



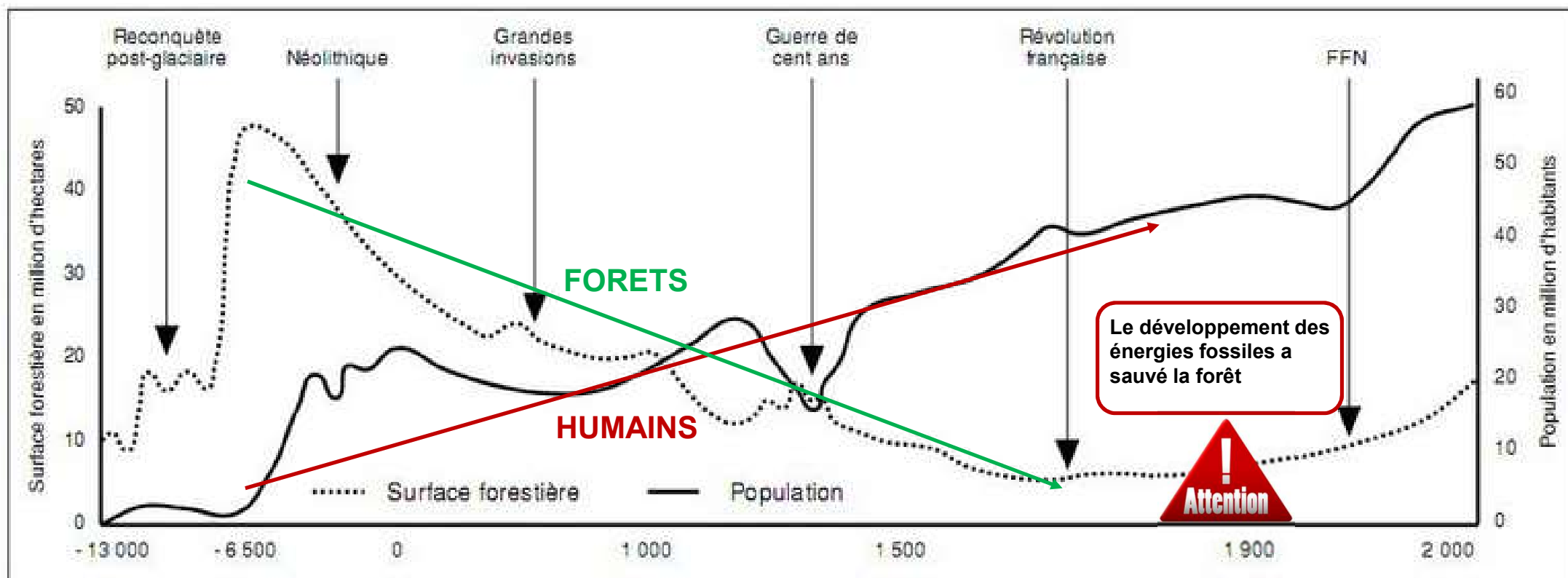
LE RENDEZ-VOUS DES
ÉCOMATÉRIAUX

***Adéquation entre
production forestière et
besoins en bois dans un
contexte climatique
incertain***

La Région
Grand Est

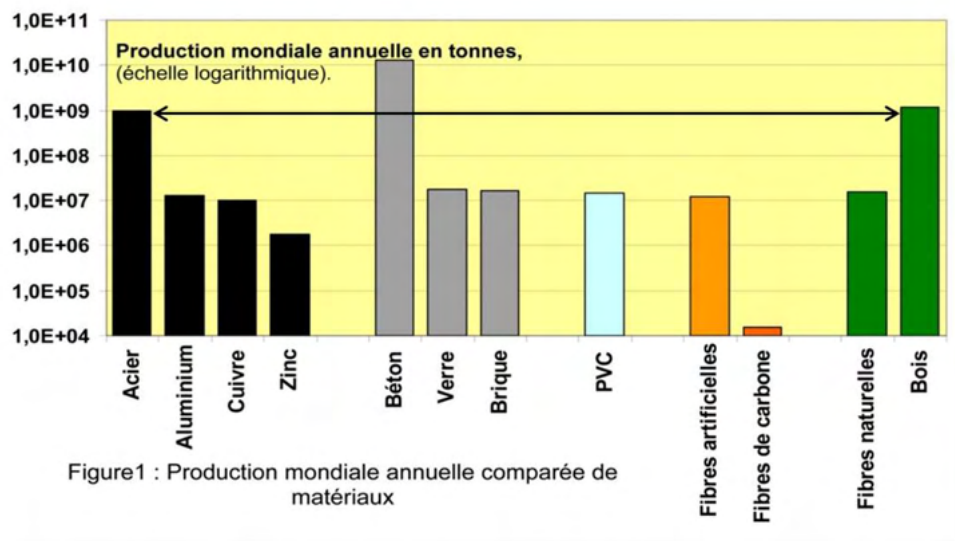
Professeur Pascal TRIBOULOT
Université de Lorraine / ENSTIB
Vice-Président FIBOIS Grand Est
Membre du CESER

