

Replacer la science au cœur des enjeux de société

La vie du Muséum de Dijon

Loin des simples vitrines de curiosités, le Muséum s'impose aujourd'hui comme un lieu phare de la réflexion citoyenne.

Entretien
avec Gérard Ferrière *
www.bourgogne-nature.fr

Le Muséum de Dijon est né à la Révolution. Il est désormais au cœur des enjeux de biodiversité, de développement durable et d'inclusion sociale.

■ **Comment sont apparus les muséums ?** Autrefois, les collectionneurs rassemblaient fossiles, minéraux, et autres animaux étonnants dans ce que l'on nommait des cabinets de curiosités. À la Révolution, ils firent l'objet de saisies, qui donnèrent naissance à des muséums, dont celui de Dijon.

Avec les grandes explorations, les collections s'agrandirent et d'éminents naturalistes bourguignons y participèrent

Aux XVIII^e et XIX^e siècles, on voulait particulièrement trouver un ordre à la nature. Les savants cherchèrent aussi à unifier les noms, trop variés selon les régions. Dans le canton de Genève, par exemple, la Buse variable était appelée Mange poulet ! Le Suédois Carl von Linné établit une nomenclature internationale à partir du latin, qui fait encore référence aujourd'hui. Avec les grandes explorations, les collections s'agrandirent et d'éminents naturalistes bourguignons y participèrent.

■ **De quelle manière ont évolué les muséums durant**



ce dernier siècle ? Ils ont énormément changé avec la société ! Les préoccupations écologiques ont émergé. On s'est aperçu du lien entre tous les êtres vivants : lorsqu'une plante ou un animal disparaît, cela engendre des effets sur d'autres. Au lieu d'exposer uniquement les espèces de façon isolée dans les vitrines, des dioramas

ont ainsi vu le jour, proposant une mise en scène dans un environnement naturel reconstitué. L'importance d'expliquer les découvertes scientifiques s'est aussi imposée pour éclairer les citoyens dans les choix de société. Face à l'érosion de la biodiversité et aux changements climatiques, nous savons à présent que nous impac-

tons fortement la planète. En tant qu'Homo sapiens, littéralement **Homme sage**, nous devons être responsables pour pouvoir continuer à habiter la Terre.

■ **Qu'est-ce qui caractérise désormais le Muséum de Dijon ?** Aujourd'hui, les muséums sont au cœur des enjeux de biodiversité, de développement durable et d'inclusion sociale. Le Muséum-Jardin des sciences de Dijon en est un bel exemple, car il pilote le plan biodiversité élaboré par la Ville de Dijon.

Une nouvelle espèce de cigale détectée

Le Muséum participe notamment à l'amélioration des connaissances de la biodiversité actuelle de la région, aussi bien sauvage que cultivée. Une nouvelle espèce de cigale, **cicada orni**, a ainsi été détectée en ville, pour la deuxième fois cet été. Grâce à l'étude de nos collections, il est possible de mesurer l'évolution de la biodiversité, notamment face aux changements climatiques. Les espaces verts de l'agglomération sont repensés à travers l'abandon des pesticides et la création de prairies fleuries. Des ruchers sont installés : les abeilles jouent à la fois un rôle de pollinisateur et de sentinelle de l'environnement. Le Muséum contribue aussi à l'élaboration de la Trame Verte et Bleue, afin que le Grand Dijon ne soit pas un lieu de rupture pour les espèces sauvages. ■

(*) Directeur du Muséum-Jardin des sciences de Dijon.

➔ **Contributions.** Rubrique coordonnée par Daniel Sirugue, rédacteur en chef de Bourgogne-Nature et conseiller scientifique au Parc naturel régional du Morvan. Illustration : Gilles Macagno.

NATUREXPRESS

Le mot de l'expert

Gérard Ferrière. *Quelle place occupe la communication dans le travail du Muséum ?* Elle est centrale. Il est primordial que le grand public comprenne notre travail, pour que de vrais changements s'initient en faveur de l'environnement. À travers les expositions permanentes et temporaires, les animations, les spectacles, le jardin... le Muséum met la science à la portée de tous. Il associe, également, les citoyens à travers des protocoles expérimentaux ludiques. Cha-



SPÉCIALISTE. « Le Muséum met la science à la portée de tous. »

acun peut prendre en photo des indicateurs de biodiversité, comme les papillons, et les transmettre pour contribuer à l'avancée du savoir. La structure accompagne de multiples opérations comme **J'adopte un arbre ou un pied de mur**, elle fait de la médiation dans les jardins partagés afin de valoriser les variétés anciennes de légumes... ■

Pour en savoir plus

Remue-ménage. Le n° 20 de la revue *Bourgogne-Nature* présente les actes des 10^e Rencontres Bourgogne-Nature qui se sont déroulées au Jardin des sciences de Dijon, en 2013, avec pour thème Cent ans de remue-ménage dans la nature. Au programme : l'apport des sociétés savantes dans la protection de la nature, l'évolution des pratiques de désherbage, le bilan d'un siècle d'étude de la flore bourguignonne. Retrouvez toutes les interventions filmées sur le site www.bourgogne-nature.fr, rubriques Médiathèque et Vidéothèque.

Mini-glossaire

Trame Verte et Bleue. Réseau formé de l'ensemble des réservoirs de biodiversité et des corridors écologiques, c'est-à-dire des zones de passages pour la faune et la flore, terrestres et aquatiques. Elle est essentielle dans la conservation des habitats et des espèces et constitue un outil d'aménagement du territoire issu du Grenelle de l'Environnement. ■

L'actualité de BN

Sur les traces des mammifères sauvages de Saône-et-Loire, samedi 12 novembre, à Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire). Venez nombreux, dès 9 h, apprendre à reconnaître les mammifères sauvages en menant l'enquête à partir des indices qu'ils peuvent laisser ! À votre tour, vous pourrez mener l'enquête près de chez vous afin de participer à l'inventaire des Mammifères sauvages de Bourgogne. Après une présentation en salle, l'investigation se poursuivra sur le terrain. Sortie gratuite et ouverte à tous. Contact : 03.86.78.79.44 - shna.damien@orange.fr ■

AU SOMMAIRE DE LA SEMAINE PROCHAINE



Questions de Nature

Les herbiers, mines de savoirs naturalistes. Ils représentent des témoignages très précieux sur ce qui poussait autrefois dans nos régions. Mais un échantillon de plante n'a de valeur que s'il est accompagné d'une étiquette détaillée. ■

PAS SI BÊTE ■

Rendez-vous avec nos amies les bêtes

Avec cette rubrique, retrouvez conseils et bonnes attitudes à adopter avec nos chats et chiens. Et puis aussi, les adoptions en lien avec les refuges de la Nièvre et de la SPA. ■



CARNASSIERS. De plus en plus de jeunes adeptes.

Pêche

Préserver les carnassiers. La pêche des carnassiers a toujours plus de succès. Black-bass, sandres, perches, brochets... les espèces sensibles aux leurres ou au vif sont nombreuses. Gérer ces populations et la satisfaction des pêcheurs exige des règles. ■