



## वन विनाश

वन पृथ्वीमा जीवनको लागि आवश्यक छ र लगभग 30% ओगटेको छ

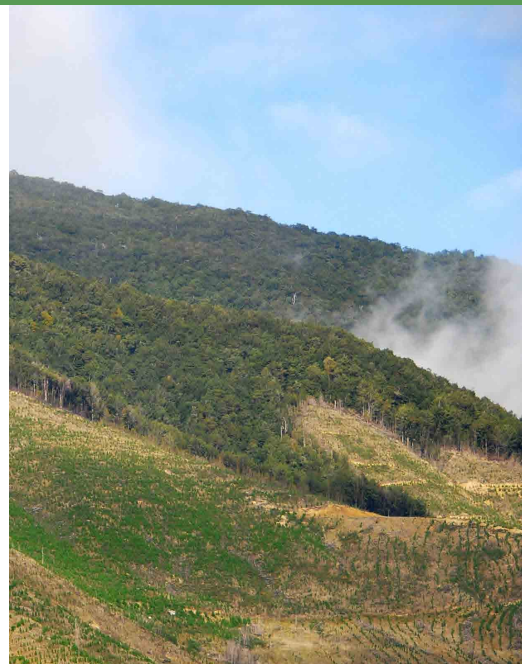
विश्वव्यापी भूमि क्षेत्र (FAO 2015)। तिनीहरूले को एक ठूलो भाग आश्रय

जैव विविधता र CO2 फिक्सेशन मा एक प्रमुख भूमिका खेल्छ।

वन विनाशको मुख्य कारण वनलाई भूमिमा रूपान्तरण गर्नु हो

कृषि। ऐतिहासिक रूपमा, जंगल पहिलो पटक उत्तरी देशहरूमा हराएको थियो।

तर अहिले उष्णकटिबंधीय वनहरू खतरामा परेका छन्।



तस्मानियामा वन फैलानी, मार्टिन वेम्यान



## धेरै पुरानो अभ्यास

प्रागैतिहासिक मानिस ढाकेको जङ्गलमा वा त्यसको धेरै नजिक बस्थ्यो

सबै महादेशहरू। शिकारीहरू: जम्मा गर्नेहरू, पुरुषहरू बस्छन्

यसले तिनीहरूलाई प्रदान गरेको स्रोतहरू: जनावरहरू, बोटबिरुवाहरू, जंगली फलहरू र जामुनहरू।

वनको विनाश, विशेष गरी आगोले, नियोलिथिकमा सुरु भयो

कृषिको आविष्कारको साथ, व्यावहारिक रूपमा एकै समयमा

विश्वका धेरै क्षेत्रहरू: मध्य पूर्व र भूमध्यसागरको वरपर,

चीन, मेक्सिको... खेतीयोग्य जमिन पाउनका लागि मानिसहरू जलाउँछन् र...

खाली गरियो, तर समयको जनसंख्याको मापनमा सीमित तरिकामा।

यो प्रक्रिया शताब्दीहरूमा बढ्नेछ, विशेष गरी मध्य युगमा

क्लियरिङ भिक्षुहरूसँग युरोप जो जंगली क्षेत्रहरूलाई पछाडि धकेल्नेछ

बाली र घाँसबाट लाभ। चार्लेमेन (११ औं शताब्दी) को समयमा, भन्दा बढी

1000 भिक्षु समुदायहरू जंगलमा बसोबास गर्छन् र भाग लिन्छन्

ठूलो क्लियरिंग। किसानहरू क्लियरिङ भिक्षुहरूमा सामेल हुन्छन्

फसलहरू जंगलको हानिमा विस्तार हुन्छ, युद्धको सुरुमा

सय वर्ष पहिले (१४ औं शताब्दी), फ्रान्स आजको तुलनामा कम जंगली थियो।

फ्रान्समा 16 औं शताब्दीदेखि 18 औं शताब्दीसम्म, जङ्गलको अत्यधिक दोहन गरिएको थियो: जहाज निर्माण,

