Juillet 2013.

Commune : Le Luc

AMÉNAGEMENT PAYSAGER D'UN JARDIN PEDAGOGIQUE

Maître d'ouvrage : Association «Sigalloux»

Cabinet Denizet 15 Bd Clemenceau 83300 Draguignan Tél / Fax : 04.94.47.87.87

Description de l'aménagement

Le Cabinet Denizet a été missionné par l'association « Sigalloux » afin de réaménager certaines zones du jardin. Le nom de sa mission est : Aménagement des jardins de la Campagne Sigalloux.

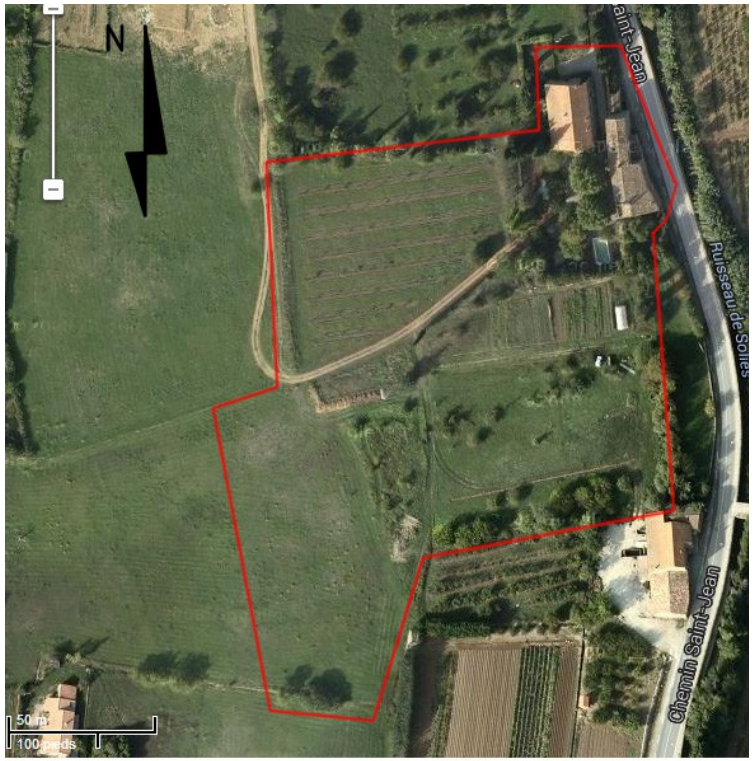
Le but est d'aménager les zones non utilisées du jardin tout en conservant l'essence du jardin : rustique et raffiné, ainsi qu'écologique. Les idées principales sont :

- Aménager un coin d'eau pour la faune et la flore aquatique
- Intégrer de nouvelles cultures
- Valoriser le jardin avec une table d'orientation
- Créer un cheminement intelligent pour visiter le jardin
- Créer un espace d'ombre avec une grande pergola
- Donner du volume au terrain qui est plat

Situation

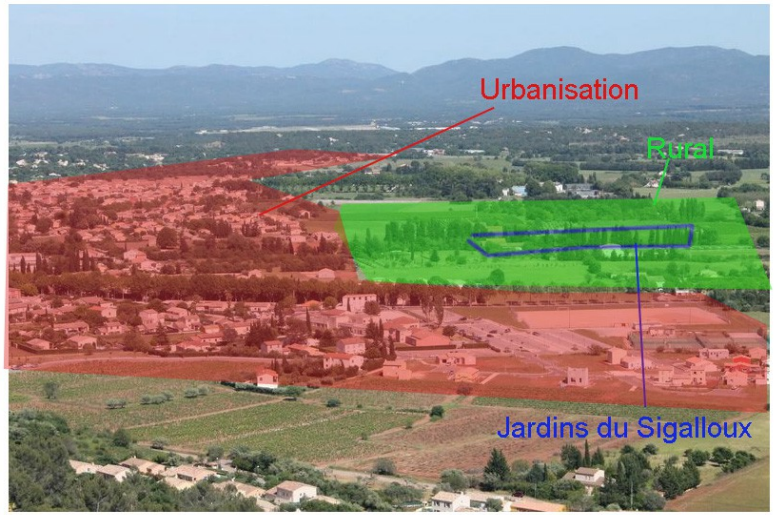
Le terrain se situe dans l'agglomération du Luc.

