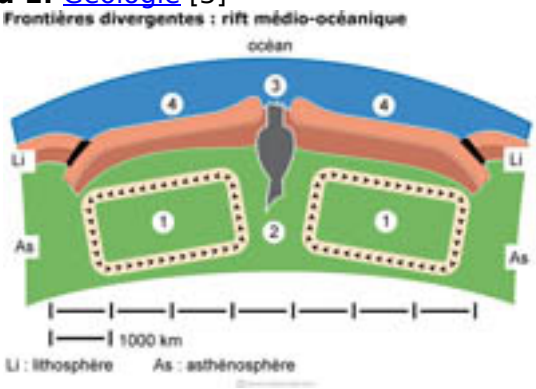
Frontières divergentes : le rift médio-océanique Tectonique des plaques **[1]**

Le mouvement circulaire représenté par le **numéro 1** du schéma illustre le phénomène suivant : dans l'asthénosphère, certains éléments chimiques se désintègrent radioactivement, ce qui produit un flux de chaleur du centre vers l'extérieur de la Terre, c'est ce qui engendre les cellules de convection. les parties chaudes remontent et les parties froides descendent.) La zone gonflée représentée par le **numéro 2** montre la fusion partielle des roches provoquée par cette concentration de chaleur en une zone donnée. Le soulèvement de la dorsale océanique, symbolisé par les excroissances de part et d'autre du **numéro 3**, s'explique par la dilatation du matériel chauffé. La dorsale, ou ride médio-océanique est une frontière de divergence entre deux plaques tectoniques qui s'écartent l'une de l'autre avec création de lithosphère océanique. Le numéro 3 montre le rift. Le mouvement en profondeur des cellules de convection entraîne l'éloignement des plaques lithosphériques l'une de l'autre en surface **(CF. 4 :** la croûte océanique créée s'éloigne progressivement du centre du rift, comme l'indique le sens des traits du schéma).

Titre affiché par défaut: Les documents adaptés pour déficients visuels
Discipline : SVT
Niveau scolaire : Lycée
Date d'expiration: Mardi, 30 Septembre, 2014
Rubrique de la fiche SDADV: SVT [2]
Sous-rubrique Niveau 1: Géologie [3]

Vignette de la fiche:



Fichier relief : frontieredivergente1ar.pdf [4]
Fichier couleur : frontieredivergente1ac.pdf [5]
Fichier noir : frontieredivergente1an.pdf [6]
Mots clés : Géodynamique [7]
Tectonique [8]
Guide de lecture : frontieredivergente1ac.rtf [9]
Classification ressources DA: Ressources DA [10]
Arborescence SDADV: Géologie [11]

Liens
[1] https://www.inshea.fr/fr/content/fronti%C3%A8res-divergentes-le-rift-m%C3%A9dio-oc%C3%A9anique-tectonique-des-plaques
[2] https://www.inshea.fr/fr/rubrique-de-la-fiche-sdadv/svt
[3] https://www.inshea.fr/fr/sous-rubrique-de-la-fiche-sdadv/g%C3%A9ologie
[4] https://www.inshea.fr/sites/default/files/www/sites/default/files/downloads/fichiers-sdadv/frontieredivergente1ar.pdf
[5] https://www.inshea.fr/sites/default/files/www/sites/default/files/downloads/fichiers-sdadv/frontieredivergente1ac.pdf

[6] https://www.inshea.fr/sites/default/files/www/sites/default/files/downloads/fichiers-sdadv/frontieredivergente1an.pdf
[7] https://www.inshea.fr/fr/mots-cl%C3%A9s-de-la-fiche/g%C3%A9odynamique
[8] https://www.inshea.fr/fr/mots-cl%C3%A9s-de-la-fiche/tectonique
[9] https://www.inshea.fr/sites/default/files/www/sites/default/files/downloads/fichiers-sdadv/frontieredivergente1ac.rtf
[10] https://www.inshea.fr/fr/classification-ressources/ressources-da
[11] https://www.inshea.fr/fr/arborescence-des-documents-sdadv/g%C3%A9ologie