



SCÉNARIO 3

Quels sont les escargots les plus fréquemment vus ?



Étape 1 : Importer des données

Pour répondre à cette question, il faudra commencer par accéder aux données sur les escargots.

Choisis le bon élément dans le menu déroulant.



Comment importer des données ?

Choisis « Opération Escargots » dans le menu déroulant.

Tu peux alors cliquer sur « Voir les données brutes » afin d'accéder aux données. Elles sont organisées ainsi :

Ces 31 lignes ont le même numéro d'observation et correspondent à une même sortie.

31 autres lignes avec un autre numéro d'observation correspondent à une autre sortie.

Numéro observation	Espèce	Nombre d'individus	Mois	Date	...	Type de milieu	Surface zone	Distance à un bois	Utilisation insecticide
100251	Ambrettes	0	9	2014	...	Urbain	21 à 100 m ²	50 à 500 m	Jamais
100251	Boutons	2	9	2014	...	Urbain	21 à 100 m ²	50 à 500 m	Jamais
100251	Clausilies	0	9	2014	...	Urbain	21 à 100 m ²	50 à 500 m	Jamais
100251	Petit-gris	1	9	2014	...	Urbain	21 à 100 m ²	50 à 500 m	Jamais
...
100971	Ambrettes	0	10	2014	...	Urbain	401 à 600 m ²	501 à 1000 m	Jamais
100971	Boutons	3	10	2014	...	Urbain	401 à 600 m ²	501 à 1000 m	Jamais
...

Astuce !

Tu peux changer les pages du tableau de données en cliquant sur les boutons en bas à droite. Les lignes sont numérotées et permettent de connaître le nombre total de données.



Étape 2 : Répondre à la question de recherche

Partie 1

Pour répondre à cette question, il faut que tu additionnes le nombre d'observations pour chaque espèce.

Commence par compter le nombre de fois où chaque espèce d'escargot et de limace a été vue.



Comment compter le nombre d'observations ?

Dans l'étape 2, choisis « Compter le nombre de fois où les espèces ont été vues » dans le menu déroulant.

En cliquant sur «Voir le résultat du calcul», tu obtiendras un tableau indiquant le nombre d'observations faites pour chaque espèce d'escargot et de limace.



Que remarques-tu ?

Y a-t-il des escargots et des limaces plus souvent vus que les autres ? Y a-t-il des espèces qui n'ont jamais été observées ?



Étape 2 : Répondre à la question de recherche

Partie 2

Maintenant que tu as pu savoir le nombre de fois où chaque espèce a été vue, réalise un top 20 des espèces les plus vues.



Comment réaliser un top ?

Dans l'étape 3, sélectionne l'option « Réaliser un top ».

Clique sur «Visualiser les données». tu obtiendras un tableau affichant les vingt escargots et limaces les plus vus ainsi que le nombre fois où ils ont été vus.



Que conclus-tu ?

As-tu déjà observé ces escargots et limaces dans la cour de ton établissement, chez toi ou dans un parc ?

