

# JOZÉE SARRAZIN

Océanographe



© Ifremer

Pour en savoir plus

*Une interview réalisée par La Cité de la Mer en 2009 dans le dossier Qu'est-ce que l'océanographie ? (p. 87 à 106)*



Jozée SARRAZIN est née en 1967 à Ville-Marie au Témiscamingue dans la province de Québec au Canada. Elle déménage 11 fois en 10 ans pour suivre son père, ingénieur sur les barrages hydroélectriques.

Elle découvre la mer à 14 ans : *La mer m'a vraiment... - au Québec, on dit « blastée » - époustouflée par sa grandeur ; cela a un côté ingérable, indomptable !*

Après avoir poursuivi un cursus écologie/biologie à l'Université du Québec à Montréal, elle obtient une maîtrise en océanographie à Rimouski (Québec). *Je suis quelqu'un qui aime bien les défis ; une femme en océanographie, à l'époque, ça n'était pas courant !*

Elle demande ensuite au Dr Kim JUNIPER, biologiste spécialisé dans les écosystèmes profonds d'être son directeur de thèse. Son sujet : les communautés animales vivant au niveau des sources chaudes océaniques.

En 1996, elle remporte un concours de vulgarisation scientifique avec le texte « *Une vie marginale dans les abysses* ». Cette expérience est un véritable tremplin. Encouragée par son directeur de thèse, elle multiplie les projets de communication vers le public : films, CD-roms, tournée multimédia à travers les musées du Québec...

Début 1998, elle déménage aux États-Unis pour travailler avec le Dr Margaret TIVEY, géochimiste à l'Institut océanographique de Woods Hole et spécialiste de la formation des édifices hydrothermaux.

## DES GARS, DES FILLES

*Lors de mes premiers embarquements (en mer), il y a eu des moments très durs, j'étais entourée d'hommes, certains un peu machistes... j'avais l'impression de ne pas être à ma place... Mais peu à peu j'ai réussi à faire ma « niche ».*



© Ifremer

<http://www.citedelamer.com>  
<http://mediathequedelamer.com>  
<http://www.festivaldulivre.com>



**LA CITÉ DE LA MER**  
CHERBOURG

# JOZÉE SARRAZIN

*Océanographe*

De retour à Montréal, elle fonde en 2000 « EcoceanS » qui lui permet d'allier ses compétences rédactionnelles pour la recherche et pour la communication scientifique.

Un an plus tard, elle est nommée coordonnatrice de l'Institut des Sciences de l'Environnement de l'Université du Québec à Montréal.

En septembre 2002, elle déménage en France à Brest. Elle rejoint les équipes d'Ifremer et occupe le poste de chercheuse en écologie benthique au Département Etude des écosystèmes profonds.

Ses missions: étudier les écosystèmes des grandes profondeurs comme les sources hydrothermales et les sources de fluides froids. Elle s'intéresse à la faune qui colonise ces environnements et au fonctionnement de ces habitats extrêmes.

Elle se passionne également pour le développement d'outils comme les « observatoires fond de mer » qui lui permettent de suivre à distance ces écosystèmes difficilement accessibles.



©Thomas Bregardis/Ouest France

Jozée SARRAZIN a participé à de nombreuses campagnes axées sur les grands fonds dont :

- MoMARETO (août à septembre 2006 – Archipel des Açores) : Jozée SARRAZIN est co-chef de mission. Objectif : valider une instrumentation spécifique à l'étude des grands fonds afin d'observer les écosystèmes qui vivent autour des sources hydrothermales.

- MEDECO (octobre 2007 – Mer Méditerranée) : Jozée SARRAZIN est chef de mission. Objectif : étudier la diversité des écosystèmes marins profonds de la Méditerranée.

- BIG (mai à juillet 2010 – Golfe de Californie) dont l'objectif était d'étudier les écosystèmes des sources hydrothermales et des sources froides dans le bassin de Guaymas au Mexique.

Mariée et mère de deux enfants, elle a toujours à cœur de partager avec le public le fruit de ses recherches : conférences grand public, contes pour enfants - comme « *Zoooooom au fond des mers !* » publié en 2003 qui raconte la vie d'un petit sous-marin téléguidé -, élaboration de sites web et d'expositions...

Elle a ainsi participé à la conception de l'exposition « Abyss box : la vie sous pression » inaugurée en avril 2012 à Océanopolis (Brest).

<http://www.citedelamer.com>

<http://mediathequedelamer.com>

<http://www.festivaldulivre.com>



**LA CITÉ  
DE LA MER**  
CHERBOURG