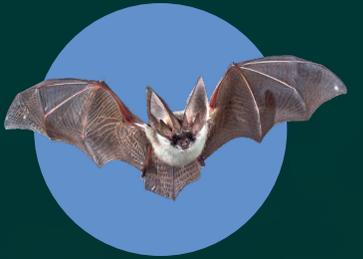
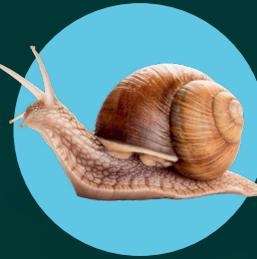
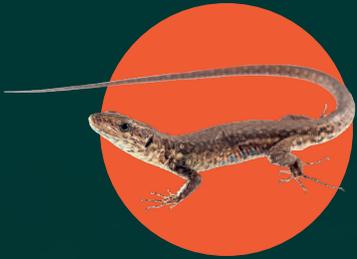


L A G R A N D E I M A G E R I E

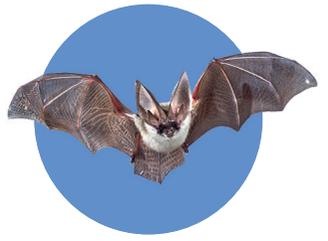
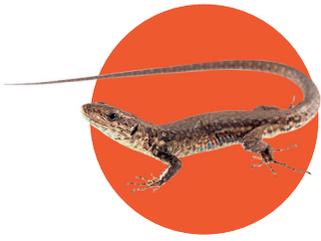


LES ANIMAUX DE LA CAMPAGNE



FLEURUS

L A G R A N D E I M A G E R I E



LES ANIMAUX DE LA CAMPAGNE

TEXTES RAPHAËLLE CHAUVELOT
ILLUSTRATIONS MARIE-CHRISTINE LEMAYEUR ET BERNARD ALUNNI



FLEURUS

LE HÉRISSEON

Le hérisson est un mammifère de 25 cm environ, petite boule de piquants à quatre pattes et au nez pointu. Il se nourrit de fruits, d'invertébrés et même de serpents. Au moindre danger, il s'enroule sur lui-même, se faisant ainsi une carapace de ses piquants. Le hérisson vit dans les haies, les champs, les sous-bois et les jardins. Bien camouflé sous un tas de bois ou dans un buisson, il fait son nid avec de l'herbe sèche et des feuilles mortes. Il déménage souvent, partant à la recherche de nourriture, sauf pendant les mois d'hiver durant lesquels il hiberne.



En famille

Quand la nourriture est abondante et le climat suffisamment doux, la femelle peut avoir, entre mai et septembre, deux portées de quatre à sept petits. Après une longue parade nuptiale et l'accouplement, le mâle laisse la femelle installer son nid, mettre bas et éduquer les petits. Au bout de trois semaines, ces derniers sortent et apprennent à se nourrir. Ils quittent définitivement le nid à six semaines.

Des piquants comme des épées

Un hérisson adulte porte environ 5 000 aiguillons, qui sont des poils durcis de 2 ou 3 cm. À la base de chacun d'eux, un petit muscle permet de le dresser en cas de danger. Le hérisson est alors protégé par une forêt de pointes aiguës, dirigées dans tous les sens. Il se met en boule comme dans un sac. Plus il est en boule, plus ses poils sont hérissés !

Le renard rusé attend patiemment que le hérisson pointe son museau pour se renseigner ou tenter de fuir, et le saisit alors aux flancs.





Un nid douillet pour hiberner

À l'automne, les hérissons se réfugient dans leur cachette isolée du froid et garnie de feuilles dans lesquelles ils s'enroulent et s'endorment en couple. Leur température tombe peu à peu jusqu'à atteindre la température ambiante. Pendant la longue période d'hibernation, qui dure d'octobre à mars, le hérisson ne se réveille qu'une fois tous les quinze jours. Il utilise l'énorme réserve de graisse accumulée pendant l'été : il avait doublé de volume !

