



CÔTÉ SCIENCES  
by Cap Sciences

« Sciences à la carte »

Appel à participations

Juillet 2017

ADN  
Animations Digitale Nature

## Fabriquez votre projet de sciences pour les vacances

Vous avez envie de lancer un projet autour des sciences pendant l'été ?

Vous avez envie de lancer des actions autour de la biodiversité, de la nature, mais vous ne savez pas comment les mettre en œuvre ?

Vous n'y avez jamais trop pensé, mais l'idée de faire des sciences avec vos publics vous plaît bien ?

« Sciences à la carte » est fait pour vous !

Bénéficiez d'un temps de sensibilisation et de deux ateliers sur un thème de sciences et techniques pour consolider votre projet.

Attention : une condition : vous devez présenter un projet et vous engagez à concevoir et organiser au moins une activité dans son déroulement.

Côté sciences vous propose :

- Un temps de sensibilisation  
Ce temps prévu le **13 juin de 14h à 16h à Côté sciences** rassemblera tous les porteurs de projet pour découvrir les ateliers et prendre un temps d'échange et de réflexion pour avancer dans la construction de votre projet.
- Une sélection d'ateliers qui vont vous permettre de consolider votre projet sur le thème de la biodiversité, des paysages et des écosystèmes

Avec « Sciences à la carte », Côté sciences souhaite mobiliser et impliquer ses partenaires en priorisant une dynamique de « démarche projet ». Ce fonctionnement implique un investissement de la part de Côté sciences et de ses partenaires et vise à amorcer une montée en compétence des équipes du territoire, plus propice à la mise en œuvre de projets.

## Qui peut proposer un projet ?

Vous pouvez participer si vous êtes un organisme à but non lucratif comme un centre social, un centre de loisirs, une maison de quartier, une structure accueillant du public, un établissement médico-social, établissement public, une collectivité locale ou territoriale, situé sur les communes de Floirac, Cenon, Lormont, Bassens ou Ambarès-et-Lagrave.

## Nature de l'investissement de Côté sciences

Riche d'un catalogue d'animations variées, Côté sciences vous propose une sélection d'ateliers qui vont vous permettre d'enrichir votre projet autour de la biodiversité sur le territoire de la rive droite de Bordeaux. Vous pourrez choisir deux ateliers (soit 2 ½ journées d'activités) parmi la sélection proposée.



## Nature de l'investissement de la structure partenaire

Chaque structure répondant à l'appel à participations devra en contrepartie proposer au moins une activité d'une demi-journée en lien avec le projet qu'elle soutient. Cette activité peut être aussi bien composée d'un atelier mené par un animateur de la structure, que par une intervention extérieure.

## Critères de sélection

Si le nombre de projets réceptionnés est supérieur aux capacités d'intervention, l'équipe de Côté sciences pourra être amenée à prioriser ses interventions.

Plusieurs critères seront alors étudiés :

- La nature, la motivation et les détails du projet seront des éléments importants ;
- L'implication de publics habitants des quartiers prioritaires ou de veille dans le projet pourra être un élément de priorisation

## Comment répondre ?

Vous devez compléter le formulaire en ligne suivant jusqu'au **2 juin 2017** :

<http://urlz.fr/55TV>

Si vous ne parvenez pas à cliquer sur le lien, le questionnaire en ligne est accessible depuis le site de Côté sciences [www.cotesciences.net](http://www.cotesciences.net)

## Sélection des projets

La sélection des projets aura lieu après le 2 juin et vous en serez informés le 7 juin.

Si votre projet est retenu, vous pourrez participer au temps de sensibilisation du 13 juin 2017. Ce temps vous permettra de finaliser si nécessaire votre projet quant aux choix des activités proposées par Côté sciences. Vous pourrez aussi rencontrer d'autres porteurs de projets et échanger avec eux. C'est aussi à ce moment-là que le planning des activités sera décidé pour le mois de juillet.



# Les propositions d'activités de Côté sciences

(2 activités à choisir parmi les 3)

## 1<sup>ère</sup> activité : « Butinages » (à Côté sciences)

Partez en vol avec Apis Mellifera, l'abeille domestique européenne, et à travers elle ouvrez votre regard sur les insectes pollinisateurs, leur rôle central dans notre environnement et les enjeux qui les concernent aujourd'hui.

