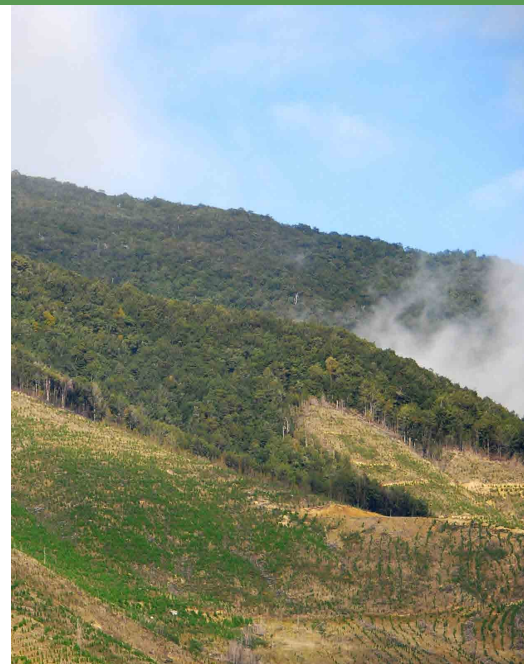




Вырубка лесов

Леса необходимы для жизни на Земле и покрывают около 30% площадь суши (ФАО, 2015 г.). Они укрывают большую часть биоразнообразия и играют важную роль в фиксации CO₂.

Основная причина вырубки лесов : превращение лесов в земли сельскохозяйственного. Исторически сложилось так, что лес впервые исчез в северных странах, но теперь под угрозой находятся тропические леса.



Вырубка лесов на Тасмании, Мартин Вегманн



Очень старая практика

Доисторический человек жил в лесу, покрывавшем его, или очень близко к нему, все континенты. Охотники: собиратели, жили мужчины ресурсы, которые оно им предоставило: животные, растения, дикорастущие фрукты и ягоды. Уничтожение лесов, особенно огнем, началось в эпоху неолита, с открытием земледелия, практически одновременно в несколько регионов мира: Ближний Восток и окрестности Средиземноморья, Китай, Мексика... Чтобы иметь пахотную землю, люди жгут и очищено, но в ограниченных масштабах в масштабах населения того времени.

Этот процесс будет усиливаться с течением веков, особенно в средние века в Европа с монахами-полящиками, которые оттеснят лесные массивы выгоду от посевов и лугов. Во времена Карла Великого (11 век) более 1000 монашеских общин поселяются в лесу и участвуют в большие поляны. Крестьяне присоединяются к монахам-полякам и посевы расширяются в ущерб лесу, до такой степени, что в начале войны Сто лет назад (14 век) Франция была менее лесистой, чем сегодня.

С 16 по 18 века во Франции лес чрезмерно эксплуатировался: судостроение, древесный уголь для металлургии и вспомогательная древесина для шахт железо и уголь; Площадь лесов сократилась до менее 9 миллионов гектаров. В конце 19-го и 20-го веков были масштабные лесовосстановительные работы. (Земли Гаскони) позволит нам вернуться в район, который установлен сегодня это 16 миллионов гектаров, или 29% территории страны.

Чтобы помнить

С доисторических времен древесина широко использовалась для отопления. изготовление инструментов и строительство (дома, лодки), но первое

Причиной вырубки лесов остается потребность в землях для выращивания сельскохозяйственных культур и животноводства.

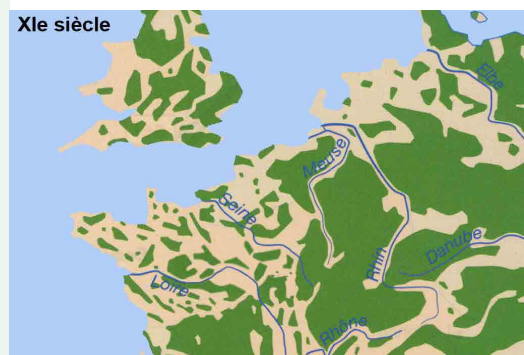
Серж Дефе по мотивам Франсуа Рамада. Элементы прикладной экологии, DUNOD, 7-е издание.

Пьер де Ронсар в 16 веке взял защита леса в своем регионе.

"Слушай, лесоруб, останови руку немного! Это не лес, который вы сбрасываете; Разве ты не видишь кровь, которая с силой капает, Нимфы, жившие под твердой корой? Убийственное кощунство, если вора повесят, Чтобы разграбить малоценную добычу, Сколько пожаров, утгогов, смертей и бед Заслужил ли ты, злодей, убийства наших богинь? "

"Против лесорубов Гастинского леса"

Пьер де Ронсар (1524-1585)



Клиринги, Александрин





Ускорение в наше время

Современная вырубка лесов сильно различается от одного континента к другому и имеет множество причин.

Северное полушарие

Именно регионы средиземноморского типа после пожаров страдают больше всего и в которых погибли свои породы деревьев. Последние исчезают, уступая место маки или кустарникам.

