



Φωτιές σε δάση «υψηλού κινδύνου για πυρκαγιές»

για έναν ζωντανό πλανήτη

Αλόννησος 2006



Φωτιές σε δάση «υψηλού κινδύνου για πυρκαγιές»

για έναν ζωντανό πλανήτη

Η φυσική διαδοχή μπορεί να ανακοπεί



Φωτιές σε δάση «υψηλού κινδύνου για πυρκαγιές»

για έναν ζωντανό πλανήτη

An aerial photograph of a rugged, rocky mountain landscape. A dirt road winds through the terrain, leading towards a small white building perched on a rocky peak. The foreground shows a valley with sparse vegetation and a small cluster of trees. A semi-transparent dark box with white text is overlaid on the lower right portion of the image.

Μια ανθρωπογενής διαδοχή

Φωτιές σε δάση «υψηλού κινδύνου για πυρκαγιές»



για έναν ζωντανό πλανήτη



Μεγάλο μέρος του ελληνικού τοπίου έχει διαμορφωθεί από τις συνεχείς φωτιές και τη βόσκηση.



Σήμερα το γενικό τοπίο διαμορφώνει «το μυστρί και το πηλοφόρι».



για έναν ζωντανό πλανήτη

Φωτιές σε δάση «χαμηλού κινδύνου για πυρκαγιές»

Φωτιές σε δάση «χαμηλού κινδύνου για πυρκαγιές»



για έναν ζωντανό πλανήτη

Δάση δροσερά

Φωτιές σε δάση «χαμηλού κινδύνου για πυρκαγιές»



για έναν ζωντανό πλανήτη





Φωτιές σε δάση «χαμηλού κινδύνου για πυρκαγιές»

για έναν ζωντανό πλανήτη

**Οι κώνοι της ελάτης
ωριμάζουν τον
Οκτώβριο**





Φωτιές σε δάση «χαμηλού κινδύνου για πυρκαγιές»

για έναν ζωντανό πλανήτη

A photograph of a pine tree branch against a clear blue sky. The branch is covered with several large, brown, mature pine cones. The cones are elongated and have a textured, scaly appearance. The branch itself is dark and has some smaller, younger cones or needles visible.

Το καλοκαίρι οι
ελατόσποροι είναι
«άγουροι»

Φωτιές σε δάση «χαμηλού κινδύνου για πυρκαγιές»



για έναν ζωντανό πλανήτη

Δεκαετίες μετά από μια
πυρκαγιά, σε
ελατόδασος δεν έχουν
επανέλθει τα έλατα.

