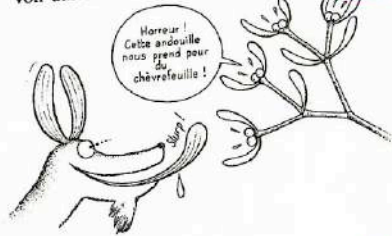


chèvrefeuille des bois

pour le reconnaître:
ses fruits:
voir aussi:



n° 7 (20)

n° 15 (40)

camérisier à balais

Chiffre gras

entre parenthèses :
Sur cette page vous
allez trouver le
renseignement recherché
(illustré, en plus, d'un
dessin)



Et sans
supplément de prix :
je me demande
comment ils
font !

chevreuil

pour reconnaître ses empreintes: n° 27 (38)
alimentation: n° 22 (8,11,37) - 36 (27) (33)
abandonne-t-il son petit? n° 27 (24-25)
voir aussi: n° 26 (4-5) - 32 (6,7)

Numéro

maigre

entre parenthèses :
Sur cette page se trouve
le renseignement souhaité
- mais hélas sans dessin

Et voilà !
C'était trop
beau pour
durer...



chien

pour reconnaître ses empreintes: n° 26 (30)
rage: n° 32 (22)
voir aussi: n° 31 (15) - 32 (6,8)

Numéros
séparés
par des
virgules :

les renseignements
se trouvent aux
pages 31, 32, 38 et 41

chlorophylle

● n° 27 (2-17)
voir aussi:

photosynthèse

chloropicrine

n° 26 (18) - 33/34 (21)

chocard à bec jaune

Gros
point
noir
article
important

● n° 50 (30-42)
pour le reconnaître:
où le rencontrer:
la carte de France du chocard;
vie du chocard en hiver:
acrobaties aériennes:
poids:
souvent appelé à tort:
choucas (voir ce nom)

Numéros
séparés
par des
tirets

les renseignements
se trouvent
de la page 33
à la page 38



Petit
point
noir

mini-article
(moins de
4 pages)

choucas des tours

● n° 50 (22-23)
pour le reconnaître:
en vol:

n° 50 (21)
n° 50 (19)

la hulotte

NUMÉRO SPÉCIAL... 92 pages
dépôt légal 2^e semestre 2001 - 2^e édition.

Adresse : La Hulotte
08240 Boul't aux Bois
Téléphone 03 24 30 01 30

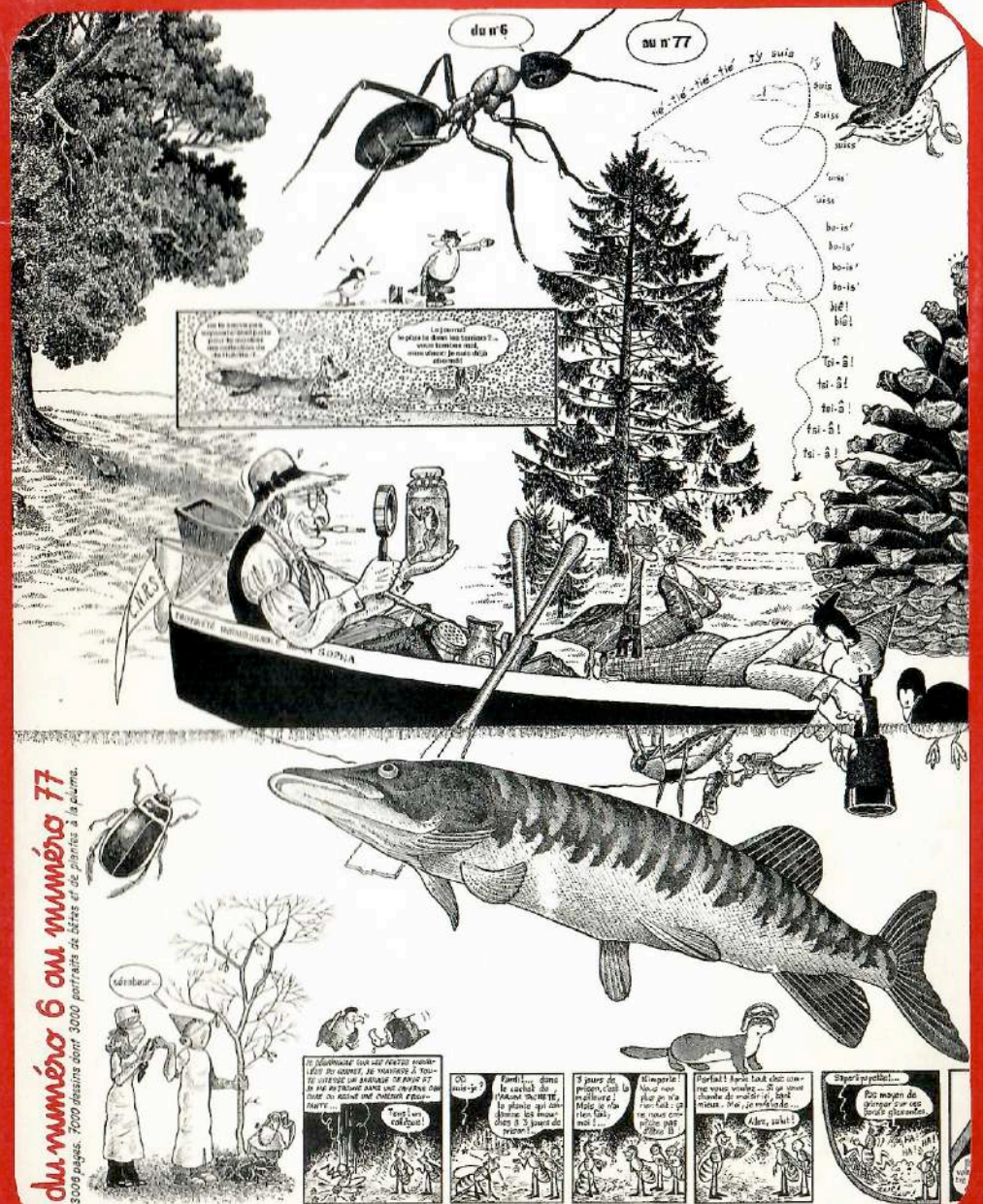
Autres Pays : Consulter La Hulotte.

Editions PASSERAGE - SAS au capital de 80 000 €
Directeur de la publication : Christine DEOM
RCS B 379 635 220 Charleville-Mézières - ISSN 0337 - 2154
© Pierre DEOM - Tous droits réservés pour tous pays
Imprimerie Félix - 08400 Vouziers

index

des 72 premiers numéros de « la Hulotte »

la hulotte



du numéro 6 au numéro 77
3009 pages, 7000 illustrations dont 3000 portraits de bêtes et de plantes à la plume.

LES MONARQUES NE SE GENENT PLUS !

La Hulotte mise à l'index par la reine des abeilles

Nous avons reçu de sa Majesté la Reine des Abeilles la lettre suivante :



Madame la Rédactrice en Chef

PENDANT nos longues journées d'hiver, et le soir, tandis que la neige tombe doucement sur le toit de notre palais, il nous plaît de nous faire lire par nos ouvrières quelques truculents passages de votre petit bulletin : *la Hulotte*.

Pour passer le temps, nous avons ordonné à notre majordome royal d'en recompter les pages et les dessins : savez-vous que votre collection des 72 numéros anciens (notre ruche les possède tous) compte maintenant plus de 3006 pages illustrées de 7261 dessins dont 3134 superbes portraits d'animaux et de plantes à la plume ? C'est là une fort jolie encyclopédie dont il nous plaît de vous féliciter.

Hélas, hier, un défaut a excité notre royal courroux : tandis que nous faisons rechercher par nos ministres le nom de cette plante scélérate qui abuse de la visite des abeilles pour les inonder de pollen, il nous est apparu que de faire feuilletter au petit bonheur, un peu dans tous les sens, les 3000 pages de votre encyclopédie — et cela chaque fois que nous recherchons le moindre renseignement — faisait perdre à nos sujettes un temps fort précieux et très-préjudiciable à la bonne production de notre manufacture de miel.

C'est pourquoi, il nous plaît aujourd'hui même de vous ordonner, faire commandement et donner ferme instruction de réaliser sans retard un index commode permettant à nos sergents de remettre instantanément la main sur toute information agréable et utile à notre Majesté.

Cet index sera de 92 pages, et couvert de fort carton 250 g. afin de ne point souffrir des manipulations répétées de nos peuples. Il comportera en sa page 3, comme l'exige l'Étiquette, un portrait officiel de Notre Majesté, environnée de sa Cour et de ses suivantes. L'ouvrage devra être terminé et présenté à notre rucher avant la floraison du lierre et la morte saison. Il sera payé pur miel, ainsi qu'en gelée royale premier choix, pour un montant de vingt livres six sols, sur présentation au Surintendant de notre Maison d'un état dûment certifié en trois exemplaires.

Les Préfets, Sous-préfets, Maires, Baillis, Sénéchaux, Commandants de gendarmerie, petits CPN, et toutes ouvrières en âge de porter l'aiguillon, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent décret.

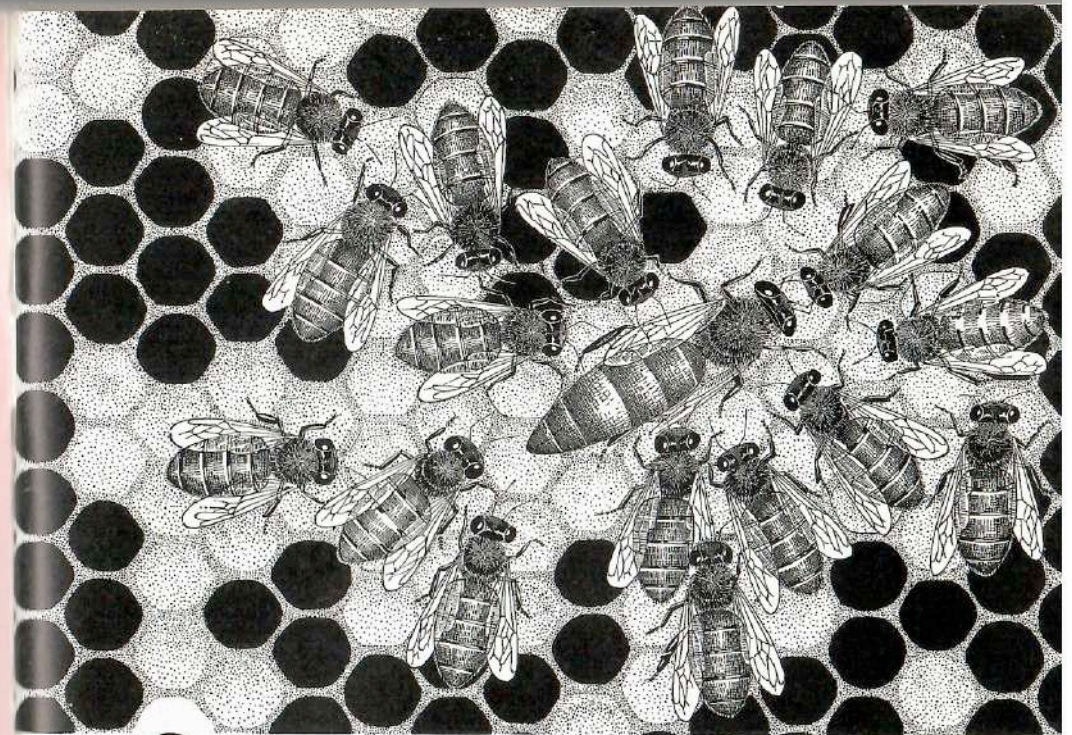
Car tel est notre bon plaisir



Fait en notre Royal Rucher,
le 12 février l'an de grâce MCMLXXXIX

Louise

Louise XIV
Reine des Abeilles



A

abandonnés (animaux)

ne recueillez pas les animaux sauvages

abandonnés : n° 32 (38-39)

la maman hérisson abandonne-t-elle ses petits ? n° 77 (26)

faon du chevreuil n° 66 (18-22)

- que faire lorsqu'on trouve un faon abandonné ? n° 66 (21-22)



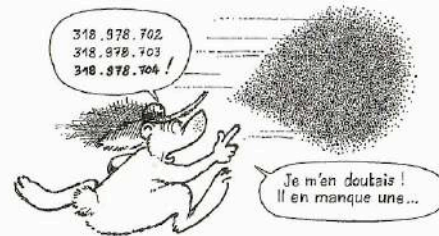
abeille

● n° 28/29 (2-67)

alimentation : n° 7 (38) - 28/29 (7-13)

apiculture : n° 28/29 (62-65)

comment compter les abeilles ? n° 18 (16)



croissance et métamorphose : n° 28/29 (26-28)

essaimage : n° 28/29 (41-49)

fabrication du miel : n° 28/29 (13-16)

- d'un gâteau de cire : n° 28/29 (33)

hibernation : n° 28/29 (60-62)

parasites : n° 28/29 (38, 40, 58)

pollinisation des fleurs par les abeilles : n° 28/29 (13-16) - 33/34 (63)

poils d'une abeille : n° 25 (39)

prédateurs : n° 13 (28) - 28/29 (41, 57, 59)

n° 54 (27) - 64 (10)

- capture par les hirondelles : n° 67 (10-11)

propolis : n° 28/29 (55-56)

reine : n° 28/29 (21-24, 49-51)

reproduction : n° 28/29 (23, 24-26)

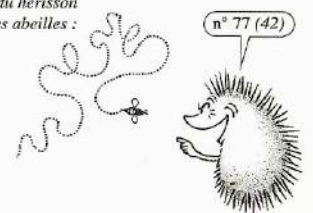
choix du sexe des abeilles : n° 28/29 (24, 30)

les abeilles et le sphinx iète de mort : n° 76 (38-48)

rôle des mâles : n° 28/29 (22-23, 52-54)

résistance du hérisson

au venin des abeilles : n° 77 (42)



abl - adi

vision des abeilles : n° 28/29 (16-18)
 une technique de combat des abeilles japonaises : n° 76 (49)
 voir aussi : n° 25 (39) - 48 (8) - 53 (35) - 61 (22)

ablette n° 31 (32)
 prédateurs : n° 30 (38)

acacia voir robinier

acariens n° 15 (13)

ériophie lisse
 pour la reconnaître : n° 52 (22-24)
 où la rencontrer : n° 52 (22-24)
 dissémination : n° 52 (26-27)
 prédateur : n° 52 (25)

ériophie des nervures
 pour la reconnaître : n° 52 (24)
 où la rencontrer : n° 52 (24)

galle des plaques feutrées de l'auline
 pour la reconnaître : n° 52 (24)
 où la rencontrer : n° 52 (24)

typhlodrome
 pour la reconnaître : n° 52 (25)
 où le rencontrer : n° 52 (25-26)
 alimentation : n° 52 (25)

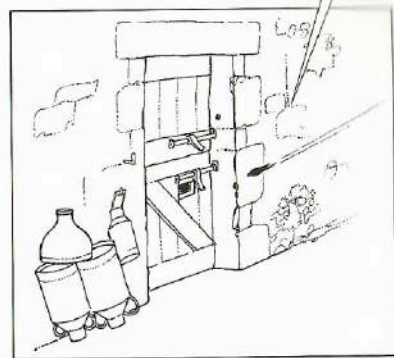
accenteur mouchet
 pour la reconnaître : n° 8 (20-21) - 39 (20)
 poids : n° 8 (20)
 alimentation : n° 7 (18) - 15 (36)
 nid : n° 36/37 (56) - 39 (10)

accouplement
 des agrions : n° 13 (10-11) - 21 (15)
 de l'araignée pholcus : n° 55 (8-14)
 du crapaud accoucheur : n° 53 (25-27)
 du hérisson : n° 77 (24)
 l'accouplement mouvementé de la cistude : n° 75 (22-24)
 préludes à l'accouplement chez le grèbe huppé : n° 71 (48, 51)
 le dangereux accouplement de l'Argiope frelon : n° 73 (11)
 l'accouplement sécurisé de la Tétragnathe : n° 73 (33)
 voir aussi : **parade nuptiale**

acilius
 pour la reconnaître : n° 21 (25)

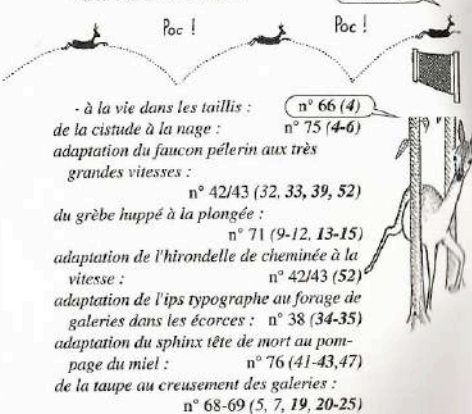
acrobaties aériennes
 de l'autour : n° 27 (15)

du busard : n° 63 (16-17, 23-29, 38-39)
 du chocard, (alias "choucas") : n° 50 (34-39)
 du faucon pèlerin : n° 45 (14-16)
 des hirondelles : n° 58 (13-14)
 64 (13-15) - 67 (13)



actinomycètes
 ● n° 52 (36-39)

adaptation
 d'une araignée à la vie dans les fissures : n° 74 (23)
 adaptation du balbuzard pêcheur à la capture des poissons : n° 42/43 (9, 10)
 adaptation du circaète Jean-le-blanc à la capture des serpents : n° 42/43 (9, 10)
 adaptation du coucou à la vie en forêt : n° 38 (22)
 adaptation du chevreuil - à la course et au saut : n° 66 (8-9)



- à la vie dans les taillis : n° 66 (4)
 de la cistude à la nage : n° 75 (4-6)
 adaptation du faucon pèlerin aux très grandes vitesses : n° 42/43 (32, 33, 39, 52)
 du grèbe huppé à la plongée : n° 71 (9-12, 13-15)
 adaptation de l'hirondelle de cheminée à la vitesse : n° 42/43 (52)
 adaptation de l'ips typographe au forage de galeries dans les écorces : n° 38 (34-35)
 adaptation du sphinx tête de mort au pompage du miel : n° 76 (41-43, 47)
 de la taupe au creusement des galeries : n° 68-69 (5, 7, 19, 20-25)

adiante fougère
 pour la reconnaître : n° 73 (20)
 pour reconnaître sa toile géométrique : n° 74 (11)

ado - all

nymphe au corps de feu n° 13 (2-19)

aigle royal



alimentation : n° 33/34 (42) - 42/43 (8)
 n° 46/47 (35)
 patte : n° 42/43 (8)
 voir aussi : n° 46/47 (31, 49)

aigremoine eupatoire
 pour la reconnaître : n° 13 (33)
 dissémination : n° 15 (33)

aigrette n° 17 (35) - 30 (38)

ail des ours
 ● n° 65 (24)
 pour la reconnaître : n° 65 (24)
 carte de France : n° 65 (24)
 l'ail des ours et les fourmis : n° 65 (24)
 voir aussi : n° 12 (36)

albinisme n° 26 (5)
 inconvénients de l'albinisme : n° 70 (49-50)
 les malheurs de l'hirondelle blanche : n° 70 (49-50)

alisier blanc
 son fruit : n° 15 (40)
 voir aussi : n° 15 (10)

alliaire
 ● n° 65 (23)
 pour la reconnaître : n° 65 (23)
 carte de France : n° 65 (23)
 signe d'une présence ancienne de l'homme : n° 65 (23)

adoxe voir moscatelline

æschne bleue
 l'adulte : n° 13 (1, 40)
 sa larve : n° 21 (18)
 voir aussi : **anisoptère**

agaric n° 36/37 (16)

agaric des bois
 pour le reconnaître : n° 14 (17)

agaric des forêts
 pour le reconnaître : n° 14 (16)

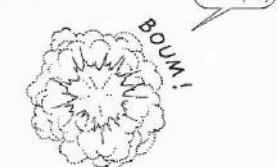
agaric des prés
 pour le reconnaître : n° 14 (16) - n° 64 (32)
 spore : n° 64 (32)

agaric des trottoirs
 ● n° 64 (31-41)
 pour le reconnaître : n° 64 (32)
 où le trouver : n° 64 (40-41)
 explication de sa force : n° 64 (38)



ses records : n° 64 (36-37)
 spore : n° 64 (32)

agrions
 ● n° 13 (2-19)
 ● n° 21 (14-16)
agrion éclatant
 pour le reconnaître : n° 21 (16)



agrion élégant n° 21 (14)

agrion jeune fille
 accouplement : n° 21 (15)

leste brun n° 21 (14-15)

naïade aux yeux rouges n° 21 (15)

aln - aqu

alnicoles

Alnicola melinoïdes

pour le reconnaître : n° 52 (34)

Alnicola scolecina

pour le reconnaître : n° 52 (35)

alouette des champs

pour la reconnaître : n° 20 (24-25)

alimentation : n° 39 (19)

prédateurs : n° 42/43 (48, 51) - 45 (12) - 63 (33)

alyte accoucheur

● n° 53 (2-44)



pour le reconnaître : n° 53 (10-12)
 où le rencontrer : n° 53 (6-9)
 accouchement : n° 53 (25-31)
 alimentation : n° 53 (33,35)
 chant : n° 53 (4-5, 17-20)
 disparition : n° 53 (43)
 hibernation : n° 53 (16-17)
 longévité : n° 53 (25)
 œufs : n° 53 (28-29)
 prédateurs : n° 53 (38,39,42)
 reproduction et ponte : n° 53 (23-32,35-39,40)
 têtards : n° 53 (40-43)
 venin : n° 53 (39)

amadouvier

n° 51 (18)

amandier

parasite de l'amandier : n° 49 (29)

silhouette hivernale : n° 48 (41)

amanites

pour les reconnaître :

amanite panthère n° 14 (8)

amanite phalloïde n° 14 (4-5)

amanite printanière n° 14 (6)

amanite tue-mouche n° 14 (7)

n° 52 (31)

amanite vineuse

n° 14 (8)

amanite vireuse

n° 14 (6)

amour maternel voir maternels (soins)

anapère pâle

pour la reconnaître : n° 13 (29)

anémone

comment elle se promène dans les bois : n° 65 (5)



l'Parme chimique des anémones : n° 65 (6)

anémone des bois

voir : anémone sylvie

anémone fausse-renoncule

● n° 65 (6)

pour la reconnaître : n° 65 (6)

carte de France : n° 65 (6)

anémone sylvie

● n° 65 (5)

pour la reconnaître : n° 65 (5)

carte de France : n° 65 (5)

comment elle protège son pollen : n° 65 (5)

angélique sylvestre

n° 51 (15)

anisoptère

● n° 21 (14, 16-19)

2 anisoptères :

- l'aschne bleue
- la libellule déprimée (voir ces mots)

les larves d'anisoptères :

- alimentation : n° 21 (19)
- méthode de chasse : n° 21 (19)
- propulsion "à réaction" : n° 21 (18)

antibiotiques

n° 52 (29)

aquarium sauvage

tous les conseils pour le faire : n° 21 (4-9)



ara - arb

araignées

différences avec les insectes : n° 54 (10-12)

fil de sécurité : n° 55 (8) - n° 73 (14, 28)

prédateurs des araignées : n° 19 (6) - 35 (15)

n° 39 (19) - n° 67 (27)

- ruses contre les prédateurs :

n° 73 (20-21, 22-23)

reproduction : n° 55 (7)

toiles : n° 54 (16-20)

marche sur l'eau : n° 73 (33)

communication entre araignées : n° 55 (9-11)

n° 64 (29) - 74 (12)

voir aussi : araignée Napoléon ;

araignée de Pluche ; araignée zèbre ;

argyrode ; argyronète ; dolomède ;

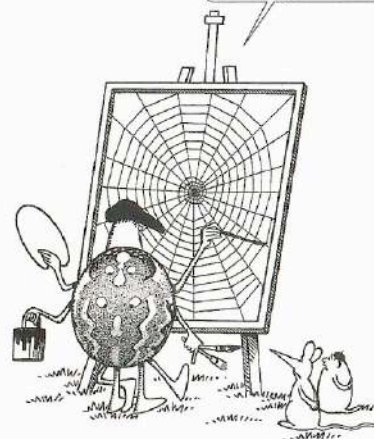
Pholcus ; tégénaire ; toile d'araignée

araignée des jardins

voir épéire diadème

araignées à toile géométrique

voir araignée orbitèle



araignées orbitèles

● n° 73 (1-36) ● 74 (1-40)

à quoi ressemblent les premières toiles des bébés

orbitèles ? n° 74 (12, 22)

quelques astuces des orbitèles pour échapper à leurs

ennemis : n° 73 (22, 25, 28) - 74 (7, 19, 23)

comment savent-elles qu'une proie vient de se

prendre ? n° 74 (2)

comment tendent-elles un long fil horizontal ?

n° 73 (12-13)

croissance de Bébé orbitèle, du cocon à l'âge

adulte : n° 74 (33-35)

pourquoi certaines orbitèles emballent-elles leurs

proies pendant près d'une heure ?

n° 73 (20-21) - 74 (27)

pourquoi elles se mettent à l'affût à l'envers sous

leur toile ? n° 73 (14-15)

pourquoi les araignées orbitèles mangent-elles leur

toile ? n° 73 (11) - 74 (19)

pourquoi se tiennent-elles en général les pattes largement étendues sur leur toile ? n° 73 (8)



voir aussi : argiope ; diodie ; épéire ; hyptiote ; méta ; mangore ; ulobore ; tégénate ; zygille

araignée Napoléon

● n° 60 (38-39)

pour la reconnaître : n° 60 (38-39)

où la trouver : n° 60 (38)

méthode de chasse : n° 60 (39)

araignée de Pluche

● n° 55 (36-41)

pour la reconnaître : n° 55 (38-40)

où la rencontrer : n° 55 (40-41)

araignée zèbre

n° 64 (30)

arbres (et arbustes)

pour reconnaître 40 arbres

- (feuilles et fruits) : n° 7

pour reconnaître 13 arbres résineux

- (cônes) : n° 36/37 (65-70)

comment planter un arbre n° 35 (20-44)

une autre méthode : le bouturage

- chez l'aubaine : n° 51 (37, 42-45)

pour connaître l'âge d'un arbre

- lorsqu'il a été coupé : n° 22 (32-33)

- s'il s'agit d'un jeune épicéa : n° 36/37 (59, 75)

comment font-ils pour disséminer leurs graines

n° 15 (35-38) - 48 (15-34) - 52 (8-9) - 64 (26-27)

circulation de la sève

- l'exemple du chêne : n° 22 (30-31)

comment grandissent-ils ?

