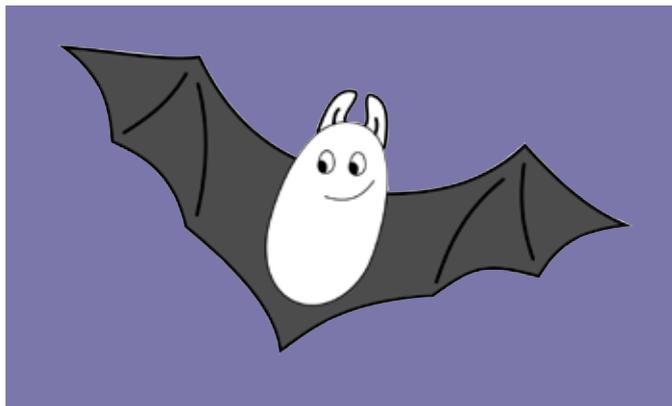


# Je DÉCOUVRE LES CHAUVES-SOURIS ..... DE ma RÉGION .....

## Les secrets de Pattie la chauve-souris

Une Chauve-souris d'ici, prénommée Pattie, ne veut plus d'ennuis. Souvent rejetée, parfois détestée, elle voudrait simplement être aimée. Aujourd'hui elle vous révèle ses secrets et son mode de vie, pour se faire de nouveaux amis.



### Chauve-souris, qui es-tu ?



### Chauve-souris, où vis-tu ?



### Chauve-souris, que manges-tu ?



### Chauve-souris, toi qui te déplaces la nuit, comment vois-tu dans le noir ?



### Chauve-souris, pourquoi tes ailes sont-elles si étranges ?



# Une année de La Vie



SEPTEMBRE

OCTOBRE

NOVEMBRE

DÉCEMBRE

JANVIER

FÉVRIER

Automne

Hiver



## PATTIE ET SON AMOUREUX

Au début de l'automne, c'est la saison des amours. Les chauves-souris de différentes espèces se réunissent en très grand nombre. Elles se poursuivent et poussent des cris pour se saluer.

Au sein de chaque espèce, les couples de chauves-souris se forment.

Lors de leurs unions, les mâles confient aux femelles leurs petites cellules reproductrices. Les femelles vont les garder précieusement jusqu'au printemps...



## PATTIE CHERCHE UN ABRI

Quand le froid s'installe, les chauves-souris ne trouvent plus de nourriture.

Avant le début de l'hiver, elles recherchent un abri où elles pourront se réfugier du froid avec leurs congénères.

Une chauve-souris peut parcourir plusieurs dizaines de kilomètres pour trouver le bon gîte.

L'endroit doit être calme, plutôt humide, avec une température constante.



## Repos bien mérité

En hiver, les grottes et les caves sont des gîtes très prisés par les chauves-souris. Elles sont obligées d'hiberner pour économiser leur énergie.

Au cours de l'hibernation, les chauves-souris vivent au ralenti. Leurs battements de coeur diminuent très fortement.

Elles sont plongées dans un profond sommeil qui va durer plusieurs mois.

Tout réveil brutal pendant cette période peut leur être fatal.

# DES CHAUVES-SOURIS



Mars

AVRIL

Mai

Juin

JUILLET

AOÛT

PRINTEMPS

ÉTÉ



## À TABLE PATTIE

Avec le printemps, le retour des insectes sonne l'heure du réveil. Les chauve-souris sortant de leur léthargie font alors un grand festin.

C'est aussi à ce moment précis que survient un événement important : la petite cellule donnée par le mâle au début de l'automne, appelée spermatozoïde, rencontre la petite cellule de la femelle, appelée ovule.

Une fois que ces deux cellules se sont rencontrées dans le ventre de la femelle, le spermatozoïde fusionne avec l'ovule : c'est ce qu'on appelle la fécondation. Dès lors, la femelle porte en elle un petit...

## IL EST BEAU TON PETIT

À la fin du printemps, les femelles se regroupent en colonies pour mettre bas. En général, chaque femelle donne naissance à un seul petit par an.

Lorsqu'il naît, le bébé chauve-souris est nu et aveugle. Il dépend entièrement de sa mère qui va l'allaiter jusqu'à la fin de l'été. Incapable de voler, le petit s'accroche à sa maman dans un premier temps.

