



SCÉNARIO 3

Quelles sont les espèces de plantes les plus fréquemment vues ?



Étape 1 : Importer des données

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

Choisis le bon élément dans le menu déroulant.



Comment importer des données ?

Choisis « Sauvages de ma rue » 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	Mois	Année	Espèce	Latitude	Longitude	Longueur	Académie	Habitat
9201390076	9	2013	Plantain lancéolé	48.8535	2.31528	53 m	Créteil	Pelouse
9201390076	9	2013	Vergerette du Canada	48.8535	2.31528	53 m	Créteil	Fissure
9201390076	9	2013	Ronces	48.8535	2.31528	53 m	Créteil	Pelouse
9201390076	9	2013	Laitue scariole	48.8535	2.31528	53 m	Créteil	Pelouse
...
3201476202	3	2014	Pissenlit	44.3016	0.337887	11 m	Rennes	Pelouse
3201476202	3	2014	Lierre grimpant	44.3016	0.337887	11 m	Rennes	Pelouse
...

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 de plante sauvage 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 de plante sauvage.



Que remarques-tu ?

Y a-t-il des plantes plus souvent vues que les autres ? Y a-t-il des plantes 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 plantes les plus vues ainsi que le nombre fois où elles ont été vues.



Que conclus-tu ?

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



Galaxy

PAPERS