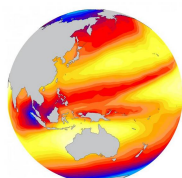
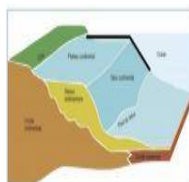


## Actualités scientifiques



### Des avancées pour améliorer la prévision d'El Niño

Malgré d'importantes avancées dans sa compréhension, la prévision du phénomène climatique ENSO reste encore un défi. Des chercheurs viennent cependant de mettre en évidence le rôle du "dipôle de l'océan Indien", l'équivalent d'ENSO dans l'océan Indien, sur les conditions ENSO de l'année suivante et de proposer les mécanismes par lesquels il agit.



### Le néodyme et le rôle des marges continentales dans les apports d'éléments chimiques à l'océan

Dans le cadre d'une étude menée par des géochimistes du LEGOS et des modélisateurs du LSCE et du LPO, une modélisation originale du cycle océanique du néodyme a mis en évidence l'importance des marges continentales comme pourvoyeurs de ce métal. Ces résultats sont essentiels pour la compréhension des cycles des éléments chimiques dans le système Terre, en lien avec le climat.



### Communauté de la connaissance et de l'innovation

L'Institut européen de technologie (IET) vient de sélectionner une première « Communauté de la connaissance et de l'innovation » (KIC en anglais) sur la lutte et l'adaptation au changement climatique. Rassemblant 16 organismes de recherche - dont l'IPSL -, universités et industriels de rang mondial, la « KIC Climat » sera dans les prochaines années une structure incontournable pour l'innovation et le développement d'une société bas carbone.

## Nos recherches