



# *Les sentiers des océans*

Texte du message présenté  
le 18 mai 2008

**IL EST ÉCRIT**

*L'homme ne vivra pas de pain  
seulement,  
mais de toute parole qui sort  
de la bouche de Dieu.*

*Matthieu 4:4*

*Avec*

**JOSÉ ÉLYSÉE**

Si 1848 est associé dans toutes les mémoires à la découverte de l'or en Californie, la même année a apporté une contribution remarquable à la navigation maritime. Ce fut en 1848 que le capitaine Jackson ramena une cargaison de café, du Brésil à Baltimore en 37 jours. Le voyage aller avait duré 38 jours. Il établissait ainsi un record de vitesse en accostant avec plus d'un mois d'avance sur l'horaire prévu. À son arrivée dans le port de Baltimore, tout ce que le front de mer comptait de gens branchés était en liesse.

Le capitaine Jackson, un vétérinaire du commerce du café du Brésil, était parti de Baltimore avec une cargaison de farine et une copie récente de l'œuvre de Matthew Fontaine Maury



intitulée: 'Cartographie des vents et courants marins'\_\_publiée l'année précédente. Grâce aux indications de Maury, il emprunta les courants favorables et les vents dominants qui le conduisirent des côtes de la Virginie au Cap de São Roque au Brésil.

Matthew Fontaine Maury est considéré comme le père de l'océanographie. Avant lui, la navigation était extrêmement périlleuse car il n'existait pas de carte fiable.



Ce fut en 1855 qu'il écrivit sa 'Géographie physique de la mer'. Comment toute cette aventure a-t-elle commencé?



Un jour que Maury était alité et que son fils lui lisait la Bible, il fut frappé par le Psaume 8 qui disait ceci: *Les oiseaux du ciel et les poissons de la mer, tout ce qui parcourt les sentiers des mers.* (Psaume 8 :8)

Maury se dit: "Si la Bible dit qu'il existe des sentiers dans les océans, je vais les découvrir." Il commença à faire des recherches sur les courants marins et les vents dominants, les itinéraires des tempêtes, les bancs de sable sous-marins et les récifs. Quelques années plus tard, il compléta ce qui devait devenir la Bible des pilotes de navires jusqu'à nos jours. Les graphiques des vents et des courants marins ont grandement réduit le temps de traversée des océans. Maury prouva, en établissant une carte du fond de l'Atlantique, que la pose d'un câble du télégraphe entre l'Europe et les États-Unis était chose possible.

Si un extra terrestre devait observer notre planète depuis l'espace, il pourrait aussi bien appeler notre planète 'mer' plutôt que 'terre', car l'eau recouvre les trois quarts de la surface de notre globe. Notre planète comprend 92 millions de kilomètres carrés de terres émergées, mais 225 millions de km carrés d'océans. 71% de la surface de notre planète est couverte d'eau. Seulement 29% de la croûte terrestre émerge des océans, qui ensevelissent le reste de la terre ferme sous une moyenne de 3,5 km d'eau.

Si toutes les terres du globe étaient jetées dans la mer, elles ne déplaceraient que 18% de la masse totale d'eau. Si toutes les élévations que représentent les cinq continents étaient arasées, l'eau de la mer recouvrirait l'ensemble du globe d'une couche de liquide de 2 400 mètres. La profondeur moyenne de la mer est d'environ 3 200 mètres, tandis que la moyenne d'altitude des terres est de 800 mètres. Le volume des océans représente 11 fois celui des terres. À certains endroits, tels la fosse d'Emden au large des Philippines, la profondeur de l'océan atteint 9 600 mètres.

Voilà pourquoi le prophète Michée emploie l'image de la mer dans son livre: *Il aura encore compassion de nous, Il mettra sous ses pieds nos iniquités; tu jetteras au fond de la mer tous leurs péchés.* (Michée 7:19)

N'est-il pas merveilleux de savoir que vos péchés et les miens sont ensevelis sous plus de 9 km d'eau? Même les plongeurs les plus expérimentés ne pourraient les ramener à la surface.

