JARDIN BOTANIQUE BORDEAUX

INSECTA CORPORATION

Plantes & Insectes au jardin

13 septembre 2022 au 2 avril 2023

Jardin botanique de Bordeaux - Esplanade Linné - 33100 Bordeaux
11h à 18h tous les jours, sauf lundis et jours fériés - Tram A, Jardin botanique
jardin-botanique-bordeaux.fr

BORDEAUX
bordeaux.fr

DOSSIER DE PRESSE

Crédit : Patrick Trécul

SOMMAIRE

"INSECTA CORPORATION"
Plantes et Insectes au jardin

01

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

+ Photos d'illustration

03

PRÉSENTATION DU JARDIN

Qu'est-ce que le Jardin botanique de Bordeaux ?

04

PARCOURS DE L'EXPOSITION

Présentation de l'exposition

05 FOCUS SUR... L'OBSERVATION EN MILIEU NATUREL

06 FOCUS SUR... L'ÉTUDE DES INSECTES, TOUTE UNE HISTOIRE

07 FOCUS SUR... DES INSECTES ET DES HOMMES

08 FOCUS SUR... L'ENGAGEMENT CITOYEN

09

AUTOUR DE L'EXPOSITION

Evènements et animations
Boutique

10

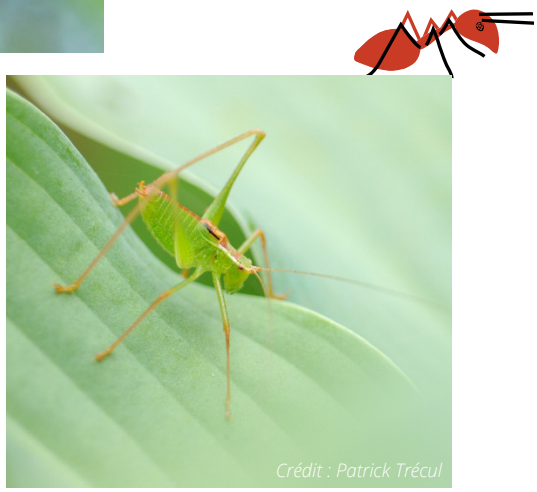
PARTENAIRES & INFOS PRATIQUES

Contact presse

NOUVELLE EXPOSITION SUR LES PLANTES ET LES INSECTES AU JARDIN BOTANIQUE DE BORDEAUX

AVEC « INSECTA CORPORATION, PLANTES ET INSECTES AU JARDIN », LE JARDIN BOTANIQUE PROPOSE UNE NOUVELLE EXPOSITION POUR MIEUX CONNAÎTRE LE MONDE DES PLANTES ET DES INSECTES ET SENSIBILISER AUX ENJEUX DE PRÉSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ. L'EXPOSITION EST PRÉSENTÉE DU 13 SEPTEMBRE 2022 AU 2 AVRIL 2023, DANS LES JARDINS, LES SERRES ET LES SALLES D'EXPOSITION.

Crédit : Patrick Trécul



Crédit : Patrick Trécul

Une exposition au ton décalé

Le public est amené à découvrir les insectes, héros de l'exposition, leurs super pouvoirs et leurs liens étroits avec les plantes pour contribuer à l'équilibre de la nature. Les œuvres en métaux de récupération de l'artiste Métalamanu apportent un regard tantôt humoristique tantôt poétique sur ces héros.

Valorisation des collections du Jardin botanique

Haut lieu de biodiversité, le Jardin botanique est un refuge pour les insectes en milieu urbain. Abeilles, libellules, coléoptères… le public est incité à apprendre à identifier ces insectes et à observer leur comportement.
Un hommage à Léon Dufour (1780-1865), naturaliste landais dont le Jardin botanique conserve les herbiers, permettra de découvrir une planche de composition atypique, rarement exposée au public, présentant à la fois un végétal et un papillon.

