

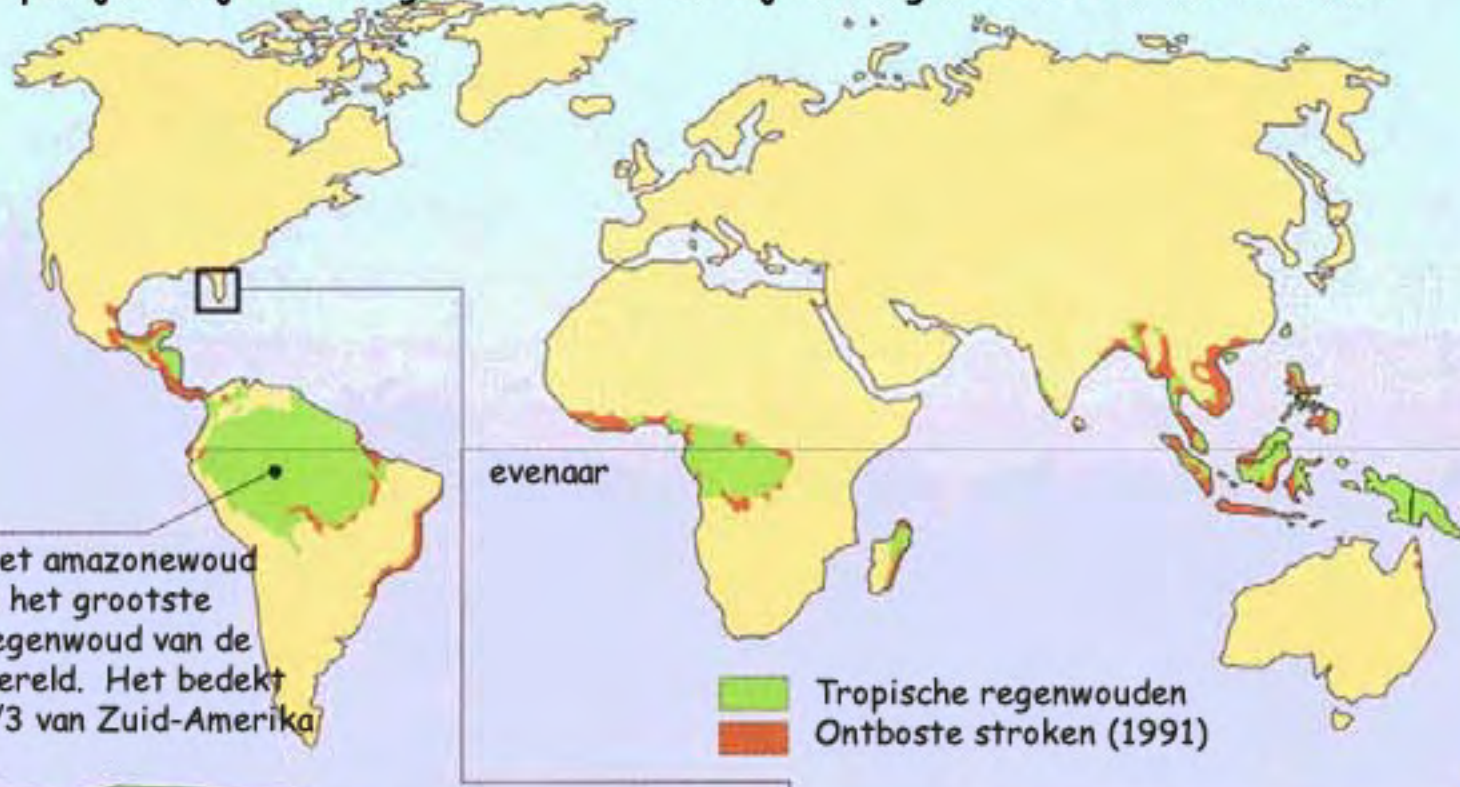
THE RAIN FOREST: het regenwoud



Tropische regenwouden zijn de thuis van meer dan de helft van de 10 miljoen soorten dieren en planten op aarde. Ze leveren 20% van alle zuurstof. We gebruiken haast dagelijks voedsel en medicijnen, waarvan de herkomst in de regenwouden ligt. Waarom blijven mensen deze wouden vernietigen?

Wat zijn regenwouden?

De regenwouden liggen op en rond de evenaar. Het is er steeds erg warm. Zelden daalt de temperatuur onder de 37°C, soms wordt het wel 50°C. Jaarlijks valt er 254 cm regen per vierkante meter. Gemiddeld 200 maal per jaar zijn er hevige onweders. Er zijn weinig variaties in het klimaat.



