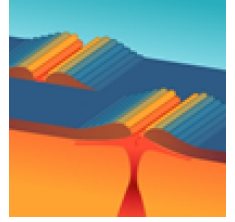


DM : Les différents types de dorsales océaniques

Les dorsales océaniques sont des frontières de plaques en divergence. C'est au niveau des dorsales océaniques que la nouvelle croûte océanique se met en place par accréation de matériaux qui remontent à la surface.

Leur localisation au fond des océans ne facilite pas la connaissance de leur structure et des phénomènes géologiques qui s'y déroulent. Leur étude est devenue possible grâce aux données fournies par les submersibles. Il a alors été découvert qu'il existait 2 grands types de dorsales : les dorsales lentes et les dorsales rapides.



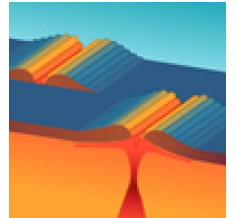
Objectif : Découvrir quelles sont les caractéristiques de ces 2 types de dorsales.

Consigne : A partir des documents fournis en annexe et de la vidéo sur mon site, comparer dans un tableau les caractéristiques suivantes des 2 types de dorsales : Vitesse de divergence des plaques, Morphologie de la dorsale, Type de faille observée, Altitude du sommet de la dorsale, Epaisseur de la croûte océanique, Succession des roches observées par forage.

DM : Les différents types de dorsales océaniques

Les dorsales océaniques sont des frontières de plaques en divergence. C'est au niveau des dorsales océaniques que la nouvelle croûte océanique se met en place par accréation de matériaux qui remontent à la surface.

Leur localisation au fond des océans ne facilite pas la connaissance de leur structure et des phénomènes géologiques qui s'y déroulent. Leur étude est devenue possible grâce aux données fournies par les submersibles. Il a alors été découvert qu'il existait 2 grands types de dorsales : les dorsales lentes et les dorsales rapides.



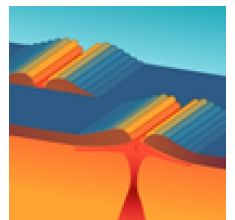
Objectif : Découvrir quelles sont les caractéristiques de ces 2 types de dorsales.

Consigne : A partir des documents fournis en annexe et de la vidéo sur mon site, comparer dans un tableau les caractéristiques suivantes des 2 types de dorsales : Vitesse de divergence des plaques, Morphologie de la dorsale, Type de faille observée, Altitude du sommet de la dorsale, Epaisseur de la croûte océanique, Succession des roches observées par forage.

DM : Les différents types de dorsales océaniques

Les dorsales océaniques sont des frontières de plaques en divergence. C'est au niveau des dorsales océaniques que la nouvelle croûte océanique se met en place par accréation de matériaux qui remontent à la surface.

Leur localisation au fond des océans ne facilite pas la connaissance de leur structure et des phénomènes géologiques qui s'y déroulent. Leur étude est devenue possible grâce aux données fournies par les submersibles. Il a alors été découvert qu'il existait 2 grands types de dorsales : les dorsales lentes et les dorsales rapides.



Objectif : Découvrir quelles sont les caractéristiques de ces 2 types de dorsales.

Consigne : A partir des documents fournis en annexe et de la vidéo sur mon site, comparer dans un tableau les caractéristiques suivantes des 2 types de dorsales : Vitesse de divergence des plaques, Morphologie de la dorsale, Type de faille observée, Altitude du sommet de la dorsale, Epaisseur de la croûte océanique, Succession des roches observées par forage.