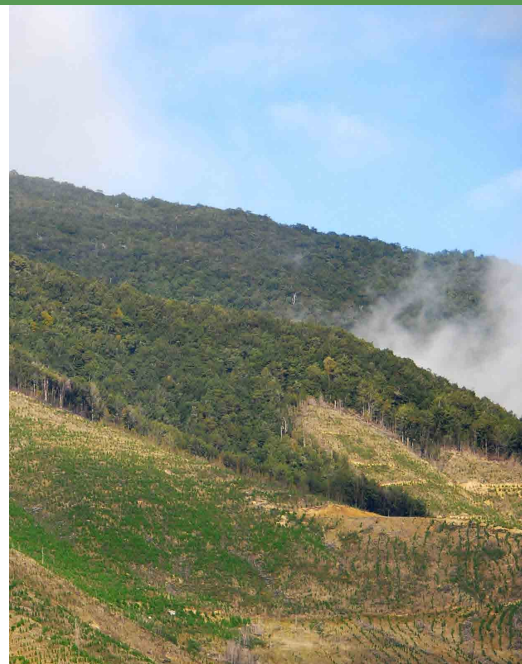




Metsade hävitamine

Metsad on eluks Maal olulised ja katavad umbes 30% metsast globaalne maa-ala (FAO 2015). Nad varjavad suurt osa bioloogilist mitmekesisust ja mängivad olulist rolli CO₂ sidumisel.

Metsade raadamise peamine põhjus on metsade muutumine maaks põllumajanduslik. Ajalooliselt kadus mets esmakordselt põhjapoolsetes riikides, kuid nüüd on ohus just troopilised metsad.



Metsade hävitamine Tasmaania, Martin Wegmann

Väga vana tava

Eelajalooline inimene elas metsas, mis kattis, või sellele väga lähedal kõik mandrid. Jahimehed: korilased, mehed elasid ressursse, mida see neile andis: loomad, taimed, looduslikud puuviljad ja marjad. Metsade hävitamine, eriti tulekahjuga, algas neoliitikumis põllumajanduse avastamisega, praktiliselt samal ajal aastal mitu maailma piirkonda: Lähis-Ida ja Vahemere ümbrus, Hiina, Mehhiko... Et oleks põllumaad, mehed põletavad ja puhastatud, kuid tolleaegse populatsiooni ulatuses piiratud viisil.

See protsess süveneb sajandite jooksul, eriti keskajal aastal Euroopa raiesmike munkadega, kes tõrjuvad metsaalad tagasi põllukultuuridest ja heinamaadest kasu. Karl Suure ajal (11. sajand) rohkem kui 1000 kloostrikogukonda asuvad elama metsa ja osalevad selles suured raiesmikud. Talupojad liituvad koristusmunkadega ja põllukultuurid laienevad metsa kahjuks, kuni sõja alguses Sada aastat tagasi (14. sajand) oli Prantsusmaa vähem metsastatud kui praegu.

16.:18. sajandil oli Prantsusmaal mets üleekspluuteeritud: laevaehitus, puusüsi metallurgias ja tugipuit kaevandustele raud ja kivisüsi; metsade pindala on langenud alla 9 miljoni hektarit. 19. sajandi lõpus ja 20. sajandil ambitsioonikad metsauuendused (Landes de Gascogne) võimaldab meil naasta alale, mis on väljakujunenud täna 16 miljonil hektaril ehk 29% riigi territooriumist.

Et meeles pidada

Puit on juba eelajaloolistest aegadest olnud laialdaselt kasutatav küttematerjal, tööriistade valmistamine ja ehitamine (majad, paadid) kuid esimene Metsade raadamise põhjuseks on jätkuvalt vajadus maa järele harimiseks ja kariloomade kasvatamiseks.

Serge Defaye François Ramade järgi, Elements of Applied Ecology, DUNOD 7. väljaanne.

Pierre de Ronsard 16. sajandil võttis oma piirkonna metsa kaitsmine.