Lorsque celle-ci a besoin d'aller chercher sa propre nourriture, elle confie son petit aux autres femelles de la colonie.

## NE SOIS PAS TRISTE PATTIE

À la fin de l'été, le bébé a grandi. Il est désormais capable de se débrouiller seul. Il va se mettre à chasser les insectes pour se nourrir lui-même.

Ensuite, il rejoindra ses congénères.

Ensemble ils gagneront leur abri pour l'hiver.

Une chauve-souris vit en moyenne de 15 à 20 ans



# ATTENTION : DANGERS !



## PESTICIDES

Les pesticides, utilisés dans les jardins ou en agriculture sont très nocifs pour les chauves-souris (comme pour tous les animaux).

En plus, ces produits détruisent sa principale nourriture : les insectes.



## ACCÈS INTERDIT

En leur empêchant l'accès aux greniers, aux granges ou à tout autre abri, nous privons les chauves-souris de maison.

Laissons leur un peu de place, elles savent nous rendre service !



## RÉVEIL BRUTAL

Il ne faut jamais déranger les chauves-souris lorsqu'elles hibernent. Elles restent en vie grâce à ce profond sommeil...

Tout réveil brutal peut leur être fatal !



## DISPARITION DES MILIEUX NATURELS

La destruction des arbres, des haies, des prairies ou des mares, prive les chauves-souris de leurs habitats naturels.

Protéger la nature, c'est essentiel pour nous tous !

# Non aux PRÉJUGÉS...



## Les chauves-souris ne s'accrochent pas aux cheveux...

Bien que cette idée reçue soit très répandue, c'est absolument faux !



## Les chauves-souris ne sont pas des rongeurs...

Bien mal nommées, les chauves-souris ne sont pas des souris avec des ailes !



## Les chauves-souris ne sont pas des vampires...

Contrairement à la croyance populaire, les chauves-souris d'ici ne se nourrissent pas de sang mais d'insectes !



## Les chauves-souris ne sont pas aveugles...

Les chauves-souris voient, elles sont très sensibles à la lumière.

# Portraits de chauves-souris



Grand Rhinolophe © F. Schwaab

## Le Grand RHINOLOPHE

Taille (tête et corps) :

de 5 à 7 centimètres

Envergure (d'un bout d'une aile à l'autre) :

de 35 à 40 centimètres

Poids :

de 17 à 34 grammes

Caractéristiques physiques ?

Son nez en forme de fer à cheval est facilement reconnaissable et ses larges oreilles se terminent en pointe.

Signe particulier ?

Au repos comme pendant l'hibernation, le Grand rhinolophe se suspend aux parois en s'enveloppant dans ses ailes, ce qui peut faire penser à un cocon.



Pipistrelle commune © S. Dutilleul

## La PIPISTRELLE commune

Taille :

de 4 à 6 centimètres

Envergure :

environ 20 centimètres

Poids :

de 6 à 8 grammes

Caractéristiques physiques ?

La Pipistrelle commune est un poids plume. Elle est aussi légère qu'un morceau de sucre ! C'est la plus petite des espèces vivant dans notre région.

Signe particulier ?

Nous pouvons l'observer dans les villes, où elle est bien présente. La Pipistrelle commune a l'habitude de voler autour des lampadaires, car elle y trouve de nombreux moustiques.

### Quelques chiffres

34 espèces de chauves-souris en France

.....

22 espèces dans la région Hauts-de-France :  
comme le Grand rhinolophe, le Petit rhinolophe, la Pipistrelle commune, le Murin des marais, le Murin à oreilles échanquées, l'Oreillard roux...

### Toutes les chauves-souris sont protégées !

Des chauves-souris chez vous ?

.....

Si vous vivez dans le Nord ou le Pas-de-Calais :  
contactez S.O.S. chauves-souris au **06 58 18 24 34**  
Si vous vivez dans l'Aisne, l'Oise ou la Somme :  
contactez S.O.S animal en détresse au **03 62 72 22 59**

# À TOI DE JOUER...

Tu en sais désormais bien plus sur les chauves-souris. Tu peux désormais créer ta marionnette de Grand rhinolophe !

Pour cela, il te faut :  
une paire de ciseaux,  
un bâton de colle,  
un rouleau de bande adhésive et une baguette en bois.  
Puis, il te suffit de suivre les indications suivantes...

