Présentation et description du projet

« Le mandala des abeilles »

Notre projet consiste en la conception et la **réalisation collective d'un jardin de plantes mellifères et pollinifères, en forme de** *mandala** **de 10m de diamètre, au sein d'une petite ferme apicole biologique.** Il s'inscrit dans le cadre des ateliers enfants-parents animés par l'association Mond'école, et se concrétise grâce à l'intervention d'apiculteurs et de professionnels de la biodiversité.

Le jardin est destiné à être visité et est conçu pour un usage pédagogique. Il contribue à sensibiliser la population et particulièrement les enfants à la vie des abeilles domestiques et sauvages, et à leurs importance pour le cycle de reproduction des innombrables plantes sauvages et cultivées. Il sensibilise également à la nécessité de la diversité végétale et à la préservation de la flore locale pour l'équilibre des abeilles, et des écosystèmes en général.

Le jardin est accompagné par des planches textes qui nomment les plantes et expliquent la relation entre les plantes et les abeilles ainsi que la vie des abeilles au cours de l'année. L'installation d'abri et nichoirs pour abeilles est envisagée dans une distance sécuritaire.

Le mandala pédagogique soutient une apiculture biologique et durable, aussi bien que la préservation de la biodiversité dans notre région.

Il touche un public large : scolaires, clients réguliers ou visiteurs occasionnels de la ferme, apiculteurs amateurs...









^{*} mandala signifie « cercle » en sanscrit.

Quelques mots pour se présenter

Les membres de l'association Mond'école, se réunissent plusieurs fois pas mois depuis près d'un an pour proposer des ateliers d'éveil, de découverte de la nature et de pratique artistiques destinés aux enfants et à leurs parents. Jardinage, promenades, comptines, peinture, observation et découverte de la faune et de la flore, jeux libres font partie de nos activités régulières. À l'initiative de ce projet, nous sommes déterminés à le voir fleurir et s'épanouir au sein de cette ferme en concertation et collaboration avec les paysans.







Territoire d'implantation

Zone géographique et présentation de la ferme du Viou vert.

La ferme familiale du Viou vert s'implante à l'entrée de Forcalquier, sur la face sud-est surplombant le ruisseau du Viou. Labellisée en agriculture biologique, elle compte plus de 200 ruches réparties sur les communes environnantes et encourage un développement doux des ruchers au sein d'une polyculture et d'activités diversifiées. L'apiculteur envisage de développer l'accueil et la vente de miels et de produits dérivés, à la ferme, ainsi que des activités pédagogiques.

Le mandala de plantes mellifères et pollinifères sensibilise, valorise et encourage ces activités.

Calendrier prévisionnel

-Été-automne 2014 : Choix des plantes en concertation avec l'apiculteur, émergence des contraintes et choix techniques et topographiques. Conception artistique et paysagère. Prospection et recrutement des conseillers techniques.

- -Automne-Hiver 2014 ; Préparation des sols : fertilisation naturelle et nivellement, en cas de besoin // Communication auprès des publics pour recruter et annoncer les rendez-vous de jardinage.
- -Printemps été 2015 : Préparation, ateliers de plantation collective et mise en place de l'irrigation (au besoin)
- -Eté automne 2015 : Préparation et diffusion de la communication de l'ouverture du jardin.
- -Rentrée 2015 : Manifestation festive de type portes ouvertes. Premier accueil des publics (scolaires, élus, ..)







Budjet prévisionnel

Nature et objet des principaux postes de dépense.

Expression libre