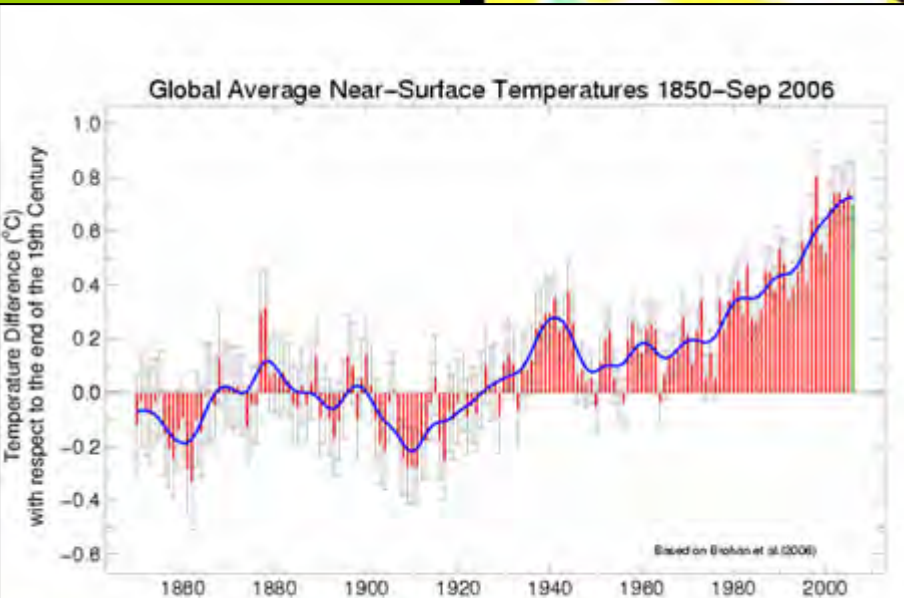
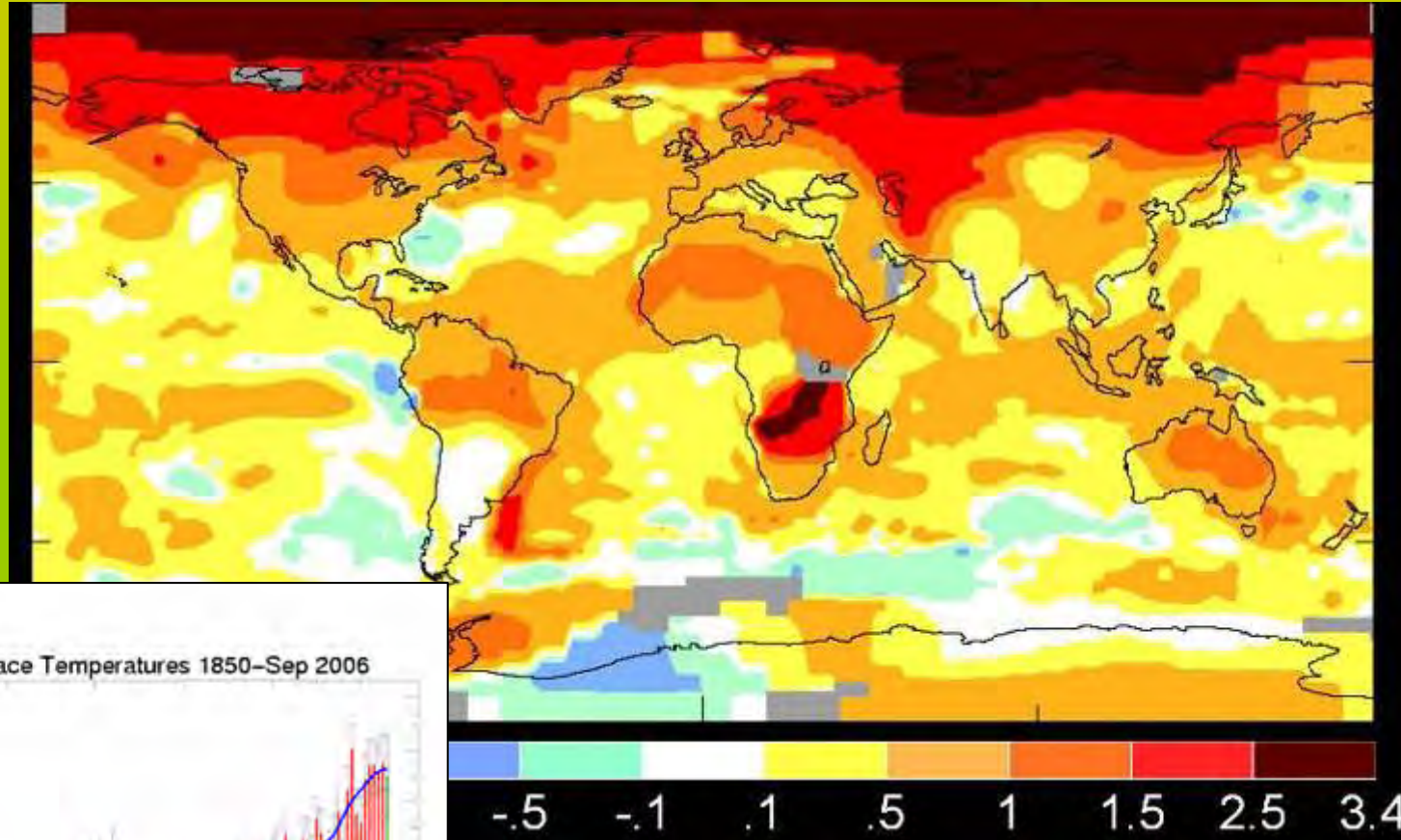


για έναν ζωντανό πλανήτη

**Γιατί όμως καίγονται τόσο συχνά, πλέον, τα δάση
«χαμηλού κινδύνου για πυρκαγιές»**

Κλιματική αλλαγή!!!

