

6 Interpréter des résultats et en tirer des conclusions

De nombreuses substances d'usage courant telles que savon, dentifrice, etc. contiennent des antibactériens et des antifongiques, qui détruisent les bactéries et les champignons. Évacués dans les eaux usées, ces polluants se retrouvent dans les cours d'eau.

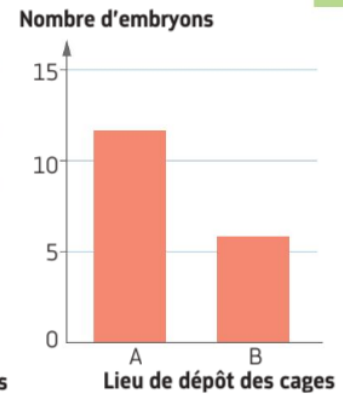
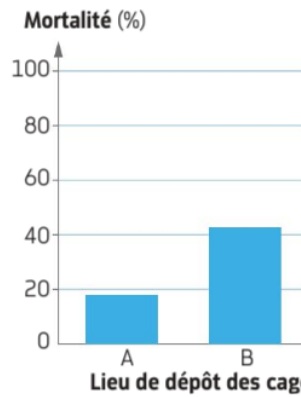
Une étude scientifique est réalisée pour déterminer les effets de ces polluants sur les espèces aquatiques. Des individus de l'espèce *Potamopyrgus antipodarum* sont placés dans des cages, en amont et en aval d'une rivière traversant une ville.

Potamopyrgus antipodarum



1 Lieux de dépôt des cages dans la rivière. Ces deux lieux présentent les mêmes caractéristiques hormis la teneur en polluants.

→ En utilisant les documents, **montrer** l'impact des rejets de la ville sur l'espèce étudiée.



2 Résultats de l'étude scientifique.