„Kuule, metsamees, peata natuke käsi!
Need ei ole metsad, mida sa maha viskad;
Kas sa ei näe verd, mis tilgub jõuliselt,
Nümfid, kes elasid kõva koore all?
Mõrvarlik pühadusteotus, kui varas pootakse,
Et röövida väheväärtuslikku saaki,
Kui palju tulekahjusid, rauda, surmasid ja hädasid
Kas sa väärid, kaabakas, meie jumalannade tapmist? ”

"Raiemeeste vastu Gastine metsast"

Pierre de Ronsard (1524-1585)



Raiesmikud, Aleksandrin



Kiirendus kaasaegsel ajal

Kaasaegne metsade hävitamine on mandriti väga erinev ja sellel on mitu põhjust.

Põhjapoolkera

Vahemere tüüpi piirkonnad on pärast tulekahjusid enim mõjutatud ja kus on oma puuliike näinud

Viimased kaovad maquis ehk võsa kasuks.

Sellest annavad tunnistust väga suured tulekahjud Portugalis või Kreekas viimasel kümnendil ja viimasel ajal aastal Californias pärast väga tõsist põuda ja kontrollimatut ehitust liiga lähedal metsaaladele. Suutsime Samuti tuleb siin-seal märkida teatud populatsioonide ülekasutamist puidutööstuse varustamiseks (paberivabrik).

Lõuna riigid

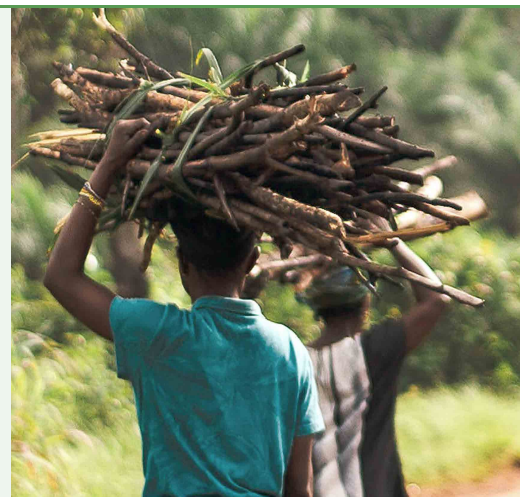
Just lõunapoolkeral avaldub metsade hävitamine dramaatiliselt. linnuke. See tuleneb alati meeste hoolimatust tegevusest nende vastu looduskeskkond. Seega oleme saanud jälgida metsade ülekasutamist väärismetsade troopilised alad, näiteks Tais, kus see kadus liigid nagu Tek.

See, mida me nimetame küttepuidukriisiks, ilmneb paljudes vaesed riigid, eriti Sahara-taguses Aafrikas. Populatsioonid maa- ja mõnikord ka linnalähedased elanikud koristavad puitu toiduvalmistamiseks toit, mida põletatakse väga madala efektiivsusega ahjudes või söe tootmine.

See puidukollektsioon on tehtud ilma puidu loomulikku taastumistsükli austamata. metsapuistud. Need kaovad lõpuks, andes teed degradeeritud territooriumid, kus ülekarjatamine viib seejärel steriilsuseni mullad, mis ei sobi inimtegevuseks (kõrbestumise nähtus).

Metsade hävitamine, et asendada need tööstusliku põllukultuuriga intensiivpõllumajandus on praegu ökosüsteemi lagunemise peamine põhjus lõunapoolsetes riikides. Traditsiooniliselt süütavad mehed metsa rajada põllumaad, et toita oma lähedasi, kuid Asjaomaste kohtade arv oli piiratud.

Alates koloniseerimise ajast Aafrikas, Aasias ja Lõuna-Ameerikas see sama nähtus areneb väga suures mastaabis kultiveerimiseks eksporditooted: kakao, kohv, tee, maapähklid, ananassid...



