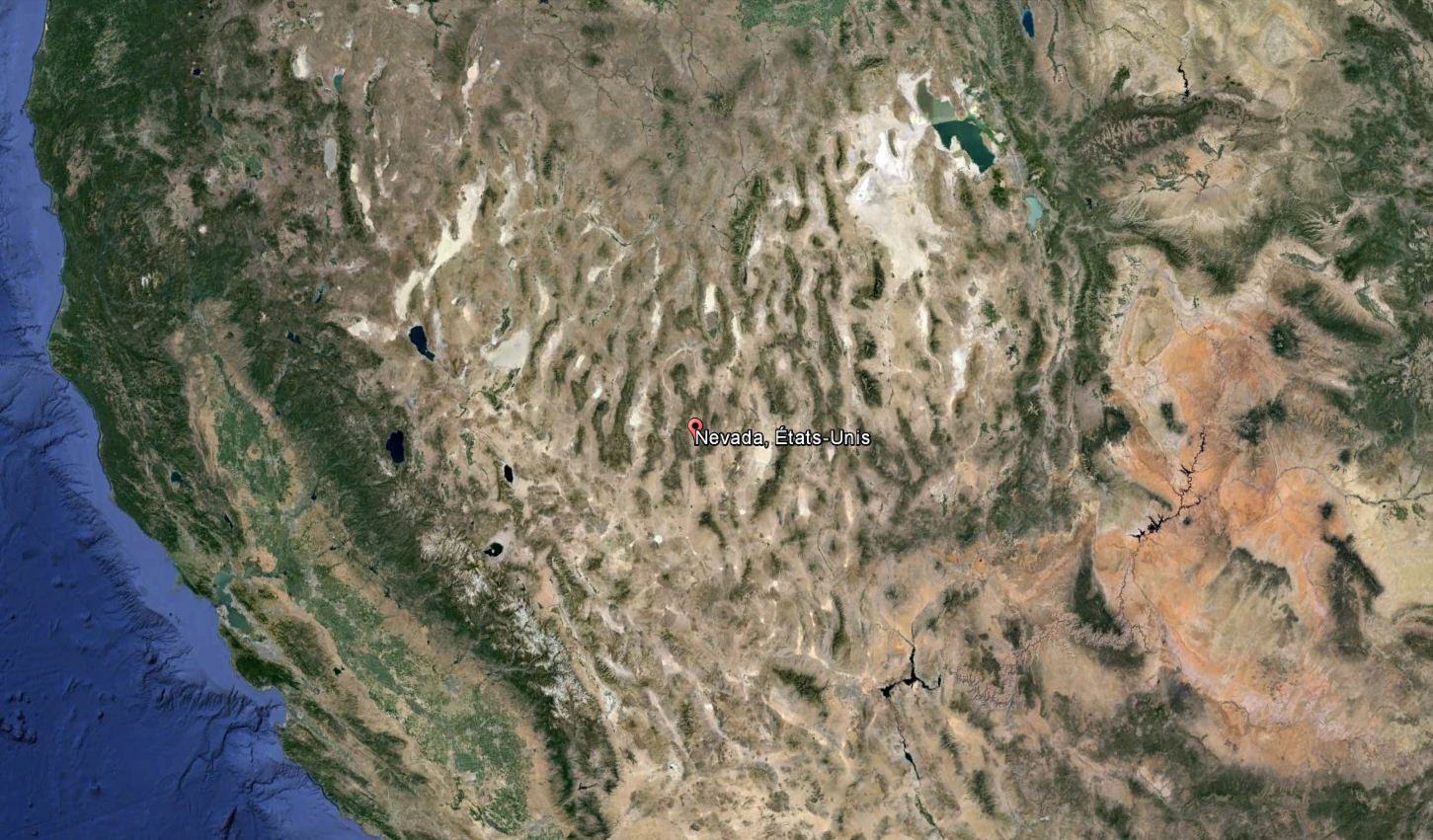
**Nevada** (USA) (*Google Earth*)

