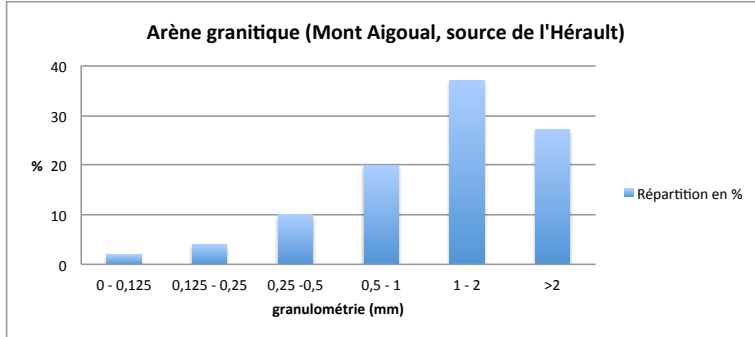


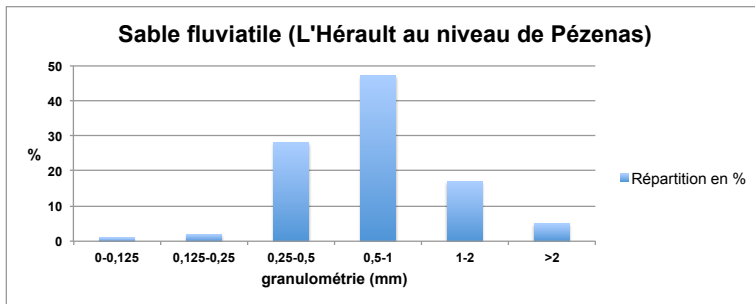
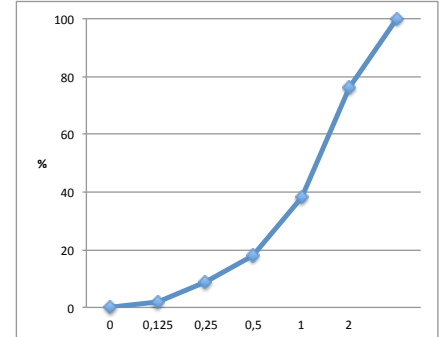
RESULTAT DE L'ANALYSE GRANULOMETRIQUE D'UN SABLE

L'analyse granulométrique est l'étude statistique du calibre des grains.

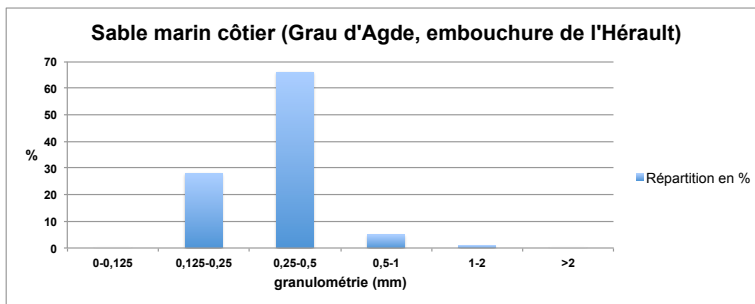
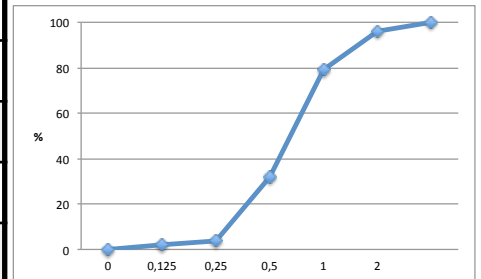
Trois sédiments, prélevés de la source à l'embouchure de l'Hérault sont tamisés. Leur analyse granulométrique donne les résultats suivants ...



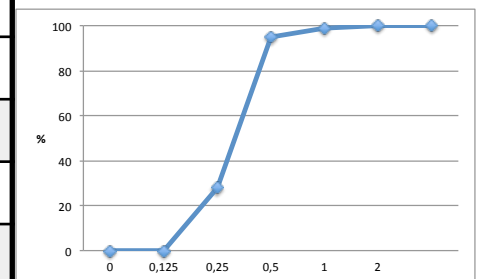
Paramètres	mm
Médiane	1.32
1° quartile d25	0.72
3° quartile d75	2.15
Hétérométrie d75-d25/2	0.7



Paramètres	mm
Médiane	0.63
1° quartile d25	0.40
3° quartile d75	0.92
Hétérométrie d75-d25/2	0.3



Paramètres	mm
Médiane	0.31
1° quartile d25	0.23
3° quartile d75	0.41
Hétérométrie d75-d25/2	0.1



Mode et médiane caractérisent les conditions moyennes de dépôt (énergie du courant).

Pente de la courbe cumulative, géométrie de l'histogramme des fréquences, indice d'hétérométrie révèlent l'importance du classement réalisé au cours du transport par les agents de tri.

L'analyse des résultats présentés ci dessus montre, de la source à l'embouchure du fleuve, une diminution progressive de la taille du grain moyen (à mettre en rapport la baisse d'énergie du milieu hydraulique) et une amélioration du classement (à mettre en rapport avec la durée du transport qui induit un tri croissant des particules).

Indice d'hétérométrie	plus de 0.5	0.5 à 0.2	moins de 0.2
Qualité du classement	mauvais	moyen	bon