

En octobre, les insectes pollinisateurs sont à l'honneur à Dijon !

Face aux impacts des changements globaux sur les pollinisateurs et la pollinisation, le groupement de recherche international POLLINECO (POLLINisation, réseaux d'interaction et fonctionnalités des ECosystèmes) fédère les différentes unités de recherche impliquées dans l'amélioration de la compréhension scientifique de cette fonction écologique clef et la mise en place d'actions appropriées de conservation.

L'Université de Bourgogne organise du 2 au 4 octobre 2024 la sixième édition du colloque POLLINECO : une centaine de chercheurs spécialistes de l'écologie de la pollinisation se réuniront dans les locaux de Dijon métropole pour partager leurs échanges scientifiques.

A l'occasion de cet événement scientifique se déroulant à Dijon, l'université de Bourgogne et ses partenaires s'associent au Jardin de l'Arquebuse pour proposer deux événements destinés au grand public : des moments d'échanges avec les chercheurs, des ateliers d'initiation à l'identification des insectes pollinisateurs présents sur le territoire de Dijon métropole et une exposition collective des travaux de sept jeunes artistes, qui expriment leur vision de l'écologie de la pollinisation.

Jardin de l'Arquebuse – Dijon

Samedi 5 octobre 2024 de 14h à 17h30 - Planétarium

Un après-midi pour rencontrer des chercheurs et découvrir la diversité des pollinisateurs qui nous entourent... Composez votre programme !

● **Rencontrez des chercheurs engagés en faveur des pollinisateurs dans la salle de projection du Planétarium : Conférences interactives**

➤ **14h30 – 15h15 : le retour des pollinisateurs du cassis, des amis oubliés**

Marie-Charlotte ANSTETT (Chargée de recherches au CNRS, laboratoire Biogéosciences, Université de Bourgogne, Dijon) : Les Bourguignons sont très attachés à leur crème de cassis, mais qui sait que le cassis dépend des pollinisateurs pour produire ses fruits ? Depuis les années 80, presque 99% des pollinisateurs du cassis ont disparu, entraînant des baisses de rendements. Aujourd'hui, chercheurs et agriculteurs travaillent à restaurer les populations d'abeilles sauvages dans les vergers de cassis, en réconciliant agriculture et écologie.

Nombre de places limitées | Inscription conseillée, dans la limite des 60 places disponibles : [je m'inscris à la conférence de Marie-Charlotte à 14h30](#)

➤ **15h30 – 16h15 : Les pollinisateurs dans les paysages bourguignons : le projet VOODOO**

Adam VANBERGEN (Directeur de recherches à l'UMR Agroécologie, INRAE, Dijon) & **Willem PROESMANS** (Post-doctorant au Laboratoire de Zoologie, Université de Mons, Belgique) : Les insectes pollinisateurs sont en déclin et font face à de multiples menaces, notamment la perte d'habitat, la gestion agricole intensive, mais aussi le risque de maladies, moins étudié pour les pollinisateurs sauvages. Le projet de recherche européen VOODOO a échantillonné des insectes dans des jardins des zones urbaines et des terres agricoles. Les résultats montrent que la diversité et l'abondance des communautés de pollinisateurs varient entre les différents types de paysages en Bourgogne. Ils montrent aussi que les abeilles mellifères peuvent être considérées comme le « patient zéro » d'une épidémie virale d'insectes : en butinant des fleurs, les abeilles mellifères transmettent des virus aux insectes pollinisateurs sauvages se nourrissant des mêmes fleurs.

Nombre de places limitées | Inscription conseillée, dans la limite des 60 places disponibles : [je m'inscris à la conférence de Adam et Willem à 15h30](#)

➤ **16h30 – 17h30 : Le SPIPOLL, un suivi citoyen des pollinisateurs**

Mathieu DE FLORES (Chargé de mission Sciences Participatives à l'Office pour les Insectes et leur Environnement (OPIE) – Guyancourt, France) : Le Suivi photographique des insectes pollinisateurs (SPIPOLL) propose à tous de scruter l'activité des insectes sur les fleurs. Ce programme de science participative a pour but d'étudier les relations complexes entre les plantes et les insectes, mais aussi entre les visiteurs des fleurs eux-mêmes. Comment fonctionne ce programme ? quelles avancées a-t-il permis sur la connaissance des butineurs ? quel bilan de 15 ans d'activité, qui ont transformé durablement chercheurs et participants ?

