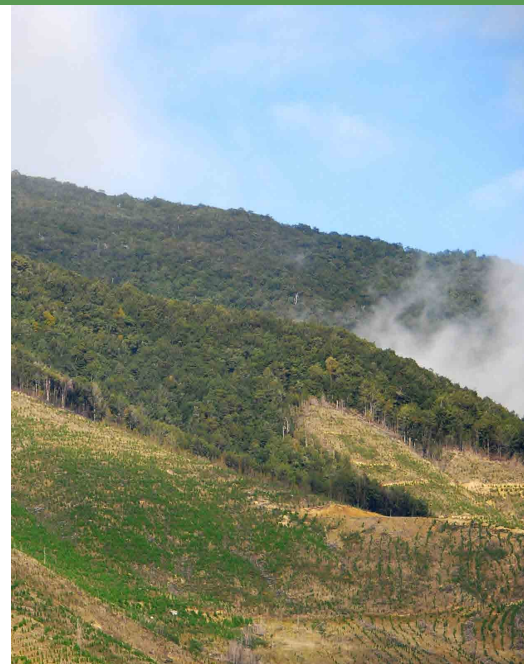




Avskoging

Skoger er essensielle for livet på jorden og dekker rundt 30 % av jorden globalt landareal (FAO 2015). De skjuler en stor del av biologisk mangfold og spiller en stor rolle i CO₂-fiksering.

Hovedårsaken til avskoging er omdannelsen av skog til land landbruk. Historisk sett forsvant skogen først i nordlige land, men nå er det de tropiske skogene som er truet.



Avskoging i Tasmania, Martin Wegmann

En veldig gammel praksis

Forhistoriske mennesker bodde i, eller svært nær, skogen som dekket alle kontinenter. Jegere: samlere, menn levde ressurser den ga dem: dyr, planter, ville frukter og bær. Ødeleggelsen av skoger, spesielt ved brann, begynte i yngre steinalder med oppdagelsen av jordbruket, praktisk talt samtidig i flere regioner i verden: Midtøsten og omgivelsene i Middelhavet, Kina, Mexico... For å ha dyrkbar jord, brenner menn og ryddet, men på en begrenset måte i forhold til populasjonenes omfang på den tiden.

Denne prosessen vil øke gjennom århundrene, spesielt i middelalderen i Europa med rydningsmunkene som vil skyve de skogkledde områdene tilbake dra nytte av avlinger og enger. På Karl den Stores tid (1000-tallet), mer enn 1000 klostresamfunn slår seg ned i skogen og deltar i store lysninger. Bønder slutter seg til rydningsmunkene og avlingene utvides til skade for skogen, til det punktet at ved starten av krigen For hundre år siden (1300-tallet) var Frankrike mindre skogkledd enn i dag.

Fra 1500- til 1700-tallet i Frankrike ble skogen overutnyttet: skipsbygging, trekull for metallurgi og støtteved til gruver jern og kull; skogarealet har sunket til under 9 millioner av hektar. På slutten av det 19. og 20. århundre, ambisiøse skogplantinger (Landes de Gascogne) vil tillate oss å gå tilbake til et område som er etablert i dag på 16 millioner hektar, eller 29 % av det nasjonale territoriet.

Å huske

Siden forhistorisk tid har tre vært et mye brukt materiale for oppvarming, verktøyfremstilling og konstruksjon (hus, båter), men den første Årsaken til avskoging er fortsatt behovet for jord til dyrking og husdyr.

Pierre de Ronsard på 1500-tallet tok forsvaret av en skog i hans region.

"Hør, tømmerhugger, stopp armen litt!
Dette er ikke skog du kaster ned;
Ser du ikke blodet som drypper kraftig,
Nymfer som levde under den harde barken?
Morderisk helligbrøde, hvis en tyv blir hengt,
Å plyndre et bytte av liten verdi,
Hvor mange branner, jern, dødsfall og nød
Fortjener du, skurk, å drepe gudinnene våre?"

"Mot loggerne av Gastine-skogen"

Pierre de Ronsard (1524-1585)



Clearings, Alexandrin



En akselerasjon i moderne tid

Samtidens avskoging varierer sterkt fra ett kontinent til et annet og har flere årsaker.

Den nordlige halvkule

Det er regionene av middelhavstypen, etter branner, som er mest rammet og som har sett treslagene deres sistnevnte forsvinner til fordel for maquis eller krattmark.

Dette er bevist av de svært store brannene i Portugal eller Hellas det siste tiåret og nylig i California, etter svært alvorlig tørke og ukontrollert bygging for nær skogkledde områder. Vi klarte bemerk også her og der en overutnyttelse av visse populasjoner for å forsyne treindustrien (papirfabrikken).

Sørlige land

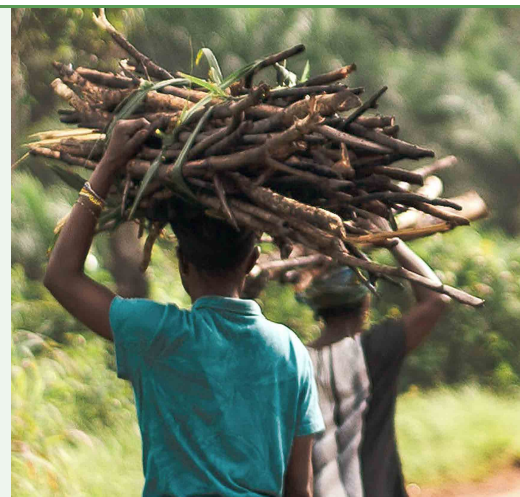
Det er på den sørlige halvkule at avskogingen manifesterer seg på en dramatisk måte. hake av. Dette stammer alltid fra den hensynsløse handlingen fra menn på deres naturlig miljø. Vi har dermed kunne observere en overutnyttelse av skog tropiske områder for edelskog, for eksempel i Thailand som så forsvinningen arter som Tek.