Coévolution de l'Homme de la forêt,et du bois en France



D'après Gandant, in Escurat, (1995a)

FFN (Fonds Forestier National) de 1946 à 2002 : politique massive de reboisement (résineux pour la construction)
La forêt française aujourd'hui : 17,1 millions d'ha (31 % du territoire), + 80 000 ha/an



12 fois le tour de la terre en pile de 2m x 2m

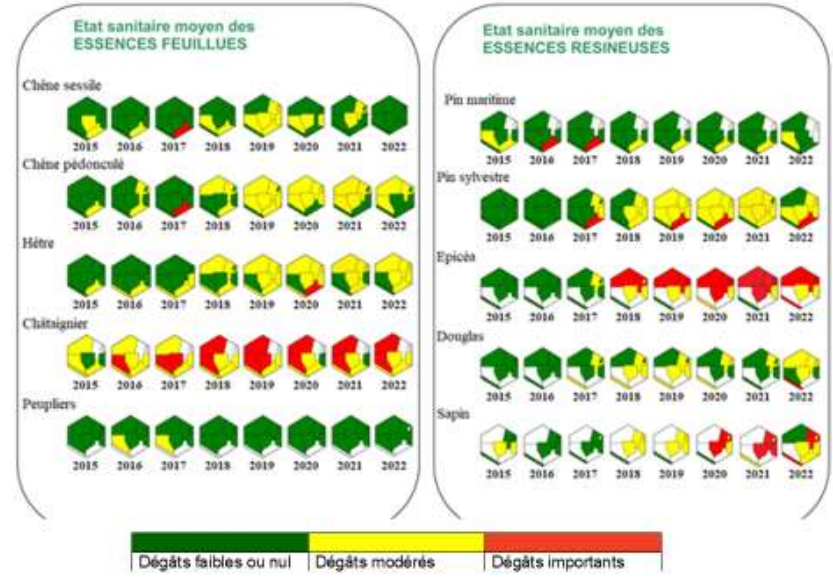
2 m
2 m
Longueur km ?

1.10⁹ tonnes de bois récoltées et utilisées par an dans le monde
Matériau et énergie stratégiques?

WWF - janvier 2013

« La demande en bois mondiale **triplera** d'ici 2050, à cause de l'augmentation de la population et du développement de la bio énergie ».

Dans le monde, x 3 en 30 ans...?



