

RESULTAT DE L'ANALYSE MORPHOSCOPIQUE D'UN SABLE

Sur la série de photographies ci-dessous, se lit l'histoire du sédiment, depuis la source jusqu'à l'embouchure du fleuve. Il s'agit des sables étudiés dans le cadre de l'étude granulométrie plus haut.



Arène granitique
(Aigoual)

Analyse

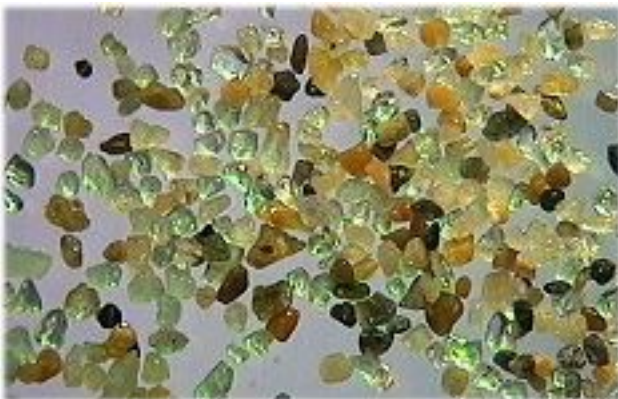
Diversité de la taille et de la nature (quartz, feldspaths, micas, argiles) des particules NU de cette arène montrent la faiblesse de son transport.



Sable de l'Hérault
(Pézenas)

Analyse

Les grains encore variés, mieux triés et (en majorité) EL de ce sable fluviatile révèlent l'impact du transport hydraulique sur le matériau d'origine.



Sable côtier (Grau d'Agde)

Analyse

Ce sable calibré, où dominent le quartz EL et apparaissent des grains RM, constitue le terme du transport par l'Hérault, sur une centaine de kilomètres, de l'arène originelle.