



## DOSSIER DE PRESSE

2009

**Les méduses envahissent l'aquarium**

**SEA LIFE PARIS !**

**L'exposition « Méduses : Fantômes des  
Mers » perce leur mystère...**



A partir du 21 février 2009

Contact presse : Rouge le Bureau - Laëtizia Guetta

01 42 26 99 24 - [laetizia@rouge.fr](mailto:laetizia@rouge.fr)

Contact SEA LIFE : Chantal Villeneuve - Marketing Manager

01 60 42 33 50 - [Chantal.Villeneuve@merlinentertainments.biz](mailto:Chantal.Villeneuve@merlinentertainments.biz)



Chaque année, lorsque l'été revient, on les redoute. Mystérieuses, toutes en transparence, elles se meuvent lentement dans des eaux peu profondes, le long des côtes du monde entier. Face à tant de grâce, qui pourrait imaginer que ces merveilles de la nature puissent semer la terreur à chacune de leurs visites ? Car c'est bien connu, qui s'y frotte s'y pique ! Bref, vous l'aurez deviné, les méduses font à nouveau parler d'elles mais cette fois, c'est pour mieux se dévoiler !

A partir du 21 février 2009, tous les regards seront braqués sur les apparitions de ces prédateurs des mers au travers d'une exposition qui leur est entièrement consacrée à l'aquarium SEA LIFE Paris-Val d'EUROPE. Le titre de l'exposition « Les méduses : fantômes des mers » donne le ton. On dit souvent que ce qui est beau et dangereux fascine. C'est ce qui explique sans doute notre intérêt pour cette espèce que l'on ne peut s'empêcher d'admirer... de loin.

## Une exposition pour mieux les comprendre...

L'aquarium SEA LIFE Paris vous invite à découvrir le monde fantastique des méduses cette fois d'un peu plus près ! Au travers de cette exposition originale, les visiteurs pourront percer une partie des secrets qui les entourent. L'heure est à la rencontre d'une espèce qui peuple les océans depuis plus de 600 millions d'années. Cette exposition attractive est le résultat de plusieurs années de travail des biologistes de la société SEA LIFE en Europe.

Derrière la vitre de trois superbes aquariums, petits et grands pourront admirer le ballet de ces demoiselles des mers victimes de leur réputation. Elles ont tant à nous raconter ! Cette exposition met en scène les méduses dans une ambiance mystérieuse : murs noirs, effets de lumières et de miroirs. Du sur-mesure pour des invitées exceptionnelles !

Objectifs de cette exposition ? Répondre à toutes nos questions sur leur reproduction, leur nourriture, leur lenteur, leur prolifération non loin de nos lieux de villégiatures, leur capacité à se défendre des autres prédateurs dont nous faisons partie. On souhaiterait tout savoir, tout comprendre. Cet évènement s'y emploie et fait preuve d'une grande maîtrise pour nous « plonger » dans le monde merveilleux de cette espèce marine si inquiétante et pourtant composée de 97 % d'eau !



## Une sortie pour toute la famille et riche d'enseignements !

L'exposition « Méduses : fantômes des mers » est un voyage ludique et initiatique, rythmé par la découverte des aquariums, des textes d'explications, des écrans... etc. Tout est pensé pour « faire tomber le mur de verre » qui sépare les visiteurs des animaux. Spectacle garanti ! Les méduses sont partout et vous entourent : inoffensives, rassurez-vous ! Alors pourquoi ne pas partir à leur rencontre le temps d'une visite seul, en famille ou accompagné de toute la classe pour les écoliers ? Des ateliers pédagogiques seront consacrés aux plus jeunes durant toute la période des vacances scolaires de février et chaque mercredi du mois de mars. C'est l'occasion idéale d'apprendre en s'amusant. Les enfants seront ravis de cette sortie qu'ils pourront raconter à leur copain et peut-être en faire un exposé à l'école.



## A la rencontre d'Aurélie... sauriez-vous la reconnaître ?



L'espèce que l'exposition met en scène se nomme « *Aurelia aurita* » (méduse Aurélie ou commune/Moon Jellyfish).



L'aurélie est une méduse dont l'ombrelle est aplatie et mesure 5 à 40 cm de diamètre. Elle est souvent transparente ou bleutée. Seuls les organes reproducteurs apparaissent comme 4 croissants de couleur. Ils sont en général blanchâtres ou jaunâtres chez les mâles et violacés ou rougeâtres chez les femelles. Le bord de l'ombrelle porte de très nombreux tentacules, fins et très courts. Sous l'ombrelle, au centre, il y a 4 lèvres buccales courtes et festonnées

Elle se rencontre le long des côtes dans des eaux peu profondes et prospère sur les littoraux rocheux du monde entier. Elle supporte facilement de grands écarts de température, de salinité et de lumière.

### Le saviez-vous ?

Il existe **plus de 1 000 espèces de méduses**. Leur reproduction s'effectue en deux phases successives. L'une est **sexuée** et fait donc intervenir des spermatozoïdes et des ovules. La rencontre des deux donne un œuf, puis une larve munie de cils. Elle mènera une vie libre en pleine eau avant de se fixer. L'autre phase est **asexuée**. Elle débute lorsque la larve se fixe pour se développer en polype, sorte de petite anémone de quelques millimètres. Celui-ci peut se diviser pour donner naissance à un nouveau polype ou se segmenter pour se transformer en **strobile**, « sorte d'empilement d'assiettes » qui à maturité libère de minuscules méduses.