Κλιματική αλλαγή





για έναν ζωντανό πλανήτη

Παρατηρήσεις σήμερα...



Ξηρασία-προσβολές-πυρκαγιές-απώλειες

για έναν ζωντανό πλανήτη

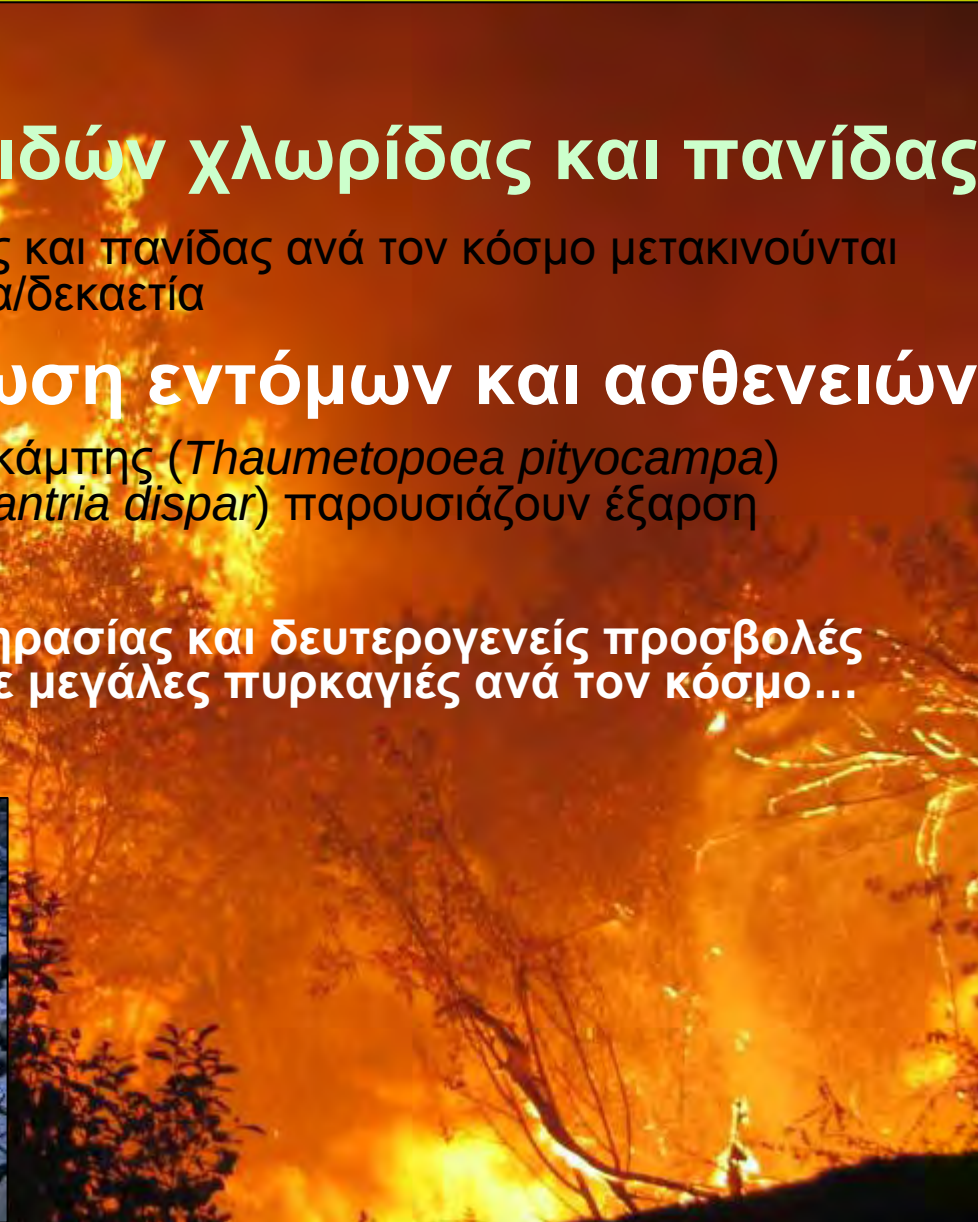
Πηγή: WWF Int.

