

Les roussettes

Niveau : cycle 3

Préparer la lecture d'un texte explicatif

Protocole de passation

a) **Pour des élèves non lecteurs** → Voici 7 affirmations.

Pour des élèves lecteurs → Lisez dans le tableau les 7 affirmations.

Vous indiquerez dans la grille si vous êtes d'accord ou pas d'accord avec ces affirmations en mettant une croix, soit dans la colonne A « D'accord » (le bonhomme content), soit dans la colonne B « Pas d'accord » (le bonhomme pas content). Si vous ne savez pas, vous cochez dans la colonne C.

b) **Lecture du texte à haute voix par l'enseignant/par les élèves s'ils sont lecteurs :**

Je vais vous lire/Vous lisez le texte suivant.

⇒ **Mise en œuvre de l'Atelier de compréhension de texte**

ACT3: l'enseignant(e) relit le texte/ou donne le texte à lire aux élèves qui le gardent le temps de l'ACT3.

c) **A l'issue de l'ACT,**

⇒ **Pour des élèves non lecteurs** → Écoutez de nouveau les 7 affirmations.

⇒ **Pour des élèves lecteurs** → Relisez dans le tableau les 7 affirmations.

Vous indiquerez dans le tableau si vous êtes d'accord ou pas d'accord avec ces affirmations en mettant une croix, soit dans la colonne D « D'accord » (le bonhomme content), soit dans la colonne E « Pas d'accord » (le bonhomme pas content).

Une fois le tableau renseigné :

d) **En cycle 3 : faire justifier les réponses (colonne F du tableau).**

e) **Validation par le retour au texte, argumentations, confrontations.**

Affirmations : vrai ou faux ?

1. La roussette s'appelle aussi « souris-volante ».
2. La roussette est endémique¹ à la Nouvelle-Calédonie.
3. Les roussettes se rassemblent dans les plus grands arbres.
4. Les roussettes ont une vision 20 fois supérieure à celle de l'homme.
5. Le *patagium* est le nom scientifique de la roussette.
6. La roussette peut aussi se déplacer avec ses pattes, mais seulement dans les arbres.
7. La roussette est frugivore.

Corrigé pour l'enseignant(e):

	1	2	3	4	5	6	7
VRAI			😊	😊			😊
FAUX	😞	😞			😞	😞	

DOCUMENT (A remettre à chaque élève lors de l'ACT3)

Page suivante, d'après l'ouvrage « Les roussettes »,
ed. Centre d'Initiation à l'Environnement de Nouvelle-Calédonie

¹ On ne la trouve qu'en Nouvelle-Calédonie

Les roussettes, qui sont-elles ?

1 Ce sont des animaux bien étranges : elles s'accrochent la tête en bas et s'activent à la tombée de la nuit ! La forme de leur tête leur a valu l'appellation de renard volant.