En quête de nourriture

Le hérisson vit caché dans son nid pendant la journée et sort la nuit. Il regarde partout, fouille les buissons, renifle les trous. Il se nourrit de vers de terre, de limaces, de chenilles. Il mange également des hannetons, des œufs ou des oisillons, parfois des animaux morts. Il grignote des fruits, des baies et des graines. Il s'attaque aussi à des taupes ou à des vipères.



LE HÉRISSON NOUVEAU-NÉ

À la naissance, les piquants du hérisson sont encore sous la peau. Ils apparaissent après quelques heures. Les yeux et les oreilles sont clos et ne s'ouvrent qu'au bout de deux semaines. Le hérisson nouveau-né est vulnérable car il ne sait pas encore se mettre en boule. Il se défend en se redressant pour piquer le museau de son prédateur.



Le hérisson ne craint pas les crochets venimeux de la vipère. Il renifle le serpent et le traque jusqu'à sa cachette. La vipère, rarement victorieuse, est dévorée par le hérisson.

L'ESCARGOT

L'escargot est un mollusque, c'est-à-dire un animal à corps mou. Il est protégé par une coquille solide, au fond de laquelle il se réfugie. Pour rester souple, il a besoin d'humidité. Il sort après la pluie et évite le soleil qui le dessèche. L'escargot est guidé par son odorat et par sa paire de petits tentacules très sensibles au toucher. Ses yeux, placés au bout de ses grands tentacules, voient mal. L'escargot est un gastéropode, ce qui signifie que sa tête est le prolongement de son pied qui, en se contractant, lui permet d'avancer, lentement mais sûrement !



Ennemi des potagers

En avril, après une longue hibernation, l'escargot amaigri est la plaie des potagers, où il trouve toutes sortes de végétaux dont il est friand : laitue, menthe... Sa bave ramollit les feuilles trop dures et, dans sa bouche, il a une râpe constituée de milliers de dents infiniment petites mais très efficaces !

La coquille

L'escargot ne mue pas car il agrandit sa coquille en sécrétant du mucus, qui durcit en séchant. Elle s'enroule en spirale et abrite ses poumons, ses intestins et son cœur. Elle le protège des intempéries et des prédateurs que sont les mammifères et les oiseaux. L'escargot dort et hiberne à l'intérieur de sa coquille.

L'escargot des jardins a une jolie coquille jaune vif au liseré noir. Il est peu apprécié des gourmets.



Après le passage d'un escargot sur une feuille, on aperçoit une trace brillante. L'escargot produit du mucus sur lequel il glisse, protégeant ainsi son corps des aspérités des surfaces qu'il traverse. Il peut même ramper sur une lame de rasoir sans se blesser !



LA REPRODUCTION

L'escargot est hermaphrodite. Ce mot signifie qu'il est à la fois mâle et femelle. Il a cependant besoin d'un partenaire pour se reproduire. Lorsque les deux escargots se rencontrent, ils entreprennent une parade nuptiale : ils se flairent, se caressent, se mordillent.

L'escargot de Bourgogne, dit gros blanc, est très prisé pour la finesse de sa chair. Sa coquille de couleur fauve s'éclaircit avec les années.



La peau de l'escargot chagriné est grise et lui donne son surnom : le petit gris. Il grandit très vite et se consomme dès la première année.