Μετακίνηση ειδών χλωρίδας και πανίδας

- Μερικά είδη χλωρίδας και πανίδας ανά τον κόσμο μετακινούνται σε ρυθμούς 1-4 μέτρα/δεκαετία

Εξάπλωση εντόμων και ασθενειών

- οι πληθυσμοί της Πιτυοκάμπης (*Thaumetopoea pityocampa*) και της Λιμάντριας (*Lymantria dispar*) παρουσιάζουν έξαρση
- Εκτεταμένες περίοδοι ξηρασίας και δευτερογενείς προσβολές από έντομα, οδηγούν σε μεγάλες πυρκαγιές ανά τον κόσμο...





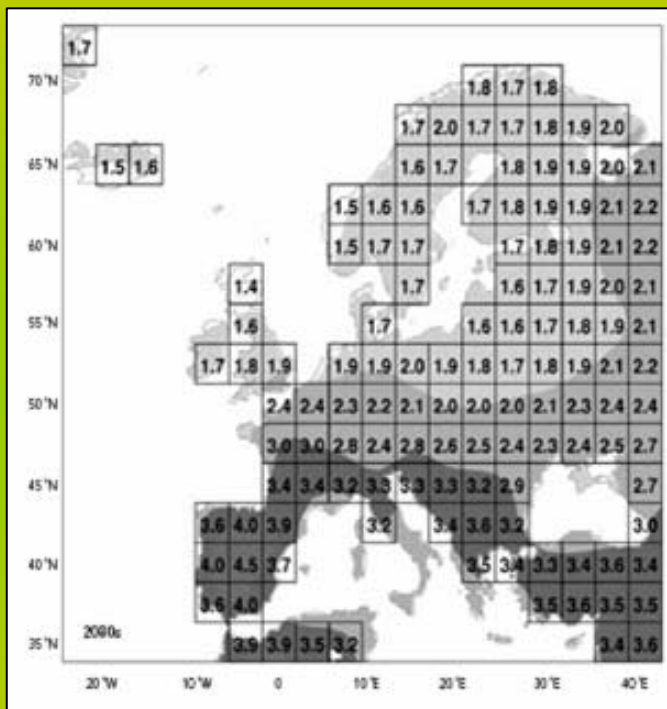
για έναν ζωντανό πλανήτη

Εκτιμήσεις αύριο...

