

JUIN 2013

INFORMATIONS SEMESTRIELLES

ENVIRONNEMENT

Le bulletin de la commission Environnement

CRÉMIEU

La Ruche pédagogique

Ce projet est une idée de la commission environnement souhaitée avec le partenariat d'entreprises locales. Le site sera accessible aux différentes écoles. Un budget d'environ 2500 € HT est nécessaire. L'entreprise Berthelet a accepté de prendre en charge cette réalisation dans le cadre d'une action citoyenne locale. La commission Environnement tient à remercier aux noms des habitants de Crémieu l'entreprise Berthelet pour ce geste.



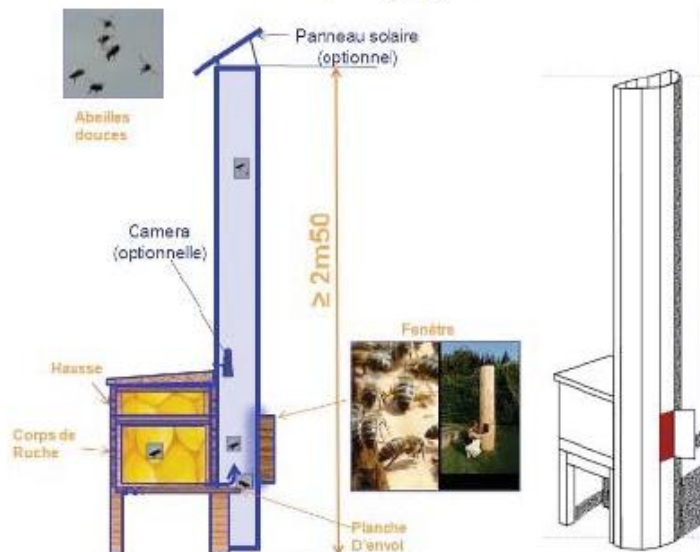
Quand l'envie vous prend de partir !

Mise en place d'une ruche pédagogique

Projet de mise en place d'une ruche pédagogique sur Crémieu

C'est la société «**ABEILLE AVENIR**» qui sera chargée de l'installation. En 2013 le suivi sera effectué par un apiculteur, Mr Christophe Mollieux.

Le site d'implantation qui s'impose est celui de la colline de Saint Hippolyte. La commission effectue actuellement les démarches nécessaires et nous espérons que cette installation s'effectuera pendant l'été, bientôt les premiers pots de miel « Colline Saint Hippolyte»



<http://www.abeilleavenir.fr>

Ruche pédagogique sur la colline de Saint Hippolyte

L'abeille domestique ou abeille à miel (*Apis Mellifera*) fait partie du patrimoine de la culture humaine. Elle est apparue sur Terre il y a près de 100 millions d'années, on la retrouve fossilisée dans l'ambre. Il y a 8000 ans, son image apparaît sur les peintures rupestres, déjà, son miel était récolté. Depuis, l'histoire entre l'homme et l'abeille a toujours été forte et fascinante : on la retrouve sur les hiéroglyphes de la Mésopotamie antique ainsi que celles de la Chine des premiers siècles de notre ère, sur le manteau impérial de Napoléon 1^{er}.

Elle doit accompagner l'augmentation de la population humaine (plus de 9 milliards d'habitants en 2050) et ne pas être une victime de plus de cet accroissement. On a plus que jamais besoin d'elle.



Le site de la colline de Saint Hippolyte s'impose pour cette implantation. C'est le lieu idéal avec des espaces fleuris variés dont vous trouverez une description détaillée en page 10.

L'endroit se prête bien par ailleurs à des sorties scolaires avec beaucoup d'espaces dédiés à la promenade.



Exemple d'une ruche pédagogique dans le Vercors

La **BEE-PASS®** est un outil pédagogique qui permet de visualiser les abeilles sans les déranger.

La Ruche **BEE-PASS®**

L'Abeille démystifiée:

La **BEE-PASS®** est une ruche de **proximité** qui isole la planche d'envol en permettant aux abeilles d'entrer et de sortir à plus de 2m50 au dessus du sol. Elle offre la possibilité **d'observer les abeilles sans les déranger** et donc en toute sécurité.

Ce système constitue un nouvel habitat pour l'Abeille, dont la conception, les matériaux qui la compose ainsi que son esthétique, valorisent l'Abeille.

Elle permet une observation de la colonie sans gêne pour les pollinisateurs ou soi-même.

Elle est facilement implantable.

Son esthétique se marie parfaitement avec son environnement : fabrication en bois d'espèces locales (douglas ou mélèze) non traité.

Par sa conception, la **BEE-PASS®** permet de mettre en évidence des mortalités d'abeilles et de récupérer les abeilles mortes pour effectuer des analyses. C'est pourquoi elle a un rôle de témoin biologique.