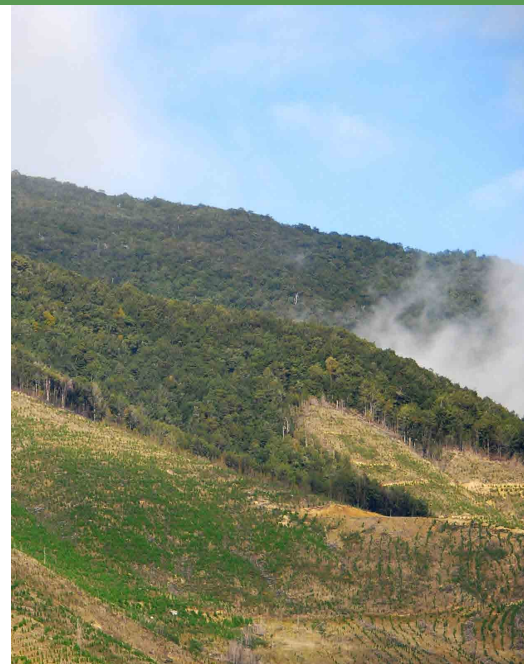




Odlesňování

Lesy jsou nezbytné pro život na Zemi a pokrývají asi 30 % území globální rozloha země (FAO 2015). Ukrývají velkou část biodiverzitu a hrají hlavní roli při fixaci CO₂.

Hlavní příčinou odlesňování je přeměna lesů na půdu zemědělský. Historicky les nejprve zmizel v severních zemích, ale nyní jsou ohroženy tropické pralesy.



Odlesňování v Tasmanii. Martin Wegmann

Velmi stará praxe

Pravěký člověk žil v lese, který pokrýval, nebo velmi blízko něj všechny kontinenty. Lovci: sběrači, žili muži zdroje, které jim poskytla: zvířata, rostliny, divoké ovoce a bobule. Ničení lesů, zejména požáry, začalo v neolitu s objevem zemědělství, prakticky současně v několik oblastí světa: Střední východ a okolí Středoziemního moře, Čína, Mexiko... Mít ornou půdu, muži páli a vyčistěny, ale v omezené míře v rozsahu tehdejších populací.

Tento proces bude v průběhu staletí narůstat, zejména ve středověku Evropa s mýtickými mnichy, kteří zatlačí zalesněné oblasti těžit z plodin a luk. V době Karla Velikého (11. století) více než 1000 klášterních komunit se usadí v lesích a účastní se velké paseky. Rolníci se připojují k mýtským mnichům a plodiny se rozšiřují na úkor lesa až do té míry, že na začátku války Před sto lety (14. století) byla Francie méně zalesněná než dnes.

Od 16. do 18. století byl ve Francii les nadměrně využíván: stavba lodí, dřevěné uhlí pro hutnictví a podpůrné dřevo pro doly železo a uhlí; plocha lesů klesla na méně než 9 milionů hektarů. Na konci 19. a 20. století ambiciózní obnovy lesů (Landes de Gascogne) nám umožní vrátit se do oblasti, která je zavedena dnes na 16 milionech hektarů, neboli 29 % území státu.

K zapamatování

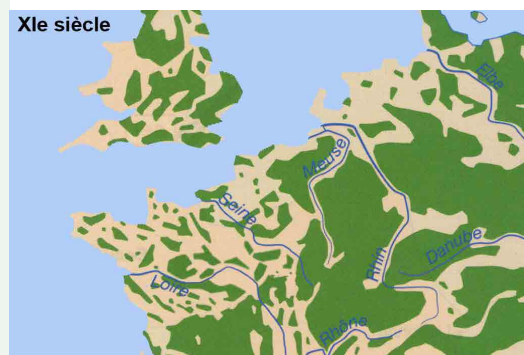
Od pravěku bylo dřevo hojně využívaným materiálem pro vytápění, výroba nástrojů a konstrukce (domy, lodě), ale první Příčinou odlesňování zůstává potřeba půdy pro pěstování a chov dobytka.

Pierre de Ronsard v 16. stol
obrana lesa v jeho kraji.

„Poslouchej, dřevorubci, zastav trochu paží!
Nejsou to lesy, které shazujete;
Copak nevidíš krev, která silně kape,
Nymfy, které žily pod tvrdou kůrou?
Vražedná svatokrádež, pokud je zloděj oběšen,
Ukořistit kořist malé hodnoty,
Kolik požárů, železek, úmrtí a utrpení
Zasloužíš si, darebáku, zabít naše bohyně? “

„Proti dřevorubcům z Gastinského lesa“

Pierre de Ronsard (1524-1585)



Paseky, Alexandrine



Zrychlení v moderní době

Současné odlesňování se na jednotlivých kontinentech značně liší a má více příčin.

Severní polokoule

Právě regiony středomořského typu jsou po požárech nejvíce postiženy a které zaznamenaly své druhy stromů. Druhé mizí ve prospěch maquis nebo křovin.

Důkazem toho jsou velmi rozsáhlé požáry v Portugalsku nebo Řecku za poslední desetiletí a v poslední době v Kalifornii po velmi silných suchách a nekontrolované výstavbě příliš blízko zalesněných oblastí. Byli jsme schopni také si tu a tam všimnout nadměrného využívání určitých populací pro zásobování dřevařského průmyslu (papírna).

