

PROPOSITION DE NOM POUR UNE FORME DU RELIEF SOUS-MARIN

(Voir **NOTE** au verso)

Note: Les cadres s'élargiront au fur et à mesure que vous remplirez le formulaire.

Nom proposé:	Mont Ptolémée	Océan ou mer:	Océan Indien
---------------------	---------------	----------------------	--------------

Géométrie définissant le mieux la forme (Oui/Non) :						
Point	Ligne	Polygone	Points multiples	Lignes multiples*	Polygones multiples*	Combinaison des géométries*
Oui						

* La géométrie doit être clairement identifiée en fournissant les coordonnées ci-dessous.

	Lat. (e.g. 63°32.6'N)	Long. (e.g. 046°21.3'W)
Coordonnées:	22° 00 S	40° 06' E

Description de la forme du relief:	Profondeur max:	-2790m	Déclivité:	10°
	Profondeur min:	-773m	Forme:	cône
	Relief total:	2017m	Dimension/Taille:	19km de diamètre

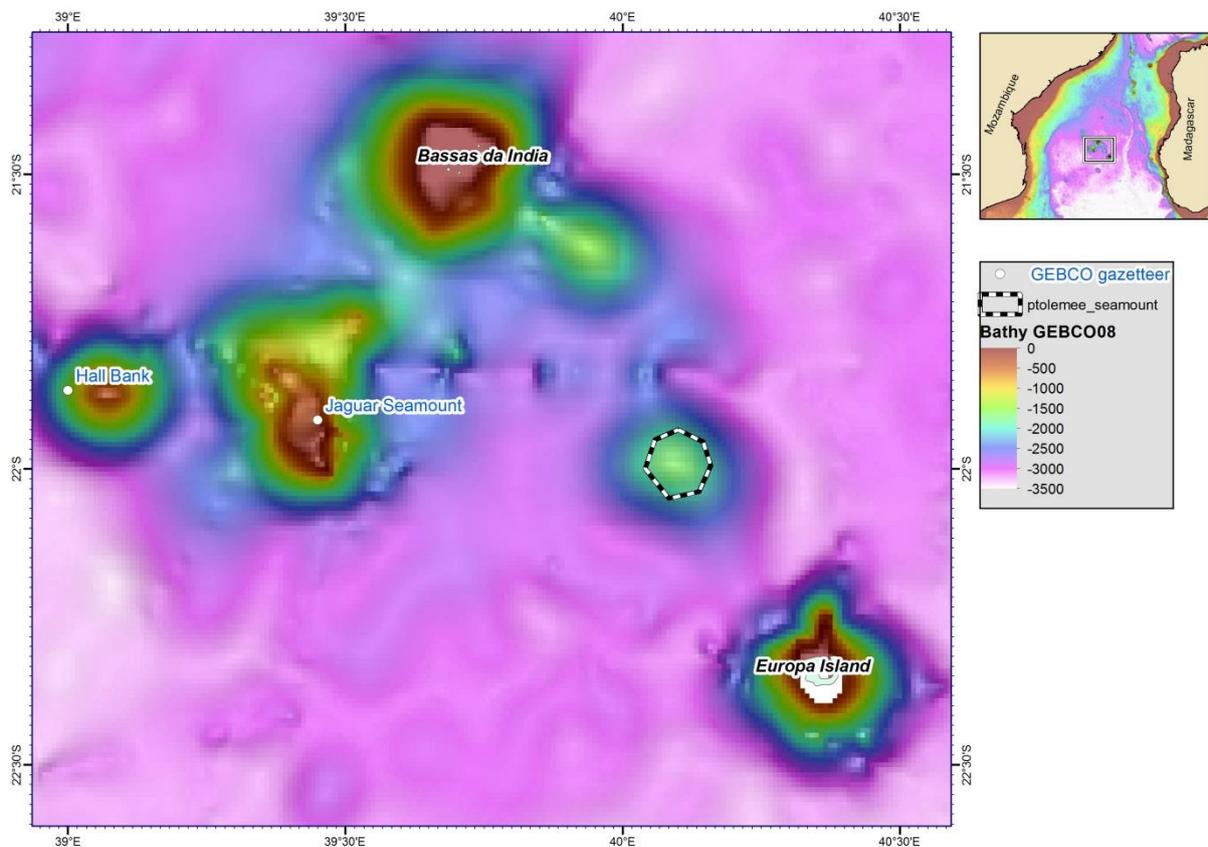
Formes du relief avoisinantes:	Monts sous-marins et atolls (Bassas da India, Europa)
---------------------------------------	---

