



森林砍伐

森林对地球上的生命至关重要，约占陆地面积的 30% 全球土地面积（粮农组织，2015）。他们庇护了大部分生物多样性并在二氧化碳固定中发挥重要作用。

森林砍伐的主要原因是将森林转变为土地农业。历史上，森林首先在北方国家消失。但现在受到威胁的是热带森林。

一个非常古老的做法

史前人类居住在或非常靠近覆盖着森林的地方所有大陆。猎人：采集者，人类居住者它为他们提供的资源：动物、植物、野果和浆果。森林的破坏，特别是火灾的破坏，始于新石器时代随着农业的发现，几乎同时在世界多个地区：中东和地中海周边地区，中国、墨西哥.....为了拥有耕地，人们烧死清除了，但清除的方式对当时的人口规模来说是有限的。

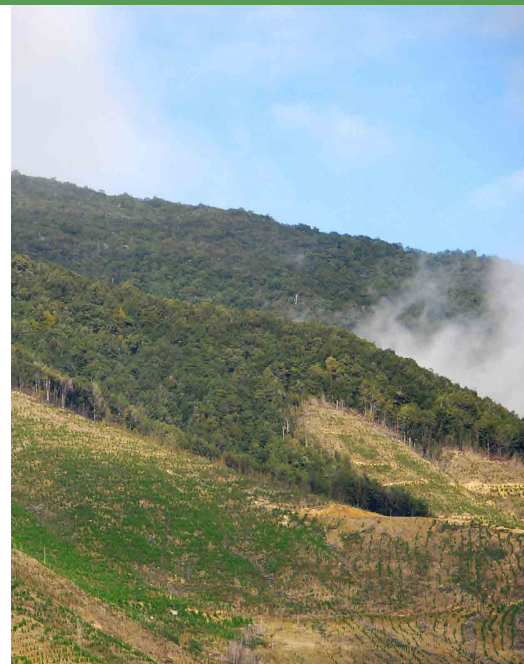
这个过程将在几个世纪中不断加强，特别是在中世纪欧洲的清理僧侣将推动森林地区的发展受益于农作物和草地。在查理曼时代（11世纪），超过1000个僧侣团体在树林里定居并参与大片空地。农民加入清理僧侣和农作物的扩张损害了森林，以至于在战争开始时一百年前（14世纪），法国的树木繁茂程度不如今天。

从16世纪到18世纪的法国，森林被过度开发：造船、冶金用木炭和矿山用支撑木材铁和煤；森林面积已减少至不足900万公顷公顷。十九世纪末和二十世纪末，雄心勃勃的重新造林（Landes de Gascogne）将允许我们返回一个已建立的区域如今面积已达1600万公顷，占国土面积的29%。

要记住

自史前时代以来，木材一直是广泛使用的材料，用于取暖、工具制造和建造（房屋、船只），但首先森林砍伐的原因仍然是对耕地和牲畜的需求。

Serge Defaye 仿照 François Ramade, 《应用生态学原理》，DUNOD 第7版。



塔斯马尼亚的森林砍伐，马丁·韦格曼



皮埃尔·德·龙萨 (Pierre de Ronsard) 在16世纪保卫他所在地区的森林。

"听着，伐木工人，稍微停下你的手臂！
这些不是你扔掉的树林；而是你扔掉的树林。
难道你没看到鲜血正在猛烈地滴落吗？
生活在硬树皮下的若虫？
谋杀亵渎，如果小偷被绞死，
掠夺毫无价值的战利品，
有多少火灾、熨斗、死亡和痛苦
你这个恶棍，值得杀死我们的女神吗？"

"对抗伐木者 加斯廷森林"

皮埃尔·德·龙萨 (1524-1585)



空地，亚历山大





现代的加速

当代森林砍伐在各个大陆之间差异很大，并且有多种原因。

北半球

地中海型地区在火灾后受影响最严重，其树种也受到影响

后者消失了，取而代之的是马基人或灌木丛。

过去十年葡萄牙或希腊以及最近在葡萄牙发生的特大火灾就证明了这一点。

加利福尼亚州经历了非常严重的干旱和距离林区太近的不受控制的建设。我们能够还请注意，为了供应木材工业（造纸厂），某些人口被过度开发。

南方国家

在南半球，森林砍伐现象最为严重。

打钩。这总是源于男人对自己的不体贴的行为

自然环境。因此，我们能够观察到森林的过度开发

珍贵木材的热带地区，例如泰国，该地区的珍贵木材已消失物种如 Tek。

我们所说的薪材危机在许多地方都很明显

贫穷国家，特别是撒哈拉以南非洲地区。人口

农村人口，有时是城郊人口会采伐木材用于烹饪

食物，在效率非常低的炉子中燃烧，或用于木炭生产。

这种木材收集的过程没有尊重木材的自然再生循环。

森林站。这些最终消失，让位于

退化的土地，过度放牧导致土地不育

土壤，不适合任何人类活动（荒漠化现象）。

破坏森林以种植经济作物

集约化农业是目前生态系统退化的主要原因

在南方国家。传统上，男人会放火烧森林

开垦耕地，养活亲人，但

相关空间有限。

自殖民时代以来，在非洲、亚洲和南美洲，

同样的现象正在大规模发展

出口产品：可可、咖啡、茶叶、花生、菠萝...