धातु विज्ञानको लागि चारकोल र खानीहरूको लागि समर्थन काठ

फलाम र कोइला; वन क्षेत्र १० लाखभन्दा कम पुगेको छ

हेक्टरको। 19 औं र 20 औं शताब्दीको अन्त्यमा, महत्वाकांक्षी पुन: वनीकरण

(Landes de Gascogne) ले हामीलाई स्थापित भएको क्षेत्रमा फर्कन अनुमति दिनेछ

आज 16 मिलियन हेक्टरमा, वा राष्ट्रिय क्षेत्रको 29%।

## सम्झना

प्रागैतिहासिक कालदेखि, काठ तताउनको लागि व्यापक रूपमा प्रयोग हुने सामग्री भएको छ,

उपकरण बनाउने र निर्माण (घर, डुङ्गा) तर पहिलो

वन विनाशको कारण खेती र पशुपालनका लागि जग्गाको आवश्यकता रहेको छ।

पियरे डे रोन्सर्डले १६ औं शताब्दीमा लिनुभयो

आपनो क्षेत्र मा एक जंगल को रक्षा।

"सुन, लम्बरग्याक, आपनो हात अलिकति रोक्नुहोस्!

यी काठहरू होइनन् चुन तपाईंले फर्पान्नुहुन्छ।

बलपूर्वक टपकिरहेको रात देख्दैनौ,

कडा बोक्रा मुनि बस्ने अप्सराहरू?

चोरलाई फाँसी दिइयो भने जघन्य अपराध,

योरे मूल्यको लुट लुट,

कति आगो, फलाम, मृत्यु र कटहर

के तिमी हाम्रा देवीहरूलाई मार्ने लायक छौ? "

**"लगरहरू विरुद्ध**

**ग्यास्टिन जंगल को "**

पियरे डे रोन्सर्ड (१५२४-१५८५)



क्लियरिङहरू, क्लेकजान्डिन





## आधुनिक समयमा एक गति

समकालीन वन विनाश एक महाद्वीपबाट अर्को महादेशमा धेरै फरक हुन्छ र धेरै कारणहरू छन्।

### उत्तरी गोलार्ध

यो भूमध्यसागरीय प्रकारका क्षेत्रहरू हुन्, आगो पछि, जुन सबैभन्दा बढी प्रभावित छन् र जसले तिनीहरूका रूख प्रजातिहरू देखेका छन् पछिल्लो maquis वा scrubland को पक्षमा गायब।

पोर्चुगल वा ग्रीसमा विगत एक दशकमा र हालैमा भएको ठूलो आगलागीले यसको प्रमाण दिन्छ

क्यालिफोर्निया, धेरै गम्भीर खडैरी र जंगली क्षेत्रहरू नजिकैको अनियन्त्रित निर्माण पछि। सकयौं

काठ उद्योगहरू (पेपर मिल) आपूर्ति गर्न निश्चित जनसंख्याको अत्यधिक शोषण पनि यहाँ र त्यहाँ नोट गर्नुहोस्।

### दक्षिणी देशहरू

यो दक्षिणी गोलार्धमा हो कि वन विनाश नाटकीय रूपमा प्रकट हुन्छ।

टिक। यो सधैं तिनीहरूमा पुरुषहरूको अविश्वेकी कार्यबाट उत्पन्न हुन्छ

प्राकृतिक वातावरण। यसरी हामीले वनको अत्यधिक दोहन देख्न सकेका छौं

बहुमूल्य जंगलका लागि उष्णकटिबंधीय क्षेत्रहरू, उदाहरणका लागि थाइल्याण्डमा जसले हराएको देख्यो