Le jardin dans la ville



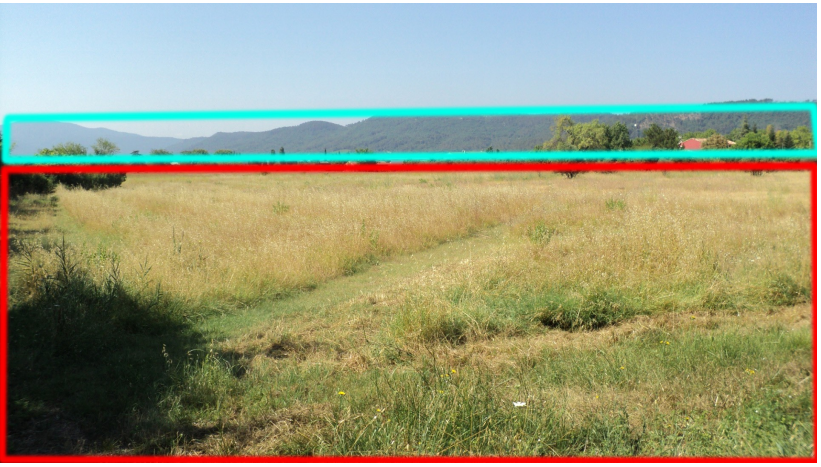
les limites du jardin

Analyse :



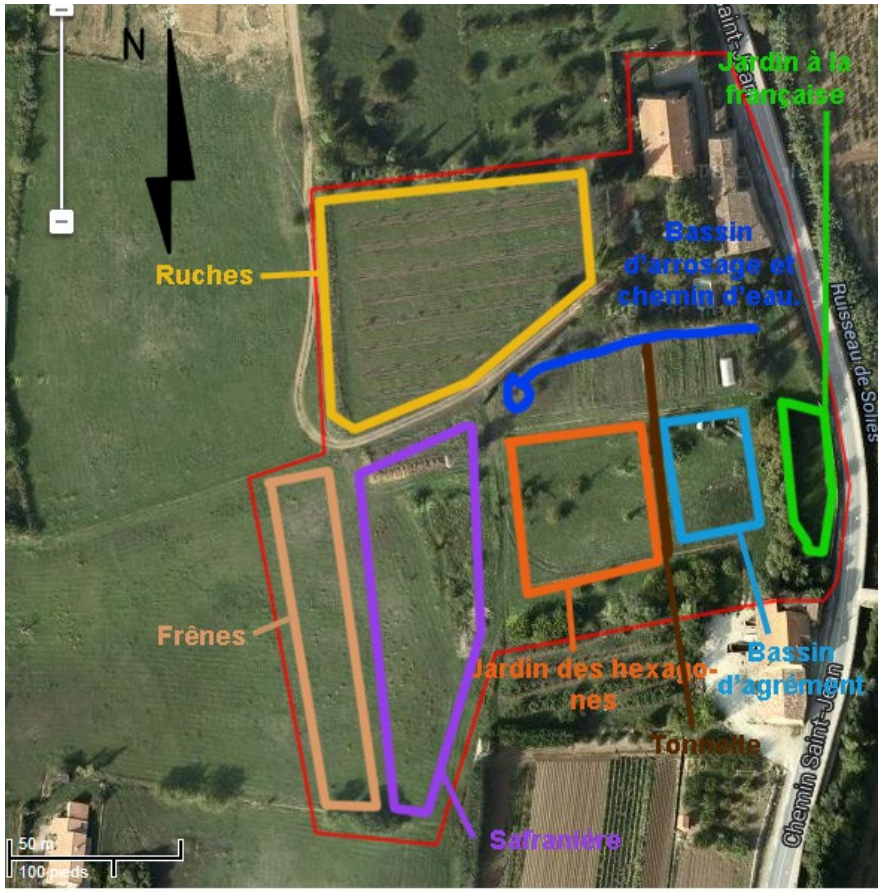
Cette photo montre que le jardin se situe dans une zone rurale qui a tendance à diminuer au profit de l'urbanisation, c'est une campagne englobée, encadrée par la ville.

Cette photo montre un espace rural plat sans volume avec deux strates végétales : arborescente et herbacée.



Cette troisième photo montre que ce lieu est très ouvert, encadré par le site natura 2000 « la plaine et le massif des Maures ».