Avez-vous déjà entendu cette phrase: "Je pardonne mais je n'oublie pas"? Je suis heureux de savoir que Dieu ne pardonne pas de cette manière. John Wesley rencontra un jour quelqu'un qui lui dit: "Je ne pardonne jamais." Et Wesley de répondre: «Alors, vous avez intérêt à ne jamais pêcher."

Avant d'accéder au trône de France, Louis XII avait été emprisonné. En devenant roi, bien des gens se dirent qu'il en profiterait pour se venger de ses ennemis. Louis XII dressa une liste de noms et marqua certains noms d'une croix rouge. Craignant pour leur vie, ceux dont les noms étaient cochés s'exilèrent. Mais le roi expliqua la signification de ces croix: "La croix que j'ai dessinée à côté de chaque nom n'était pas faite dans l'intention de punir. C'est un engagement de mon pardon, accordé par égard au Sauveur crucifié qui, sur la croix, a pardonné à ses ennemis et a prié pour eux."

Voici en quels termes Corrie Ten Boom parle du pardon: "Lorsque nous confessons nos péchés, Dieu les jette au fond de la mer la plus profonde, et ils disparaissent pour toujours... et Dieu place un écriteau par-dessus qui dit: 'PÊCHE INTERDITE!'"

La création fonctionne selon un ordre trop évident pour qu'on puisse attribuer la vie au fruit du hasard. Prenons au hasard quelques exemples:

Tous les matériaux se dilatent lorsqu'ils sont chauffés et se rétractent lorsqu'ils sont refroidis. Mais il existe une exception heureuse à cette règle. Lorsque l'eau refroidit pour atteindre le point de congélation, elle arrête de se contracter et



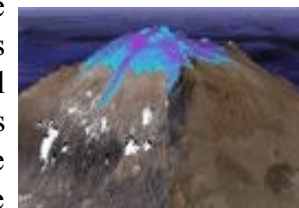
se dilate de neuf pour cent. Voilà pourquoi la glace flotte sur les lacs et les mers, au lieu de couler à pic. Si la glace coulait au fond des océans, les mers froides du globe seraient un bloc compact de glace, empêchant les échanges entre les courants marins chauds et froids et annulant par la même occasion l'effet bénéfique de ces courants chauds sur certaines régions côtières.

L'eau accumule de grandes quantités de chaleur, transformant les océans en réservoirs de chaleur récupérée à partir du soleil, ce qui favorise les climats tempérés. C'est l'une des raisons pour lesquelles la ville de Bordeaux en France est bien plus chaude que Montréal bien qu'elles soient toutes deux à la même latitude.



Tout comme les continents, la mer comporte des chaînes de montagnes, des volcans, des falaises, des plateaux et des vallées. Beaucoup de chaînes de montagnes et de fosses abyssales sont plus accentuées que celles que nous voyons en surface.

Si le mont Everest, le plus haut sommet du globe, était jeté dans l'une des fosses les plus profondes de l'océan, son sommet serait encore à plus de 1 500 mètres en dessous du niveau de la mer. L'Everest n'est pas le plus grand sommet de la planète. Il existe des chaînes de montagnes immergées dont les sommets dépourvus d'arbres, de neige et de soleil se dressent dans l'obscurité. Certaines émergent telles des îles au dessus de l'océan. C'est le cas de la plus haute



montagne du monde, le volcan hawaïen de Mauna Kea, qui s'élève à plus de 9 400 mètres depuis le fond du Pacifique. Seuls les 4 213 mètres supérieurs émergent au-dessus du niveau de l'océan.