Küttepuid, Annie Spratt



Metsade hävitamine, Matt Zimmerman



Tasmania, Martin Wegmann





Viimased ja dramaatilised näited

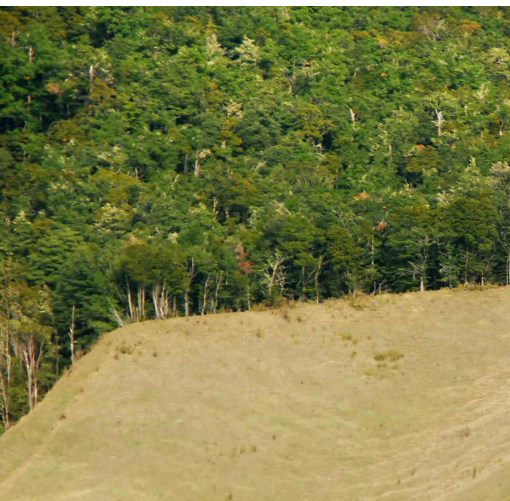
Kõigil esitatud juhtudel niisked metsad ja väga mitmekesised ökosüsteemid, mis kaitsevad väga erinevat loomastikku metsik ja väga rikas taimestik, kaovad. Neid asendavad suured haritavad alad või heinamaad, paljud loomastiku ja taimestiku poolest vaesem ning mõnikord ka kõrbe poolt.



Orangutan Indoneesias, Pxhere

Indoneesias ja Malaisias hävitatakse troopilisi vihmametsi ja asendatud palmiõliistandustega. Indoneesia on kogenud ajal märkimisväärsed tulekahjusid viimase 30 aasta jooksul. 5 miljonit hektarit hävitati 1983. aastal Borneo saarel, s.o Belgia, Luksemburgi ja Hollandi osast. 1998. aastal ilmselt suurfirmad põhjustas tahtlikult tohutuid tulekahjusid umbes 10 miljonil hektaril laiendada oma õlipalmiistandusi.

Indoneesias on nüüdseks tuntud näide kookosõli pikendamisest peopesa metsa kahjuks on inimahvide (Orang-utan) kadumine, pärast nende traditsioonilise elupaiga hävitamist.



Metsade hävitamine, Martin Wegmann

Brasiilia Amazonast laastab, et teha teed ekstensiivsele loomakasvatusele või sojaoa kasvatamiseks. Ameerika Ühendriikides elavad põlisrahvad metsa ajavad oma territooriumilt taga agrotööstusettevõtted ja Peab otsima varjupaika üha kaugemale, eemale nendest uutest tegevustest. Amazon on maailma suurim bioloogilise mitmekesisuse reservuaar. Selle ökosüsteemi jätkuv metsade hävitamine oleks üks kõige enam suuri ökoloogilisi katastroofo, mis võivad aset leida 21. sajandi jooksul. Väga murettekitav on kõige suurema ruumi kadumise oht planeedi troopiline mets, millel on suured ürgmetsade alad inimesed pole neid kunagi koloniseerinud.

Madagaskar illustreerib selgelt metsade hävitamisest põhjustatud ökoloogilist katastroofi. Madagaskari saare kontekstis elasid looma- ja taimeliigid maailmas ainulaadne; nemad kadusid savanni kasuks, teised olid asendatakse eksporditavate põllukultuuridega; kaks kolmandikku Madagaskari territooriumist koosnevad tänapäeval vaestest muldadest, mis on täis laialivalgunud taimi või ausalt alasti.



Metsade hävitamine Amazonases, Brasiilias © Google Earth

Ka Aasias on metsade hajumine surve tõttu märkimisväärne demograafiline. Hiina on oma metsi hävitanud iidsetest aegadest saadik ega ole seda enam teinud vaid 8% metsaaladest. Metsade raadamine on laialt levinud ka Austraalias mis on alles hiljuti astunud samme oma põlismetsade kaitsmiseks erakordne ökoloogiline tähtsus.