Graad van ontbossing

Oorspronkelijk was er meer dan 6,75 miljard ha regenwoud. Nu blijft daar nog slechts 1/5 van over. Vooral de laatste 45 jaar werd er massaal ontbost.

- Per minuut verdwijnen 30 voetbalvelden aan bos.
- Aan dit tempo blijft tegen 2050 nog slechts de helft van de huidige regenwouden over.
- Op deze manier sterven ook ieder uur 4 soorten planten of dieren uit.



Waarom worden regenwouden gekapt?

Daarvoor bestaan vele redenen. Meestal denkt men aan onmiddellijk gewin.

Hout:

Vele soorten tropisch hardhout brengen veel geld op: teak, balsa, mahonie, sandal en palissander. *Tegenwoordig kan je echter ook FSC-gelabeld hout kopen.



Landbouw:

veel arme boeren in ontwikkelingslanden hebben geen grond. Ze trekken naar het regenwoud en kappen een stuk vrij. Maar regenwoud is niet geschikt voor landbouw en al snel moet er nieuwe bomen gekapt worden.



Andere redenen: veeteelt voor de vlees-industrie, mijnbouw en de bouw van dammen voor waterkrachtcentrales.



Waarom moeten wij ons dit aantrekken?

Vele planten- en diersoorten in het regenwoud zijn van belang voor alle mensen in de wereld. Vele soorten kunnen enkel maar in hun typische omgeving overleven. Door deze weg te kappen, verdwijnen ook deze vormen van leven. Voor altijd...

Voeding

Deze lekkernijen zijn van oorsprong afkomstig uit de regenwouden:

- Rijst en maïs.
- FRUIT: bananen, avocado, guava, kokosnoot, ananas, limoen, citroen, mango, papaya, passievrucht, pisang, pomelmoes, mandarijnen.
- SPECERIJEN: zwarte peper, cayenne, chili, kaneel, gember, paprika, sesamzaad, vanille.
- ANDERE: amazone*- en cashewnoten, cola, cacao, kokosolie, okra, komkommer, palmhart, macadamianoten, pinda's, pepers, rietsuiker, zoete aardappelen, tapioca.
- AFGELEIDE PRODUCTEN: rubber, kauwgom, hoestmiddeltjes (op basis van eucalyptus), parfums, schoonheidsmiddelen (op basis van cacao, notenolie,...)



Medicijnen

Er zijn meer dan 2000 planten bestudeerd, waarvan vaststaat dat ze kankerwerende eigenschappen hebben. 70% daarvan worden enkel gevonden in het regenwoud. Eén op vier geneesmiddelen vindt haar oorsprong in dieren of planten die leven in het regenwoud.

- PIJLGIJF: extracten uit Pijlgiflianen zijn goede spierontspanners. Ze worden gebruikt bij de behandeling van Multiple Sclerose en de ziekte van Parkinson.
- CORTISONE en DIOSGENINE: uit de wilde yam. Gebruikt in de pil, steroïden, sexhormonen en de behandeling van astma en artritis.
- KININE: uit de Chinchonaboom. Gebruikt tegen malaria en longontsteking.
- VINCISTINE: uit de maagdenpalm van Madagaskar. Anti-kanker medicijn dat helpt tegen leukemie en de ziekte van Hodgkin.
- ook wordt het gif van honderden spinnen getest op mogelijk gebruik bij de aanmaak van nieuwe medicijnen.



Inheemse volkeren

Regenwouden zijn de thuis van duizenden inheemse volkeren. Zij vallen terug op de wouden voor voedsel en beschutting. Als regenwouden worden vernietigd, verdwijnen deze unieke volkeren mee. Meteen verdwijnt ook de grote kennis over het gebruik van planten, dieren en insecten uit het regenwoud.

Andere redenen

Wetenschappers zijn het erover eens dat het verdwijnen van de regenwouden de ozonlaag aantast. Ook de opwarming van het klimaat wordt zo versneld. Hierdoor zal OVER DE HELE WERELD de temperatuur gaan stijgen en zullen er meer hevige regenbuien en stormen de kop opsteken. De wereldvoedselveiligheid zal dalen. Regenwouden worden afgebrand en vervangen door grote soyaplantages. De soya wordt uitgevoerd naar het Noorden om er veestapels mee vet te mesten.



Wil je meer weten? deze organisaties werken met en voor inheemse volkeren:

www.rainforest-alliance.org
www.ran.org
www.kwia.be

bezoek ook:
www.archive-greenpeace.nl/oerbosstentop/magnificantseven



bronnen: rainforest-alliance, greenpeace, rainforest action network, milieudefensie.nl, kwia

* hout met het FSC-label wordt duurzaam gewonnen. Nieuwe bomen worden aangeplant en de inwoners van het regenwoud kunnen zo een goed inkomen verwerven.