Le Psalmiste a dit avec raison dans le psaume 104: *Que tes œuvres sont en grand nombre, ô Eternel! Tu les as toutes faites avec sagesse. La terre est remplie de tes biens. Voici la grande et vaste mer: là se meuvent sans nombre des animaux petits et grands.* (Psaume 104: 24, 25)

Lorsque ces paroles ont été écrites, nul ne soupçonnait le nombre d'espèces marines qui peuplaient les océans. Nous savons aujourd'hui que l'océan contient les plus grands mammifères du monde et des formes de vie microscopiques.

Bien des animaux qui peuplent les océans peuvent être confondus avec les végétaux. C'est si vrai qu'on leur a attribué des noms de plantes! L'anémone de mer, les concombres marins et les raisins de mer sont tous des animaux.

\_\_\_\_\_ Chaque corail, chaque monticule de sable est occupé par des locataires rampants ou immobiles. Même en dessous du sable, les vers marins et les coques creusent leurs labyrinthes, tandis que les crabes s'aventurent hors de leurs trous à marée basse, à la recherche de nourriture.

Il existe environ 20 000 espèces pouvant vivre dans les mers. Le climat de la mer ne connaît ni les tempêtes de neige, ni les vagues de chaleur brûlante du désert. Même sous les tropiques, la température de l'océan ne s'élève guère au-dessus de 29 degrés Celsius, et dans les régions polaires, elles descendent rarement en dessous de 2 degrés Celsius. Les trois quarts des océans ne connaissent pas de variations de température supérieures à 5 degrés d'une saison à l'autre.

Les créatures marines absorbent directement l'eau dans leur système pour y puiser de l'oxygène.

L'eau préserve également ses habitants des effets de la pesanteur. Les plantes aquatiques n'ont nul besoin de troncs ou de branches solides pour les soutenir, ni les animaux marins d'un puissant squelette. Les os des grands cétacés sont spongieux et pleins d'huile. Si une baleine échoue, elle meurt rapidement bien qu'elle soit un mammifère, parce que ses poumons sont broyés par le poids de son corps lorsqu'il est hors de l'eau.

Dans le livre de Job, nous lisons ces mots: *Interroge les bêtes, elles t'instruiront, les oiseaux du ciel, ils te l'apprendront; parle à la terre, elle t'instruira; et les poissons de la mer te le raconteront.* (Job 12:7,8)

Pouvons-nous apprendre des leçons des poissons de la mer? Sans aucun doute. Des bateaux, des voitures et des avions ont été modelés à partir des formes aérodynamiques de certains poissons. Le roi de la vitesse, le marlin bleu, est capable de jaillir de l'eau à 80 km à l'heure. Le poisson volant se propulse hors de l'eau et plane à 55 km à l'heure. Presque aussi rapides sont le thon et la bonite.



Qu'en est-il de leur peau? Les écailles des poissons sont plus imperméables que tous les imperméables fabriqués par l'homme.

Certains poissons sont capables de voir à plus de 500 mètres de la surface. Certains poissons des profondeurs brillent littéralement tandis que d'autres ont la capacité d'allumer et d'éteindre leurs phares à volonté.

Au commencement, dans le livre de la Genèse, Dieu dit aux animaux de la mer : ... *Soyez féconds, multipliez, et remplissez les eaux des mers.* (Genèse 1:22)

Les a-t-il dotés de fonctions qui leur permettent de réaliser un tel projet? La truite pond 5 600 œufs par année et le saumon de l'Atlantique, 17 000. La morue en pond six millions par an. Si tous les œufs des morues donnaient des poissons adultes, en 6 ans l'Atlantique ne serait plus qu'une masse compacte de morues. Une huître peut pondre jusqu'à 11 millions d'œufs et un poisson lune trois cent millions! Mais la vie dans la mer comporte tant de risques que le miracle n'est pas que ces espèces pondent tant d'œufs mais qu'elles arrivent à survivre à leurs prédateurs.

