

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### « Alvéoles Immersives » un projet de sensibilisation au monde des abeilles Abbaye Royale de l'Epau du 24 août au 4 novembre 2018

Yvré l'Évêque, le 27 juin 2018

Dans le cadre de la démarche de développement du projet permaculture, l'Abbaye Royale de l'Epau étend son panel d'animations sous la thématique de la biodiversité. Le projet « Alvéoles Immersives » est un dispositif pédagogique de sensibilisation sur le monde des abeilles et sur l'apiculture, composé d'installations sonores et visuelles. Une animation à mettre en regard avec le Schéma départemental des Espaces Naturels Sensibles mené depuis 1992 par l'Assemblée départementale.

#### Avant tout un projet pédagogique

« *Les Alvéoles Immersives* » est un projet qui vise à sensibiliser les participants au monde des abeilles par le biais d'outils pédagogiques innovants. Composé de six constructions de forme alvéolaires, ce dispositif permet d'expérimenter l'apiculture à travers les sens. Chaque alvéole est construite pour permettre l'accès à une seule personne à la fois, dans le but de créer une totale immersion et d'aborder six expériences sensorielles (sonores, visuelles, olfactives) sur des thématiques précises : la Reine, le rôle des ouvrières, les produits de la ruche.

#### Un projet transversal et collaboratif

L'intérêt de ce projet est de traiter les thématiques transversales de l'apiculture par les sens, tout en s'initiant aux nouvelles technologies. Le projet présenté est le fruit du travail collaboratif mené entre l'association Jardin Vivant, Julien Sauleau (un éducateur environnement), Raphaëlle Duquesnoy (Noize Maker / designer sonore), David Carré (Maker), Caroline Laille (désigner), Teddy Vataire (Hambergames / intervenant en nouvelles technologies.), Doriane Batrel (Keple / modéliste).

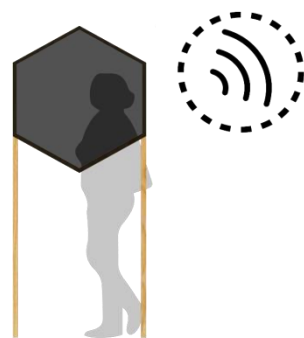
L'installation se compose de six alvéoles immersives.

#### Alvéole #1 : la ruche sonore

Cette alvéole immersive diffuse entre autre le chant de la Reine, très difficile à capter qu'elle effectue lors de sa prise de pouvoir, lorsqu'elle est élue Reine par les autres abeilles de la ruche.

#### Alvéole #2 : le bar à miel

Ce bar à miel permettra la découverte gustative de miels monofloraux. Pour mémoire, les miels fabriqués à partir du nectar des fleurs. Ils portent le nom de la plante dont ils proviennent.



#### ✦ Abbaye Royale de l'Epau

Mail : [epau.accueil@sarthe.fr](mailto:epau.accueil@sarthe.fr)

Tél. : 02 43 84 22 29

Route de Changé - 72530 Yvré l'Évêque

#### ✦ Contact presse : MENEYROL Caroline

Mail : [caroline.meneyrol@sarthe.fr](mailto:caroline.meneyrol@sarthe.fr)

Mob. : 06 76 51 64 15

Route de Changé - 72530 Yvré l'Évêque

### **Alvéole #3 : La ruche connectée**

Différents capteurs placés à l'intérieur d'une ruche permettront aux visiteurs de tout savoir en temps réel (hygrométrie, poids, quantité de miel produit...).

### **Alvéole # 4 : L'odeur de la ruche**

Cette alvéole aura pour objectif de retranscrire l'ambiance olfactive de l'apiculture grâce à d'anciens cadres contenant de la propolis et de la cire. La propolis est une résine provenant des bourgeons d'arbres résineux. Elle est récoltée par les abeilles et sert à protéger la ruche des microbes.

### **Alvéole #5 : les menaces de l'Abeille**

Cette alvéole a pour objectif de sensibiliser les visiteurs aux menaces, liées à l'Homme, pour les abeilles et plus largement pour notre écosystème

### **Alvéole #6 : Vision d'abeille**

L'objectif de cette alvéole est de proposer au visiteur un dispositif visuel, pour comprendre comment l'abeille perçoit son environnement.

### **Un projet, cinq actions pédagogiques**

#### **Les Alvéoles immersives : un projet, le vendredi 24 août à 18h**

Une conférence pour tout savoir sur un projet des alvéoles immersives, dont l'objectif vise à comprendre le déclin de la population des abeilles.

