

## Projet de suivi de biodiversité avec Vigie-nature Ecole



Nos observatoires →



### **Mission : J'analyse les données sur l'étude de la biodiversité des oiseaux.**

#### **Consigne :**

1) **Cliquer** sur le lien suivant :

<https://shiny.vigienature-ecole.fr/papers/>

Tu accèdes ainsi au site :



2) Clique sur :

3) Noter le code suivant :

DOis :

4) Valider le code

Il apparaît sur ton écran l'ensemble des informations collectées par les participants à cette action d'observations des oiseaux des jardins.

5) Complète le document fourni avec le nom de quelques espèces d'oiseaux qui ont été observées.

6) Pour qu'il y ait suffisamment d'informations pour que les résultats soient intéressants pour donner des conclusions, il faut qu'il y ait eu plus de 30 observations faites dans les différents milieux.

Cliquer sur

Et inscrire Dois:Nenv

7) Valider le code.

Il apparaît sur ton écran un tableau indiquant le nombre d'observations qui ont été faites par milieu de vie.

8) Complète le tableau de valeurs fournis.

Type_de_milieu	Nombre de protocoles réalisés
01_Urbain	654
02_Péri-urbain	310
03_Rural	333

9) Clique sur :

10) Noter le code suivant :  
DOis:EEEnv

11) Valider le code

12) Complète le tableau.

13) Trace le graphique en batons (histogramme)

14) Noter le code suivant :  
Dois:Nenv

15) Complète le tableau.

16) Etape Analyse des résultats

Que peux-tu en déduire ?

Existe-t-il un lien entre le milieu et le nombre d'oiseaux ?

Existe-t-il un lien entre le milieu et le nombre d'espèces différentes (biodiversité) ?