N° 6 LA PIPISTRELLE COMMUNE

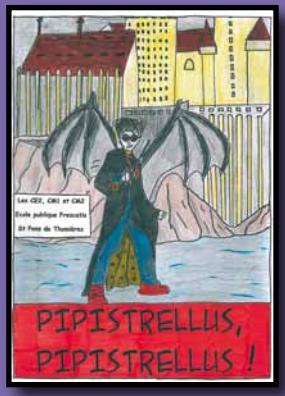
COLLECTION **FAUNE DU HAUT-LANGUEDOC EN BD**

ECOLE DE BÉDARIEUX
CLASSE DE CE2-CM1 (2013-2014)

ÉCOLE LAURÉATE
ÉDITION 2014

CLASSE DE SOPHIE BONNEL : ALYSSA, GAETAN, LORENZO, RÉMI, OCÉANE, CINTIANA, HODA, KISLON, CAMILLE, AYMERIC, AXEL, LIVIA, ADAM, SAMUEL, SOHAIL, YLAN, IRIS, ALEXANDRE, CARLA, NINON, YANNIS, LAËLA, LOLA.

MERCI À TOUTES LES AUTRES CLASSES QUI ONT PARTICIPÉ À CE CONCOURS :



ST-PONS-DE-THOMIÈRES
CE2-CM1-CM2

PRIX SPÉCIAL DU JURY
GRANDE NOCTULE

CEILHES ET ROCOZELS
CE2-CM1-CM2

PRIX SPÉCIAL DU JURY
PETIT RHINOLOPHE

ROQUEBRUN
CE1-CE2-CM1-CM2

PRIX SPÉCIAL DU JURY
GRAND MURIN

FAUGÈRES
CE1-CE2-CM1-CM2

PRIX SPÉCIAL DU JURY
SÉROTINE DE NILSSON

Dans la forêt de l'Epinouse vit une famille de Pipistrelle...
Christelle, la mère
Batman le fils
Estelle la fille
Anne-Brunelle la grand-mère

