

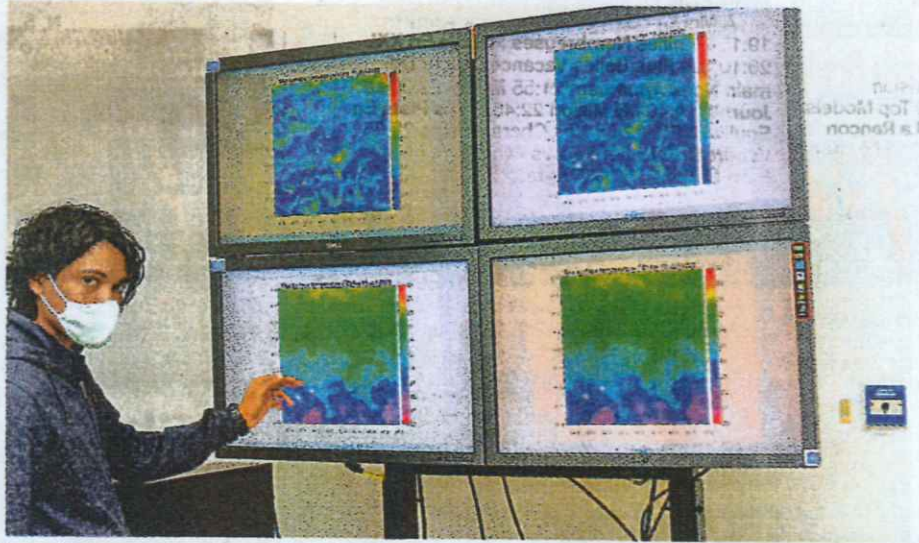
## SATELLITE REMOTE SENSING

# Le MOI rend les données marines accessibles

LE site du *Mauritius Oceanography Institute* (MOI) compte une nouvelle rubrique depuis une semaine : les données de *Satellite Remote Sensing*. Le grand public a désormais accès non seulement à ces informations, mais aussi aux prévisions marines de l'institut sur trois jours. Mais à quoi servent ces détails contenus dans de nombreuses cases aux couleurs différentes ?

D'abord, ces informations concernent la salinité, la température, les houles et les courants de la mer de la région. Celles-ci ainsi que les prévisions sont mises à jour tous les trois jours.

Selon Vimal Ramchandur, chef d'équipe du projet, leurs utilisations sont nombreuses, surtout en cas de catastrophes. «*Par exemple, les informations sur les courants marins aident grandement les autorités pendant les exercices de sauvetage en mer. Si on sait où un bateau a disparu, dans quelle direction va le courant et qu'on a des prévisions pour les prochaines heures, les recherches sont*



Depuis la semaine dernière, toutes les données marines sont disponibles sur le site du MOI.

*facilitées*», explique-t-il. Ou encore, les données sur la vitesse et la direction des courants et les houles peuvent aider en cas de marée noire. Comme ces données ne sont pas limitées à Maurice, toute la région peut en bénéficier.

«*Puis, il y a les pêcheurs, qui, selon la température et la salinité de l'eau, peuvent déterminer où se situeront les bancs de poissons*», poursuit-il. D'ailleurs, tous ceux qui sortent en mer, y compris les plaisanciers,

utilisent ces informations.

La météo n'est pas en reste. «*La population générale peut aussi avoir une idée de l'évolution des températures de la mer, ce qui leur permet de suivre la formation des cyclones et anti-cyclones en temps réel*», dit Vimal Ramchandur. Au-delà d'être utiles tous les jours, ces données sont aussi archivées et servent de matière première pour des recherches marines.

Les données brutes sont récupérées d'un site qui lui-même compile les informations de différentes sources, à l'instar de satellites et de sondes. Mais ces données brutes isolées, en soi, ne sont pas facilement utilisables. C'est pour cela que le MOI a développé un logiciel qui compile ces informations brutes et les met en ligne. «*Le procédé est automatique*», tient à préciser le chef d'équipe.

## PLAIDOYER DE GLOBICE RÉUNION

► En hiver, beaucoup vont voir les baleines. Globice Réunion a donc tenu à faire un rappel pour la protection des cétacés en général. L'activité de «*Whale Watching*» est en plein essor à La Réunion avec l'observation de baleines à bosse et à Maurice. Nager avec les dauphins est désormais un entrain commun. Comment donc trouver un équilibre entre l'intérêt économique et le respect des besoins essentiels des mammifères marins ? Sylvain Delaspre, agent de la Brigade Quiétude, en charge de la sensibilisation des opérateurs et des plaisanciers au respect des bonnes pratiques d'observation des cétacés, déclare que pour avoir cet équilibre, il faut pouvoir continuer à sensibiliser les opérateurs professionnels et les particuliers. Il fait valoir qu'il y a eu récemment une prise de conscience suite aux informations transmises.

### REMERCIEMENTS

**PRABHAANJINI GUNGAH**  
(née Bussoo)

aussi connue sous le nom de Prabha,  
décès survenu le 18 juin 2020

Nous ne finirons jamais de dire merci aussi sincèrement à tous ceux qui ont partagé notre douleur et notre souffrance de par leur présence. Ces expressions de sympathie et d'amitié que vous nous avez témoignées nous donnent force et courage pour surmonter une des épreuves des plus difficiles de la vie.



De la part de son époux Ramesh, son fils Ashit, sa belle fille Manisha et ses deux petits fils Geetesh et Himesh.

**mexa**  
MAURITIUS EXPORT ASSOCIATION

MAURITIUS EXPORT ASSOCIATION