- l'aubaine : n° 51 (20-21) - 52 (5-6)

- le chêne : n° 22 (13)

- l'épicéa : n° 36/37 (59-60, 75)

- le gui : n° 48 (44-45) - 49 (19-29, 42-43)
- la ronce : n° 27 (42)

galles et parasites

- de l'aune : n° 52 (22-27)
- du chêne : n° 22 (encart)
- de l'églantier : n° 16 (13-19)
- de l'épicéa : n° 36/37 (20)
- du noisetier : n° 15 (20-29)

19 arbres victimes du gui n° 48 (35-37, 38-41)**longévité**

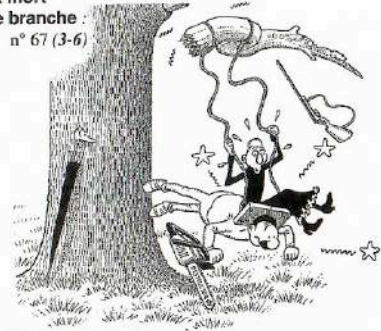
- de l'aune : n° 51 (11)
- du chêne : n° 22 (29)

les arbres les plus hauts d'Europe n° 52 (6)**arbres et champignons : les mycorhizes**

n° 52 (28-31)

vie et mort**d'une branche :**

n° 67 (3-6)

**des arbres sur la sellette**

- l'aune : n° 51 et 52
- l'épicéa : n° 36/37
- le gui : n° 48 et 49

des arbres au bord de la rivière

- l'épicéa : n° 36/37 (45-49)
- l'aune : n° 51 (33-37)

la chute des feuilles

n° 52 (3-4)

les arbres, les vaches et les hirondelles :

n° 67 (16-20, 22)

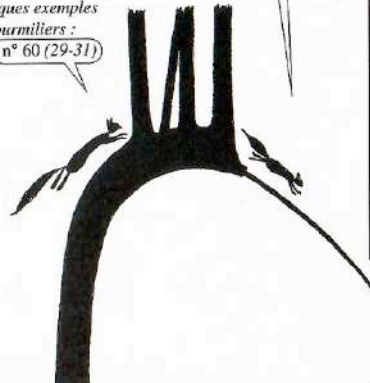
arbres fourmiliers

● n° 60 (24-31)

comment un arbre devient fourmilier : n° 60 (24-28)

quelques exemples de fourmiliers :

n° 60 (29-31)

**argiope frelon**

- pour la reconnaître : n° 73 (17)
- pour reconnaître sa toile : n° 73 (16-17), 74 (30-31)
- accouplement : n° 73 (11)
- son cocon : n° 73 (17)
- comment elle embobine sa proie : n° 73 (9)
- comment elle construit sa toile : n° 73 (6-8)

argiope lobée

- pour la reconnaître : n° 73 (18)
- pour reconnaître sa toile : n° 73 (19), 74 (30-31)

argyrode

n° 73 (19)

argyronète aquatique

- sa toile extraordinaire : n° 21 (38,39)

armillaire couleur de miel

- pour la reconnaître : n° 14 (14)

arum tacheté

- n° 26 (22-27)
- n° 65 (27)
- pour la reconnaître : n° 65 (27)
- pollinisation : n° 26 (22-27)
- carte de France : n° 65 (27)
- ses baies toxiques : n° 65 (27)
- voir aussi : n° 23 (9)

aspérule odorante

- n° 65 (35)
- pour la reconnaître : n° 65 (35)
- carte de France : n° 65 (35)
- fruit : n° 65 (35)
- voir aussi : n° 12 (38)

aubépine**aubépine commune**

- pour la reconnaître : n° 7 (32)
- ses fruits : n° 15 (40)

aubépine monogyne

- pour la reconnaître : n° 7 (33)
- ses fruits : n° 15 (40)
- voir aussi : n° 15 (36) - 33/34 (70) - 52 (16)

aune**aune blanc**

n° 51 (7, 48)

aune glutineux

- n° 51 (2-48)
- n° 52 (2-44)

- pour la reconnaître : n° 7 (15) - 51 (8-9)
- où le rencontrer : n° 51 (6-7)
- comment il fixe l'azote de l'air : n° 52 (36-39)
- bourgeons : n° 52 (16)
- couleur du bois : n° 51 (19)
- croissance : n° 51 (20-21) - 52 (5-6)
- dissémination : n° 51 (32-35, 38-39) - 52 (8-9)
- fleurs : n° 52 (18)
 - mâles : n° 52 (14-17)
 - femelles : n° 52 (14-17)
- fruits et graines : n° 51 (8,12-14,32)
- pollinisation : n° 52 (18-21)
- galles : n° 52 (22-27)
- germination : n° 51 (38-39)
- hauteur : n° 51 (11-12)
- longévité : n° 51 (11)
- mycorhize : n° 52 (28-31)
- parasites : n° 52 (40-44)
- plantation d'un aune : n° 51 (37, 42-45)
- racines : n° 51 (33-34, 36-37)
- strobile : n° 51 (5, 8, 12, 25, 30)
- noms populaires : n° 51 (40-41)
- onomastique : n° 51 (47)
- toponymie : n° 51 (46-47)
- utilisations : n° 51 (22-27) - 52 (39-40)
- variétés : n° 52 (7)
- voir aussi : **tarin des aulnes**

aune vert

- pour la reconnaître : n° 51 (48)
- voir aussi : n° 51 (7) - 52 (39)

autoroute

n° 24 (21-22) - n° 77 (29)

**autour des palombes**

● n° 27 (2-15)

- pour la reconnaître : n° 27 (5,6) - 42/43 (38)
- alimentation : n° 27 (2) - 33/34 (43) - 40 (9)
 - n° 41 (25) - 46/47 (35)
- méthode de chasse : n° 27 (6,8,10-11,12)
- parade nuptiale : n° 27 (15)
- pêlotes de rejection : n° 25 (35)
- protection : n° 46/47 (49)
- comment savoir si un oiseau a été dévoré par l'autour : n° 67 (31-34)
- voir aussi : n° 12 (24) - 25 (30) - 26 (4)
 - n° 42/43 (13) - 46/47 (31) - 50 (26)

auxine

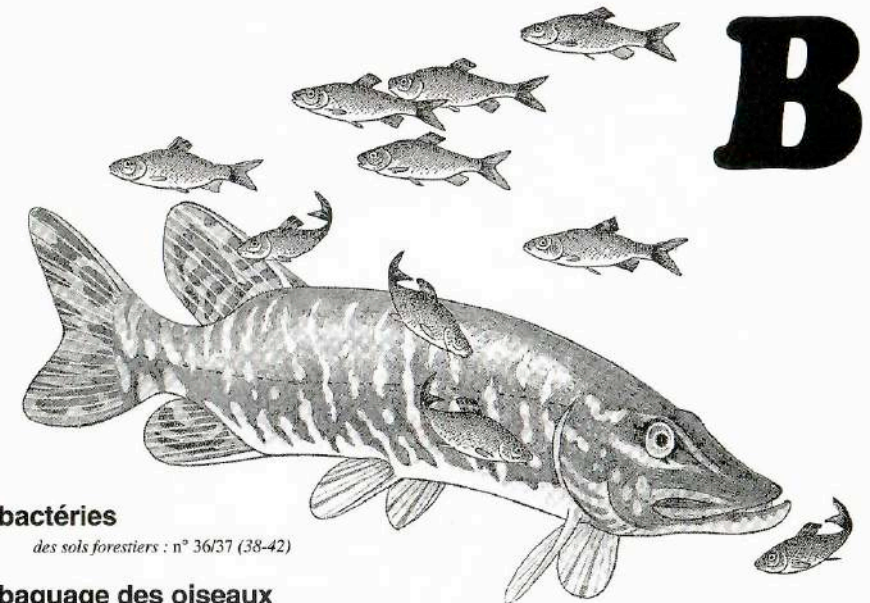
n° 52 (29)

avocette

n° 17 (35)

azote

- comment l'aune fixe dans le sol l'azote de l'air : n° 52 (36-39)

**bactéries**

des sols forestiers : n° 36/37 (38-42)

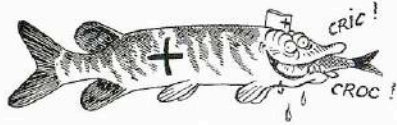
baguage des oiseaux

● n° 9 (14-23)

- baguage de l'hirondelle de cheminée : n° 67 (8)
- que faire si vous avez trouvé une bague ? n° 67 (40)

bru - bus

reproduction (frais) : n° 31 (34-35)
rôle vétérinaire : n° 30 (38) - 31 (34-35)



jeunes (alevins) : n° 31 (37-40)
la guerre entre brochets et grèbes huppés : n° 71 (26-27) - 72 (19, 35)
voir aussi : n° 75 (12, 18, 35)

bruant jaune

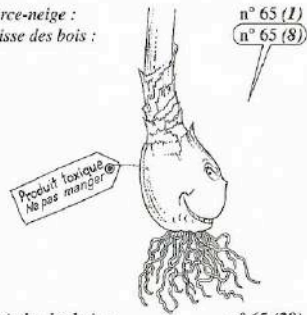
pour le reconnaître : n° 20 (38)
ennemis naturels : n° 25 (16) - 63 (33)
voir aussi : n° 39 (19)

bryone dioïque

feuilles et fruits : n° 15 (40)

bulbe

- de la perce-neige : n° 65 (1)
- du narciss des bois : n° 65 (8)



- de la jacinthe des bois : n° 65 (28)

bulbille

la fausse graine de la ficaire : n° 65 (19)

busard

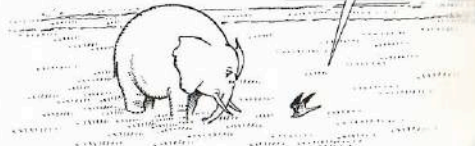
portrait robot : n° 63 (13)
distinguer les différentes espèces : n° 63 (13-14)

busard cendré

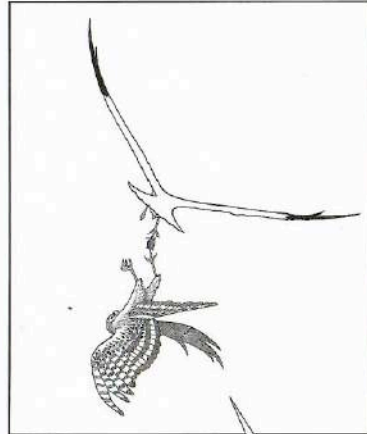
● n° 63 (1-48)
pour le reconnaître : n° 20 (18-19)
n° 63 (2, 7, 14, 15)
reconnaître la femelle : n° 63 (16-17)
alimentation (adulte) : n° 26 (20) - 31 (15) - 41 (25)
n° 63 (11)
"charge alaire" : n° 63 (5)

disparition (causes de) :
- chasse : n° 63 (33)
- destruction par les moissonneuses : n° 63 (38-47)

- disparition des marais : n° 63 (15, 39, 44)
ennemis naturels : n° 63 (32)
entretien du plumage : n° 63 (30)
envergure : n° 63 (5)
incubation des œufs : n° 63 (20, 21, 32)
le masque des busards : n° 63 (9)
méthode de chasse : n° 20 (18-19) - 63 (5-11)
migration : n° 63 (11-12, 43)



naissance et élevage des jeunes : n° 63 (32-38, 43)
nid : n° 63 (18, 19-22)
nombre de B. cendrés en France : n° 63 (46-47)
autres noms : n° 63 (4, 16, 46)
œuf : n° 63 (21, 32)
parade nuptiale : n° 63 (16-18)



passes (échanges de proies) : n° 63 (17, 22-29, 38-39)
pelote de rejection : n° 25 (35)
plumage des jeunes : n° 63 (38)
poids : n° 63 (4)
ravitaillement
- de la femelle par le mâle : n° 63 (19, 21-25)
- des jeunes : n° 63 (33-39)
sauvetage des nichées : n° 63 (42-47)
nichées de busards et mauvais temps : n° 63 (36-37)
vitesse : n° 63 (8)
vol : n° 63 (2-3, 6-8)

busard harpaye

voir busard des roseaux

busard montagu

voir busard cendré

busard des roseaux

pour le reconnaître : n° 63 (13)
alimentation : n° 31 (13)
où le trouver : n° 63 (13)

voir aussi : n° 20 (18) - 41 (25) - 72 (12-13, 15)

busard saint-martin

pour le reconnaître : n° 20 (18-19) - 63 (14)
où le rencontrer : n° 33/34 (45) - 36/37 (56)
méthode de chasse : n° 20 (18-19)
voir aussi : n° 31 (15) - 41 (25) - 63 (46)

buse variable

● n° 40 (6-19)

pour la reconnaître : n° 20 (16-17)
en vol : n° 27 (5) - 40 (10-11) - 41 (24-25)
alimentation : n° 15 (12) - 26 (20) - 31 (15-16)
n° 41 (25) - 42/43 (10)
confondue avec le busard : n° 63 (4, 5)
l'homme, ennemi de la buse : n° 40 (13, 14-15)
méthode de chasse : n° 31 (16)
pelote de rejection : n° 25 (35)
perchoir artificiel pour buse : n° 40 (17, 18)
rage : n° 32 (6, 7, 8)
voir aussi : n° 6 (12) - 17 (28) 25 (30) - n° 33/34 (32, 45) - 46/47 (31) n° 68-69 (39, 60)

butor étoilé

protection : n° 31 (24)
vol : n° 30 (38)
voir aussi : n° 56 (8)



C

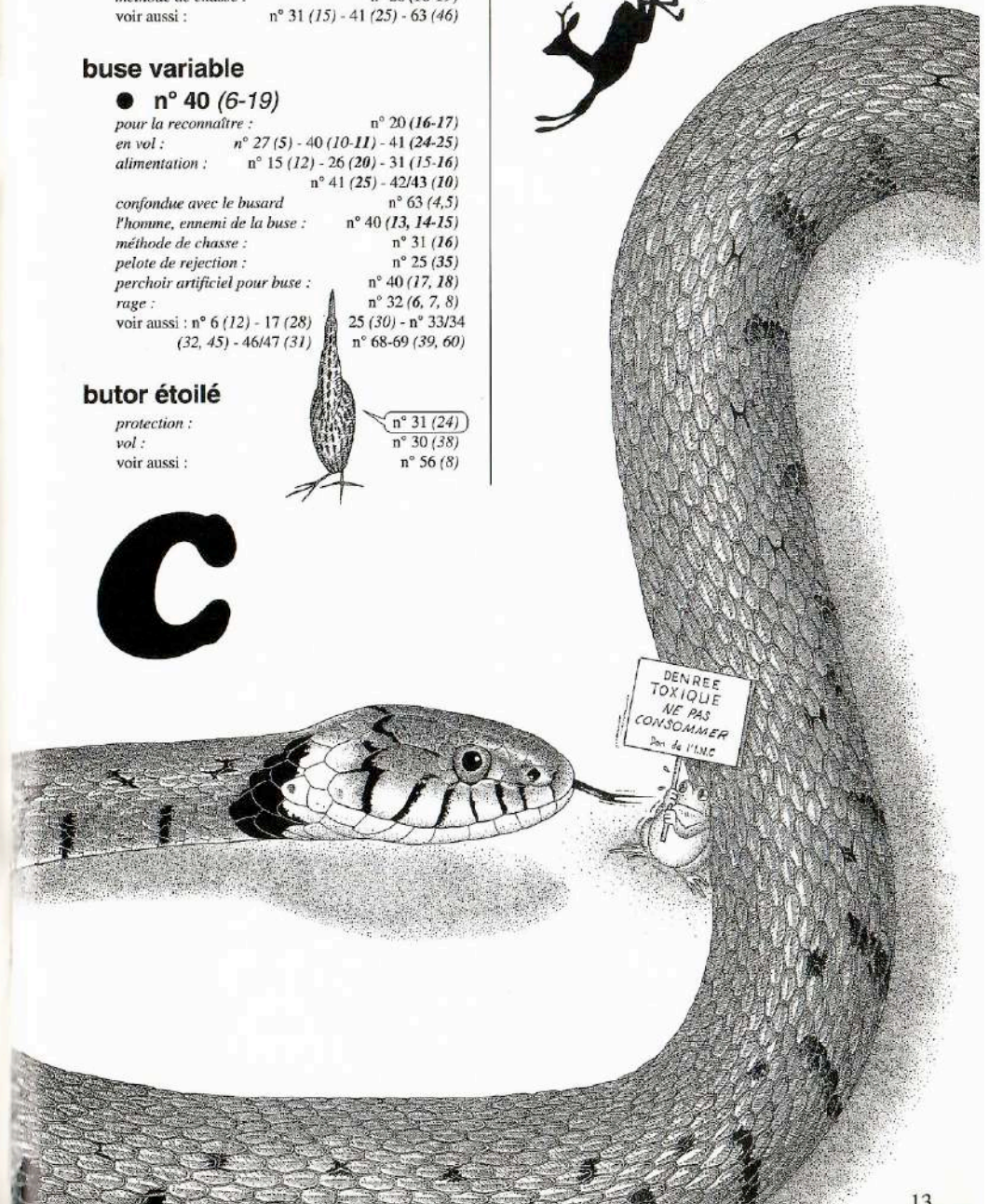
bus - cab

cabaret des oiseaux

voir cardère sauvage

cabrol

voir chevreuil



cæc - car

cæcotrophie

cæcotrophie du lapin de garenne : n° 60 (32-37)
explication du phénomène : n° 60 (34-36)
animaux concernés : n° 60 (37)

caille des blés

empreinte : n° 27 (40)

cambium

n° 22 (32-33) - 38 (32)
 n° 49 (16-22) (gui)

camérisier à balais

feuilles et fruits : n° 15 (40)

camouflage

voir **mimétisme**

campagnol

alimentation : n° 22 (8) - 33/34 (35)
crâne : n° 25 (37)
empreintes : n° 27 (35) - 31 (28)
ennemis naturels : n° 6 (13) - 12 (10,20)
 n° 16 (5) - 17 (24) - 24 (11) - 25 (14)
 n° 41 (5) - 44 (14) - 63 (11)

campagnol des champs

● n° 31 (2-29)

pour le reconnaître : n° 31 (8) - 41 (9)
où le rencontrer : n° 31 (3, 28-29)
alimentation : n° 31 (15, 18-19, 25-29)
élevage des jeunes : n° 31 (13-14)
hivernage : n° 31 (20-23)
prédateurs : n° 26 (20-21) - 31 (5, 16-17)
reproduction : n° 31 (10, 13, 14)
terrier : n° 31 (4, 10-12)
vie sociale : n° 31 (4, 6-9, 22)

campagnol roussâtre

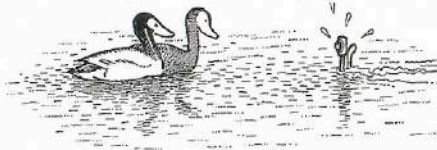
alimentation : n° 36/37 (33, 54)
empreinte : n° 27 (35)
prédateurs du campagnol roussâtre : n° 44 (30)

campagnol terrestre

n° 68-69 (20)

canard

pour distinguer canards plongeurs et canards de surface : n° 18 (34-35) - 27 (40-41)



canard colvert

pour le reconnaître : n° 18 (36)
ennemis naturels : n° 18 (28) - 31 (32)
patte : n° 18 (5)

canard pilet

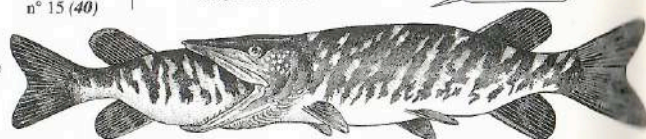
pour le reconnaître : n° 18 (36)

canard souchet

pour le reconnaître : n° 18 (37)
voir aussi : **fulgule, sarcelle**

cannibalisme

chez l'araignée pholcus : n° 55 (14-15, 27)
chez le hérisson : n° 77 (26, 28)
chez le brochet : n° 31 (36-39)



chez le busard cendré : n° 63 (37)
entre mâles et femelles chez les araignées : n° 73 (11), 74 (13)
 n° 55 (27)
entre frères et sœurs : n° 55 (27)
protection anti-cannibale chez certaines araignées : n° 73 (32-33), 74 (6-7)

capillaire

capillaire rouge

● n° 58 (36)

pour le reconnaître : n° 58 (36)
explication de son nom : n° 58 (36)

capillaire vert

pour le reconnaître : n° 58 (36)

capricorne

n° 22 (39)

carabe

n° 16 (5) - 50 (32)
 n° 68-69 (5) - 77 (42)

cardamine des prés

pour le reconnaître : n° 11 (34)
où la trouver : n° 11 (34)

cardère

cardère cultivée

● n° 62 (2-22)

pour la reconnaître : n° 62 (5, 6)
culture de la cardère
- carte de France : n° 62 (16, 17)
- grandeur et décadence de la cardère : n° 62 (16-17, 19-20)

- récolte des têtes : n° 62 (8-9)
- soins culturaux : n° 62 (6-7)
- noms des têtes : n° 62 (21)
utilisation dans l'industrie : n° 62 (11-17, 19, 22)
- chardons roulants : n° 62 (19)
- la cardère peut-elle carder la laine ? n° 62 (22)
conservatoire des chardons à draps : n° 62 (20-21)
chasse-diable : n° 62 (20)



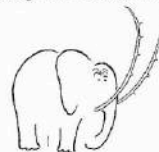
cardère féroce

pour la reconnaître : n° 62 (18)
où la trouver : n° 62 (18)

cardère sauvage

● n° 61 (1-40)

pour la reconnaître : n° 61 (3, 12-13, 16, 19, 28)
 n° 62 (4, 6)
où la rencontrer : n° 61 (4, 7-9)
aventures d'une plante bisannuelle : n° 61 (10-17)
bractées : n° 61 (39)



la cardère peut-elle carder ? n° 62 (22)
les colonies de cardères n° 61 (31-33)
dissémination : n° 61 (6, 26, 28-29, 31-32)
la cardère et la faucheuse : n° 61 (8-10)
feuilles : n° 61 (11-13, 15, 16, 18-20, 30-31)
fleurs (visiteurs des) : n° 61 (22, 34)
floraison n° 61 (20-25)
germination : n° 61 (5, 11)
graine : n° 61 (4-6, 11, 26-29)
voleurs de graines : n° 61 (26, 27, 28)
autres noms : n° 61 (3, 19, 35) - n° 62 (5)
la cardère et ses voisines : n° 61 (14, 34-35)
pollinisation : n° 61 (22-23)
racine : n° 61 (10, 12-13, 16-17)
taille (records de) : n° 61 (17, 39)
tête : n° 61 (20-23, 25, 27, 29, 30) - 62 (6)
la cardère et les vaches : n° 61 (7)
le ver de la cardère : n° 61 (38-39)
fabriquer un "moulin de berger" : n° 61 (35)

carex

n° 63 (12) - 75 (11)

carnet d'observation

comment tenir un carnet d'observation : n° 10 (28-33)
voir aussi : **observation**

car - cer

carnivores (mammifères)

pour savoir si c'est un carnivore ou un rapace qui a tué un oiseau : n° 67 (33)

voir aussi :



belette, blaireau, chat sauvage, hermine, fouine, loutre, martre, putois, renard

carnivores (plantes)

voir

droséra

carrière

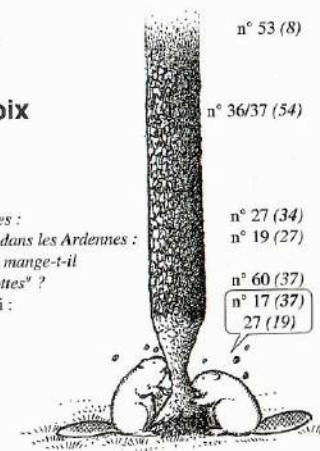
n° 53 (8)

cassenoix

n° 36/37 (54)

castor

empreintes : n° 27 (34)
le castor dans les Ardennes : n° 19 (27)
pourquoi mange-t-il ses "crottes" ? n° 60 (37)
 n° 17 (37)
 27 (19)
voir aussi :



cèdre

cèdre de l'Atlas

pour le reconnaître grâce à ses cônes : n° 36/37 (67)

cèdre du Liban

pour le reconnaître grâce à ses cônes : n° 36/37 (67)

cenelle

n° 59 (29)

cèpe

voir **bolet**

cépée

n° 51 (20-21)

céréales

busards nichant dans les céréales : n° 63 (44-47)

cerf

pour le reconnaître : n° 36/37 (36) - 66 (4)
où le rencontrer : n° 66 (4)
faon : n° 27 (25)
alimentation : n° 22 (8, 11, 36)
 n° 36/37 (35-37) - 66 (26)
 n° 27 (37, 38)
empreintes :
fumée (crotte) : n° 66, carnet, indice n° 3
poids : n° 66 (4)
voir aussi : n° 75 (9)

cer - cha

cerisier

- silhouette hivernale : n° 48 (42)
- consommateurs de cerises : n° 8 (31) - 16 (6)
- parasite : n° 50 (38)
- parasite : n° 48 (37)

cervidé

voir **cerf, chevreuil**

cétérac

- n° 58 (35)
- pour le reconnaître : n° 58 (35)
- autres noms : n° 58 (35)
- le cétérac et la météo : n° 58 (35)

champignons

- champignons et chlorophylle : n° 27 (7)
- parasites de l'aune : n° 51 (18)
- perceurs de trottoirs : n° 64 (31-43)

exemple de contrat passé entre un arbre et un champignon :



- le champignon qui signale les nids de taupes : n° 68-69 (76)
- voir aussi : spécial "champignons" n° 14 (2-40)

champignon de Paris

n° 64 (33)

chanterelle

pour le reconnaître : n° 14 (34)

chardon

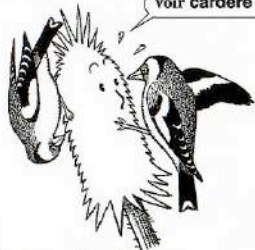
n° 59 (21) - 61 (6-7)

chardon à drap

voir **cardère cultivée**

chardon de loup

voir **cardère sauvage**



chardon roulant

n° 62 (19)

chardonneret

pour le reconnaître : n° 20 (8) - n° 61 (27)

charge alaire

du busard cendré : n° 63 (5)

charme

- pour le reconnaître : n° 7 (7)
- son fruit : n° 15 (34)
- parasite du charme : n° 48 (37)
- silhouette hivernale : n° 48 (42)

charognard

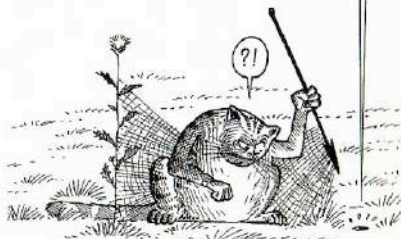
- le grand corbeau : n° 50 (10-15)
- les animaux qui se nourrissent parfois de charognes :
 - le renard : n° 67 (35)
 - la tortue d'eau douce : n° 75 (21)
 - la corneille noire : n° 50 (26)
 - le hérisson : n° 77 (26)

chasse

la révolution française et la chasse : n° 62 (38-39)

chasse (méthodes de)

- de l'autour : n° 27 (6-12)
- de l'araignée Napoléon : n° 60 (39)
- de l'araignée Pholcus : n° 54 (20-30)
- des araignées orbitales : n° 73 (8) - 74 (2)
- de la belette : n° 41 (5-11) - 44 (11-13)
- du brochet : n° 30 (22-31)
- du busard cendré : n° 63 (6-11)
- de la buse : n° 20 (16-17) - 31 (16)
- des canards plongeurs : n° 18 (35)
- des canards de surface : n° 18 (35)
- du chat : n° 24 (8)



- de la chrysope : n° 19 (16-24)
- de la cistude : n° 75 (18-19)
- du crapaud accoucheur : n° 53 (34)
- du faucon crécerelle : n° 31 (17)
- du faucon pèlerin : n° 42/43 (19-37)
- du grèbe huppé : n° 71 (17-18, 20, 25)
- du hérisson : n° 77 (13, 14, 28)

cha - che

prédateurs :

n° 25 (14)

le sphinx tête de mort, proie des ch. s. :

n° 76 (35)

voir aussi :

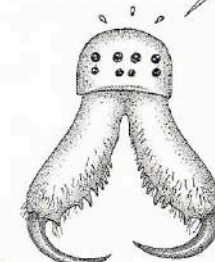
n° 26 (2)

et aussi :

oreillard; noctule; murin; rhinolophe

chélicère

- les chélicères de l'araignée Pholcus : n° 54 (26)
- les chélicères de l'araignée Tétragnathe : n° 73 (32)



chélidoine

- n° 58 (38)
- pour la reconnaître : n° 58 (38)
- propriétés de sa sève : n° 58 (38)
- la chélidoine et l'hirondelle : n° 58 (38)

chêne

- n° 22 (2-40)
- silhouette hivernale : n° 48 (42)
- cernes du bois : n° 22 (32-33)
- concurrence avec le hêtre : n° 22 (12-26)
- conditions de croissance : n° 22 (13)
- consommateurs du chêne : n° 22 (8, 11, 28-29, encart)
- dissémination : n° 22 (8-9) - 48 (15)
- galles : n° 22 (encart)
- germination : n° 22 (6-7)
- gui du chêne : n° 48 (37, 42) - 49 (29, 50)
- longévité : n° 22 (29)
- maladies : n° 22 (12, encart)
- mycorhize : n° 52 (31)
- rôle du tannin : n° 22 (27)
- noms donnés en fonction de l'âge : n° 22 (37-38)
- voir aussi : n° 22 (4, 30-31) - 36/37 (43, 51)
- n° 59 (22)

chêne pédonculé

- n° 22 (2-40)
- pour le reconnaître : n° 7 (12) - 22 (3)
- où le rencontrer : n° 22 (3)
- ses fruits : n° 15 (34)

chêne rouvre

- pour le reconnaître : n° 7 (13)
- où le rencontrer : n° 22 (3)
- ses fruits : n° 15 (34)

chenille

ch. de tordeuses, proies de l'hirondelle : n° 67 (25)

- de l'hermine : n° 24 (8-9) - 54 (38-39)
- des hirondelles : n° 67 (10-11, 15, 20-21, 24-27)
- de la larve de dytique : n° 21 (20-21)
- de la larve de libellule : n° 13 (16-17) - 21 (19)
- de la loutre : n° 18 (27-30)
- des rapaces nocturnes : n° 31 (16)
- du renard : n° 31 (17) - 33/34 (36-37)
- du sanglier : n° 31 (17)
- de la taupe : n° 68-69 (6, 10, 11-13, 17-18)

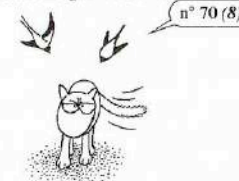
chat-huant

voir **chouette hulotte**

chat

chat domestique (haret)

- empreinte : n° 26 (32-33)
- rage : n° 32 (6, 8)
- comment les hirondelles éloignent les chats : n° 70 (8)



voir aussi : n° 17 (38) - 31 (15) - 60 (16-17)

chat sauvage

- n° 12 (18-26)
- n° 44 (42-47)
- pour le reconnaître : n° 12 (19)
- où le rencontrer : n° 12 (19) - 44 (44)
- alimentation : n° 12 (20) - 41 (25)
- destruction : n° 33/34 (17, 32)
- empreintes : n° 26 (32, 33)
- voir aussi : n° 26 (20)

châtaignier

- silhouette hivernale : n° 48 (43)
- parasite : n° 48 (37)
- voir aussi : n° 36/37 (14) - 59 (29)

chaton

d'aune : n° 51 (5) - 52 (14, 17-18)



de saule : n° 7 (38)

chauve-souris

che

quelle est cette très grosse chenille à corne trouvée dans les pommes de terre ? n° 76 (14-21)
voir aussi : n° 68-69 (6)

chevaine n° 30 (38) - 31 (32)

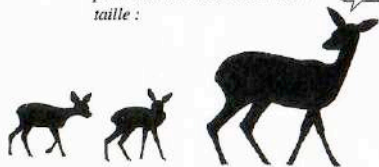
cheval n° 60 (16)

chèvrefeuille des bois

pour le reconnaître : n° 7 (30)
ses fruits : n° 15 (40)
voir aussi : n° 59 (8,21)
et **camérisier à balais**

chevrette

pour reconnaître la chevrette : n° 66 (3)
taille : n° 66 (3, 5, 47)
n° 66 (4)



chevreuil

pour le reconnaître : n° 66 (4, 5)
où le rencontrer : n° 66 (2, 4)
pour distinguer le chevreuil du cerf : n° 66 (3, 5)
la chevrette de la biche : n° 66 (3, 5)
pour reconnaître ses empreintes : n° 27 (38)
aboiement : n° 66 (37)
âge :
- comment peut-on le connaître ? n° 66 (31, 45)
- âge maximum : n° 66 (45)
alerte des chevreuils (systèmes d') : n° 66 (37, 42-43)
alimentation : n° 22 (8, 11, 37) - 36/37 (33) - 66 (24-27, 38-39, 41, 44-45)
- ration pour une journée : n° 66 (44)
blessures : n° 66 (32, 33, 46)
bois : n° 66 (15, 30, 31, 32-34, 38-39, 40, 47)
- comment tombent les bois ? n° 66 (38)
- pourquoi est-il si rare d'en trouver ? n° 66 (40)
- peut-on trouver l'âge d'un chevreuil en comptant le nombre de cors ? n° 66 (31)
brocard assassin : n° 66 (33-34)
le chevreuil et la chasse en battue : n° 66 (46-47)
chevreuil « mulet » : n° 66 (38)
combats entre mâles : n° 66 (32-33, 34)



comportements étranges : n° 66 (26, 27)
cor : n° 66 (31)

crâne : n° 66, carnet, indice n° 14
dégâts causés par les chevreuils : n° 66 (25, 27-28, 30, 32)
dents (usure mortelle des) : n° 66 (45)
déplacements : n° 66 (11, 13, 45-47)
émancipation des jeunes : n° 66 (12-14, 38)
empreinte : n° 66, carnet, indice n° 2
ennemis : n° 66 (8, 14, 21, 46-47)
faon