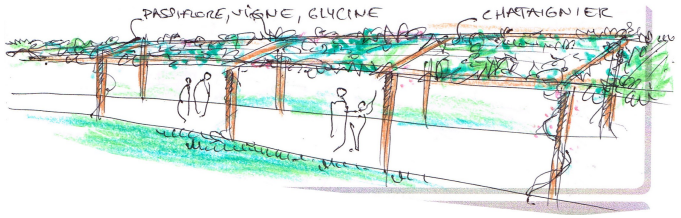
Cabinet Denizet 15 Bd Clemenceau 83300 Draguignan Tél / Fax : 04.94.47.87.87



Programme :

Afin de rajouter de l'ombrage dans le jardin, une longue tonnelle de vigne, glycine et passiflore est mise en place, ainsi qu'un coin de fraîcheur autour du bassin d'agrément.

De plus la culture de frênes ajoutera de l'ombre par la haie formée.



Le jardin des hexagones est remplacé par « un coin de Provence » afin d'ancrer le jardin dans son territoire.

Pour mettre en valeur les Maures et site Natura 2000 « La plaine et le massif des Maures », nous avons décidé de mettre une table d'orientation surélevée entre la safranière et l'ancien jardin des hexagones.

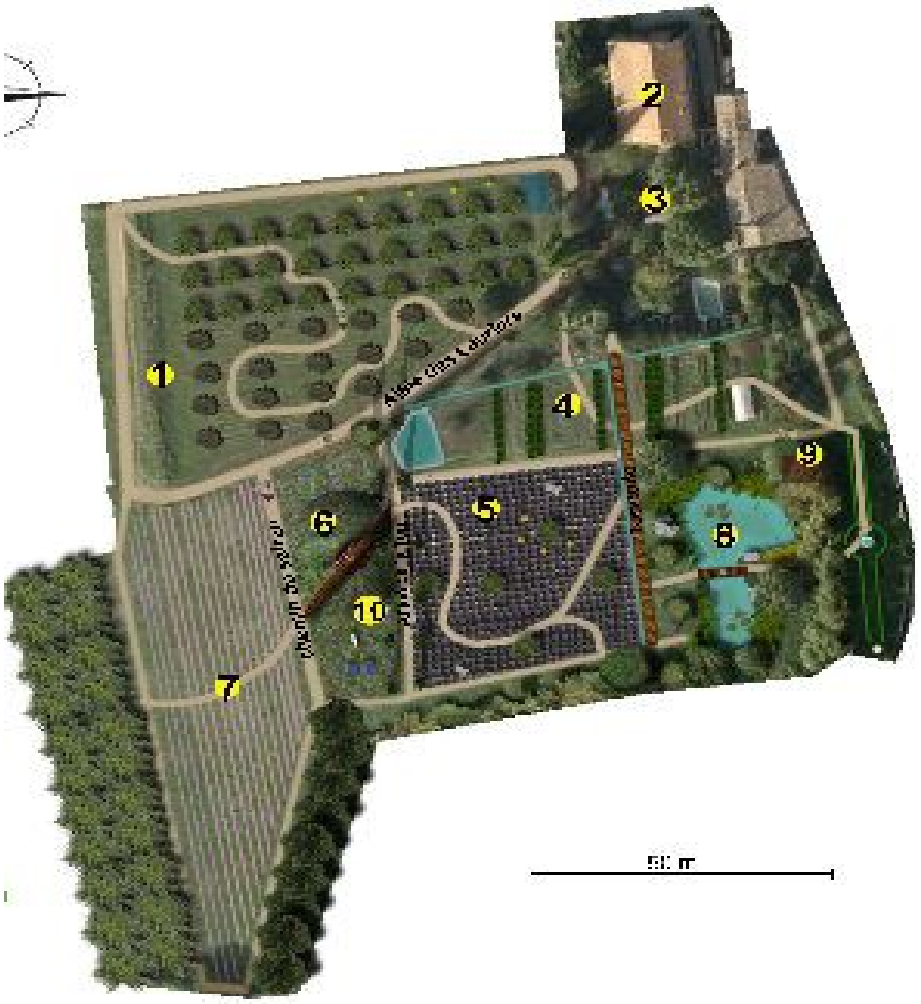
Afin d'attirer la faune, un chemin d'eau et un bassin d'arrosage est ajouté, en plus, des murets en pierre sont posés, une prairie sauvage est conservée et pour améliorer la pollinisation, des ruches seront placées dans le verger.

Le jardin à la française permet de rajouter une touche esthétique au lieu, et la safranière est une culture haute en couleur.

Une signalétique viendra informer le visiteur sur le nom des plantes sauvages, des plantes cultivées, des arbres, sur le rôle des abeilles dans la pollinisation...