Collaborations scientifiques

Le thème de la biodiversité est abordé grâce à la présentation de l'exposition « Les insectes au secours de la planète » de l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD). Des insectes naturalisés prêtés par le Museum de Bordeaux permettent au public de constater la diversité des morphologies au sein d'une même espèce. L'exposition est illustrée par les photographies subtiles du naturaliste français Patrick Trécul.
De nombreux relevés entomologiques ont été réalisés dans le cadre du programme Biodiver'cité de Bordeaux Métropole, les structures partenaires et par la Société Linnéenne de Bordeaux. Ils permettent de connaitre les populations d'insectes vivant dans le Jardin et leur évolution dans le temps. Par exemple, une étude réalisée par le Conservatoire d'Espaces Naturels Nouvelle-Aquitaine montre qu'au moins 9 espèces de libellules vivent au niveau des bassins aquatiques sur environ 70 présentes en Nouvelle-Aquitaine.

Autour de l'exposition

Afin de prolonger l'expérience de visite, le public est invité à participer à des programmes de sciences participatives, tels que Spipoll, afin d'aider les scientifiques à identifier la présence d'insectes dans des milieux de vie nombreux et diversifiés, urbains ou non. Des visites guidées, des évènements et des animations jeune public sont proposés sur la durée de l'exposition.

INVASION D'INSECTES AU JARDIN BOTANIQUE

NOUVELLE EXPOSITION À LA RENTRÉE

Crédit : Patrick Trécul

Crédit : Métalamanu

Crédit : Patrick Trécul

Crédit : Patrick Trécul

Crédit : Patrick Trécul

Crédit : Métalamanu

Crédit : Métalamanu

Crédit : Patrick Trécul

Crédit : Patrick Trécul

Visuels réservés aux médias :
- Photos présentées ci-dessous. La mention du crédit photo (© *Photo Patrick Trécul + légende des images*) est obligatoire pour toute publication. La cession des droits est valable dans le cadre de l'exposition « Insecta corporation, plantes et insectes au jardin » uniquement.
- Affiche de l'exposition

L'ensemble des visuels est disponible en suivant ce lien :
https://bit.ly/3dc1eYJ

Contact presse Jardin botanique : Mathilde Royer, responsable du développement des publics 07.64.36.05.13 – ma.royer@mairie-bordeaux.fr
Contact presse Cabinet du maire / service de presse : Nicolas Corne, attaché de presse : 05 56 10 21 73 - n.corne@mairie-bordeaux.fr

QU'EST-CE QUE LE JARDIN BOTANIQUE DE BORDEAUX ?

« La vocation première du Jardin botanique est d'accueillir les plus jeunes et les moins jeunes, de leur montrer la beauté et l'utilité du monde vivant, de leur apprendre de nouveau à l'observer, le comprendre et le protéger, tout cela... de façon ludique ! »

UNE INSTITUTION À VOCATION SCIENTIFIQUE ET PÉDAGOGIQUE

Le Jardin botanique a pour objectifs de faire découvrir à tous les publics le monde des plantes, la biodiversité, la nature ainsi que la gestion durable des ressources naturelles. Outil d'observation exceptionnel dans un environnement urbain, c'est un espace d'exposition et de préservation du patrimoine botanique. Grâce à la compétence de ses agents, il met en valeur la biodiversité végétale et présente plus de 3000 végétaux dans deux jardins exceptionnels.

LE JARDIN BOTANIQUE EST INVESTI DE PLUSIEURS MISSIONS

CONSERVER et **PROMOUVOIR** la biodiversité

DIFFUSER et **TRANSMETTRE** le savoir sur les plantes et la nature de manière pédagogique et ludique

ACCOMPAGNER des recherches scientifiques

MONTRER le fonctionnement des milieux naturels et leur évolution dans le temps

LE JARDIN BOTANIQUE, C'EST AUSSI :

350 000 visiteurs/an

2 Jardins (Jardin public et Bastide)

Environ 1500 enfants/an reçus par an en animation

1 serre de 750 m2

1 boutique de produits locaux et artisanaux

Des récoltes et des échanges de graines avec des jardins du monde entier

Environ 8000 volumes spécialisés dans la bibliothèque

1 expo permanente sur l'histoire de la botanique

Environ 350 000 exsiccatae (planches d'herbiers), 2800 genres, 180 familles dans l'herbarium

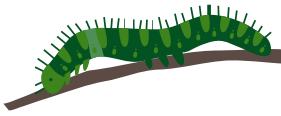
PRÉSENTATION DE L'EXPOSITION

Bienvenue sur... La Terre. Petite entreprise de quelques milliards d'années où plus de 10 millions d'espèces de petites bêtes collaborent afin de maintenir un écosystème viable. Parfois nuisibles mais la plupart du temps bénéfiques, venez découvrir comment ces insectes qui peuvent être de parfaits jardiniers opèrent à travers une visite du Jardin Botanique. Vous en saurez plus sur leurs particularités, leurs impacts ou même leurs super-pouvoirs.