- la chevrette abandonne-t-elle son petit ? n° 66 (18-22)
- que faire si l'on trouve un faon « abandonné » ? n° 66 (18-22)
glandes odoriférantes : n° 66 (29)
ivresse du chevreuil : n° 66 (26)



indices laissés par le chevreuil

- couchette : n° 66 (6), carnet, indice n° 5
- coulée : n° 66, carnet, indice n° 8
- froitis : n° 66, carnet, indice n° 4
- grattis : n° 66, carnet, indice n° 6
- moquette : n° 66, carnet, indice n° 3
- plantes abruties par le chevreuil : n° 66, carnet, indice n° 9 à 11

- poil : n° 66, carnet, indice n° 1
- régalis : n° 66, carnet, indice n° 7
- rond de sorcière : n° 66 (36)
le chevreuil sait-il nager ? n° 66 (40)
longévité : n° 66 (45)
marche, course, saut : n° 66 (8-11, 48)
- sauts étonnants du chevreuil : n° 66 (10-11, 48)
- souplesse du chevreuil : n° 66 (48)
vitesse normale : n° 66 (10-11)
vitesse en course : n° 66 (9, 23)



mineur : n° 66 (4)
miroir : n° 66 (5, 42-43, 47)
mort naturelle : n° 66 (45)

mue

- des bois du chevreuil : n° 66 (38-40)
- du pelage : n° 66 (41)
nombre de chevreuils en France : n° 66 (2)
odeur : n° 66 (20)
poils du chevreuil : n° 66 (4)
poils et taille de la chevrette : n° 66 (3, 4)
rumination : n° 66 (7)
rut : n° 66 (27-28, 32-37, 38)
sommeil (nombre d'heures de -) : n° 66 (6-7)

territoire

- comment le chevreuil marque son territoire : n° 66 (3, 28-29, 32)
- comment il le défend : n° 66 (13, 30-31)
- combien mesure-t-il ? n° 66 (31)
- garde-t-il son territoire toute sa vie ? n° 66 (30)
velours (bois en) : n° 66 (30, 32, 39)
vie en petit groupe : n° 66 (37-38, 42-43)
vue : n° 66 (9)
voir aussi : n° 26 (4-5) - 32 (6-7) - 35 (13)
et **faon du chevreuil**

chevrillard n° 66 (41)

chien

pour reconnaître ses empreintes : n° 26 (30)
rage : n° 32 (22)



ennemi des tortues : n° 58 (22)
ennemi du hérisson : n° 77 (19, 39)
voir aussi : n° 31 (15) - 32 (6, 8) - 60 (16)

chlorophylle

● n° 27 (2-17)
voir aussi : **photosynthèse**

chloropicrine

n° 26 (18) - 33/34 (21)

chocard à bec jaune

● n° 50 (30-42)
pour le reconnaître : n° 50 (21, 30-31)
où le rencontrer : n° 50 (31, 32, 38, 41)
la carte de France du chocard : n° 50 (42)
vie du chocard en hiver : n° 50 (39-42)
acrobaties aériennes : n° 50 (33-38)
poids : n° 50 (21)
souvent appelé à tort : **choucous** (voir ce nom)



Ne pas confondre...
Le Choucous
c'est celui du dessous...

choucous des tours

● n° 50 (22-23)
pour le reconnaître : n° 50 (21)

che - cho

en vol : n° 50 (19)
où le rencontrer : n° 50 (22)
poids : n° 50 (21)
prédateur : n° 42/43 (48)
voir aussi : n° 9 (3) - 15 (36) - 20 (33)
n° 42/43 (24) - 50 (8)
souvent appelé à tort : **cornelle** (voir ce nom)

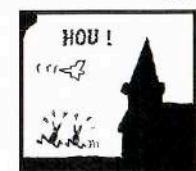


Le rayon
« cornelle »
se trouve
à la page
23

chouette

chouette effraie

● n° 12 (2-17)
pour la reconnaître : n° 12 (16) - 20 (22)
où la rencontrer : n° 12 (6)



alimentation : n° 12 (9-10) - 31 (15)
n° 33/34 (35) - 41 (25)
destruction : n° 12 (11-12)
pelotes de rejection : n° 12 (10) - 25 (29, 30, 33)
ponte et élevage des petits : n° 12 (12-14)
voir aussi : n° 25 (7) - 26 (20) - 33/34 (32)
n° 68-69 (53)

chouette chevêche

- pour la reconnaître : n° 12 (16) - 20 (22)
- alimentation : n° 31 (15) - 33/34 (35)
- nid et œufs : n° 10 (16) - 11 (7)
- nicoir à chevêche : n° 10 (16, 40)
- pelotes de rejection : n° 25 (29, 30, 32)
- voir aussi : n° 12 (4) - 25 (9) - 26 (20) - n° 33/34 (45)

chouette hulotte

- n° 25 (4-22)
- pour la reconnaître : n° 20 (23) - 25 (5-6)
- où la rencontrer : n° 25 (8-9, 11)
- alimentation : n° 25 (13-16) - 33/34 (35)
- destruction : n° 25 (22)
- nid et nicoir : n° 10 (16, 40)
- pelotes de rejection : n° 25 (29-30, 33)
- ponie et élevage des petits : n° 10 (16) - n° 25 (17-20)
- plume : n° 67 (37)
- prédateur de la taupe : n° 68-69 (53)
- voir aussi : n° 12 (16) - 25 (21) - 26 (20) - n° 33-34 (32, 45) - 41 (25)

chrysalide

l'histoire d'une chrysalide, celle du sphinx tête de mort : n° 76 (23-29)

chrysope

- n° 19 (16-24)
- pour la reconnaître : n° 19 (16-18)
- où la rencontrer : n° 19 (17, 19)
- alimentation de l'adulte : n° 19 (20, 21)
- alimentation de la larve : n° 19 (23)
- développement : n° 19 (24)
- hivernage : n° 19 (19)
- ponie : n° 19 (20, 22)
- voir aussi : n° 10 (35)

cicindèle

n° 53 (35)

cigogne

- n° 56
- pour la reconnaître : n° 56 (7)
- pour la reconnaître en vol : n° 56 (12)
- le bébé cigogne : n° 56 (40-41)



bee : n° 56 (8-9)
empreinte : n° 57 (45)

la curieuse migration des cigognes :

- altitude : n° 56 (16)
- dates d'arrivée et de départ : n° 56 (9, 11)
- comment s'effectue le départ ? n° 56 (11, 14)
- distance parcourue : n° 56 (9)
- itinéraires et carte : n° 56 (9, 24, 25)
- la cigogne et la mer : n° 56 (27, 30)
- utilisation des thermiques : n° 56 (11-17)
- nid : n° 56 (40)
- vol de nuit de la cigogne : n° 56 (30, 33)
- pois : n° 56 (9)
- voir aussi : n° 17 (35) - 26 (20) - 31 (15)

cincle plongeur

- n° 10 (2-11)



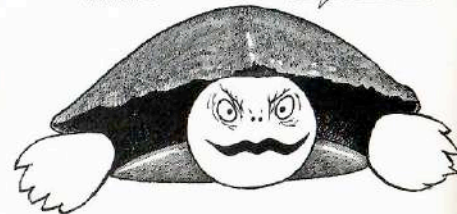
- pour la reconnaître : n° 10 (3, 4)
- où la rencontrer : n° 10 (4, 5, 6)
- alimentation : n° 10 (9, 10)
- méthode de chasse : n° 10 (8)
- nid : n° 10 (10-11)

circaète jean-le-blanc

adaptation à la capture des serpents : n° 42/43 (9, 10)

cistude

- n° 75 (1-44)
- pour la reconnaître : n° 75 (2, 16)
- accouplement mouvementé de la cistude : n° 75 (22, 23, 24)
- alimentation, proies : n° 75 (18, 21)
- bain de soleil : n° 75 (14)
- nécessité vitale du bain de soleil : n° 75 (13)
- où le prend-elle ? n° 75 (11)
- les bons emplacements : n° 75 (10, 11, 13, 15, 16)
- les mauvais emplacements : n° 75 (9, 12, 13, 15)
- batailles entre mâles : n° 75 (23-24)
- bébé cistude : n° 75 (34-35)
- blessures et mutilations : n° 75 (10, 23, 24, 27)
- résistance aux blessures : n° 75 (10, 20)
- le caractère de la cistude : n° 75 (12)
- bon : n° 75 (22-23, 24)
- mauvais :



carapace

- forme : n° 75 (5)
- poids : n° 75 (26)
- solidité : n° 75 (10, 26)
- à quel âge devient-elle dure ? n° 75 (35)
- carte de France des cistudes : n° 75 (42-43)
- chasse (différentes méthodes employées par la cistude) : n° 75 (18-19)
- concurrence avec la tortue de Floride : n° 75 (40-41)

déplacements

- de la cistude adulte : n° 75 (26, 37)
- du bébé cistude : n° 75 (35)
- causes de disparition : n° 75 (28, 42-43)
- ennemis et dangers : n° 75 (9-10, 20, 26-28, 40-43)
- pour les œufs : n° 75 (33)
- pour les jeunes : n° 75 (35)
- escalade (dans pour l') : n° 75 (13)
- fleuves (cistudes vivant dans les) : n° 75 (42)
- en hiver, où sont les adultes ? n° 75 (35, 38)
- où sont les petits ? n° 75 (34-35)
- hibernation : n° 75 (38-39)

la cistude et les incendies de forêts : n° 75 (43)
la cistude et les pêcheurs à la ligne : n° 75 (20)
les occasions où la cistude sort de l'eau : n° 75 (12, 25, 36-37)

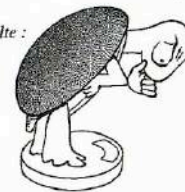
- longévité : n° 75 (28)
- vitesse en marche à pied : n° 75 (9, 26)
- marche arrière : n° 75 (15)
- maturité sexuelle : n° 75 (41)
- mimétisme : n° 75 (16)
- morts par accidents : n° 75 (10, 23)
- nage : n° 75 (5-6, 16-17)
- adaptation à la nage : n° 75 (4, 5-6)
- équilibre dans l'eau : n° 75 (6-7)
- noms anciens : n° 75 (9, 16)

observation de la cistude

- les meilleurs saisons pour observer la cistude : n° 75 (39)
- comment la repérer sur l'étang ? n° 75 (8-9)



- méfiance de la cistude : n° 75 (14-16)
- les astuces des spécialistes : n° 75 (21)
- les saisons où on ne la voit plus : n° 75 (36-38)
- œuf : n° 75 (22)
- éclosion : n° 75 (34, 35)
- nombre d'œufs : n° 75 (24)
- patte : n° 75 (5-6, 13)
- pois : n° 75 (33)
- de l'adulte :



- du nouveau-né : n° 75 (35)
- ponie (voir aussi "œuf") : n° 75 (29-30, 31-32, 33)
- profondeur du trou : n° 75 (31)
- l'idée géniale de la cistude pour ameuiller la terre : n° 75 (30)
- le meilleur emplacement : n° 75 (28, 31)
- poids de la ponte : n° 75 (33)
- précautions pour ne pas casser les œufs : n° 75 (32)

- causes d'échec : n° 75 (31, 33)
- ennemis des œufs : n° 75 (33)
- par qui la cistude fait-elle couvrir ses œufs ? n° 75 (24-25)

la cistude et le rat musqué : n° 75 (8, 11, 18, 36, 39)
respiration : n° 75 (6)
ruisseaux (cistudes vivant dans les) : n° 75 (37, 43)
sécheresse

- que deviennent les cistudes en plein été ? n° 75 (36-38)
- que devient la cistude lorsque son étang est à sec ? n° 75 (36)



- squelette : n° 75 (27)
- taille : n° 75 (26-27)
- d'un adulte : n° 75 (26-27)
- d'un nouveau-né : n° 75 (35)

température
- comment la température décide du sexe des bébés cistude : n° 75 (34)
- température variable de la cistude : n° 75 (3-4)
- régulation de la température : n° 75 (3, 4, 11, 13-14)

terrain de chasse : n° 75 (17-18)
vaches et cistudes : n° 75 (10)
vessies lombaires

- utilité pour la nage : n° 75 (7)
- utilité pour la ponte : n° 75 (30)
- contenance des vessies lombaires : n° 75 (30)
- comment la cistude échappe à ses ennemis : n° 75 (14-15, 16, 26-27)

comment la cistude gagne 15 ou 20 degrés en quelques heures : n° 75 (14)
comment la cistude peut monter et descendre sans effort dans l'étang : n° 75 (7)



comment elle sait observer sans être vue : n° 75 (7, 16, 17)
pourquoi est-il crucial de mettre une tortue sur le dos ? n° 75 (29)
comment elle se remet sur ses 4 pattes : n° 75 (29)
pourquoi la cistude a horreur d'être dérangée pendant sa sieste ? n° 75 (15, 16)

que doit faire un pêcheur s'il pêche par erreur une cistude ? n° 75 (20)

clavaire

clavaire choux-fleur n° 14 (33)
clavaire en pilon n° 14 (33)
clavaire fusiforme n° 14 (33)

clématite

pour la reconnaître : n° 7 (31) - 15 (41)
 voir aussi : n° 59 (8,21)

clitocybe

clitocybe géotrope n° 14 (12)
clitocybe nébuleux n° 14 (13)
clitocybe de l'olivier n° 14 (34)

cloporte

n° 40 (25)

cochevis huppé

pour la reconnaître : n° 67 (38-39)
 où le rencontrer : n° 67 (38-39)
 pourquoi a-t-il tendance à disparaître ? n° 67 (38)

cocon

de l'argiope frelon n° 73 (17)
 de l'épeire à 4 points n° 74 (33, 36)
 de la méta des cavernes n° 74 (11)

coléoptères

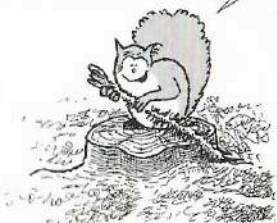
larves : n° 10 (9, 10)
 prédateurs : n° 10 (10) - 11 (8) - 13 (28)
 n° 48 (24) - 53 (35)

compagnon rouge

pour la reconnaître : n° 12 (35)

cônes de résineux

pour reconnaître les cônes de :
cèdre de l'Atlas : n° 36/37 (67)
cèdre du Liban : n° 36/37 (67)
douglas : n° 36/37 (67)
épicéa commun : n° 36/37 (48,65)
 cône d'épicéa rongé par un écureuil n° 36/37 (22)



- épluché par le bec-croisé : n° 36/37 (72)
 - épluché par le pic épeiche : n° 36/37 (73)
épicéa de Sitka : n° 36/37 (66)
mélèze d'Europe : n° 36/37 (70)
mélèze du Japon : n° 36/37 (70)
pin à crochets : n° 36/37 (69)
pin maritime : n° 36/37 (68)
pin noir d'Autriche : n° 36/37 (69)
pin sylvestre : n° 36/37 (69)
pin Weymouth : n° 36/37 (70)
sapin géant : n° 36/37 (66)
sapin pectiné : n° 36/37 (52, 65)

consanguinité

comment les hirondelles évitent presque toujours la consanguinité : n° 70 (35, 39-40)

coprin

coprin chevelu
 pour la reconnaître : n° 14 (18)
 traversant les trottoirs : n° 64 (42,43)

coprin noir d'encre n° 14 (19)
 traversant les trottoirs : n° 64 (42-43,44)

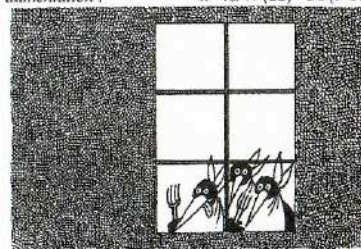


corbeaux

dictons : n° 50 (2,3,12)
 légendes : n° 50 (7,8)

grand corbeau
 ● n° 50 (2-20)

pour la reconnaître : n° 50 (6,8-9,20)
 en vol : n° 50 (18)
 où le rencontrer : n° 50 (9)
 alimentation : n° 46/47 (22) - 50 (9-16)



carte de France du grand corbeau : n° 50 (9)
 intelligence : n° 50 (17)
 le grand corbeau dans l'Histoire : n° 50 (11-16)
 poids : n° 50 (20)
 voir aussi : n° 45 (21) - 46/47 (31)

corbeau freux

● n° 50 (24-25)
 pour la reconnaître : n° 20 (32) - 50 (21,25)
 en vol : n° 50 (19)
 où le rencontrer : n° 50 (24)
 carte de France du freux : n° 50 (25)
 poids : n° 50 (21)
 prédateurs : n° 42/43 (48) - 45 (12)
 voir aussi : n° 6 (22) - 17 (39) - 44 (7)
 n° 45 (22) - 50 (3)



corbeautière

n° 50 (25)

corise

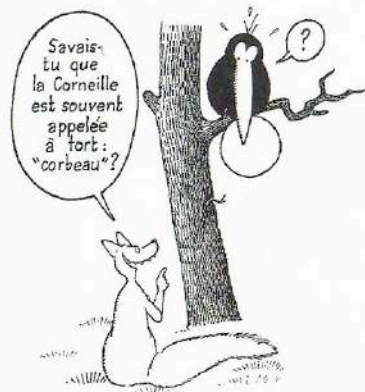
pour la reconnaître : n° 21 (31)

corneille

corneille mantelée
 ● n° 50 (28-29)
 carte d'Europe de la corneille mantelée : n° 50 (29)

corneille noire

● n° 50 (26-27)
 pour la reconnaître : n° 20 (32) - 50 (21,25,27)
 en vol : n° 50 (29)
 alimentation : n° 15 (12,36,37) - 31 (15)
 n° 50 (26)
 carte de France de la corneille noire : n° 50 (27)
 empreinte : n° 27 (41)
 poids : n° 50 (21)
 prédateurs : n° 42/43 (59) - 45 (12)
 voir aussi : n° 6 (12) - 17 (28,39) - 26 (20)
 n° 44 (7) - 45 (21) - 63 (32) - 72 (12, 15)



cornouiller

cornouiller mâle

pour la reconnaître : n° 7 (27)
 ses fruits : n° 15 (40)
 voir aussi : n° 10 (36)

cornouiller sanguin

pour la reconnaître : n° 7 (28)
 ses fruits : n° 15 (41)

cortinaire

pour les reconnaître : n° 14 (15)

cortinaire élevé

pour la reconnaître : n° 14 (15)

cortinaire remarquable

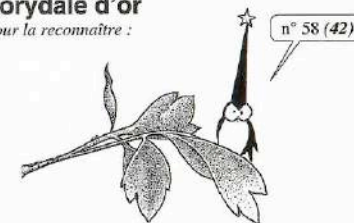
pour la reconnaître : n° 14 (15)

corydale

● n° 58 (42)
corydale couleur de lait
 pour la reconnaître : n° 58 (42)

corydale d'or

pour la reconnaître : n° 58 (42)



couchette

comment reconnaître la couchette du chevreuil ?
 n° 66 (6) + carnet, indice n° 5

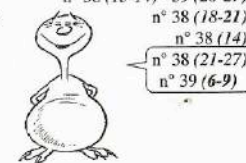


COUCOU (fleur)

voir primevère

coucou gris

● n° 38 (2-27)
 ● n° 39 (2-29)
 pour la reconnaître : n° 38 (6-7,20) - 39 (26-27)
 où le rencontrer : n° 38 (5)
 adaptation à la vie dans les bois : n° 38 (22)
 alimentation : n° 39 (18-19, 22,28)
 chant : n° 38 (15-19)
 l'enfance de bébé-coucou : n° 39 (10-19,22-29)
 espèces parasitées : n° 39 (9-10,20-21)
 jeunes : n° 39 (11,12,26,27)
 migration : n° 38 (13-14) - 39 (26-27)
 parade nuptiale : n° 38 (18-21)
 poids : n° 38 (14)
 ponte aif : n° 38 (21-27)
 n° 39 (6-9)



cou - cyg

couleur

deux animaux qui peuvent changer de couleur :
n° 73 (26) - 74 (16)

couleuvre à collier

● n° 40 (20-29)

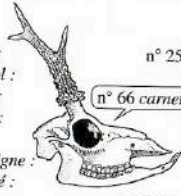
pour la reconnaître : n° 40 (20-21, 25) - 53 (39)
alimentation : n° 40 (25) - 53 (39)
hibernage : n° 40 (26-29)
ponte : n° 40 (28)
voir aussi : n° 24 (18-20) - 42/43 (9)

courtilière

pour la reconnaître : n° 22 (12) - 68-69 (6, 19)
voir aussi : n° 22 (11) - 30 (8)

crâne

de la belette : n° 25 (37) - 41 (6)
du campagnol : n° 25 (37)
du chevreuil : n° 66 carnet indice n° 14
de l'hermine : n° 24 (7)
du mulot : n° 25 (37)
de la musaraigne : n° 25 (36)
d'un mustréridé : n° 24 (7)
de la taupe : n° 25 (36) - 68-69 (16)



crapaud

habitant des forteresses de la taupe : n° 68-69 (50)
venin (sensibilité du hérisson au) : n° 77 (42)
prédateurs des crapauds : n° 12 (10)
n° 25 (16) - 26 (17) - 40 (22)

crapaud calamite

n° 53 (40)

crapaud commun

pour la reconnaître : n° 53 (9, 11)
dimorphisme sexuel : n° 53 (11)
nombre d'œufs : n° 53 (29)
œil : n° 53 (12)
venin : n° 53 (39)

crapaud vert

pour la reconnaître : n° 53 (11)
nombre d'œufs : n° 53 (29)

crapaud accoucheur

voir alyte

crapaud à couteaux

voir pélobate



crapaud des joncs

voir crapaud calamite

crapaud sonneur

voir sonneur

craterelle

pour la reconnaître : n° 14 (34)



crave à bec rouge

● n° 50 (43-44)

pour la reconnaître : n° 50 (20, 43)
en vol : n° 50 (18)
où le rencontrer : n° 50 (43)
carte de France du crave à bec rouge : n° 50 (43)
jeux aériens, nourriture, disparition : n° 50 (43-44)
voir aussi : n° 17 (36)

criquet

prédateurs des criquets : n° 16 (4) - 50 (32)
n° 63 (11, 45)

crotes

du cerf : n° 66 carnet indice n° 3
du chevreuil : n° 66 carnet indice n° 3
pourquoi certains rongeurs mangent-ils leurs
« crotes » ? n° 60 (32-37)

culot

les misères du culot (dernier de couvée) chez :
- le busard cendré : n° 63 (36-37)
- le faucon pèlerin : n° 46/47 (23-25)
- le grèbe huppé : n° 72 (34)
- le héron cendré : n° 30 (17-19)
- l'hirondelle : n° 70 (12-13, 15)

culture biologique

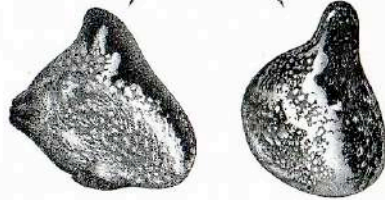
n° 46/47 (55)

cyanure

accident mortel : n° 33/34 (39-40)

cyclose conique

pour la reconnaître : n° 73 (23)



pour reconnaître sa toile : n° 73 (22-23), 74 (30-31)

cygne

cygne tuberculé : n° 18 (33)

cygne sauvage : n° 18 (33)

voir aussi : n° 17 (36)

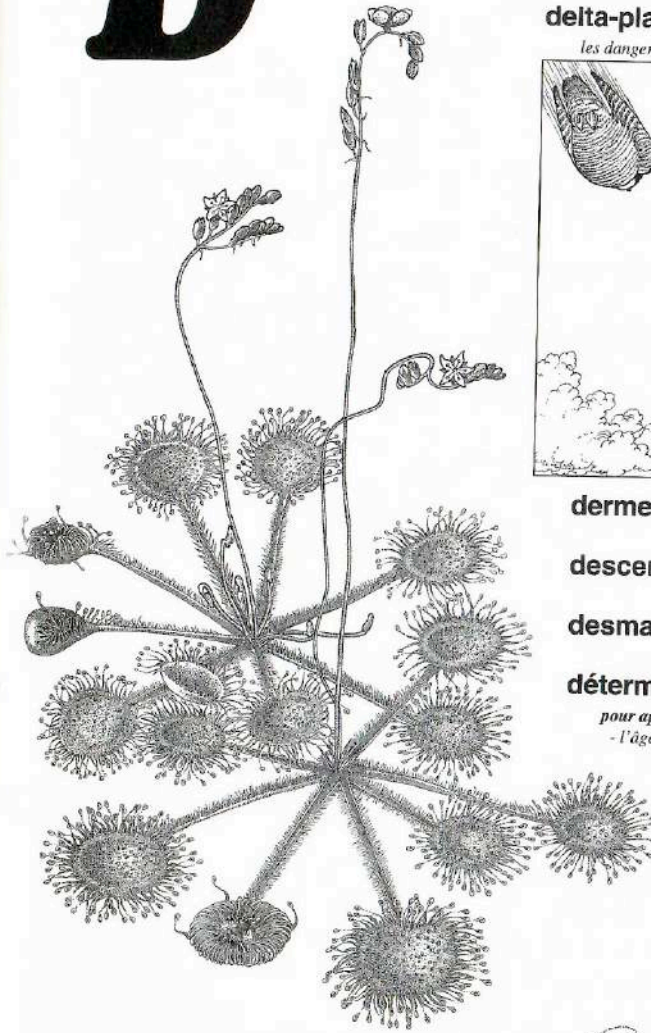
cynips du chêne

pour les reconnaître grâce à leurs galles :
n° 22 (encart)

cynips de l'églantier

● n° 16 (12-19)

D



cyn - dét

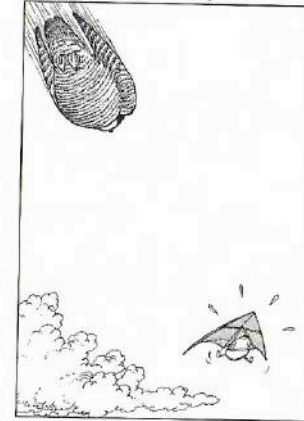
pour le reconnaître : n° 16 (15)
pour reconnaître sa galle : n° 16 (13, 17, 19)
ponte : n° 16 (16)
le bédégar et ses habitants : n° 16 (16-19)

cynorrhodon

n° 16 (14) - 59 (29)

delta-plane

les dangers du delta-plane : n° 46/47 (7)



dermeste

n° 46/47 (37)

descente de cime

n° 22 (39)

desman des Pyrénées

n° 27 (19)

détermination

pour apprendre à reconnaître :

- l'âge d'un arbre : n° 22 (32-33)
- les arbres par leurs feuilles : n° 7
- les arbres par leur silhouette hivernale : voir : silhouette hivernale
- l'aune vert et l'aune blanc : n° 52 (48)
- 43 animaux par leurs empreintes : n° 26 (30-39) - 27 (28-41)

... 44
avec moi !



