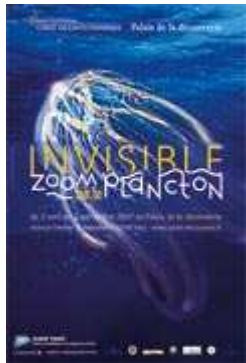




2.000 ÉVÉNEMENTS ARTS & TOUTE L'ACTUALITÉ.

arts



Invisible, zoom sur le plancton

evene ★★★★★

[Arts - Sciences & techniques]

Lieu : Palais de la Découverte - Paris

Dates : du 03 Avril 2007 au 02 Septembre 2007

[➔](#) En savoir plus sur INVISIBLE, ZOOM SUR LE PLANCTON avec Yahoo Search
[➔](#) Conseillez "Invisible, zoom sur le plancton" à un ami

Présentation

Des micro-algues aux gracieuses méduses en passant par des larves aux allures monstrueuses, le plancton rassemble l'extraordinaire diversité des êtres vivants portés par les courants.

Réalisée par le centre d'animation Garef Océanographique en collaboration avec le Palais de la découverte, l'exposition 'Invisible, zoom sur le plancton' fait apparaître à tous cet univers riche et bigarré. Après un passage au travers d'une loupe, le visiteur peut découvrir un univers fantastique. Gros de quelques microns seulement, les organismes composant le plancton sont tout à coup à l'échelle humaine grâce à des maquettes géantes. Leurs formes étonnantes ou inquiétantes permettent d'appréhender l'extraordinaire diversité du plancton composé à la fois d'animaux et de végétaux. Production d'oxygène, chaîne alimentaire, cycles biologiques, biomasse, climat, géologie et énergie : les différents rôles du plancton sont expliqués de manière dynamique et interactive.

La critique [evene]

evene ★★★★★ par Céline Mangin

Telle une coulée dans le gouffre d'un objectif de microscope, l'exposition nous immerge dans un univers minuscule composite et méconnu à mille lieux de notre "macro-société" terrestre. Les visiteurs, au son d'un appel du grand large, empruntent le chemin des abysses afin de saisir les nuances d'un sujet "pas si évident" à aborder - comme le déclarait le directeur du Palais de la découverte, Jack Guichard - : celui des organismes planctoniques. Et pourtant, l'essai est plus que transformé.

Jonglant entre données rigoureuses et descriptions humoristiques, cette ballade mêlant récréatif et instructif se révèle être un petit bijou visuel. Nous encercler une frise multicolore d'organismes aquatiques en tout genre, de toutes tailles, parsemant les parois d'une reconstitution géante d'un fond océanique, ou flottant au-dessus des têtes intriguées. Cette création artistique émerveillera les enfants ; ces derniers ont, qui plus est, le loisir de nager virtuellement dans les profondeurs, répondre à une énigme rondement menée, cliquer sur la souris d'un ordinateur déroulant des informations sur ces petites "bestioles" invisibles, mirer un film sur grand écran, ou encore de se servir d'un véritable microscope. Phytoplanctons, planctons permanents ou temporaires, diatomée, dinoflagellé, radiolaires, larves de langoustes, de crabes... tous répondent à l'appel. Les jeunes scientifiques ont rivalisé d'ingéniosité afin de proposer ce zoom sur une richesse et une animation sous-marine quasi-impénétrable et souvent insoupçonnée.

Accessible aux petits amateurs des fonds marins, mais également aux adultes avides de fraîches connaissances concernant un sujet peut-être porteur d'avenir, l'exposition est une perle dans l'huître que constitue cet imposant Palais de la découverte. Elle élargit également notre vision du potentiel de ces espèces planctoniques, capable de devenir – ou vouer à devenir - par le biais de l'élevage à grande échelle, le biocarburant de demain.

[➔](#) Voir toutes les critiques