



## FICHE D'OBSERVATION DE VERTEBRES

ECTEUR DU PNP	/
---------------	---

NOM, PRENOM de l'observateur	JN Courbier, St Etienne
---------------------------------	-------------------------

NOM de l'ESPECE	Chauve-souris
-----------------	---------------

DATE et HEURE de l'observation	jour : 13 mois : 04 année : 62 de : 13 à 16
-----------------------------------	--

NATURE de l'OBSERVATION	Contact visuel ou auditif	vu : <input checked="" type="checkbox"/> entendu : <input type="checkbox"/> vu cadavre : <input checked="" type="checkbox"/> Signes de présence crotte : <input checked="" type="checkbox"/> plume : <input type="checkbox"/> poil : <input type="checkbox"/> tout givre : <input type="checkbox"/> traces boue : <input type="checkbox"/> traces neige : <input type="checkbox"/>
	Autres signes de présence	

LIEU de l'OBSERVATION	Localisation précise (en Lambert III)	coordonnées en X : coordonnées en Y :
	N° des carrés occupés	Carré 1 : Carré 3 : Carré 2 : Carré 4 :
	Nom du site	tour des (661) grotte du Roy

Description de l'observation (nombre, sexe, âge)	
---	--

Qualité de l'observation	Bonne : <input type="checkbox"/> A confirmer : <input type="checkbox"/> Douteuse : <input type="checkbox"/> Mauvaise : <input type="checkbox"/>
--------------------------	---

Autres remarques (comportement, milieu, relations avec autres espèces, état sanitaire,...)	
<u>minioptères</u>	2 groupes en cloche, sur la 2 <sup>e</sup> partie de la galerie d'accès à la rivière. 2x50 ? 1 dans le bas de la grande salle à 50m 1 douzaine ayant démonté le peu précédent (pas de guano déposé) les 200 m isolés et sous le couloir de cette galerie de retour (< 1°) les derniers sont descendus à l'affleure & quelques mètres avant tourné longuement de cette salle et les galeries adjacents. telle sorte qu'il a地道 de miniopt (det. P. Arlett.) beaucoup

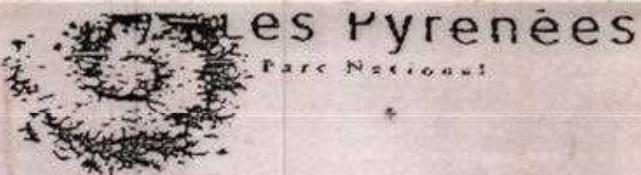
Rhinolophus far. à cheval. Entre 40.50 dans la galerie d'accès à la  
grotte à peu près 2-3 dans la galerie après l'entrée avant l'affleurement  
Une vingtaine dans la grande salle surtout en  
en partie haute (max 15 cm à + 80°).

Vesperugo oreilla rachante 1. galerie d'accès.

antes orifice 1-2 dans des fissures galeries d'accès.

Contraut air aspirant au fond.

beaucoup d'eau, arrivée en flot. Rive à niveau avec  
obligant à se mouiller jusqu'à mi-cuisse.



(CPA)

## FICHE D'OBSERVATION DE VERTEBRES

ECTEUR DU PNP

NOM, PRENOM  
de l'observateur

Besson

NOM de l'ESPECE

Rhinolophus fer a cheval

DATE et HEURE  
de l'observationjour : 22 mois : 12 année : 81  
de : \_ / \_ à \_ / \_

NATURE de l'OBSERVATION	Contact visuel ou auditif	vu : <input checked="" type="checkbox"/> entendu : <input type="checkbox"/> vu cadavre : <input type="checkbox"/>
	Sigues de présence	crotte : <input type="checkbox"/> plume : <input type="checkbox"/> poil : <input type="checkbox"/> traces boue : <input type="checkbox"/> traces neige : <input type="checkbox"/>
	Autres signes de présence	

LIEU de l'OBSERVATION	Localisation précise (en Lambert III)	coordonnées en X : coordonnées en Y :	
	N° des carrés occupés	Carré 1 : Carré 3 :	Carré 2 : Carré 4 :
	Nom du site	Gouffre (611) grotte des Rats	

Description de l'observation  
(nombre, sexe, âge)

nb 4 ou 5 - pas de marquage

Qualité de l'observation

Bonne :  A confirmer :  Douteuse :  Mauvaise : 

Autres remarques (comportement, milieu, relations avec autres espèces, état sanitaire,...)

Visite sur le n° 150mètres -  
Prochaine visite prévue avec JY Courtois le 13/04