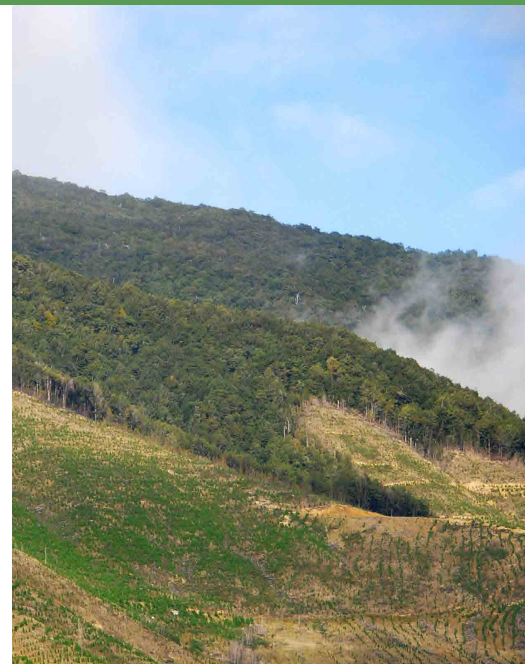




Desmatamento

As florestas são essenciais para a vida na Terra e cobrem cerca de 30% da área terrestre global (FAO 2015). Abrigam grande parte da biodiversidade e desempenham um papel importante na fixação de CO₂.

A principal causa do desmatamento é a conversão de florestas em terras agrícolas. Historicamente, a floresta desapareceu primeiro nos países do norte, mas agora são as florestas tropicais que estão ameaçadas.



Desmatamento na Tasmânia, Martin Wegmann

Uma prática muito antiga

O homem pré-histórico vivia na floresta, ou muito perto dela, que cobria todos os continentes. Caçadores: coletores, homens viviam recursos que lhes fornecia: animais, plantas, frutos silvestres e bagas. A destruição das florestas, principalmente pelo fogo, começou no Neolítico com a descoberta da agricultura, praticamente ao mesmo tempo em diversas regiões do mundo: Médio Oriente e arredores do Mediterrâneo, China, México... Para ter terra arável, os homens queimam e desmatada, mas de forma limitada na escala das populações da época.

Este processo aumentará ao longo dos séculos, particularmente na Idade Média, em A Europa com os monges clarificadores que vão recuar as áreas arborizadas beneficiar das culturas e dos prados. Na época de Carlos Magno (século XI), mais de 1000 comunidades monásticas instalam-se nas florestas e participam em grandes clareiras. Os camponeses juntam-se aos monges da clareira e aos as culturas agrícolas expandem-se em detrimento da floresta, a tal ponto que no início da guerra Há cem anos (século XIV), a França era menos arborizada do que hoje.

Do século XVI ao XVIII, em França, a floresta foi sobreexplorada: construção naval, carvão para metalurgia e madeira de apoio para minas ferro e carvão; a área florestal caiu para menos de 9 milhões de hectares. No final dos séculos XIX e XX, ambiciosos reflorestamentos (Landes de Gascogne) permitir-nos-á regressar a uma zona que está estabelecida hoje em 16 milhões de hectares, ou 29% do território nacional.

Para lembrar

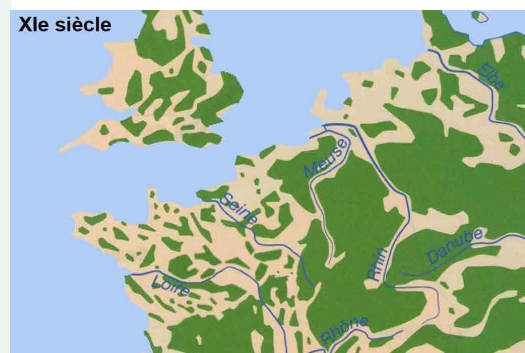
Desde os tempos pré-históricos, a madeira tem sido um material amplamente utilizado para aquecimento, fabricação e construção de ferramentas (casas, barcos), mas o primeiro A causa do desmatamento continua sendo a necessidade de terras para cultivo e pecuária.

Pierre de Ronsard no século XVI tomou a defesa de uma floresta em sua região.

"Escute, lenhador, pare um pouco o braço!
Estas não são madeiras que você derruba;
Você não vê o sangue, que escorre com força,
Ninfas que viviam sob a casca dura?
Sacrilégio assassino, se um ladrão for enforcado,
Para saquear um espólio de pouco valor,
Quantos incêndios, ferros, mortes e angústias
Você merece, vilão, matar nossas deusas? "

"Contra os madeireiros da floresta Gastine"

Pedro de Ronsard (1524-1585)



Clareiras, Alexandrino

Serge Defaye segundo François Ramade, Elementos de Ecologia Aplicada, DUNOD 7ª edição.



Uma aceleração nos tempos modernos

O desmatamento contemporâneo varia muito de um continente para outro e tem múltiplas causas.

O hemisfério norte

São as regiões de tipo mediterrânico, na sequência dos incêndios, as mais afectadas e que viram as suas espécies arbóreas Estes últimos desaparecem em favor do maquis ou do matagal.

Isto é evidenciado pelos grandes incêndios ocorridos em Portugal ou na Grécia durante a última década e, mais recentemente, em Califórnia, na sequência de secas muito severas e de construções descontroladas demasiado perto de zonas arborizadas. Nós fomos capazes de note-se também aqui e ali uma superexploração de certas populações para abastecer as indústrias madeireiras (fábrica de papel).

