

POBŘEŽNÍ A EOLICKÉ TVARY RELIÉFU

Definujte

- Eolická eroze
- Přímoří x pobřeží
- Z jakých oblastí se skládá pobřeží v širším slova smyslu?
 - pásmo mělké vody podél pobřežní linie, pláž, pobřežní útesy, pobřežní písečné duny
- Zátoka
 - vodní plocha částečně chráněná okolní pevninou před přímým působením mořského vlnění
- Estuárium (brakická voda)
 - typ říčního ústí do moře nálevkovitého tvaru

Účinky mořského příboje



skalní-terasy

Klif, abrazní výklenek a srub



abrazni skalni srub

Tvary pobřežních útesů

- Pojmenujte správně tvary:



Písečná kosa, tombolo

- Jaký je rozdíl mezi písečnou kosou a tombolem?



Doplňte:

- Pevnina může být rozšířena několika procesy, např. (3):
 - sopečnou činností, růstem říční delty, růstem korálových útesů
- Riové pobřeží vzniklo hladiny moře nebo pevniny, takže byla zatopeny dolní úseky říčních údolí
 - zvýšením; poklesem
- Předbřežní val vystupující nad hladinu moře se nazývá:
 - bariérový ostrov
- Úzký pruh mezi bariérovým ostrovem a pobřežím -
 - laguna

