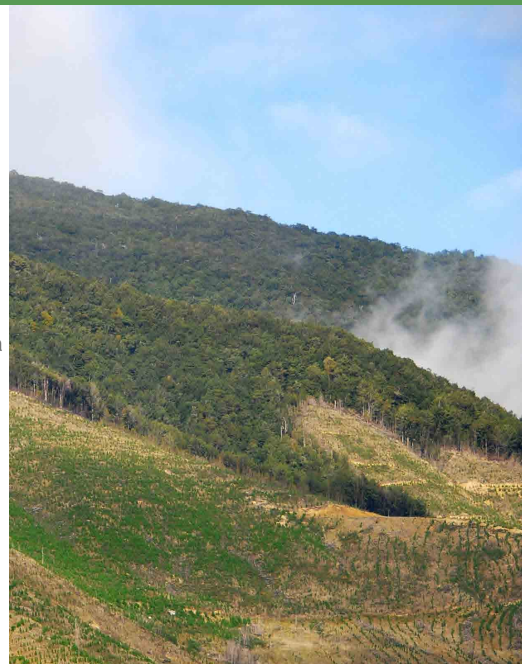




Metsien hävittäminen

Metsät ovat välttämättömiä elämälle maapallolla ja kattavat noin 30 prosenttia metsästä maailmanlaajuinen maa-alue (FAO 2015). Ne suojaavat suuren osan biologista monimuotoisuutta ja niillä on tärkeä rooli hiilidioksidin sitoutumisessa.

Suurin syy metsien häviämiseen on metsien muuttuminen maaksi maatalous. Historiallisesti metsä katosi ensin pohjoisissa maissa, mutta nyt trooppiset metsät ovat uhanalaisia.



Metsien hävittäminen Tasmaniassa, Martin Wegmann



Hyvin vanha käytäntö

Esihistoriallinen ihminen asui peittävässä metsässä tai hyvin lähellä sitä kaikilla mantereilla. Metsästäjät: keräilijät, miehet asuivat se tarjosi heille resursseja: eläimet, kasvit, luonnonvaraiset hedelmät ja marjat. Metsien tuhoaminen, erityisesti tulipaloilla, alkoi neoliittisella kaudella maatalouden löytämisen kanssa, käytännössä samaan aikaan vuonna useat maailman alueet: Lähi-itä ja Välimeren ympäristö, Kiina, Meksiko... Peltoa varten miehet polttavat ja raivattu, mutta rajoitetulla tavalla silloisten populaatioiden mittakaavassa.

Tämä prosessi tulee lisääntymään vuosisatojen kuluessa, erityisesti keskiajalla vuonna Eurooppa raivausmunkkien kanssa, jotka syrjäyttävät metsäiset alueet hyötyä viljelykasveista ja niityistä. Kaarle Suuren aikaan (11. vuosisadalla) yli 1000 luostariyhteisöä asettuu metsään ja osallistuu niihin suuria raivauksia. Talonpojat liittyvät raivausmunkkeihin ja sato laajenee metsän vahingoksi niin pitkälle kuin sodan alkaessa Sata vuotta sitten (1300-luvulla) Ranska oli vähemmän metsäinen kuin nykyään.

Ranskassa 1500-1700-luvulla metsää hyödynnettiin liikaa: laivanrakennus, puuhiiltä metallurgiaan ja tukipuuta kaivoksia varten rauta ja kivihiili; metsäala on pudonnut alle 9 miljoonaan hehtaareista. 1800- ja 1900-luvun lopulla kunnianhimoisia metsänistutuksia (Landes de Gascogne) antaa meille mahdollisuuden palata alueelle, joka on vakiintunut Nykyään 16 miljoonaa hehtaaria eli 29 prosenttia maan pinta-alasta.

Muistaakseni

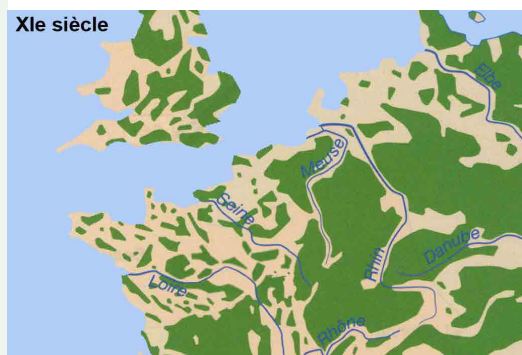
Esihistoriasta lähtien puu on ollut laajalti käytetty lämmitysmateriaali, työkalujen valmistus ja rakentaminen (talot, veneet), mutta ensimmäinen Metsäkadon syynä on edelleen maan tarve viljelyyn ja karjanhoitoon.

