



L'HERMINE VAGABONDE

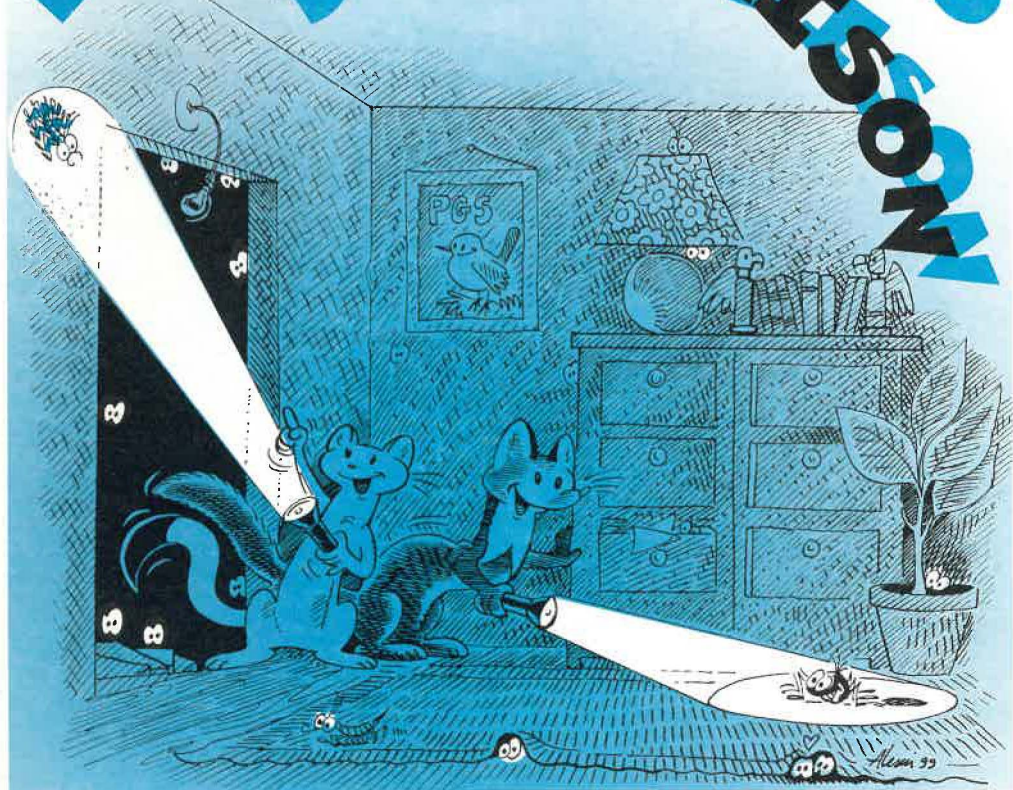
n°9
mars 1999
Trimestriel

et aimer
Pour découvrir la nature en Bretagne

Pour les
8-12 ans

Bretagne Vivante
Bibliothèque S.E.P.N.B.

LES PETITES BÊTES DE LA MAISON



Édité par

BRETAGNE
VIVANTE

SEPNB

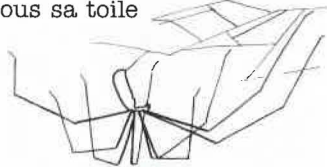
Insecte ou Araignée ?



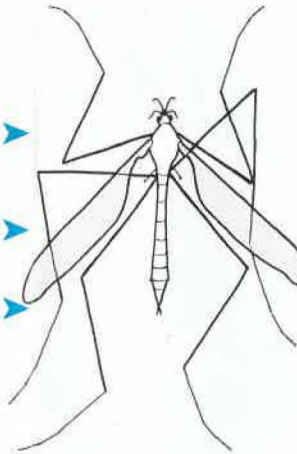
ne possède pas d'ailes

◀ corps divisé en 2 parties

se tient à l'envers,
sous sa toile



C'est un **pholcus**
(*Pholcus opilionide*)



**6 pattes,
c'est un insecte**

2 ailes
transparentes

corps divisé en 3 parties

ne fait pas de toile

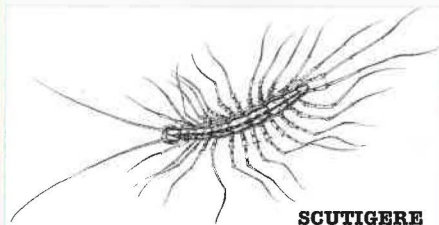
C'est un **tipule**
(*Tipula maxima*)

Plus connu sous le nom de "cousin",
il se remarque surtout dans les maisons
au début de l'automne.

APPRENEZ LES GESTES
QUI SAUVENT.

La **tégéniaire** est équipée de trois petites griffes au bout de ses pattes et non de ventouses comme les mouches. Elle est donc incapable d'escalader la paroi lisse de la baignoire ou elle est allée chercher un peu d'humidité. Comment la sortir de ce piège mortel sans y toucher ? (Parce que, cette grosse bête velue, même si elle est inoffensive ... brrrr ... très peu moi) :
Voilà deux méthodes :

- faire monter l'araignée sur un morceau de carton, la coiffer d'un verre posé à l'envers sur le carton puis la libérer dehors.
- disposer une serviette de bain à cheval sur le rebord de la baignoire. L'araignée s'en servira comme d'un pont pour échapper au piège. Et, vite, vite, elle retournera se livrer à ses occupations d'araignée dans un coin sombre.



