



SCÉNARIO 3

Quels sont les oiseaux les plus fréquemment vus ?



Étape 1 : Importer des données

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

Choisis le bon élément dans le menu déroulant.



Comment importer des données ?

Choisis « Oiseaux des jardins » 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 sortie.

Numéro observation	Espèce	Nombre d'individus	Mois	Date	...	Type de milieu	Surface zone	Distance à un bois	Utilisation insecticide
94923	Mésange bleue	4	10	2017	...	Urbain	21 à 100 m ²	50 à 500 m	Jamais
94923	Mésange charbonnière	5	10	2017	...	Urbain	21 à 100 m ²	50 à 500 m	Jamais
94923	Pie bavarde	2	10	2017	...	Urbain	21 à 100 m ²	50 à 500 m	Jamais
94926	Pigeon ramier	1	10	2017	...	Urbain	21 à 100 m ²	50 à 500 m	Jamais
94926	Moineau domestique	3	10	2017	...	Urbain	401 à 600 m ²	501 à 1000 m	Jamais
94932	Grive mauvis	1	11	2017	...	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 ou chaque espèce d'oiseau 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'oiseau.



Que remarques-tu ?

Y a-t-il des oiseaux plus souvent vus que les autres ? Y a-t-il des oiseaux qui n'ont jamais été observés ?



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 oiseaux les plus vus ainsi que le nombre fois où ils ont été vus.



Que conclus-tu ?

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



Galaxy

PAPERS