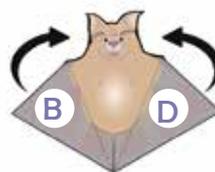
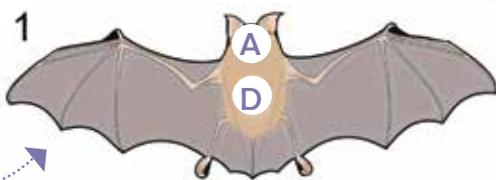
N'hésite pas à demander de l'aide si besoin !

Tu pourras ensuite imaginer des histoires pour ton Grand rhinolophe...

## Étape 1 :

Découpe les trois morceaux :

- 1 - les ailes
- 2 - le corps
- 3 - le moustique



## Étape 4 :

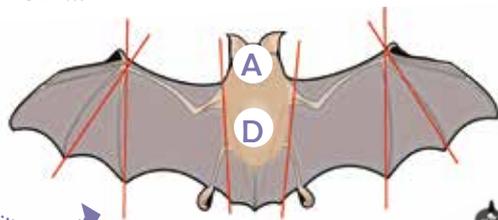
Plie les côtés en forme de triangle vers l'arrière. Colle le morceau B du corps sur la zone C du corps en faisant bien attention que les triangles se superposent. Le corps prend une forme arrondie.

## Étape 5 :

Colle la zone D du corps sur la zone D des ailes.

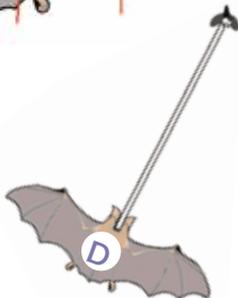
## Étape 2 :

Plie les ailes comme sur le dessin ci-dessous...



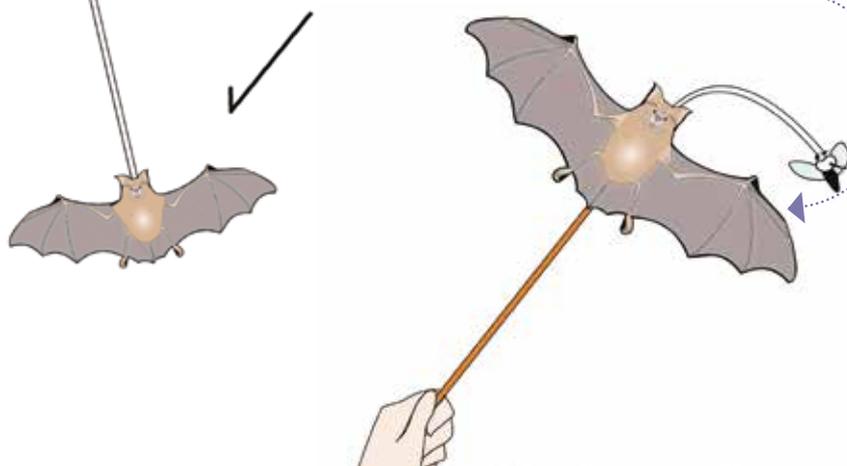
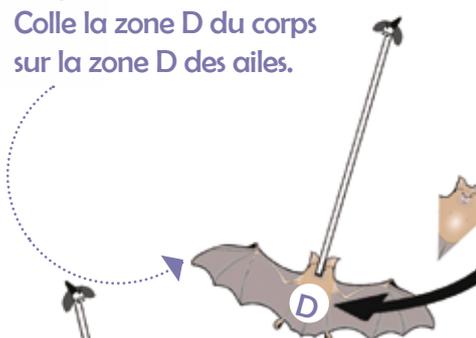
## Étape 3 :

Colle le morceau A du moustique sur la zone A des ailes.



## Étape 6 :

Colle les oreilles des ailes avec les oreilles du corps. Fixe la baguette en bois sur le dos de la chauve-souris avec de la bande adhésive.



Conception et réalisation (réédition 2017) :

Conservatoire d'espaces naturels du Nord et du Pas-de-Calais,  
avec le soutien de ses partenaires.

Illustrations (aquarelle, marionnette et chauves-souris) : Gaëlle Guyétant.

Narration et mise en forme : Ludivine Caron.

Ne pas utiliser sans l'autorisation des auteurs.