Nombre de places limitées | Inscription conseillée, dans la limite des 60 places disponibles : [je m'inscris à la conférence de Mathieu à 16h30](#)

● **Vous êtes curieux d'en apprendre davantage sur les différentes espèces d'insectes pollinisateurs présents à Dijon ? Participez aux ateliers d'initiation à l'identification dans la salle de médiation du Planétarium**

Durant une session de 45 minutes, vous apprendrez à identifier les principaux genres d'abeilles sauvages présentes sur la Métropole dijonnaise. Des spécialistes vous accompagneront et répondront à toutes vos questions : n'hésitez pas à apporter spécimens ou photos ! Ces ateliers sont destinés à des adultes ayant des connaissances de base en entomologie, deux groupes de niveaux sont proposés :

- « Je sais différencier une abeille d'une guêpe » : **Inscrivez-vous à l'atelier « niveau 1 » de 16h30 à 17h30**

Nombre de places limitées | Inscription conseillée, dans la limite des 15 places disponibles : [je m'inscris à l'atelier niveau 1 à 16h30](#)

- « Je sais reconnaître une abeille domestique et quelques genres d'abeilles sauvages » (par exemple : *Osmia*, *Lasioglossum*, *Andrena*...) : **Inscrivez-vous à l'atelier « niveau 2 » de 15h30 à 16h30**

Nombre de places limitées | Inscription conseillée, dans la limite des 15 places disponibles : [je m'inscris à l'atelier niveau 2 à 15h30](#)

Spécialistes intervenant pour l'atelier : Maud Mignot (Entomologiste indépendante - Entobees), Audrey Labonte, (UMR Agroécologie – Institut Agro Dijon, INRAE, Univ. Bourgogne, Univ. Bourgogne Franche-Comté), Willem (Proesmans, Laboratoire de Zoologie, Institut de recherches en Biosciences de l'Université de Mons ; UMR Agroécologie – Institut Agro Dijon, INRAE, Univ. Bourgogne, Univ. Bourgogne Franche-Comté)

Jardin de l'Arquebuse – Dijon
Du 5 au 19 octobre – petite orangerie
Venez découvrir l'exposition temporaire « SPOROPOLLÉNINE » !
Horaires d'ouverture : du mercredi au dimanche de 14h30 à 19h30

● **Une exposition pour éveiller votre curiosité sur les pollinisateurs**

Les artistes du collectif Fuchsine et Dorine Bernard
Adèle Anstett, commissaire d'exposition

« C'est à partir d'échanges entre artistes et scientifiques que les pistes de réflexion sont devenues progressivement des formes artistiques. Entre le jardin de l'Arquebuse et les ateliers de la Halle38, des idées sont devenues mots, puis gestes, puis pièces.

Des métaphores et des comparaisons ont surgi, entre laboratoire, atelier et ruche, des univers bien plus proches qu'on ne le soupçonne. Comme les pollinisateurs, artistes et chercheurs, tendent quotidiennement à la production d'une denrée précieuse : un savoir, une expérience, une forme, un discours...

Au-delà de ces ponts entre différentes disciplines, différentes activités, humaines ou non, nous souhaitons que cette exposition puisse, grâce à des formes originales, éveiller votre curiosité pour les pollinisateurs, célébrer ce petit maillon de la chaîne du vivant et alerter sur les menaces contemporaines qui les visent.

Comme un bourdonnement, le discours des scientifiques et celui des artistes contemporains peinent parfois à se traduire au monde. Pourtant, ils n'existent qu'au service du public. Nous espérons donc que « SPOROPOLLÉNINE » saura vous parler ».

INFOS PRATIQUES :

Jardin de l'Arquebuse
14 rue Jehan de Marville & 1 avenue Albert 1^{er}
21000 DIJON
Renseignements : 03 80 48 82 00 /
museum@ville-dijon.fr /
www.ma-nature.dijon.fr / www.dijon.fr

ENTREE GRATUITE



ici l'onde