Références aux cartes:	<i>Est représentée, avec son nom, sur la carte no:</i>	néant
	<i>Est représentée, sans nom, sur la carte no:</i>	néant
	<i>Couverte par la carte no:</i>	néant

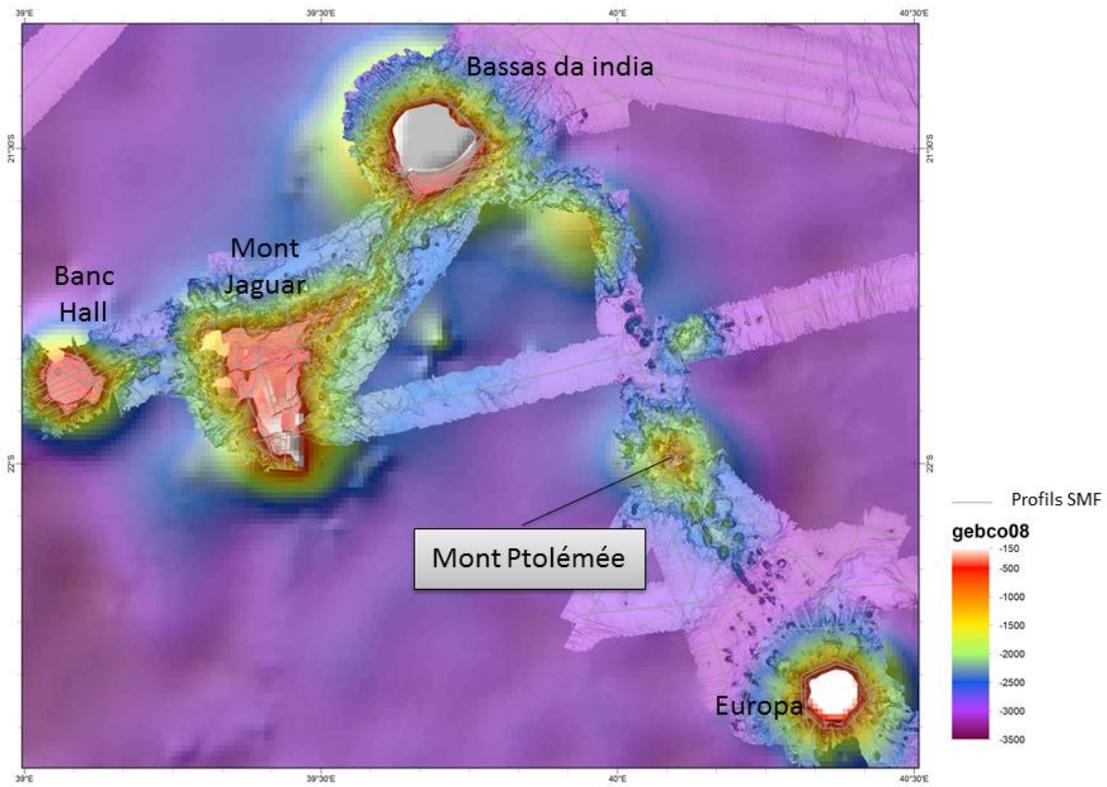
Raison du choix du nom (s'il s'agit d'une personne, préciser de quelle manière elle est associée à la forme du relief à dénommer):	Claude Ptolémée, astronome et astrologue grec (90 à 168 après JC), a été le premier à produire les premières planisphères incluant la distribution des océans. Il a aussi été à l'origine de la première projection cartographique. Le premier exemplaire de la Géographie de Ptolémée fut édité avec les cartes à Bologne en 1477. Cet ouvrage fut jusqu'au XVIe siècle le guide de tous les voyageurs qui, à chaque découverte, croyaient reconnaître quelque contrée déjà indiquée par celui-ci. Ptolémée fût également le nom de la campagne océanographique qui a conduit à la découverte de ce relief sous-marin en 2014.
---	---

Renseignements concernant la découverte:	<i>Date de la découverte:</i>	Août 2014
	<i>Découvreur (personne ou navire):</i>	Stéphan Jorry, chercheur à l'IFREMER, qui a dirigé la mission PTOLEMEE en 2014. Cette campagne a été menée dans le cadre du projet de recherche PAMELA (Passive Margins Exploration Laboratories), coordonné par l'Ifremer et TOTAL.