Attention dépêchez-vous ! Un tiers sont déjà menacés d'extinction donc pas de temps à perdre.

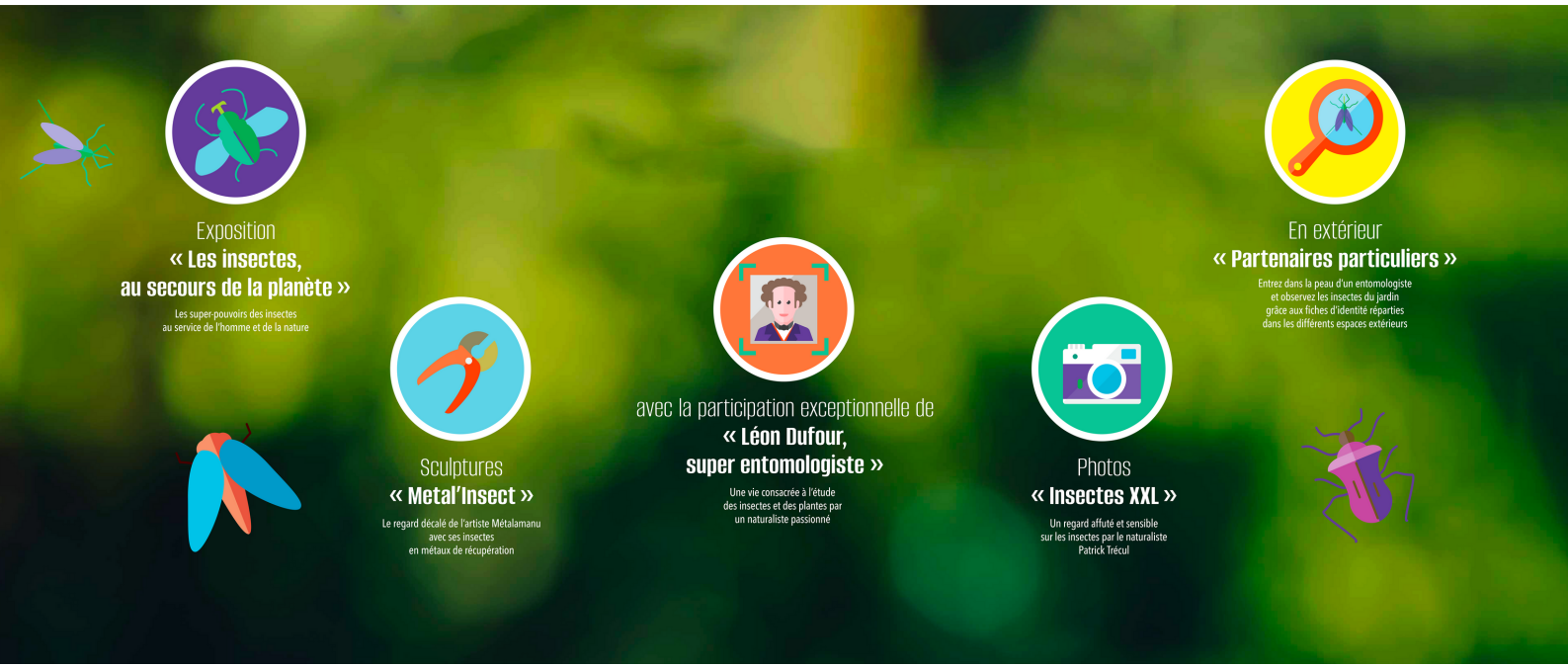
Centrée autour des insectes, de leur relation aux plantes et à l'Homme, et à la biodiversité dans son ensemble, l'exposition a pour but d'apporter des connaissances et de questionner le public. Elle permet de mettre en évidence l'équilibre de la biodiversité ainsi que sa fragilité. L'exposition INSECTA CORPORATION entend sensibiliser ses visiteurs à l'importance des écosystèmes dans lesquels ils vivent. Si la nature est un formidable réservoir pour l'Homme, elle protège aussi de risques environnementaux qui pourraient menacer la planète.