Об этом свидетельствуют очень крупные пожары в Португалии или Греции за последнее десятилетие, а в последнее время и в Калифорния, после очень сильной засухи и неконтролируемого строительства слишком близко к лесным массивам. Мы смогли также отметить кое-где чрезмерную эксплуатацию определенных популяций для снабжения деревообрабатывающей промышленности (бумажной фабрики).

Южные страны

Именно в южном полушарии вырубка лесов проявляется самым драматическим образом. галочка. Это всегда происходит из-за необдуманных действий людей по отношению к своим природная среда. Таким образом, мы смогли наблюдать чрезмерную эксплуатацию лесов. тропические районы с ценными породами древесины, например, в Таиланде, где произошло исчезновение такие виды, как Тек.

То, что мы называем кризисом топливной древесины, очевидно во многих бедные страны, особенно в Африке к югу от Сахары. Население сельское, а иногда и пригородное население заготавливает древесину для приготовления пищи. пища, которая сжигается в печах с очень низкой эффективностью, или для производство древесного угля.

Эта коллекция древесины сделана без соблюдения естественного цикла регенерации древесины. лесные стоянки. Со временем они исчезают, уступая место деградированные территории, где перевыпас приводит затем к бесплодию почвы, непригодные для какой-либо деятельности человека (феномен опустынивания).

Уничтожение лесов с целью замены их техническими культурами интенсивное земледелие в настоящее время является основной причиной деградации экосистемы. в странах Юга. Традиционно мужчины поджигали лес завести пашню, чтобы прокормить своих близких, но Пространства, о которых идет речь, были ограничены.

Со времен колонизации в Африке, Азии и Южной Америке это же явление развивается в очень больших масштабах, чтобы культивировать экспортная продукция: какао, кофе, чай, арахис, ананасы...



Дрова, Энни Спрэйт



Вырубка лесов, Мэтт Циммерман



Тасмания, Мартин Вегманн





Недавние и драматические примеры

Во всех представленных случаях влажные леса и очень разнообразные экосистемы, в которых обитает очень разнообразная фауна, дикая и очень богатая флора исчезнет. Их заменяют обширные посевные площади или луга, многие беднее с точки зрения фауны и флоры и иногда пустыней.

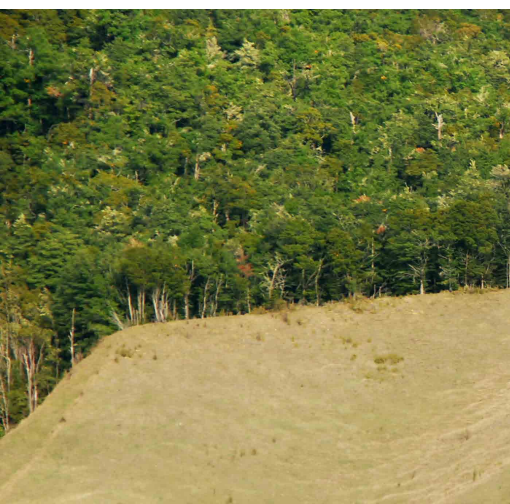


Орангутан в Индонезии, Pxhere



В Индонезии и Малайзии тропические леса уничтожаются и заменены плантациями пальмового масла. Индонезия пережила во время значительные пожары за последние 30 лет. 5 миллионов гектаров уничтожен на острове Борнео в 1983 году, то есть на поверхности Бельгии, Люксембурга и из части Голландии. В 1998 году крупные компании, вероятно, умышленно вызвали огромные пожары площадью около 10 миллионов гектаров, расширить свои плантации масличных пальм.

В Индонезии теперь широко известна иллюстрация распространения кокосового масла, пальма в ущерб лесу : исчезновение человекообразных обезьян (орангутангов), после разрушения их традиционной среды обитания.



Вырубка лесов, Мартин Вегманн



Бразильская Амазония подвергается разорению, чтобы освободить место для экстенсивного животноводства или к выращиванию сои. Коренное индейское население, проживающее в леса вытесняются со своей территории агропромышленными компаниями и должны искать убежища все дальше и дальше, подальше от этих новых занятий. Амазонка представляет собой крупнейший резервуар биоразнообразия в мире. Продолжающаяся вырубка лесов в этой экосистеме будет представлять собой одну из наиболее Крупнейшие экологические катастрофы, которые могут произойти в XXI веке. Что очень тревожит, так это риск исчезновения крупнейшего космического пространства, тропические леса планеты, с обширными участками первобытных лесов, которые никогда не были колонизированы человеком.

Мадагаскар наглядно иллюстрирует экологическую катастрофу, вызванную вырубкой лесов. На территории Малагасийского острова обитали виды животных и растений, уникальный в мире; они исчезли в пользу саванны, другие были заменены экспортными культурами; две трети малагасийской территории сегодня состоят из бедных почв, усеянных разбросанными растениями, или откровенно голый.



Вырубка лесов в бассейне Амазонки, Бразилия © Google Earth

В Азии разброс лесов также значителен из-за давления демографического. Китай уничтожал свои леса с древних времен и больше не только 8% лесных площадей. Вырубка лесов также свирепствует в Австралии, которая лишь недавно предприняла шаги по защите своих девственных лесов от исключительное экологическое значение.