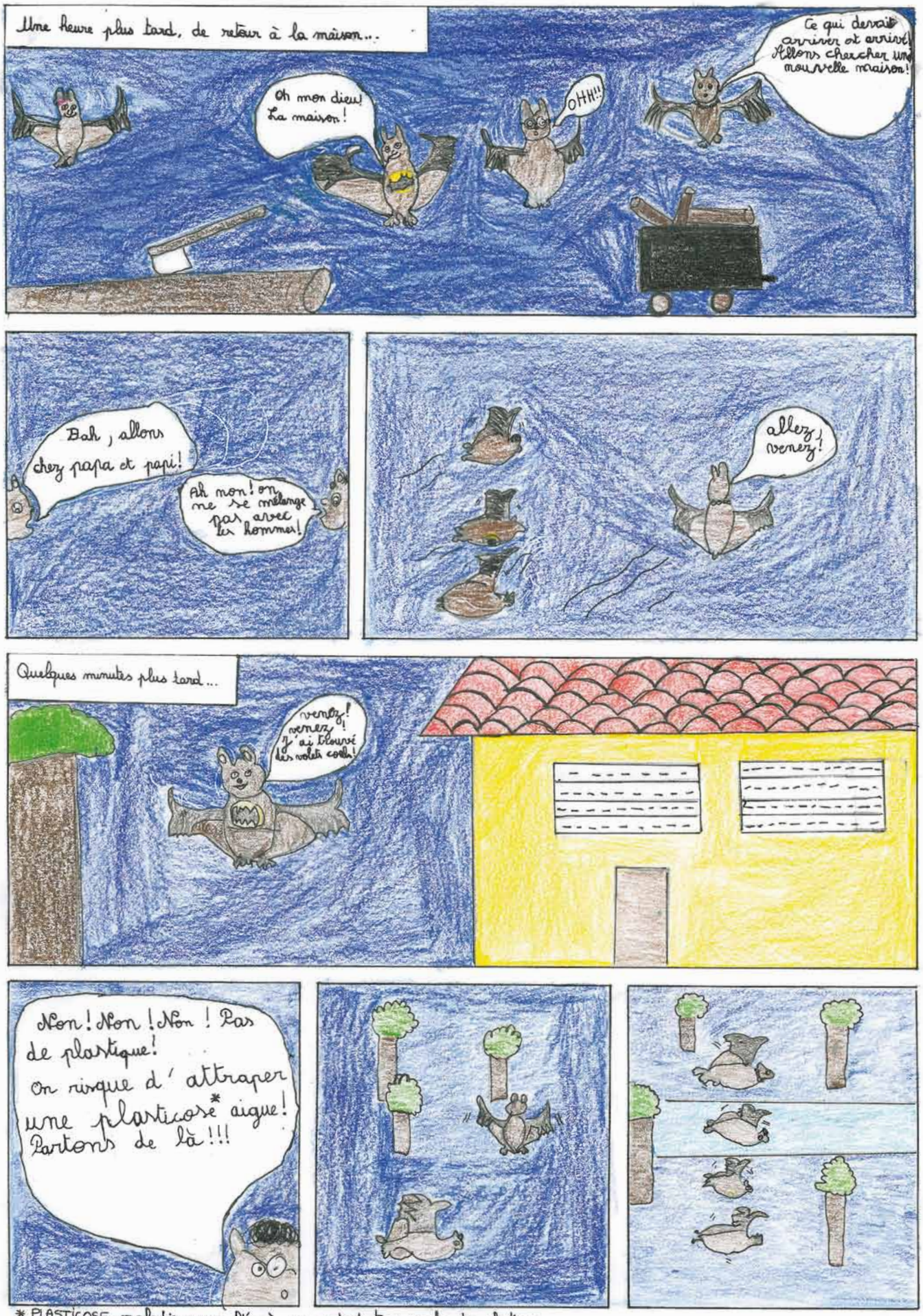
Dans un chataignier voisin vivaient les hommes de la famille.

