

# Comment montrer l'importance du bois à côté du collège pour la biodiversité des oiseaux?

Nous avons fabriqué en Technologie des mangeoires que nous avons placé dans deux zones du Collège afin de comparer les visites d'oiseaux .

Nous avons équipé ces deux mangeoires d'appareil piège-photographiques afin de récolter des données sur les visites d'oiseaux.

L'expérience a eu lieu du 8 au 24 février .

Nous avons collecté plus de 3000 photos à analyser. Nous avons alors réalisé des comptages en collaborant pour nous repartir le travail . À partir de ces comptages, nous avons réalisé les graphiques concernant la fréquentation des mangeoires en zone boisée et urbaine .

Zone urbaine

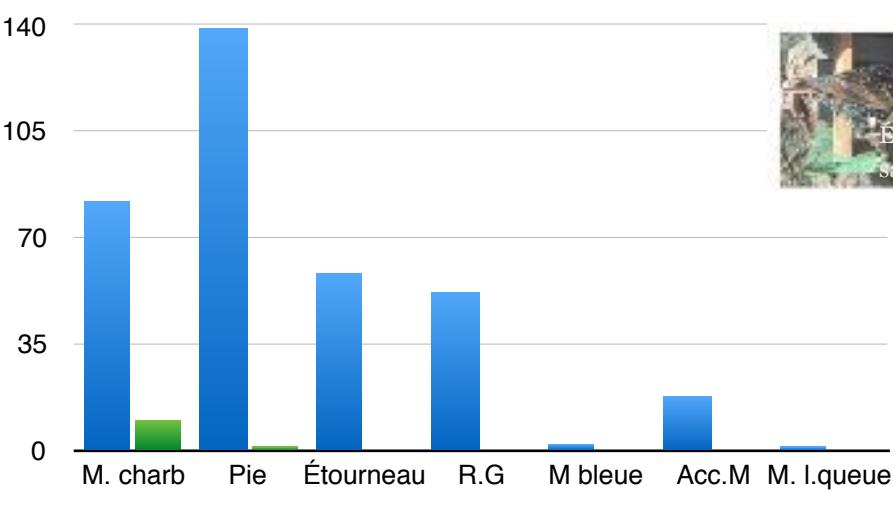
Zone urbaine



## Premières observations

Nous avons observé 7 espèces dans la **zone boisée** : mésange charbonnière (82 visites) , rouge-gorge(52), étourneau sansonnet(58) mésange bleue (2) , pie bavarde(139) accenteur mouchet(18) , mésange à longue queue(1).

Nous avons observé 2 espèces dans la **zone urbaine** : mésange charbonnière (10), pie bavarde(1)



Étourneau sansonnet



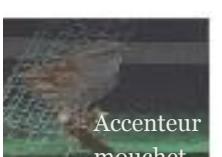
Mésange charbonnière



Mésange à longue queue



Rouge-gorge



Accenteur mouchet



pie bavarde



Mésange bleue

## Conclusion

**Observations:** le nombre d'espèces et le nombre de visites de la mangeoire dans la zone boisée ont été plus importants que dans la zone urbaine plus exposée aux bruits et aux différents passages dans la rue ( voiture, piétons...)

**Interprétations:** On en conclut que la zone boisée est un milieu de vie refuge pour de nombreuses espèces en ville.