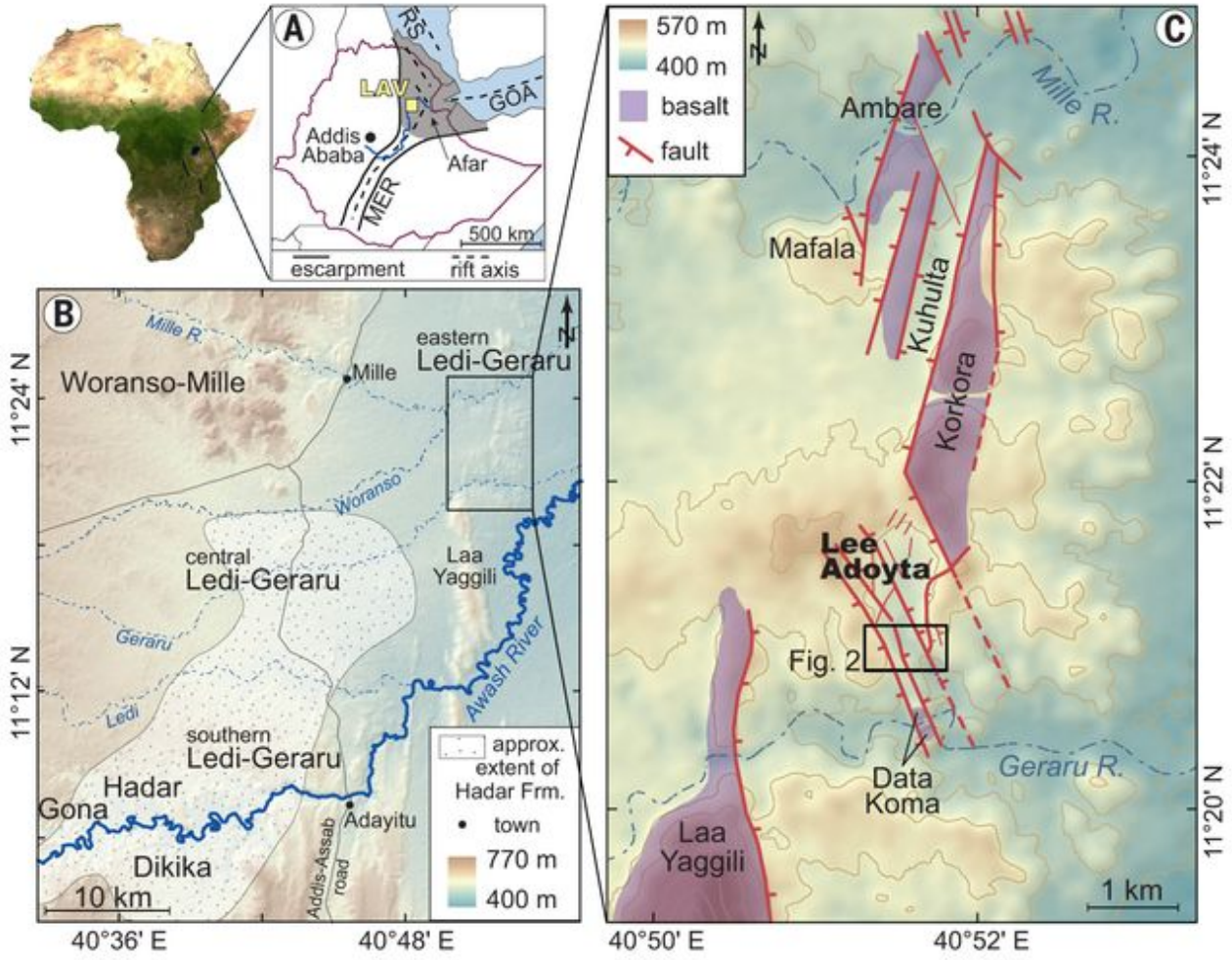
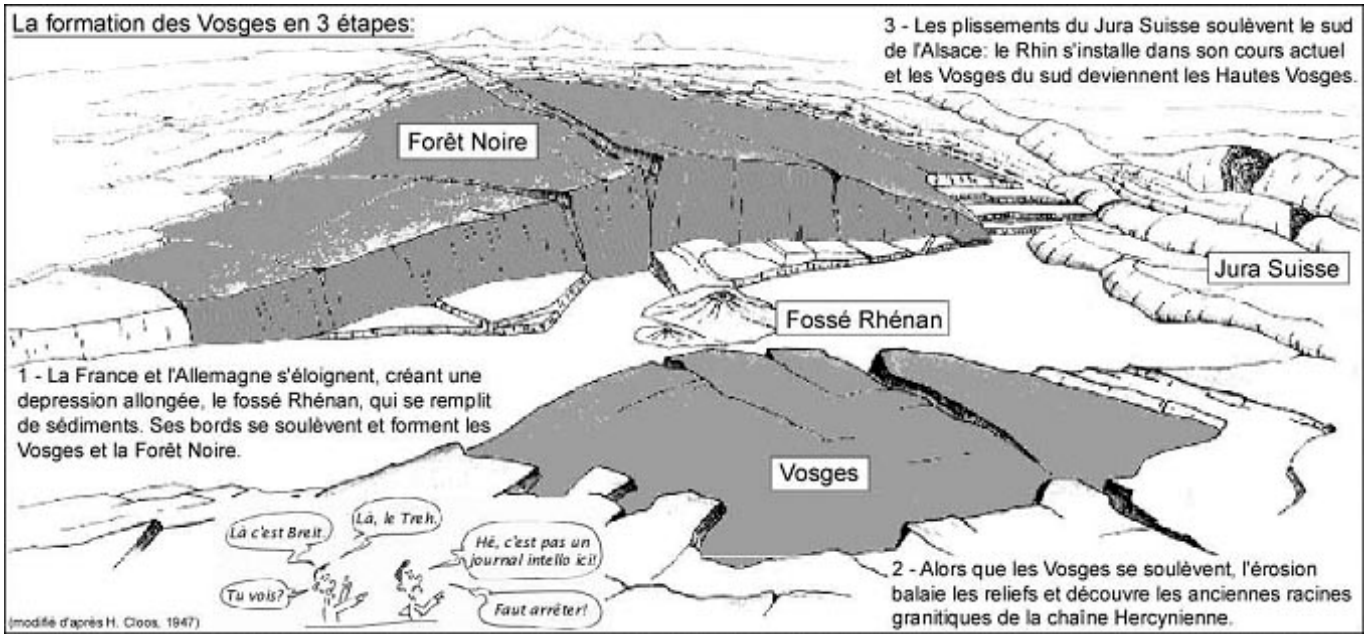
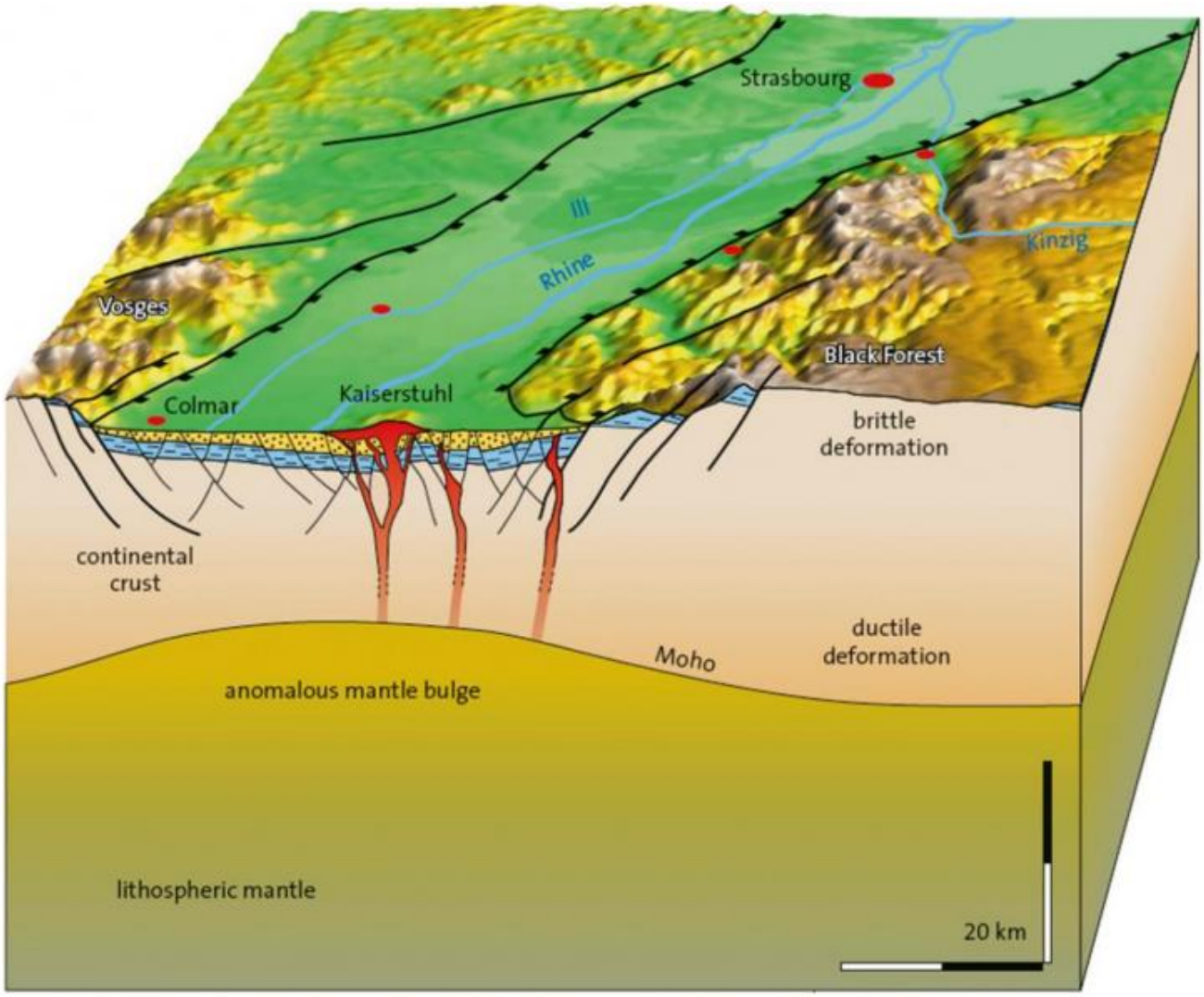

A
RSR
LAV
GŌA
Addis Ababa
Afar
MER
500 km
escarpment
rift axis
B
Mille R.
Woranso-Mille
Mille
eastern Ledi-Geraru
Woranso
central Ledi-Geraru
Laa Yaggili
Geraru
Ledi
Awash River
southern Ledi-Geraru
Hadar
Gona
Adayitu
Dikika
Addis-Assab road
10 km
approx. extent of Hadar Frm.
town
770 m
400 m
11°24' N
11°12' N
40°36' E
40°48' E
C
570 m
400 m
basalt
fault
Ambare
Mille R.