Cette exposition débutera le mardi 13 Septembre 2022 et se terminera le dimanche 2 Avril 2023.



PARCOURS

Le parcours différentes formes : quizz, documentations, photos, sculptures, présentation d'insectes naturalisés, vidéos, visite des serres, présentation des herbiers et observation d'insectes dans le jardin.



FOCUS SUR

L'OBSERVATION EN MILIEU NATUREL

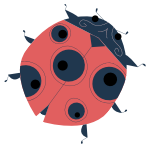
BALADE DANS LA SERRE

Entré dans cet environnement lumineux et végétal de plus de 750 m2, le visiteur découvre les nombreuses espèces végétales cultivées par les jardiniers.

Le long d'un sentier initiatique, les serres présentent successivement :

des plantes succulentes

des palmiers



des hespérides (rutacées, famille des agrumes)

et de nombreuses espèces méditerrannéennes

Autant d'espèces et de milieux semblables à l'échelle de la planète qui caractérisent les milieux méditerranéens où les étés sont peu pluvieux, très ensoleillés et les hivers frais et humides, préfigurant peut-être l'évolution de la végétation de notre région dans l'avenir.

LES PHOTOGRAPHIES DU NATURALISTE PATRICK TRECUL

Disposées dans la serre, les photographies grand format du naturaliste Patrick Trecul se mêlent à la végétation, laissant apprécier aux visiteurs la beauté de ces images capturées en pleine nature.

Passionné par le monde sauvage depuis toujours, Patrick Trecul est guide nature, expert naturaliste et photographe naturaliste. Artiste-auteur, il photographie la vie sauvage et les paysages « naturels » lors de ses sorties sur les lieux d'observation.

Crédit : Patrick Trécul

FOCUS SUR

L'ÉTUDE DES PLANTES ET DES INSECTES, TOUTE UNE HISTOIRE

DÉCOUVERTE DE L'HISTOIRE DE LA BOTANIQUE

L'apprentissage de la connaissance des plantes possède une longue histoire, des premiers usages empiriques des hommes préhistoriques à la biologie moléculaire, en passant par les grandes expéditions naturalistes du XIXème siècle et les grandes avancées scientifiques.
De grands noms jalonnent l'histoire de cette science : les observations de Théophraste, disciple d'Aristote, les principes fondateurs de Linné, les découvertes de Lamarck et de Jussieu, la théorie de l'évolution de Darwin ou encore la fondation de la génétique par Mendel.

FOCUS SUR LÉON DUFOUR (1780-1865), NATURALISTE PASSIONNÉ

Figure majeure de la botanique, Léon Dufour a participé à l'élaboration de nombreux herbiers qui trouvent aujourd'hui refuge au sein de l'herbarium (lieu de stockage technique dédié aux herbiers) du Jardin.

Né en 1780 à Saint-Sever dans les Landes, il fut un éminent entomologiste et botaniste. Il participa activement aux grands débats naturalistes de l'époque et fut entre autres aux origines de la Société entomologique de France. Il décède à l'âge de 85 ans en laissant de nombreuses collections dont son herbier (92 liasses) conservé au Jardin botanique de Bordeaux.

Rarement présentée au public pour des raisons de conservation, il est également l'auteur de « La Grande tortue et la Consoude tubéreuse », planche ayant la particularité d'avoir magnifiquement sauvegardé entre ses pages une fleur accompagnée d'un papillon.

INSECTES NATURALISÉS DU MUSEUM DE BORDEAUX - SCIENCES ET NATURE

Plus d'une dizaine d'assortiments d'insectes naturalisés sont présentés. Ils sont issus des collections du Museum de Bordeaux - sciences et nature. Parmi ces derniers, des insectes présents parmi la faune locale des environs de Bordeaux et de la Nouvelle-Aquitaine plus généralement, mais aussi des espèces plus exotiques offrant ainsi un panel varié de morphologies et de couleurs.

