

Eco Maires : actions en faveur de l'environnement

Aix-en-Provence

« Le bon air est dans les serres » ou La Halle pédagogique des Serres municipales

Le problème

Face au dérèglement climatique, il est devenu essentiel de prendre en compte la biodiversité. L'éducation des plus jeunes est un levier et les Serres municipales ont un rôle à jouer.

Votre solution innovante

La construction d'une Halle pédagogique en bois pour sensibiliser les écoles de la commune à l'environnement au sein des Serres de la Ville et transmettre les bons gestes aux enfants. Le poème de Paul Fort, « le bonheur est dans le pré » a donné l'idée du nom du projet : « Le bon air est dans les serres » !

Les objectifs

L'objectif est d'initier les enfants des écoles de la commune aux thématiques de l'environnement et de la biodiversité.

Le second objectif est de faire de cette Halle un bâtiment autonome en énergie et ayant un faible impact sur l'environnement.

L'histoire de votre action innovante

- ***Qui***

La Direction Paysage Espaces Verts & Biodiversité (le service des Serres municipales pour l'idée), la Direction Travaux Voirie, le Service Architecture (réalisation de l'étude de faisabilité, de l'esquisse et des plans), la Direction conduite d'Opération (supervision des travaux) et la Direction de l'Education qui fait le lien avec les 78 écoles.

- ***Pour qui***

Les enfants des groupes scolaires de la Ville d'Aix-en-Provence soit 7600 élèves répartis dans 300 classes de la grande section de maternelle jusqu'au CM2.

- ***Quoi***

La Halle est une structure écoconçue : le bois est issu de forêts des Alpes gérées de façon raisonnée ; un récupérateur d'eau de pluie ; un futur toit végétalisé.

C'est une structure low tech qui bénéficie d'une lumière et climatisation naturelle et qui remet au goût du jour les grandes charpenteries en bois des marchés couverts.

En mettant à leur disposition cet espace polyvalent ouvert sur le jardin qui pourra accueillir simultanément 60 élèves, l'idée est de proposer aux élèves des ateliers de découverte et des exposés/projections en rapport avec les activités d'animation que mènent les Serres municipales : les abeilles, les vergers, les potagers ou encore les composts.

Les enfants pourront alors être initiés à la vie de la nature en apprenant à planter ou à cuisiner les légumes des Serres.

- ***Quand***

Etudes de conception, délivrance du permis de construire, marchés publics : de mars 2019 à janvier 2020

Travaux : de janvier à mai 2021

Inauguration : juillet 2021

Les moyens humains et financiers

Sa conception en interne a permis de faire appel aux différentes compétences des services de la Ville et d'optimiser les coûts.

La Ville a confié les travaux de maçonnerie et la conception, pose de la structure en bois à deux entreprises externes.

Les animations sont effectuées par 2 agents des Serres municipales et l'association Atelier de l'environnement - CPIE (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement) mais s'appuient également sur des seniors issus du dispositif intergénérationnel de la Ville et des jeunes volontaires en mission de service civique.

Un mécène, au travers d'une convention de mécénat avec le Fonds de dotation Aix-en-Provence, a soutenu financièrement le projet.

- **Coût total**

340 000 € dont 200 000 € pour la construction du bâtiment (65000 € financé par le mécène) et 150 000 € pour les aménagements paysagers.

L'évaluation de l'innovation

- **Impact**

Ce projet a déjà eu un impact sur les écoles puisque de novembre 2019 jusqu'à mars 2020, 1200 enfants ont été accueillis au sein des Serres pour effectuer des ateliers.

De nombreuses écoles commencent déjà à réserver des ateliers pour la rentrée.

Enfin, ce projet a permis d'embellir le site et de renforcer les synergies entre services.

- **Potentiel**

Aisément reproductible avec un personnel qualifié.

- **Bilan, suivi, projet d'évolution**

Etendre la sensibilisation à d'autres écoles du territoire mais aussi à terme ouvrir ce lieu à la population pour en faire une véritable pépinière de développement durable.

Il deviendra aussi un lieu d'expérimentation, d'exposition et de formation pour les agents de la Ville vis-à-vis des enjeux du climat et de la flore.

Mots clés :

Jeunesse - Environnement – Education