SCUTIGERE

Hermine lance l'enquête sur la SCUTIOERE.

Ce remarquable mille-pattes, le seul ayant cet aspect en Bretagne, est très peu connu. Nous savons qu'il apprécie l'intérieur des maisons mais aussi les lieux secs et sombres à l'extérieur. Inoffensif pour l'homme, c'est un redoutable chasseur de mouches et autres petites bêtes.

Mais est-il présent partout ou bien localisé dans des lieux précis ? Mystère.



Aide-moi à mieux connaître la scutigère en nous envoyant tes observations si tu la rencontres. Pour cela recopie la petite fiche suivante avec tous tes renseignements.

Observation (nom, prénom, adresse)

Lieu de l'observation (commune, lieu dit)

Type of Owner, etc.: PERSONAL

Miles : Corriere, Jacini, Lucini, Puliti etc., 3

DES MOUCHES DANS LE STEAK HACHÉ !

Les décomposeurs jouent un rôle important dans la nature en consommant la matière morte. Ils la recycle et évitent la pollution par ces déchets. Les larves de mouches, plus connues sous le nom d'asticots, participent activement à ce recyclage. Réalise l'installation suivante pour observer leur travail :

➤ *dispose 3 cm de sable dans une coupelle creuse et pose sur le sable une coupelle plus petite.*

- pose un morceau de steak haché dans la petite coupelle. Humidifie-le s'il se dessèche.
- dispose le tout sur le rebord d'une fenêtre.

Attirées par l'odeur, des mouches bleues, vertes ou grises viendront pondre dans la viande. Les asticots, petits vers blancs, vont dévorer la viande puis s'enterreront dans le sable sous la forme d'un cocon résistant. la pupe. Tu pourras l'observer en explorant délicatement le sable à l'aide d'une baguette de bois. À l'intérieur de la pupa a lieu la transformation en mouche adulte. Elle s'extrait du sable puis s'envole. Après l'accouplement la femelle dépose à nouveau ses œufs dans un autre déchet, crotte ou cadavre, pour que l'histoire recommence. La transformation dure environ 2 semaines par temps chaud.

C'est beau le recyclage, mais les mouches véhiculent de nombreux microbes responsables de la pollution de la nourriture. Il vaut donc mieux ne pas laisser traîner les déchets.



HALTE AUX MASSACRE DES ARAIGNÉES

BRANCHEZ LES ASPIRATEURS!!

Pourquoi ?

- Parce que la plupart d'entre-elles ne peuvent pas nous mordre. Leurs crochets sont trop faibles pour traverser la peau humaine. Les petits boutons qu'on découvre au matin sur notre corps ne proviennent pas forcément du contact avec les araignées.
- Parce qu'elles sont carnivores, chasseuses et prédatrices. Elles capturent de nombreux animaux indésirables (dont ceux qui donnent parfois des boutons).

En plus, dans beaucoup de civilisations elles sont considérées comme des porte-bonheur.

Acariens : des ogres dans la poussière

Impossible de distinguer à l'œil nu ces êtres minuscules qui mesurent souvent moins de 1 mm. Pourtant ils pullulent autour de nous. Certains sont carnivores et se nourrissent d'autres acariens. D'autres s'alimentent à partir de farine, de fromage et même de fragments de notre peau qui se détachent naturellement. C'est la spécialité de l'acarien des lits, souvent responsable des crises d'asthme. Il est redoutable. On peut compter jusqu'à 8000 individus par gramme de poussière. Vite, l'aspirateur, mais attention à la tégénaire.



taille réelle : 0,5 à 1 mm

Le cri-cri du foyer

Le grillon domestique est de plus en plus rare dans les maisons. Ce sympathique musicien animait la maison de ses cri-cri sonores. Amateur de chaleur, il appréciait beaucoup les boulangeries. Dans la maison, il s'installait de préférence derrière les plaques de cheminées. En Haute-Bretagne, on le nomme *grésilon* ou *guersillon* et quand il chante dans la cheminée, cela veut dire qu'il y a des amoureux dans la maison. On dit aussi que c'est la chance de la maison. Alors, ne le tuez pas !



Quoi de mieux à glisser dans son sac que le génial petit livre : « La maison nichoir ». L'auteur adore vivre avec plein d'animaux, gros ou petits, autour de lui. Au fil des pages, il partage ses trucs et ses astuces pour les accueillir. On rêve alors à une maison partagée avec les oiseaux, les chauves-souris ou la fouine. C'est un livre pour les « grands » avec plein de « trucs » que les « petits » pourront aider à réaliser.

La maison nichoir de Jean-François Noblet, Editions Terre Vivante



DANGER INSECTICIDES

Face à toutes les petites bêtes de la maison, la tentation est forte de les combattre à coup de produits insecticides. Psschii ... Psschii et on n'en parle plus. Parlons-en au contraire car ces produits sont aussi dangereux pour notre santé.