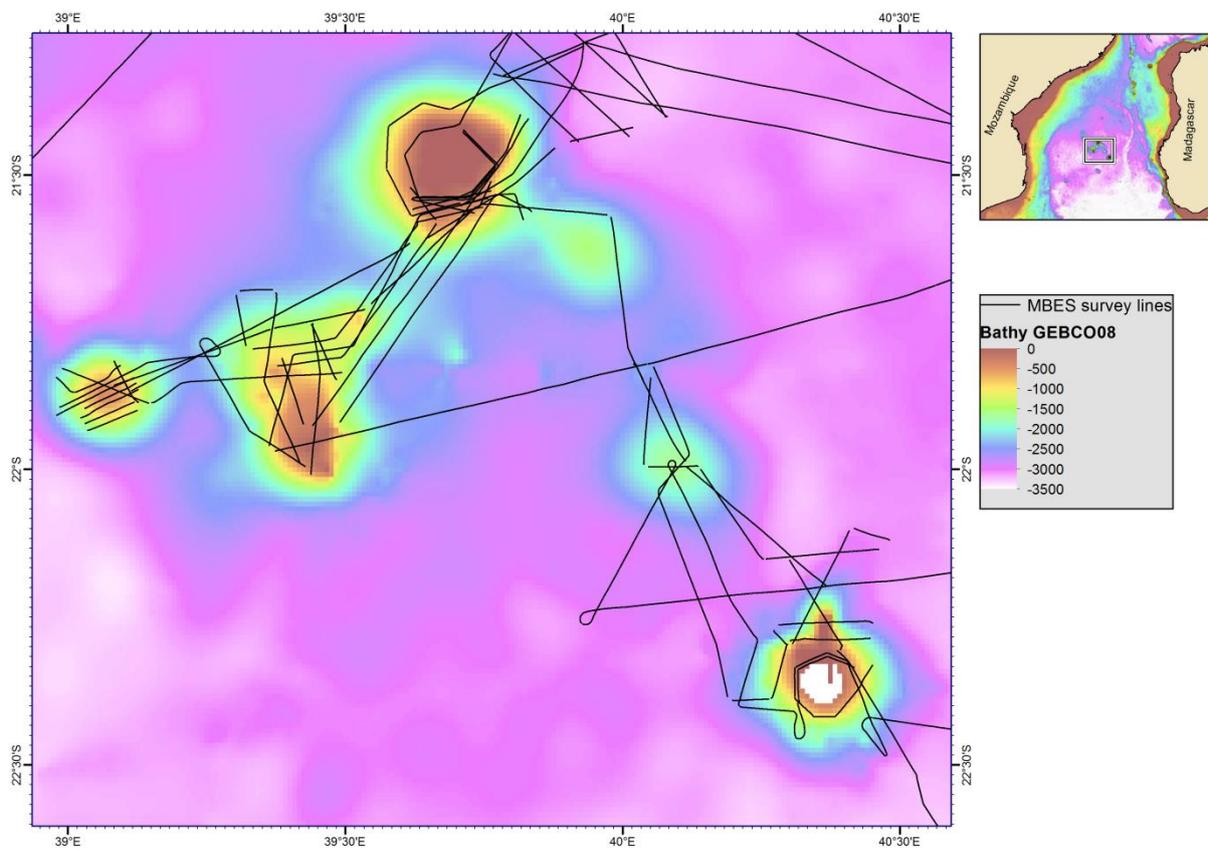
Données de sondage à l'appui, incluant des profils de contrôle:	<i>Date du levé:</i>	Août 2014
	<i>Navire:</i>	N/O L'Atalante
	<i>Moyens de sondage:</i>	Sondeur multifaisceau Kongsberg EM122
	<i>Mode de navigation:</i>	GPS différentiel
	<i>Précision de de la position estimée, en milles marins:</i>	0.25
	<i>Espacement entre les profils de sonde:</i>	2 milles marins
	<i>Des documents peuvent être joints à l'appui de la proposition sous forme analogique ou numérique.</i>	



