



## SUDOUEST.FR

Faut-il maintenir le Parc des expositions de Pau en centre-ville ou bien imaginer pour celui-ci un nouveau site dans l'agglomération ? Réagissez.

### TROIS QUESTIONS À...



**NATHALIE MORATA**  
Océanographe paloise

**1** Quel souvenir gardez-vous des « aventures polaires » que vous aviez partagées avec la classe de CM1 de Lons-Le-Perlic, en 2004, et dont l'album, « La Carotte de Classe », alors réalisé par les élèves connaît une vraie petite consécration ?

J'étais alors doctorante, en mission à bord d'un bateau canadien. À ce moment-là, les communications étaient difficiles, dans l'Arctique. Il n'y avait pas Internet à bord et nous correspondions par e-mail. Il fallait attendre le bon moment, pour le passage du satellite... C'était magique, cet échange ! J'avais hâte de recevoir leurs messages. J'étais étonnée qu'ils comprennent tout, s'agissant d'animaux microscopiques que j'étudiais dans les couches supérieures du sédiment sous-marin. J'étais surprise qu'ils fussent si minutieux.

Le scénario qu'ils ont ensuite

imaginé, avec moi au milieu, est tellement réaliste que j'ai du mal à expliquer aujourd'hui que les histoires de phoques et d'ours blancs ne me sont pas réellement arrivées...

**2** À l'époque, on parlait peu de développement durable...

En effet, c'était alors loin des préoccupations. Mais ce qui me choque aujourd'hui, alors que je suis chercheuse à l'université de Tromsø [cercle polaire ; Norvège], c'est que les gens, ici, n'ont pas entendu parler de l'année polaire (2007-2009).

**3** Qu'êtes-vous devenue depuis, vous qui avez forcément décroché un 20/20 en chimie au bac ?...

Actuellement, je travaille sur l'acidification des océans. Tout le monde parle de réchauffement climatique, mais l'augmentation de l'acidité n'a pas de moindres effets. Elle dissout les coquilles des animaux. On l'étudie dans l'Arctique, car tous les phénomènes écologiques y sont amplifiés.

Quant à mon goût pour la chimie, détrompez-vous ! Certains profs de Saint-Cricq n'auraient pas imaginé que cette matière puisse me plaire... J'ai obtenu le bac S, mais ma vocation est vraiment venue lors de stages pratiques en laboratoire.

Recueilli par Thomas Longué