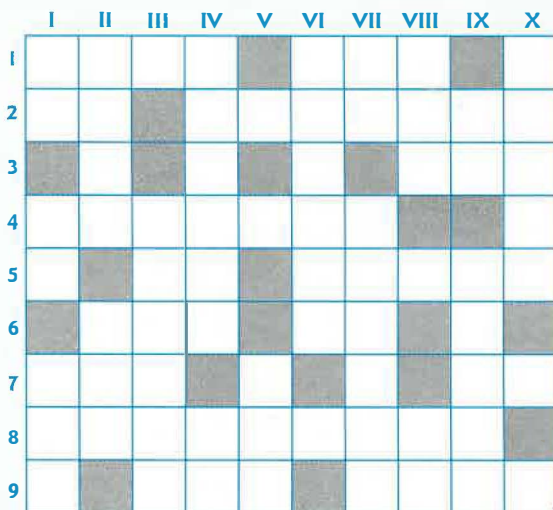
Que faire alors ?

Si vraiment il faut intervenir, il faut choisir des produits à base d'insecticides végétaux naturels. Il s'agit souvent de pyréthre ou de roténone. Et il faut les utiliser à petite dose lorsque personne n'est dans la pièce car ce sont des poisons.

On peut aussi aérer les pièces. Un bon courant d'air abaisse la température de la maison, ce que n'aiment pas du tout, mais alors pas du tout les acariens.

On peut aussi tout simplement cohabiter avec ces petits locataires qui pour la plupart ne posent aucun problème.

LES MOTS CROISES DE L'HERMINE



Horizontalement : I - Copains - Oiseau bavard noir et blanc ; 2 - Début de secret - A ne pas confondre avec un tipule ; 3 - Moitié d'univers ; 4 - Celle des Adams est très célèbre en dessin animé ; 5 - Dure 12 mois - Qui n'est pas inutile ; 6 - Nombre de pattes des insectes - Au bout de grenier ; 7 - Fin de tipules - Un arbre dont a parlé Hermine ; 8 - Celle de la maison de Fouina est en laine de roche ; 9 - D'après Fouina, le chat l'est en chasse - Si tu rencontres une araignée, il ne faut pas le faire.

Verticalement : I - La meilleure carte - Quatrième note de musique - Tu partages peut-être le tien avec des acariens ; II - Petite araignée de la cave - Mes, tes, ... ; III - Tous les animaux de ce numéro vivent dans celle de Fouina ; IV - Papillon de nuit attiré par la lumière - Moitié de lutin ; V - Le contraire de bien ; VI - La tégénair l'est ; VII - Je, tu, ... - Qui n'est pas large ; VIII - Ancienne monnaie - Petit mot pour choisir ; IX - Premier chiffre - Vient du mouton et se tricote ; X - Grand bâtiment où travaillent des ouvriers.

RÉPONSES DES MOTS CROISÉS

Horizontalement : 1 - Amis - pie ; 2 - Se - pholus ; 3 - Un ; 4 - Famille ; 5 - An - lité ; 6 - Six - Er ; 7 - Les - Il ; 8 - Isolation ; 9 - Nid - Tuer ; 10 - Sphinx
Verticalement : 1 - As - Fa - lité ; 2 - Meta - Ses ; 3 - liti - Maison ; 4 - lité - lité ; 5 - lité - lité ; 6 - lité - lité ; 7 - lité - lité ; 8 - lité - lité ; 9 - lité - lité ; 10 - lité - lité

Prochain numéro

LES MARÉES VERTES



Numéro tiré à 2200 exemplaires sur papier recyclé à 50%.

Directeur de publication : Ivan THERY.

Ont collaboré : Damien Guillard, Pierre-Yves Pasco, Christian Milcent, Luc Guillard.

Merci à Sylvie Magnanon, Divy Kervella, François de Beaulieu et Guy Quéménéur.

Illustrations : Yann Le Bns, Alexis Nouailhat, Jérôme Loiret et Luc Guillard.

Maquette : Bernadette Coléno ; Impression : Imprimerie Régionale, Bannalec.

Dépot Légal : mars 1999 - N° ISSN : 1280 - 9802

Loi 49 956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse

Numéro réalisé avec l'aide des Conseils Généraux des Côtes d'Armor, du Finistère et de Loire Atlantique.

Prix au numéro : 18 F

Abonnement annuel (4 numéros) : 60 F

Il suffit de nous adresser sur papier libre, ton nom, ton prénom, ton adresse et un chèque de 60 F à :

SEPNB-Hermine 186 rue Anatole France - BP32 29276 Brest Cedex

LES PETITES BÊTES DE LA MAISON



Fouine
Kallinchoris



Teigne des tapis
Tartous



Moustique
Pikérez



Frelon
Chilicrez



Drosophile



Musche domestique
Kellen-ki



Chrysope



Coccinelle
Piké-ké



Grillon domestique



Musée gris



Poisson d'argent



Papillon du jour
Bataillon-légende



Centipède
Gouzi-ki



Aracné de Méruet
Kouzi



Aracné de Méruet



Aracné de Méruet



Fourmi