Il reste encore un hectare de terrain non indiqué sur la carte au sud qui servirait à faire du blé biologique. Là aussi, il pourrait servir de support pédagogique. Un ancien moulin est situé au sud-est de la propriété, il pourrait être remis en en valeur en moulant le blé produit juste à côté.

Plan du projet de la Campagne Sigalloux



Cabinet Denizet 15 Bd Clemenceau 83300 Draguignan Tél / Fax : 04.94.47.87.87

1. Le verger des variétés anciennes

Un verger composé de nombreuses variétés de fruits connus ou oubliés dont des variétés anciennes.

2. Le Musée des vieux outils

Une exposition rassemble des vieux outils utilisés dans les fermes autrefois. Elle permet de s'imaginer le mode de vie rural ancien traditionnel.

3. Espace ombre et lumière

La cour de la bastide où ombres et lumières jouent dans les feuilles des platanes. On y trouve un amphithéâtre temporaire pour des concerts et des animations.

4. Le potager

Un grand potager cultivé de façon biologique et écologique pourvu d'une grande serre pédagogique.

5. Un coin de Provence

Lavandes et oliviers.

6. La table d'orientation

Point de vue sur le patrimoine local (Tour Hexagonale, Plaine agricole....)

7. Les cultures

Un jardin rustique implique des cultures , on y trouve des frênes pour le bois de chauffage,les chênes lièges témoins d'une industrie passée, le safran et les céréales.

8. Le Jardin aquatique

Un espace dédié à la biodiversité et à la sensibilisation au rôle majeur de l'eau et à sa protection.

9. La cabane aux oiseaux

Installée dans un vieux marronnier , une plate-forme permet d'écouter les oiseaux des champs.

10.Parcours de plantes sauvages

Un lieu dédié à la découverte des plantes sauvages (adventices) avec un répertoire exhaustif des plantes en toute saison ainsi que leurs caractéristiques.

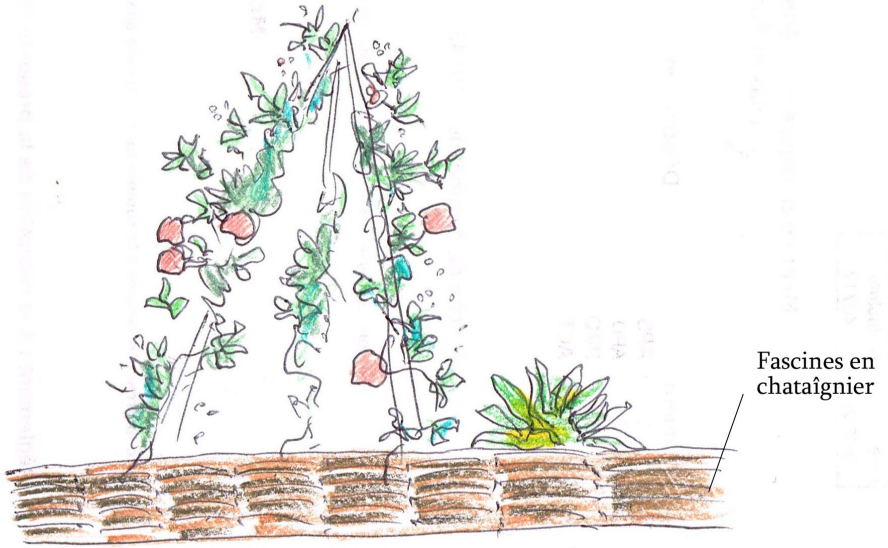
Le Verger et le Potager

Le Verger

Des murets en pierre sèches seront placés entre les rangées d'arbres afin de donner du volume et permettre aux lézards de s'abriter.

Le Potager

Le potager sera légèrement surélevé, avec des fascines en chataîgnier comme on pratiquait au Moyen-Âge afin de donner du volume, abriter la faune et rappeller le côté ancien de la maison.



Cabinet Denizet 15 Bd Clemenceau 83300 Draguignan Tél / Fax : 04.94.47.87.87

Espace Ombre et Lumieres

Dans cette zone, qui est un jardin de “pavillon de campagne”, un amphi-théâtre temporaire sera installé afin d’accueillir des concerts. Il est consti-tué d’une scène en carrelage, et de bancs en demi cercles autour.

La scène, circulaire, en carrelage ou dalles.

Des bancs temporaires, qui peuvent être rangés dans un garage par exemple.