Det vi kaller vedkrisen er tydelig hos mange fattige land, spesielt i Afrika sør for Sahara. Befolkningene landlige og noen ganger peri-urbane befolkninger vil høste ved til matlaging mat, som brennes i svært laveffektive ovner, eller for produksjon av trekull.

Denne tresamlingen er utført uten å respektere den naturlige syklusen for regenerering av treet. skogbeplantninger. Disse forsvinner til slutt og gir etter for forringede territorier, hvor overbeiting da fører til sterilitet av jordsmonn, uegnet for menneskelig aktivitet (ørkenspredningsfenomen).

Ødeleggelse av skoger for å erstatte dem med industrielle avlinger intensivt jordbruk er for tiden den viktigste årsaken til økosystemforringelse i landene i sør. Tradisjonelt sett satte menn fyr på skogen å etablere dyrkbar jord, for å mate sine kjære, men den De aktuelle plassene var begrenset.

Siden koloniseringstiden, i Afrika, Asia og Sør-Amerika, det samme fenomenet utvikler seg i veldig stor skala for å dyrke eksportprodukter: kakao, kaffe, te, peanøtter, ananas...



Ved, Annie Spratt



Avskoging, Matt Zimmerman



Tasmania, Martin Wegmann





Nyere og dramatiske eksempler

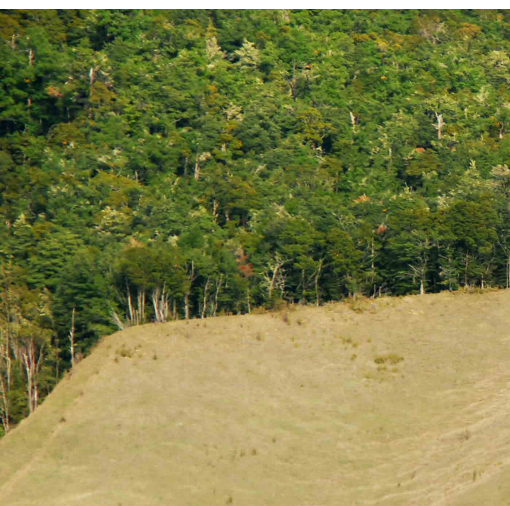
I alle de presenterte tilfellene, fuktige skoger og svært varierte økosystemer som beskytter et veldig bredt spekter av fauna vill og svært rik flora, forsvinner. De erstattes av store dyrkede arealer eller av enger, mange fattigere når det gjelder fauna og flora og noen ganger ved ørkenen.



Orangutang i Indonesia, Pxhere

I Indonesia og Malaysia blir tropiske regnskoger ødelagt og erstattet av palmeoljeplantasjer. Indonesia har opplevd under betydelige branner de siste 30 årene. 5 millioner hektar ødelagt på øya Borneo i 1983, dvs. overflaten til Belgia, Luxembourg og fra en del av Holland. I 1998, de store selskapene trolig forårsaket med vilje enorme branner på rundt 10 millioner hektar å utvide sine oljepalmeplantasjer.

I Indonesia, en nå velkjent illustrasjon av utvidelsen av kokosolje palme til skade for skogen er forsvinningen av de store apene (Orang-utang), etter ødeleggelsen av deres tradisjonelle habitat.



Avskoging, Martin Wegmann

Den brasilianske Amazonas blir herjet for å gi plass til omfattende husdyrhold eller til soyadyrking. De urbefolkningen i indianerne som bor i skog jages fra deres territorium av agroindustrielle selskaper og må søke tilflukt lenger og lenger unna, vekk fra disse nye aktivitetene. Amazonas utgjør det største reservoaret av biologisk mangfold i verden. Den fortsatte avskogingen av dette økosystemet ville utgjøre en av de mest store økologiske katastrofer som kan skje i løpet av det 21. århundre. Det som er svært bekymringsfullt er risikoen for forsvinning av den største plassen tropisk skog på planeten, med store områder med primitive skoger som har aldri blitt kolonisert av mennesker.

Madagaskar illustrerer tydelig den økologiske katastrofen forårsaket av avskoging. I malagasisk øysammenheng levde dyre- og plantearter unik i verden; de forsvant til fordel for savannen, andre var det erstattet av eksport avlinger; to tredjedeler av malagasisk territorium er i dag bygd opp av fattig jord oversådd med spredte planter, eller ærlig naken.



Avskoging i Amazonas, Brasil © Google Earth

I Asia er spredningen av skoger også betydelig, på grunn av press demografisk. Kina har ødelagt skogene sine siden antikken og har ikke lenger bare 8 % av skogarealene. Avskoging er også frodig i Australia som bare nylig har tatt skritt for å beskytte sine urskoger mot eksepsjonell økologisk betydning.