**Je DÉCOUVRE Les  
CHAUVES-SOURIS**

**6 - 12 ans**

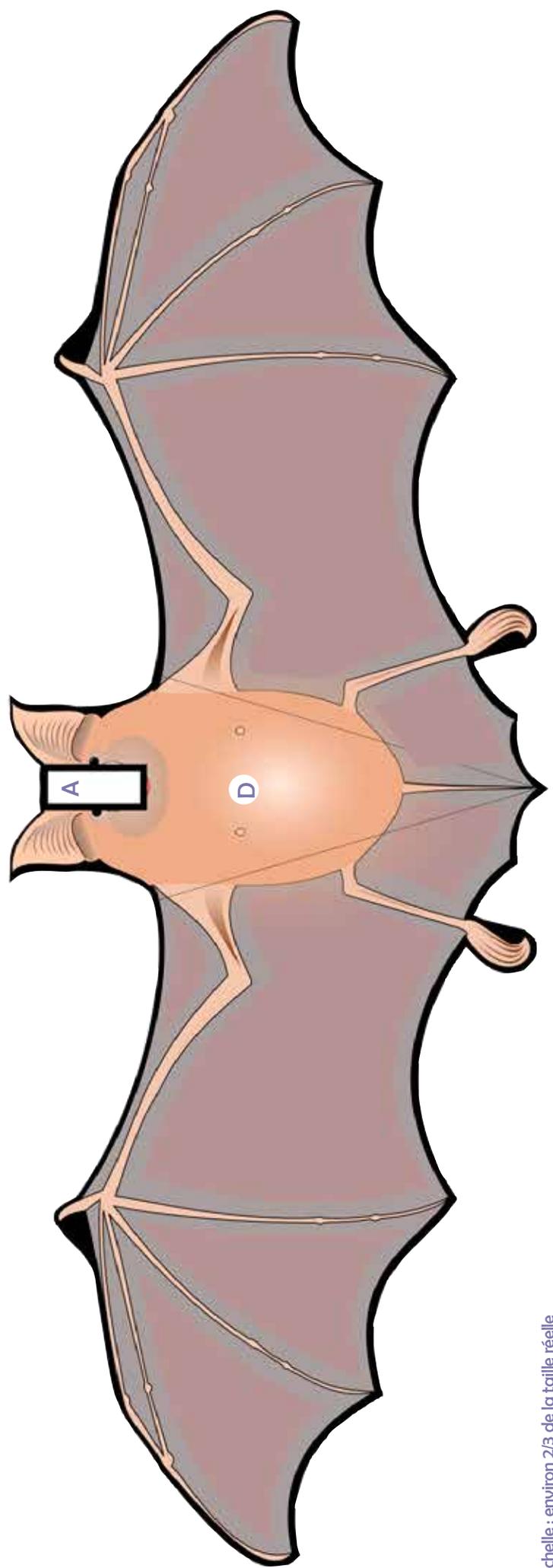
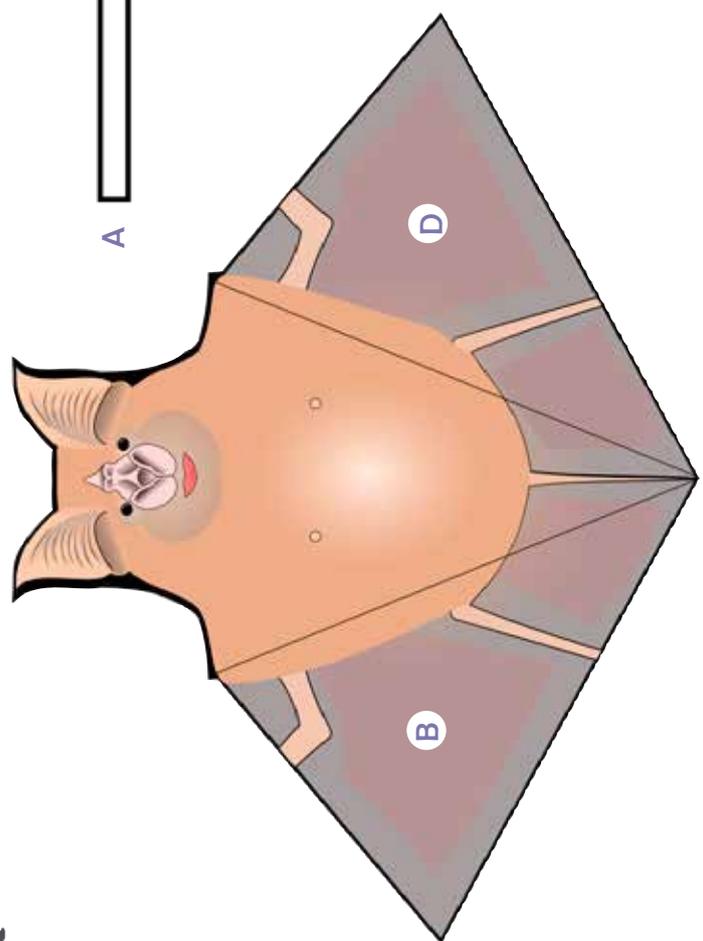
**Une fois ta marionnette terminée,  
prends-toi en photo avec ton Grand  
RHINO puis poste cette image sur  
nos pages :**