Bariérový ostrov



Typy korálových útesů



pobřežní

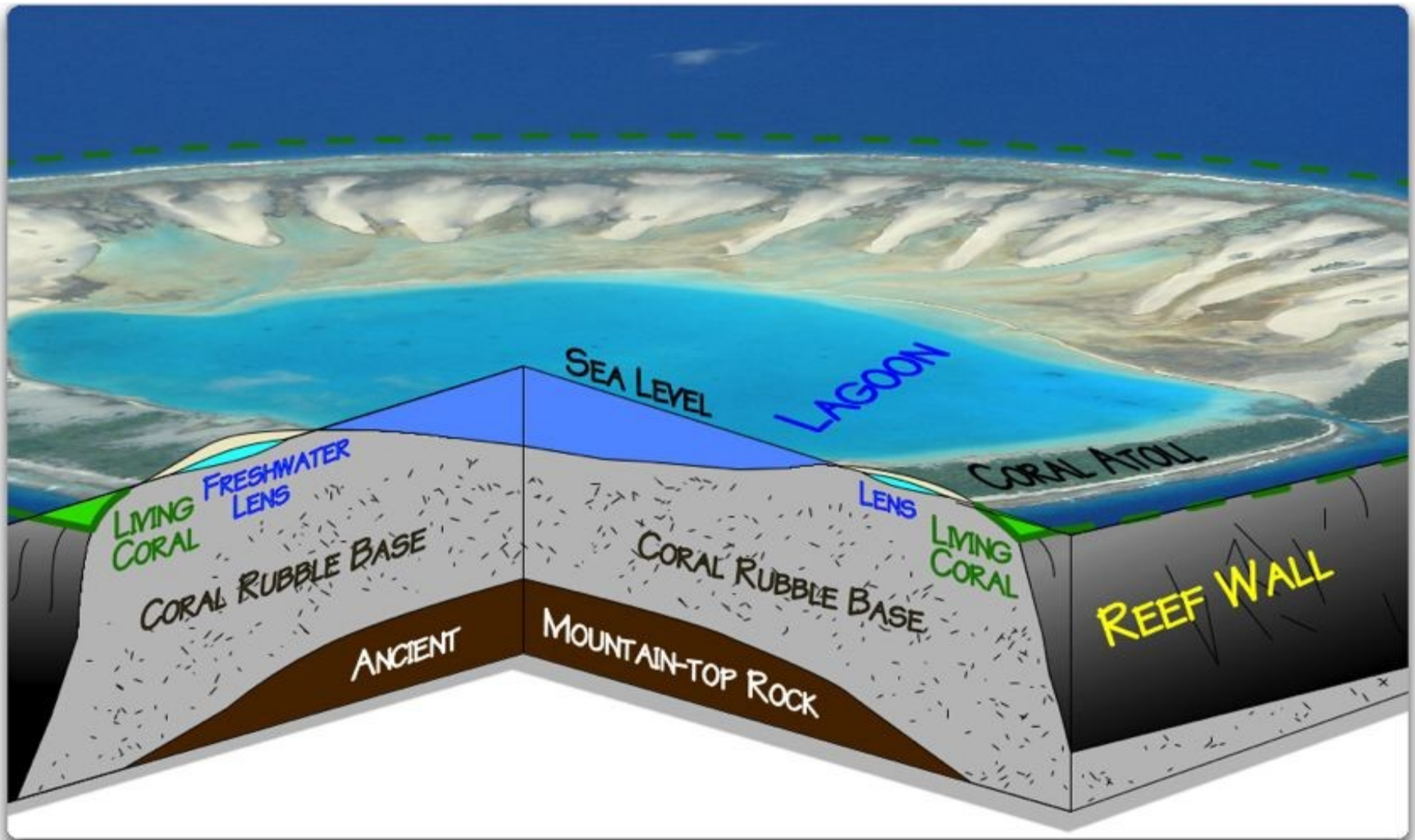


bariérový



atol

Vznik a stavba atolu



Za jakých podmínek dochází k eolickým pochodům?

- 1) Nezpěněný povrch půdy veg. krytem
- 2) Geolog. podloží tvořeno sypkými a jemnozr. mat.
- 3) Suchý povrch půdy

