VLOEDE

VLOEDE

Vloede:

- *As stroom sy walle oorstroom, mense en eiendom word bedreig.*
- Wanneer *reën binne ‘n kort tyd oor ‘n klein gebied val*.
- 'n Oorstroming of vloed kom voor wanneer *'n rivier meer water het as wat die rivierkanaal kan dra*.
- Die *water vloei dan oor die rivierwalle op die grond langs die rivier.*

MAXIMUM
30
STOP

leenks.com

You can't find finer teas
Goodricke
JASHBHAI F. PATEL
NOW FOR YOUR 100 CC BIKES
MRF NYLOGRIP
The latest tyre for the latest bikes!
Copyright 2007 Matjaz Vrecko / Tsunami Bay Gallery

Copyright NSW State Emergency Service, 1998

VLOED OORSAKE:

1. Bonormale reënval / meer as normaal.
2. Kitsvloede vorm wanneer uitermatige swaar reën oor 'n kort tydperk val.
3. Damwalle wat breek of oorstoom.
4. Oewerwalle wat breek.
5. Sneeu wat vinnig smelt tydens lente seisoen.
6. Opdamming van water agter grondverskuiwings of na massabewegings, wat later breek.
7. Ontbossing / verwydering van plante.
8. Oorbeweiding en verkeerde boerderymetodes.
9. Vinnige stedelike ontwikkeling, bou in vloedvlaktes.

© 2006 Belize.com Ltd.

VLOED OORSAKE:

Oorsake vervolg:

10. Kusoorstroming tydens stormstuwing of stortsee veroorsaak deur 'n tropiese sikloon of orkaan.
11. Kusoorstroming kan ook deur 'n tsoenami veroorsaak word.
12. Veranderde grondoppervlakte soos teer- en geplaveide paaie, as ook sypaadjies wat vloei versnel.
13. Opdrifsels soos plantegroei of drywende ysstukke in water kan by obstruksies soos ’n brug ophoop en vloei van water in ’n rivier blokkeer.

VT-EHT

McDonald's
OVER 85 BILLION SERVED
McDonald's
OPEN
WATERFRONT DINING
exit →

London Overground
trains from
City line
Transport for London

VLOED GEVOLGE:

1. Skade aan eiendom – huise en geboue.
2. Mense kan verdrink en veroorsaak lewensverlies.
3. Landbou grond gaan verlore en lei tot verlaagde landbou-produksie.
4. Plaasdiere kan verdrink en veroorsaak vee-verlies.
5. Langtermyn skade aan die omgewing met verlies en verplasing van vrugbare bogrond.
6. Skade aan infrastrukture soos paaie, brûe en damme, Staat moet fondse bewillig om vloedslagoffers te help wat belasting sal verhoog.
7. Ekonomiese en finansiële skade aan land vir herstel koste en skadevergoeding.