Dans un monde peuplé de chasseurs affamés, chaque espèce a ses propres moyens de défense. Le thon, le requin ou le barracuda ont fourbi des armes redoutables grâce à leurs dents acérées, leur rapidité ou leur force musculaire. Le poisson-scie agit devant lui une scie équipée de deux rangées de dents. Il nage au milieu de bancs de poissons qu'il décime au passage.

Les escargots de mer, les palourdes et les huîtres, qui se meuvent lentement, tentent d'échapper à leurs ennemis en se réfugiant dans leur coquille. Certaines espèces ont des défenses originales. Le calamar, la pieuvre et certaines crevettes aveuglent leurs prédateurs en propulsant de l'encre noire dans les eaux environnantes.

La méduse possède des dards creux en spirale grâce auxquels elle peut injecter du poison pour paralyser ses attaquants. Les raies géantes possèdent des dards empoisonnés sur leurs queues. D'autres espèces de raies et certaines anguilles peuvent envoyer des décharges électriques. Certains

concombres de mer peuvent se départir en parties de leurs intestins et, tandis que leurs prédateurs s'en délectent, ils prennent la poudre d'escampette.



Parfois, le passage de l'œuf à l'état adulte peut s'échelonner sur des années tout en parcourant de grandes distances. Le plus grand de ces voyageurs est certainement l'anguille d'Europe. Chaque automne, l'anguille adulte abandonne sa demeure en eau douce et entreprend un voyage en mer. Elle traverse l'océan Atlantique, parcourant plus de 5 000 km jusqu'à la mer des Sargasses où elle va frayer. Là, elle pond dans les algues et ses larves font le chemin en sens inverse en profitant du Gulf Stream. Le voyage de retour leur prend trois ans. À la fin du voyage, la larve s'est transformée en jeune anguille, remonte à contre-courant les rivières, atteint les lacs et là, se transforme en anguille adulte. Dix ans plus tard, celle-ci retourne à la mer et va pondre ses œufs dans les Sargasses.

Lisez avec moi dans le livre d'Ésaïe: *Mais les méchants sont comme la mer agitée, qui ne peut se calmer, et dont les eaux soulèvent la vase et le limon. Il n'y a point de paix pour les méchants, dit mon Dieu.* (Ésaïe 57:20, 21)

Au plus fort d'une tempête, on a observé des vagues de plus de 15 mètres de haut. L'amplitude de la vague dépend de plusieurs facteurs: la violence du vent, la durée de la tempête et l'étendue d'eau au-dessus de laquelle elle sévit. Mais longtemps après la tempête et bien loin de son épiceutre, la houle continue d'agiter les eaux calmes. Cette houle voyage selon sa propre force d'impulsion et traverse de vastes étendues d'eau dépourvues de vents. D'une amplitude plus grande que la

vague, elle se déplace rapidement. La houle peut avancer plus vite que le vent qui l'a mise en mouvement.

Même lorsqu'il n'y a pas de tempête, les changements de température et l'attraction de la lune provoquent des mouvements permanents dans les océans. D'autres forces gardent les océans en mouvement constant, expédiant des eaux chaudes vers les pôles et des eaux froides vers les tropiques. L'action des vents, les variations de densité de l'eau et la rotation de la terre affectent le climat des régions océaniques.

Mes amis, nous passons par l'inquiétude lorsque les tempêtes de la vie nous atteignent. Cependant, il arrive que, lorsque la tempête est apaisée, nous demeurions dans notre état d'agitation, tout comme la houle. Pourtant, une question du livre de Job devrait nous interpeller: *Qui a fermé la mer avec des portes, quand elle s'élança du sein maternel ... Quand je dis: Tu viendras jusqu'ici, tu n'iras pas au delà; ici s'arrêtera l'orgueil de tes flots?* (Job 38 :8,11)

La puissance d'une vague qui se brise sur les rochers est énorme. Elle peut représenter l'équivalent d'une pression de 30 tonnes par mètre carré. Elle peut creuser d'énormes cavernes dans les falaises voire même les faire tomber. Ces grosses vagues sont capables d'éroder les plages au point de rendre le relief méconnaissable. Mais les vagues paisibles sont des bâtisseuses car elles apportent avec elles d'innombrables grains de sable pour former de nouvelles plages. Tout comme il a fixé une limite aux vagues en disant "ici s'arrêtera l'orgueil de tes flots", Dieu désire nous apporter sa paix.