Deflace, abraze/koraze a výsledné tvary



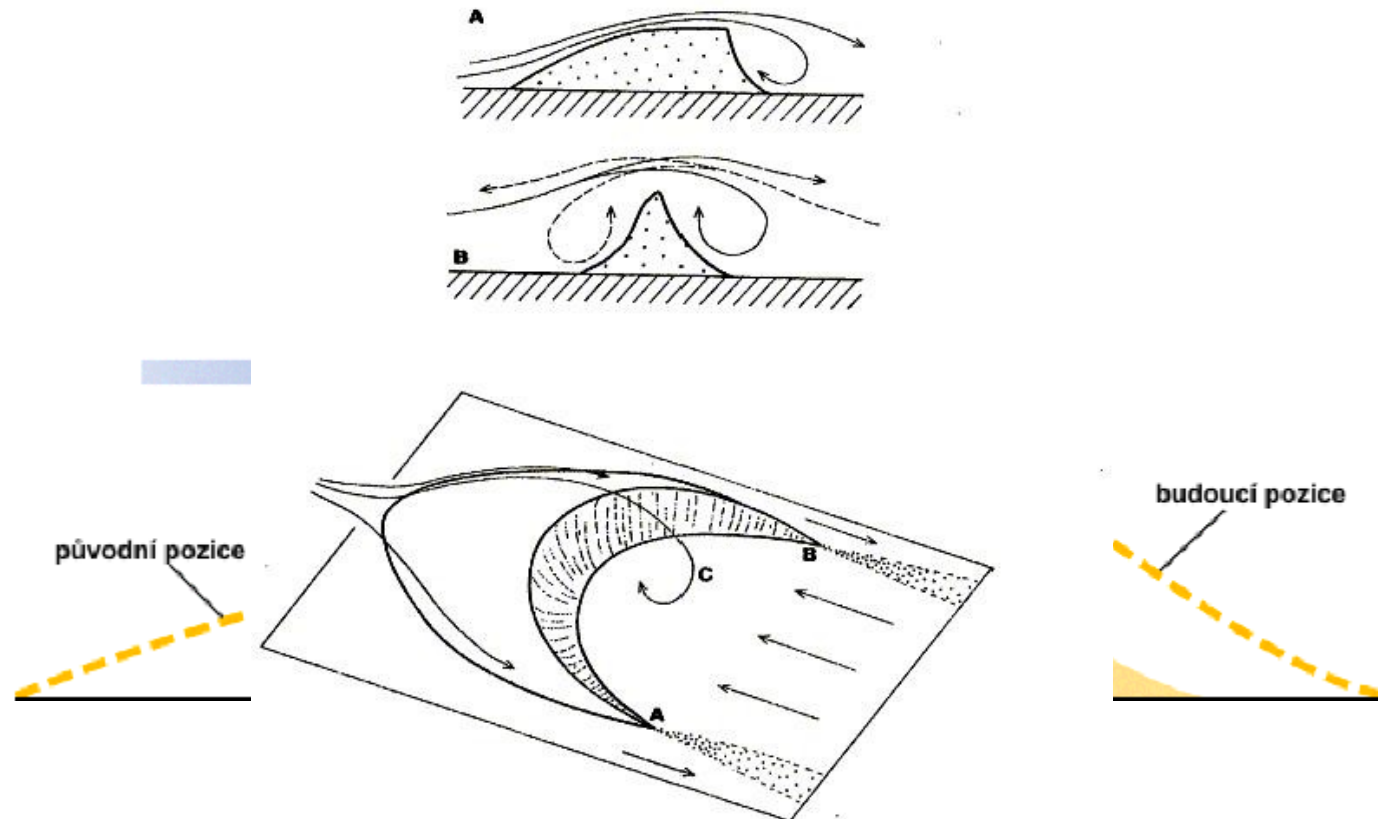
Prachová bouře



Písečná bouře (J Súdán – *haboob*)

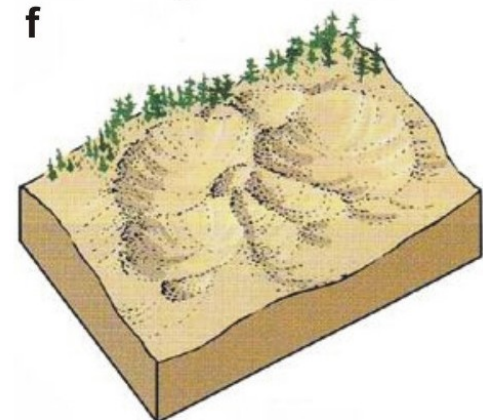
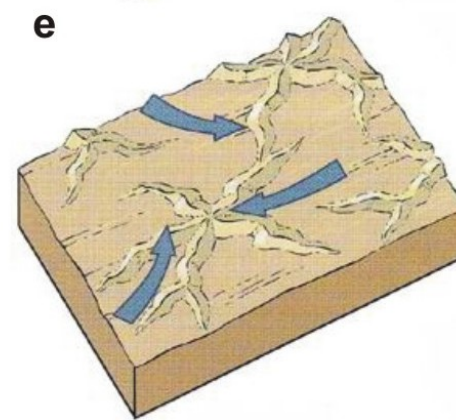
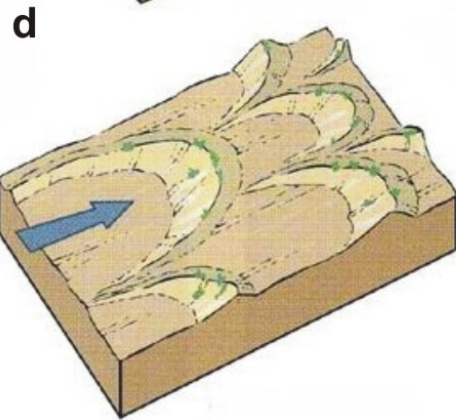
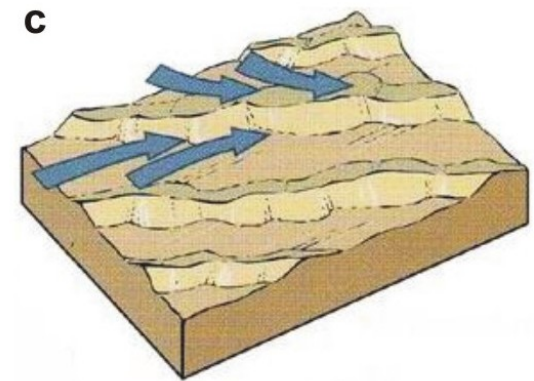
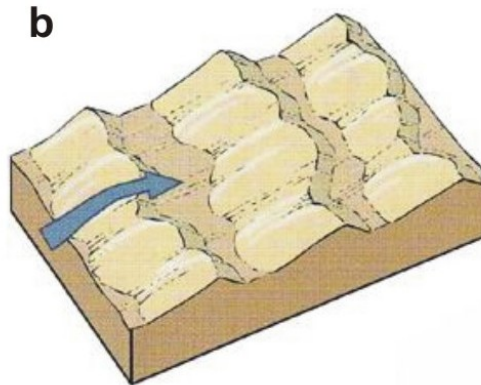
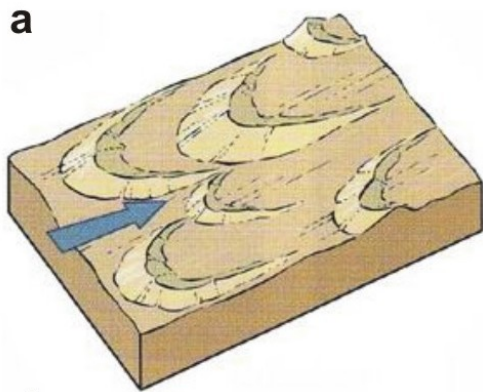