Cabinet Denizet 15 Bd Clemenceau 83300 Draguignan Tél / Fax : 04.94.47.87.87

Le Bassin Ecologique

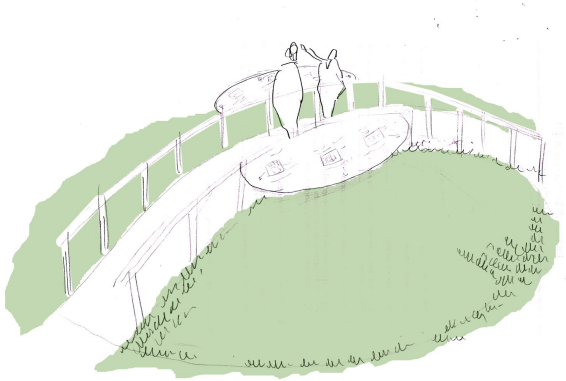
Dans le but de développer la biodivertsité, ce bassin d'environ 600 m² accueillera une faune et une flore riche : poissons rouges, libellules, mais aussi nénuphars (Nymphea), joncs (Juncus), ...

Un pont en bois rouge passera au dessus de ce bassin.

Le mouvement et l'oxygénation seront assurés par le canal qui se déverse dans le bassin à gauche pour retourner dans le canal à l'autre bout du bassin.

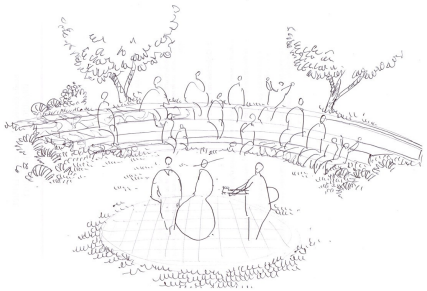
Cabinet Denizet 15 Bd Clemenceau 83300 Draguignan Tél / Fax : 04.94.47.87.87

La Table d Orientation et Le Coin de Provence



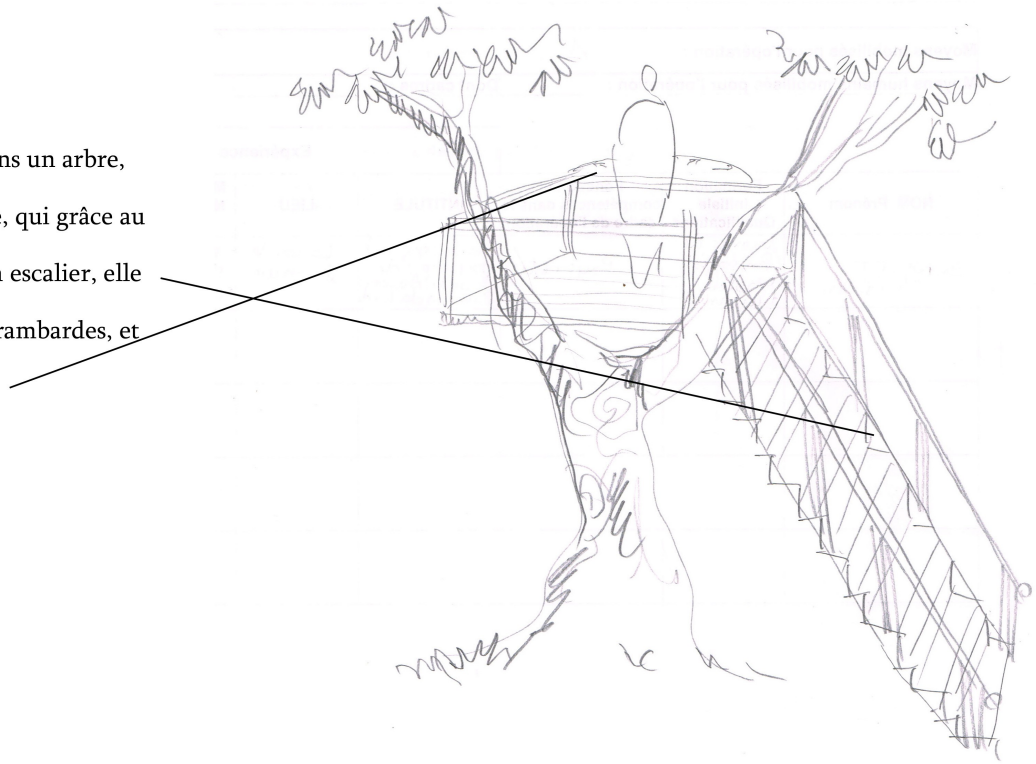
Après ce champ de lavandes; la table d'orientation. Elle se situe sur un talus haut de 3m, qu'on traverse grace à une passerelle en bois. la table d'orientation se trouve au milieu et permet une vision globale des Jardins du Sigalloux.

