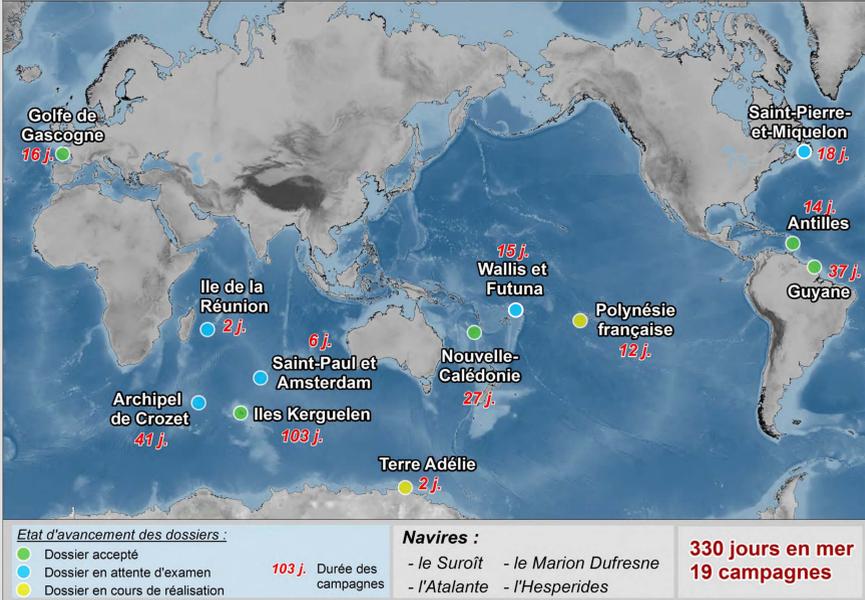


EXTRAPLAC

SERVICE PUBLIC et VALORISATION SCIENTIFIQUE DES ZEE

JOURNÉE DU CENTRE - BREST, 5 JUIN 2014

Des campagnes dans toutes les mers du monde...

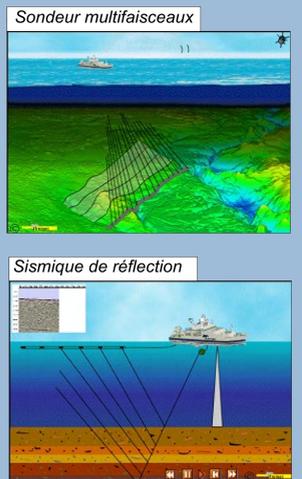


Le projet Extraplac (EXTention Raisonnée du PLateau Continental) est le projet national français permettant, in fine, de déterminer la limite extérieure du plateau continental juridique, conformément à l'article 76 de la convention des Nations Unies sur le droit de la mer.

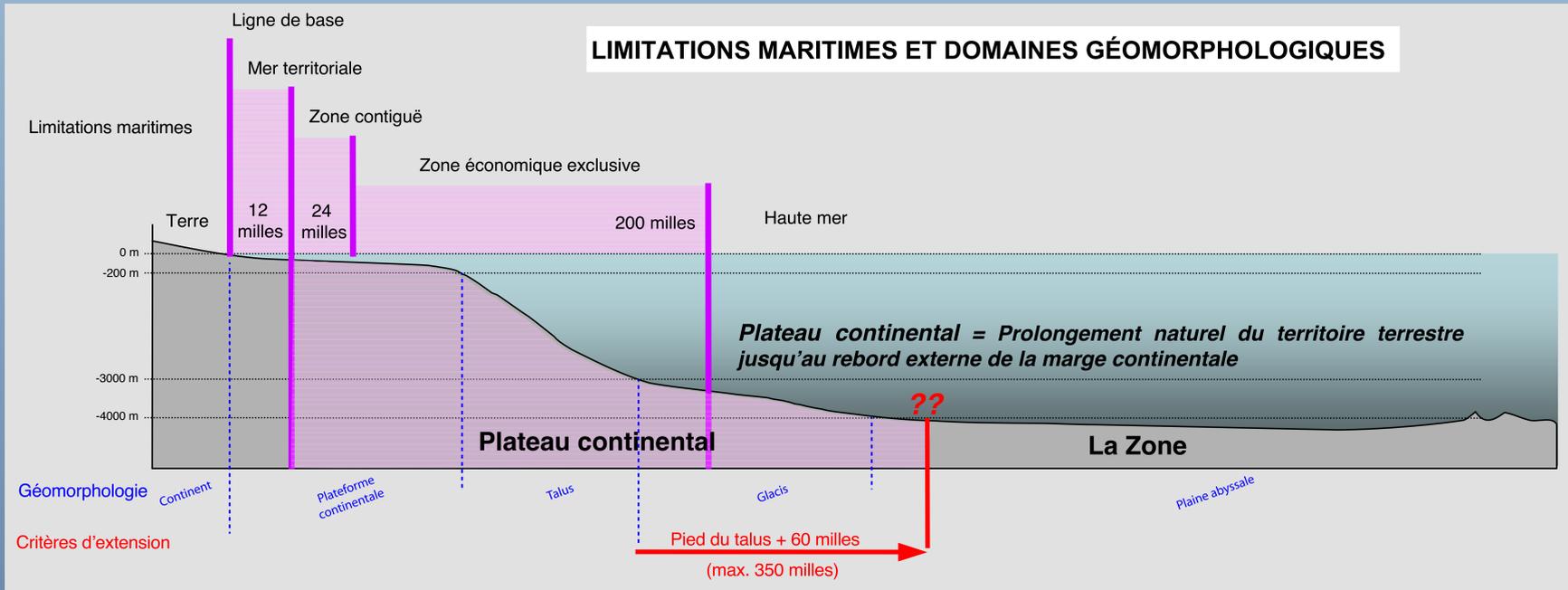
Cette limite se justifie par des critères géologiques et géomorphologiques. Les données indispensables pour l'argumentation des dossiers sont par conséquent les données de bathymétrie et les données sismiques. Plus ponctuellement, la réalisation de prélèvements de roches a pu concourir aux argumentaires, ainsi que les données de gravimétrie, de magnétisme et de sondeur de sédiments.