Les méduses appartiennent au groupe des **cnidaires** qui rassemble les animaux dont la bouche est entourée de tentacules urticants, comme les coraux ou les anémones de mer. Ce pouvoir urticant est dû à des cellules qui, au moindre frôlement s'ouvrent en libérant leur contenu. Un harpon égratigne la peau de la victime et un venin est inoculé grâce à un filament.



## **WANTED ! RECHERCHEES !**

### **Le nombre de méduses explose de façon inquiétante!**



*Depuis quelques années, la prolifération de méduses partout dans le monde inquiète les scientifiques.*

#### *Quelques exemples de leurs méfaits :*

-Des essaims exceptionnels de méduses baptisées Pélagies (« mauve stringers ») sont depuis quelques années la plaie des plages de vacances de la Méditerranée.

-Un essaim de Pelagia nocticula de 15 km de large et de 13 m de profondeur a fait son apparition sur la côte de l'Irlande du Nord détruisant pour un million de £ de poisson dans une pisciculture de saumon.

-De l'autre côté de la planète, des méduses appelées « guêpes » de mer mortelles, dont l'aiguillon peut tuer une personne en moins de trois minutes, ont envahi les côtes d'Australie et du Japon.

#### *Mais des circonstances atténuantes...*

La surpêche entraîne l'épuisement de certaines populations de poissons prédateurs du zooplancton, qui est la principale nourriture des méduses. Ainsi il y a davantage de nourriture disponible pour les méduses, ce qui entraîne leur développement anarchique. Ce phénomène est accéléré par le réchauffement climatique, qui favorise l'augmentation de ces populations.

Le professeur Josep Gili, un scientifique espagnol qui a travaillé de près sur ce phénomène, a déclaré : « *Chaque fois que nous sommes submergés de méduses, la mer nous envoie un message pour nous dire qu'elle est la malade et que nous la maltraitons* ».

## Informations pratiques

### Aquarium SEA LIFE Val d'Europe

14 cours du Danube - Serris

77711 Marne la vallée cedex 4

Tel : 01.60.42.33.66

Fax : 01.60.42.33.55

Le centre est ouvert tous les jours à partir de 10h jusqu'à 17H30 (dernière admission).

Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site [www.sealife.fr](http://www.sealife.fr)

### Accès

A4 Paris-Metz : sortie 12.1 suivre CC val d'Europe

A4 Metz-Paris : sortie 14 Val d'Europe

Parking gratuit « Les terrasses »

RER A station Val d'Europe

### Prix public

Adulte : 15 €

Enfant (3 à 11 inclus) : 11 €

Gratuit pour les moins de 3 ans

## A propos de SEA LIFE Paris Val d'Europe...

**Depuis avril 2001, SEA LIFE** Paris Val d'Europe accueille petits et grands pour un voyage insolite parmi les créatures de la vie sous-marine. Cet aquarium bénéficie d'une situation unique en Europe. Il se trouve au cœur d'un centre commercial à Marne la Vallée non loin de Disneyland Resort Paris. Contrairement à la plupart des aquariums, il n'est pas implanté près de la mer.

La société SEA LIFE (Grande Bretagne) fait partie du groupe Merlin Entertainments LTD (450 personnes) qui a actuellement 26 centres de loisirs dans 5 pays européens dont 22 aquariums géants.

### **Faire tomber « le mur de verre »**

Plus qu'une simple succession d'aquariums, le centre **SEA LIFE** offre un panorama des différents écosystèmes du monde marin. L'objectif est de faire tomber «le mur de verre » qui sépare le visiteur des animaux. Ainsi de nombreux bassins sont à la hauteur des yeux des enfants, certains offrent des angles de vue originaux (tunnel à 360°) et les bassins tactiles permettent de toucher poissons et invertébrés (étoiles de mer, anémones, bernards l'ermite, crabes, raies...).

### **Un panorama très diversifié**

**SEA LIFE** Paris Val d'Europe présente un aperçu de différents écosystèmes du globe. Ainsi les visiteurs s'attardent le long des bords de Seine jusqu'aux côtes françaises, des lagons antillais jusqu'aux profondeurs de l'Atlantique avec l'imposant Bassin « Atlantic », sans oublier la barrière de corail...

Tout au long de la visite, plusieurs **animations** sont proposées comme le bassin tactile en partie centrale, les nourrissages ou les discours autour du bassin des raies, des requins ou des tortues... SEA LIFE souhaite que chaque visiteur, en particulier les plus jeunes, prenne conscience de la nécessité de protéger une faune et une flore si riches et malheureusement menacées.

Pour divertir les enfants le week-end et les mercredis tout en leur offrant une ouverture et une réflexion sur notre monde, SEA LIFE est le lieu de toutes les découvertes.

## L'Aquarium SEA LIFE Paris Val d'Europe en quelques chiffres

**Surface totale : 2 500 m<sup>2</sup>**

**Volume total : 2 millions de litres d'eau**

**2 imposants bassins dont « Atlantic » (coeur de l'Atlantique : 700 000 litres d'eau salée) et le Bac tropical où est immergée depuis avril 2007 la réplique du célèbre bateau du pirate Barbe Noire « La Revanche de la Reine Anne »**

**Nombre de bassins : plus de 50 dont une dizaine réservés à l'exposition temporaire**

**Nombre d'espèces : environ 300**

**Nombre de poissons : environ 5 000 individus**

**Animations régulières : discours, nourrissages (certains jours), bassins tactiles, jeu interactif**