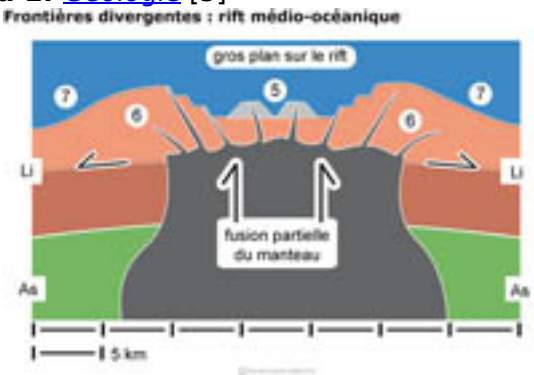
Frontières divergentes : gros plan sur le rift médio-océanique. Tectonique des plaques **[1]**

Dans la partie inférieure, au centre du document, est figurée la fusion partielle du manteau. Les deux flèches illustrent la remontée de ces roches en fusion (le magma). En surface, mais toujours sous l'océan, la remontée de ce magma entraîne des fractures dans la couche rigide qu'est la lithosphère, ce qui se traduit par des failles d'effondrement. Cela forme au milieu de la dorsale un fossé d'effondrement appelé rift océanique. Le magma produit par la fusion partielle du manteau s'introduit dans les failles et les fractures du rift (CF. les intrusions symbolisées par des traits ascendants en **numéro 6**). Une partie de ce magma est expulsée sous forme de lave, à l'origine de volcans sous-marins **(numéro 5**). Une autre partie de ce magma cristallise dans la lithosphère ce qui forme la nouvelle croûte océanique, à mesure de l'étalement des fonds, (**numéro 7**). Au niveau de la lithosphère, deux flèches illustrent le mouvement de divergence : les plaques s'écartent l'une de l'autre.

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 : frontieredivergente1br.pdf [4]
Fichier couleur : frontieredivergente1bc.pdf [5]
Fichier noir : frontieredivergente1bn.pdf [6]
Mots clés : Géodynamique [7]
Tectonique [8]
Guide de lecture : frontieredivergente1bc.rtf [9]
Classification ressources DA: Ressources DA [10]
Arborescence SDADV: Géologie [11]

Liens
[1] https://inshea.fr/fr/content/fronti%C3%A8res-divergentes-gros-plan-sur-le-rift-m%C3%A9dio-oc%C3%A9anique-tectonique-des-plaques
[2] https://inshea.fr/fr/rubrique-de-la-fiche-sdadv/svt
[3] https://inshea.fr/fr/sous-rubrique-de-la-fiche-sdadv/g%C3%A9ologie
[4] https://inshea.fr/sites/default/files/www/sites/default/files/downloads/fichiers-sdadv/frontieredivergente1br.pdf
[5] https://inshea.fr/sites/default/files/www/sites/default/files/downloads/fichiers-sdadv/frontieredivergente1bc.pdf
[6] https://inshea.fr/sites/default/files/www/sites/default/files/downloads/fichiers-

sdadv/frontieredivergente1bn.pdf
[7] https://inshea.fr/fr/mots-cl%C3%A9s-de-la-fiche/g%C3%A9odynamique
[8] https://inshea.fr/fr/mots-cl%C3%A9s-de-la-fiche/tectonique
[9] https://inshea.fr/sites/default/files/www/sites/default/files/downloads/fichiers-sdadv/frontieredivergente1bc.rtf
[10] https://inshea.fr/fr/classification-ressources/ressources-da
[11] https://inshea.fr/fr/arborescence-des-documents-sdadv/g%C3%A9ologie