



Et si nous partions à la découverte du petit monde de la nuit...?

LES CHAUVES-

Après vous avoir introduits dans le monde fascinant des chauves-souris, découvrons maintenant leur cycle de vie. En hiver, la température trop basse empêche nos amies de trouver les insectes, leur nourriture. Deux solutions s'offrent donc à elle, soit comme beaucoup d'oiseaux, migrer vers des lieux plus cléments, soit vivre au ralenti en consommant la graisse accumulée lors des beaux jours.

C'est cette dernière solution que choisissent la plupart de nos chauves-souris. Elles élisent donc domicile dans des grottes, des caves, d'anciens forts ou des galeries de mines. Ces lieux ont l'avantage de garantir une température constante, toujours un peu au dessus de 0° et un taux d'humidité élevé pour empêcher le dessèchement de leurs ailes.

Ne pas les déranger pendant cette période d'hibernation est vital pour ces demoiselles! En effet, le simple fait de s'éveiller pour fuir une menace potentielle génère une augmentation sensible de leur température corporelle en consommant une partie non négligeable des graisses, leur réserve de nourriture pour l'hiver; hypothéquant ainsi leur survie jusqu'au retour du printemps.



Petit Rhinolophe hibernant

C'est pourquoi le groupe d'étude sur les chauves-souris de Natagora (Plecotus) protège par des grilles ou des murs (aménagés d'une fente d'accès, bien sûr!) les entrées de toute galerie susceptible d'accueillir celles-ci. Au retour des jours plus chauds, elles sortent à nouveau et recherchent un nouveau type de gîte: un gîte de maternité.



Grotte fermée par l'équipe de Plecotus

Pour mettre bas leur petit(en général un seul) elles choisiront de s'abriter sous la couverture du toit d'un grenier. Ainsi, la chaleur emmagasinée toute la journée et restituée par les tuiles du toit, pourra réchauffer les petits qui restent souvent seuls la nuit pendant que leur mère s'absente pour chasser des insectes.



Bébé Chauve-souris

Les chauves-souris étant des mammifères, les mamans allaitent leurs petits. Le retour de la chasse peut être quelque peu bruyant car les petits et leurs mères se retrouvent par l'odeur mais aussi en émettant des petits cris de reconnaissance qui sont audibles pour nous.

Vous allez sans doute vous dire que l'auteur de cet article, par pudeur sans doute, a oublié de parler de l'accouplement. !! Et bien non ! Car celui-ci s'est effectué à l'automne et les spermatozoïdes sont restés en dormance tout l'hiver dans les voies génitales de la femelle. L'ovulation, elle, s'est faite au sortir de l'hiver, de manière à ce que les petits naissent vers les mois de mai ou juin, période où les insectes sont suffisamment abondants.

Cette capacité à différer la naissance est unique chez les mammifères... à une exception près: les chevreuils chez qui l'accouplement et l'ovulation sont faits à l'automne. Mais dans ce cas, c'est l'ovule qui est mis en dormance.

Après 3 à 4 semaines, les petits prennent leur envol. Ils sont sevrés et apprennent à chasser seuls entre 4 et 6 semaines, c'est évidemment une période où le taux de mortalité est assez élevé (50%). En effet, si par malheur, le temps n'est pas clément, les insectes se font plus rares et les moins habiles périssent.

Cette mortalité et le fait que les mères n'ont qu'un seul petit par an, font que les chauves-souris ne prolifèrent pas comme les souris par exemple. Leur espérance de vie est de l'ordre de +/- 4 à 6 ans bien que certaines peuvent atteindre 15 à 18 ans au maximum.

Les mâles ne sont en général pas admis dans les colonies de maternité et se retrouvent donc, erratiques, attendant avec impatience l'automne, époque à laquelle les femelles seront à nouveau mieux disposées à leur égard. !!!



-SOURIS (Seconde partie)



L'automne est aussi l'époque où il est impératif pour elles de refaire leurs provisions de graisse pour affronter l'hiver. Elles y parviennent en mangeant tous les jours le tiers de leur poids, c'est-à-dire environ 3000 petits insectes par nuit.

Devant ce chiffre incroyable, on comprend mieux l'importance de la présence de ces précieux alliés au-dessus de nos jardins (sans chauves-souris, bonjour les moustiques et autres insectes nocturnes!).

Les chauves-souris ne se nourrissent pas toutes d'insectes volants; certaines en effet se mettent à l'affût et parviennent à entendre le bruit que fait une chenille en mangeant ou en se déplaçant et de les attraper sur une feuille, une branche ou même au sol.

Toutes les chauves-souris sont intégralement protégées, donc évidemment interdiction formelle de les détruire ou de les détenir. Certaines personnes encore "imbibées" de vieilles superstitions s'imaginent que leur présence porte malheur, alors qu'ils considèrent la présence d'hirondelles comme porte bonheur. Quelle injustice pour ces chasseurs nocturnes qui engloutissent autant d'insectes, si pas d'avantage, que nos braves hirondelles!



La fouine ennemie jurée

En plus d'être craintes par l'homme, elles ont à affronter quelques prédateurs naturels. Les voici dans le désordre; les chouettes, les fouines dans les greniers et surtout les chats qui ne peuvent s'empêcher d'attraper tout ce qui bouge.

Si vous retrouvez une chauve-souris incapable de voler car la membrane de son aile a été déchirée par les griffes de votre minou, tout n'est pas perdu. Le patagium se reconstitue en quelques semaines. Conduisez donc votre petit blessé dans un centre de revalidation qui se chargera de le nourrir en attendant son nouvel envol.



Colonie de Grands Murins

J'espère qu'après la lecture de ces deux articles sur cet animal si attachant et si utile pour l'homme, vous accueillerez avec sympathie toute colonie de chauves-souris qui viendra s'installer chez vous ! Pour rappel, elles ne dégradent rien, ne rongent rien et n'apportent aucun matériel étant donné qu'il n'y a pas de construction de nid.



Pour la région de l'Entre-Sambre et Meuse, le **CREAVES** situé à Virelles est le centre qui se chargera de leur revalidation.

Contact 0476.94.22.25

La chauve-souris ne comprenant évidemment pas que vous lui voulez du bien, prenez donc la précaution de la manipuler avec un gant de jardinage pour éviter une éventuelle morsure. !!!!

Robert Schreiber



Orellard