Písečná duna a její pohyb



Schematické znázornění vlivu větrného proudění na tvar pískových přesypů podle J. Demangeota (1973, str. 271). Nahoře A — větrné proudění při vzniku barchanu, který se stále posunuje, B — větrné proudění při vzniku symetrického přesypu tvaru pyramidy (tzv. ghourd, plur. oghroud), který se neposunuje. Dole blokdiagram barchanu, v místech A a B se konce barchanu prodlužují, v místech C větrný vír způsobuje vyhlubování barchanu.

Rozeznajte typy písečných dun



a, barchany

d, parabolické d.

b, příčné duny

e, hvězdicovité d.

c, podélné d.

f, deflační pánev

Definujte typ pouště

- Hamada
 - – kamenitá
- Reg
 - – oblázková/písečná dlažba
- Serir
 - – štěrkovitá
- Erg
 - – písečná

Duna du Pyla (Francie)



Spraš

- 1)
- 2)
- 3)



Odpovězte

- Kterým procesem vzniká pouštní dlažba?
 - **deflace**
- Kolik tun prachu může být obsaženo v 1 km³ prachové bouře?
 - **až 1000 t**
- Za jakých podmínek se stabilizuje písečná duna?
 - **zánik zdroje písku, změna proudění, vliv vegetace**

Zdroje

- http://geologie.vsb.cz/geomorfologie/Prednasky/11_kapitola.htm
- http://1a6a2013.rajce.idnes.cz/geomorfologicke_utvary/#abrazni_skalni_srub.jpg
- <http://www.uczen.staszic.edu.pl/2006/1pol/strona2/dzialalnoscmorza.htm>
- <http://nesehnuti.ecn.cz/cz/stezka/tab5.htm>
- <http://mmily.blog.cz/0807>
- http://cs.wikipedia.org/wiki/Viselsk%C3%A1_kosa
- <http://www.eoearth.org/article/Atoll>
- http://geografie.kvalitne.cz/pm_seminar10.htm
- <http://wattsupwiththat.com/2010/01/27/floating-islands/>
- <http://www.geology.cz/personal/geology/geomorphology>
- http://www.ursus.cz/pocasi/fotoatlas_pocasi/atmosfericke_jevy_prehled/atmosfericke_jevy_prehled.html
- <http://katastrofy.info/dust-bowl.htm>
- http://neviditelnypes.lidovky.cz/rozcestnik-prachova-boure-d0c-/p_zviretnik.asp?c=A090924_164330_p_zviretnik_dru
- <http://www.litosfera.wz.cz/exoproceny.html>
- <http://eolick.sweb.cz/duny.htm>