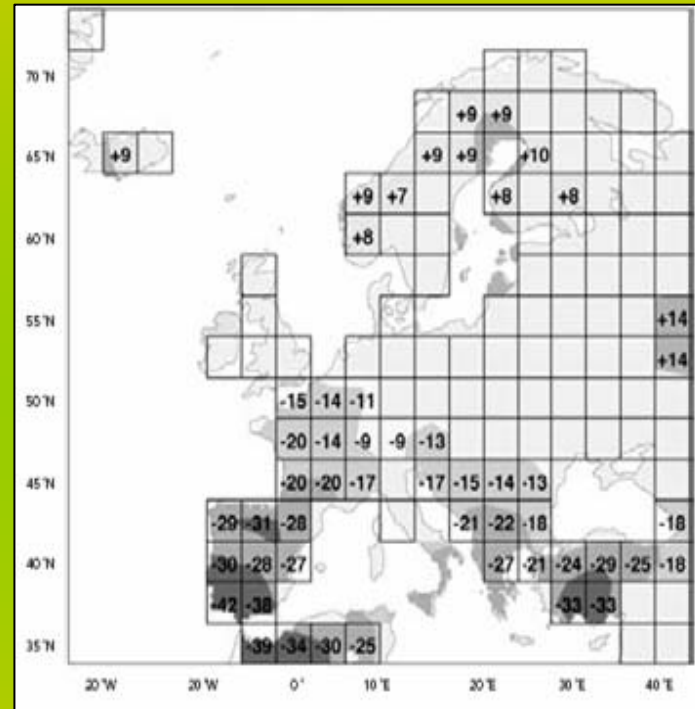


Αλλαγές σε θερμοκρασία και βροχόπτωση

για έναν ζωντανό πλανήτη



Η θερμοκρασία στην Ελλάδα μπορεί να ανέβει 3,5°C ως το 2080



Οι βροχοπτώσεις μπορεί να μειωθούν έως και 27%



Σενάριο προσομοίωσης των επιπτώσεων και αλλαγών στην χλωρίδα της Ευρώπης με βάση τον διπλασιασμό του CO₂

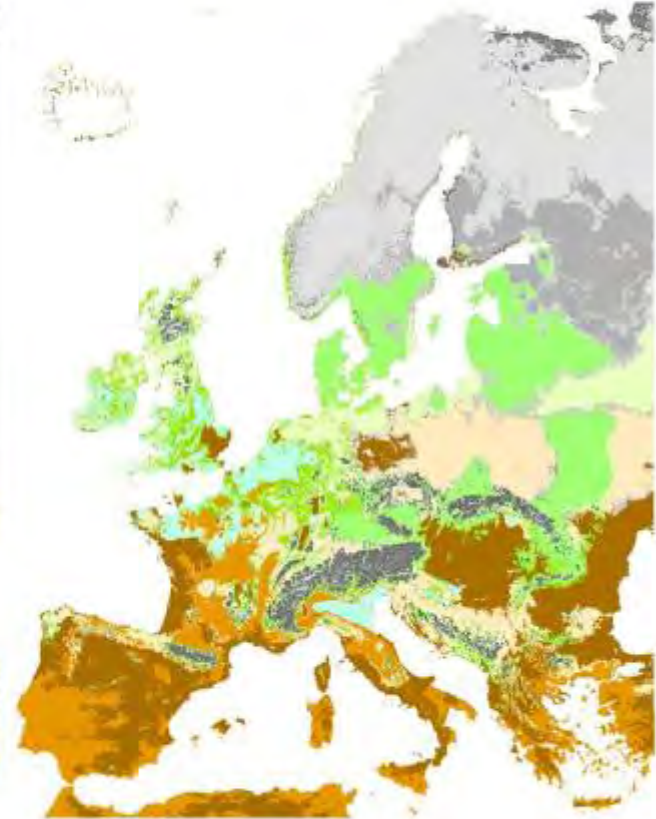
για έναν ζωντανό πλανήτη

EUROPEAN COMMISSION
DIRECTORATE-GENERAL
Joint Research Centre

Forest Monitoring and Modeling

Legend

- 1 - Boreal
- 2 - Hemiboreal, Nemoral
- 3 - Alpine coniferous
- 4 - Atlantic, acidophyllous oakwood
- 5 - Mesophytic deciduous
- 6 - Beech forest
- 7 - Beech montane
- 8 - Mediterranean deciduous
- 9 - Mediterranean evergreen
- 10 - Mediterranean coniferous
- 12 - Floodplain





Σενάριο προσομοίωσης των επιπτώσεων και αλλαγών στην χλωρίδα της Ελλάδας με βάση τον διπλασιασμό του CO₂

