## Feuille de recherche SN I Question 3

Les oiseaux migrateurs volent-ils seuls ou en groupe ?

**1) Parade nuptiale Guêpier d’Europe**

a) Observation : b) Explication :   
  
  
  
  
**2) Géolocalisateur**

a) Comment fonctionne un géolocalisateur ?   
  
  
b) Quelles sont les données qu’il peut nous fournir   
  
  
  
  
**3) Enregistrement de la migration avec un géolocalisateur**

a) Description des images sur les itinéraires de migration du Guêpier d’Europe :   
  
  
b) Conclusion :

**4) Résultats de recherches de la station ornithologique sur la migration du Guêpier d’Europe  
  
  
  
5) Mode de vol des cigognes   
  
  
  
6) Différences entre le vol du Guêpier d’Europe et de la cigogne  
  
  
  
7) Présentation**

Préparation de la présentation sur une affiche.

**8) Question pour le quizz final**

QUESTION I  
  
  
Réponse A  
  
  
Réponse B  
  
  
Réponse C  
  
  
Réponse D  
  
  
Cette réponse est la bonne :

QUESTION II  
  
  
Réponse A  
  
  
Réponse B  
  
  
Réponse C  
  
  
Réponse D  
  
  
Cette réponse est la bonne :