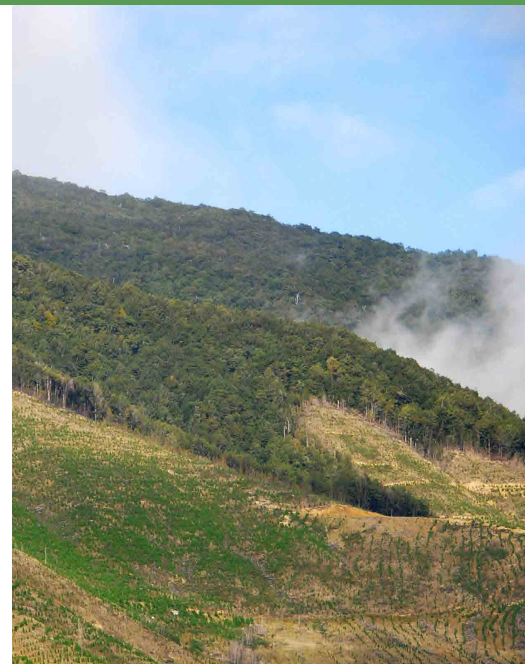




# Avskogning

Skogar är avgörande för livet på jorden och täcker cirka 30 % av jorden globalt landområde (FAO 2015). De skyddar en stor del av biologisk mångfald och spelar en stor roll i CO2-fixering.

Den främsta orsaken till avskogning är omvandlingen av skog till mark jordbruks. Historiskt sett försvann skogen först i nordliga länder, men nu är det de tropiska skogarna som är hotade.



Avskogning i Tasmanien, Martin Wegmann

## En mycket gammal praxis

Den förhistoriska människan bodde i, eller mycket nära, skogen som täckte alla kontinenter. Jägare: samlare, män levde resurser den gav dem: djur, växter, vilda frukter och bär. Förstörelsen av skogar, särskilt genom brand, började under yngre stenåldern med upptäckten av jordbruket, praktiskt taget samtidigt i flera regioner i världen: Mellanöstern och Medelhavets omgivning, Kina, Mexiko... För att ha åkermark, män bränner och röjts, men på ett begränsat sätt av populationens omfattning vid den tiden.

Denna process kommer att öka under århundradena, särskilt under medeltiden i Europa med röjningsmunkarna som kommer att trycka tillbaka skogsområdena dra nytta av grödor och ångar. På Karl den Stores tid (1000-talet), mer än 1000 klostorsamhällen bosätter sig i skogen och deltar i stora gläntor. Bönder ansluter sig till röjningsmunkarna och grödor expanderar till skada för skogen, till den grad att i början av kriget För hundra år sedan (1300-talet) var Frankrike mindre trädbevuxen än idag.

Från 1500-talet till 1700-talet i Frankrike var skogen överexploaterad: skeppsbyggnad, träkol för metallurgi och stödvirke för gruvor järn och kol; skogsarealen har sjunkit till mindre än 9 miljoner av hektar. I slutet av 1800- och 1900-talen, ambitiösa återbeskogningar (Landes de Gascogne) kommer att tillåta oss att återvända till ett område som är etablerat idag på 16 miljoner hektar, eller 29 % av det nationella territoriet.

## Att minnas

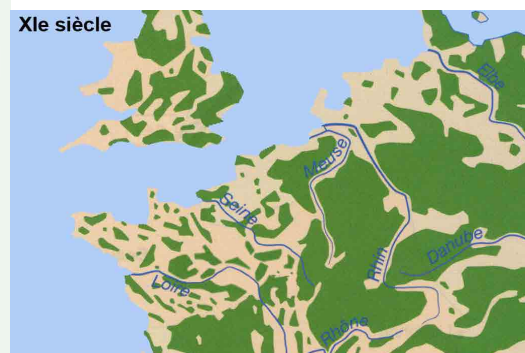
Sedan förhistorisk tid har trä varit ett mycket använt material för uppvärmning, verktygstillverkning och konstruktion (hus, båtar) men den första Orsaken till avskogningen är fortfarande behovet av mark för odling och boskap.

Pierre de Ronsard på 1500-talet tog försvaret av en skog i hans region.

"Hör du, skogshuggare, stoppa armen lite!  
Det här är inte skogar som du kastar ner;  
Ser du inte blodet, som droppar kraftigt,  
Nymfer som levde under den hårda barken?  
Mordisk helgeråderi, om en tjuv hängs,  
Att plundra ett byte av ringa värde,  
Hur många bränder, järn, dödsfall och nöd  
Förtjänar du, skurk, att döda våra gudinnor?"

### "Mot skogshuggarna av Gastine-skogen"

Pierre de Ronsard (1524-1585)



Clearings, Alexandrin



## En acceleration i modern tid

Samtida avskogning varierar mycket från en kontinent till en annan och har flera orsaker.

### Det norra halvklotet

Det är regionerna av Medelhavstyp, efter bränder, som är mest drabbade och som har sett sina trädslag

De senare försvinner till förmån för maquis eller buskmark.

