**Commentaires / Recommandations :**

**Positifs :**

* Qualité des données est satisfaisante.
* Qualité des données est excellente.

**Negatifs :**

* S’assurer que les données sur papier sont lisibles.
* S’assurer que l’observateur lit attentivement les mesures sur le pied à coulisse.
* S’assurer que l’observateur lit attentivement les mesures sur le duromètre.
* S’assurer que l’observateur lit attentivement les mesures sur le pied à coulisse et le duromètre.
* Réviser avec l’observateur comment bien lire le pied-à-coulisse.
  + Faire attention à la ligne de référence (i.e. le zéro).
* Réviser avec l’observateur comment bien mesurer la hauteur de pince.
* Réviser avec l’observateur comment bien obtenir un échantillon représentatif (i.e. aléatoire) de la prise du pêcheur.

**Problèmes de mesure:**

**Pied-à-coulisse :**

* Léger biais dans les mesures de la hauteur de pince par rapport à la largeur de la carapace.
* Biais important dans les mesures de la hauteur de pince.
* Démontre un patron particulier d’arrondissement.
* S’assurer que la **hauteur** de la pince est bien mesurée.
  + Un pied-à-coulisse mail orienté sur la pince résulte dans une mesure qui est inférieure à ce qu’on s’attendrait.
* Plusieurs données aberrantes de la hauteur de pince.
  + S’assurer que le pied-à-coulisse est appliqué de la même façon à chaque mesure.
  + Vérifier que l’écriture est lisible.
* (Forte) tendance à arrondir les chiffres (du pied-à-coulisse, duromètre).
* (Forte) tendance à arrondir les chiffres à des nombre pairs.
* Favorise des valeurs de LC qui se trouvent entre les divisions majeurs (i.e. grosses lignes) du pied-à-coulisse.
* Arrondissement particulier des valeurs de LC autour de 95mm (ligne rouge sur histogramme de droite).
* Défavoriser les valeurs de LC se terminant par 9, notamment 99 mm et 109 mm.

**Duromètre :**

* Vérifier que le duromètre est bien calibré.
* S’assurer que le duromètre est appliqué avec suffisamment de pression.
* Valeurs de duromètre sont arrondies.
* Valeurs de duromètre sont arrondies aux dizaines.
* Valeurs de duromètre sont arrondies aux 5 et 10 près.
* Préférence des valeurs se terminant par 4, 8 et 9.
* Le nombre de valeurs de duromètre sous le seuil de 68 est inférieur aux attentes:
  + Le nombre de crabes adolescents indiqué par les mesures de pinces suggèrerait un plus grand nombre de crabe ayant une mesure de duromètre inférieur à 68.

**Problèmes d’échantillonnage :**

* Trop peu de crabes adolescents dans les échantillons. On devrait généralement voir deux nuages de points (i.e. crabes adolescents et matures) dans le graphe des mesures de pince.
  + S’assurer que les crabes adolescents ne sont pas enlevés de l’échantillon.
* Selon les mesures de pinces, il semble avoir des crabes adolescents qui sont anormalement grands (LC > 110 mm).
* S’assurer que l’échantillon du casier soit pris au hasard (i.e. il ne doit pas être trier au préalable par le pêcheur.