- Du miel dans tous les sens

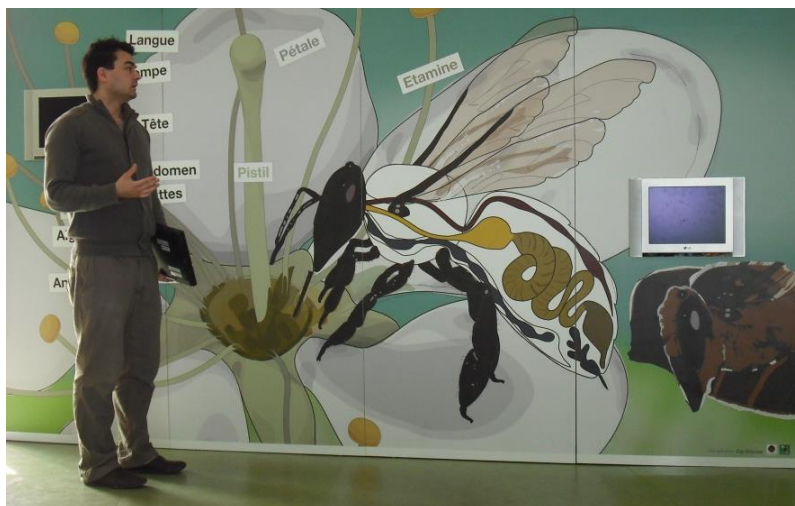
Vous pensez que tous les miels se ressemblent ? Tilleul, châtaigner, bourdaine, bruyère... Venez tester vos sens et plongez-vous dans l'ambiance d'un véritable laboratoire d'analyse sensorielle. Atelier réalisé avec les conseils complémentaires de l'ADAAQ.

- Et bien dansez maintenant...

Point de ballerines pour cette danse, mais une ruche, du soleil, des fleurs en quantité et un soupçon de mathématique : voilà la recette de cette ronde mystérieuse qui intéresse de près de nombreux chercheurs. Une entrée dans le monde secret de la communication des abeilles.

- Opération butinage

Un lien subtil unit les insectes pollinisateurs et nombre de végétaux, un échange de bons procédés bien rodé qui se produit plusieurs milliers de fois par jour, sans qu'on n'y prête attention. Saurez-vous retracer le chemin du pollen jusqu'au pistil et sa rencontre avec l'ouvrière en quête de butin ?



## 2<sup>ème</sup> activité : « Enquête dans les marais » (à Côté sciences)

Le marais... habitat méconnu, intrigant et peuplé de « petites bêtes ». Immiscez-vous dans ce mystérieux décor et menez l'enquête. Arriverez-vous à déceler la vérité? Observez, autopsiez, analysez et amusez-vous !

- Un « Vespa velutina » a été retrouvé mort en ces lieux. Les suspects sont nombreux et les mobiles ne manquent pas... Naviguez « virtuellement » dans les marais de Montferrand, grâce à l'outil pédagogique « l'écran du marais », pour trouver des indices.
- Araignée, abeille, fourmi, cloporte.... Cherchez l'intrus et observez dans les moindres détails les corps de ces « petites bêtes » que nous croisons tous les jours. Une découverte des insectes et de leurs caractères.
- Comment sont équipées ces petites bêtes ? découvrez les particularités morphologiques de certaines d'entre elles, ainsi que les nombreuses possibilités qu'elles ont pour se déplacer.



## 3<sup>ème</sup> activité : « Latitudes sciences » (dans un parc du GPV)

Domptez le système GPS pour vous orienter dans un parc et résoudre les différentes énigmes qui vous seront proposées.

- Faites demi-tour dès que possible

Mais comment ce petit boîtier qui parle fait-il pour savoir tout le temps où l'on se trouve ? Découvrez comment fonctionne le système GPS.

- Partie de cache-cache...

Maintenant que vous savez comment il fonctionne, saurez-vous le maîtriser ? Servez-vous des petits boîtiers à votre disposition pour vous guider aux quatre coins du parc. Jambes et cerveau seront vos meilleurs atouts pour vous amener jusqu'aux énigmes et les résoudre !

## 4<sup>ème</sup> activité (en option, activité supplémentaire possible, soumise aux disponibilités des guides des marais) : « visite des marais de Montferrand » (à Ambarès)

En compagnie des "gardiens" des marais, partez à la rencontre de cet environnement dépaysant pour en percer tous les mystères.