#### **L'univers sonore de la ruche, le dimanche 2 septembre de 14-19h**

*Une animation proposée dans le cadre des siestes Tériaki – entrée libre*

Les participants sont invités à écouter les différentes productions sonores émises par une ruche (chant de la Reine, trou d'envol...)

#### **Les produits de la Ruche, le samedi 15 et le dimanche 16 septembre de 14h- 18h**

*Une animation proposée dans le cadre des Journées Européennes du Patrimoine – entrée libre*

Une intervention pour tout savoir sur les liens entre l'artisanat monastique et l'apiculture (production de miel, la cire de bougie)

#### **Approche de l'écologie sonore à travers l'Abeille, samedi 6 octobre de 14h à 17h**

Une intervention pour comprendre les principes de l'écologie sonore et de la prise de son. Les participants sont invités à décrypter le paysage sonore de l'abbaye en partant de la ruche. Les participants sont initiés à la captation sonore des abeilles et autres insectes.

Attention, 10 participants maximum sur inscription obligatoire au 02.43.84.22.29 et sur [epau.accueil@sarthe.fr](mailto:epau.accueil@sarthe.fr)

#### **Vision d'Abeille, le samedi 13 et le dimanche 14 octobre de 14h-18h**

*Une animation proposée dans le cadre de la Fête de la Science – entrée libre*

Un atelier pour comprendre comment l'abeille perçoit son environnement. Un atelier ludique au cours duquel les participants seront invités à créer des lunettes reproduisant la vision de l'abeille.

#### **✦ Abbaye Royale de l'Epau**

Mail : [epau.accueil@sarthe.fr](mailto:epau.accueil@sarthe.fr)

Tél. : 02 43 84 22 29

Route de Changé - 72530 Yvré l'Évêque

#### **✦ Contact presse : MENEYROL Caroline**

Mail : [caroline.meneyrol@sarthe.fr](mailto:caroline.meneyrol@sarthe.fr)

Mob. : 06 76 51 64 15

Route de Changé - 72530 Yvré l'Évêque

### A propos de l'Abbaye Royale de l'Épau

L'Abbaye Royale de l'Épau constitue l'un des plus beaux exemples de l'architecture cistercienne en France. En 1229, Bérengère de Navarre, veuve de Richard Cœur de Lion, décide de fonder cette abbaye aux portes du Mans, où elle sera enterrée un an plus tard.

À la Révolution, l'abbaye, presque désertée par les moines depuis le XVIIIème siècle, est vendue comme bien national à un industriel. Transformée alors en exploitation agricole, l'abbaye a connu de nombreuses vicissitudes avant son rachat par le Département de la Sarthe en 1958.

Un vaste programme de restauration, toujours en cours, lui donne un second souffle faisant de l'abbaye un des hauts lieux culturels de la Sarthe. L'abbaye accueille également les séances de l'assemblée départementale dont elle est le siège depuis les années 70.

Dernièrement, les recherches du Père Michel Niaussat, moine cistercien écrivain, mettent en lumière le caractère royal de l'édifice. L'abbaye de l'Épau devient alors Abbaye Royale de l'Épau en mars 2017.

Parallèlement à cet accroissement culturel et touristique, un autre projet phare qui va guider le développement de l'abbaye dans les prochaines années : la transformation du parc en jardin permaculturel, amorcée par la création d'un verger conservatoire. Ce jardin, productif, respectueux de l'environnement et cultivé selon un type de maraîchage innovant, rappellera la vocation du jardin monastique. Il faut alors rappeler que les temps de prière et de travail étaient équivalents dans la règle cistercienne.

Fidèle aux principes esthétiques et spirituels de l'ordre religieux (la vie en autarcie), ce parc offrira aux visiteurs un nouveau centre d'intérêt qui évoluera avec les saisons et les différentes cultures.

Cette dimension agricole est au cœur du projet départemental dont l'objectif in fine vise à restituer le plus fidèlement les principes originels du lieu.

### ✦ Abbaye Royale de l'Épau

Mail : [epau.accueil@sarthe.fr](mailto:epau.accueil@sarthe.fr)

Tél. : 02 43 84 22 29

Route de Changé - 72530 Yvré l'Évêque

### ✦ Contact presse : MENEYROL Caroline

Mail : [caroline.meneyrol@sarthe.fr](mailto:caroline.meneyrol@sarthe.fr)

Mob. : 06 76 51 64 15

Route de Changé - 72530 Yvré l'Évêque

