

## Atelier 1 : Comment expliquer la disparition des hirondelles en hiver ?

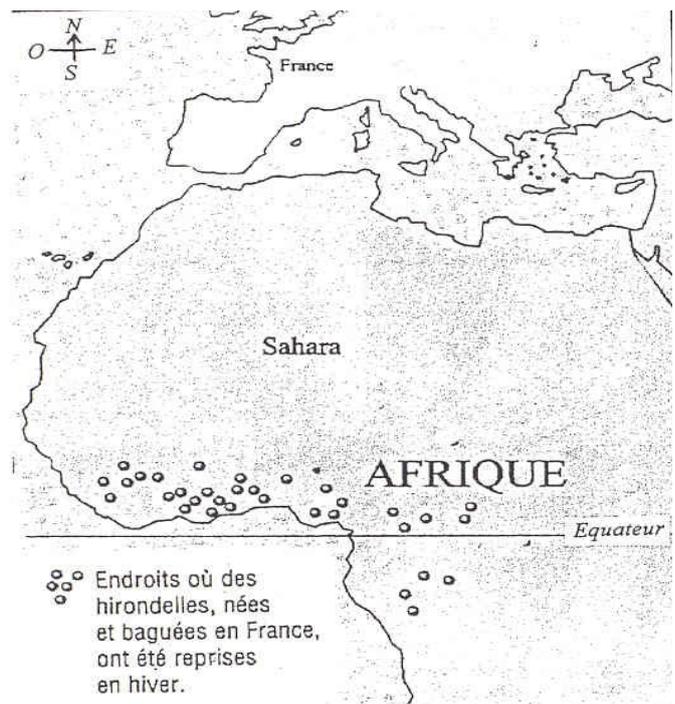
Les hirondelles sont de petits oiseaux communs de nos régions. Afin de mieux connaître le mode de vie de ces oiseaux, les scientifiques français capturent des individus et leur mettent des bagues. Ces informations montrent qu'à partir de la fin du mois d'août, elles quittent la France, traversent la Méditerranée puis longent les côtes ouest de l'Afrique pour atteindre les pays d'Afrique équatoriale. A partir de la fin février, elles font le trajet inverse ; traversent le Sahara, la méditerranée puis atteignent la France vers le 15 avril : C'est à ce moment qu'elles se reproduisent. Leurs habitudes alimentaires restent les mêmes en Afrique comme en Europe, elles se nourrissent d'insectes.

On cherche à expliquer le comportement des hirondelles en complétant le document ci-dessous en respectant les consignes suivantes.

1. Indiquez par une flèche rouge le trajet des hirondelles à la fin de l'été et par une flèche bleue le trajet des hirondelles à la fin-février. **(Com)**
2. Colorez la zone de reproduction en jaune et la zone d'hivernage en marron. **(Com)**
3. Indiquez des légendes de couleur et un titre au document. **(Com)**

Titre :

Légendes :



Grille d'évaluation de l'activité « J'ai réussi si..... »		
<b>D 5</b>	<b>Se repérer dans l'espace (compléter une carte)</b>	<b>D C B A</b>
<b>Esp</b>	Q1. J'ai représenté les trajets des hirondelles	D C B A
	Q2. J'ai localisé les zones de reproduction et d'hivernage	D C B A
	Q3. J'ai indiqué un titre et des légendes	D C B A