Lionel, le père
Axcel l'oncle pipistelle
Henri le Bel le grand père

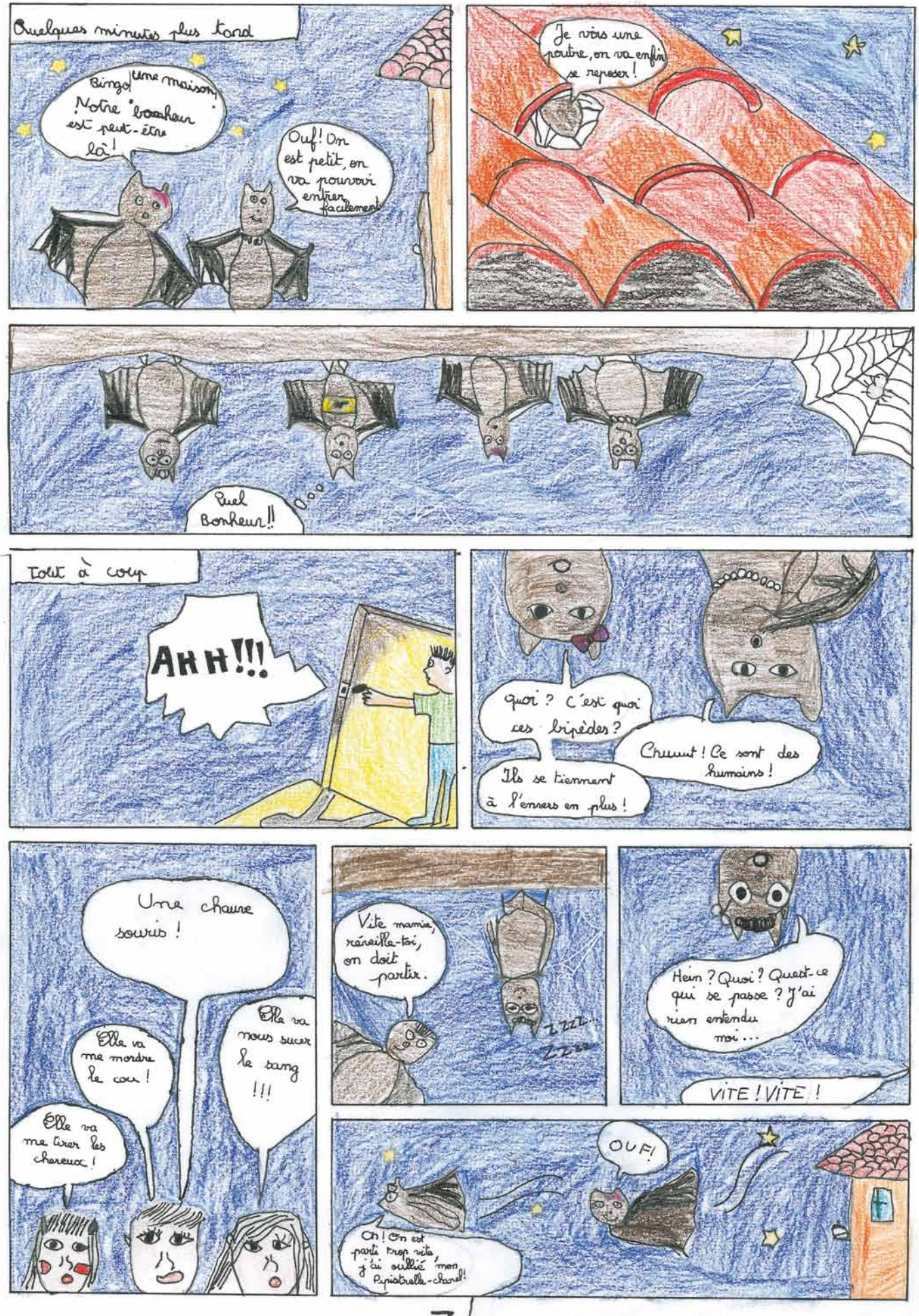
Les filles discutent
Pauvre tante Estelle ...
Les pesti... quoi?
Vous voyez les enfants c'est dangereux les pesticides!
Les pesticides, c'est du poison c'est ce qui a tué votre pauvre tante

Allez, c'est pas tout mais il faut aller manger maintenant, moi j'ai un petit creux!

Les voilà partis, dans la nuit près des lampadaires.



* PLASTICOSE : maladie grave liée à un contact trop proche du plastique.


Quelques minutes plus tard
Bingo! Une maison! Notre bonheur est peut-être là!
Ouf! On est petit, on va pouvoir entrer facilement!
Je vois une poutre, on va enfin se reposer!
Quel Bonheur!!
Tout à coup
AHH!!!
Quoi? C'est quoi ces bipèdes?
Ils se tiennent à l'envers en plus!
Chuuut! Ce sont des humains!
Une chauve souris!
Elle va me mordre le cou!
Elle va me tirer les cheveux!
Elle va nous sucer le sang !!!
Vite mamie, réveille-toi, on doit partir.
Zzzz...
Hein? Quoi? Quest-ce qui se passe? J'ai rien entendu moi...
VITE! VITE!
OUF!
Oh! On est parti trop vite, j'ai oublié mon Pipistrelle-chanel!