Pierre de Ronsard 1500-luvulla otti metsän puolustaminen alueellaan.

"Kuule, metsuri, pysäytä vähän kätesi!
Nämä eivät ole metsiä, jotka heität alas;
Etkö näe verta, joka tippuu voimakkaasti,
Kovan kuoren alla asuneet nymfit?
Murhaavaa pyhäinhäväästystä, jos varas hirtetään,
Ryöstää vähäarvoisen saalis,
Kuinka monta tulipaloo, rautaa, kuolemaa ja ahdistusta
Ansaitsetko, konna, tappaa jumalattaremme?"

"Metsejä vastaan Gastinen metsästä"

Pierre de Ronsard (1524-1585)



Selvitykset, Alexandrin





Kiihtyvyys nykyaikana

Nykyiset metsäkadot vaihtelevat suuresti maanosasta toiseen, ja siihen on useita syitä.

Pohjoinen pallonpuolisko

Välimeren tyypiset alueet ovat tulipalojen jälkeen eniten kärsineet ja jotka ovat nähneet puulajinsa Jälkimmäiset katoavat maquisin tai pensasmaan hyväksi.

Tästä ovat osoituksena erittäin suuret tulipalot Portugalissa tai Kreikassa viime vuosikymmenen aikana ja viime aikoina vuonna Kaliforniassa erittäin ankaran kuivuuden ja hallitsemattoman rakentamisen jälkeen liian lähellä metsäisiä alueita. Pystyimme Huomaa myös siellä täällä tiettyjen populaatioiden liikakäyttö puuteollisuuden (paperitehdas) toimittamiseen.

Eteläiset maat

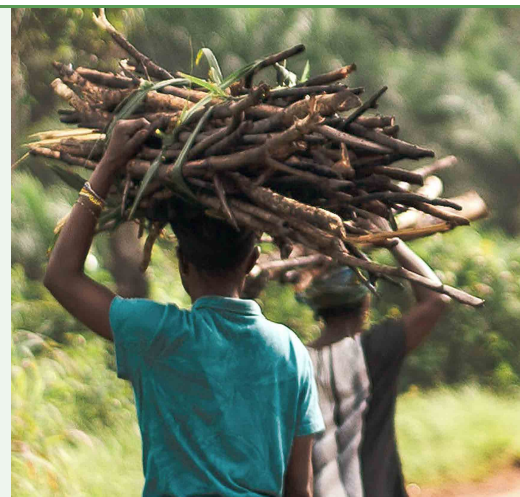
Juuri eteläisellä pallonpuoliskolla metsien hävittäminen ilmenee dramaattisella tavalla. rasti. Tämä johtuu aina miesten välinpitämättömästä toiminnasta luonnollinen ympäristö. Olemme siis voineet havaita metsien liikakäyttöä jalometsien trooppiset alueet, esimerkiksi Thaimaassa, joka katosi lajit, kuten Tek.

Se, mitä kutsumme polttopuukriisiksi, näkyy monissa köyhissä maissa, erityisesti Saharan eteläpuolisessa Afrikassa. Populaatiot maaseudun ja joskus kaupunkien esikaupunkien väestö korjaa puuta ruoanlaittoon ruokaa, joka poltetaan erittäin matalatehoisissa uuneissa tai hiilen tuotanto.

Tämä puukokoelma on tehty kunnioittamatta puun luonnollista uusiutumiskiertoa. metsämetsiköitä. Nämä lopulta katoavat antaen tiensä heikentyneet alueet, joilla liikalaiduntaminen johtaa sitten steriiliyteen maaperä, joka ei sovellu mihinkään ihmisen toimintaan (aavikoitumisilmiö).

Metsien tuhoaminen korvaamaan ne teollisuuskasveilla tehoviljely on tällä hetkellä suurin syy ekosysteemien rappeutumiseen etelän maissa. Perinteisesti miehet sytyttivät metsän tuleen perustaa peltoa, ruokkiakseen rakkaitaan, mutta Kyseisiä paikkoja oli rajoitetusti.

Asuttamisen ajoista lähtien Afrikassa, Aasiassa ja Etelä-Amerikassa tätä samaa ilmiötä kehitetään erittäin suuressa mittakaavassa viljeltäväksi vientituotteet: kaakao, kahvi, tee, maapähkinät, ananas...