### Tek जस्ता प्रजातिहरू।

जसलाई हामी ईन्धन काठको संकट भन्छौं, धेरैमा स्पष्ट छ

गरिब देशहरू, विशेष गरी उप-सहारा अफ्रिकामा। जनसंख्या

ग्रामीण र कहिलेकाहीँ पैरी-शहरी जनसंख्याले खाना पकाउनको लागि काठ काट्छन्

खाना, जुन धेरै कम दक्षता चुलोमा जलाइएको छ, वा लागि

चारकोल उत्पादन।

यो काठ सङ्कलन काठको पुनर्जन्मको प्राकृतिक चक्रलाई सम्मान नगरी गरिन्छ।

जंगल खडा। यी अन्ततः हराउँछन्, बाटो दिँदै

अवक्रमित क्षेत्रहरू, जहाँ अत्यधिक चराइले बाँझोपन निम्त्याउँछ

### माटो, कुनै पनि मानव गतिविधिको लागि अनुपयुक्त (मरुभूमिकरण घटना)।

औद्योगिक बाली संग तिनीहरूलाई प्रतिस्थापन गर्न वन विनाश

सघन खेती हाल इकोसिस्टमको क्षयको प्रमुख कारण हो

दक्षिणका देशहरूमा। परम्परागत रूपमा, पुरुषहरूले जंगलमा आगो लगाउँछन्

खेतीयोग्य जमिन स्थापना गर्न, आफ्ना प्रियजनहरूलाई खुवाउन, तर

### सम्बन्धित ठाउँहरू सीमित थिए।

उपनिवेशको समयदेखि अफ्रिका, एसिया र दक्षिण अमेरिकामा,

यही घटना खेती गर्न धेरै ठूलो मात्रामा विकास भइरहेको छ

### निर्यात उत्पादनहरू: कोको, कफी, चिया, बदाम, अनानास ...



फायरवुड, एनी स्टेट



वन विनाश, ग्यारट जिमरमन



तस्मानिया, मार्टिन केम्यन



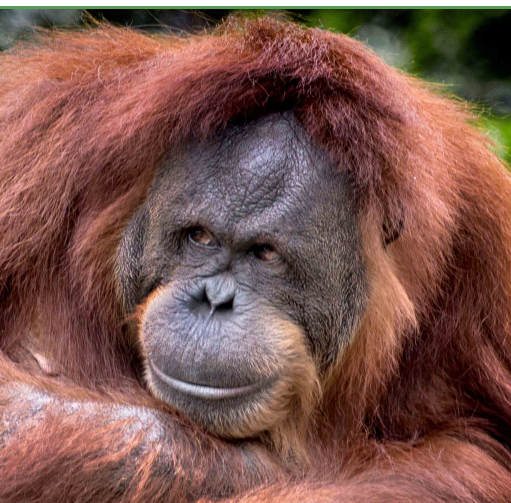


## पछिल्लो र नाटकीय उदाहरणहरू

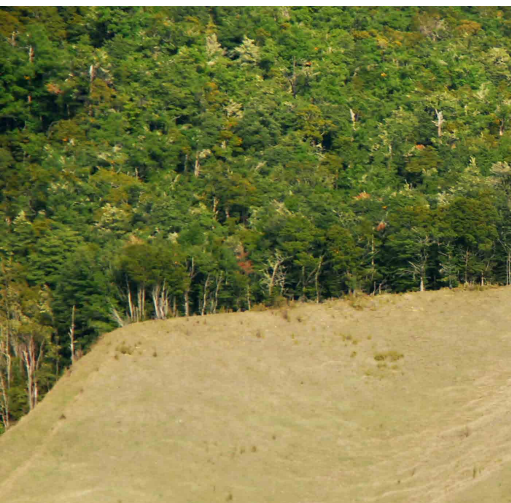
प्रस्तुत गरिएका सबै अवस्थामा, आर्द्र वन र धेरै विविध पारिस्थितिक प्रणालीहरूले धेरै प्रकारका जीवजन्तुहरूलाई आश्रय दिन्छ।

जंगली र धेरै धनी वनस्पति, गायब। तिनीहरू फराकिलो खेती गरिएका क्षेत्रहरू वा घाँसका मैदानहरूद्वारा प्रतिस्थापित हुन्छन्, धेरै

