

• Quelques boutons et fonctions associées:











Ouvrir un fichier image Annuler la dernière opération

Tracer un trait

Zoom	
avant/arrière	



• <u>Pour ouvrir un fichier image:</u>

- 1) Effectuer « Fichier » puis « Ouvrir » ou cliquer sur le bouton adapté (voir tableau ci-dessus).
- 2) Rechercher le fichier en se déplaçant dans l'arborescence.
- 3) Cliquer sur le fichier désiré puis « Ouvrir ».

• <u>Pour étalonner l'échelle d'une image:</u>

- 1) Tracer un trait entre deux points séparés d'une distance connue. Pour cela, cliquer sur le bouton adapté (*voir tableau ci-dessus*) puis cliquer et glisser entre les deux points. Penser à utiliser le zoom avant (*voir tableau ci-dessus*) au préalable pour gagner en précision.
- 2) Dans la barre de menu du logiciel, cliquer « Analyse » et « Indiquer l'échelle... ».
- 3) Compléter ou modifier les informations dans la fenêtre qui apparaît, cocher « Global » puis cliquer « OUI ».

• <u>Pour obtenir le graphe donnant l'intensité des pixels d'une image le long d'une ligne:</u>

- 1) Tracer un trait le long de la ligne désiré. Pour cela, cliquer sur le bouton adapté (*voir tableau ci-dessus*) puis cliquer et glisser entre les deux points. Penser à utiliser le zoom avant (*voir tableau ci-dessus*) au préalable pour gagner en précision.
- 2) Dans la barre de menu du logiciel, cliquer « Analyse » et « Coupe ».
- 3) Déplacer le pointeur sur le graphe qui apparait pour accéder au coordonnée des points.
- 4) Cliquer le bouton « Liste » dans la fenêtre du graphique permet d'accéder aux cordonnées de chaque pixel de la ligne tracée.

<u>Remarque</u> : La valeur de l'abscisse tient compte de l'étalonnage de l'échelle de l'image si celui-ci a été réalisé au préalable.