



Extrait du SVT

<http://svt.cjr.free.fr/spip.php?article443>

Le mouvement entre les plaques tectoniques

Que se passe-t-il entre les plaques Nazca et Sud-Américaine ?

- Cycle 4 4ème - Les plaques tectoniques -

4ème

Date de mise en ligne : samedi 4 mai 2019

Description :

Savoir utiliser du logiciel Tectoglob

Copyright © SVT - Tous droits réservés

Savoir utiliser du logiciel Tectoglob

[\[Sechura Desert \(also Nazca Desert\) / Deserto de Sechura \(ou de Nazca\) - Peru\]](#)

Activité

Chargement en cours...

[Voir en plus grand](#)

Logiciel et documents sources :

- ▶ [Télécharger tectoglob et découvrir son fonctionnement](#)

[<http://www.apercite.fr/api/apercite/320x240/oui/oui/http://svt.ac-amiens.fr/040-vue-d-ensemble-des-logiciels-de-m-madre.html>]

- ▶ [Interpréter la subduction avec tectoglob](#)

[http://www.apercite.fr/api/apercite/320x240/oui/oui/http://www.pedagogie.ac-nantes.fr/1232098463310/0/fiche___resourcepedagogique/&RH=1160067860062]

++++Résultats

[Réponses au questionnaire](#)

- ▶ Animation biologie en flash : [la subduction](#)

Chargement en cours...

C'est le modèle A qui est retenu :

Modèle A : zone de subduction.[source](#)

Il propose la présence de volcans.

Il montre une fosse océanique au contact des deux plaques.

La direction de la plaque Nazca et la localisation des séismes en profondeur coïncident.

- ▶ La subduction et volcanisme explosif.
- ▶ Animation présentant la subduction :

Copier ce lien

(<http://svt.cjr.free.fr/IMG/swf/subduction.swf>)

et l'ouvrir dans internet explorer...

(Source inconnue pour ce document)

++++Résumé

La
plaque de
Nazca
plonge
sous la
plaque
sud-Amér
icaine :
c'est une
zone de
subductio
n. La
plaque va
fondre et
former
les
chambres
magmatiq
ues sous
les
volcans
de type
explosif.
(Le
magma
est plus
visqueux)

Ceci est un document [Microsoft Office](#) incorporé, optimisé par [Office Online](#).