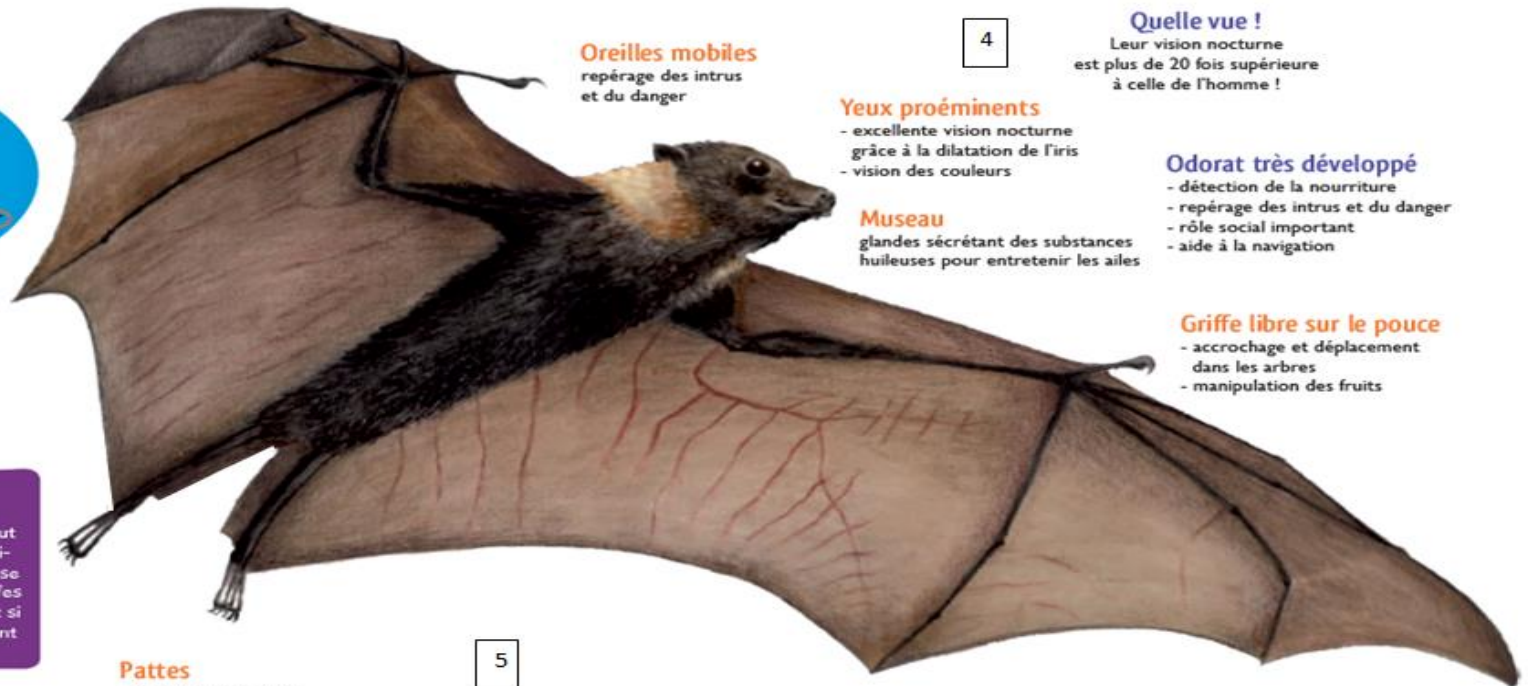


2 On trouve des roussettes dans le nord et l'est de l'Afrique, dans le sud de l'Asie et la région Pacifique jusqu'en Australie. En Nouvelle-Calédonie, les roussettes sont présentes dans les trois provinces.

le saviez-vous ? Une fois accrochée à sa branche tête en bas, la roussette peut rester suspendue des heures sans se fatiguer : les tendons de ses pattes arrière se bloquent au repos, transformant ses griffes en un véritable verrou. Ce mécanisme est si efficace que certaines d'entre elles restent accrochées même mortes !



3 En Nouvelle-Calédonie, le « gîte » où se rassemblent les roussettes est souvent appelé « nid ». Il s'agit souvent d'un des plus hauts arbres de la forêt.



4 **Oreilles mobiles**
repérage des intrus et du danger

Yeux proéminents
- excellente vision nocturne grâce à la dilatation de l'iris
- vision des couleurs

Museau
glandes sécrétant des substances huileuses pour entretenir les ailes

Quelle vue !
Leur vision nocturne est plus de 20 fois supérieure à celle de l'homme !

Odorat très développé
- détection de la nourriture
- repérage des intrus et du danger
- rôle social important
- aide à la navigation



























Griffe libre sur le pouce
- accrochage et déplacement dans les arbres
- manipulation des fruits

5 **Pattes**
- tenir en suspension
- déplacement dans les arbres
- très maladroites au sol
- rotation des genoux vers l'arrière

Membrane de l'aile ou patagium
- très fine et adaptée au vol
- très irriguée en sang pour :
• réguler la température corporelle
• cicatriser rapidement
• favoriser la respiration par la peau



6 Elle adore les fruits sauvages comme les pommes d'acajou, les figes de banians, mais peut aussi se régaler de fruits cultivés comme les mangues, les letchis...

Les roussettes						
<u>Avant</u> la lecture du document				<u>Après</u> la lecture du document/l'ACT		
Énoncés	A	B	C	D	E	F
	D'accord	Pas d'accord	Je ne sais pas	D'accord	Pas d'accord	Justifie
1. La roussette s'appelle aussi « souris-volante ».			?			
2. La roussette est endémique à la Nouvelle-Calédonie.			?			
3. Les roussettes se rassemblent dans les plus grands arbres.			?			
4. Les roussettes ont une vision 20 fois supérieure à celle de l'homme.			?			
5. Le <i>patagium</i> est le nom scientifique de la roussette.			?			
6. La roussette peut aussi se déplacer avec ses pattes, mais seulement dans les arbres.			?			
7. La roussette est frugivore.			?	