- 24 araignées à toile géométrique : n° 73 et 74
- les busards : n° 63 (13-14)
- 6 canards sauvages : n° 18 (34-37)
- 34 champignons courants : n° 14



- les cônes de résineux : n° 36/37 (63-70)
- les 6 "corbeaux" de France : n° 20 (32-33)
- les 10 crapauds de France : n° 50 (19-21)
- 8 fleurs jaunes du bord de la route : n° 53 (10-15)
- 35 fleurs des bois : n° 13 (32-39)
- 40 fruits sauvages : n° 65
- les 4 grives : n° 15 (34, 40-41)
- les indices de présence du chevreuil : n° 48 (26-27)
- les mangeurs de pommes de pin : n° 66 carnet central
- les mésanges : n° 8 (4-11)
- les oiseaux du bord de l'eau : n° 18 (32-37)
- les oiseaux du bord de la route : n° 20
- les oiseaux en hiver : n° 8
- les pics : n° 11 (14-15)
- 10 plantes des vieux murs : n° 58 (32-42)
- les différents prédateurs du pigeon ramier : n° 67 (31-35)
- les rapaces nocturnes : n° 12 (16-17) - 25 (7)
- les 3 ducs : n° 17 (18-19)

pour apprendre à distinguer :

- le biche de la chevrette : n° 66 (3)
- le cerf du chevreuil : n° 66 (4-5)
- le chevreuil de la chevrette : n° 66 (47)
- les crottes de chevreuil de celles du cerf : n° 66 carnet indice n° 3

- l'agaric des prés de l'agaric des trottoirs : n° 64 (32)
- les araignées des insectes : n° 54 (10-12)
- les araignées mâles des araignées femelles : n° 55 (4-7) - n° 64 (28-29)
- l'araignée Pholcus de son sosie Holoconemus : n° 55 (38-40)
- la belette de l'hermine : n° 41 (12-15)
- les 2 espèces courantes de chênes : n° 7 (12-13)
- les 2 espèces courantes de coucous (primevères) : n° 22 (2-3)
- les 2 espèces courantes de coucous (primevères) : n° 55 (42-45)
- les "émouchets" : coucou, épervier, faucon crécerelle : n° 38 (6-7, 12, 20)
- la fouine et la martre : n° 44 (27)
- le gui mâle du gui femelle : n° 48 (7, 9)
- les hirondelles des martinets : n° 13 (26-27)
- les jeunes et les adultes chez l'hirondelle de cheminée : n° 70 (14)
- les 2 sortes de libellules : n° 13 (7) - 21 (14)
- le lièvre et le lapin de garenne : n° 15 (3)
- les merles des étourneaux : n° 20 (10-11)
- le sapin et l'épicéa : n° 36/37 (34, 39)
- 2 espèces de tortues terrestres : n° 58 (29-31)
- 4 espèces de violettes des bois : n° 65 (11-14)

diapason

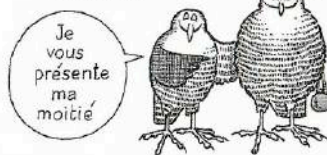
comment attirer certaines araignées à l'aide d'un diapason ? n° 73 (9)

digestion

- du chevreuil (ruminant) : n° 66 (7)
- du grèbe huppé : n° 72 (23-24)
- température optimale de digestion chez la cistude : n° 75 (4)
- comment certains animaux digèrent leurs proies sans se donner la peine de les avaler : n° 73 (9, 21) - 74 (27)

dimorphisme sexuel

- différences entre mâle et femelle chez :**
- l'abeille : n° 28/29 (5)
 - l'acilius : n° 21 (25)
 - certains agrions : n° 13 (4-5) - 21 (15)
 - l'araignée Pholcus : n° 55 (4-5)
 - les araignées orbitèles : n° 73 (11, 32) - 74 (12-13, 20-21)
 - l'autour : n° 27 (5)
 - le busard cendré : n° 63 (16)
 - le chevreuil : n° 66 (47)
 - le crapaud accoucheur : n° 53 (10)
 - le crapaud commun : n° 53 (11)
 - le dytique bordé : n° 21 (22-23)
 - l'épervier : n° 26 (3-4)
 - les faucons : n° 45 (11-14)



- le faucon crécerelle : n° 38 (6, 20)
- la fauvette à tête noire : n° 48 (16-17)
- le grèbe huppé : n° 71 (41-42)
- l'hirondelle de cheminée : n° 58 (7-9)
- la mésange charbonnière : n° 35 (6)
- le merle : n° 8 (24)
- le moineau domestique : n° 20 (30-31)
- le pic épeiche : n° 11 (14)
- le pic épeichette : n° 11 (14)
- le pinson des arbres : n° 8 (37)
- le sanglier : n° 23 (6-7)
- le tartin des aulnes : n° 51 (28-29)
- la régénaira : n° 64 (28-29)

diodie tête-de-mort

pour la reconnaître : n° 73 (24)
pour reconnaître sa toile : n° 73 (24-25), 74 (30-31)

disparate (chenille)

prédateur : n° 35 (17)

disparition des animaux :

causes de disparition (ou de diminution) :

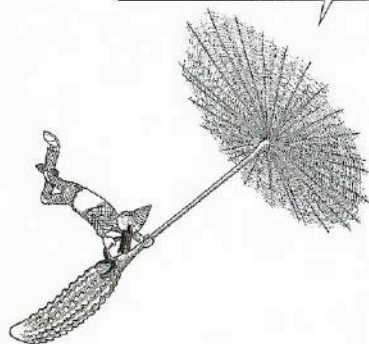
- du blaireau : n° 26 (18-19) - 44 (35-37)
- du busard cendré : n° 63 (15, 33, 38-47)
- des chauves-souris : n° 17 (14-15)
- de la chouette effraie : n° 12 (11)
- de la cistude : n° 75 (42-43)
- du cochevis huppé : n° 67 (38)
- des ennemis naturels de la corneille : n° 50 (26-27)
- des crapauds accoucheurs : n° 53 (43)
- des craves à bec rouge : n° 50 (43-44)
- des faucons pèlerins (en Europe) : n° 45 (32-42) - 46/47 (10, 12, 13, 40-42)
- des foulques : n° 18 (12-14)
- du grand-duc : n° 26 (3)
- du grèbe huppé (dans le passé) : n° 71 (28-31)
- des grenouilles : n° 19 (28-37)
- des grues cendrées : n° 57 (46-48)
- de l'hirondelle de cheminée : n° 70 (44)
- des ennemis naturels du pigeon ramier : n° 44 (32-33)
- du putois : n° 44 (17-18)
- des rapaces : n° 26 (3) - 45 (32-42) - 46/47 (47, 50-51)



- de la tortue d'Hermann : n° 58 (19, 21, 25, 26-29, 30-31)

dissémination des graines

par le vent : n° 7 (7, 23-25) - 15 (38-39) - n° 36/37 (48) - 48 (15) - 51 (17, 30-31)



par les fourmis : n° 61 (28) - 65 (2, 17, 24)
par d'autres animaux : n° 15 (33-37, 39) - 33/34 (70) - n° 22 (8-9) - 48 (15-16) - 64 (26, 27) - n° 65 (34, 35)

- par l'eau : n° 15 (39) - 51 (31-39) - 52 (8-9) - n° 61 (6)
- par explosion : n° 15 (42) - 56 (44) - 65 (13)
- autres : n° 58 (37) - 61 (6, 31)

diurnes (rapaces)

- aigle royal : n° 33/34 (42) - 42/43 (8) - n° 46/47 (31, 35, 49)
- autour des palombes : n° 27 (2-15)
- balbuzard fluviatile : n° 30 (34) - 42/43 (6, 11)
- busard cendré : n° 63
- Saint-Martin : n° 63 (14, 46)
- des roseaux : n° 63 (13)
- buse variable : n° 40 (6-19)
- épervier d'Europe : n° 6 (11, 12) - 38 (7, 9, 12)
- faucon crécerelle : n° 6 (10-13)
- hobereau : n° 6 (12) - 45 (21)
- pèlerin : n° 42/43 - 45 - 46/47
- milan noir : n° 20 (21)
- royal : n° 20 (21)
- percepsaire : n° 50 (11)
- vautour fauve : n° 50 (10-11)



voir aussi chacun de ces mots pour davantage de détails.

dolomède (araignée) n° 21 (25)

douglas

croissance : n° 52 (39)
cône : n° 36/37 (67)

droséra

- n° 39 (30-44)
- pour la reconnaître : n° 39 (34-36)
- où le rencontrer : n° 39 (32-34)
- alimentation : n° 39 (37-39, 43)
- légendes : n° 39 (43-44)
- mécanisme de capture : n° 39 (37-40)
- pourquoi le droséra mange-t-il des insectes ? n° 39 (41)
- utilisations populaires : n° 39 (42-44)

dytique bordé

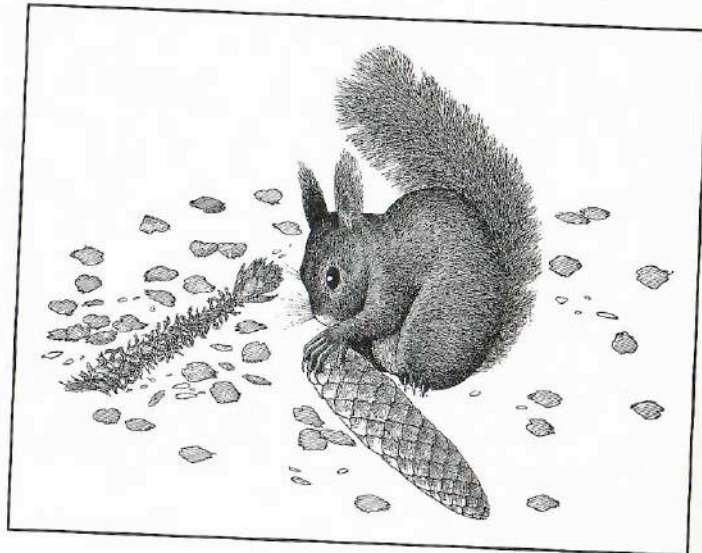


- n° 21 (20-23)
- pour la reconnaître :
- adulte : n° 21 (22, 23)
- larve : n° 20 (20-21)
- où le rencontrer : n° 21 (20, 23)
- alimentation : n° 21 (20-21, 23) - 53 (42)

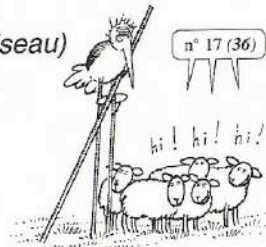
éch - écu

respiration : n° 21 (20,22)
voir aussi : n° 30 (8) - 72 (48)
et aussi les dytiques de poche : **acilius, ilibius**

E



échasse (oiseau)



n° 17 (36)

échinococcose alvéolaire

... ou le danger de manger des fraises sauvages.
carte de la zone à risque : n° 65 (15)



éclaire

grande éclaire
petite éclaire

voir **chétidoine**

voir **ficaire**

éclosion

éclosion des araignées *Pholcus* : n° 55 (20-21)
éclosion des bébés *cistudes* : n° 75 (34-35)
éclosion des têtards du crapaud accoucheur : n° 53 (40-41)

éclosion des poussins du grèbe huppé : n° 72 (17, 25)
du sphinx à tête-de-mort : n° 76 (12)

écrevisse

prédateur de l'écrevisse : n° 18 (28)

écureuil

● n° 36/37 (2-24)
pour le reconnaître : n° 36/37 (4, 9)
où le reconnaître : n° 36/37 (18)
alimentation : n° 36/37 (14-16, 18-24)
acrobates et déplacements : n° 36/37 (11, 12-13)



empreintes : n° 27 (30)
maladie : n° 36/37 (28)
nid : n° 36/37 (4-6)
prédateurs : n° 25 (14) - 36/37 (7, 25-29)
réserves : n° 36/37 (16-18)
voir aussi : n° 9 (7) - 15 (37) - 17 (28,41)
n° 18 (19) - 22 (8)

égl - épe

églantier

pour reconnaître ses fruits : n° 15 (40) - 16 (14)
parasite : n° 16 (13, 16)
voir aussi : n° 15 (36)

élytre

n° 25 (37) - 38 (30) - 52 (41)

émurgence

émurgence (= naissance)
- d'un papillon : n° 76 (29, 30-32)

émouchet

n° 6 (11) - 38 (6-7)
voir aussi : **coucou, faucon crécerelle, épervier**

empoisonnement

par l'arôme : n° 65 (27)
par la belladone : n° 33/34 (60-72)
empoisonnement des nuisibles : n° 33/34 (18,39)
résistance du chevreuil (à l'empoisonnement par les plantes) : n° 66 (26)
résistance du hérisson (à l'empoisonnement par certains venins et poisons) : n° 71 (42)
voir aussi : **pesticides toxiques (plantes)**



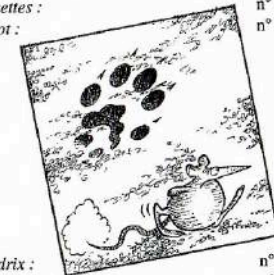
empreintes

comment prendre des empreintes : n° 26 (28-29)
n° 27 (26-27)

empreintes d'animaux :

- belette : n° 26 (36)
- blaireau : n° 26 (38)
- caille : n° 27 (40)
- campagnols : n° 27 (35)
- canards plongeurs : n° 27 (40)
- canards de surface : n° 27 (41)
- castor : n° 27 (34)
- chevreuil : n° 66, carnet, indice n°2
- cerf : n° 27 (37)
- cigogne : n° 57 (45)
- faon : n° 27 (38)
- biche : n° 27 (37)
- chat haret : n° 26 (32-33)
- chat sauvage : n° 26 (32-33)
- chevreuil : n° 27 (38)
- chien : n° 26 (30)
- corneille noire : n° 27 (30)
- écureuil : n° 27 (39)
- faisan : n° 27 (39)
- fouine : n° 26 (36)
- foulque : n° 27 (41)
- geai : n° 27 (41)

- genette : n° 26 (34)
- grue : n° 27 (39) - n° 57 (45)
- hermine : n° 26 (37)
- hérisson : n° 27 (31)
- héron : n° 27 (40) - n° 57 (45)
- lapin : n° 27 (28-29)
- lièvre : n° 27 (28-29)
- loutre : n° 26 (39)
- martre : n° 26 (35)
- merle : n° 27 (41)
- mouettes : n° 27 (40)
- mudot : n° 27 (35)



- perdrix : n° 27 (39)
- pie : n° 27 (40)
- pic vert : n° 27 (40)
- pigeon : n° 27 (40)
- poule d'eau : n° 27 (41)
- putois : n° 26 (37)
- ragondin : n° 27 (35)
- rat d'eau : n° 27 (33)
- rat musqué : n° 27 (32)
- rat surmulot : n° 27 (33)
- renard : n° 26 (31)
- sanglier : n° 27 (36)

engoulevent

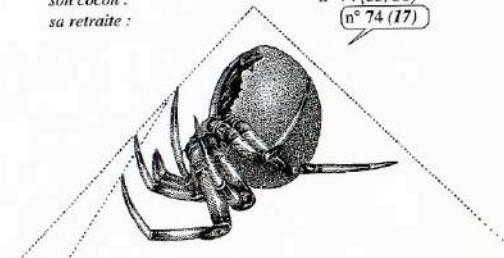
n° 17 (35) - 36/37 (56)

épeire

toile : n° 54 (15)

épeire à 4 points

pour la reconnaître : n° 74 (16-17)
pour reconnaître sa toile : n° 74 (17, 30)
son cocon : n° 74 (33, 36)
sa retraite : n° 74 (17)



épeire à dents-de-scie

pour la reconnaître : n° 74 (18-19)
pour reconnaître sa toile : n° 74 (18-19, 30)

épe - épr

épeire alsine

pour la reconnaître : n° 74 (28-29)
pour reconnaître sa toile : n° 74 (28-29, 30-31)

épeire concombre

pour la reconnaître : n° 73 (26-27)
pour reconnaître sa toile : n° 73 (26-27), 74 (30)

épeire de velours

pour la reconnaître : n° 73 (30)
pour reconnaître sa toile : n° 73 (31), 74 (30-31)

épeire des fissures

pour la reconnaître : n° 74 (23)
pour reconnaître sa toile : n° 74 (22, 30)

épeire des ponts

pour la reconnaître : n° 74 (24, 25)
pour reconnaître sa toile : n° 74 (25, 30)
où la trouver ? n° 74 (24, 25)



épeire des roseaux

pour la reconnaître : n° 74 (20)
pour reconnaître sa toile : n° 74 (21, 30)

épeire diadème

pour la reconnaître : n° 74 (12)
pour reconnaître sa toile : n° 74 (13, 30-31, 35)
accouplement : n° 74 (13)
comment sa toile grandit : n° 74 (34-35)

épeire dromadaire

pour la reconnaître : n° 74 (4-5)
pour reconnaître sa toile : n° 74 (4-5, 30)

épeire fasciée

voir argiope frelon

épeire feuille-de-chêne

pour la reconnaître : n° 73 (29)
pour reconnaître sa toile : n° 73 (28), 74 (30-31)

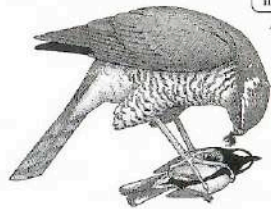
épeire marbrée

pour la reconnaître : n° 74 (15, 16)
pour reconnaître sa toile : n° 74 (14, 30)

épervier d'Europe

pour la reconnaître : n° 27 (5) - 38 (7,9,12)
où le rencontrer : n° 6 (12)
noms populaires : n° 6 (11) - 26 (3-4)
pelotes de rejection : n° 25 (34)

l'épervier pourchassé par les hirondelles : n° 70 (9)
pour reconnaître une proie mangée par l'épervier : n° 67 (32-34, 35)



voir aussi : n° 25 (30) - 26 (20) - 45 (11)
n° 46/47 (49)

épervière

n° 15 (39)

éphémère

● n° 21 (34-35)
pour la reconnaître : n° 21 (34)
pour reconnaître sa larve : n° 21 (35)
nom populaire : n° 10 (10)
reproduction, développement : n° 21 (35)
voir aussi : n° 13 (8,28)

épicéa

épicéa commun

● n° 36/37 (30-62,75)
pour la reconnaître : n° 7 (1)
- par ses aiguilles : n° 36/37 (65)
- par ses cônes : n° 36/37 (65)
pour ne plus confondre sapin et épicéa : n° 36/37 (39, 41, 42, 44, 46-47, 48, 52)
acidification des sols : n° 36/37 (40-42)
aiguilles : n° 36/37 (38-40, 51)
animaux se nourrissant de graines d'épicéa : n° 36/37 (54-55, 72-74) - 38 (38-39)
carte de France de l'épicéa (à l'origine et au début du XXe siècle) : n° 36/37 (57)
croissance : n° 36/37 (59,60,75)
inconvenients de l'épicéa pour la rivière : n° 18 (16) - 36/37 (45-49)
galles-ananas : n° 36/37 (20)
lumière : n° 36/37 (36-37)
oiseaux et épicéas : n° 36/37 (56, 58-60, 72-73)
parasites de l'épicéa : n° 38 (28-43) - 48 (38)
pour connaître l'âge d'un jeune épicéa : n° 36/37 (59-75)
production d'oxygène : n° 36/37 (51-53)
vers de terre et épicéa : n° 36/37 (42-43)
voir aussi : n° 8 (10) - 15 (34) - 17 (20)
n° 18 (16) - 22 (4)

épicéa de Sitka

pour la reconnaître : n° 36/37 (66)
n° 36/37 (64)

épinuche

proie du grèbe huppé : n° 71 (25)

épreinte

voir loutre

érable

dissémination des graines : n° 15 (38) - 48 (15)

érable champêtre

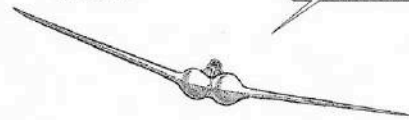
pour la reconnaître : n° 7 (25)
sa graine : n° 15 (34)

érable plane

pour la reconnaître : n° 7 (23)
sa graine : n° 15 (34)

érable sycomore

sa graine : n° 7 (24)
n° 15 (34)
voir aussi : n° 36/37 (15, 43)



ériophies

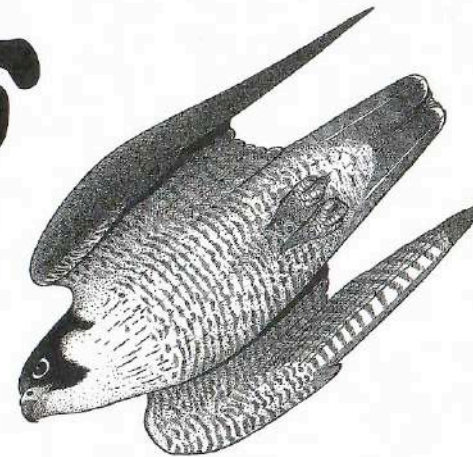
voir acarïens



escargots

prédateurs : n° 16 (4) - 19 (36) - 23 (10)
n° 24 (10) - 26 (17) - 40 (32) - 48 (24)
n° 50 (32) - 77 (16)

F



faîne

pour la reconnaître : n° 15 (34) - 22 (9)
voir aussi : n° 9 (5) - 11 (8) - 16 (6) - 23 (9)
n° 26 (17) - 36/37 (14) - 40 (32) - 59 (29)
et aussi : hêtre

éra - fao

essence

essence de lumière : n° 22 (12-15) - 51 (18)
essence noble : n° 51 (19)

estivation

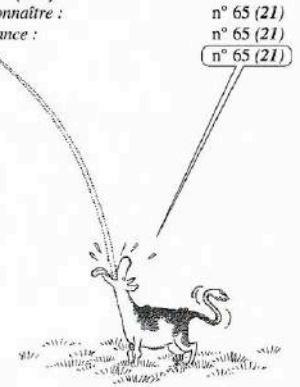
de la cistude : n° 75 (37-38)
des vers de terre : n° 68-69 (52)
du hérisson : n° 77 (44)

étourneau sansonnet

pour la reconnaître : n° 8 (23) - 20 (10)
nid : n° 10 (16)
prédateurs : n° 25 (16) - 42/43 (48) - 45 (12)
voir aussi : n° 6 (22) - 11 (7) - 15 (36) - 17 (39)
n° 44 (7)

euphorbe des bois

● n° 65 (21)
pour la reconnaître : n° 65 (21)
carte de France : n° 65 (21)
son lait : n° 65 (21)



faisan de Colchide

n° 27 (2,39) - 39 (18) - 44 (31)

faon

n° 27 (24-25)

si vous trouvez un faon "abandonné" : n° 27 (24-25)
empreinte de faon (cerf) : n° 27 (38)

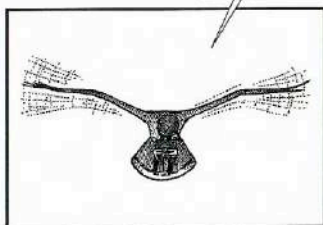
fau - feu

- faon du chevreuil**
 - alimentation : n° 66 (18, 24, 27)
 - camouflage : n° 66 (18-19)
chevillard : n° 66 (41)
croissance rapide du faon : n° 66 (12, 23, 35)
défense (systèmes de) : n° 66 (20-21, 23)
les ennemis du faon : n° 66 (18, 20-23)
naissance : n° 66 (14, 16-17)
poils d'un faon : n° 66 (16, 35)
vitesse : n° 66 (23)
pourquoi la chevrette laisse ses faons tous seuls ?
 n° 66 (18-22, 34, 37)
que faire si je trouve un faon " abandonné " ?
 n° 66 (21-22)
la chevrette abandonne-t-elle le faon lorsqu'il a été touché par l'homme ?
 n° 66 (22)
 voir aussi : **cerf et chevreuil**

faucon

faucon crécerelle

- **n° 6 (10-13)**
pour le reconnaître : n° 20 (14-15) - 38 (6, 20)
où le rencontrer : n° 6 (10, 13)
alimentation : n° 6 (13) - 26 (20) - 31 (15-16)
l'homme ennemi du faucon crécerelle : n° 50 (27)
méthode de chasse : n° 6 (13) - 31 (16)
nid : n° 45 (21)
pelote de rejection : n° 25 (30, 34)
 voir aussi : n° 31 (7) - 33/34 (45)



- faucon hobereau** n° 6 (12) - 45 (21)
 n° 70 (49)

faucon pèlerin

- **n° 42/43 (2-63)**
 ● **n° 45 (2-43)**
 ● **n° 46/47 (3-57)**
pour le reconnaître : n° 42/43 (6, 7, 39)
 n° 46/47 (43)
où le rencontrer : n° 45 (17-19) - 46/47 (13)
adaptation à la vitesse : n° 42/43 (32, 33, 39, 52)
alimentation : n° 42/43 (9, 11-13, 40, 43, 48-49)
 n° 45 (26) - 46/47 (19-21)
rêves des bébés faucons : n° 46/47 (17)
défense du nid : n° 46/47 (30-32)
dérangements : n° 46/47 (6-9)
disparition du faucon pèlerin : n° 45 (3, 32-42)
 n° 46/47 (10, 12-13, 40-42)
élevage artificiel : n° 46/47 (45, 46, 48, 49, 53)
fauconnerie : n° 46/47 (9-11)

- histoire :** n° 42/43 (16-17, 52-53, 60-61)
 n° 45 (32-41) - 46/47 (12, 40-42, 50, 51)
maladies : n° 45 (30-35, 43)
mâles : n° 45 (10-14)
méthode de chasse : n° 42/43 (19-37)
réussites et échecs : n° 42/43 (47)
migration, hivernage : n° 45 (7-8, 39)
naissance, croissance :
 n° 46/47 (14-18, 23-25, 26-27, 28-30, 32-35, 43)
nidification : n° 45 (16-21, 22-23)
œufs : n° 45 (28-29, 36-37)
parade nuptiale : n° 45 (14-15)
pesticides : (causes de disparition)
 n° 45 (38-42) - 46/47 (47)
prédateurs : n° 46/47 (35-39, 40)
protection des F.P. : n° 46/47 (44-46, 48-49, 52-55)
reproduction : n° 45 (23-24)
sélection des proies : n° 42/43 (54-55, 59-62, 63)
 n° 45 (12)
trafic de faucons : n° 46/47 (11, 26-28)
utilisation dans les aérodromes : n° 46/47 (56-57)
vision : n° 42/43 (16-19)
vitesse de vol : n° 42/43 (23, 32, 35, 37, 56-58)
 voir aussi : n° 12 (24) - 50 (26)

- fauconnerie** n° 46/47 (10-11, 56-57)

fauvette

- fauvette grisette** n° 9 (21)
fauvette à lunettes
poils : n° 27 (19)
fauvette à tête noire
 ● **n° 48 (16-24)**
pour le reconnaître : n° 11 (36)
pour distinguer le mâle de la femelle : n° 48 (15-17)
alimentation : n° 48 (16-21)
la fauvette et le gui : n° 48 (16-21)
 voir aussi : n° 7 (18) - 8 (20) - 9 (7) - 15 (36)
 n° 36/37 (56) - 39 (8)

- faux-bourdon** voir **abeille (mâle)**

feu

- que faut-il toujours faire avant de brûler un tas de branches ou un tas d'herbes ?**
 n° 77 (33)

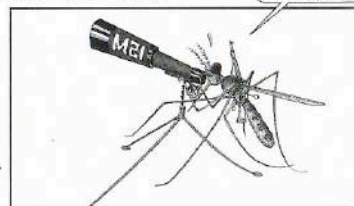


ficaire

- **n° 65 (19)**
pour la reconnaître : n° 65 (19)
carte de France : n° 65 (19)
les ruses de la ficaire pour se reproduire : n° 65 (19)

fiches pratiques

- pour apprendre à :**
 - disséquer les pelotes de rejection : n° 25 (26-38)
 - effectuer un bouturage : n° 51 (37, 42-45)
 - évaluer le nombre de graines d'une tête de cardère : n° 61 (29)
 - nourrir les oiseaux en hiver : n° 6 (2-5, 23)
 - observer les animaux : n° 54 (32-40)



- planter un arbre : n° 35 (20-44)
 - préserver les nids : n° 11 (38)
 - relever des empreintes d'animaux : n° 26 (28-29), n° 27 (26-27)
 - faire un sondage en forêt : n° 13 (21-25)
 - venir en aide aux hirondelles : n° 62 (35), 64 (16)
 - venir en aide à une araignée tombée dans la baignoire : n° 64 (30)

- pour fabriquer :**
 - un aquarium sauvage : n° 21 (2-9)
 - un studio d'élevage pour *Pholcus* : n° 55 (31-35)
 - un gîte à belette : n° 41 (28-29, 32-33, 37-38, 44)
 - un gîte à hérisson : n° 40 (38-47) - 77 (34, 48, 52)
 - un gîte à hermine : n° 41 (28-33, 37, 38)
 - un gîte pour muscardin : n° 59 (39)
 - une mangeoire automatique : n° 6 (4-5)
 - un moulin de berger : n° 61 (35)
 - des nichoirs à oiseaux pour :
chouette chevêche, chouette hulotte, étouneau, mésange bleue, mésange charbonnière, mésange huppée, mésange noire, mésange nonnette, rouge-queue à front blanc, sitelle : n° 10 (12-25, 40)
 - un perchoir d'affût pour la buse : n° 40 (17-19)



fic - for

fil d'araignée

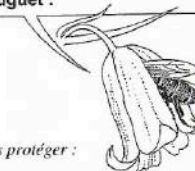
- fil cribellé :** n° 74 (27)
fil d'alerte : n° 73 (35) - 74 (2, 7, 9)
fil de sécurité : n° 73 (15, 22, 28, 31, 33) - 74 (7)
fil gluant : n° 73 (7) - 74 (27)
fil pour emballer une proie : n° 73 (9)
 fils secs et fils de capture : n° 73 (6-8) - 74 (32)
glandes à soie : n° 73 (6)
élasticité du fil d'araignée : n° 73 (6) - 74 (14)
solidité du fil d'araignée : n° 73 (6) - 74 (14)
 voir aussi : n° 54 (16-17) - 64 (29)

- flamant rose** n° 17 (36) - 30 (38)

- flammule de l'aulne** n° 51 (18)

fleurs des bois

- Guide des 35 fleurs des bois qui fleurissent avant le muguet :**
 n° 65 (2-40)



- pour les protéger :** n° 65 (39)

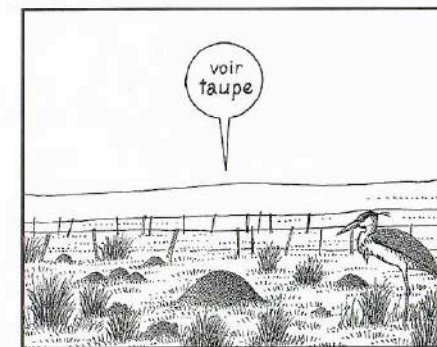
(de la) fleur au fruit

- la belladone :** n° 33/34 (62-65)
le gui : n° 48 (7, 9-11)

forge

- la forge du pic épeiche :** n° 11 (12-13)
 n° 36/37 (73)

forteresse



fou - fru

fou de bassan n° 17 (36)

fougère n° 23 (9)
voir aussi : **ruie des murailles, polypode, cétérac, capillaire**

fougère de chêne voir **polypode**

fouine

- n° 11 (22-28)
- n° 44 (20-25)

pour la reconnaître et la distinguer de la martre : n° 44 (20-21, 27)

où la rencontrer : n° 11 (28) - 44 (22)

alimentation : n° 11 (22-23) - 15 (12) - 41 (25) - 44 (25)