FOCUS SUR

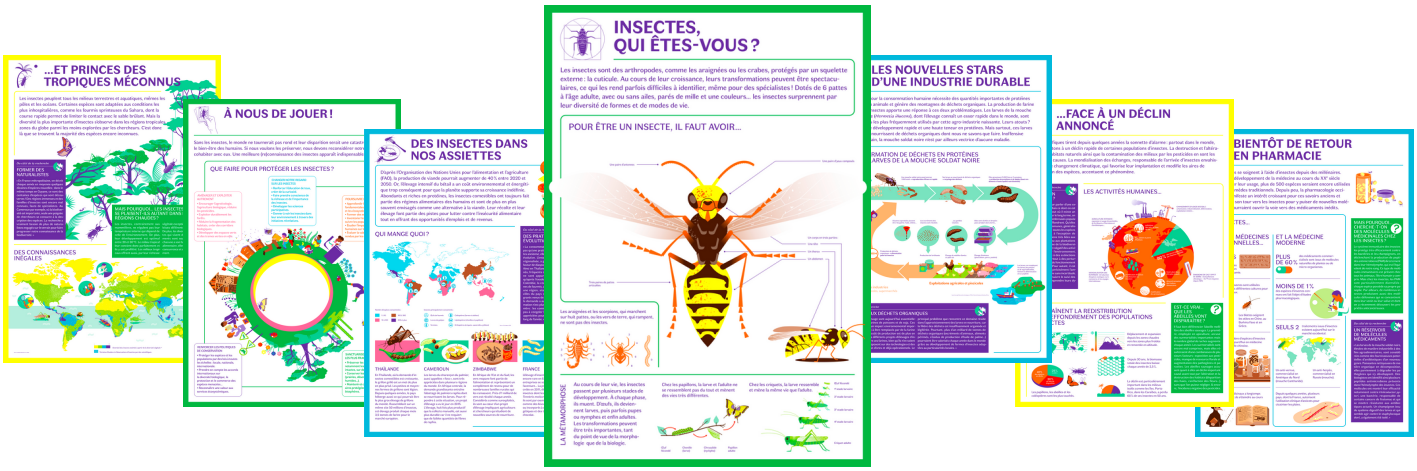
DES INSECTES ET DES HOMMES

EXPOSITION DE L'IRD : LES INSECTES AU SECOURS DE LA PLANETE

«Fascinants, insignifiants, repoussants, redoutables... Les insectes sont avant tout omniprésents et indispensables ! En 400 millions d'années d'évolution, ils ont développé une diversité incommensurable de formes et de modes de vie. Ils ont pu ainsi coloniser tous les milieux, même les pôles et les océans».

Cette exposition, réalisée sous la direction scientifique d' Olivier Dangles, directeur délégué adjoint à la science en charge de la science de la durabilité à l'IRD, a mobilisé un comité scientifique de 13 chercheurs (mélant l'IRD, le CNRS, l'INRAE, et la FRB). Une vingtaine de panneaux a été conçue dans une démarche pluridisciplinaire associant écologie, entomologie, génétique, biologie des populations, chimie, économie et anthropologie.

Cette exposition, qui s'appuie sur les avancées récentes de la recherche et des témoignages des chercheurs, vous invite à découvrir les insectes sous un angle original, celui des sciences au service d'un monde plus durable.



MÉTALAMANU : SUPER INSECTES

Travailler le métal, le réparer, le contraindre, le sublimer...

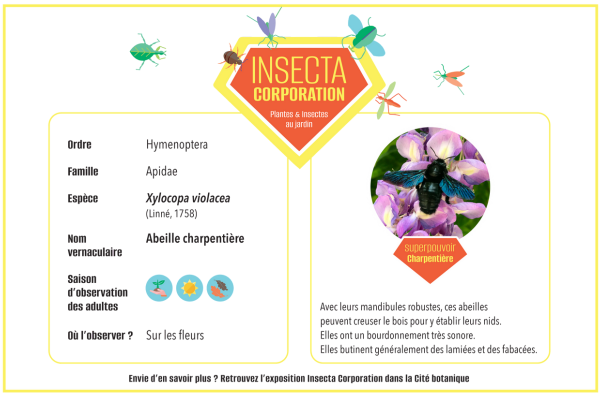
Muni d'un poste à souder voici la tâche que s'applique à remplir dans son garage le sculpteur Métalamanu. Sur une série d'insectes grandioses assemblés à partir de pièces et objets récupérés, Emmanuel JIMENEZ émerveille, interroge, surprend les visiteurs dans leur parcours.

