



Musée d'histoire naturelle
Avenue Léopold-Robert 63
2300 La Chaux-de-Fonds
tél. 032 913 39 76
e-mail: mhnc@ne.ch

Questionnaire destiné
aux élèves des
écoles primaires

Vol d'hirondelles et pelures d'oignons du 24 février au 26 juin 2005

Panneaux avec titres rouges (les titres des panneaux sont en italique)

Baromètres et hygromètres vivants

1. Relie les termes qui vont ensemble

le baromètre

le thermomètre

l'hygromètre

le photomètre

la température

la pression atmosphérique

la quantité de lumière

l'humidité

mesure



Des causes et des effets

2. Pourquoi les hirondelles et les martinets volent-ils plus bas avant un orage? Souligne la bonne réponse.

- ils n'aiment pas se mouiller
- les insectes volent plus bas et ces oiseaux se nourrissent d'insectes
- ils ont envie de s'amuser un peu et font du rase-mottes
- ils se fatiguent plus vite et n'ont pas envie de voler plus haut

3. Souligne la bonne réponse. Le chat qui se passe une patte derrière l'oreille annoncerait:



qu'il a faim - qu'il va partir chasser - la pluie - que cela le démange - le beau temps

4. Penses-tu que cela soit toujours vrai?

Panneaux avec titres verts

Des animaux prévoyants pour un hiver sans soucis

5. Reconstitue les phrases en reliant les morceaux correspondants.



Si les fourmis font de gros tas...

... beaucoup de neige sur les prés

Ecureuil très affairé...

... l'hiver sera froid

Si l'abeille s'isole sous son toit...

... un dur hiver viendra

6. Choisis ton dicton préféré :

Tu peux aussi illustrer ce dicton sur une feuille blanche et laisser ton dessin dans le classeur.

Panneaux avec titres bleus

Heureux présages

7. Une fiente d'oiseau qui tombe sur ton habit neuf annonce... ?

Passer l'hiver au soleil

8. Complète le texte suivant:

Pour faire face à l'hiver et à la _____ de la
nourriture... , beaucoup d'oiseaux _____ vers des régions
plus clémentes. Ceux qui restent s'adaptent en _____
_____, comme les _____
qui renoncent aux insectes pour se nourrir de _____

9. Remets les lettres dans le bon ordre.

C	C	C	O	L	L	E	I	N	E

Insecte coloré qui, dit-on,
porte bonheur

Insecte sauteur qui chante
lorsqu'il fait chaud

T	U	S	A	E	L	E	L	E	R

H	N	R	I	D	O	L	E	L	E

Elle fait le printemps

Il enterre noix et graines durant
l'automne

C	R	U	E	U	E	L	I

10. Relie les points dans le bon ordre et découvre un animal très sympathique.



11. Invente ton propre dicton. Si tu en as envie copie-le sur une feuille rouge (dernier panneau) et fixe-le sur la corde à linge.