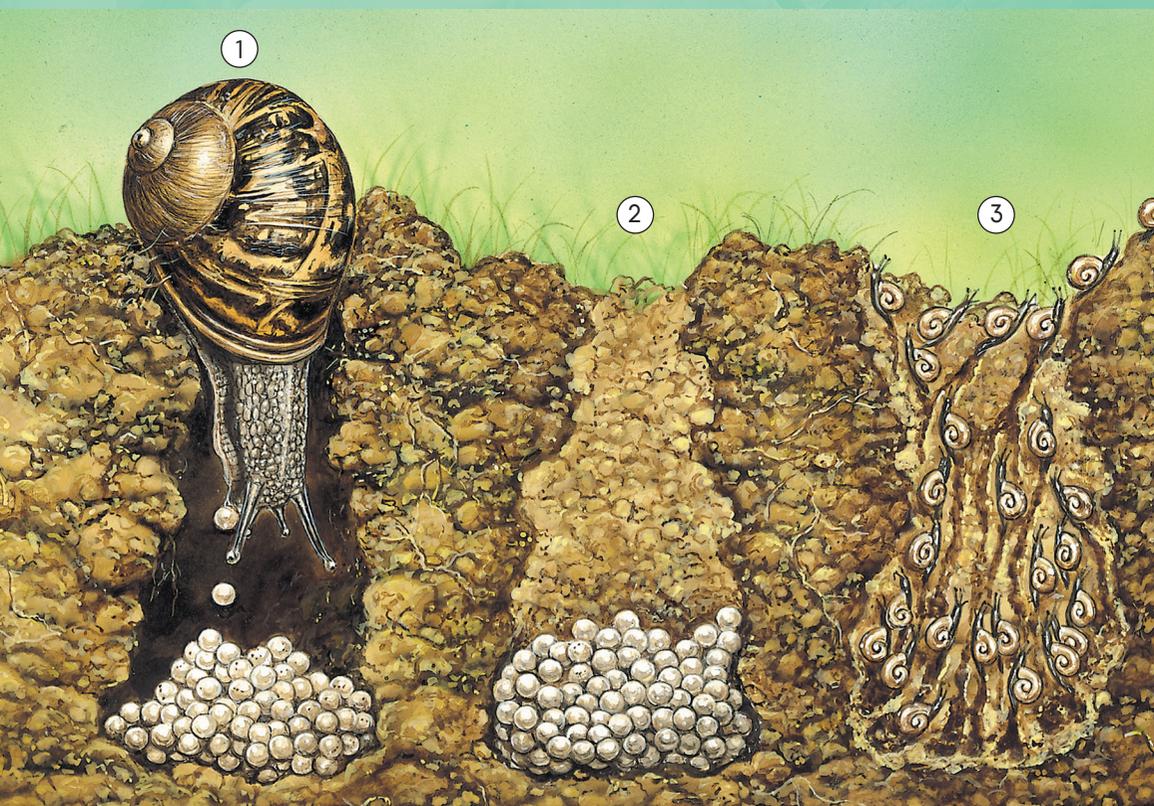
Un grand sensible

Certains facteurs climatiques modifient le comportement de l'escargot : trop d'eau lui fait craindre de gonfler, trop de soleil de sécher ; quand il fait trop chaud, il se déshydrate, et par temps froid, il meurt. Dans tous les cas, son réflexe est de se retirer dans sa coquille.



Une longue hibernation

Quand arrive la fin du mois de septembre, l'escargot s'enfonce dans la terre ou se cache dans un mur ou sous un buisson. Il se rétracte au fond de sa coquille et, pour la fermer, fabrique une solide membrane de mucus. Il se rétracte encore et produit une seconde membrane afin de mieux s'isoler du froid. Il est prêt pour une longue nuit de six mois.



La ponte

① L'escargot creuse dans le sol un trou de 5 à 10 cm de profondeur et y dépose une cinquantaine d'œufs blancs.

L'incubation

② L'escargot recouvre ses œufs de terre, aplatit le sol et les abandonne à leur sort. Trois semaines après, les petits sortent de leur œuf, rampent et remontent à la surface.

Des petits translucides

③ La coquille des petits est fine et jaune, leur peau grise et claire. Ils sont extrêmement fragiles car très sensibles à la lumière. Ils ne sortent que la nuit pour se nourrir.

LA GRANDE IMAGERIE



7,95 € (France)



9 782215 179580

MDS : 132576N2

FLEURUS