安妮·斯普拉特《柴火》



砍伐森林，马特·齐默尔曼



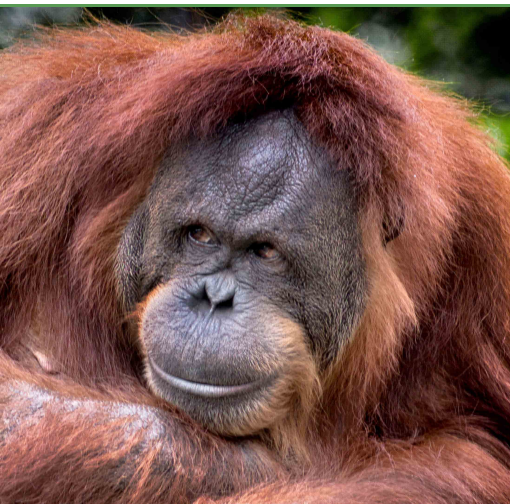
塔斯马尼亚，马丁·韦格曼





最近的戏剧性例子

在所有提出的案例中，潮湿的森林和非常多样化的生态系统庇护着各种各样的动物群野生且非常丰富的植物群消失了。它们被广阔的耕地或草地所取代，许多动物群和植物群比较贫乏，有时还受到沙漠的影响。

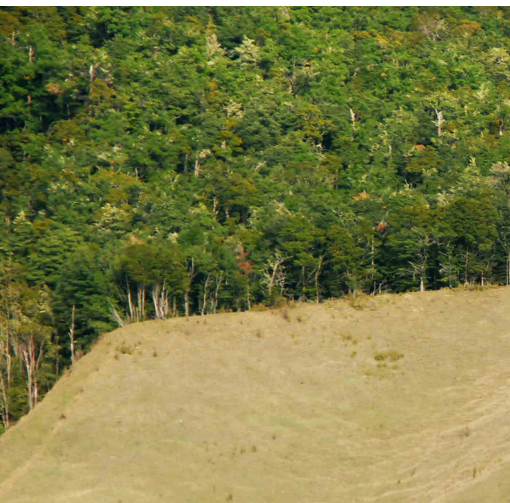


印度尼西亚的猩猩，Pxhere



在印度尼西亚和马来西亚，热带雨林正在遭到破坏，取而代之的是棕榈油种植园。印度尼西亚经历了过去30年里发生过多次火灾。500万公顷1983年在婆罗洲岛被毁，即比利时、卢森堡和来自荷兰的一部分。1998年，大公司可能故意引发约1000万公顷的大火扩大他们的油棕种植园。

在印度尼西亚，现在广为人知的椰子油推广例子棕榈树对森林的损害是类人猿（红毛猩猩）的消失，在其传统栖息地遭到破坏之后。



毁林，马丁·韦格曼



巴西亚马逊地区正在遭受破坏，为大规模畜牧业或畜牧业让路到大豆种植。居住在美洲印第安人的土著居民森林被农工业公司从其领土上赶走，必须越来越远离这些新活动。亚马逊是世界上最大的生物多样性库。该生态系统的持续砍伐将构成最严重的森林砍伐之一21世纪可能发生的重大生态灾难。非常令人担忧的是最大的空间有消失的风险地球上的热带森林，拥有大片的原始森林从未被人类殖民过。

马达加斯加清楚地说明了森林砍伐造成的生态灾难。在马达加斯加岛屿的背景下，动物和植物物种生存世界独一无二；他们消失在大草原上，其他人则消失了被出口作物取代；马达加斯加领土的三分之二今天是由贫瘠的土壤组成，散布着零星的植物，或者坦白说赤身裸体。



巴西亚马逊地区的森林砍伐 © Google Earth

在亚洲，由于压力，森林的分散程度也相当大人口统计。中国自古以来就不断破坏森林，现在已经不再仅占森林面积的8%。澳大利亚的森林砍伐也很猖獗最近才采取措施保护其原始森林免受破坏特殊的生态重要性。