Dong ! Dong ! Dong !
Hein ? Quoi ? Il est déjà minuit ?
Chouette ! C'est l'heure du goûter !
CHOUETTE ? CHOUETTE ? CHOUETTE ? CHOUETTE ?
Vite ! Allons nous cacher !
!!
!!
!!
Héhé ! Calme-toi ! On ne va pas se faire manger, t'inquiète ! C'est juste une expression de jeun's !
Allez, assez parlé, allons faire une pause goûter près de la rivière.
Bip
Bip
Dix minutes plus tard...
Hum, j'ai bien mangé !!
... papillons grillés sur son lit de moucherons !
MAN ! MÉMÉ ! Venez j'ai trouvé un super trou dans un arbre !
Aulà ! Attention Batman, regarde bien à droite et à gauche avant de traverser la rout.....
AHHH !!
BOUM !!!
IKEA

Ouf! J'ai eu chaud!
Mais ça va pas ou quoi! Si tu m'écoutais quand je te parle!
OUL A L A! Partons! C'est beaucoup trop dangereux par ici! Puis ce trou n'est pas bien!!!
Pfff... Elle n'est jamais contente même!
Les voilà à nouveau partis...
Youpi!
Arrêtez les enfants de vous prendre pour des acrobates! Batman ça ne t'a pas servi de leçon le camion?
Oh!! Une eglise! M'man! M'man! Ça pourrait être bien pour s'installer!
Hum... Faut voir
Venez ici, en effet, la cloche à l'air confortable!
Dong
Dong
Dong
Ahhh! J'ai le mal de l'air!
Fuyons!
Arg... C'était trop bruyant et trop agité là-dedans

M'man, j'ai mal aux ailes. Reposons-nous un peu...

Côa ! Côa !

Qui est là ?

Tiens, c'est Renaud le crapaud ! Il connaît peut-être un endroit où nous installer.

Bonjour Renaud ! On cherche une nouvelle maison car la nôtre a été détruite par un bûcheron. Connais-tu un endroit où l'on pourrait vivre ?

Bonsoir côa ! Oui je peux vous aider côa ! J'ai vu non loin de là côa une maison abandonnée, côa. Je pense côa, que vous y serez bien, côa !

Super ! Indique-nous le chemin s'il te plaît.

Alors, côa traversez la rivière, côa 200 battements d'ailes plus loin tournez à droite, côa. Deux sapins et quatorze châtaigniers plus loin, vous y serez. Attention aux renards qui rôdent dans les parages, côa.

Merci beaucoup Renaud de ton aide.

Allons-y !

Quaw ! On arrive enfin !
Où est Mémé ?
Elle fait le tour du propriétaire !
Venez ici, c'est parfait ! J'ai trouvé un volet 5 étoiles !!!
Ah non ! vous choisissez toujours mal ! On est pas prêt d'hibérner avec vous...
Z/Z
Bof Mémé Ça a l'air mieux de l'autre côté.
Oulà ! Il y a des toiles d'araignées et des moucherons. Je vais faire un peu de ménage...
BiP
BiP
BiP
Ah ! C'est mieux comme ça !!!
Les enfants il est grand temps de se coucher, le jour se lève
Tout le monde dort paisiblement.
Ah, si je n'étais pas là ! Vous voyez quand les anciens choisissent ...
ZS
SZ
Zzzzz
Enfin de retour à la maison !!!
fin

SUITE TOME 2 ...

LA PIPISTRELLE COMMUNE

Fiche d'identité

Dessin : Ecole de Bédarieux

Photo : S. Bareille

Photo : G. San Martin

NOM : Pipistrelle commune (*Pipistrellus pipitrellus*). Famille des Vespertilionidés.

ADRESSE : La pipistrelle la plus commune d'Europe. Elle peut occuper des habitats différents comme les grottes (on dit qu'elle est cavernicole), les arbres (arboricole) ou les caves, sous les toits, les greniers, les ponts etc. (anthropophile). Elle peut mixer ces habitats selon les saisons.
Les colonies de pipistrelles aiment beaucoup les maisons et les ouvrages humains, mais il faut qu'elles puissent y entrer et qu'elles y soient tranquilles.

ROBE : Son pelage est variable (plus clair en hiver), brun noir dessus (souvent roux) et gris-brun dessous.

TAILLE : De 3,8 à 4,4 cm pour le corps et la tête. Envergure de 18 à 23 cm, mais elle ne pèse que 6 à 8 grammes.