****

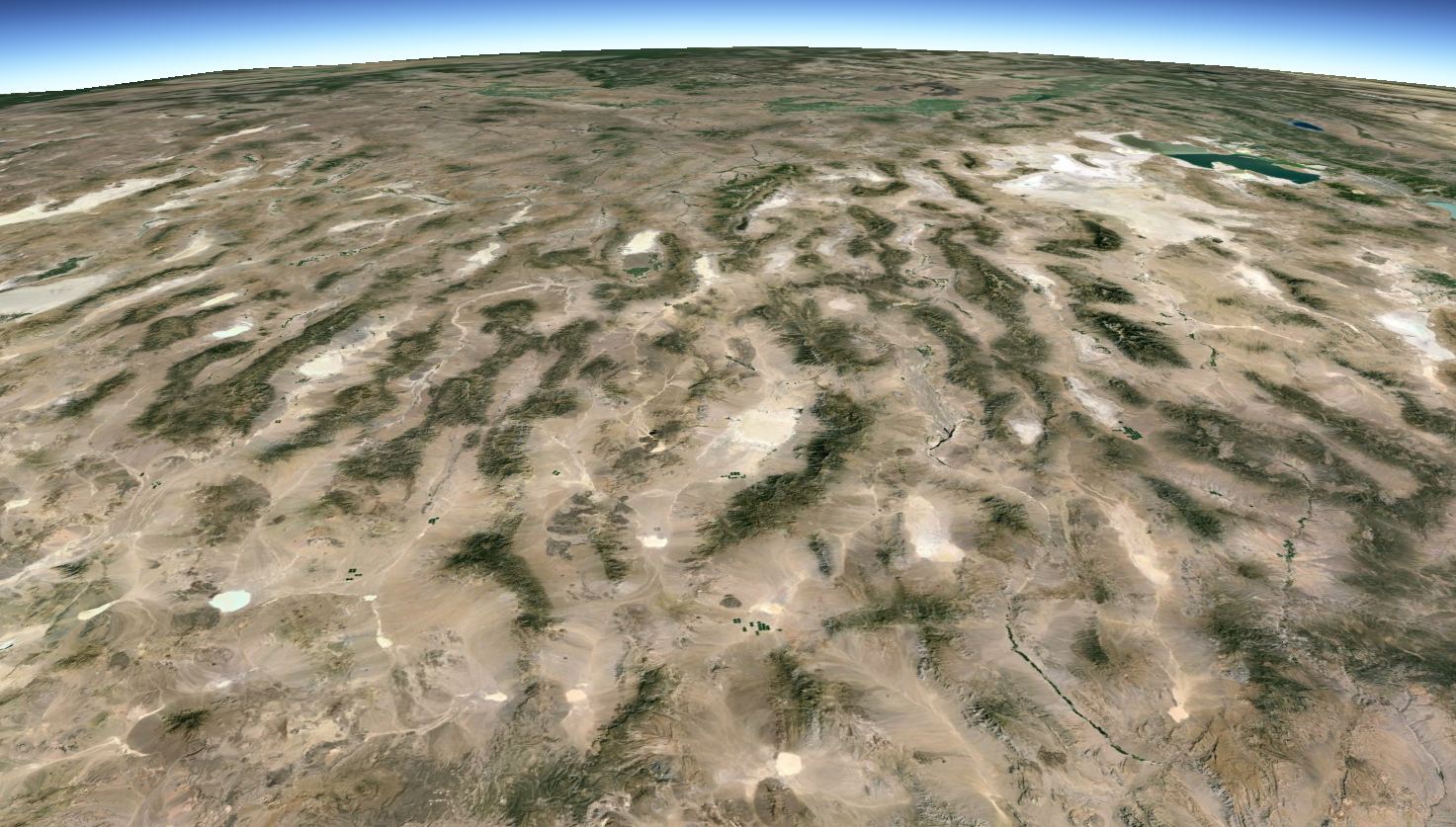
Vu de l’espace, le Nevada semble parcouru par de longues zébrures sombres et orientées nord-sud : (*Google Earth*)