"carnages" dans les poulaillers : n° 11 (23) - 44 (22)

l'homme, ennemi de la fouine : n° 33/34 (17, 32, 44, 45)

empreintes : n° 26 (36)

histoire : n° 11 (25)

voir aussi : n° 12 (7) - 24 (6) - 26 (20) - 31 (15) - 36/37 (7) - 40 (10) - 67 (33)

foulque

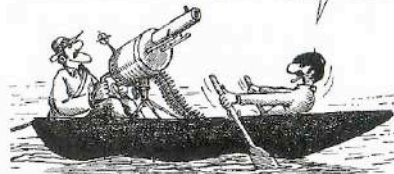
- n° 18 (1-14)

pour la reconnaître : n° 18 (4-5, 6-7)

où la rencontrer : n° 18 (9)

alimentation : n° 18 (7-8)

l'homme, ennemi de la foulque : n° 18 (12, 14)



empreinte : n° 27 (41)

migration : n° 18 (4, 10-12)

noms populaires : n° 18 (4)

voir aussi : n° 56 (51) - 72 (12)

fourmi

prédateurs des fourmis : n° 11 (8) - 53 (35)

n° 68-69 (6)

voir aussi : n° 61 (28) - 65 (2, 17, 24)

fourmi rousse n° 18 (17-18)

fourmiliers

voir **arbres fourmiliers**

fraisier

fraisier des bois

- n° 65 (15)

pour le reconnaître : n° 65 (15)

carte de France : n° 65 (15)

fraisier stérile

voir **potentille faux fraisier**

framboisier

n° 59 (8, 10)

frankia

n° 52 (38)

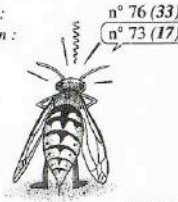
frayère

du brochet : n° 31 (34)

frelon

papillon déguisé en frelon : n° 76 (33)

araignée déguisée en frelon : n° 73 (17)



frêne commun

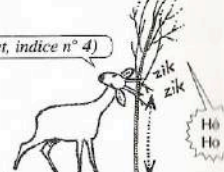
pour le reconnaître : n° 7 (17)

son fruit : n° 15 (34)

fritzi Pauley

voir **peuplier**

frottis n° 66 (28-29 - carnet, indice n° 4)



fruits sauvages

pour reconnaître les fruits de :

- aigremoine eupatoire : n° 15 (33)

- alister blanc : n° 15 (40)

- aram tacheté : n° 65 (27)

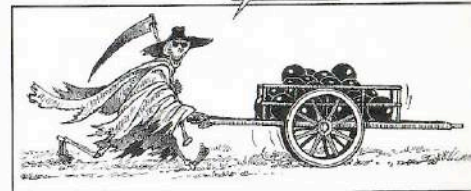
- aubépine commune : n° 7 (32)

monogyne : n° 7 (32)

- balsamine : n° 15 (42)

- bardane : n° 15 (33)

- belladone : n° 33/34 (65)



- bourdaine : n° 15 (41)

- bryone : n° 15 (40)

- camérisier à balai : n° 15 (40)

- charme : n° 7 (7) - 15 (34)

- chêne pédonculé : n° 7 (12) - 15 (34)

rouvre : n° 7 (13) - 15 (34)

- chèvrefeuille des bois : n° 7 (30)

- cornouiller mâle : n° 7 (27) - 15 (40)

sanguin : n° 7 (27) - 15 (41)

- églantier : n° 16 (14)

- érable champêtre : n° 7 (25) - 15 (34)

plane : n° 7 (23)

sycomore : n° 7 (24) - 15 (34)

- fraisier des bois : n° 65 (15)

- fraisier stérile : n° 65 (16)

- frêne : n° 7 (17) - 15 (34)

- fusain : n° 7 (37) - 15 (41)

- gaillet gratteron : n° 15 (33)

- genévrier : n° 7 (39) - 15 (41)

- géranium : n° 56 (43-44)

- gui : n° 48 (10-12)

- hêtre : n° 7 (14) - 15 (34)

- houx : n° 7 (36)

- if : n° 15 (40)

- maianthème : n° 65 (32)

- merisier : n° 7 (35)

- muguet : n° 65 (31)

- nivéole : n° 65 (2)

- orme champêtre : n° 15 (34)

- parisette à 4 feuilles : n° 65 (34)

- platane : n° 7 (22)

- prunellier : n° 7 (34) - 15 (41)

- résineux : voir **cône**

- robinier : n° 7 (21)

- sceau de salomon : n° 65 (29)

- sorbier des oiseaux : n° 7 (16) - 15 (40)

- sureau noir : n° 7 (18) - 15 (41) - 48 (20)

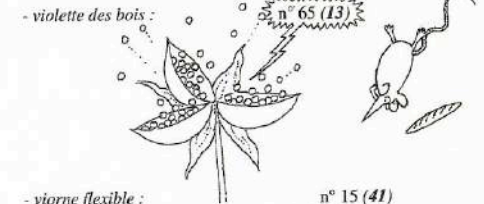
rouge : n° 7 (18)

- tilleul à grandes feuilles : n° 15 (34)

à petites feuilles : n° 15 (34)

- troène : n° 7 (29)

ful - gal



- violette des bois : n° 65 (13)

- viorne flexible : n° 15 (41)

obier : n° 7 (26) - 15 (40)

pour reconnaître 40 fruits sauvages des haies et des bois : n° 15 (34, 40, 41)

voir aussi : **graines**

fuligule

fuligule milouin

pour le reconnaître : n° 18 (37)

fuligule morillon

pour le reconnaître : n° 18 (37)

fumée (crotte)

pour distinguer fumée et moquette : n° 66, carnet indice n° 3

furet

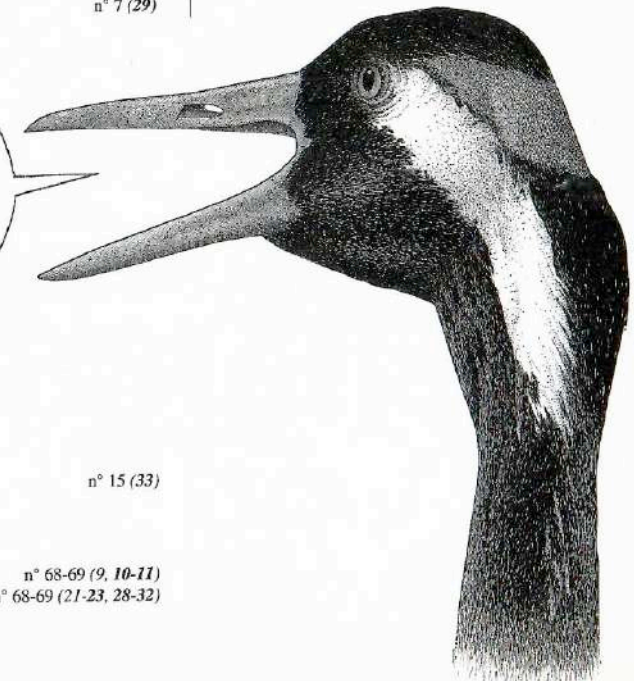
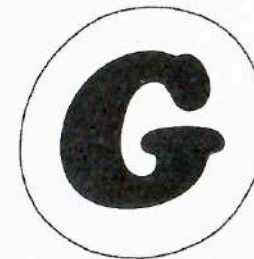
n° 26 (5)

fusain

pour le reconnaître : n° 7 (37)

son fruit : n° 15 (41)

voir aussi : n° 33/34 (70)



gaillet gratteron

dissémination, fruit : n° 15 (33)

galerie

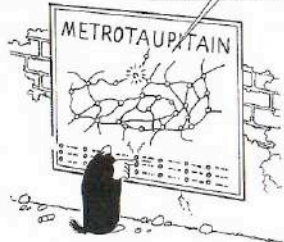
galeries de la taupe

- à quoi servent-elles ? n° 68-69 (9, 10-11)

- méthode de creusage : n° 68-69 (21-23, 28-32)

gal - gît

- plan du système de galeries :
n° 68-69 (8, 9, 17, 73, 87)



- profondeur : n° 68-69 (24, 26, 33-34)
- galeries de surface : n° 68-69 (34-35, 61, 65, 86)

galéruque de l'aulne

comment le reconnaître ; sa vie et ses dégâts sur la feuille de l'aulne : n° 52 (40-44)

galles

galle-ananas de l'épicéa : n° 36/37 (20)
galle de l'aulne : n° 52 (22-24)
galle du chêne : n° 22 (encart)
galle de l'églantier : n° 16 (12-19)
un ennemi des galles de l'aulne : n° 52 (25-27)

ganoderme luisant

n° 51 (18)

gardon

n° 30 (38) - 31 (32)

garrigue

deux araignées de la garrigue
- l'argiope lobée : n° 73 (18-19)
- l'ulobore pâle : n° 73 (20-21)

gaz carbonique

gaz carbonique et chlorophylle : n° 27 (13-14)

gazage des terriers

n° 26 (18-19) - 33/34 (21) - 44 (36-37)



geai des chênes

pour le reconnaître : n° 22 (9)
alimentation : n° 9 (3,7) - 15 (36) - 22 (8)
empreintes : n° 27 (41)
plume : n° 67 (36)
prédateurs : n° 25 (16) - 42/43 (48) - 44 (26)
dégâts dus au geai : n° 27 (2,3)

voir aussi : n° 6 (12) - 12 (23) - 16 (4)
n° 17 (28, 39) - 27 (10) - 45 (12)

gélinotte des bois

protection : n° 17 (35)
voir aussi : n° 17 (40)

genêt à balais

comment il disperse ses graines : n° 15 (42)

genette

protection : n° 17 (37)
empreintes : n° 26 (34)

genévrier

pour le reconnaître : n° 7 (34)
son fruit : n° 15 (41)
voir aussi : n° 33/34 (70)

géotropisme

géotropisme du peuplier d'Italie : n° 48 (44-45)

géotrupe

prédateurs : n° 16 (5) - 25 (37) - 50 (39)

géranium

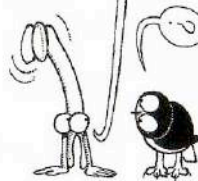
vrai et faux géraniums : n° 56 (42)

géranium herbe-à-Robert

● n° 56 (42-44)
pour le reconnaître : n° 11 (34-35) - 56 (42-43)
où le trouver : n° 56 (42)
son fruit : n° 56 (44)
quel rapport avec la grue : n° 56 (42-44)

germination

germination de l'aulne : n° 51 (38-39)
germination de la cardère : n° 61 (5, 11)
germination du chêne : n° 22 (6-7)
germination des graines de la ronce : n° 64 (26-27)
germination aberrante du gui : n° 49 (10-15)



gerris

● n° 21 (10, 11)
pour le reconnaître : n° 21 (10-11)

gîte

comment construire un gîte :

- pour belette : n° 41 (28-29, 32-33, 37-38, 44)
- pour hérisson : n° 40 (38-47) - 77 (34, 48, 52)
- pour hermine : n° 41 (28-33, 37-38)
- pour muscardin : n° 59 (39)
- pour mustélidés : n° 41 (28-29, 32-33, 37-38, 44)
voir aussi : lièvre

gland

animaux consommant des glands : n° 9 (5)
n° 15 (36) - 16 (6) - 22 (8-9) - 23 (9) - 26 (17)
n° 27 (10) - 36/37 (14) - 40 (32)
animaux semeurs de glands : n° 15 (36-37)
germination du gland : n° 22 (6-7)
voir aussi : n° 15 (35) - 22 (5) et chêne

glu

n° 48 (48)

goéland

- tué par une taupe : n° 68-69 (68-69)

goéland brun

n° 18 (33)

gomphide

gomphide glutineux : n° 14 (28)

gomphide visqueux

pour le reconnaître : n° 14 (28)

gouet tacheté

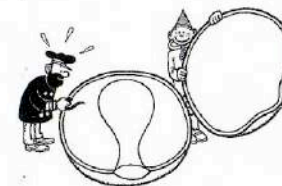
voir arum tacheté

goujon

n° 30 (38)

graine

- de l'ail des ours : n° 65 (24)
- de l'aspérule odorante : n° 65 (35)
- de l'aubépine : n° 51 (12, 32, 38)
- de la belladone : n° 33/34 (68)
- de la cardère sauvage : n° 61 (4-6, 26-29)
- de l'épicéa : n° 36/37 (48)
- du gui : n° 48 (12) - 49 (12-13)



- de la laitue des murailles : n° 58 (39)
- de la scille à 2 feuilles : n° 65 (17)

grand-duc

voir hibou grand-duc

grand paon de nuit

n° 76 (7, 8-9)

gla - grè

graphiose

n° 48 (43)

grattis

n° 66 (28-29) - carnet, indice n° 6



gravière

quelques habitants des gravières : n° 53 (8-9)

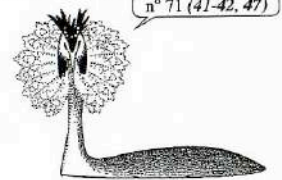
grèbe

grèbe castagneux :

pour le reconnaître : n° 18 (33)
voir aussi : n° 18 (28)

grèbe huppé :

● n° 71 (4-52) - 72 (2-52)
pour le reconnaître : n° 71 (6-7)
- en vol : n° 71 (8), 72 (46-47)
- en hiver : 72 (51)
- pour distinguer le mâle de la femelle : n° 71 (41-42, 47)

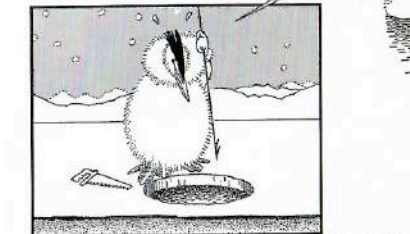


adaptation à la nage : n° 71 (13-15)
bain : n° 71 (20-21)
bain de soleil : n° 71 (23)
batailles

- entre adultes : n° 71 (43, 48) - 72 (30, 31-33)
- entre poussins : n° 72 (28)

carte de répartition en France : n° 71 (32-33)

pêche (méthode de) : n° 71 (17-18, 20, 25)
- est-il souvent bredouille ? n° 71 (17)

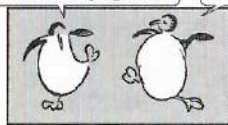


chasse au grèbe huppé : n° 71 (28-31)
concurrence entre grèbes : n° 71 (34)
couvaison : n° 72 (7, 12-15, 16)
cris des adultes : n° 71 (34-35) - 72 (51)
des poussins : n° 72 (27, 34, 41)
défense du territoire : n° 71 (48) - 72 (30-33)
disparition

- comment le grèbe huppé a failli disparaître : n° 71 (28-31)

- augmentation actuelle du nombre de grèbes huppés : n° 71 (30, 32)
- les 4 « danses folkloriques » du grèbe huppé : n° 71 (36-48)

- cérémonie de la « découverte » : n° 71 (36-37, 42-43)
- cérémonie des « secouements de tête » : n° 71 (38-39, 41, 43, 44-45, 46) - 72 (37)
- cérémonie de la « retraite » : n° 71 (40-41)
- cérémonie des algues, alias « danse des pingouins » : n° 71 (44-47)



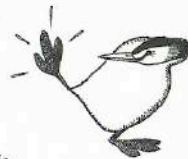
- égalité des sexes presque parfaite chez les grèbes huppés : n° 71 (40-41, 51) - 72 (7)
- ennemis : n° 72 (8, 12, 13, 15)
- comment le grèbe échappe à ses ennemis : n° 71 (12-13, 31) - 72 (36, 45)
- la guerre du grèbe avec le brochet : n° 71 (26-27) - 72 (19, 35)
- démêlés avec les pêcheurs : n° 71 (28)
- le grèbe huppé est-il un concurrent pour les pêcheurs ? n° 71 (28-30, 33)

- hiver
- où les grèbes huppés vont-ils en hiver ? n° 72 (48-50)
- costume d'hiver du grèbe huppé : n° 72 (51)
- la journée du grèbe huppé : n° 71 (24-25)
- longévité (record de) : n° 72 (49)
- migration : n° 72 (46-48, 50)
- mue : n° 72 (44-45)
- nid : n° 72 (12-13, 14-15)
- construction : n° 72 (2-5, 6)
- taille énorme du nid : n° 72 (15)



- poids : n° 72 (15)
- les dangers d'un nid sur l'eau : n° 72 (7-8, 10-11)
- réparation en catastrophe : n° 72 (10-11)
- abandon du nid : n° 72 (25)
- noms du grèbe
- explication du nom latin : n° 72 (9)
- explication du nom français : n° 71 (35)
- noms anciens : n° 71 (7) - 72 (9, 30)
- nombre de grèbes huppés
- en France : n° 71 (6, 32)
- en Europe : n° 72 (49)
- œuf : n° 72 (16-17)
- pourquoi l'œuf change de couleur avec l'âge : n° 72 (16)

- patte : n° 71 (12-15)
- n° 72 (9)



- plongée
- plongeon éclair du grèbe huppé : n° 71 (12-13, 31)
- performances de plongée : n° 71 (5, 16, 17)
- comment le grèbe huppé se déplace sous l'eau : n° 71 (14-15)
- records de profondeur : n° 71 (17)
- combien de temps le grèbe huppé peut-il rester en plongée ? n° 71 (16)
- les pattes en hélice du grèbe huppé : n° 71 (14-15)
- plongée avec les poussins sur le dos : n° 72 (32)
- conseils pour observer les plongées : n° 71 (49-50)

- plumage
- Combien le grèbe huppé a-t-il de plumes ? : n° 71 (28)
- pourquoi il mange ses plumes : n° 72 (22-25)
- le grèbe huppé tué à cause de son plumage : n° 71 (28, 29, 31)

- poids
- poussin
- comment le reconnaître ? n° 72 (18)
- comment deviner son âge ? n° 72 (43)
- les parents savent-ils reconnaître individuellement chacun de leurs poussins ? n° 72 (18-19, 41)
- éclosion : n° 72 (17, 25)



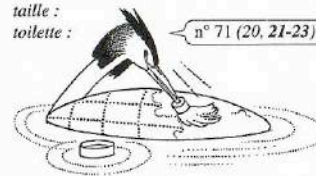
- ravitaillement des poussins : n° 72 (26-27, 28, 34, 36, 38, 40-43)
- voyages sur le dos des parents : n° 72 (25, 26-27, 29-30, 34, 35)
- misères du dernier de couvée : n° 72 (34)
- mortalité chez les poussins : n° 72 (21, 35-36)
- poussins maltraités, poussins préférés : n° 72 (39-43)
- à quoi reconnaît-on qu'un poussin est maltraité par ses parents ? n° 72 (39-41)



- séparation des poussins en deux clans : n° 72 (36-38)
- séparation d'avec les parents : n° 72 (43-44, 50)
- proies du grèbe huppé : n° 71 (25, 27-28, 30)
- comment il mange les poissons : n° 71 (18-19)
- quel est le plus gros poisson qu'il puisse avaler ? n° 71 (19, 26)
- peut-il mourir étouffé ? n° 71 (19)



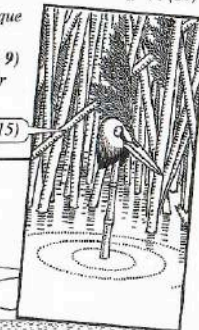
- consommation par jour : n° 71 (25, 27)
- consommation par an : n° 71 (27-28)
- repos (position de) : n° 71 (8-9, 24) - 72 (13, 37)
- sacs aériens : n° 71 (9, 12)
- taille : n° 71 (5)
- toilette : n° 71 (20, 21-23) - 72 (37)



- torpille (grèbe déguisé en) : n° 71 (13, 36-37, 43) - 72 (32)
- vie sentimentale du grèbe huppé
- formation des couples : n° 71 (35-48) - 72 (50)
- cadeau de fiançailles : n° 72 (52)
- préludes à l'accouplement : n° 71 (48, 51-52)
- nage des amoureux : n° 71 (48)
- fidélité, infidélités : n° 71 (43)
- divorce : n° 72 (36-38)



- remariage : n° 71 (34) - 72 (52)
- vitesse sous l'eau : n° 71 (13)
- vol : n° 72 (46-47)
- le grèbe huppé boit-il ? n° 71 (20)
- pourquoi ne va-t-il presque jamais sur la terre ? n° 72 (8, 9)
- comment réussit-il à voir sans être vu ? n° 71 (12) - 72 (15)



- pourquoi, parfois, n'est-il pas du tout pressé de pondre ? n° 72 (6)
- quel est plus petit plan d'eau où il accepte de nicher ? n° 71 (33)
- pour quelle raison ne construit-il presque jamais son nid au bord des fleuves ? n° 72 (11-12)
- comment peut-on savoir, même de très loin, que le grèbe transporte des petits sur son dos ? n° 72 (21)
- voir aussi : n° 18 (32) - 30 (34)



grenouille

- prédateurs : n° 12 (10) - 18 (28)
- 24 (10) - 25 (16) - 26 (17) - 30 (8) - 40 (22)
- voir aussi : n° 46/47 (55)

grenouille rousse

- n° 19 (28-37)
- pour la reconnaître : n° 19 (30-31)
- alimentation : n° 19 (36)
- l'homme, ennemi de la grenouille rousse : n° 17 (41) - 19 (28, 31, 34-35)
- hivernage : n° 19 (30-31)
- reproduction, ponte : n° 19 (31, 34)
- voir aussi : n° 53 (42)

grenouille verte n° 19 (32-33) - 31 (32)

grimpereau

- pour reconnaître et distinguer les 2 espèces de grimpeurs : n° 8 (17) - 9 (18)
- poids : n° 27 (19)
- voir aussi : n° 9 (20)

grimpeurs (oiseaux)

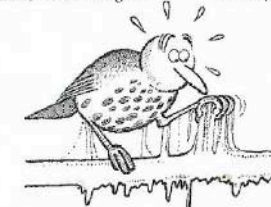
- les grimpeurs : n° 8 (17) - 27 (19)
- les pics : n° 11 (14-15)
- le pic épeiche : n° 11 (2-15)
- la sittelle torchepot : n° 8 (14-15) - 11 (9)

grive

- pour distinguer les 4 espèces de grives : n° 48 (26-27)
- alimentation : n° 15 (36)
- grive, taupe et lombrics : n° 68-69 (18)
- prédateur : n° 45 (12)
- voir aussi : n° 6 (33) - 9 (20)

grive draine

- pour la reconnaître : n° 48 (27)
- alimentation : n° 48 (23-25, 30-34)
- la grive draine, victime du gui : n° 48 (48)



gri - gru

déplacements : n° 48 (32-33)
 poids : n° 8 (27)
 voir aussi : n° 15 (35)

grive litorne

pour la reconnaître : n° 48 (27)
 prédateur : n° 42/43 (48)
 poids : n° 8 (26)
 voir aussi : n° 42/43 (35, 37, 43)

grive mauvis

pour la reconnaître : n° 48 (26)
 poids : n° 8 (27) - 48 (26)

grive musicienne

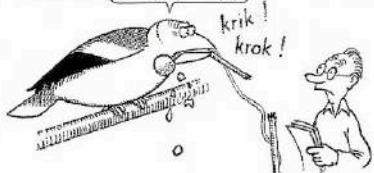
pour la reconnaître : n° 48 (26)
 alimentation : n° 33/34 (70)
 nid : n° 36/37 (56)
 poids : n° 8 (26)
 prédateurs : n° 46/47 (21)
 voir aussi : n° 48 (26)

grizzly des abeilles

voir sphinx tête de mort

gros-bec

pour la reconnaître : n° 8 (30-31)
 poids : n° 8 (31)
 voir aussi : n° 7 (35) - 49 (5)



groseille

n° 15 (36) - 33/34 (70)

grue cendrée

- n° 56 (2-41)
- n° 57 (2-48)

pour la reconnaître :

n° 56 (5, 6, 12)



la distinguer de la cigogne (en vol) : n° 56 (12)
 n° 57 (10)
 la distinguer de l'oie (en vol) : n° 57 (43)
 carte d'Europe de la grue : n° 57 (46-47)
 alimentation : n° 57 (30, 36-39)
 observations et croyances des anciens temps à propos de la grue : n° 56 (26) - 57 (21, 33)
 bec : n° 56 (9) - 57 (37)
 championne de course : n° 57 (45)

cri :

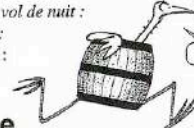


décollage : n° 56 (28-31)
 défense anti-aérienne : n° 57 (48)
 dégâts agricoles : n° 57 (37-39)
 disparition (causes) : n° 57 (46-48)
 empreinte : n° 27 (39) - 57 (45)
 ennemis naturels : n° 57 (47-48)
 envergure : n° 56 (28-29)
 fidélité (des couples) : n° 56 (41)
 le géranium et la grue : n° 56 (42-44)



jeunes : n° 56 (38-39) - 57 (40-41, 48)
 longévité : n° 57 (34)
 migration :
 - base de départ des migrations : n° 57 (6-7)
 - départ : n° 57 (7-9, 16)
 - trajet : n° 56 (10) - 57 (4-5)
 - couloir de migration en France : n° 57 (26-27)
 - haltes : n° 57 (26-27, 28-39)
 - migration de printemps : n° 57 (37, 38)
 - calendrier de migration : n° 57 (42-43)
 - les grues et la météo : n° 57 (8)
 mue : n° 57 (45)
 le pas de la grue : n° 57 (45)
 pourquoi la grue ne se perche jamais sur les branches : n° 57 (44)
 pedigree et grue : n° 57 (40)
 poids : n° 56 (28)
 la grue est protégée : n° 57 (29)
 taille : n° 57 (30)
 vigilance : n° 57 (28-33)
 façon de voler pendant les migrations
 - altitude : n° 56 (34-37) - 57 (12)
 - forme de l'escadrille : n° 56 (20-23) - 57 (21-25)
 - utilisation des thermiques : n° 56 (17-23, 27, 34-37) - 57 (18)

- vitesse : n° 56 (34-35) - 57 (18-19)
 - vol battu : n° 56 (27-30, 37) - 57 (19)
 - vol de nuit : n° 56 (30)
 vue : n° 57 (30)
 voir : n° 17 (35) - 30 (38)



guêpe

prédateurs des guêpes :
 n° 11 (8) - 26 (17) - 44 (40) - 54 (27, 30)
 voir aussi : n° 42/43 (33) et philante

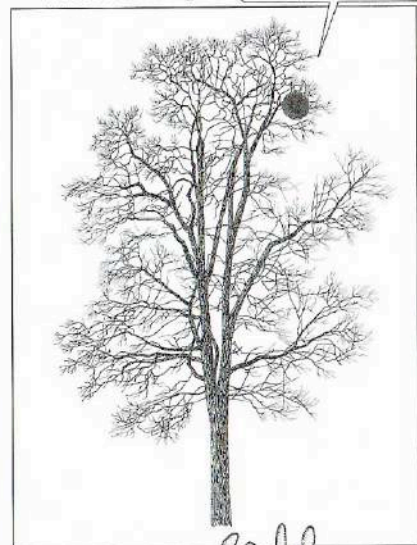
guêpier

n° 17 (36) - 28/29 (59)

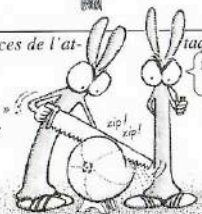
gui

- n° 48 (2-48)
- n° 49 (2-52)

comment se nourrit-il : n° 49 (20-22, 36)
 animaux mangeurs de gui :
 - fauvette à tête noire : n° 48 (16-22) - 49 (5)
 - grive draine : n° 48 (23-35)
 - jaseur boréal : n° 48 (28-29)
 - mésange bleue : n° 49 (3-9)
 - mésange charbonnière : n° 49 (6)
 - mésange nonnette : n° 49 (6)
 - sittelle torchepot : n° 49 (6)
 arbres résistants au gui : n° 48 (42-43) - 49 (29)
 arbres sensibles au gui : n° 48 (40-41) - 49 (29)



conséquences de l'attaque du gui :
 « boulottes » : n° 49 (31-34, 41, 44, 45)
 « biques » : n° 48 (14)
 n° 48 (14)
 49 (52)



guê - gyr

le chêne et le gui : n° 49 (50)
 cordons corticaux : n° 49 (36-40)
 les cotylédons, sacs à dos du gui : n° 48 (12)
 n° 49 (14, 16)
 croissance : n° 48 (44-45) - 49 (19-29, 42, 43)
 dissémination par les oiseaux : n° 48 (14-35)
 n° 49 (5, 46, 47)
 les feuilles du gui : n° 49 (48, 49)
 les fleurs : n° 48 (7, 9)
 les fruits : n° 48 (10-14)
 les Gaulois et le gui : n° 49 (50-51)
 germination : n° 49 (10-20)
 gui des feuillus : n° 48 (35, 38, 39, 40)
 gui du pin : n° 48 (35, 38, 39)
 gui du sapin : n° 48 (35, 38, 39)
 guis jumeaux : n° 49 (30, 31)
 légendes : n° 49 (37)
 longévité d'une boutte de gui : n° 48 (36)
 le nectar du gui : n° 48 (9)
 noms populaires : n° 48 (25)
 quand le gui se parasite lui-même : n° 49 (34-35)
 pollen : n° 48 (7, 9)
 pollinisation : n° 48 (6-9)
 production de graines : n° 48 (36)
 les 3 variétés de gui : n° 48 (35, 38, 39)
 utilisation : n° 48 (48) - 49 (43-52)
 viscine : n° 48 (13, 47) - 49 (13)

guide

voir détermination

guifette

n° 17 (36)

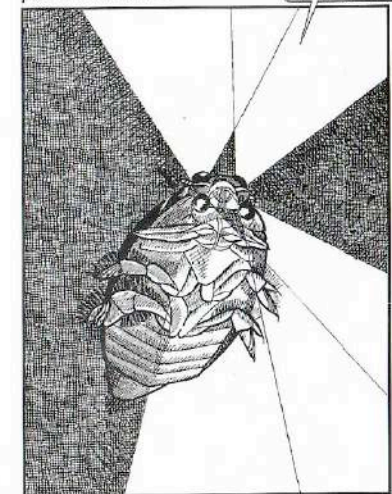
gypaète barbu

n° 46/47 (49) - 50 (11)

gyrin

pour la reconnaître :

n° 21 (12-13)



nage : n° 21 (12-13)