Les gens de notre époque ne connaissent souvent ni stabilité, ni paix. Avez-vous le sentiment de vivre, comme bien de nos concitoyens, une vie agitée? À force de vouloir préparer

les temps à venir, la vie de nos concitoyens n'est plus que stress, anxiété et tension.

Un homme d'affaires était tellement écrasé par ses problèmes qu'il décida de louer les services d'un porteur de pressions professionnelles. Il fit paraître une annonce dans le journal local proposant un salaire annuel de \$60,000 à qui se chargerait de ses soucis.

Plusieurs porteurs de fardeaux professionnels se présentèrent et, finalement, une candidature fut retenue. Le cahier des charges fut signé et le souffre-douleur allait s'atteler à la tâche quand une pensée lui traversa l'esprit.

"Monsieur, dit-il, j'ai une dernière question. "Je suis d'accord avec le salaire annuel de 60 000\$, mais comment allez-vous me payer?

Ça, répondit l'homme d'affaires, ce sera votre premier souci professionnel!"

Si vous êtes en ce moment sur une mer agitée, placez votre vie entre les mains de Dieu et vous recevrez les bénédictions promises par celui qui ne manque jamais dans la détresse. Le livre des Proverbes nous parle de la paix de ceux qui se confient en l'Éternel: *Si tu te couches, tu seras sans crainte; et quand tu seras couché, ton sommeil sera doux.* (Proverbes 3 :24)

La curiosité de Matthew Fontaine Maury avait été piquée par la découverte de sentiers dans les océans. N'est-il pas encourageant de savoir que le Dieu qui a tracé des chemins dans la mer s'inquiète aussi de votre cheminement personnel? Aussi courageux que nous soyons, il n'empêche que nous sommes parfois terrorisés à la perspective de devoir affronter un quelconque ennemi redoutable ou une horrible tragédie.

Il est de ces peurs qui étirent les cœurs des hommes et des femmes, fussent-ils des chefs d'état. Les enfants ont peur de l'obscurité, les jeunes redoutent l'avenir, les adultes appréhendent les malheurs et les personnes âgées sont angoissées par la maladie, la décrépitude et la mort.

Celui qui a tracé des chemins dans les océans nous rassure par ces paroles du livre d'Ésaïe: *Car je suis l'Eternel, ton Dieu, qui fortifie ta droite, qui te dis: Ne crains rien, je viens à ton secours.* (Ésaïe 41 :13)

Vous et moi pouvons vivre dans la certitude que Dieu nous conduit. Il arrive parfois que nous ne voyions plus la route, mais si nous affrontons l'inconnu en plaçant notre main dans la sienne, nous pouvons être certains d'être conduits par lui à bon port.

**PRIÈRE :**

Notre Père céleste, Dieu tout puissant, Créateur du ciel et de la terre, nous mettons notre confiance en toi! Tant de personnes en ce monde sont troublées, ballottées par une mer déchaînée. Annonce-leur ta paix en ce jour. Tout comme tu guides les poissons des océans, conduis chacun de nos téléspectateurs. Nous te le demandons au nom de Jésus. Amen.

**IL EST ÉCRIT**

C.P. 99, succ. Rosemont  
Montréal (Québec)  
H1X 3B6

1-866-729-3515

Fax: 514-729-0033

courriel: [ilestecrit@vl.videotron.ca](mailto:ilestecrit@vl.videotron.ca)

Site Web: [www.ilestecrit.tv](http://www.ilestecrit.tv)