SIGNES PARTICULIERS : Les chauves-souris se déplacent la nuit grâce à l'écholocation. Elles émettent des ultrasons par la bouche et/ou le nez, reçoivent les signaux grâce à l'oreille et un organe particulier que l'on nomme tragus et analysent toutes ces données. Les ultrasons sont en basse fréquence et seulement quelques genres sont audibles par l'oreille humaine.

CARACTÉRISTIQUES : Les Pipistrelles vivent en colonies. La fin de l'été et l'automne, marquent la période de reproduction et c'est aussi une période de chasse intensive. Elles rejoignent ensuite leurs quartiers d'hiver pour hiberner plusieurs mois dans des endroits frais et humides. À ce moment, le cœur passe de 600 à une dizaine de pulsations par minute. La température corporelle s'abaisse jusqu'à avoisiner celle du milieu ambiant, généralement entre 0 et 10 °C.

RÉGIME ALIMENTAIRE : En France, les chauves-souris sont toutes insectivores. Elles peuvent manger jusqu'à un tiers de leur poids soit pour une pipistrelle jusqu'à 2000 insectes par nuit.

HISTOIRE DES CHAUVES-SOURIS DANS LE HAUT-LANGUEDOC :

Le Haut Languedoc est un haut lieu des Chiroptères. Sa géologie et son environnement favorables (notamment un grand nombre de grottes) permettent d'accueillir des espèces rares comme le Murin de Capaccini, le Minioptère de Schreibers, le Rhinolophe d'Euryale, etc. Ce sont des chauves-souris cavernicoles (qui vivent dans les grottes) qui n'aiment pas être dérangées....

QUELQUES COUSINES :

Parmi les chauves-souris, il existe une famille particulière : les Pipistrelles. Ce sont les plus communes en France. Elles sont divisées en 4 genres :

1) La Pipistrelle commune (*Pipistrellus pipistrellus*).

2) La Pipistrelle de Kulh (*Pipistrellus Kuhlii*). Reconnue comme la plus urbaine de nos chauves-souris. De la taille d'un bouchon, elle possède un pelage marron roux avec souvent un liseré blanc sur le bord des ailes.

3) La Pipistrelle de Nathusius (*Pipistrellus nathusii*). Considérée comme rare en Europe. Plus grosse qu'un bouchon, elle arbore un pelage long et soyeux, brun gris. Migratrice, elle vient prendre ses quartiers d'hiver dans nos contrées, souvent dans les anfractuosités des bâtiments.

4) La Pipistrelle pygmée (*Pipistrellus pygmaeus*). De la taille d'un morceau de sucre, c'est le plus petit chiroptère d'Europe. Souvent son aspect général est plus clair que la pipistrelle commune. Elle est très fréquente sur le littoral Languedocien.

Photo : B. Allegrini

Photo :T. Disca

La Pipistrelle commune est présente sur l'ensemble du Parc naturel régional du Haut-Languedoc.

Photo : R. Majurel

SOS CHAUVES-SOURIS

- Vous avez trouvé une chauve-souris blessée,
- Vous devez cohabiter avec elles,
- Vous vous posez simplement des questions les concernant…

Contactez le réseau SOS Chauves-souris en Languedoc-Roussillon !

Groupe Chiroptère Languedoc-Roussillon

Correspondance/Locaux de l'association
Domaine de Restinclières
Chez les Ecologistes de l'Euzière
34730 PRADES LE LEZ
contact@asso-gclr.fr / Tel : 06 52 28 82 48
Blandine Carré, animatrice du plan d'action chiroptères Languedoc-Roussillon (blandine.carre@asso-gclr.fr)

OÙ VOIR LA PIPISTRELLE COMMUNE DANS LE HAUT-LANGUEDOC ?

