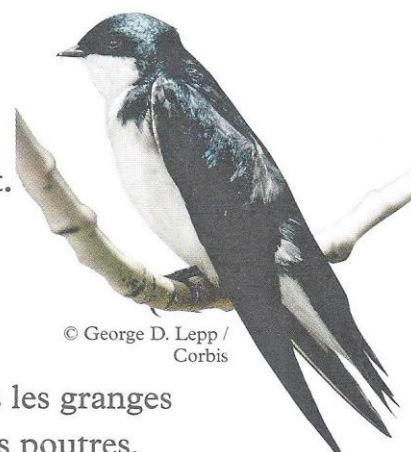


L'hirondelle voyageuse

Les hirondelles sont des oiseaux migrateurs. Elles ne passent pas toute l'année au même endroit. Elles se déplacent d'une partie du monde à l'autre pour trouver la nourriture dont elles ont besoin.



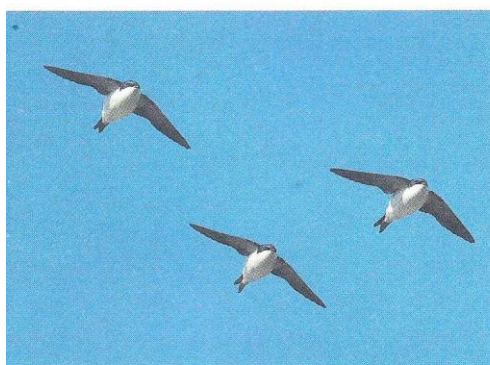
© George D. Lepp / Corbis

Printemps et été à la maison

Les hirondelles bâtissent leur nid dans les étables, dans les granges des maisons. Le nid est placé sous un toit ou contre des poutres.

Elles y pondent de 3 à 6 œufs.

Les hirondelles se nourrissent uniquement d'insectes. Lorsque vient l'hiver, il n'y a plus d'insectes : elles doivent donc partir pour survivre. Avant le départ, elles passent leurs journées à chasser pour constituer des réserves de graisse pour le voyage. Dès l'automne, elles se rassemblent, parfois en très grand nombre, pour migrer en groupe.



© Bill Coster / Photoshot / Biosphoto

Le grand voyage

Les hirondelles volent uniquement le jour. Elles effectuent des étapes de 200 à 300 kilomètres par jour. Elles traversent la mer Méditerranée et le désert du Sahara. Certaines vont jusqu'en Afrique du Sud. Elles peuvent parcourir 10 000 kilomètres. Pour se nourrir pendant le vol, les hirondelles

avalent les insectes qui se trouvent sur leur passage. Ce long voyage peut durer 7 semaines. Hélas ! certaines d'entre elles périssent en cours de vol, victimes de la fatigue, de la faim, du mauvais temps ou de prédateurs.

L'arrivée en Afrique

Arrivées en Afrique, les hirondelles trouvent facilement de quoi se nourrir et reprennent des forces. Elles perdent leurs plumes, gagnent un nouveau plumage. Au printemps, elles reviennent sur leur lieu de naissance où elles retrouvent leur nid et pondent leurs œufs. ,

1 Écris les sous-titres du document.

.....

.....

.....

2 Barre ce qui est faux.

Un oiseau migrateur → se nourrit aussi bien de végétaux que d'animaux.
→ ne passe pas toute l'année au même endroit.

Les hirondelles se rassemblent → en automne.
→ en hiver.

Avant leur départ, → les hirondelles pondent.
→ les hirondelles chassent.

3 Coche ce qui est vrai.

- Les hirondelles bâtissent leur nid dans les arbres.
- Les hirondelles se nourrissent d'insectes.
- Les hirondelles migrent en groupe.
- Les hirondelles reviennent en été.
- Les hirondelles volent la nuit.
- Les hirondelles traversent la mer Méditerranée.

4 Réponds.

De quoi les hirondelles peuvent-elles être victimes ?

.....

.....

.....

5 Barre les noms des oiseaux qui ne sont pas des oiseaux migrants.

le moineau – la cigogne – l'oie sauvage – l'ibis – le flamant rose – la mouette

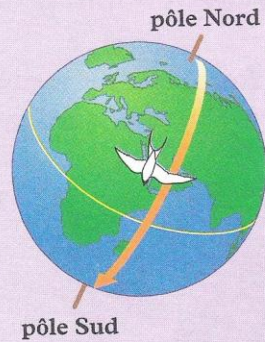
info plus

• Les oiseaux migrateurs peuvent faire de très longs voyages. **La sterne arctique** fait le voyage le plus long : 40 000 km du pôle Nord au pôle Sud.

• **Il existe de nombreux oiseaux migrateurs :**

les cigognes, les grues, les flamants roses, les oies sauvages... Une cigogne peut parcourir jusqu'à 400 km par jour. Elle ne bat pas souvent des ailes, elle se laisse porter par les vents chauds.

• **L'hirondelle construit son nid** avec des brindilles sèches cimentées par de la boue récupérée dans les mares, sur les rives des rivières ou dans les flaques d'eau. L'intérieur est garni d'herbes et de plumes.



6 Complète avec des nombres.

Les hirondelles effectuent des étapes de à kilomètres par jour.
La sterne arctique fait un voyage de kilomètres.
Une cigogne peut parcourir kilomètres par jour.

7 Relie.

- | | |
|----------------------|--|
| L'hirondelle • | • voyage du pôle Nord au pôle Sud. |
| La sterne arctique • | • se laisse porter par les vents chauds. |
| La cigogne • | • vole uniquement le jour. |

8 Réponds.

Comment l'hirondelle construit-elle son nid ?

.....

.....

.....

.....

9 Écris 3 mots de la même famille que **migrateur**.

10 Retrouve les mots de la liste dans la grille, barre-les et trouve le mot-mystère avec les 4 lettres qui restent.

OIE LONG
 FAIM GRUE
 AILES MOINS
 PLUMES AFRIQUE
 FLAMANT MOINEAU
 STERNES

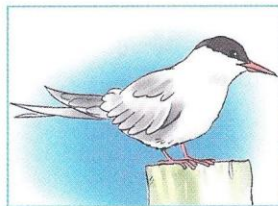
F	L	A	M	A	N	T
A	G	F	O	I	E	G
I	N	R	I	L	N	R
M	O	I	N	E	A	U
V	L	Q	S	S	E	E
P	L	U	M	E	S	T
S	T	E	R	N	E	S

Il aide les oiseaux dans leur long voyage : le

11 Trouve l'oiseau-mystère.



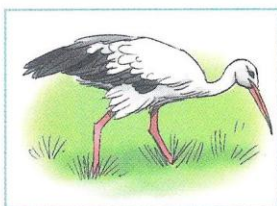
l'hirondelle



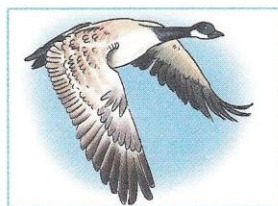
la sterne arctique



la grue



la cigogne



l'oie sauvage



le flamant rose

Ma tête est noire. J'ai le ventre blanc. Mes pattes et mon bec sont rouges.
 Qui suis-je ?

Je suis