à -10°C)

Vigueur : Forte

Fleurs mauves **très odorantes**. Mâles et femelles sur la même grappe mais distinctes.

Gros **fruits rosés** pourvus d'une enveloppe épaisse brun clair qui s'ouvre à maturité sur un mucilage violacé comestible, rempli de pépins noir vernissés.



qté	liane	prix u	Prix [€]
3	actinidia	20	60
2	akébia	20	40
3	kiwai	15	45
5	mure	10	50
5	vigne	15	75
18			270

Kiwaïs



« Très rustiques, les kiwaïs se cultivent sans problème dans les régions froides. Ils développent des lianes volubiles de plus de six mètres de long couvertes de feuilles caduques, allongées et non duveteuses. En juin, ils portent une multitude de petites fleurs blanches odorantes qui, sur les sujets femelles ou autofertiles, produiront en septembre des fruits ovales de trois centimètres de long. Se consommant pelés ou non, ils sont délicieux (certains les préfèrent aux kiwis), très sucrés et très riches en vitamine C. »

25 plantes fixatrices azote

Ces plantes ont la capacité de fixer l'azote atmosphérique et le restituer au sol et aux plantes environnantes.
Ce sont de véritables plantes engrais, elles participent à la fertilité et l'autonomie de l'écosystème.

En plus de ce rôle fondamental, elles sont ornementales, mellifères (pollen et nectar pour les insectes pollinisateurs) et comestibles pour certaines.



Arbre de Judée

qté	fix. azote	prix u	Prix(€)
3	arbre judée	5	15
5	coronille	5	25
5	eleagnus	5	25
3	fevier	5	15
4	cytise	5	20
5	luzerne arb.	5	25
25			125



Coronille



Eleagnus



Févier d'Amérique



Cytise

19 arbres fruitiers

Asiminier



« Seul représentant en climat tempéré de la famille des Annonacées généralement considérée comme totalement tropicale. Arbre au beau port souvent apprécié pour ses qualités ornementales. Son fruit ressemble à une mangue de 8 à 15cm, son goût très prisé se situe à mi-chemin entre mangue et banane, il est délicieux cru ou en sorbets. Résiste à -20°C, préfère un sol correctement drainé. »

Plaqueminier (kaki)



« Est un arbre extrêmement rustique, peu exigeant quant à la qualité de son sol, très peu sensible aux maladies et qui résiste bien à la sécheresse. Son port et la couleur de ses fruits confèrent au plaqueminier ou kaki de très grandes qualités ornementales. »

Pacancier, noix de pécan



« Le pacancier est un grand arbre de 20 à 25 mètres de haut en moyenne, mais il peut atteindre jusqu'à 40 mètres de haut. Cette espèce est originaire de la partie Est des États-Unis. Il peut supporter de grands froids l'hiver mais il a cependant besoin d'étés très chauds et longs. » Certaines variétés ont été sélectionnées pour pousser en Europe.

Mûriers « arbre à mûres »



Le mûrier est un arbre parfaitement adapté à nos climats qui nous offre en été un fruit savoureux. Il peut également servir l'été d'ombrage et de « garde manger » dans un poulailler. Rustique, il ne nécessite pas de traitements et s'adapte à tous les types de sols.

Nashi « pomme poire »



« Poire asiatique des régions tempérées, fruit à la chair croquante, juteuse et rafraîchissante. La maturité s'étale de Juillet à début Octobre. Il a besoin de froid mais au-delà de -18°C sa vie est en danger, il est sensible au vent. »

nb	arbres	prix u	Prix(€)
1	abricot	22	22
2	asiminier	45	90
2	cerisier	22	44
2	Plaqueminier kaki	25	50
2	figuier	20	40
1	murier	35	35
1	nashi	25	25
1	noyer	30	30
2	pacancier	40	80
2	pecher	20	40
2	pommier	20	40
1	poirier	20	20
19			515

22 légumes perpétuels



Mertensia : « plante huitre »



Ciboule de chine



Oignon rocambole



Crosne



Epinard bon Henri



Oca du Pérou



Ail des ours



Coriandre vietnamienne



Chou Daubenton

qté	dénomination	Prix(€)	qté	dénomination	Prix(€)
1	poireau perpétuel.	5.5	1	coriandre vt	6.5
1	mertensia	10.5	1	raifort	6.5
1	rhubarbe	5	1	ail fisto	8.5
1	artichaut	6.5	1	oca	9
1	cardon	4	1	oignon roc	9
1	ciboule chine	4.5	1	poire terre	8
1	cive st j	6.5	1	crosne	20
1	chervis	5	1	helianti	10.5
1	ail des ours	4.5	1	glycine tb	10.5
1	Chou perpétuel	6.5	1	capucine tub	11.5
1	chenopode bh	4.5	total		
1	absinthe	5.5	22		165.5