



Voici les **bonnes réponses** pour le **questionnaire complet sur les chauves-souris**, selon les connaissances actuelles en chiroptérologie:

☒ **Page 1**

Vrai ou Faux :

- La chauve-souris est un oiseau → ☐ Faux
 - La chauve-souris est un reptile → ☐ Faux
 - La chauve-souris est un mammifère → ☒ Vrai
 - La chauve-souris est aveugle → ☐ Faux
 - La chauve-souris est nuisible → ☐ Faux
 - La chauve-souris est protégée par la loi → ☒ Vrai
 - [Législation et protection des chauves-souris en France](#)
-

Que mange-t-elle ?

→ Des insectes (parfois des fruits ou du nectar selon l'espèce, mais ici : insectivore)

L'aile de la chauve-souris est une :

→ Une **main** (l'aile est constituée de doigts allongés recouverts d'une membrane)

Comment se dirige-t-elle dans la nuit ?

- ☒ Grâce à un système appelé sonar (écholocation)
-

À quelle vitesse vole la plus rapide des chauves-souris ?

Ici, un minioptère **jusqu'à 75 km/h**

→ Jusqu'à **160 km/h** (Molosse du Brésil, record enregistré)

[Record : les molosses du Brésil peuvent voler jusqu'à 160 km/h - Sciences et Avenir](#)

Comment se nourrit-elle l'hiver ?

✓ Elle puise dans ses réserves de graisse
(elle n'ingère rien, car elle **hiberne**)

Lorsqu'elle hiberne, son gîte doit être :

- Très **calme**
 - De température **stable**
-

Problèmes :

- Si elle pèse 6g et mange 1/3 de son poids :
→ **2 g d'insectes par nuit**
 - Si tu pèses 75 kg → $1/3 =$ **25 kg** de viande/jour
-

✓ Page 2 :

La chauve-souris vit dans ?

✓ Une grotte
(mais aussi un arbre creux ou sous un pont – plusieurs bonnes réponses possibles)

Temps de gestation des chauves-souris :

→ Environ **40 à 60 jours** selon l'espèce

Le mâle de la Pipistrelle de Nathusius peut avoir combien de femelles ?

→ Jusqu'à **10 femelles**

Le Murin de Brandt peut atteindre quel âge ?

→ Jusqu'à **40 ans** (record exceptionnel connu)

Combien de jeunes survivent à l'âge adulte ? (en %) :

→ Environ **30 à 50 %**

Citez 3 causes de disparition :

- Perte d'habitats (ex. toitures rénovées sans accès)
 - Pesticides (moins d'insectes)
 - Prédateurs [Chat domestique et chauves-souris : quel impact ?](#)
[| SFEPM](#)
-

Citez 3 façons de les sauvegarder :

- Installer des gîtes / nichoirs
 - Protéger les zones de chasse (haies, vergers)
 - Réduire la présence des prédateurs (cf question précédente)
-

Où vit la Barbastelle en été ?

→ Dans les **arbres creux** et **bâtiments abandonnés**

Que mange la Pipistrelle ?

→ Des insectes, surtout **moustiques** et petits papillons

Le Molosse de Cestoni a une envergure de :

→ Environ **40 cm**

Combien pèse un Petit Rhinolophe ?

→ Environ **5 à 9 g** [Rhinolophus hipposideros \(Borkhausen, 1797\) - Petit rhinolophe-Description, fiches détaillées](#)

☒ **VRAI ou FAUX (final) :**

Affirmation

Réponse

La chauve-souris s'accroche dans les cheveux

☒ Faux

La chauve-souris est agressive

☒ Faux

Ne supporte pas les autres chauves-souris

☒ Faux

Mange 1/3 de son poids chaque nuit

☒ Vrai

Vit avec d'autres espèces de chauves-souris

☒ Vrai

Si on la dérange trop l'hiver, elle mourra au printemps

☒ Vrai

Ouvrages à consulter : « Les Fantômes de la nuit » de Laurent Tillon
« 40 idées fausses sur les chauves-souris » François Prud'homme