जीवजन्तु र वनस्पतिको हिसाबले गरीब र कहिलेकाहीँ मरुभूमिबाट।



इन्डोनेसिया, Pihare मा ओराङ्गटान



वन विनाश, माउन्ट वेम्यान



अमेजन, ब्राजिलमा वन फँडानी © Google Earth

इन्डोनेसिया र मलेसियामा उष्णकटिबंधीय वर्षावनहरू नष्ट भइरहेका छन्

पाम तेल बगान द्वारा प्रतिस्थापित। इन्डोनेसियाले अनुभव गरेको छ

पछिल्लो 30 वर्ष मा उल्लेखनीय आगो। ५ मिलियन हेक्टर

सन् १९८३ मा बोर्नियो टापुमा ध्वस्त भयो, अर्थात् बेल्जियम, लक्जमबर्ग र

हल्याण्डको भागबाट। 1998 मा, ठूला कम्पनीहरू सायद

जानाजानी करिब १० मिलियन हेक्टरको ठूलो आगो निम्त्यायो

आफ्नो तेल पाम वृक्षारोपण विस्तार गर्न।

इन्डोनेसियामा, नरिवल तेल को विस्तार को एक अब प्रसिद्ध दृष्टान्त

वनको हानिको लागि पाम भनेको ठूला बाँदरहरू (ओराङ-उटान) को हराउनु हो,

तिनीहरूको परम्परागत बासस्थानको विनाश पछि।

ब्राजिलको अमेजनलाई व्यापक पशुपालन वा पशुपालनको लागि बाटो बनाउन भत्काइएको छ

सोयाबीन खेती गर्न। मा बस्ने आदिवासी अमेरिन्डियन जनसंख्या

कृषि-औद्योगिक कम्पनीहरूले आफ्नो क्षेत्रबाट वनलाई पछ्याइरहेका छन्

यी नयाँ गतिविधिहरूबाट टाढा, थप र टाढा शरण लिनुपर्दछ।

अमेजन विश्वको जैविक विविधताको सबैभन्दा ठूलो भण्डार हो।

यस इकोसिस्टमको निरन्तर वन विनाश सबैभन्दा ठूलो हुनेछ

२१ औं शताब्दीमा हुन सक्ने प्रमुख पर्यावरणीय प्रकोपहरू।

सबैभन्दा चिन्ताजनक कुरा भनेको सबैभन्दा ठूलो ठाउँ हराउने खतरा हो

ग्रहको उष्णकटिबंधीय वन, आदिम वनहरूको विशाल क्षेत्रहरू सहित

मानिसले कहिल्यै उपनिवेश गरेको छैन।

मेडागास्करले वन विनाशको कारणले पारिस्थितिक प्रकोपलाई स्पष्ट रूपमा चित्रण गर्दछ।

मालागासी टापुको सन्दर्भमा, जनावर र बोट प्रजातिहरू बस्ने गर्थे

संसारमा अद्वितीय; तिनीहरू सवानाको पक्षमा गायब भए, अरूहरू थिए

निर्यात बाली द्वारा प्रतिस्थापित; मालागासी क्षेत्र को दुई तिहाई

आज छरिएका बिरुवाहरू संग बिन्दु भएको गरीब माटो मिलेर बनेको छ, वा

स्पष्ट रूपमा नग्न।

एसियामा, दबाबका कारण वनको फैलावट पनि उल्लेखनीय छ

जनसांख्यिकीय। चीनले पुरातन समयदेखि नै आफ्नो जंगल नष्ट गर्दै आएको छ र अब छैन

केवल 8% वन क्षेत्र। अष्ट्रेलियामा पनि वन फँडानी भैरहेको छ

जसले भन्छि मात्र यसको प्रारम्भिक वनलाई बचाउन कदम चालेको छ

असाधारण पारिस्थितिक महत्व।