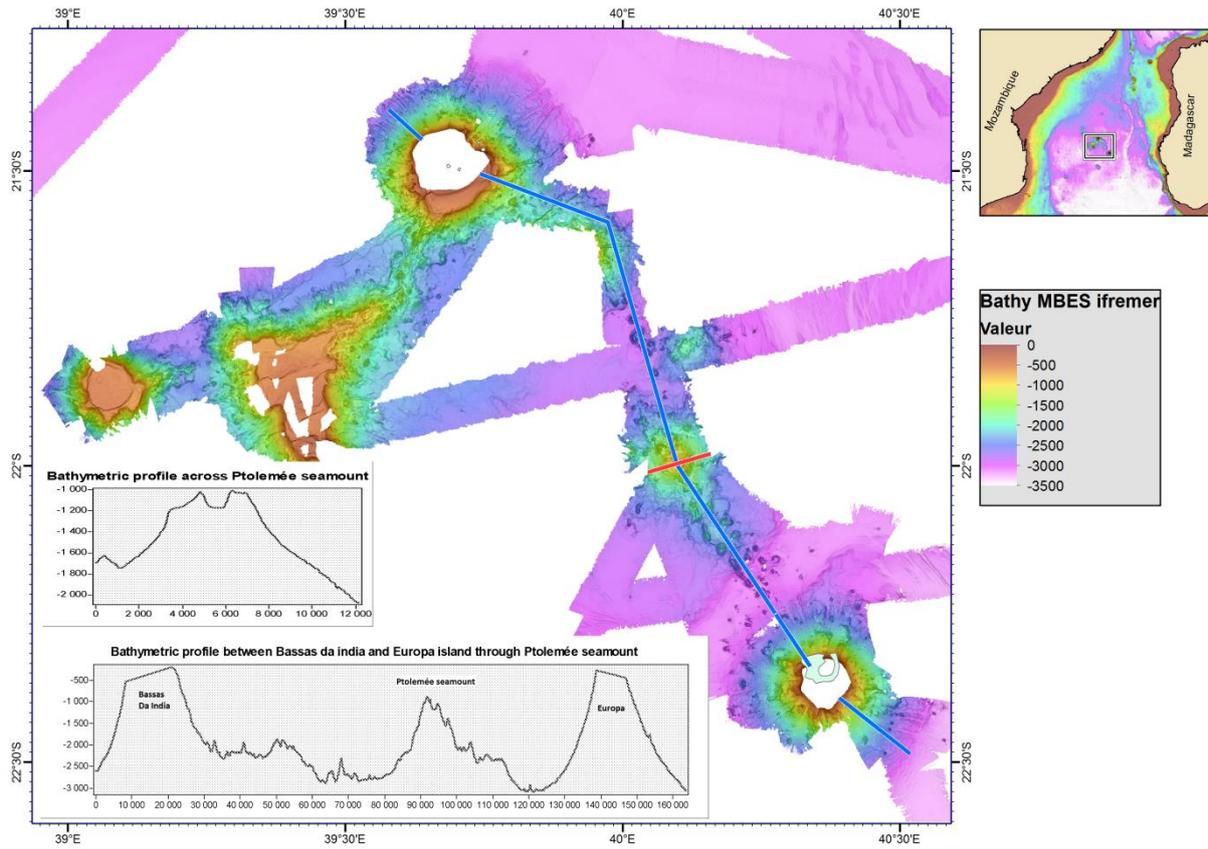
Localisation du Mont Ptolémée sur les données bathymétriques GEBCO



