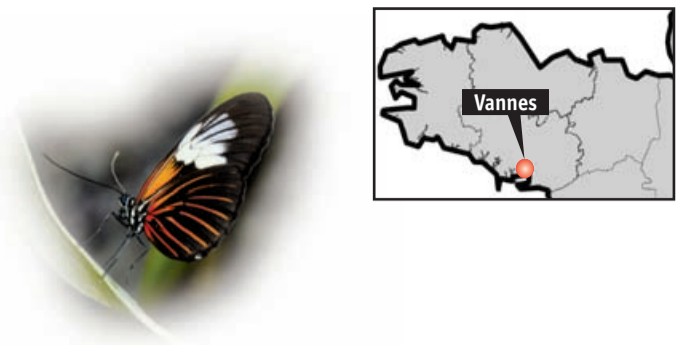
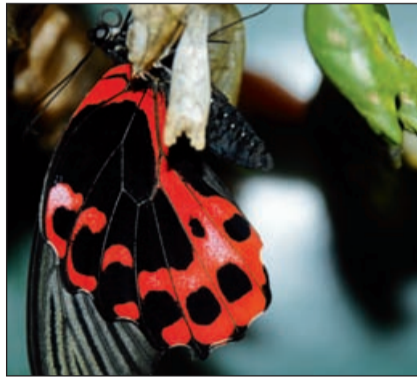


# Le jardin des papillons à Vannes Un petit air des tropiques



Plus de 400 chrysalides (50 à 60 variétés différentes) sont importées d'élevages spécialisés, du monde entier. Elles sont expédiées en 24 heures dans des boîtes en polystyrène.



La chrysalide s'est transformée en papillon dans l'éclosoir. Quelques heures pour sécher ses ailes et il s'envolera dans le parc.



■ Par temps lumineux, le jardin des papillons à Vannes offre un spectacle riche en couleurs. Des centaines de papillons exotiques parquent en toute liberté dans une flore tropicale.

Végétation luxuriante, couleurs vives, atmosphère chaude et humide: le décor et les senteurs évoquent la forêt tropicale. Le vol des perruches multicolores renforce l'illusion. Les tropiques sont pourtant loin. Cette jungle fleurie d'hibiscus, d'oiseaux de paradis, de ficus, de papayers ou d'anthuriums s'épanouit sous un dôme de lumière au bord du golfe du Morbihan. Elle constitue un havre de paix pour des dizaines d'espèces de papillons de diverses formes et couleurs qui y naissent, butinent et volent en toute liberté.

## D'Asie, d'Afrique ou d'Amérique

"Nous recevons plus de 400 chrysalides par semaine" déclare Karinne, responsable de la serre, "Nous les plaçons en éclosoir jusqu'à la naissance des papillons". Les chrysalides sont toutes issues d'élevages spécialisés. Les espèces rencontrées au Jardin des papillons sont originaires d'Asie, d'Afrique ou d'Amérique. "L'objectif est d'obtenir une grande diversité avec un maximum de régularité". L'éclosoir est intégré dans la serre. "Dans la nature, les chrysalides sont accrochées à un support par de la soie. Ici, nous les attachons avec un peu de colle naturelle sur des baguettes de bois, tête en bas dans leur position naturelle, de manière à ce que les papillons, nouvellement éclos, puissent déployer leurs ailes dans le bon sens". Une journée pour sécher leurs ailes et ils s'envolent pour une vie éphémère dans le parc où ils trouvent suffisamment d'espace, de caches et de fleurs

pour se nourrir, se reposer ou s'accoupler.

## Lutte biologique

"Les papillons sont très chers, alors nous les chouchoutons" assure Karinne en déposant un mélange d'eau et de miel sur une fleur artificielle. Le nectar des fleurs naturelles ne suffit pas à nourrir tous les insectes. Un complément alimentaire est nécessaire. Les plantes sont pareillement choyées. Aucun produit phytosanitaire n'est utilisé. "Les papillons sont

portées, y parviennent. "La plupart des espèces s'accouplent et pondent. Les œufs sont visibles sur le revers des feuilles" poursuit Karinne. "Ces œufs donnent naissance à des chenilles. Celles-ci ont besoin d'une plante nourricière spécifique qu'elles ne trouvent pas dans la serre". Le cycle œuf-chenille-chrysalide-papillon est donc rompu. "Chez nous c'est volontaire. On ne peut pas avoir suffisamment de plantes pour assurer la reproduction d'autant d'espèces exotiques. De plus, certaines chenilles sont urti-

« Comme dans tous les jardins, nos papillons sont très actifs par temps ensoleillé, en début d'après midi. »

très sensibles aux pesticides". Les populations de pucerons, cochenilles, ou de mouches blanches sont maintenues à des niveaux acceptables grâce à l'importation dans la serre de prédateurs naturels. "Une société spécialisée réalise un diagnostic une fois par mois. Malgré les conditions très favorables au développement de nuisibles, nous maintenons un bon état sanitaire en préservant tout un écosystème" se réjouit Karinne. Un système de brumisation maintient un taux d'humidité de 80%. La température dans la serre n'excède jamais 28 °C. En hiver, le chauffage la maintient au-dessus de 12 °C.

## Reproduction limitée

Les papillons se reproduisent peu dans la serre. Seules 5 à 6 espèces, sur les 150 im-

cantes et donc indésirables dans un lieu ouvert au public" ajoute-t-elle. "Dans nos jardins et dans nos champs, la suppression massive des chenilles et de certaines plantes adventices entraîne la disparition de quantité d'espèces de papillons" déplore cette fille d'agriculteur convertie à l'agrobiologie.

La découverte des insectes, dissimulés dans la végétation, s'avère un jeu de patience par temps nuageux. Comme dans la nature, les papillons sont, par contre, très actifs par temps ensoleillé. Les parades nuptiales offrent alors un spectacle riche en couleurs. Des centaines d'insectes s'égaillent en tous sens, profitant des meilleurs moments d'une vie qui ne dure que de trois jours à un mois selon les espèces.

Bernard Laurent

## 2 000 éleveurs dans le monde

Les papillons disparaissent très rapidement partout dans le monde. Les raisons essentielles sont la destruction des biotopes où ils se développent, l'utilisation parfois inconsidérée des pesticides, certaines techniques agricoles modernes, l'urbanisation et la pollution qu'elle engendre. Les Jardins des Papillons font partie de l'International Association of Butterfly Exhibitors, une association qui travaille à la protection des forêts tropicales en développant les élevages de papillons dans leur pays d'origine. Plus de 2 000 familles d'éleveurs vivent ainsi décemment dans ces pays en voie de développement au lieu de défricher les forêts tropicales. Cette association contribue aujourd'hui aux recherches biologiques et entomologiques, alors que les connaissances du monde des papillons n'en sont qu'à leurs débuts.

## >>>> Contact

- Contact téléphonique 0 810 406 901.
- Le jardin est couplé à l'aquarium de Vannes. [www.aquarium-du-golfe.com](http://www.aquarium-du-golfe.com).
- Tarifs pour la visite du jardin des papillons : 8 € adulte (+ 12 ans) et 6 € de 4 à 12 ans.

Scolaires et touristes visitent le jardin des papillons d'avril à septembre et bénéficient du savoir de Karinne, responsable de la serre