Detta bevisas av de mycket stora bränderna i Portugal eller Grekland under det senaste decenniet och på senare tid under Kalifornien, efter mycket svår torka och okontrollerat byggande för nära skogsområden. Vi kunde notera också här och där en överexploatering av vissa populationer för att försörja träindustrin (pappersbruket).

### Sydliga länder

Det är på södra halvklotet som avskogningen yttrar sig på ett dramatiskt sätt. Detta kommer alltid från mäns hänsynslösa agerande på deras naturliga miljö. Vi har alltså kunnat observera en överexploatering av skog tropiska områden för ädelskogar, till exempel i Thailand som såg försvinnandet arter såsom Tek.

Det vi kallar vedkrisen är uppenbart hos många fattiga länder, särskilt i Afrika söder om Sahara. Befolkningarna

Befolkningar på landsbygden och ibland närliggande städer kommer att skörda ved för matlagning mat, som eldas i spisar med mycket låg effektivitet, eller för produktion av träkol.

Denna tränsamling görs utan att respektera trädets naturliga förnyelsecykel. skogsbestånd. Dessa försvinner så småningom och ger vika för försämrade territorier, där överbetning sedan leder till sterilitet av jordar, olämpliga för någon mänsklig aktivitet (ökenspridningsfenomen).

Förstörelsen av skogar för att ersätta dem med industriella grödor intensivt jordbruk är för närvarande den främsta orsaken till försämring av ekosystemen i länderna i söder. Traditionellt sätter män eld på skogen att etablera åkermark, för att föda sina nära och kära, men den De berörda utrymmena var begränsade.

Sedan kolonisationstiden, i Afrika, Asien och Sydamerika, samma fenomen utvecklas i mycket stor skala att odla exportprodukter: kakao, kaffe, te, jordnötter, ananas...



Ved, Annie Spratt



Avskogning, Matt Zimmerman



Tasmanien, Martin Wegmann





## Nya och dramatiska exempel

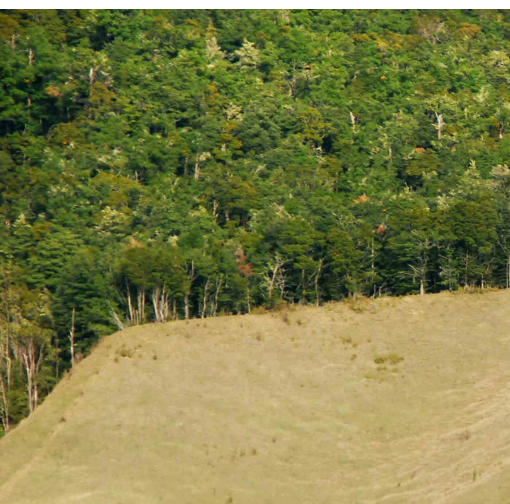
I alla presenterade fall, fuktiga skogar och mycket olika ekosystem som skyddar en mycket stor mångfald av fauna vild och mycket rik flora, försvinner. De ersätts av stora odlade områden eller av ängar, många fattigare vad gäller fauna och flora och ibland vid öknen.



Orangutang i Indonesien, Pxhere

I Indonesien och Malaysia förstörs tropiska regnskogar och ersätts av palmolja-plantager. Indonesien har upplevt under betydande bränder under de senaste 30 åren. 5 miljoner hektar förstördes på ön Borneo 1983, dvs. ytan av Belgien, Luxemburg och från en del av Holland. 1998, de stora företagen förmodligen medvetet orsakat enorma bränder på cirka 10 miljoner hektar att utöka sina oljepalmplantager.

I Indonesien, en nu välkänd illustration av kokosoljans förlängning palm till skada för skogen är försvinnandet av de stora aporna (Orang-utan), efter förstörelsen av deras traditionella livsmiljö.



Avskogning, Martin Wegmann

Den brasilianska Amazonas härjas för att ge plats för omfattande boskapsuppfödning eller till sojabönodling. Den inhemska indianbefolkningen som bor i skog jagas från sitt territorium av agroindustriella företag och måste ta sin tillflykt längre och längre bort, bort från dessa nya aktiviteter. Amazonas utgör den största reservoaren av biologisk mångfald i världen. Den fortsatta avskogningen av detta ekosystem skulle utgöra en av de mest stora ekologiska katastrofer som kan inträffa under 2000-talet. Det som är mycket oroande är risken för att det största utrymmet försvinner tropisk skog på planeten, med stora områden av primitiva skogar som har aldrig koloniserats av människor.

Madagaskar illustrerar tydligt den ekologiska katastrof som orsakats av avskogning. I den madagaskiska öns sammanhang levde djur- och växtarter unik i världen; de försvann till förmån för savannen, andra var det ersättas av exportgrödor; två tredjedelar av madagaskiskt territorium är idag uppbyggda av fattiga jordar prickade med spridda växter, eller ärligt talat naken.



Avskogning i Amazonas, Brasilien © Google Earth

I Asien är spridningen av skogar också betydande, på grund av trycket demografisk. Kina har förstört sina skogar sedan urminnes tider och har inte längre endast 8 % av skogsarealerna. Avskogningen är också utbredd i Australien som först nyligen vidtagit åtgärder för att skydda sina urskogar från exceptionell ekologisk betydelse.