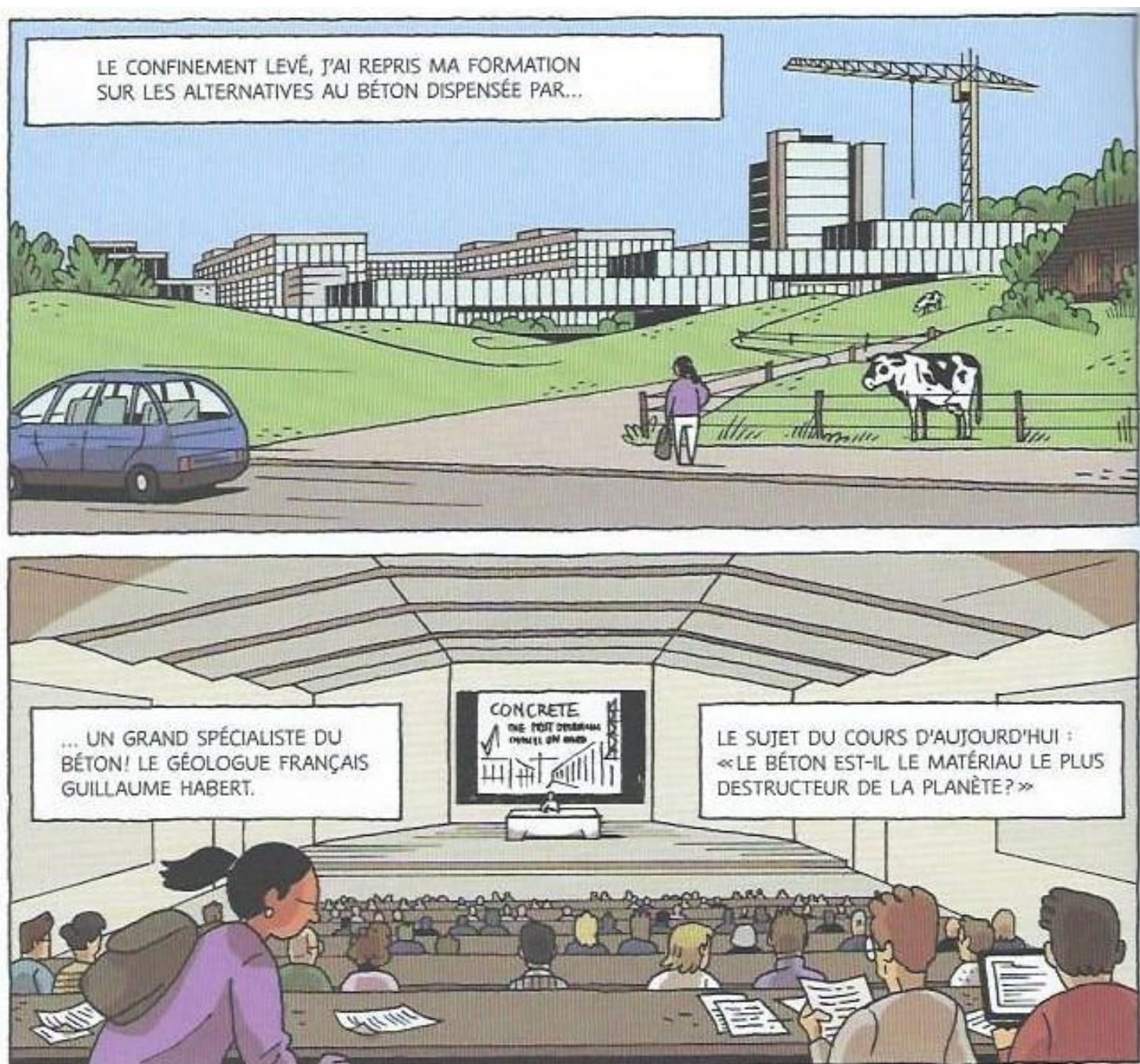


Extrait de « **Béton, enquête en sables mouvants** »

de Alia Bengana, Claude Baechtold et Antoine Maréchal
Editions « La cité graphique »

pages 88 à 90



CONCRETE : THE MOST DESTRUCTIVE MATERIAL ON EARTH*

ALORS ?
UN AVIS SUR
LA QUESTION?