Jižní země

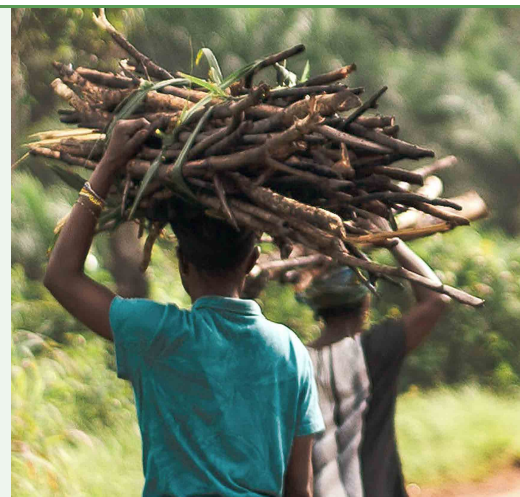
Právě na jižní polokouli se odlesňování projevuje dramatickým způsobem. klišé. To vždy pramení z bezohledného jednání mužů vůči nim přírodní prostředí. Mohli jsme tak pozorovat nadměrné využívání lesů tropické oblasti pro vzácná dřeva, například v Thajsku, kde došlo ke zničení druhů jako Tek.

To, čemu říkáme krize palivového dřeva, je patrné u mnoha lidí chudé země, zejména v subsaharské Africe. Populace venkovské a někdy příměstské obyvatelstvo bude sklízet dřevo na vaření potravin, které se spalují v kamnech s velmi nízkou účinností, nebo pro výrobu dřevěného uhlí.

Tato kolekce dřeva je provedena bez respektování přirozeného cyklu regenerace dřeva. lesní porosty. Ty nakonec zmizí a ustoupí degradovaným územím, kde nadměrná pastva pak vede k sterilizaci půdy, nevhodné pro jakoukoli lidskou činnost (fenomén desertifikace).

Ničení lesů za účelem jejich nahrazení průmyslovými plodinami intenzivní zemědělství je v současnosti hlavní příčinou degradace ekosystémů v zemích jihu. Tradičně muži zapálili les zakládat ornou půdu, aby uživilí své blízké, ale Dotčené prostory byly omezené.

Od doby kolonizace v Africe, Asii a Jižní Americe, tento stejný fenomén se rozvíjí ve velmi velkém měřítku, aby se kultivoval exportní produkty: kakao, káva, čaj, arašidy, ananas...



Palivové dřevo, Annie Sprattová



Odlesňování, Matt Zimmerman



Tasmánie, Martin Wegmann



Nedávné a dramatické příklady

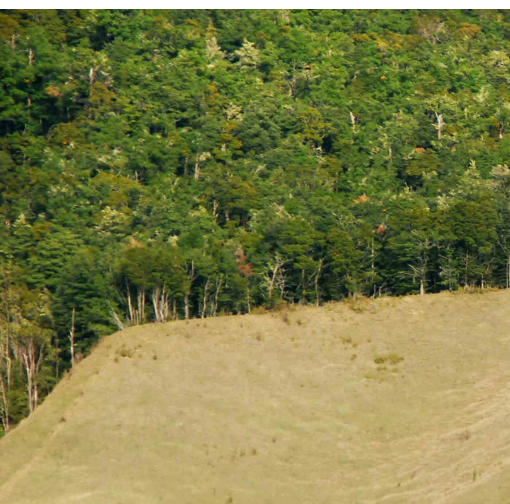
Ve všech prezentovaných případech se jedná o vlhké lesy a velmi rozmanité ekosystémy ukrývající velmi širokou škálu fauny mizí divoká a velmi bohatá flóra. Nahrazují je rozsáhlé obdělávané plochy nebo louky, mnohé chudší z hlediska fauny a flóry a někdy pouští.



Orangutan v Indonésii, Pxhere

V Indonésii a Malajsii dochází k ničení tropických deštných pralesů a nahrazeny palmovými plantážemi. Indonésie zažila během velké požáry za posledních 30 let. 5 milionů hektarů zničena na ostrově Borneo v roce 1983, tedy povrch Belgie, Lucemburska a z části Holandska. V roce 1998 pravděpodobně velké společnosti úmyslně způsobil obrovské požáry o rozloze přibližně 10 milionů hektarů rozšířit své plantáže palmy olejné.

V Indonésii dnes již dobře známá ilustrace rozšíření kokosového oleje palmou na škodu lesa je zmizení lidoopů (Orang-utan), po zničení jejich tradičního prostředí.



Odlesňování, Martin Wegmann

Brazilská Amazonie je pustošena, aby uvolnila místo extenzivnímu chovu dobytka resp. na pěstování sóji. Domorodé indiánské populace, které žijí v lesy jsou ze svého území vyháněny zemědělsko-průmyslovými společnostmi a se musí od těchto nových aktivit stále více vzdalovat. Amazonka představuje největší rezervoár biologické rozmanitosti na světě. Pokračující odlesňování tohoto ekosystému by představovalo jeden z největších velké ekologické katastrofy, které by mohly nastat během 21. století. Velmi znepokojivé je riziko zmizení největšího prostoru tropický prales planety s rozsáhlými plochami primitivních lesů, které nikdy nebyly kolonizovány člověkem.

Madagaskar jasně ilustruje ekologickou katastrofu způsobenou odlesňováním. Na malgašském ostrově žily živočišné a rostlinné druhy unikátní ve světě; zmizeli ve prospěch savany, jiní ano nahrazeny exportními plodinami; dvě třetiny území Madagaskaru jsou dnes tvořeny chudými půdami posetými roztroušenými rostlinami, popř. upřímně nahá.



Odlesňování v Amazonii, Brazílie © Google Earth

V Asii je také rozptýl lesů značný, vlivem tlaku demografický. Čína ničí své lesy od pradávna a už ne pouze 8 % lesních ploch. Odlesňování bují také v Austrálii která teprve nedávno podnikla kroky k ochraně svých pralesů před mimořádný ekologický význam.