Países do sul

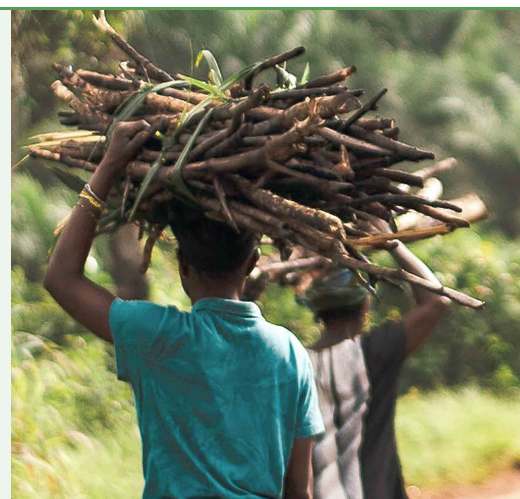
É no hemisfério sul que o desmatamento se manifesta de forma dramática. marcação. Isso sempre se origina da ação imprudente dos homens sobre seus ambiente natural. Pudemos assim observar uma sobreexploração das florestas áreas tropicais para madeiras preciosas, por exemplo na Tailândia, que viu o desaparecimento espécies como Tek.

O que chamamos de crise da lenha é evidente em muitos países pobres, especialmente na África Subsaariana. As populações as populações rurais e, por vezes, periurbanas, colherão madeira para cozinhar alimentos, que são queimados em fogões de baixíssima eficiência, ou para produção de carvão.

Esta recolha de madeira é feita sem respeitar o ciclo natural de regeneração da madeira. povoamentos florestais. Estes eventualmente desaparecem, dando lugar a territórios degradados, onde o pastoreio excessivo leva à esterilidade dos solos impróprios para qualquer actividade humana (fenómeno de desertificação).

A destruição de florestas para substituí-las por culturas industriais a agricultura intensiva é atualmente a principal causa da degradação dos ecossistemas nos países do Sul. Tradicionalmente, os homens ateiam fogo à floresta estabelecer terras aráveis, a fim de alimentar os seus entes queridos, mas o Os espaços em questão eram limitados.

Desde a época da colonização, na África, Ásia e América do Sul, este mesmo fenómeno está se desenvolvendo em grande escala para cultivar produtos de exportação: cacau, café, chá, amendoim, abacaxi...



Lenha, Annie Spratt



Desmatamento, Matt Zimmerman



Tasmânia, Martin Wegmann





Exemplos recentes e dramáticos

Em todos os casos apresentados, florestas úmidas e ecossistemas muito diversos que abrigam uma grande variedade de fauna flora selvagem e muito rica, desaparecem. São substituídos por vastas áreas cultivadas ou por prados, muitos deles mais pobres em termos de fauna e flora e às vezes pelo deserto.

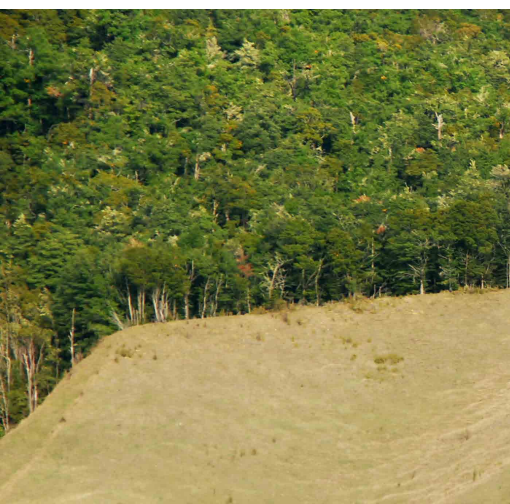


Orangotango na Indonésia, Pxhere



Na Indonésia e na Malásia, as florestas tropicais estão a ser destruídas e substituído por plantações de óleo de palma. A Indonésia experimentou durante incêndios consideráveis nos últimos 30 anos. 5 milhões de hectares destruído na ilha de Bornéu em 1983, ou seja, a superfície da Bélgica, Luxemburgo e de parte da Holanda. Em 1998, as grandes empresas provavelmente causou deliberadamente enormes incêndios de cerca de 10 milhões de hectares para expandir suas plantações de dendezeiros.

Na Indonésia, uma ilustração agora bem conhecida da extensão do óleo de coco palma em detrimento da floresta é o desaparecimento dos grandes símios (Orangotango), após a destruição do seu habitat tradicional.



Desmatamento, Martin Wegmann



A Amazônia brasileira está sendo devastada para dar lugar à pecuária extensiva ou ao cultivo da soja. As populações indígenas ameríndias que vivem no florestas são expulsas de seu território por empresas agroindustriais e deve refugiar-se cada vez mais longe destas novas actividades. A Amazônia constitui o maior reservatório de biodiversidade do mundo. O desmatamento contínuo deste ecossistema constituiria um dos mais grandes desastres ecológicos que poderão ocorrer durante o século XXI. O que é muito preocupante é o risco de desaparecimento do maior espaço floresta tropical do planeta, com vastas áreas de florestas primitivas que nunca foram colonizados pelo homem.

Madagáscar ilustra claramente o desastre ecológico causado pela desflorestação. No contexto insular malgaxe, espécies animais e vegetais viviam único no mundo; eles desapareceram em favor da savana, outros foram substituídos por culturas de exportação; dois terços do território malgaxe são hoje constituídos por solos pobres pontilhados de plantas dispersas, ou francamente nu.



Desmatamento na Amazônia, Brasil © Google Earth

Na Ásia, a dispersão das florestas também é considerável, devido à pressão demográfica. A China tem destruído as suas florestas desde os tempos antigos e já não apenas 8% das áreas florestais. O desmatamento também é galopante na Austrália que só recentemente tomou medidas para proteger as suas florestas primitivas de importância ecológica excepcional.