Méthode de balnéation des échantillons

L'échantillon est sorti du flacon, le contenu est déposé sur la colonne de tamis (2mm, 500µm et 250µm) et le flacon est ensuite nettoyé au jet d'eau au-dessus de la colonne.

Il faut absolument veiller à ne pas orienter directement le jet d'eau sur l'échantillon, dans le but de préserver au maximum l'état des invertébrés, notamment des plus fragiles. Pour ce faire, chaque tamis sera traité comme suit :

Le tamis 2 mm est alors placé dans une cuvette remplie d'eau, maximum aux ¾. Il doit être remué de bas en haut et tourné sur lui-même, de manière répétée, de sorte que les particules et la matière plus fine que la maille passent à travers et se retrouvent dans l'eau de la cuvette.

Le tamis est temporairement sorti de la cuvette et l'eau de la cuvette contenant tous les éléments passés à travers le tamis est ensuite versée dans le reste de la colonne de tamis. C'est à dire dans le tamis 500 µm.

Cette opération est répétée autant de fois que des particules passent à travers le tamis dans l'eau de la bassine.

Le but de cette étape est la séparation exhaustive des la matière sans dommages conséquents sur les invertébrés, afin de **proscrire impérativement** le lavage par jet d'eau directe.



Tamis 2mm et fraction grossière, avant (gauche) et après nettoyage (droite)

La même étape est réalisée pour les tamis 500µm et 250µm. POur le tamis 250 µm, la matière recueillies dans la bassine d'eau sera jétée.,