Roches magmatiques – les plus importants plutonites et volcanites

Plutonites = roches intrusives

Lentement cristallisées dans des profondeurs de 5 – 50 km → les minéraux sont reconnaissable à l'oeil nu

Granit | Granodiorite | Diorite | Gabbro | Péridotite

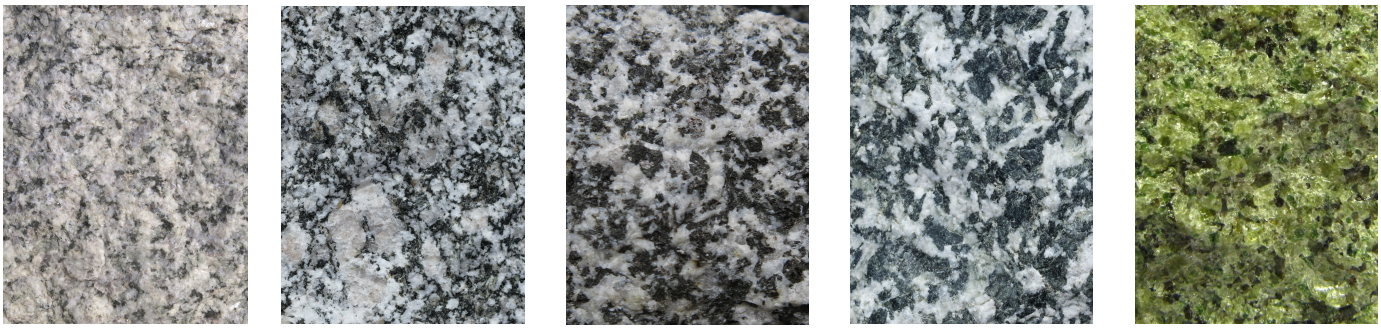
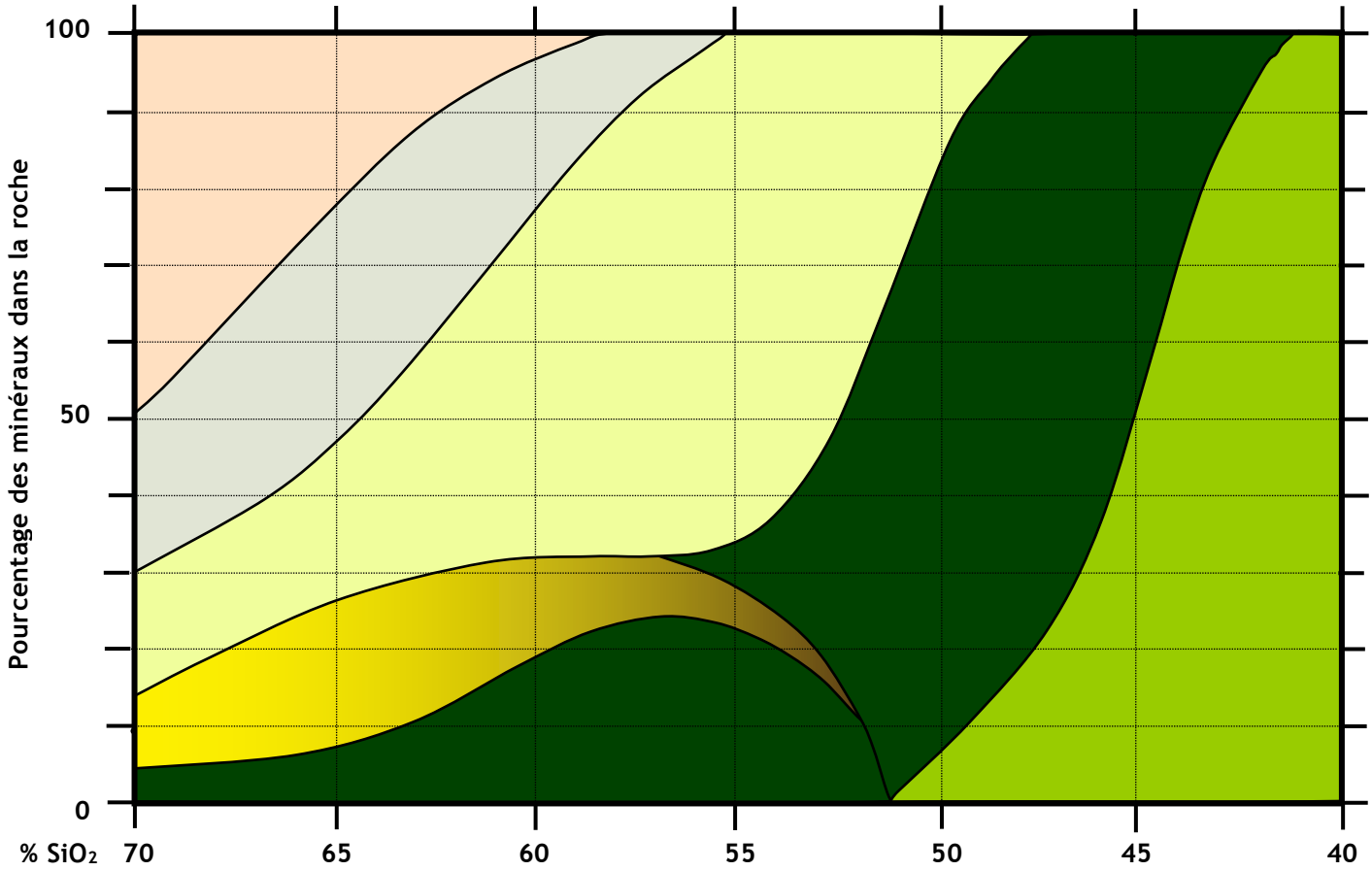


Schéma de classification par pourcentage des minéraux



Vocanites = roches extrusives

Solidifées très vite à ou directement sous la surface → normalement avec une matrice microcristalline ou verreuse; ev. avec des cristaux précoces en forme de grains plus ou moins idiomorphiques

Rhyolithe | Andésite | Basalte