FOCUS SUR

L'ENGAGEMENT CITOYEN : ET MOI DANS TOUT ÇA ?

J'OBSERVE LES INSECTES DU JARDIN AVEC UN OEIL NOUVEAU

Grâce aux apports pédagogiques de l'exposition (photos, vidéos, fiches d'identité des insectes), les visiteurs sont invités à entrer dans la peau d'un naturaliste pour découvrir les insectes du Jardin botanique. En fonction de nombreux critères comme les saisons, la météo ou la nature de la végétation, les différents insectes du Jardin se révèleront dans cet écrin de biodiversité au sein de la ville.



JE POURSUIS L'AVENTURE CHEZ MOI ET CONTRIBUE À LA SCIENCE

De nombreux programmes de sciences participatives permettent à tous de contribuer à la connaissance des espèces végétales et animales.

L'exposition encourage par exemple les visiteurs à participer au programme Spipoll, dédié aux pollinisateurs.

Chacun peut chez soi ou dans un parc, observer une plante et prendre en photos tous les insectes qui s'y posent. Ceci permet aux chercheurs d'avoir une connaissance plutôt fiable de la biodiversité dans des lieux diversifiés, en ville ou à la campagne.

VISITES ET MANIFESTATIONS AVEC LES ANIMATEURS DU JARDIN

Le Jardin botanique propose des **visites commentées** pour tous les publics. Des **animations** en lien avec l'exposition sont également proposées pour les adultes, enfants, familles, établissements scolaires, groupes.

ÉVÈNEMENTS AU JARDIN

En lien avec l'exposition, des évènements seront proposés tout au long de l'exposition.

Inauguration de l'exposition

En compagnie des partenaires du projet, une première visite de l'exposition et de la serre sera proposée aux invités. Des activités seront également mises en place permettant de mettre en avant l'objectif et les questions posées par cette exposition autour des insectes.
> **Jeudi 13 octobre à 18h.**

Les brèves de botanique

Nouveau rendez-vous au sein du Jardin botanique. Les "Brèves de botanique" invitent des chercheurs et scientifiques à contribuer à différents débats en lien avec l'exposition en cours, tout en profitant du cadre préservé du Jardin botanique et de son restaurant.

Des ciné-débats

Des ciné-débats sur le thème des insectes avec la présence de spécialistes seront proposés dans l'enceinte du Jardin botanique. L'occasion de s'interroger sur les conséquences du déclin des insectes et les défis auxquels ils sont aujourd'hui confrontés.

BOUTIQUE DU JARDIN BOTANIQUE

Pensée comme une extension de la visite du Jardin botanique, la boutique propose dans son concept store des objets, livres, posters en lien avec l'exposition.

Jardinbotanique
Boutique

NOS PARTENAIRES

PARTENARIAT SCIENTIFIQUE ET MUSÉOGRAPHIQUE

SCULPTURES

Métalamanu, Emmanuel Jimenez

SCÉNOGRAPHIE & CONCEPTION GRAPHIQUE

INFOS PRATIQUES

DATES & HORAIRES D'OUVERTURE

Fermé lundi et jours fériés
Mardi à dimanche : 11h-18h

TARIFS

5 euros par personne
Des réductions ou exonérations sont possibles.
(sur présentation d'un justificatif)

VENIR AU JARDIN

Esplanade Linné 33100 Bordeaux
Station "Jardin botanique" - Tram A, bus 10

CONTACTS PRESSE

Jardin botanique :
Mathilde Royer - 05.56.10.14.80
ma.royer@mairie-bordeaux.fr

Cabinet du maire / service de presse :
Nicolas Corne - 05 56 10 21 73
n.corne@mairie-bordeaux.fr

Jardin botanique de Bordeaux
05.56.52.18.77
jardin-botanique-bordeaux.fr