Département de la santé des forêts Avriil 2023 - DGAL/SDSPV

VICTIME

Graphique 1 – Évolution du bois commercialisé et autoconsommé entre 2005 et 2021



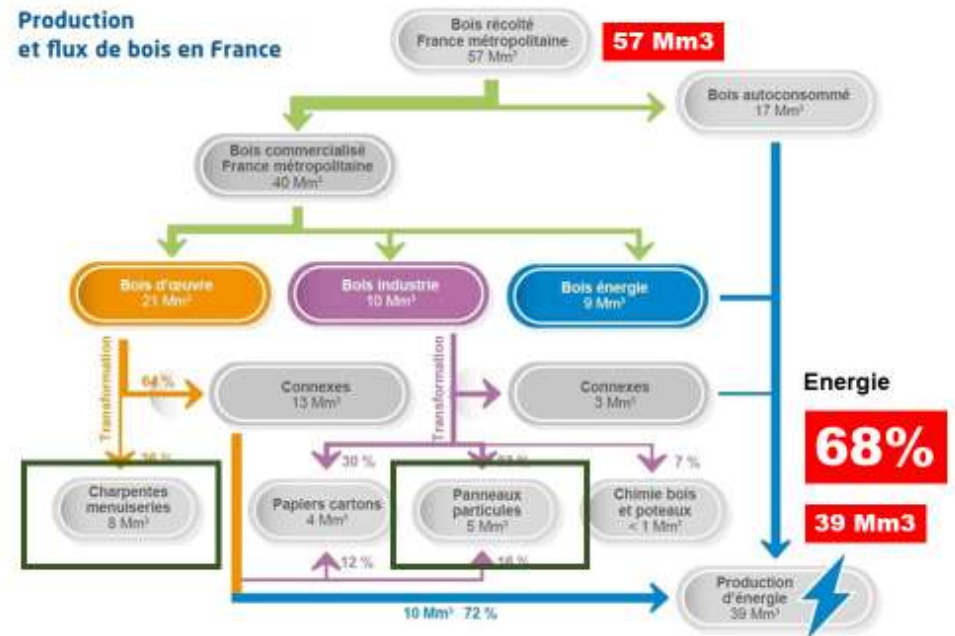
Source : France Stratégie d'après Agreste, enquête *Exploitations forestières et scieries* (EXFSRI)

BE: une progression ininterrompue

Une note de France Stratégie incite à discriminer entre usages de la forêt et du bois 2023