****

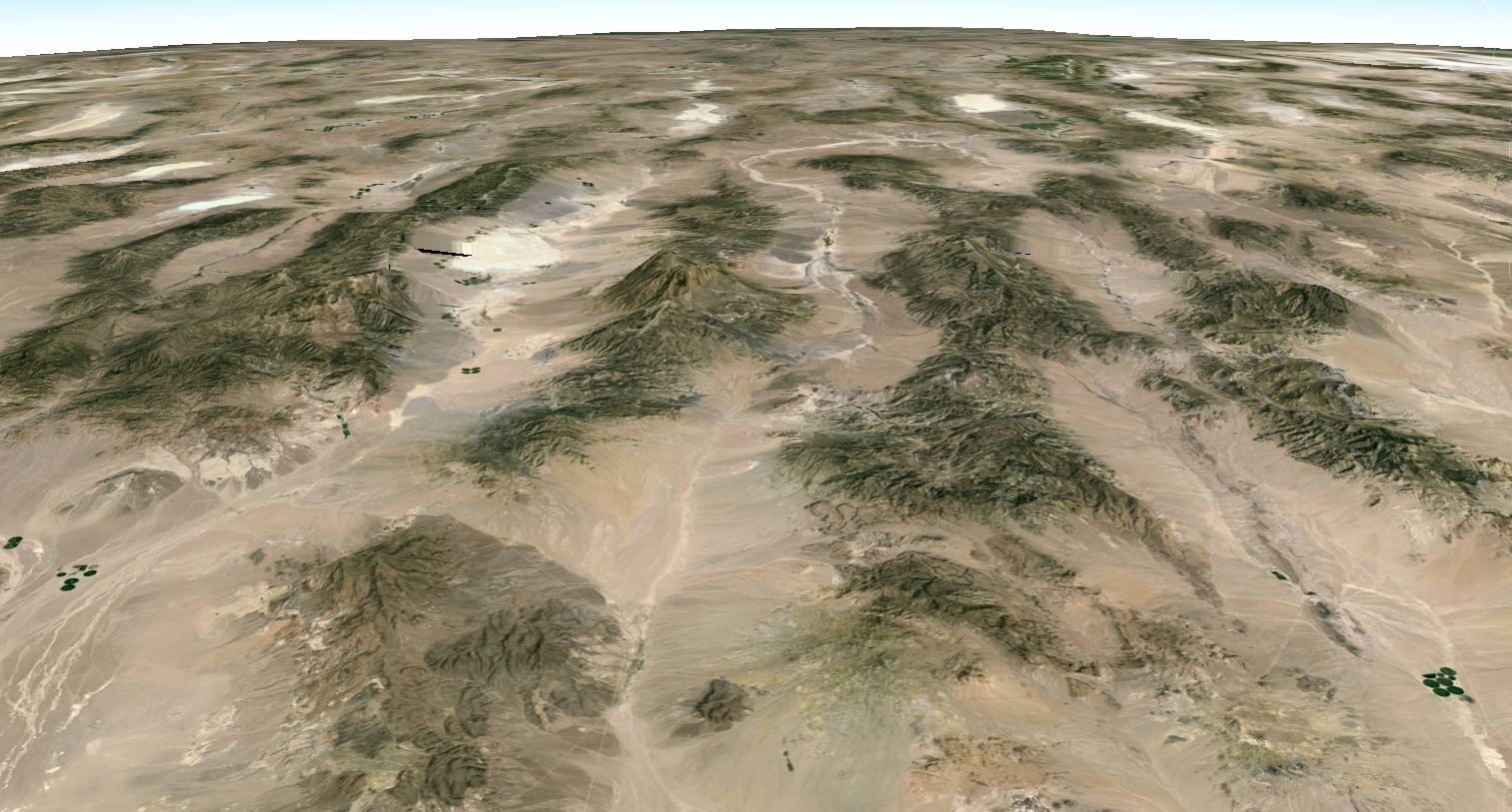
(*Google Earth*)



(*Google Earth*)