H



hanneton

- dégâts : n° 22 (11)
- prédateurs : n° 12 (10) - 16 (5) - 26 (17) - n° 68-69 (6)

hase

voir lièvre

hébélome radicaire

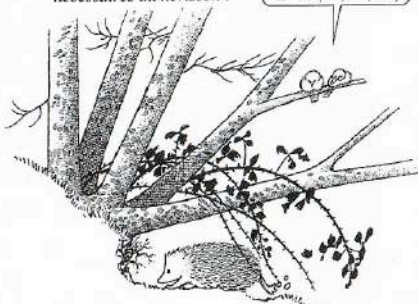
le champignon qui signale les nids de taupes : n° 68-69 (76)

hellébore fétide

- n° 65 (4)
- pour la reconnaître : n° 65 (4)
- carte de France : n° 65 (4)
- voir aussi : n° 68-69 (81)

hérisson

- n° 40 (30-47)
- n° 77 (4-52)
- pour la reconnaître : n° 40 (36-37)
- accouplement : n° 77 (24)
- les 4 degrés d'alerte du hérisson : n° 77 (17-19)
- alimentation : n° 40 (32-33)
- allaitement : n° 77 (25)
- arbres : n° 77 (11, 34, 44)
- pourquoi les arbres feuillus sont absolument nécessaires au hérisson :



- le hérisson sait-il monter aux arbres ? n° 77 (22)
- "autolubrification" : n° 77 (40-41)
- le blaireau, ennemi mortel du hérisson : n° 77 (20)

boule

- comment le hérisson se roule en boule : n° 77 (17-20)
- est-ce un système de défense efficace ? n° 77 (19, 20, 27, 28)
- est-ce fatigant ? n° 77 (18)
- le bébé hérisson sait-il se mettre en boule ? n° 77 (27)

cannibalisme

les hérissons mangent-ils les hérissons ? n° 77 (26, 28)

chasse

- combien d'heures le hérisson passe-t-il chaque jour à la chasse ? n° 77 (12)
- façon de chasser : n° 77 (13, 14, 28)
- où le hérisson préfère-t-il chasser ? n° 77 (15)

chute

- pourquoi le hérisson est-il fréquemment victime de chutes ? n° 77 (22)
- pourquoi ne se fait-il pas de mal en tombant ? n° 77 (21, 22)

comportements bizarres du hérisson :



- compost (utilité et dangers du compost pour le hérisson) : n° 77 (33)
- empreinte : n° 27 (31)
- ennemis et dangers : n° 77 (19-23, 28-29, 32-38, 42-43)

escalade

le hérisson est-il bon grimpeur ? n° 77 (22, 35)

estivation :

n° 77 (44)

feu

que doit-on toujours faire avant de brûler un tas d'herbes ou de branches ? n° 77 (33)

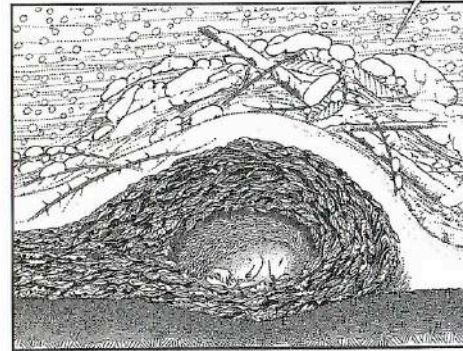
filets de tennis : pièges pour les hérissons : n° 77 (23, 36)

froid

pourquoi le hérisson ne meurt pas de froid en hiver dans son nid : n° 77 (8-9, 11)

gîte artificiel pour hérisson : n° 40 (38-47) - 77 (34, 48, 52)

- hibernation : n° 26 (2)
- dates : n° 77 (7, 9, 12)
- entrée en hibernation : n° 77 (7, 9, 10)
- pourquoi le hérisson est-il absolument obligé d'hiberner ? n° 77 (4-5)



- influence de la température : n° 77 (7-9)
- pourquoi il ne faut pas toucher et encore moins réchauffer un hérisson en hiver : n° 77 (8-9, 52)

nuisible :

- pourquoi le hérisson était-il autrefois classé "nuisible" ? n° 40 (30-35)
- jeunes hérissons : n° 77 (24-27)
- nombre de petits par portée : n° 77 (27)
- premières sorties : n° 77 (26)
- déménagement des jeunes : n° 77 (26)
- abandon par la mère : n° 77 (26)
- mortalité : n° 77 (27, 30)

lait

doit-on donner du lait aux hérissons ? n° 77 (36)

longévité :

n° 77 (30-31)

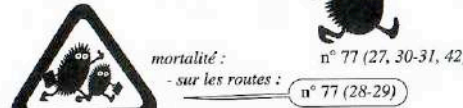
mâle

- comment il trouve les femelles : n° 77 (24)

- polygamie : n° 77 (23)

- s'occupe-t-il de ses petits ? n° 77 (24)

- vagabondages : n° 77 (23)



muscles spéciaux du hérisson :

n° 77 (20)

nage :

n° 77 (35)

nid

- dimensions : n° 77 (11)

- emplacement : n° 77 (15, 33, 34)

- construction : n° 77 (6)

- isolation : n° 77 (11)

- combien de nids différents peut avoir un hérisson ? n° 77 (34)

- comment aider le hérisson à faire un nid ? n° 77 (5, 33, 34, 48, 52)

- nocturne : n° 77 (12, 13, 15, 16, 25, 43, 46-47)
- vie presque uniquement nocturne du hérisson : n° 77 (12, 13, 15, 16, 25, 43, 46-47)
- noms populaires : n° 77 (48-49)
- noyade : n° 77 (4-5)

comment empêcher un hérisson de se noyer dans un bassin ?

n° 77 (35)

odorat : n° 77 (13, 24, 40)

orientation (sens de l') : n° 77 (13, 15, 45-47)

oûie : n° 77 (13)

passages canadiens, danger pour les hérissons : n° 77 (22)

pesticides, dangers pour les hérissons : n° 77 (42)

pièges mortels pour les hérissons : n° 77 (22, 33-36)

piquants : n° 77 (21)
- à la naissance : n° 77 (24)
- nombre : n° 77 (21)
- changement d'aspect avec l'âge : n° 77 (25, 31)
- pourquoi sont-ils à la fois si légers et si solides : n° 77 (21)

- pourquoi ils ne s'enfoncent pas dans le corps du hérisson : n° 77 (21)

- position pendant l'accouplement : n° 77 (24)

- position normale : n° 77 (17)

- durée de vie d'un piquant : n° 77 (21, 25)

- utilité pour construire le nid : n° 77 (5)

piscine, piège mortel pour les hérissons : n° 77 (22, 35)



poils à atteindre absolument en automne si le hérisson ne veut pas mourir en hiver : n° 77 (10)

poisons (résistance aux) : n° 77 (42)

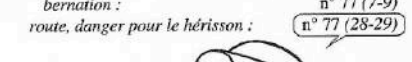
le hérisson est protégé : n° 44 (47) - 77 (32)

puces du Hérisson : n° 77 (39)

renard : n° 77 (19, 41)

réveils fréquents (naturels) du hérisson pendant l'hibernation : n° 77 (7-9)

route, danger pour le hérisson : n° 77 (28-29)



sécheresse, ennemie du Hérisson : n° 77 (10, 36, 44)

her - hêt

sommeil

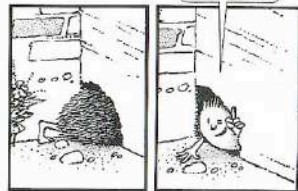
- combien d'heures le Hérisson dort-il par jour ? n° 77 (12)
- position de sommeil : n° 77 (12)
- tas de branches ou de feuilles, danger pour le hérisson n° 77 (33)

température

- température extérieure (ses effets sur le hérisson) : n° 77 (8-9)
- température interne du hérisson : n° 77 (7-9)
- territoire n° 77 (15, 23)
- de quelle superficie un hérisson a-t-il besoin pour vivre ? n° 77 (32)
- les endroits favoris du hérisson n° 77 (15)

trou

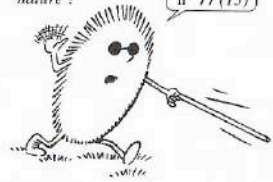
- trou minimum à travers lequel peut passer un hérisson : n° 77 (33)



- trous, dangers pour les hérissons :

- n° 77 (22, 34-35)
- vipère (combat contre la) : n° 77 (43)
- vitesse du hérisson : n° 77 (14, 45-47)
- voyages et vagabondages du hérisson : n° 77 (23, 45-47)
- vue : n° 77 (13)

- un hérisson aveugle peut-il survivre dans la nature ? n° 77 (13)



- comment venir en aide au hérisson ?

- n° 77 (10, 32-38, 48, 52)
- dans quelles circonstances le hérisson creuse-t-il parfois un terrier ? n° 77 (44)
- est-il normal de voir un hérisson se promener en plein jour ? n° 77 (16, 25)
- pourquoi on ne doit jamais rapporter un hérisson dans son jardin ? n° 77 (32-38)
- a-t-on le droit de transporter un hérisson ? n° 77 (32)
- voir aussi : n° 17 (4) - 26 (20)

hermine

- n° 24 (2-17)
- n° 41 (34-43)

- pour la reconnaître : n° 41 (12-15)
- où la rencontrer : n° 24 (3)
- alimentation : n° 24 (10-12)

- changement de couleur de l'hermine : n° 19 (25)
- n° 24 (14)
- méthode de chasse : n° 24 (8-10) - 44 (14)
- crâne : n° 24 (7)
- l'hermine boit-elle le sang de ses victimes ? n° 41 (39,43)
- empreintes : n° 26 (37)
- voir aussi : n° 24 (16-17) - 33/34 (17, 44, 45)
- n° 54 (36, 38) - 59 (23) - 68-69 (52)

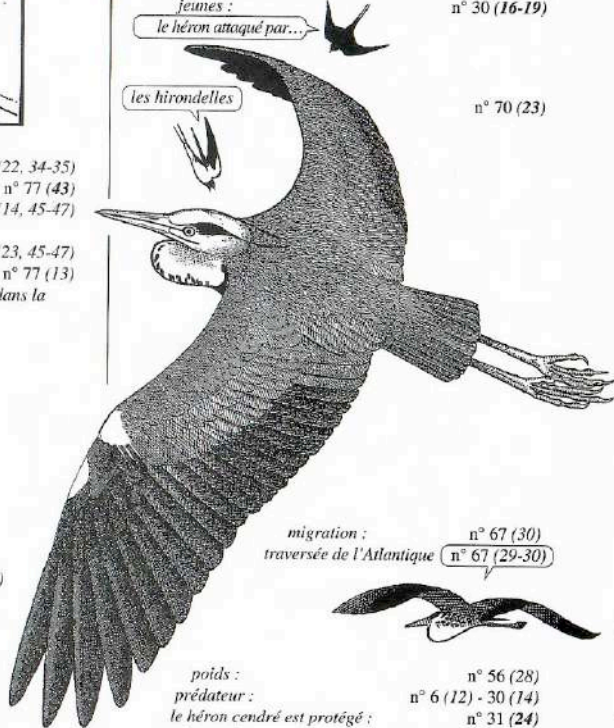
héron cendré

- n° 30 (2-19)
- pour le reconnaître : n° 18 (32)
- en vol : n° 56 (28, 29) - 67 (40) - 70 (23)
- alimentation : n° 30 (8-10) - 75 (35)
- méthode de pêche : n° 30 (3-4,5-7)
- empreinte : n° 27 (40) - n° 57 (45)
- envergure : n° 67 (29)
- héronnière, nid : n° 30 (14-16)
- jeunes : n° 30 (16-19)

- le héron attaqué par...

les hirondelles

n° 70 (23)



- migration : n° 67 (30)
- traversée de l'Atlantique n° 67 (29-30)

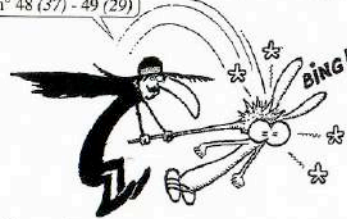
- poids : n° 56 (28)
- prédateur : n° 6 (12) - 30 (14)
- le héron cendré est protégé : n° 31 (24)
- voir aussi :

- n° 26 (20) - 31 (15) - 45 (22) - 60 (4-5)

hêtre

- pour le reconnaître : n° 7 (14)
- concurrence avec le chêne : n° 22 (12-15)
- dissémination : n° 15 (37)
- mycorhize : n° 52 (31)

- le hêtre, seule espèce totalement réfractaire au gui : n° 48 (37) - 49 (29)



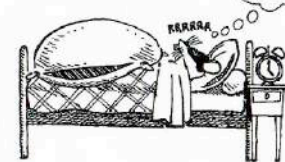
- silhouette hivernale : n° 48 (42)
- voir aussi : n° 59 (22,29) - 65 (32)
- et faîne

hibernation

- des abeilles : n° 28/29 (60-62)
- des chauves souris : n° 17 (5-9)
- de la tortue d'eau douce : n° 75 (38-39)
- des couleuvres : n° 40 (28-29)
- du crapaud accoucheur : n° 53 (16-17)
- du hérisson : n° 77 (4-12)
- du lérot : n° 9 (5)
- du muscardin : n° 59 (30-36)
- des tritons : n° 21 (37)

- pourquoi il ne faut pas déranger et encore moins réchauffer un hérisson endormi en hiver ? n° 7 (8-9, 52)

- pourquoi, en automne, le hérisson n'a pas d'autre solution que l'hibernation ? n° 77 (4-5)
- les 6 mammifères de France qui s'endorment en hiver : n° 26 (2-3)



hibou

- pour reconnaître
- les différents hiboux : n° 12 (17)
- les 3 "ducs" : n° 17 (18-19)

hibou grand-duc

- pour le reconnaître : n° 17 (18-19)
- alimentation : n° 33/34 (43) - 46/47 (36, 38)
- l'homme ennemi du grand-duc : n° 26 (3)
- voir aussi : n° 12 (17) - 25 (5, 7) - 26 (20)
- n° 33/34 (43)

hibou des marais

- pour le reconnaître : n° 12 (17)
- voir aussi : n° 26 (20) - 31 (15)

hibou moyen-duc

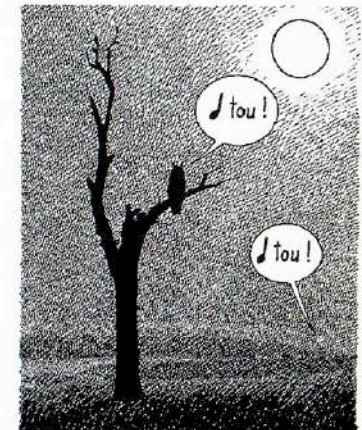
- n° 17 (16-32)
- pour le reconnaître : n° 17 (18-19)
- où le rencontrer : n° 17 (20, 24)
- alimentation : n° 17 (24-25, 32)
- chant : n° 17 (25)

hib - hir

- rassemblements de hiboux moyens-ducs en hiver : n° 17 (31)
- jeunes : n° 17 (28,30-31)
- nid, reproduction : n° 17 (25-30)
- pelote de rejection : n° 17 (20, 32) - 25 (29, 30, 32)
- prédateurs : n° 17 (31)
- voir aussi : n° 12 (17) - 25 (7, 8, 9) - 26 (20)
- n° 33/34 (32,45) - 68-69 (53)

hibou petit-duc

- pour le reconnaître : n° 17 (18)
- chant : n° 53 (21)



- voir aussi : n° 17 (16) - 25 (7) - 39 (7)

hirondelle

- n° 6 (2) - 25 (14) - 26 (4,5) - 42/43 (46)

hirondelle de cheminée

- n° 58 (3-18)
- n° 60 (2-23)
- n° 62 (23-37)
- n° 64 (3-23)
- n° 67 (7-27)
- n° 70 (1-52)

- pour la reconnaître : n° 20 (4-5)
- différences avec le martinet noir : n° 11 (36)

- pour distinguer mâles et femelles : n° 58 (7-8)
- pour distinguer jeunes et adultes : n° 58 (13)
- n° 64 (13) - 70 (14, 27)

- abeille :
- les hirondelles ont-elles peur de capturer les abeilles ? n° 67 (10-11)
- acrobaties aériennes : n° 58 (13)
- 64 (13-15) - 67 (15)

- adaptation à la vitesse : n° 42/43 (52)
- albinisme : n° 70 (49-50)
- alerte chez les hirondelles : n° 70 (8-9)
- alimentation : n° 58 (15)
- 67 (9-11, 24-27)
- ravitaillement des jeunes : n° 64 (10)
- après la sortie du nid : n° 70 (11, 12-13, 14-15)
- en plein ciel : n° 70 (15)
- comment boit l'hirondelle de cheminée : n° 64 (5)
- ce que l'hirondelle fait à terre : n° 67 (9)
- chant

pourquoi l'hirondelle chante :

n° 58 (11-13, 16-18)

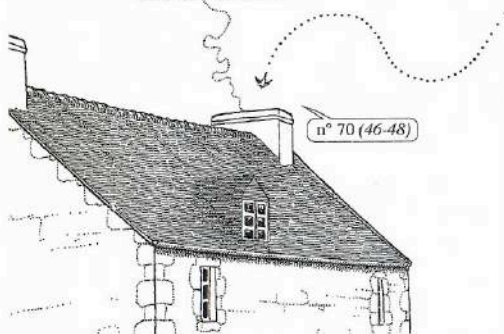


chasse

- jusqu'à quelle distance de son nid l'hirondelle va-t-elle chasser ? n° 67 (15, 23)
- jusqu'à quelle altitude dans le ciel ? n° 67 (20-21)
- quelques méthodes de chasse bizarres : n° 67 (9-11, 15, 24-27)

cheminée

- les hirondelles peuvent-elles réellement habiter dans les cheminées ?



concurrence entre hirondelles : n° 67 (20) - 70 (30)

consanguinité

- comment les hirondelles évitent presque toujours la consanguinité : n° 70 (35, 39-40)

couvaillon

- la journée d'une couveuse : n° 62 (26-33)
- deuxième et troisième couvées : n° 70 (15, 17, 24, 27-28, 45)

disparition

- les hirondelles disparaissent-elles ? n° 70 (44-45)
- dortoir caché des hirondelles : n° 70 (20-21)

ennemis : n° 70 (8, 9, 49)

- comment les hirondelles se débarrassent-elles des rapaces ? n° 70 (8-9)
- comment les hirondelles éloignent-elles les chats ? n° 70 (8)
- les hirondelles et le héron : n° 70 (23)
- ennemis des nichées : n° 64 (18-25) - 67 (12-16)

fidélité du couple : n° 70 (38)

filets

- à quoi servent les filets de l'hirondelle : n° 58 (7-11) - 64 (13)

fumée : l'hirondelle de cheminée et la fumée :

n° 70 (48, 50)

jeunes :

n° 64 (6-25)

- naissance, élevage, croissance : n° 64 (5-13)
- premier vol : n° 70 (4-7, 10-11, 13-14)
- dispersion, et vagabondages des petits : n° 70 (16-18, 39, 34)

- comment les jeunes apprennent-ils leur métier d'hirondelles :

n° 70 (16-18, 24)

- culot de la nichée :

n° 70 (12-13, 15)



- bec : n° 64 (9)

longévité : n° 70 (35, 36-37)

- âge maximum atteint par une hirondelle : n° 70 (41)

migration : n° 70 (23-34, 40-43, 51)

- où les hirondelles de cheminée passent-elles l'hiver ? n° 6 (14-21) - 58 (5-6) - 70 (22-23, 27, 42-43, 45-46)

- route des migrations : n° 70 (33, 43)

- traversée de la mer : n° 70 (24-26)

- traversée des déserts : n° 70 (27, 30, 31, 33)

- mortalité au cours de la migration : n° 70 (32, 34, 44)

- distances étonnantes parcourues par les hirondelles : n° 70 (41)

- migration record : n° 70 (42)

- que font les hirondelles en Afrique ? n° 70 (29)

moineau, ennemi des hirondelles : n° 64 (18-21, 24)

mortalité : n° 70 (36-37)

mue : n° 70 (29)

neige

neige

neige

neige

neige

neige

neige

neige

neige

neige

neige

neige

neige

neige

neige

neige

neige

neige

neige

les hirondelles voient-elles tomber la neige ?

n° 70 (45)



nid : n° 58 (9-14) - 60 (6-23) - 62 (27, 30)

n° 64 (7, 9, 12, 17, 19)

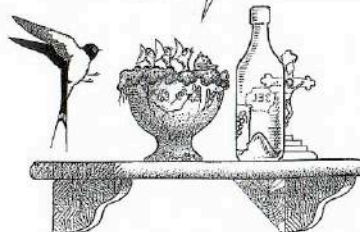
- différences avec le nid de l'hirondelle de fenêtre : n° 60 (19)

- matelas, édredon : n° 60 (16-18, 23)

- hygiène du nid : n° 58 (14-15) - 64 (6-9)

- les meilleurs endroits pour le construire : n° 60 (19-22) - 67 (26-27) - 70 (46, 48)

- nids bizarres : n° 60 (20-23) - 62 (36-37) - 64 (7)



- comment connaître l'âge du nid : n° 60 (6-7)

- construction, réparations : n° 60 (6-14)

- l'hirondelle revient-elle toujours à son nid ? n° 70 (38, 34)

- guerre des nids : n° 58 (9-14)



œufs : n° 62 (24)

- ponte : n° 62 (25)

- incubation : n° 62 (26-37) - 64 (5-6)

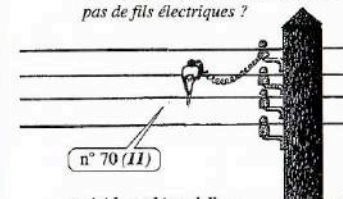
- "danse" des œufs : n° 62 (32-33)

parade nuptiale : n° 58 (16-18)

patte

- les pattes courtes des hirondelles : n° 67 (8)

perchoir où se percheraient les hirondelles s'il n'y avait pas de fils électriques ?



n° 70 (11)

pesticides et hirondelles : n° 67 (26-27)

plaque incubatrice : n° 62 (31-33, 34, 37) - 64 (5)

plume : n° 67 (36)

poils : n° 58 (5) - 64 (11, 13) - 70 (46)

hirondelles et poules : n° 60 (18-19, 23)

rassemblements d'hirondelles :

- dans les champs de maïs : n° 70 (23)

- dans les roseaux : n° 70 (20-21)

- sur les fils : n° 70 (26-27, 40)

retour des hirondelles :

n° 58 (6-7, 9, 15) - 70 (30-35, 38)

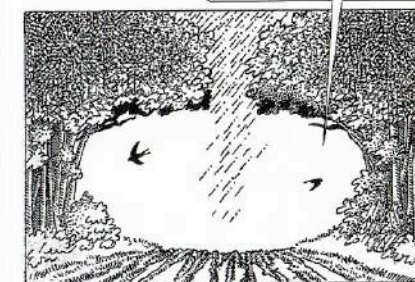
ruses des hirondelles : n° 67 (25)

temps

- hirondelle et prévisions météo : n° 67 (21)

- l'hirondelle et le mauvais temps : n° 58 (15) - 60 (8) - 62 (26)

n° 67 (7-23) - 70 (30, 42, 44-46)



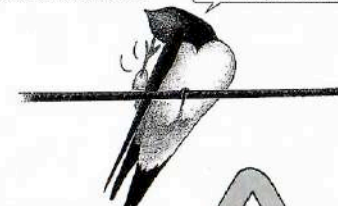
- l'hirondelle et la chaleur : n° 62 (26, 34-37)

n° 64 (3-5)

- l'hirondelle et la sécheresse : n° 60 (8, 13)

territoire : n° 58 (11-14, 17)

toilette de l'hirondelle : n° 70 (16-17, 19)



vaches, amies et alliées des hirondelles :

n° 60 (19-22)

n° 64 (13, 17-18)

n° 67 (16-20,

22-23, 26-27)

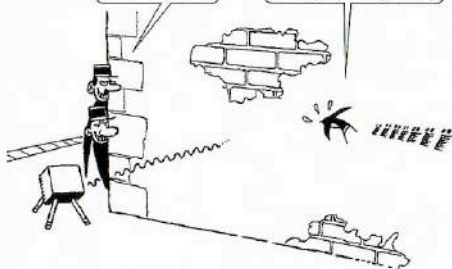
n° 70 (44-45)



vol :

- tout ce que qu'une hirondelle peut faire en vol : n° 67 (9)
- pourquoi le vol de l'hirondelle est-il zigzagant ? n° 67 (15)

vitesse en vol : n° 67 (14) - 70 (25, 40)



- combien d'heures l'hirondelle peut-elle voler sans se reposer ? n° 70 (40, 42)
- combien peut-elle faire de kilomètres chaque jour, en volant ? n° 70 (42)
- combien y a-t-il d'hirondelles en France ? n° 70 (44)
- comment venir en aide aux hirondelles ?
 - petits tombés du nid : n° 64 (16)
 - poussins déshydratés : n° 62 (35)
 - nid sous un toit surchauffé : n° 62 (35)

hirondelle de fenêtre

- pour la reconnaître : n° 20 (4)
- pour la distinguer du martinet : n° 11 (36-37)
- nid : n° 13 (27)
- distinguer son nid de celui de l'hirondelle de cheminée : n° 60 (19)
- voir aussi : n° 67 (20)

hirondelle de rivage

- pour la reconnaître : n° 20 (5)

hiver

- comment les araignées orbitèles passent l'hiver ? n° 73 (17, 26) - 74 (11, 21, 36)
- comment survivre en hiver quand on ne mange que des insectes ? n° 77 (4-5)



- la taupe en hiver : n° 68-69 (54-58)
- le grèbe huppé en hiver : n° 72 (45, 48-50)
- le terrible hiver du chevreuil : n° 66 (43-45)
- où va l'hirondelle en hiver ? n° 70 (27, 29-31, 33, 42-44, 45-46)

- voir aussi **hibernation, neige**

Holocnemus

- la carte de France d'Holocnemus : n° 58 (43)
- voir aussi : **araignée de pluche**

homochromie

- mimétisme voir

hotte

- la hotte de l'écureuil : n° 36/37 (4-5)

houx

- pour le reconnaître : n° 7 (36)
- ses fruits : n° 15 (40)
- voir aussi : n° 33/34 (70)

hulotte

- voir **chouette hulotte**

huppe

- n° 17 (35)

hydne sinué

- pour le reconnaître : n° 14 (32)

hydrophile (grand)

- pour le reconnaître : n° 21 (24-25)
- alimentation : n° 21 (24)
- respiration étrange : n° 21 (24, 25)

hypholome

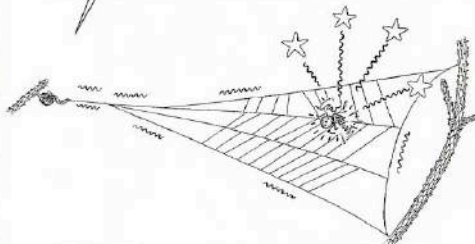
- hypholome couleur de brique**
- pour le reconnaître : n° 14 (21)

hypholome en touffes

- pour le reconnaître : n° 14 (20)

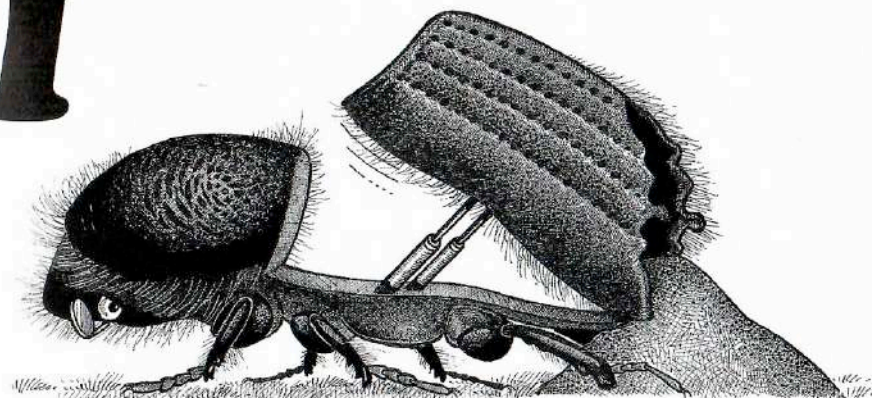
hyptiote étrange

- pour le reconnaître : n° 74 (26)
- pour reconnaître sa toile : n° 74 (26, 31)
- sa position d'affût : n° 74 (26)
- son extraordinaire méthode de capture : n° 74 (27)



fil cribellé : n° 74 (27)

I



ibis

- n° 17 (36)

if

- ses fruits : n° 15 (40) - 33/34 (70)

ilibus

- pour le reconnaître : n° 21 (25)
- voir aussi : **dytique**

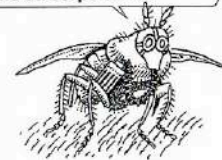
impatience

- voir **balsamine sauvage**

insectes

- comment distinguer insectes et araignées ? n° 54 (10-11)
- les insectes, les arbres et la météo : n° 67 (9, 18-19, 21)
- voir aussi :

- abeille, agrions, balanin, chrysope, cynips, dytique, éphémère, ips, libellule, nymphe au corps de feu**



insectivores (mammifères)

- voir : **hérisson, musaraigne, oreillard, taupe**

insectivores (oiseaux)

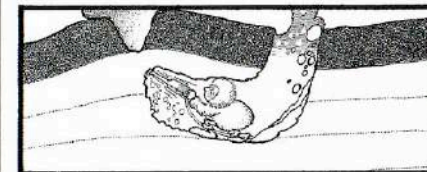
- voir : **cincle, coucou, hirondelle, martinet, mésange, pic épeiche, pie bavarde.**

invasions (d'animaux)

- les jaseurs de bohème : n° 48 (28-29)
- la tourterelle turque : n° 20 (28)
- la tortue de Floride : n° 75 (40-41)
- voir aussi : n° 75 (39)

ips typographe

- **n° 38 (28-43)**
- pour le reconnaître : n° 38 (29-31, 39)
- où le rencontrer : n° 38 (30)
- adaptation au forage des écorces : n° 38 (34-35)



- croissance et métamorphoses : n° 38 (36-38)
- hivernage : n° 38 (29)
- prolifération des ips typographes : n° 38 (41-43)
- réactions de l'épicéa : n° 38 (38-39, 42)
- contre-attaque de l'homme : n° 38 (42-43)
- reproduction, ponte : n° 38 (31-36)

iris faux-acore

- dissémination : n° 15 (39)

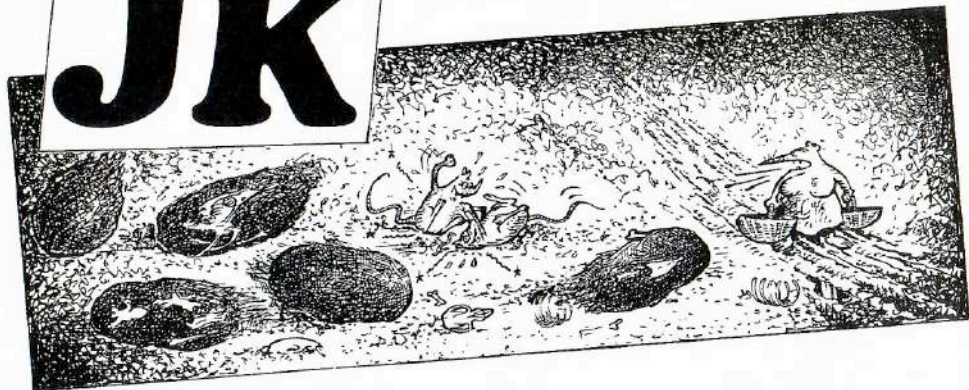
isotherme

- n° 70 (31)

iule

- prédateurs : n° 53 (35)

JK



jacinthe des bois

- n° 65 (28)

pour la reconnaître :
le pays bleu de la jacinthe :
bulbe :

n° 65 (28)
n° 65 (28)

n° 65 (28)



jaseur boréal

- n° 48 (28-30)

pour le reconnaître :
alimentation :
invasions de jaseurs boréaux :

n° 48 (28,29)
n° 48 (28)
n° 48 (28)

jeûne

étonnantes possibilités de jeûne :
- de l'araignée :
- du crapaud :

n° 55 (8,34-35)
n° 53 (17)

jeux (des animaux)

jeux des jeunes busards cendrés :
jeux des chocards à bec jaune :
jeux des petits faucons pèlerins :
jeux d'une hermine :

n° 63 (38)
n° 50 (33-39)
n° 46/47 (30)
n° 24 (16-17)

jonquille

voir
la véritable jonquille :

narcisse des bois
n° 65 (8)

joubarbe des toits

- n° 58 (41)

pour la reconnaître :
la joubarbe, Charlemagne et la foudre :
combien de temps vit une joubarbe ?

