

Tout le site



Amo

Le lundi 17 février 2003

Base de données mondiale

N.Y. Times News Service
Vancouver

Les scientifiques mangeurs de chiffres que le D^r Daniel Pauly a attirés en Colombie-Britannique pour travailler avec lui le décrivent comme infiniment dynamique, plein d'idées, exigeant et très interactif. Ils disent attendre avec impatience ses retours de voyages, sachant qu'il aura à coup sûr élaboré de nouveaux projets encore plus grandioses et plus controversés que les précédents.

«Nous sommes venus ici pour faire la différence, explique Jackie Adler, chercheuse au Centre des pêcheries de l'Université. Si vous voulez agiter le pot, il vous tend volontiers la cuillère.»

Récemment, M. Pauly a aidé à créer ce qui pourrait bien être le plus gros et le plus durable des égalisateurs: une base de donnée appelée FishBase, dont le site Web (www.fishbase.org) contient des informations sur chacune des 27000 espèces de poissons connues, avec des photos, des indications sur le climat et la profondeur de leur habitat, le danger qu'elles peuvent poser pour l'homme et le nom de la personne qui les a nommées. En moyenne cinq millions de visites par mois!

Mais M. Pauly, vous diront critiques et admirateurs, a le don de voir toujours plus grand. D'autres groupes de chercheurs sont en train de compiler leurs propres bases de données biologiques sur Internet. M. Pauly espère que, à terme, toutes ces bases de données seront reliées et qu'on pourra en un clic de souris avoir un aperçu de tous les organismes vivants qui peuplent telle ou telle région du globe.

Attrapant sur son tableau d'affichage un dessin qui représente un centre de commandement futuriste, comme la passerelle de l'*Entreprise* dans *Star Trek*, il explique qu'on pourra alors, à l'aide d'un simple ordinateur, naviguer sur l'océan, observer les poissons qui y habitent, lever un périscope pour voir les oiseaux au-dessus de sa tête, cliquer sur une icône pour s'informer des restrictions de pêche applicables dans la région ou en savoir plus sur les températures, la salinité ou la pollution.

«Il suffira de dire: «Capitaine Kirk, quelles formes de vie voyez-vous?»» s'amuse Pauly, tout animé à l'idée de cet égalisateur suprême, de cette invention qui permettrait aux gens du monde entier, quelle que soit leur race, leur patrie ou leur richesse, d'accéder aux informations biologiques dont ils ont besoin, sans aucuns frais. Balayant la possibilité que cela soit irréalisable, Pauly sourit et dit: «C'est ce que les gens ont dit à propos de FishBase, que ce n'était pas une façon de travailler, que c'était impossible à réaliser.»

Articles précédents

[Quatre mois en solitaire dans l'Amérique du Nord](#)
[Le clonage humain interdit par l'Assemblée](#)
[américaine des représentants](#)

[Identification de poussières d'étoiles](#)
[début du système solaire](#)

[La forme humaine de la «vache](#)
[faire moins de victimes que pré](#)

[Multiplication des inondations en](#)
[l'horizon 2025](#)

[Les homo erectus de Java isolés:](#)
[populations d'Asie](#)



Recherche

Dans les archives

Su

Imprimer

Abonnement aux quoti

 Retour ::  Haut

[Politique de confidentialité](#) :: [Annoncez sur Cyberpresse](#) :: [Contactez-nous](#) :: [Plan du site](#)

Copyright © 2000-2003 Cyberpresse Inc., une filiale de Gesca. Tous droits réservés.

Ce site a été optimisé pour les fureteurs Microsoft Internet Explorer, version 5.0 et ultérieures, et Netscape, version 6