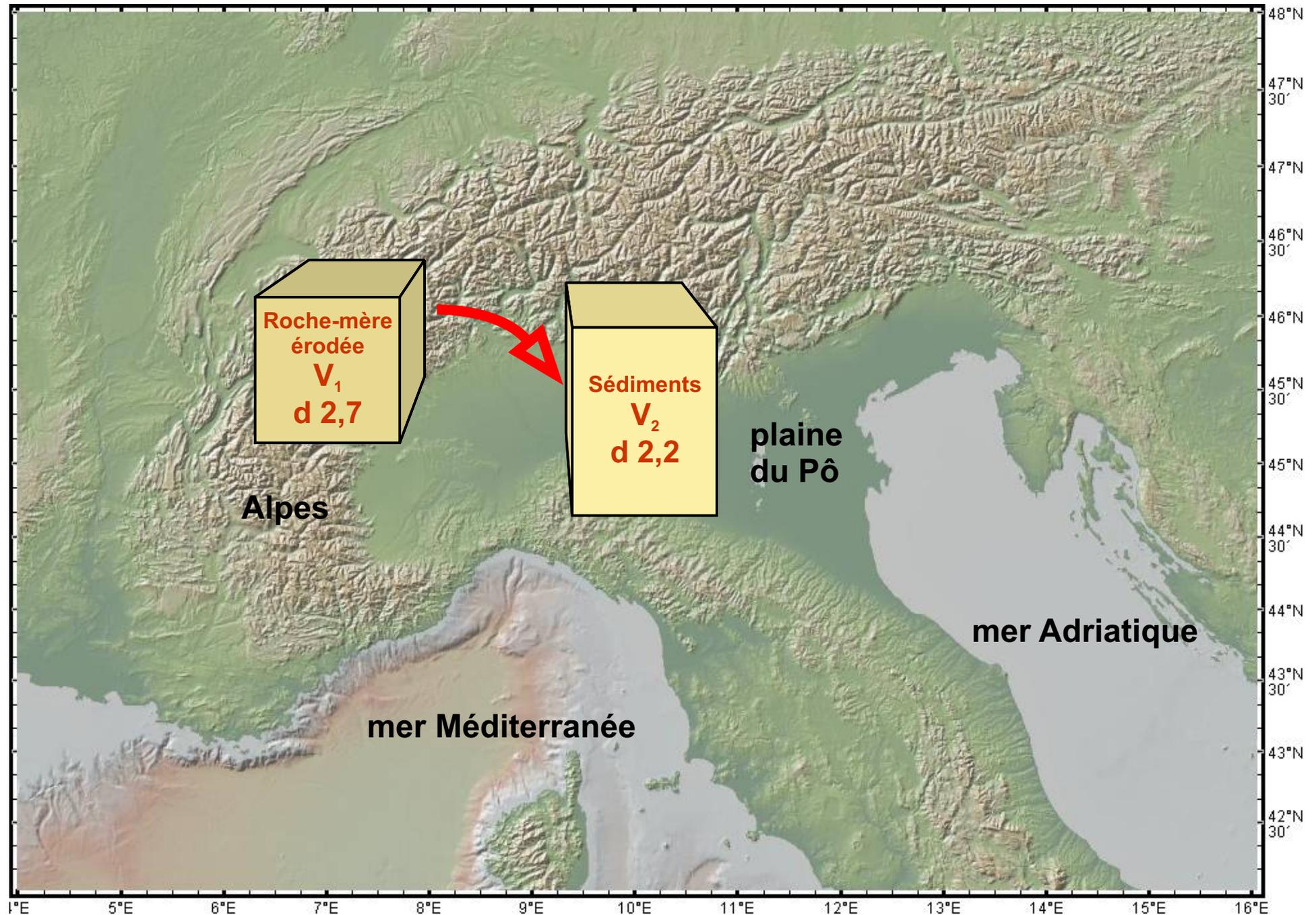
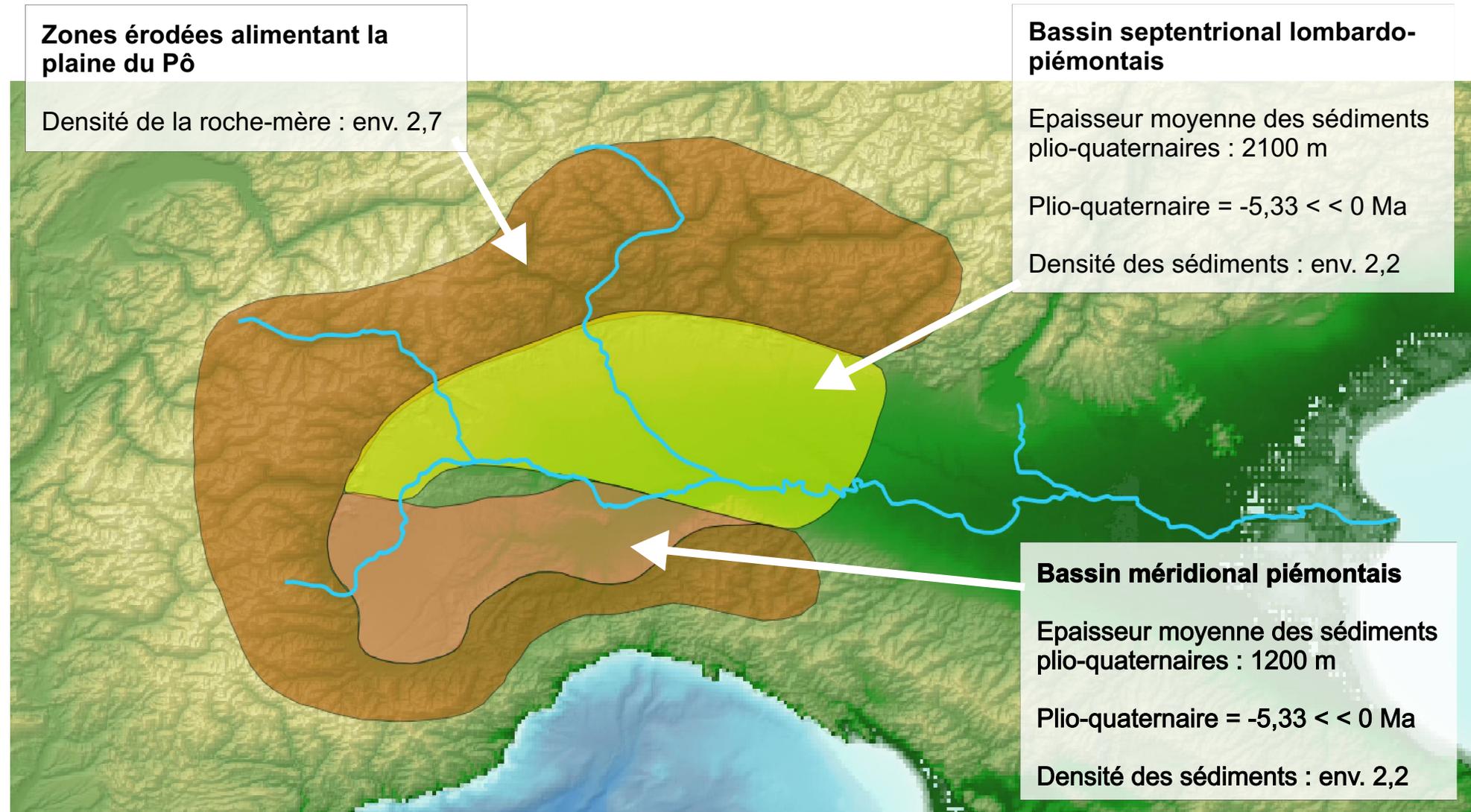


1960 : Estimation de l'érosion des massifs montagneux dominant la plaine du Pô occidentale - Image et données du fichier "[erosion_alpes_italiennes.kmz](#)"



1960 : Estimation de l'érosion des massifs montagneux dominant la plaine du Pô occidentale - Données du fichier "[erosion_alpes_italiennes.kmz](#)"
Image réalisée avec QGIS



1. Estimer à l'aide de QGIS, les surfaces de la zone érodée et des deux bassins sédimentaires.
2. Estimer la hauteur de croûte alpine érodée depuis 5,33 Ma, puis la vitesse d'érosion, avec ces données de 1960.
3. Qu'est-ce qui pourrait expliquer la différence éventuelle entre cette valeur estimée et les hypothèses plus actuelles déterminées par d'autres méthodes (entre 0,1 et 0,5 mm/an, voire davantage localement) ?