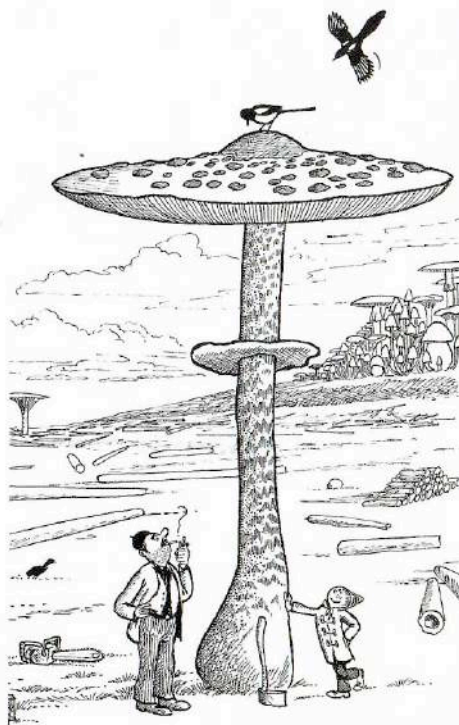
n° 58 (41)
n° 58 (41)
n° 58 (41)

koala

pourquoi mange-t-il ses crottes ?

n° 60 (37)

L



lactaire

- lactaire délicieux** n° 52 (31)
pour le reconnaître : n° 14 (23)
- lactaire lilas** n° 52 (33)
pour le reconnaître :
- lactaire obscur** n° 52 (35)
pour le reconnaître :
- lactaire petite-coupe** n° 52 (34)
pour le reconnaître :
- lactaire poivré** n° 14 (25)
pour le reconnaître :
- lactaire toisonné** n° 14 (22)
pour le reconnaître :
- lactaire velouté** n° 14 (24)
pour le reconnaître :

laie

voir sanglier

laissées

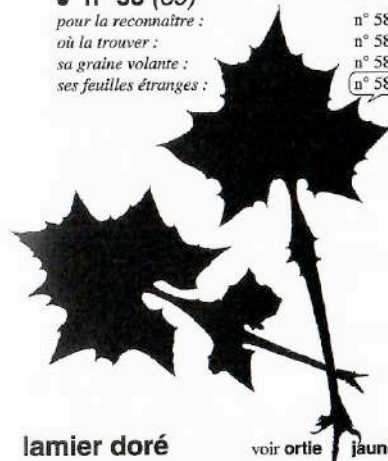
voir crottes

laiteron

dissémination : n° 15 (39)
voir aussi : n° 31 (18)

laitue des murailles

- n° 58 (39)
pour la reconnaître : n° 58 (39)
où la trouver : n° 58 (39)
sa graine volante : n° 58 (39)
ses feuilles étranges : n° 58 (39)



lamier doré

voir ortie jaune

lampsane commune

pour la reconnaître : n° 13 (38)

langue de bœuf

pour la reconnaître : n° 14 (31)

lac - lép

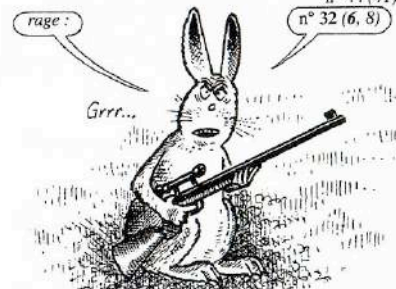
lapin

lapin domestique

pourquoi mange-t-il ses "crottes" ? n° 60 (37)

lapin de garenne

pour le reconnaître : n° 15 (3)
appareil digestif : n° 60 (36)
cécotrophie : n° 60 (32-37)
vraies crottes, et fausses crottes : n° 60 (34)
empreintes : n° 27 (28-29)
jeunes : n° 15 (11)
prédateurs : n° 24 (10) - 25 (14) - 26 (17)
n° 44 (41)



terrier : n° 44 (35)
voir aussi : n° 17 (38) - 24 (12) - 36/37 (33)
n° 44 (7, 45)

lemming

pourquoi mange-t-il ses "crottes" : n° 60 (37)

lenzite

lenzite du bouleau n° 51 (18)

lenzite tricolore n° 51 (18)

lépidoptères

prédateurs : n° 11 (8) - 16 (32)
voir aussi : papillons

lépiote

lépiote déguenillée

pour la reconnaître : n° 14 (10)



lépiote à écaillés aiguës

pour la reconnaître : n° 14 (11)

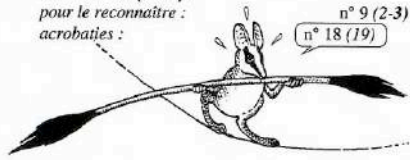
lépiote élevée

pour la reconnaître : n° 14 (1, 9)

léro

● n° 9 (2-9)

pour le reconnaître :
acrobaties :



n° 9 (2-3)
n° 18 (19)

alimentation : n° 9 (3-4, 7) - 22 (8)
hibernation : n° 9 (4-5) - 26 (2)
lérots et hirondelles : n° 64 (21-22, 24)
prédateurs : n° 25 (14) - 44 (31)
reproduction : n° 9 (5-6)
voir aussi : n° 12 (7)

leste brun

voir aussi : n° 21 (14) **zygoptère**

lézards

prédateurs : n° 24 (10) - 25 (16) - 26 (17)
n° 40 (33)

libellule

pour reconnaître s'il s'agit d'un
anisoptère ou d'un **zygoptère** : n° 13 (6-7)
prédateurs des libellules : n° 67 (9, 24) - 75 (18)
voir aussi : **anisoptère** et **zygoptère**

libellule déprimée

pour la reconnaître : n° 13 (7) - 21 (16-17)
où la rencontrer : n° 21 (16)
sa larve : n° 21 (19)
ponte : n° 21 (17)
voir aussi : **anisoptère**

lierre

n° 15 (43) - 33/34 (70)
son importance pour le chevreuil : n° 66 (44)

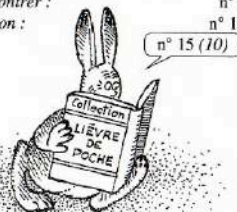
lierre terrestre

● n° 65 (26)
pour le reconnaître : n° 65 (26)
carte de France : n° 65 (26)
poison ou remède : n° 65 (26)
voir aussi : n° 12 (34)

lièvre

● n° 15 (2-16)

pour le reconnaître : n° 15 (3)
où le rencontrer : n° 15 (2, 7)
alimentation : n° 15 (9-10)
bouquin :



n° 15 (10)

empreintes : n° 27 (28-29)
gîte : n° 15 (7-9)
hase : n° 15 (10)
jeunes : n° 15 (10-12)
maladies : n° 15 (15)



odorat : n° 15 (5-6)
ouïe : n° 15 (5)
parasites : n° 15 (13)
prédateurs : n° 15 (12) - 23 (10) - 24 (10)
n° 25 (14) - 42/43 (9)
ruses : n° 15 (13-15)
vue : n° 15 (6)
voir aussi : n° 6 (33) - 18 (18) - 24 (12) - 26 (37)
n° 32 (6, 7) - 35 (13) - 36/37 (33)

ligne latérale

du brochet : n° 30 (28-29)

lilas

parasite du lilas : n° 49 (29)

limace

alimentation : n° 49 (30)
prédateurs : n° 16 (4) - 19 (36) - 26 (17) - 31 (15)
n° 39 (18) - 40 (32) - 48 (24) - 53 (35)
poisons anti-limaces : n° 77 (37, 42)

limnophile

pour le reconnaître : n° 21 (32)

linaire cymbalaire

● n° 58 (37)
pour la reconnaître : n° 58 (37)
comment elle colonise les vieux murs : n° 58 (37)

linotte mélodieuse

pour la reconnaître : n° 20 (9)

liondent

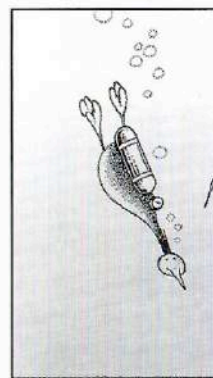
dissémination : n° 15 (39)

locomotion (des animaux)

les animaux à pattes palmées : n° 18 (4-5, 10-11)
n° 27 (18-19)



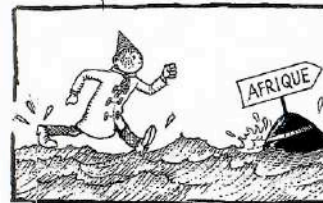
la nage de la cistude : n° 75 (5-6, 16-17)
la plongée et la nage du grèbe huppé :



n° 71 (12, 13-15, 16)

les animaux qui peuvent marcher sous l'eau
- le cincle plongeur : n° 10 (8-9)

les animaux qui peuvent marcher sur l'eau
- le gerris : n° 21 (10-11)
- l'araignée Tetragnathe : n° 73 (33)



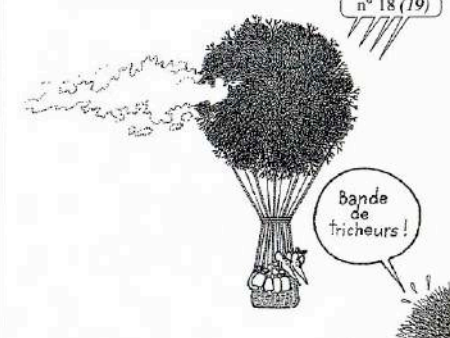
les animaux qui peuvent descendre d'un arbre
la tête en bas
- l'écureuil : n° 36-37 (11)
- la sitelle : n° 8 (14-15)

un oiseau qui migre en vol plané, la cigogne : n° 56 (11-17)
la grue championne de course : n° 56 (28-31)
n° 57 (45)
le vol en «v» des grues : n° 57 (20-21)

les sauts et la course du chevreuil : n° 66 (8-11, 48)
la course du lièvre : n° 15 (8-9)
locomotion du hérisson : n° 77 (14, 22, 35, 45-47)
les promenades du muscardin : n° 59 (16-19)
les 2 façons de courir des petits rongeurs :

n° 27 (35)
les 2 façons de "marcher" des petits oiseaux : n° 27 (39)
les 2 façons de décoller des canards : n° 18 (35)
comment le nain rouge monte et descend des arbres : n° 36/37 (11-13)
les bonds du crapaud accoucheur : n° 53 (33)
un insecte à réaction, la larve de libellule : n° 21 (18)
une barque sous-marine, la notonecte : n° 21 (26)
un oiseau taillé pour le vol, le martinet : n° 13 (26-27, 30)
la course de la taupe dans ses galeries : n° 68-69 (6-7)
comment la taupe avance sous la terre en creusant : n° 68-69 (21-23)

les 4 rongeurs qui grimpent le mieux aux arbres : n° 18 (19)



voir aussi : **vitesse, vol**
ainsi que : n° 64 (30)

loir des greniers

voir léro

loir gris

pour le reconnaître : n° 17 (41)
alimentation : n° 22 (8)
hibernation : n° 26 (2)
prédateurs : n° 25 (14) - 44 (31)
voir aussi : n° 9 (8) - 15 (37) - 18 (19)

lombric

prédateurs : n° 26 (17) - 39 (18) - 40 (25, 32)
l'épécia, ennemi du lombric : n° 36/37 (42-43)
voir aussi : **ver de terre**

longévité

combien de temps peut vivre :
- le blaireau : n° 11 (24)
- le chevreuil : n° 66 (45)
- la cistude : n° 75 (28, 35)
- le crapaud accoucheur : n° 53 (25)
- le grèbe huppé : n° 72 (49)

- la grue :
- le hérisson :



n° 57 (34)
n° 77 (30-31)

- l'hermine : n° 11 (27)
- l'hirondelle de cheminée : n° 70 (35, 36-37, 41)
- la loutre : n° 11 (27)
- le muscardin : n° 59 (37)
- la taupe : n° 68-69 (16)
- la tortue d'Hermann : n° 58 (20)
- l'aulne : n° 51 (11)
- le chêne : n° 22 (21)
- une boule de gui : n° 49 (28)
- le sapin : n° 49 (33)

loriot

n° 15 (36)

lotier corniculé

pour le reconnaître : n° 15 (35)

loup

le loup, ennemi du renard : n° 33/34 (42, 43)



le "loup blanc" : n° 26 (5)
rage : n° 32 (23-25)
voir aussi : n° 23 (9)

loutre

● n° 18 (20-31)

pour la reconnaître : n° 18 (24-25)
où la rencontrer : n° 18 (27-28)
alimentation : n° 18 (27-28)
disparition : n° 18 (29-31)
empreintes : n° 26 (39)
épreinte : n° 26 (5)
nage : n° 18 (27)
protection : n° 18 (31)
terrier : n° 18 (26-27)
voir aussi : n° 11 (27) - 12 (7) - 24 (6)
n° 27 (19) - 30 (34)

lynx

le lynx, ennemi du renard : n° 33/34 (41, 42, 43)
voir aussi : n° 23 (29) - 36/37 (9)

M

maianthème à deux feuilles

● n° 65 (32)

pour le reconnaître : n° 65 (32)
carte de France : n° 65 (32)
ses fruits toxiques : n° 65 (32)

maïs

n° 23 (10) - 44 (41) - n° 70 (23)

mangeoire

comment construire une mangeoire pour oiseaux :
n° 6 (4-5)

mangore petite-bouteille

pour la reconnaître : n° 73 (25)
pour reconnaître sa toile : n° 73 (24)
n° 74 (31)



marcassin

n° 17 (37)
n° 23 (12, 29)

voir aussi :

sanglier

marmotte

n° 9 (5) - 42/43 (9) - 26 (2)

martinet noir

● n° 13 (26-31)

pour le reconnaître : n° 13 (26)
où le rencontrer : n° 13 (28)
alimentation : n° 13 (28-29)
migration : n° 13 (26, 31)
parasites : n° 13 (29)
reproduction, nid : n° 13 (28, 29)
records de vitesse en vol : n° 13 (27)
sommeil aérien : n° 13 (30-31)
voir aussi : n° 11 (37) - 67 (8, 20)

martelage

n° 22 (39) - 35 (10)



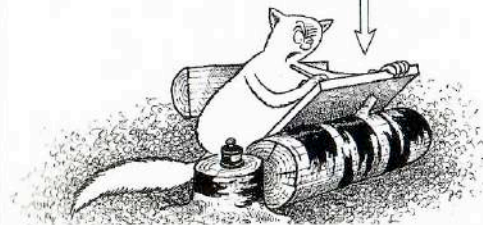
martin-pêcheur

pour le reconnaître : n° 10 (3)
protection : n° 17 (35)
voir aussi : n° 9 (21) - 10 (2) - 67 (8)

marte des pins

● n° 36/37 (25-29)
● n° 44 (26-31)

pour la reconnaître : n° 44 (27)
où la rencontrer : n° 44 (28)
alimentation : n° 44 (29, 30-31) - 48 (15)
l'homme, ennemi de la marte : n° 33/34 (17, 32)
empreintes : n° 26 (35, 36)
voir : n° 11 (26) - 17 (38) - 24 (6) - 26 (20)
n° 33/34 (44) - 40 (10) - 36/37 (25-29)
n° 44 (35) - 59 (24) - 60 (29)
n° 67 (33) - 68-69 (39, 52)



maternels (soins)

soins maternels chez :

- l'abeille : n° 28/29 (27)
- l'araignée Pholcus : n° 54 (16-25, 28-30)
- le busard cendré : n° 63 (33-36)
- le grèbe huppé :
n° 72 (17, 20-21, 22-23, 26-30, 34-35, 36-44)
- le hérisson : n° 77 (25-27)
- l'hirondelle : n° 64 (5-13) - 67 (12-14)
n° 70 (4-7, 10-12, 13-15)
- le lièvre : n° 15 (11-12)
- l'oreillard : n° 17 (10-13)
- la taupe : n° 68-69 (62-65)
- la chevrette : n° 66 (16-17, 18-24)
un cas de faux abandon d'enfant : le faon :
n° 66 (18-22)

mél - més

mélèze

pour le reconnaître : n° 7 (40)

mélèze d'Europe

pour le reconnaître (cônes) : n° 36/37 (70)

mélèze du Japon

pour le reconnaître (cônes) : n° 36/37 (70)

mélilot officinal

pour le reconnaître : n° 13 (34)

mercuriale

mercuriale annuelle n° 65 (22)

mercuriale des bois

● n° 65 (22)

pour la reconnaître : n° 65 (22)

carte de France : n° 65 (22)

pollinisation par le vent : n° 65 (22)

sexes séparés : n° 65 (22)

mercuriale vivace

voir : **mercuriale des bois**

merisier

pour le reconnaître : n° 7 (35)

dissémination : n° 15 (36) - 48 (15)

fruit (merise) : n° 15 (40) - 48 (15)

voir aussi : **gros-bec**

merle d'eau

voir **cincle plongeur**



merle noir

pour le reconnaître : n° 8 (24-25) - 20 (11)

alimentation : n° 15 (36)

merle, taupe et lombrics n° 68-69 (18)

empreintes : n° 27 (41)

prédateurs : n° 25 (16) - 42/43 (48)

reproduction, nid : n° 19 (26)

voir aussi : n° 6 (33) - 7 (35) - 8 (23) - 50 (30)

mésange

nourrissage des mésanges en hiver : n° 6 (2,3)

nid : n° 11 (7)

prédateurs : n° 9 (7) - 27 (2)

voir aussi : n° 46/47 (25)

mésange bleue

● n° 49 (3-9)

pour la reconnaître : n° 8 (6-7) - 49 (4,7)

alimentation : n° 35 (9)

la mésange bleue : n° 49 (3-9)

nichoir : n° 10 (16)

nombre d'œufs : n° 10 (16)

pois : n° 8 (6)

mésange boréale

pour la reconnaître : n° 8 (8)

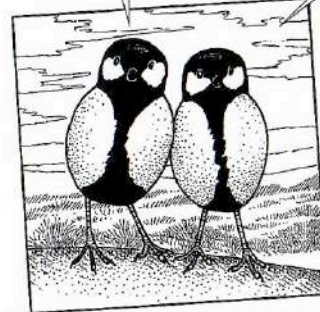


mésange charbonnière

● n° 35 (2-19)

pour la reconnaître : n° 8 (4-5) - 35 (4)

pour distinguer le mâle de la femelle : n° 35 (6)



où la rencontrer : n° 35 (5)

alimentation : n° 35 (5, 7-8, 15, 16-17, 19)

chant : n° 35 (11-12)

nichoir : n° 10 (16)

pois : n° 35 (13-15)

nombre d'œufs : n° 10 (16)

prédateurs : n° 8 (4)

prédateurs : n° 25 (16)

rôle dans la forêt : n° 35 (16-18)

mésange huppée

pour la reconnaître : n° 8 (10) - 36/37 (58)

où la rencontrer : n° 36/37 (56, 58)

nichoir : n° 10 (16)

nombre d'œufs : n° 10 (16)

pois : n° 8 (10)

voir aussi : n° 35 (8)

mésange à longue queue

● n° 19 (2-12)

pour la reconnaître : n° 8 (11)

où la rencontrer : n° 19 (5-6)

alimentation : n° 19 (11)

nid, pois : n° 19 (8-11)

pois : n° 8 (11)

voir aussi : n° 27 (18) - 35 (8) - 51 (16)

mésange à moustaches

n° 35 (8)

mésange noire

pour la reconnaître : n° 8 (10) - 36/37 (58)

où la rencontrer : n° 36/37 (56)

nichoir : n° 10 (16)

nombre d'œufs : n° 10 (16)

pois : n° 8 (12)

mésange nonnette

pour la reconnaître : n° 8 (8) - 35 (9)

nichoir : n° 10 (16)

nombre d'œufs : n° 10 (16)

pois : n° 8 (8)

mésange rémiz

n° 35 (8)

pois : n° 27 (19)

méta

le signe distinctif des toiles des métas : n° 74 (31)

méta d'automne

pour la reconnaître : n° 74 (6-7)

pour reconnaître sa toile : n° 73 (14), 74 (7, 30-31)

la ruse du mâle lors de l'accouplement : n° 74 (6-7)

méta des cavernes

pour la reconnaître : n° 74 (11)

pour reconnaître sa toile : n° 74 (10, 30-31)

son cocon : n° 74 (11)

méta des terriers

pour reconnaître la méta des terriers : n° 74 (8)

pour reconnaître sa toile : n° 74 (9)



métamorphoses

de l'abeille : n° 28/29 (27-28)

de l'ips typographe : n° 38 (36-38)

de la libellule : n° 13 (18-19)

du sphinx tête de mort : n° 76 (24-32)

météo (et animaux)



le campagnol et l'hiver : n° 31 (22)

les chevreuils et le temps orageux : n° 66 (35)

les inconvénients du brouillard pour le faucon

pèlerin : n° 46/47 (22)

mét - mig

le nid du grèbe huppé victime de la pluie

la grue et la météo :



le hérisson et la sécheresse : n° 77 (10, 36, 44)

les hirondelles et la chaleur : n° 62 (26, 34-37)

les hirondelles et la sécheresse : n° 64 (3-5)

l'hirondelle et la prévision météo : n° 67 (21)

les hirondelles et le mauvais temps : n° 58 (15)

n° 60 (8) - 62 (26)

n° 67 (7-23, 26) - 70 (30, 42, 44-46)

les insectes et le mauvais temps : n° 67 (9, 18, 21)

un météorologiste, le lièvre : n° 15 (8)

la taupe et la neige : n° 68-69 (81, 84)

la tortue d'eau douce et la sécheresse : n° 75 (36-38)

la chouette effraie et la neige : n° 12 (14)

nichées de busards et mauvais temps : n° 63 (36)

la pluie et le crapaud accoucheur : n° 53 (19, 38)

migrations

migrations :

- des cigognes : voir **cigogne**

- de la corneille mantelée : n° 50 (28-29)

- du coucou : n° 38 (13-14) - 39 (26-27)

- de la foulque : n° 18 (2-13)

- du grèbe huppé : n° 72 (46-47, 48-50)

- des grues : voir **grue**

- de l'hirondelle de cheminée :

n° 58 (5,6) - 70 (23-34, 40-43, 51)

- des libellules : n° 13 (8)

- des oies sauvages : n° 24 (26, 37-39)

- de quelques insectes : n° 76 (8-11, 50)

- du sphinx tête-de-mort : n° 76 (8-11)

comment le grèbe se guide en migration : n° 72 (48)

migrations spectaculaires de quelques oiseaux :

n° 6 (18-19)

une migration accidentelle :

comment le héron se retrouve en Amérique

n° 67 (29-30)

voir **grue**

voir **grue**

voir **grue**

voir **grue**

voir **grue**

voir **grue**

voir **grue**

mil - mor

milan n° 20 (20)
alimentation : n° 20 (20) - 50 (11)

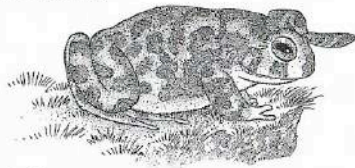
milan noir
pour le reconnaître : n° 20 (21)
voir aussi : n° 30 (34) - 33/34 (32) - 63 (32)

milan royal
pour le reconnaître : n° 20 (21)
voir aussi : n° 6 (29) - 11 (20) - 26 (20)
 n° 33/34 (32,45) - 46/47 (31) - 54 (39)

millepertuis perforé
pour le reconnaître : n° 13 (36)

mille-pattes
prédateurs du mille-pattes : n° 54 (31) - 77 (42)
 n° 68-69 (6)

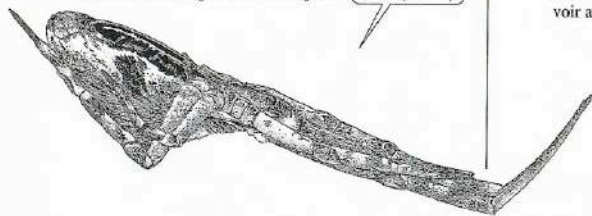
mimétisme



- mimétisme :**
- de l'araignée *Pholcus :* n° 54 (8-9, 12)
 - du brochet : n° 30 (24)
 - de la femelle du busard : n° 63 (16-17)
 - du chevreuil : n° 66 (41)
 - de la cistude : n° 75 (8, 16-17)
 - du crapaud vert : n° 53 (11)
 - du faon : n° 27 (24) - 66 (18-19, 20)
 - de bébé grèbe huppé : n° 72 (19)
 - de l'hermine : n° 24 (13-14)
 - du hibou moyen duc : n° 17 (20)
 - du lièvre : n° 15 (7)
 - des œufs du coucou : n° 39 (7)

posture de camouflage du muscardin : n° 59 (12-13)

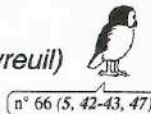
- imitation**
- imitation d'une bête dangereuse :* n° 73 (17) - 76 (33)
 - imitation d'un animal effrayant :* n° 76 (8)
 - imitation d'un morceau d'écorce :* n° 74 (19) - 76 (32)
 - imitation d'une graine d'herbe folle :* n° 73 (20-21)



moro-sphinx n° 76 (42)

- *imitation d'une brindille :* n° 73 (23, 33)
- *imitation d'un bourgeon :* n° 73 (23) - 74 (26)
- *imitation d'un bouton de fleur :* n° 74 (5)
- *imitation d'une cerise :* n° 74 (16)
- *imitation du sol ensoleillé de la forêt :* n° 66 (19)
- *imitation du sol de la garrigue :* n° 73 (18)
- *imitation d'une fiente d'oiseau :* n° 73 (21)

miroir (du chevreuil)



n° 66 (5, 42-43, 47)

moineau

moineau domestique
pour le distinguer du moineau friquet : n° 8 (40) - 20 (30)
empreinte : n° 27 (40)
moineaux et hirondelles : n° 64 (18-21, 24)
nid : n° 11 (7)
prédateurs : n° 25 (11, 12, 16)
voir aussi : n° 8 (20) - 26 (5)

moineau friquet
pour le reconnaître : n° 8 (42) - 20 (31)

moquette n° 66 (carnet, indice n° 3)

morille n° 14 (36)

morille conique
pour la reconnaître : n° 14 (36)

morille ronde
pour la reconnaître : n° 14 (36)

morille vulgaire
pour la reconnaître : n° 14 (36)

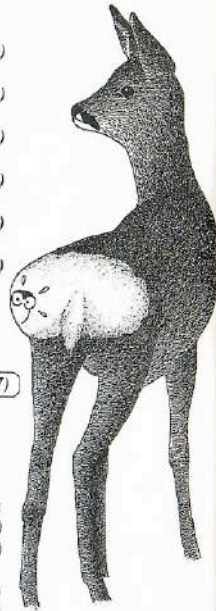
morillon

pour le reconnaître : n° 14 (36)
voir aussi : fuligule morillon



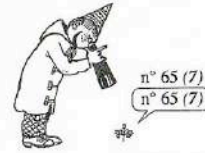
C'est moi !

fuligule morillon



moscatelline

● n° 65 (7)
carte de France :
pour la reconnaître :



n° 65 (7)
 n° 65 (7)

moto verte
dangers : n° 46/47 (8)

mouche
prédateurs : n° 13 (8) - 16 (23) - 54 (27) - 64 (10)

mouche de mai voir **éphémère**

mouette
empreintes : n° 27 (40)
protection : n° 17 (36)

mouette rieuse n° 18 (33)

moustique
prédateurs : n° 13 (8) - 16 (23, 31) - 54 (3, 4, 27)
 n° 64 (10) - 67 (9, 18, 24)

mouton
rage : n° 32 (6, 8)



moyen-duc voir **hibou moyen-duc**

mue

la silhouette en vol d'un oiseau qui mue : n° 67 (37) - 70 (29)

mue de la grue : n° 57 (45)

de l'hirondelle de cheminée : n° 70 (29)

