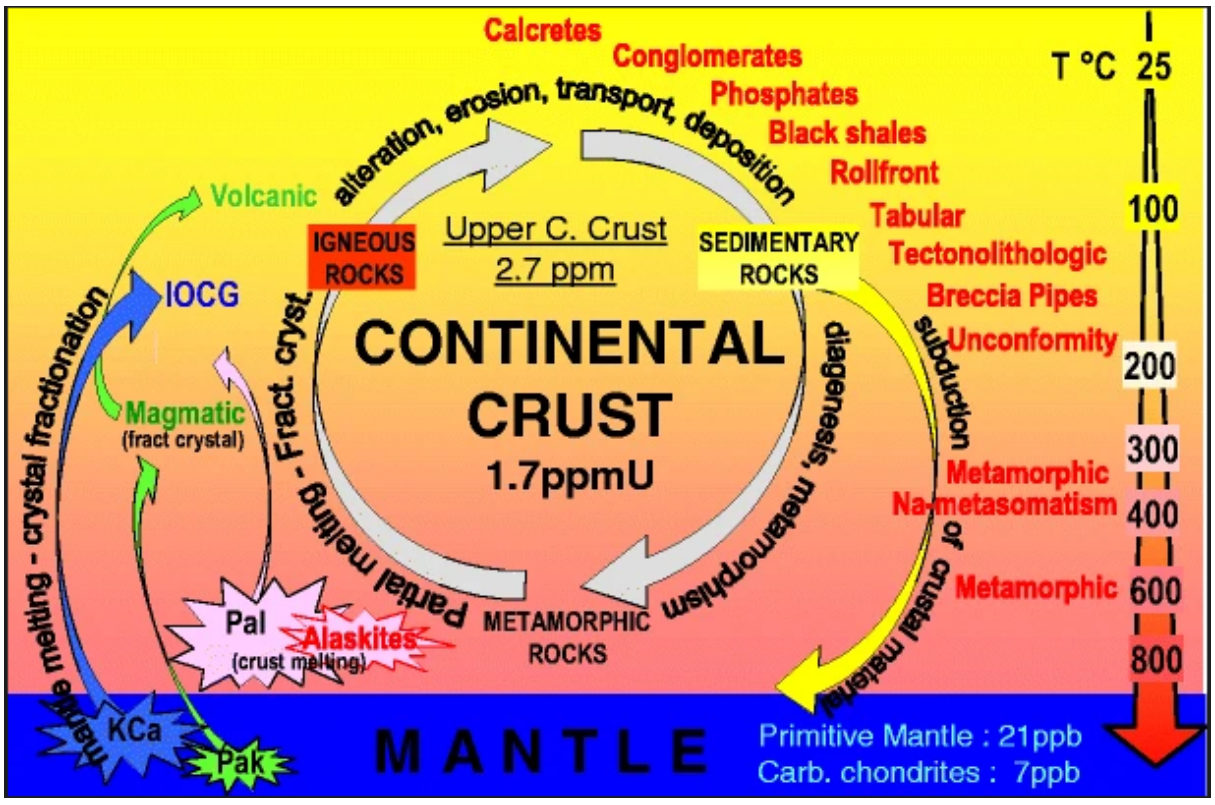
# Une figure emblématique de la métallogénie

# Michel Cuney

**Actuellement directeur de recherches au CNRS à Nancy (laboratoire GeoRessources)**
**2013 - Prix Reynold Barbier**
**2013 - Médaille d'or SGW-newment**
**2010 - élu Fellow de la Society of Economic Geology, et Thayer Lindsley Lecturer**
**1981 -Thèse d'état sur le comportement de l'uranium et du thorium**

**Prix Reynold Barbier 2013 pour récompenser l'ensemble de sa carrière à propos de ses travaux sur l'Uranium et le Thorium ainsi que sa contribution dans la métallogénie à l'échelle internationale.**

**Reynold barbier (1913-2001) était un géologue spécialisé dans la construction de barrages hydraulique.**




(Millenium deposita, Michel Cuney, 2009)

**Ce schéma représente les différentes concentrations en uranium dans la croûte continentale représentée en jaune orangé ainsi que dans le manteau représenté en bleu. Les termes en rouge représentent les roches contentant l'uranium au cours du métamorphisme associées avec une échelle de température située à la droite du schéma. Les termes en vert représentent le volcanisme et les termes en noir les processus de transport de l'uranium.**

**Dans cette publication, Michel Cuney met en évidence la formation de gisements d'Uranium par plusieurs processus tels que : les placers sédimentaires, les mouvements de fluides tel que l'hydrothermalisme, par concentration en filons et par fusion partielle.**

**Sources:**


**https://www.geosoc.fr/propos-html/les-prix/presentation-des-laureat-e-s/459-laureat-2013-du-prix-r-barbier-michel-cuney.html**
**https://fr.linkedin.com/in/michel-cuney-5156b5158**



**Guillou Evan L3 géologie 2023 UE connaissance en géologie et recherches documentaires**