Polttopuut, Annie Spratt



Metsien hävittäminen, Matt Zimmerman



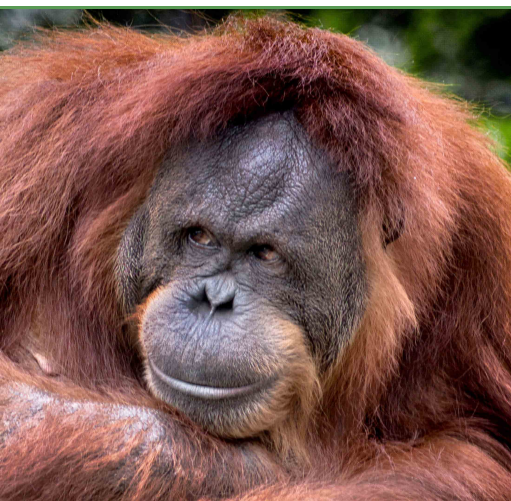
Tasmania, Martin Wegmann





Viimeaikaisia ja dramaattisia esimerkkejä

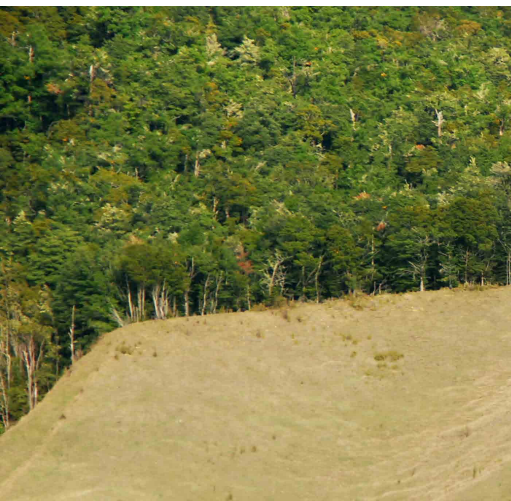
Kaikissa esitetyissä tapauksissa kosteita metsiä ja hyvin erilaisia ekosysteemejä, jotka suojaavat hyvin monenlaista eläimistöä villi ja erittäin rikas kasvisto katoavat. Ne korvataan laajoilla viljelyalueilla tai niityillä, monet eläimistön ja kasviston kannalta köyhempi ja joskus erämaassa.



Orangutan Indonesiassa, Pxhere

Indonesiassa ja Malesiassa trooppisia sademetsiä tuhotaan ja korvattiin palmuöljyviljelmillä. Indonesia on kokenut aikana huomattavia tulipaloja viimeisen 30 vuoden aikana. 5 miljoonaa hehtaaria tuhoutui Borneon saarella vuonna 1983, eli Belgian, Luxemburgin ja osasta Hollannista. Vuonna 1998 suuret yritykset luultavasti aiheutti tarkoituksella valtavia noin 10 miljoonan hehtaarin paloja laajentaakseen öljypalmuviljelmiä.

Indonesiassa, nyt hyvin tunnettu esimerkki kookosöljyn laajentamisesta palmu metsän vahingoksi on suurapinoiden (orang-utan) katoaminen, niiden perinteisen elinympäristön tuhoutumisen jälkeen.



Metsien hävittäminen, Martin Wegmann

Brasilian Amazonia tuhoutaan laajaperäisen karjankasvatuksen tai soijan viljelyyn. Amerikan alkuperäiskansat, jotka asuvat alueella Maatalousteollisuusyritykset jahtaavat metsiä alueeltaan. Meidän on turvauduttava yhä kauemmas, pois näistä uusista toiminnoista. Amazon on maailman suurin biologisen monimuotoisuuden säiliö. Tämän ekosysteemin jatkuva metsien hävittäminen olisi yksi suurimmista suurista ekologisia katastrofeja, joita saattaa tapahtua 2000-luvulla. Erittäin huolestuttavaa on suurimman tilan katoamisriski planeetan trooppinen metsä, jossa on valtavia alueita primitiivisiä metsiä ihmiset eivät ole koskaan asuttaneet niitä.

Madagaskar kuvaa selvästi metsäkadon aiheuttamaa ekologista katastrofia. Madagaskarin saaren kontekstissa eläin- ja kasvilajit elivät ainutlaatuinen maailmassa; he katosivat savannille, toiset katosivat korvataan vientikasveilla; kaksi kolmasosaa Madagaskarin alueesta muodostuvat nykyään köyhistä maaperistä, joissa on hajallaan kasveja, tai suoraan sanottuna alasti.



Metsien hävittäminen Amazonissa, Brasiliassa © Google Earth

Aasiassa myös metsien hajaantuminen on paineen vuoksi huomattavaa demografinen. Kiina on tuhonnut metsiään muinaisista ajoista lähtien, eikä ole enää vain 8 % metsäaluetta. Myös Australiassa metsien hävittäminen on rehottavaa joka on vasta äskettäin ryhtynyt toimiin suojellakseen aartometsiään poikkeuksellinen ekologinen merkitys.