για έναν ζωντανό πλανήτη

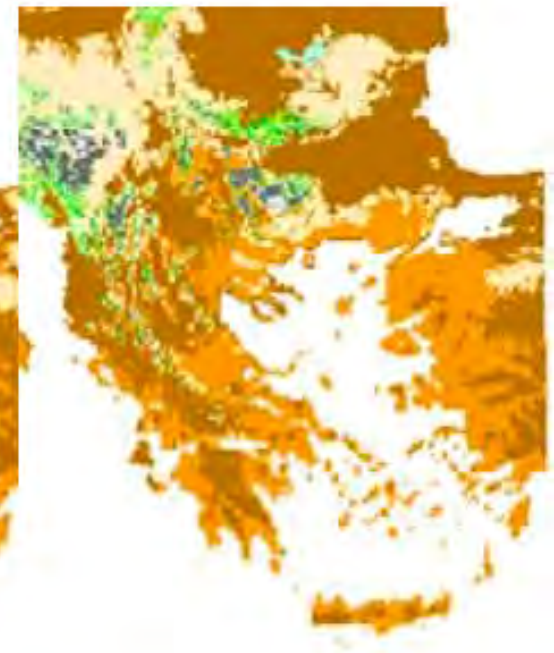


EUROPEAN COMMISSION
DIRECTORATE-GENERAL
Joint Research Centre

Forest Monitoring and Modeling

Legend

- 1 - Boreal
- 2 - Hemiboreal, Nemoral
- 3 - Alpine coniferous
- 4 - Atlantic, acidophyllous oakwood
- 5 - Mesophytic deciduous
- 6 - Beech forest
- 7 - Beech montane
- 8 - Mediterranean deciduous
- 9 - Mediterranean evergreen
- 10 - Mediterranean coniferous
- 12 - Floodplain





για έναν ζωντανό πλανήτη

Φυσική ή ανθρωπογενής «αποκατάσταση»;

1. Δεν κάνω τίποτα (αφήνω τη φύση να κάνει όλη τη δουλειά)
2. Σιγουρεύω το έδαφος & συγκρατώ τα ύδατα (και αφήνω τη φύση να κάνει την υπόλοιπη δουλειά)
3. Προχωρώ σε τεχνητή αναδάσωση



για έναν ζωντανό πλανήτη

Αλόννησος

Ήπιες κλίσεις, μητέρες σπορείς,
ήπιες βροχοπτώσεις...

Ή φύση έκανε τη δουλειά...



για έναν ζωντανό πλανήτη

Γραμματικό 2009

**Μητέρες σπορείς, ναι... αλλά
ισχυρές κλίσεις...**

Ή φύση θέλει μικρή βοήθεια...



για έναν ζωντανό πλανήτη

Με τις πρώτες
δυνατές βροχές...

Διάβρωση εδαφών



Πλημμύρες



για έναν ζωντανό πλανήτη





για έναν ζωντανό πλανήτη





για έναν ζωντανό πλανήτη





για έναν ζωντανό πλανήτη

Καλύβια 2008

**Σε κάποιες περιπτώσεις
η φύση δεν μπορεί από
μόνη της...**



για έναν ζωντανό πλανήτη

Μαλακάσα 2006



για έναν ζωντανό πλανήτη

Γιατί γιγαντώνονται οι πυρκαγιές;

Εγκατάλειψη και ερήμωση της υπαίθρου
Αποδιοργάνωση Δασικής Υπηρεσίας
Μείωση κονδυλίων για διαχείριση & πρόληψη

Πρόληψη

Έλλειψη δασικών χαρτών και δασολογίου

Ελλιπής εκπαίδευση πυροσβεστών
Έλλειψη συντονισμού μεταξύ των Υπηρεσιών
Έλλειψη ενός ενιαίου φορέα δασοπροστασίας

Καταστολή



για έναν ζωντανό πλανήτη

Εμείς πως θα συμπεριφερθούμε;





Αύγουστος 2007: Μια από τις μεγαλύτερες διαδηλώσεις για το περιβάλλον. Περίπου 10.000 άνθρωποι συγκεντρώθηκαν μπροστά από τη βουλή για να διαμαρτυρηθούν για τα δάση.





Σβήστα!

Κάθε χρόνο σβήνεις και περισσότερα.
Αυτό είναι αναπόφευκτο.

Κάθε καλοκαίρι καίγονται και περισσότερα δάση.
Αυτό είναι στο χέρι σου να αλλάξει.

Γίνε ενεργός συμμετέτοχος.
Μη μένεις άλλο απαθής!

Μάθετε περισσότερα στο www.wwf.gr ή στο 210 3314893