La France a déposé à l'ONU, avant la date limite du 13 mai 2009, ses demandes pour la métropole et l'outre-mer.

Les données de campagnes à la mer, la rédaction de rapports techniques et scientifiques, 5 thèses dont 2 en cours, une quinzaine de publications et de nombreuses communications et vulgarisations scientifiques ont contribué à l'argumentation de la France auprès de l'ONU.

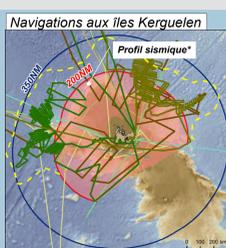
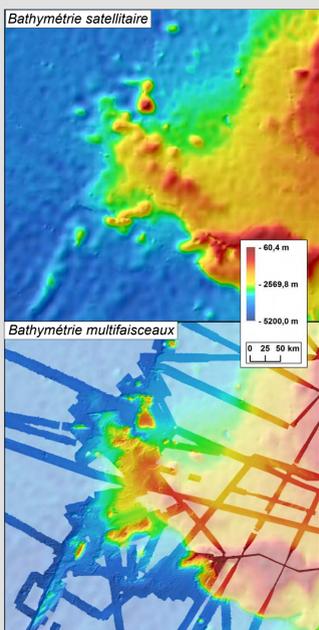


LIMITATIONS MARITIMES ET DOMAINES GÉOMORPHOLOGIQUES



DECOUVRIR LES ZEE

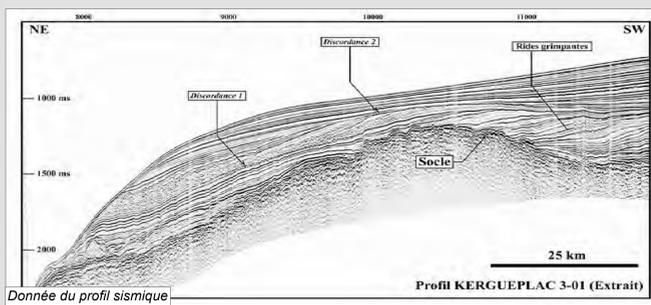
Exemple de Kerguelen



...un exemple majeur :

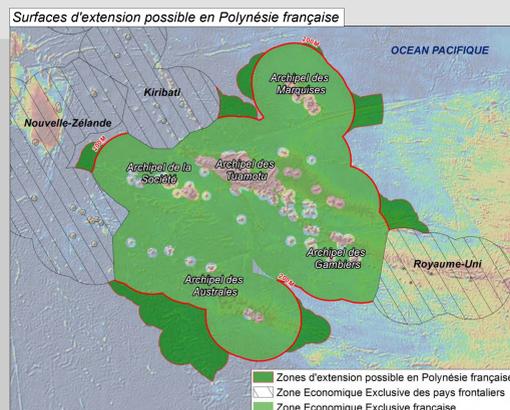
- ZEE : 575000km²,
- Extension : 478797,5 km²
- Surface cartographiée : 320.000 km²

La France possède une ZEE avec une superficie excédant 10 millions de km², au large de la métropole et des collectivités d'outre-mer. Certaines de ces zones sont encore malconnues ou très peu cartographiées. Le projet EXTRAPLAC a largement favorisé l'acquisition de nouvelles données. L'utilisation des anciennes données a permis de réduire les coûts du projet. C'est le cas de la ZEE de Kerguelen pour laquelle seulement trois campagnes Marion Dufresne ont permis d'améliorer la connaissance géomorphologique de la zone.



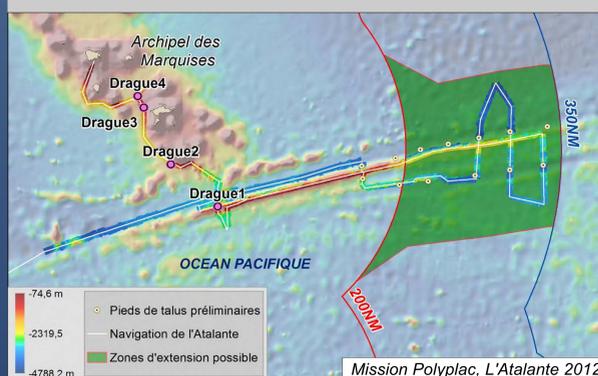
ENCORE DES EXTRAS

la Polynésie



Actuellement, le projet EXTRAPLAC se consacre largement à la défense des dossiers déposés à l'ONU. Pourtant, pour leur finalisation, des campagnes sont encore nécessaires, notamment au large de la Polynésie.

L'objectif de la campagne Polyplac (l'Atalante 2012) était d'établir le prolongement naturel entre l'Archipel et la ride des Marquises au sud-est. La reconnaissance bathymétrique et des opérations de dragage ont été réalisées et coïncident, en partie, à un objectif scientifique suscité depuis une dizaine d'années. Selon les opportunités, de nouvelles campagnes devraient avoir lieu sur les autres zones d'intérêt.



Remontée d'une drague à bord de L'Atalante