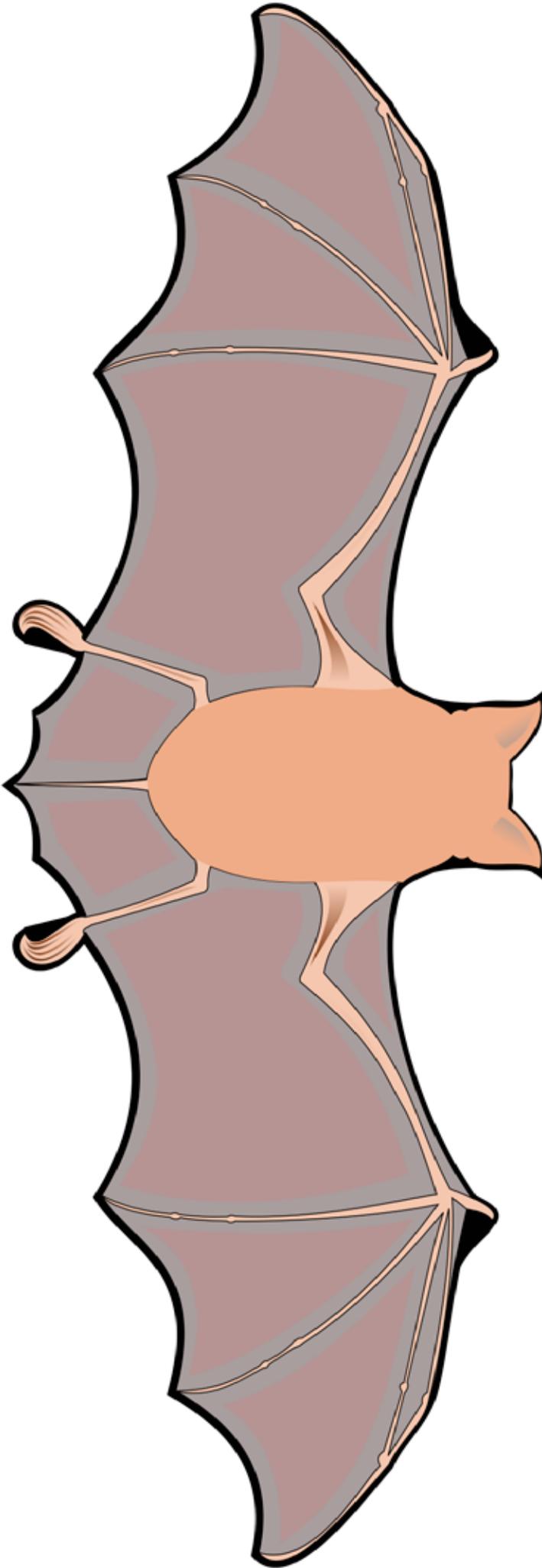


Conservatoire d'espaces naturels  
du Nord et du Pas-de-Calais



Conservatoire d'espaces naturels  
de Picardie





**Soutenez nos actions  
en adhérant à nos associations,  
ou en faisant un don.**

**POUR LE NORD ET LE PAS-DE-CALAIS :**



[www.cen-npdc.org](http://www.cen-npdc.org)  
03 21 54 75 00

160 rue Achille Fanien  
ZA de La Haye  
62190 LILLERS

**POUR L'aisne, L'oise et La somme :**



[conservatoirepicardie.org](http://conservatoirepicardie.org)  
03 22 89 63 96

1, Place Ginkgo  
Village Oasis  
80044 AMIENS CEDEX 1