CONCRETE : THE MOST DESTRUCTIVE MATERIAL ON EARTH

ÉMISSIONS DE CO₂ FARAMINEUSES
AU COURS DU PROCESSUS DE
FABRICATION DU CIMENT!

SUREXPLOITATION DE
MATIÈRES PREMIÈRES

OBSOLESCENCE
DE L'ASSOCIATION
BÉTON-FER...

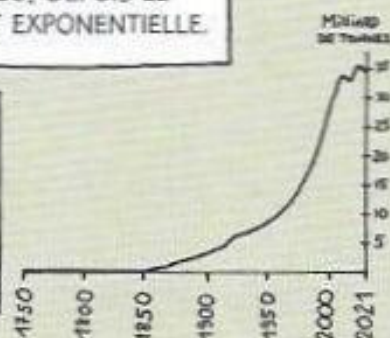
PRODUCTION
DE DÉCHETS
TITANESQUE.

OK, ARRÊTONS-NOUS
SUR LE CO₂.

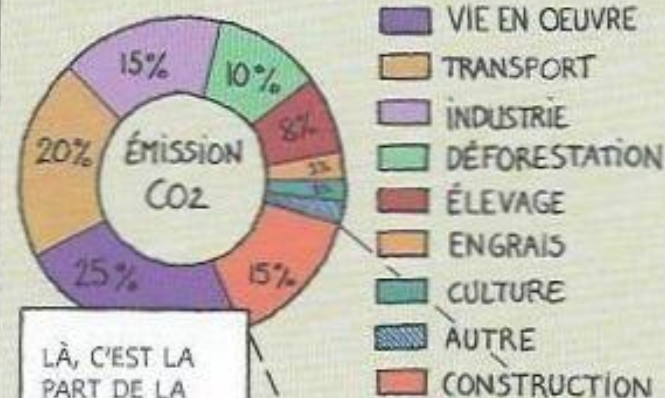
COMME LE MONTRE CETTE COURBE,
LA PRODUCTION DE CO₂ DEPUIS LE
DÉBUT DU SIÈCLE EST EXPONENTIELLE.

AUJOURD'HUI,
ON ATTEINT ENVIRON
38 MILLIARDS
DE TONNES DE CO₂
PAR AN.

LE SECTEUR DU
BÂTIMENT ÉMET
QUASIMENT 40 %
DES GAZ À EFFET
DE SERRE : 15 % POUR
LA CONSTRUCTION...

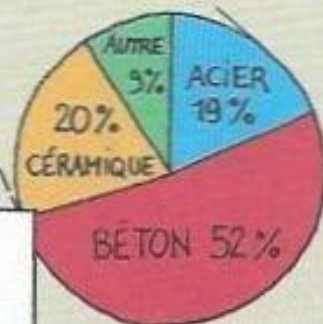


... 25 % POUR LA VIE
EN ŒUVRE, C'EST-À-
DIRE PRINCIPALEMENT
LE CHAUFFAGE ET LE
REFROIDISSEMENT
DES BÂTIMENTS.



LÀ, C'EST LA
PART DE LA
CONSTRUCTION,
ENVIRON 15 %,
DONT 5 À 8 %
PROVIENNENT
DU BÉTON.

EN RÉSUMÉ, LE CO₂
ÉMIS PAR LE SECTEUR
DU BÂTIMENT PROVIENT
SURTOUT DU BÉTON.



ET C'EST LA
FABRICATION DU
CIMENT QUI ÉMET
LE PLUS DE CO₂.

