

SÉANCE N°2 | Création de tableaux croisés dynamiques et représentation de données

Fiche apprenant et sa correction

1. On souhaite déterminer le nombre de zones vulnérables dans le bassin 3. Dans ce but construire un tableau croisé dynamique faisant apparaître le nombre de points de prélèvements et de zones vulnérables en 2015.
2. Utiliser ces données pour calculer le pourcentage, arrondi au centième, de zones vulnérables pour le bassin 3:
3. Préciser le pourcentage, arrondi au centième, de zones vulnérables situées dans le département de la manche dont le code postal commence par 50

.....
.....

4. Calculer la moyenne et l'écart type du nombre de prélèvements par station du bassin 3. La moyenne et l'écart type seront arrondis à 10^{-2} près.

Moyenne \bar{x} :

Écart type σ :

On estime que le nombre de prélèvements est « normal » si le pourcentage de stations avec un nombre de prélèvements se trouve dans l'intervalle $[\bar{x} - 2\sigma ; \bar{x} + 2\sigma]$ est proche de 95%.

Préciser si dans cette situation, on peut considérer si on est dans une situation « normale ».

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....