

La Vie Etonnante et Méconnue des Abeilles Sauvages

Les abeilles sauvages piquent-elles? Où et comment vivent-elles? Font-elles du miel? Vous saurez bientôt tout sur ces championnes de la pollinisation.



• *Sciences de l'environnement*

- Vincent LECLERCQ > Ecologue, membre de l'Observatoire des Abeilles

L'écologue Vincent Leclercq prospecte les milieux naturels de notre région à la recherche des abeilles sauvages de Méditerranée. Il nous racontera la vie de ces insectes bien moins connus que leurs cousines domestiques et qui sont pourtant des pollinisateurs essentiels à nos écosystèmes : diversité des espèces, des modes de vie, répartition, biologie, écologie ... Mais aussi impact du changement climatique, de l'agriculture conventionnelle ou de l'artificialisation des sols. En nous permettant de nous familiariser avec les abeilles sauvages, cette présentation nous aidera à nous défaire de certaines idées reçues, à découvrir leur surprenante diversité, à réaliser qu'elles sont indispensables au maintien de très nombreuses espèces végétales. Si leur déclin est alarmant, nous pouvons encore réagir: quelques pistes d'action seront présentées pour les préserver dans nos villes et nos campagnes, à l'échelle des espaces verts comme de nos jardins

Informations pratiques

Lieu

Salle du Barry

84120 Mirabeau

Date(s)

13 oct. 19:00 > 20:30

Réservation conseillée

Contact et réservation collectif.mirabeau@yahoo.com

Publics concernés 11 - 15 ans, 15 - 18 ans, 18 - 25 ans, 25 ans et +

Capacité 120 personnes max.

Accessibilité

Salle en rez-de-chaussée avec une entrée suffisamment large pour le passage d'un fauteuil roulant. Places réservées pour des personnes à mobilité réduite.

Organisé par

Association Collectif Mirabeau



Association Collectif Mirabeau

collectif.mirabeau@yahoo.com

<http://www.collectif-mirabeau.fr/>



Observatoire des Abeilles

<https://oabeilles.net/>

La jeunesse fête la science à Mirabeau

Petits ateliers ludiques de sciences expérimentales et de technologie à destination des enfants et des adolescents.

- *Sciences de l'ingénieur ; Sciences de la vie et de la santé ; Sciences exactes*



Faire un arc-en-ciel avec un prisme ... ou avec du chou rouge? Observer des globules rouges au microscope? Éclairer une ampoule avec du vent? Forts de notre succès des années précédentes, nous invitons les enfants (à partir de 6 ans) et les adolescents à participer à de petits ateliers ludiques de science et de technologie, organisés sur une demi-journée. Le niveau de difficulté des expériences et des explications données est adapté à l'âge de chaque participant. Pour les plus âgés, l'accent est mis sur les liens étroits entre science et technologie. Les ateliers sont animés

par des scientifiques (biologistes, chimistes, physiciens) et par des enseignants (professeurs de technologie, de mathématiques, des écoles ...), avec l'aide de plusieurs adultes pour assurer un encadrement optimal et parfaitement sécurisé. Diverses expériences sont proposées sur des thématiques aussi variées que la couleur des végétaux, la chimie dans la salle de bain, ou encore les énergies renouvelables: **ça tourne, ça mousse, ça pétille, ça s'éclaire, ça change de couleur ... On apprend des choses en s'amusant beaucoup!**

Lieu **Salle du Barry** 84120 Mirabeau

Date(s) **12 oct.**

13:15 > 14:15 et 14:30 > 15:30 et 15:45 > 16:45 et 17:00 > 18:00

Réservation conseillée

Contact et réservation collectif.mirabeau@yahoo.com

Publics concernés 6 - 11 ans, 11 - 15 ans

Capacité 36 personnes max.

Accessibilité

Salle au rez-de-chaussée avec une entrée suffisamment large. Possibilité d'adapter certaines expériences à des enfants en fauteuil roulant.



Organisé par

Association Collectif Mirabeau

collectif.mirabeau@yahoo.com

<http://www.collectif-mirabeau.fr/>



Institut Chimie Radicalaire

Institut de Chimie Radicalaire (UMR AMU-CNRS 7273)

<https://icr.univ-amu.fr/fr/>