



SCÉNARIO 3

Quels sont les insectes les plus fréquemment vus ?



Étape 1 : Importer des données

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

Choisis le bon élément dans le menu déroulant.



Comment importer des données ?

Choisis « Spipoll » dans le menu déroulant.

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

Ces lignes ont le même numéro, ces espèces ont été vues lors de la même observation.

Ces lignes ont un autre numéro, le participant a vu deux espèces lors de cette sortie.

Numéro observation	Espèce	Nombre d'individus	Mois	Date	...	Température	Vent	Nébulosité
49961	Les Eristales	3	8	2020	...	> 30°C	Fort - irrégulier	0-25%
49961	La coccinelle à 7 points	1	8	2020	...	> 30°C	Fort - irrégulier	0-25%
49961	Les Sepsides	3	8	2020	...	> 30°C	Fort - irrégulier	0-25%
49961	Les Guêpes Vespula	3	8	2020	...	> 30°C	Fort - irrégulier	0-25%
...
49948	L'abeille Certina noire	3	8	2020	...	20-30°C	nul	25-50%
49948	Le Myrmus	1	8	2020	...	20-30°C	nul	25-50%
...

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'insectes a été vu.



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 insectes 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 insectes dans la cour de ton établissement, chez toi ou dans un parc ?