Mafala
Kuhulta
Korkora
Lee Adoyta
Fig. 2
Data Koma
Geraru R.
Laa Yaggili
1 km
11°24' N
11°22' N
11°20' N
40°50' E
40°52' E


La formation des Vosges en 3 étapes:
3 - Les plissements du Jura Suisse soulèvent le sud de l'Alsace: le Rhin s'installe dans son cours actuel et les Vosges du sud deviennent les Hautes Vosges.
Forêt Noire
Jura Suisse
Fossé Rhénan
1 - La France et l'Allemagne s'éloignent, créant une depression allongée, le fossé Rhénan, qui se remplit de sédiments. Ses bords se soulèvent et forment les Vosges et la Forêt Noire.
Vosges
Là c'est Breit
Là, le Treh.
Hé, c'est pas un journal intello ici!
Tu vois?
Faut arrêter!
2 - Alors que les Vosges se soulèvent, l'érosion balaie les reliefs et découvre les anciennes racines granitiques de la chaîne Hercynienne.
(modifié d'après H. Cloos, 1947)


Strasbourg
Ill
Rhine
Kinzig
Vosges
Black Forest
Colmar
Kaiserstuhl
brittle deformation
continental crust
ductile deformation
Moho
anomalous mantle bulge
lithospheric mantle
20 km