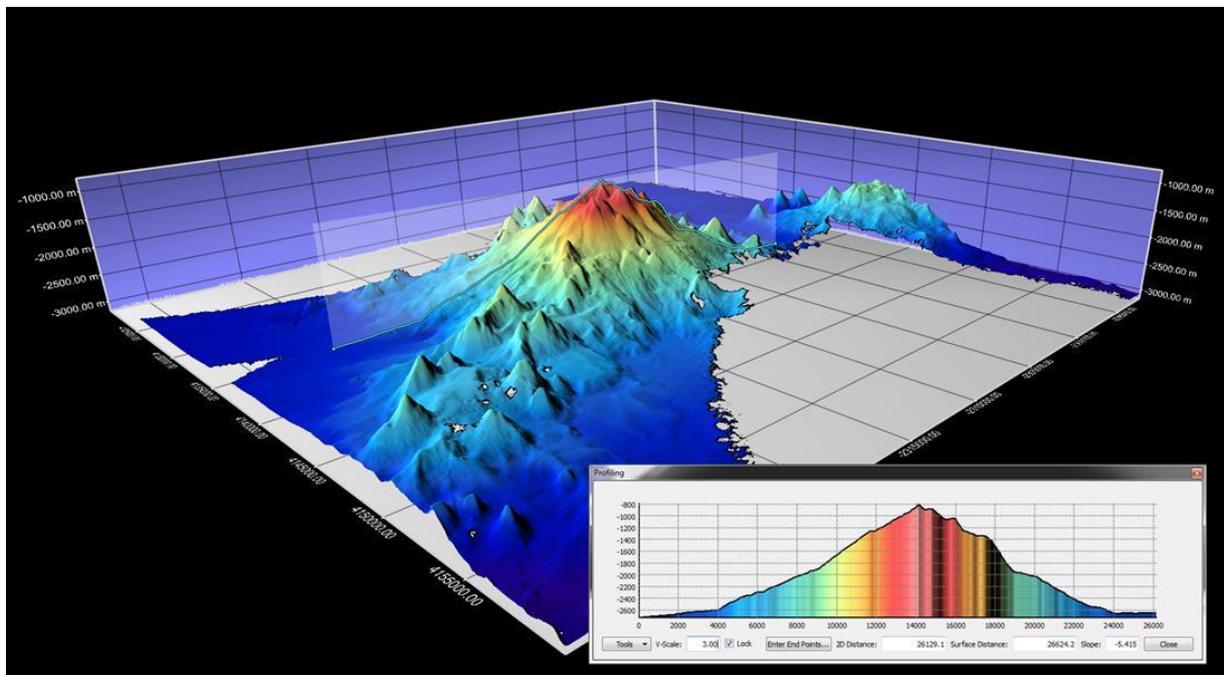
Acquisition bathymétrique durant la campagne PTOLEMEE (2014)



Profils bathymétriques réalisés dans la zone (campagne PTOLEMEE)



Profils bathymétriques reliant les différentes îles du secteur et recoupant le Mont Ptolémée



Vue 3D du Mont Ptolémée et coupe bathymétrique

Présenté par:	Nom(s):	Jorry Stéphane
	Date:	29 mai 2015
	E-mail:	stephan.jorry@ifremer.fr
	Organisation et adresse:	IFREMER Technopole Brest Iroise 29280 Plouzané France
	Appuyé par (nom, e-mail, organisation et adresse):	

Remarques:	néant
-------------------	-------

NOTE : Ce formulaire, dûment rempli, doit être envoyé :

- a) **Si la forme du relief sous-marin est située en deçà de la limite extérieure de la mer territoriale :**
- à votre autorité nationale pour l'approbation des noms des formes du relief sous-marin (voir page 2-9) ou, si celle-ci n'existe pas ou n'est pas connue, soit au BHI, soit à la COI (voir adresses ci-dessous);
- b) **Si 50 % au moins de la forme du relief sous-marin est située au-delà de la limite extérieure de la mer territoriale :**
- au BHI ou à la COI, aux adresses suivantes :

Bureau Hydrographique International (BHI) 4, Quai Antoine 1er B.P. 445 MC 98011 MONACO CEDEX <u>Principauté de MONACO</u> Fax: +377 93 10 81 40 E-mail: info@ihb.mc	Commission Océanographique Intergouvernementale (COI) – UNESCO Place de Fontenoy 75700 PARIS <u>France</u> Fax: +33 1 45 68 58 12 E-mail: info@unesco.org
--	--