



POUR LES GÉNÉRATIONS
SUIVANTES

L'aquarium récifal

La crème de la crème !

Nous vous présentons un des plus grands aquariums récifaux d'Europe. Nous conservons l'équilibre vulnérable dans lequel les coraux et les poissons révèlent toute leur splendeur.

CORAU

Les premiers pensionnaires sont des **coraux mous** ainsi que beaucoup d'autres espèces d'invertébrés tels que **polypes, gorgones et anémones**. Contrairement aux coraux durs, ils s'affaissent à l'extérieur de l'eau.

DÉCOR

20 tonnes de pierres de lune de sol indonésien et turc

PLONGER

5 plongeurs attitrés de l'Aquarium et 14 soigneurs supplémentaires avec formation spéciale de plongée pour procéder au nourrissage et nettoyage sous l'eau 4 fois par semaine.



EAU DE MER

300 000 litres:
12 citernes de 28 000 litres d'eau de mer : 25°C

Équilibre chimique continu

- Écumeur de protéines : élimine des protéines et autres matières organiques et apporte un supplément d'oxygène dans l'eau.
- Filtre de sable : capture la saleté.
- Filtre biologique : décompose les déchets biologiques à l'aide de bactéries.
- Réacteur à calcium : ajoute du calcium goutte à goutte.
- Osmoseur : transforme l'eau du robinet en eau pure.
- Générateur d'ozone : brûle les déchets organiques.
- Lampes à ultraviolets : tuent les bactéries.



Notre propre scientifique **Philippe du Centre for Research and Conservation** suit ce récif de près. Des échantillons d'eau et l'ADN moléculaire des pierres vivantes sont examinés dans notre propre labo.

CONSEIL

○ Venez voir régulièrement cet intéressant processus unique en son genre. Le récif corallien se constitue progressivement et chaque étape est absolument fascinante.

HABITANTS

4 000 : une quarantaine d'espèces. Raies à taches bleues, raie à points bleus, requin-chabot ocellé, chien de mer marbré, chirurgiens, demoiselles, cheilmons, labridés.

Vitre
8 m de large,
4 m de haut,
13 cm d'épaisseur,
5,3 tonnes d'acrylique,
en provenance d'Amérique

FONDATION 60 cm d'épaisseur, 22 tonnes d'acier, 250 m³ de béton, poids total de l'aquarium récifal 925 000 kg

ETAYAGE

avec 38 piliers de fondation: 7 m de long, 15 cm de diamètre, 30 tonnes de capacité de charge par pilier

Avec nos remerciements à

Loterie Nationale