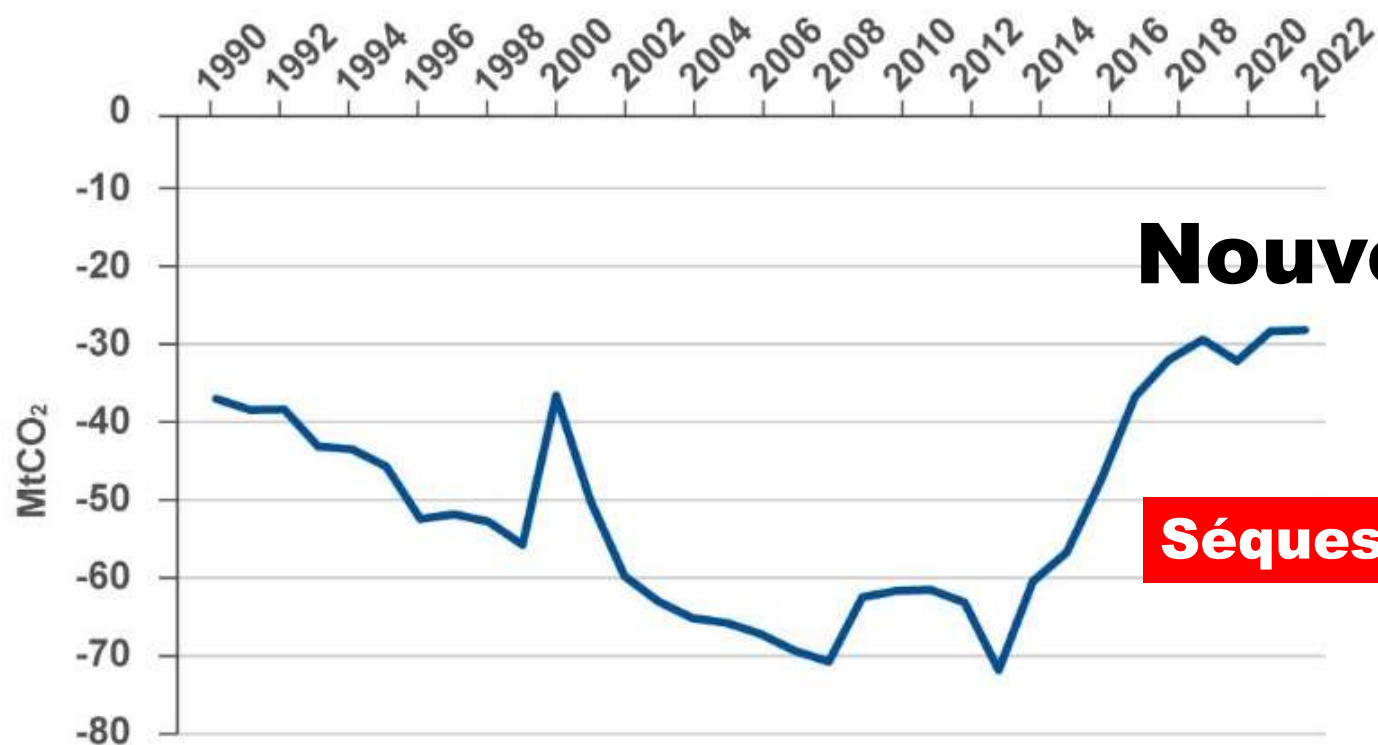
Stockage Carbone 23%

Production et flux de bois en France



Note : les importations, les exportations et le recyclage ne sont pas indiqués dans un souci de lisibilité.

Graphique 3 – Évolution de la séquestration annuelle de carbone dans la forêt française (les sols ne sont pas pris en compte) entre 1990 et 2022



Nouveau problème

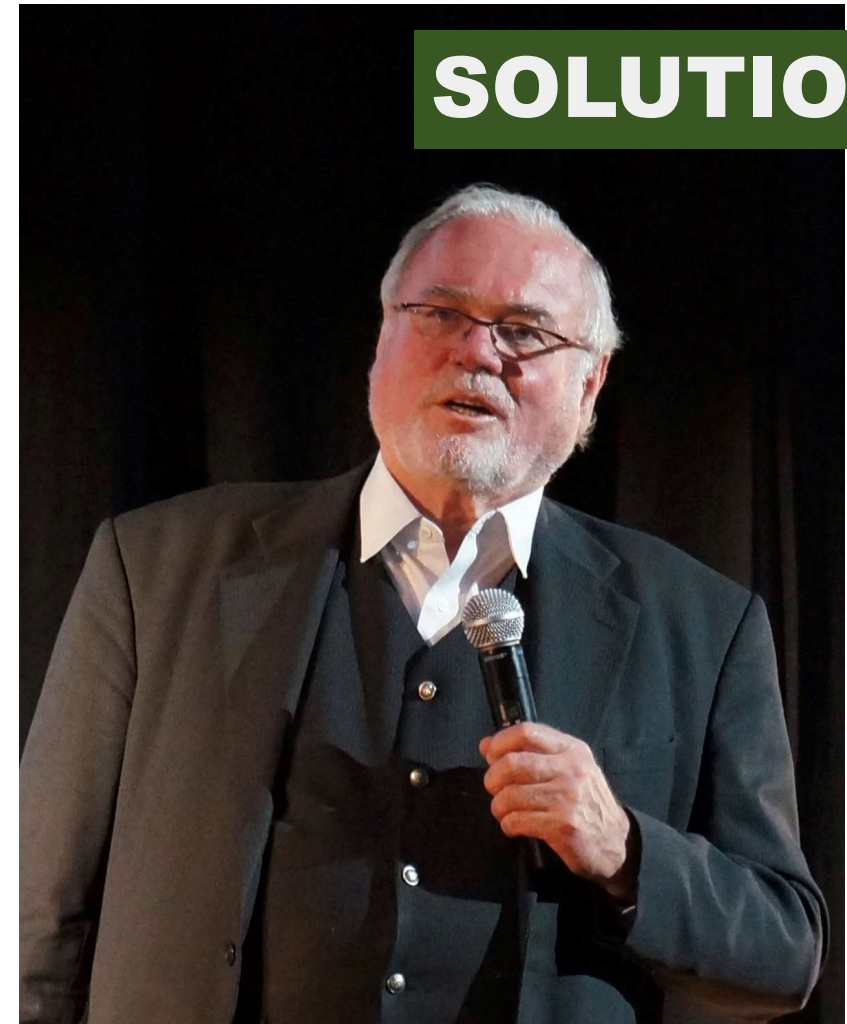
Séquestration / 2 en 10 ans

Source : Citepa (2023), *Gaz à effet de serre et polluants atmosphériques. Bilan des émissions en France de 1990 à 2022 – Rapport Secten*

« Seule la construction bois peut sauver les forêts du monde »....????



La hiérarchisation des usages



*Julius NATTERER 1938-2021
EPFL*