Il a été envisagé de placer l'amphithéâtre dans le champ de lavande mais l'idée n'a pas été retenu car il est assez mal placé (isolé, en plein soleil).



La Cabane aux Oiseaux

Située au pied du bassin, cette cabane, perchée dans un arbre, permettra à la fois d'observer et d'écouter la faune, qui grâce au bassin sera très diversifiée. On y accède grâce à un escalier, elle est composée d'un plancher en bois ainsi que des rambardes, et quelques indications sur la faune locale.



Cabinet Denizet 15 Bd Clemenceau 83300 Draguignan Tél / Fax : 04.94.47.87.87

Exemples de signalétique :

JARDINS SIGALLOUX
Le Luc

Le rôle des abeilles

Reproduction et écologie

Une ruche produit 20 à 30kg de miel par an.

Les abeilles jouent un grand rôle dans les reproduction des plantes. En effet, en butinant elles transportent le pollen des fleurs, et le déposent dans les autres fleurs, ce qui permet une grande diversité lors de la reproduction de ces fleurs.

C'est pourquoi il est nécessaire, dans le cadre du développement durable et de l'écologie, de diminuer l'utilisation des pesticides chimiques.

"Si l'abeille disparaissait de la surface du globe, l'homme n'aurait plus que quatre années à vivre" aurait dit Albert Einstein.

Cabinet Denizet 15 Bd Clemenceau 83300 Draguignan Tél / Fax : 04.94.47.87.87

JARDINS SIGALLOUX
Le Luc

Le romarin

Le romarin peut atteindre 2m de haut.

Des fleurs de romarin.

Bien adaptée à la sécheresse, cette plante originaire du Bassin Méditerranéen s'accomode parfaitement aux jardins provençaux et nécessite peu d'arrosage.

Le romarin est principalement utilisé en gastronomie : les branches peuvent servir d'aromate pour les grillades, civets, ragoûts... ; et les fleurs peuvent être mangées crues, utilisées pour saupoudrer un plat. Il peut aussi servir pour confectionner certains parfums.
Enfin, on lui attribue certaines propriétés médicinales comme être antibactérien, ou limiter la progression de certains cancers.

Romarin séché, très utilisé dans les grillades

Cabinet Denizet 15 Bd Clemenceau 83300 Draguignan Tél / Fax : 04.94.47.87.87

JARDINS SIGALLOUX
Le Luc

La lavande

Fleurs de lavande à sécher

Utilisée depuis l'Antiquité pour son parfum, la lavande est aujourd'hui un emblème de la Provence. Elle pousse sur l'ensemble du Bassin Méditerranéen, où elle est parfaitement adaptée (peu de besoins en eau, donc économie de cette ressource).

Un pied de lavande

La forte odeur de cette plante est dûe à une essence qu'elle diffuse afin de repousser les prédateurs et limiter l'évapo—transpiration.

Aujourd'hui, la lavande est cultivée pour son huile essentielle. Elle est récoltée en été, puis distillée afin d'obtenir son huile. Cette huile est ensuite utilisée en parfumerie, qui utilise aussi les fleurs séchées.

Elle possède aussi des propriétés médicinales (désinfectante, calmante, antiseptique, cicatrisante), et est parfois utilisée en cuisine.

Cabinet Denizet 15 Bd Clemenceau 83300 Draguignan Tél / Fax : 04.94.47.87.87

JARDINS SIGALLOUX
Le Luc

Les plantes succulentes, ou "plantes grasses"

Des aloès.
L'aloe vera est utilisée pour soigner les brulures.

Les plantes grasses sont nommées ainsi car elles accumulent le maximum d'eau dans les feuilles, tiges, ..., ce qui leur donne cet aspect obèse, gras.
C'est grâce à cette réserve d'eau que ces plantes sont parfaitement adaptées au climat de la Provence : elles peuvent ainsi résister à de longues sécheresses, et absorbent l'eau de pluie très rapidement. C'est un bon moyen pour économiser l'eau, qui est une ressource de plus en plus rare de nos jours.

Une agave, utilisée pour faire la Tequila.

De plus, elles ont développé différentes techniques pour éviter les pertes d'eau par les feuilles : elles peuvent être recouvertes d'une cire, présence de poils, réduction de la surface... .

Cabinet Denizet 15 Bd Clemenceau 83300 Draguignan Tél / Fax : 04.94.47.87.87