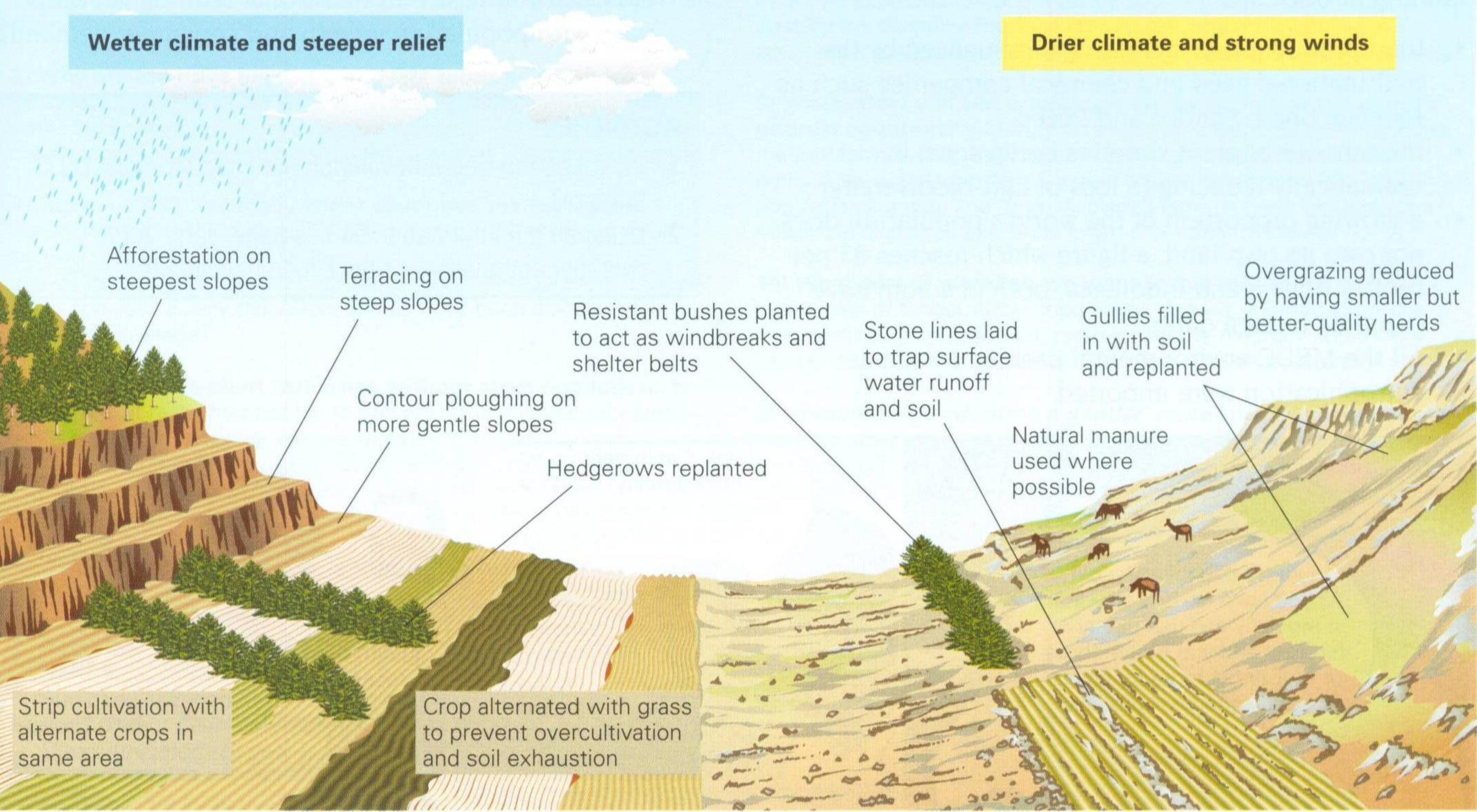
© 2006 Belize.com Ltd.

PhilHealth

VLOED GEVOLGE:

Gevolge vervolg:

8. Oorstromings is 'n hewige en duur natuurramp in baie dele van die wêreld.
9. Oorstromings verander dikwels mense se lewens geheel en al en vernietig sakeondernemings.
10. Rampe verwant aan oorstroming kom voor wanneer mense se eiendom en lewens negatief deur die oorstroming beïnvloed word.
11. Siektes soos cholera en malaria ontwikkel tydens vloede..


Wetter climate and steeper relief
Drier climate and strong winds
Afforestation on steepest slopes
Terracing on steep slopes
Resistant bushes planted to act as windbreaks and shelter belts
Stone lines laid to trap surface water runoff and soil
Gullies filled in with soil and replanted
Overgrazing reduced by having smaller but better-quality herds
Contour ploughing on more gentle slopes
Hedgerows replanted
Natural manure used where possible
Strip cultivation with alternate crops in same area
Crop alternated with grass to prevent overcultivation and soil exhaustion

VOORKOMINGSMAATREËLS VIR VLOEDE

1. Bou van damme en keerwalle om die afloop te reguleer.
2. Kunsmatige levees / oewerwalle verhoog.
3. Bosse/bome aanplant.
4. Keerwalle bou.
5. Verkort rivierkanaal deur kanale deur kronkels te bou (rivier vloei dus vinnig en kerf afwaarts in plaas van om vloedvlakte te oorstroom).
6. Bou huise/geboue bokant vloedlyn en nie in vloedvlaktes nie.
7. Groot stormwaterkanale deur stedelike gebiede.
8. Rivierlope te verbreed om meer water te kan hanteer.

VLOEDE

Voorkomingsmaatreëls vervolg:

9. Deur nie te woon en boer in vloedvlaktes nie.
10. Beter boerdery metodes om plantbedekking te vermeerder.
11. Beter beheer met die oprigting van informele behuising.