En été, elle fréquente les espaces ouverts parsemés d'arbres, en général près de l'eau. Elle a également adopté les constructions en béton, les isolations, les tuiles mécaniques ou les coffrets de volets roulants... Dés lors qu'elle y trouve un interstice d'à peine plus de 10 millimètres. La pipistrelle fréquente surtout les lampadaires fonctionnant au mercure (leur lumière blanche attire davantage les insectes que la lueur orange des lampadaires au sodium) ou les bords des rivières à la végétation dense. Cette chasse est ponctuée de repos dans des gîtes intermédiaires ou d'un retour vers la colonie.

Quand ?

Quelques minutes après le coucher du soleil, la colonie part en chasse. Si la chauve-souris capture les insectes généralement en vol, il lui arrive aussi de venir les prendre au sol. Cette chasse s'effectue à faible hauteur (4 ou 5 mètres), autour des maisons, souvent au même endroit chaque soir. La pipistrelle regagnera son gîte avant l'aube.

Photo : M. Vaslin

Photo : M. Vaslin

Photo : M. Vaslin

Ce livret, à été réalisé conjointement par la classe de CE2-CM1 de Bédarieux et le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement du Haut-Languedoc (CPIE HL). Il est le résultat d'un programme pédagogique axé sur les espèces remarquables du Parc Naturel Régional du Haut-Languedoc (Pnr HL).

Ce programme, soutenu par le Pnr HL et l'Education Nationale, est financé par le Conseil Général de l'Hérault, le Conseil Régional Languedoc-Roussillon et la DREAL Languedoc-Roussillon. Il a pour objectif de porter à connaissance des élèves l'existence d'une espèce remarquable sur leur territoire et ce au travers d'une bande dessinée dont la réalisation leur a été confiée. Ainsi, les élèves acquièrent une meilleure connaissance de leur lieu de vie et se l'approprient.

Initié et animé par le CPIE HL, ce programme destiné à des élèves de cycle 3 (CE2 au CM2) s'articule autour de trois animations en classe pour découvrir l'espèce, son milieu et les enjeux de sa préservation .

Photo : S. Bareille

A partir de cet apport de connaissances, les élèves racontent à leur tour, avec leur vision, la vie de l'espèce et conçoivent alors leur bande dessinée.

Cette dernière fait l'objet d'un jeu concours entre les classes participant au projet.

La BD retenue est éditée et alimente la collection thématique «La faune du Haut-Languedoc en BD» La classe lauréate gagne une sortie sur le terrain à la découverte de l'espèce.

Depuis le début de ce projet (2008) toutes les oeuvres des classes lauréates ont été réunies pour constituer une exposition. Cette exposition (panneaux «BD» et panneaux «Fiches d'identités») est empruntable gratuitement au CPIE.

« Bien connaître son territoire c'est l'aimer. Aimer induit souvent la protection et le respect de son environnement. »

OPERATION REFUGE POUR LES CHAUVES-SOURIS

L'opération "Refuges pour les chauves-souris" est une campagne de conservation des gîtes de chauves-souris dans le bâti et les jardins créée et conduite par le Groupe Mammalogique Breton (GMB) depuis 2006. Cette opération, transcrite aujourd'hui à l'échelle nationale, est menée par la SFEPM avec l'appui en région des associations locales ou groupes chiroptères existants. Le Refuge pour les chauves-souris est une convention entre la structure relais locale, qui s'engage à procurer conseil et assistance aux signataires de Refuges, et un propriétaire collectif ou privé qui s'engage à respecter des préconisations visant à garantir la conservation d'espaces occupés ou disponibles pour les chiroptères. La traduction concrète de cette convention réside dans une adaptation des pratiques d'entretien du bâti et des jardins à la préservation des chauves-souris.

http://www.sfepm.org/refugepourleschauvessouris.htm

CPIE du Haut-Languedoc
Les Bouldouïres
34330 LA SALVETAT SUR AGOÛT
04 67 97 51 16 / contact@cpiehl.org

Conception graphique : CPIE du Haut Languedoc - www.cpiehl.org