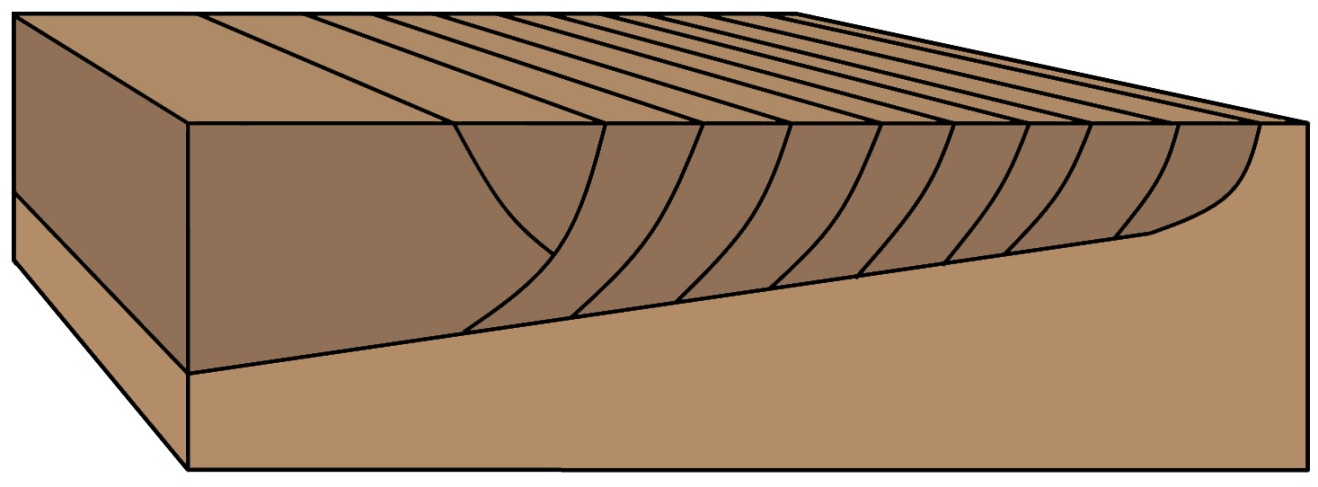


(*Google Earth*)



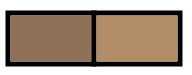
**Interprétation**

1) Une vaste chaîne de collision se trouvait autrefois dans le Nevada. La croûte continentale y était donc épaissie. Mais, lorsque la convergence a cessé, des forces extensives sont apparues et ont provoqué la formation de profondes failles :



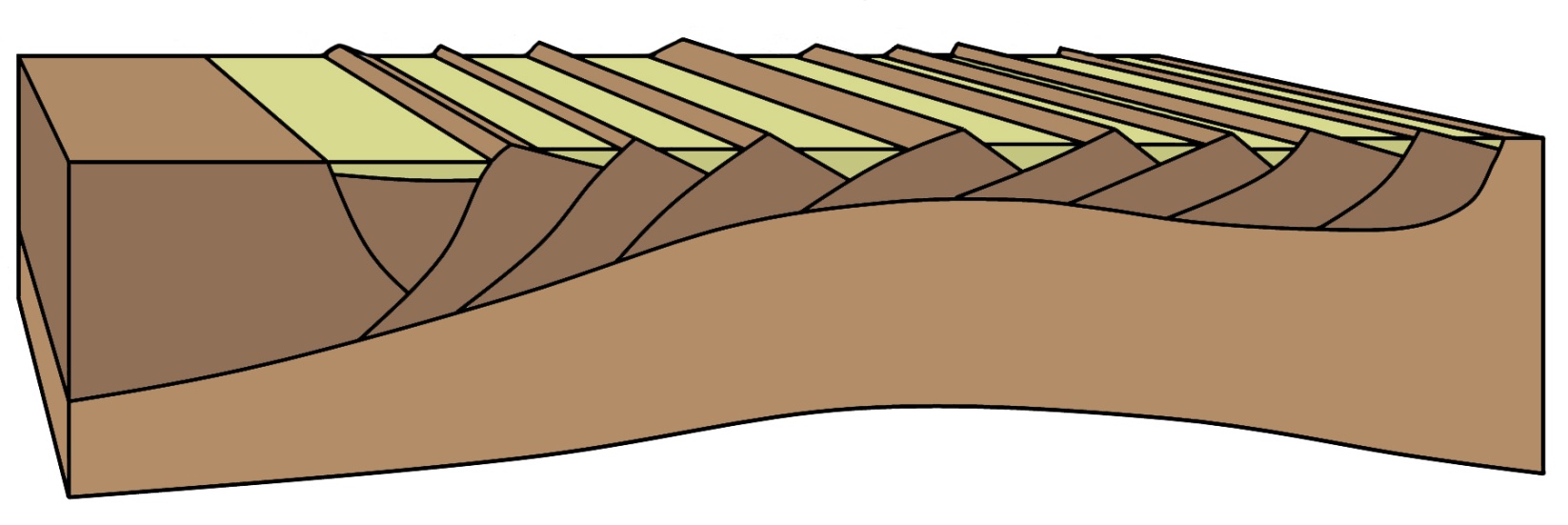
Forces extensives

Croûte continentale très épaisse



Failles

2) Sous l’effet de l’extension, le jeu de ces failles a entraîné le basculement de blocs de croûte supérieure ET un amincissement général de la croûte continentale du Nevada :



Sédiments ayant comblés les bassins entre les blocs basculés



**Programme**

**Thème 1-B-4 La disparition des reliefs**

Des phénomènes tectoniques participent aussi à la disparition des reliefs.