**Activité : Organisation des données statistiques**

**Objectif** :

* Recueillir et organiser des données statistiques.
* Extraire des informations d’une représentation d’une série statistique.
* Représentation d’une série statistique par un diagramme en secteurs
* Aborder une même problématique de deux façons différentes : une approche calculatoire et une approche graphique

**Durée** : 1 heure

**Déroulement** :

**5 minutes** :

* Accueil et présentation de l'objectif de la séquence.
* Former des groupes de niveau (pas autonome, autonome et très autonome)
* Formation de sous-groupes au sein de chaque groupe de niveau : un groupe calculatoire et un groupe graphique.

**30 minutes** : Travail individuel

Pendant le travail, chaque élève travaille individuellement, chacun sur sa propre copie adaptée à sa méthode respective.

**20 minutes** : Confrontation

Les deux groupes partagent leurs approches et leurs résultats.

Discussion dirigée sur les avantages et les inconvénients des approches calculatoires et graphiques.

**10 minutes** : Synthèse et Conclusion