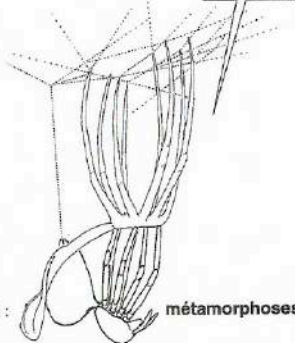
mue brutale du grèbe huppé : n° 72 (44-45)

mue du chevreuil

- le pelage : n° 66 (41)
- les bois : n° 66 (38-40)

mue d'une chenille de papillon : n° 76 (13-15, 26)

comment les araignées muent : n° 55 (25-26)
 n° 74 (33)



voir aussi : métamorphoses

mos - mus

muguet de mai

● n° 65 (31)
pour le reconnaître : n° 65 (31)
carte de France : n° 65 (31)
rhizome : n° 65 (31)
toxicité : n° 65 (31)
pour le protéger : n° 65 (39)

mulot

pour le reconnaître : n° 31 (8)

alimentation : n° 15 (37) - 22 (11) - 36/37 (54)

crâne : n° 25 (37)

empreinte : n° 27 (35)

prédateurs : n° 6 (13) - 12 (10) - 16 (5)
 n° 44 (10, 14, 30)

"mulot" nom impropre du campagnol : n° 31 (25-29)



voir aussi : n° 36/37 (33) 68-69 (20)

mur (vieux)
10 plantes courantes sur les vieux murs (guide) :
 ● n° 58 (32-42)

mûre n° 33/34 (70) - 59 (9, 15, 19, 38)
 voir : ronce

murins n° 17 (9)

musaraigne

crâne : n° 25 (36)

prédateurs : n° 12 (8,9) - 16 (5) - 25 (14)
 n° 30 (8)

voir aussi : n° 17 (4)

muscardin

● n° 59 (2-40)

pour le reconnaître : n° 59 (4-5, 37)

où et comment le rencontrer : n° 59 (8-13)

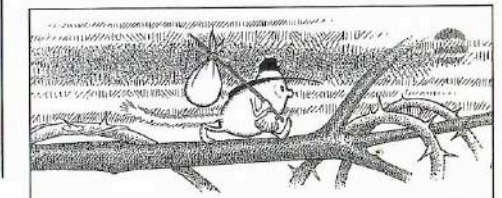
alimentation : n° 15 (37)

posture de camouflage : n° 59 (12-13)

comment il se déplace : n° 59 (16-18)

doigts préhensiles : n° 59 (5, 16, 18-19)

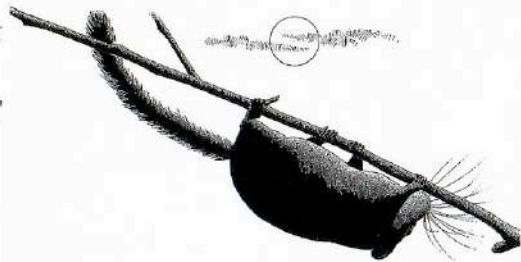
exil d'automne : n° 59 (26)



- hibernation : n° 59 (30, 31-36, 40)
- indices de présence : n° 59 (9, 27, 29)
- imprudence des jeunes : n° 59 (38)
- longévité : n° 59 (37)
- nid :
 - pour le reconnaître : n° 59 (10-11, 38)
 - où le trouver : n° 59 (8-10, 20-21)
 - fabrication : n° 59 (20-23)
 - nid d'hibernation : n° 59 (30-31)
 - résidences secondaires : n° 59 (22-23)
 - taille :



- autres noms : n° 59 (7, 28, 40)
- poids : n° 59 (18, 30)
- queue : n° 59 (4, 19, 24)
- reproduction : n° 59 (38)
- rythme de vie :

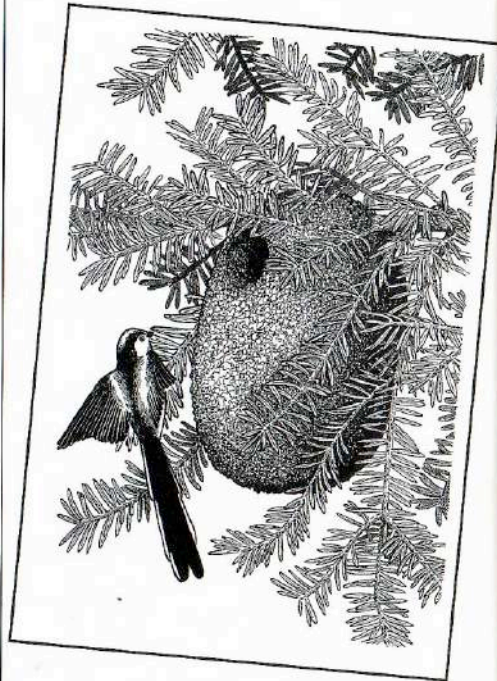


- en été : n° 59 (14-25)
- en automne : n° 59 (26-31)
- siestes-éclair : n° 59 (22-23)
- taille : n° 59 (15)
- territoire : n° 59 (15)
- yeux : n° 59 (4, 17)
- pour fabriquer un nichoir à muscardin : n° 59 (39)
- prédateurs : n° 25 (14) - 44 (30) - 59 (23-24, 37)
- voir aussi : n° 9 (5, 37) - 18 (19)

mycélium n° 14 (17) - n° 64 (34)

mycorhize n° 52 (28-31)

N



myrtille n° 33/34 (70)

naïade aux yeux rouges n° 21 (15)

voir aussi : **zygotères**

narcisse des bois

- n° 65 (8)
- pour le reconnaître : n° 65 (8)
- carte de France : n° 65 (8)
- pourquoi il ne faut pas cueillir ses feuilles : n° 65 (8)
- son bulbe antivolt : n° 65 (8)

naucore

pour le reconnaître : n° 21 (31)

nécrophage n° 50 (11)

voir aussi : **charognard**

neige

la neige, terrible ennemie de la chouette effraie : n° 12 (14)

quand la taupe voyage sous la neige : n° 68-69 (84)

les hirondelles voient-elles la neige ? n° 70 (45)

la neige du coucou : n° 70 (45)



nénuphar n° 15 (39)

la tortue d'eau douce et les nénuphars : n° 75 (16, 17)

nèpe

- pour la reconnaître : n° 21 (28)
- méthode de chasse : n° 21 (28, 29)
- respiration étrange : n° 21 (28, 29)

nichoirs voir fiches pratiques

nid

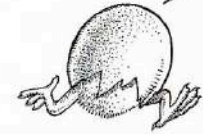
- nid :
 - du cincle plongeur : n° 10 (10)
 - de l'écreuil : n° 36/37 (5-6)
 - du faucon pèlerin : n° 45 (17-20, 21, 29, 30)
 - du grèbe huppé : n° 72 (2-4, 5, 6-8, 10-11, 12-15)
 - du hérisson : n° 77 (5, 6, 11, 15, 33, 34)
 - de l'hirondelle de cheminée : n° 58 (9-14)
 - n° 60 (6-23) - 62 (27, 30) - 64 (7, 9, 12, 17, 19)
 - des mésanges : n° 35 (8-9)
 - de la mésange charbonnière : n° 35 (8, 18)
 - de la mésange à longue queue : n° 19 (9-11)
 - du muscardin : n° 59 (9-11, 20-23, 30-31, 38)
 - du pic épeiche : n° 11 (7)
 - de la pie : n° 16 (8, 9)
 - de la rousserolle turdoïde : n° 38 (25)
 - n° 39 (7, 9, 23, 24)
 - de la taupe : n° 68-69 (39-43, 62, 76)
 - la forteresse de la taupe : n° 68-69 (39-51)
 - quelques exemples de nids en forme de boule : n° 59 (38)
 - le nid est-il la maison de l'oiseau ? n° 60 (4)
 - les oiseaux utilisent-ils plusieurs fois le même nid ? n° 60 (4-7)

nidicole (poussin) n° 56 (40-41)

voir aussi : **hirondelle de cheminée**

nidifuge (poussin)

exemples de poussins nidifuges n° 56 (38-39)



nivéole de printemps

- n° 65 (2)
- pour la reconnaître : n° 65 (2)
- son fruit tirelire : n° 65 (2)
- carte de France : n° 65 (2)
- une colonie menacée : n° 19 (13-15)

noctuelle

prédateur de la chenille de noctuelle : n° 35 (17)

noctule n° 16 (24)

nocturnes (rapaces)

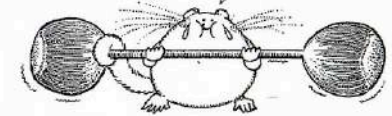


- chouette effraie : n° 12 (2-14)
- chouette hulotte : n° 25 (2-22)
- hibou moyen-duc : n° 17 (16-32)
- les 3 "ducs" : n° 17 (18-19)
- pelotes de rejection : n° 25 (26-33)

noisetier

- pour le reconnaître : n° 7 (8)
- dissémination : n° 15 (37) - 22 (9)
- quelques mangeurs de noisettes :

n° 8 (15) - 9 (5) - 11 (8) - 59 (26-28)



- quel animal a rongé cette noisette ? n° 36/37 (14)
- n° 59 (27)
- parasite du noisetier : n° 48 (37)
- le balain de la noisette : n° 15 (20-29)

noix voir noyer

non - obs

nonne

- chenille : n° 39 (28)
- prédateurs : n° 35 (17) - 39 (28)

notonecte

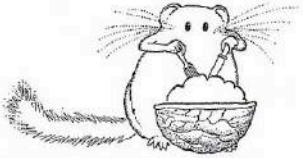
- n° 21 (26-27)
- pour la reconnaître : n° 21 (26)
- locomotion, nourriture : n° 21 (26)

nourrissage hivernal

- des mésanges : n° 35 (5, 8, 9)
- des oiseaux en général : n° 6 (2-7, 23)
- voir aussi : **fiches pratiques**

noyer

- pour la reconnaître : n° 7 (20)
- dissémination : n° 15 (37) - 22 (9)
- animaux mangeurs de noix : n° 9 (5) - 11 (8) - 16 (6) - 26 (17) - 36/37 (14) - 50 (27) - 59 (29-30)

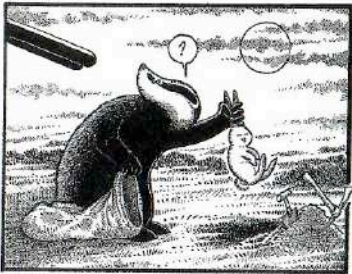


nuage

- n° 67 (11-13)
- le nimbostratus, un tueur d'hirondelles : n° 67 (12-15)

"nuisibles" (animaux)

- définition : n° 17 (33) - 41 (2-3)



- les "nuisibles" et le Code rural : n° 44 (6-9)
- l'ancienne liste des "nuisibles" : n° 17 (38-39)
- attention ! certains d'entre eux (martre, putois, belette etc...) sont aujourd'hui partiellement protégés :** n° 44 (46,47)
- évolution à travers les âges : n° 44 (4-5)
- spécial "animaux nuisibles" : n° 44

nympe au corps de feu (petite)

- n° 13 (2-19)
- pour la reconnaître : n° 13 (4-5)
- où la rencontrer : n° 13 (2)

- alimentation : n° 13 (8, 16)
- croissance et métamorphoses : n° 13 (15-19)
- prédateurs : n° 13 (9)
- reproduction, ponte : n° 13 (10-14)
- voir aussi : n° 21 (14-15)

nymphose

les transformations qui s'opèrent à l'intérieur de la chrysalide d'un papillon, le sphinx tête de mort : n° 76 (26-29)



O

observation

- les 3 règles d'or de l'affût aux animaux sauvages : n° 54 (32-40)
- comment tenir un carnet d'observation : n° 10 (28-33)
- comment savoir si le chevreuil habite ou non dans une forêt ? n° 66 (carnet central)

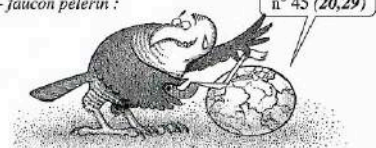


œuf

- conseils pour l'observation des fauveltes : n° 48 (20-21)
- pour apprendre le langage des taupinières : n° 68-69 (86-87)
- comment trouver les toiles d'araignées invisibles ? n° 73 (10)
- le meilleur moment pour tomber sur la tortue d'eau douce : n° 75 (39)

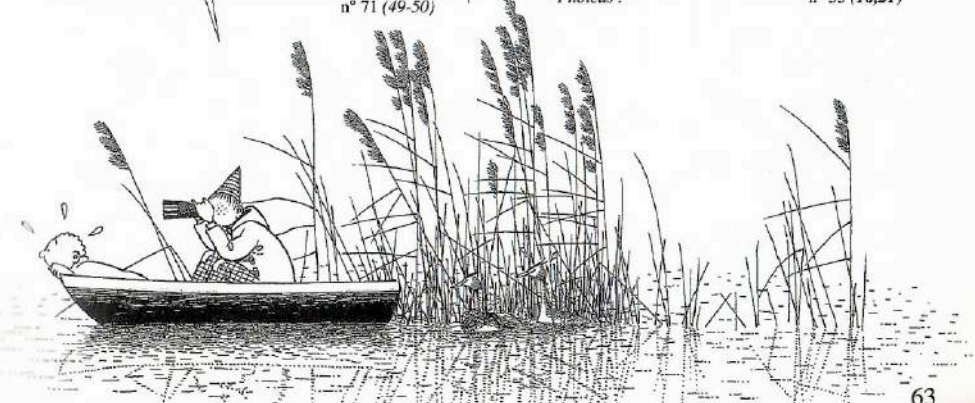
œuf

- abeille : n° 28/29 (26-27)
- alyte : n° 53 (28,41)
- brochet : n° 31 (35, 38)
- busard : n° 63 (21, 32)
- chouette chevêche : n° 10 (17)
- effraie : n° 12 (12)
- hulotte : n° 10 (17)
- chrysope : n° 19 (22)
- cistude : n° 75 (22, 34)
- coucou : n° 39 (7)
- couleuvre à collier : n° 40 (28)
- crapaud commun : n° 53 (29)
- vert : n° 53 (29)
- l'épeire à 4 points : n° 74 (33, 36)
- étourneau : n° 10 (17)
- faucon pèlerin : n° 45 (20,29)



- galéruque de l'aulne : n° 52 (43)
- grèbe huppé : n° 72 (16-17)
- grive musicienne : n° 11 (39)
- hirondelle de cheminée : n° 62 (24, 25, 32-33)
- mésange bleue : n° 10 (17)
- charbonnière : n° 10 (17)
- huppée : n° 10 (17)
- à longue queue : n° 19 (10-11)
- noire : n° 10 (17)
- nonnette : n° 10 (17)
- moyen-duc : n° 17 (30)
- nymphe au corps de feu : n° 13 (13,15)
- petit-duc : n° 39 (7)
- Pholcus : n° 55 (16,21)

- conseils pour observer un muscardin : n° 59 (8-13)
- comment observer les plongeurs du grèbe huppé ? n° 71 (49-50)



oïd - oxa

- pic épeiche : n° 11 (9)
- pie : n° 16 (8)
- pipit des prés : n° 39 (12)
- rouge-queue à front blanc : n° 10 (17)
- rousserolle turdoïde : n° 39 (7)
- sittelle : n° 10 (17)
- tortue : n° 58 (24)
- mangeurs d'œufs : n° 11 (22) - 26 (17)
- n° 40 (33) - 44 (23, 31)
- le blaireau et les tortues : n° 58 (30-31) - 75 (33)
- voir aussi : n° 22 (6)

oïdium

pour le reconnaître : n° 22 (12)

oie

oie cendrée

● n° 24 (24-39)

- pour les reconnaître : n° 24 (28)
- en vol : n° 57 (43)
- où les rencontrer : n° 24 (29-30,38)
- alimentation : n° 24 (29,32)
- migration : n° 24 (26,37-39)
- vol : n° 29 (34-35)

oie des neiges

n° 17 (36)

oie sauvage

voir oie cendrée

oiseau

comment font les oiseaux pour être si légers ?
n° 71 (9)

oiseau-mouche



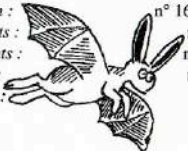
opilion

pour le reconnaître : n° 54 (14)

oreillard

- n° 16 (20-32)
- n° 17 (4-15)

- pour le reconnaître : n° 16 (20,22)
- où le rencontrer : n° 17 (6,9-10)
- alimentation : n° 16 (23) - 17 (4)
- déplacements : n° 16 (25-30)
- dérangements : n° 17 (7-8,14)
- disparition : n° 17 (12-15)
- hibernation : n° 17 (5-9)



- élevage des petits : n° 17 (10-12)
- méthode de chasse : n° 17 (30-32)

oreille-de-lièvre

pour la reconnaître : n° 14 (37)

orme

orme champêtre

pour le reconnaître : n° 7 (9)

orme de montagne

pour le reconnaître : n° 7 (10)

parasite : n° 48 (37,43)

orpin brûlant

● n° 58 (40)

pour le reconnaître : n° 58 (40)

quelques-uns de ses noms et leur origine :

voir aussi :



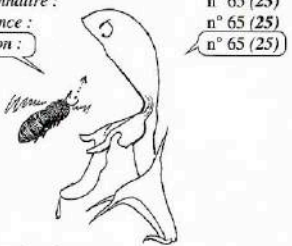
ortie jaune

● n° 65 (25)

pour la reconnaître : n° 65 (25)

carte de France : n° 65 (25)

pollinisation : n° 65 (25)



oseille des bois

voir surelle

ouïe

voir sens

ours

n° 17 (37) - 26 (3, 38)

outarde

prédateur : n° 46/47 (57)

oxalis petite

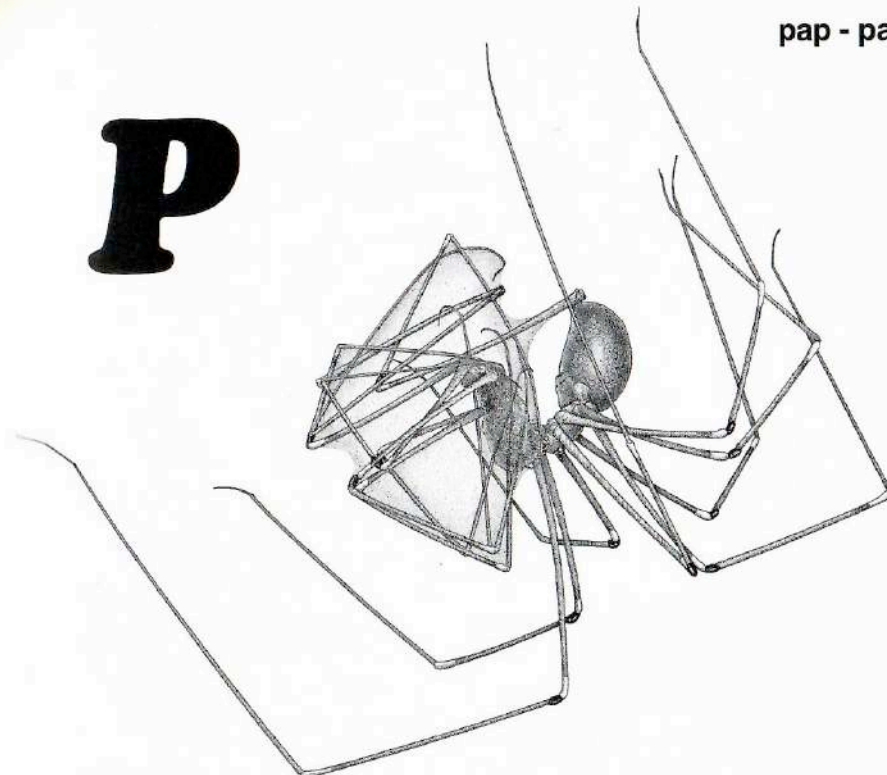


oseille

voir surelle

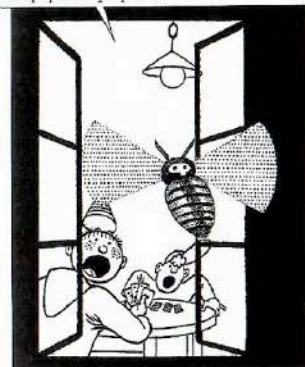
pap - par

P



papillons

- prédateurs des papillons : n° 13 (8) - 16 (23,31)
- n° 19 (6, 11) - 35 (5) - 53 (21, 35) - 76 (35)
- le plus grand papillon d'Europe : n° 76 (7-9)
- papillons migrateurs : n° 76 (8-11, 50)
- un papillon qui pousse des cris : n° 76 (20, 30-33)



l'histoire d'un papillon, de l'œuf jusqu'à l'envol,
le sphinx tête-de-mort : n° 76 (11-33)

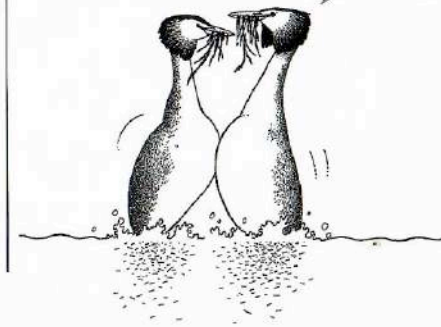
voir aussi : n° 61 (22-23) et sphinx

pâquerette

n° 9 (35, 40)

parade nuptiale

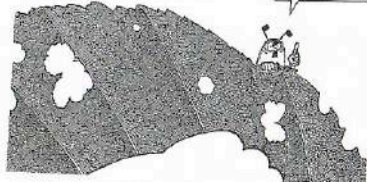
- parade nuptiale :
- de deux araignées orbitales : n° 74 (6-7, 12-13)
- de l'autour : n° 27 (15)
- du busard cendré : n° 63 (16-17)
- du coucou : n° 38 (18-21)
- du faucon pèlerin : n° 45 (15-16)
- du hibou moyen-duc : n° 17 (25-26)
- de l'hirondelle de cheminée : n° 58 (16-18)
- des libellules : n° 21 (14-15)
- de la mésange charbonnière : n° 35 (13)
- de la petite nymphe au corps de feu : n° 13 (10-13)
- les parades nuptiales des petits oiseaux, aubaines
pour le faucon pèlerin : n° 46/47 (20)
- les quatre danses folkloriques du grèbe huppé :
n° 71 (34-48, 51)



parasites

- parasites :*
- des abeilles : n° 28/29 (39, 40, 58, 63)
 - du hérisson : n° 77 (39)
 - du lièvre : n° 15 (13)
 - du martinet : n° 13 (29)
 - du sanglier (et comment il s'en débarrasse) : n° 23 (10)
 - des volatiles : n° 51 (26-27)
 - de l'aubré : n° 52 (40-43)
 - du chêne : n° 22 (encart)
 - de l'églantier : n° 16 (12-19)
 - de l'épicéa : n° 38 (28-43)
 - du rosier : n° 16 (12-19)
 - de la taupe : n° 68-69 (49, 50, 64)

- quelques insectes parasites :*
- l'anapère pâle : n° 13 (29)
 - le balanin éléphant : n° 22 (encart)
 - le balanin de la noisette : n° 15 (20-29)
 - le cynips du chêne : n° 22 (encart)
 - le cynips de l'églantier : n° 16 (12-19)
 - la galéruque de l'aubré : n° 52 (40-43)



- l'ips typographe : n° 38 (28-43)
- le pou des abeilles : n° 28/29 (58)
- l'horrible pou du phoque : n° 67 (28)
- la puce des volatiles : n° 51 (26-27)
- la puce du hérisson : n° 77 (39)
- une petite araignée voleuse : l'argyrode n° 73 (19)

- un arbuste semi-parasite le gui :*
- résistance variable de quelques arbres au parasitisme du gui : n° 48 (42-43) - 49 (29)
 - des champignons parasites : n° 14 (31) - 51 (18)

parisette à quatre feuilles

- n° 65 (34)
- pour la reconnaître : n° 65 (34)
- carte de France : n° 65 (34)
- baie toxique : n° 65 (34)
- la parisette et les carnivores : n° 65 (34)
- la parisette, les souris et les oiseaux : n° 65 (34)



paxille enroulé

pour le reconnaître : n° 14 (27)

pedigree

l'origine curieuse du nom « pedigree » : n° 57 (40)

pédipalpe

n° 55 (4) - n° 64 (28)

pélargonium

vrai et faux géraniums : n° 56 (42)

pélobate

pour le reconnaître : n° 53 (13)

pélodyte ponctué

pour le reconnaître : n° 53 (14)

pelote de rejection



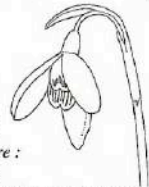
- pour identifier les pelotes de rejection :*
- n° 25 (26-38)
 - pelote de l'effraie : n° 12 (10)
 - de la hulotte : n° 25 (13)
 - du moyen-duc : n° 17 (20)
 - la pelote très spéciale du Grèbe huppé : n° 72 (23-24)

pénicilline

n° 52 (29)

perce-neige

- n° 65 (1)
- pour la reconnaître : n° 65 (1)
- carte de France : n° 65 (1)
- comment la perce-neige protège son pollen : n° 65 (1)



perception (chez les animaux)

voir : sens

percnoptère

n° 50 (11)

perdrix

- empreinte : n° 27 (39)
- voir aussi : n° 6 (33) - 44 (14) - 56 (38)
- n° 63 (33)

pervenche (petite)

- n° 65 (3)
- pour la reconnaître : n° 65 (3)
- carte de France : n° 65 (3)
- comment la pervenche colonise la forêt : n° 65 (3)

pesticides

concentration des pesticides dans les chaînes alimentaires : l'exemple du faucon pèlerin : n° 45 (32-42) - 46/47 (37, 49)



- cultures sans pesticides : n° 46/47 (55)
- pesticides et hirondelles : n° 67 (26-27)
- pesticides, danger pour les hérissons : n° 77 (42)

petit-duc

voir hibou petit-duc

peuplier

- clones : n° 48 (37) - 49 (29)
- croissance : n° 49 (23) - 52 (39)
- Fritzi-Pauley : n° 48 (37)
- parasites : n° 48 (37) - 49 (29)
- silhouette hivernale : n° 48 (41)
- pour reconnaître par les feuilles :
 - le peuplier blanc : n° 7 (3)
 - le peuplier d'Italie : n° 7 (3)
 - le peuplier noir : n° 7 (3)
 - le peuplier tremble : n° 7 (4)

pézize

pézize étoilée
pour la reconnaître : n° 14 (37)

pézize orangée
pour la reconnaître : n° 14 (37)

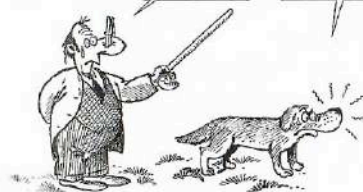
pézize veinée
pour la reconnaître : n° 14 (37)

oreille-de-lièvre
pour la reconnaître : n° 14 (37)

phalène du pin

prédateur de la chenille de phalène du pin : n° 35 (17)

phalle voir **satyre puant** et **satyre des chiens**



phéromone n° 64 (29)

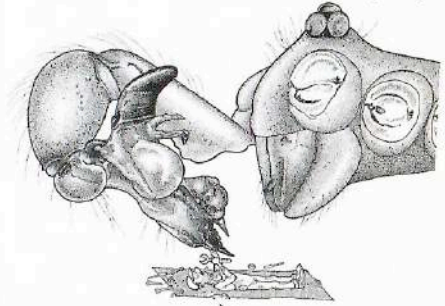
philanthe
alimentation : n° 28/29 (57)

Pholcus

la carte de France des Pholcus et des Holocnemus : n° 58 (43)

Pholcus phalangioides

- n° 54 (2-31)
- n° 55 (2-35)
- pour le reconnaître : n° 54 (7-9) - 55 (4-6)
- où le rencontrer : n° 54 (15)
- accouplement : n° 55 (11-13)
- alimentation : n° 54 (26-31)
- cannibalisme : n° 55 (14-15, 27)
- chelicère : n° 54 (26)
- croissance : n° 55 (16-22, 24-27)
- distinction entre mâle et femelle : n° 55 (3-6)
- élevage : n° 55 (31-35)
- fil de sécurité : n° 55 (8)
- filières : n° 54 (16)
- méthode de chasse : n° 54 (20-26)
- mimétisme : n° 54 (8-9, 12)
- mues : n° 55 (24-25)



- pédipalpe du mâle : n° 55 (4-6)
- pédipalpe de la femelle : n° 55 (4,35)
- reproduction : n° 55 (7-15, 23)
- trichobotries : n° 54 (22)

photographie animalière

- ses mauvais côtés : n° 46/47 (8) n° 75 (14)

photosynthèse

- la chlorophylle racontée aux petits enfants : n° 27 (2-15)
- différence de « rendement » entre feuillus et conifères : n° 36/37 (50-53)



phr - pin

la photosynthèse : l'exemple du chêne : n° 22 (30-31)

phragmite des joncs n° 39 (21)
parasite du phragmite des joncs : n° 39 (19, 21)

phrygane
pour reconnaître quelques larves : n° 21 (32-33)

pic
protection des pics : n° 17 (34)

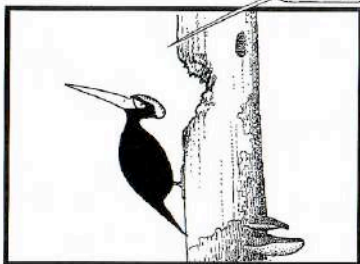
pic épeiche
● n° 11 (2-13)
pour le reconnaître : n° 11 (3,12)
où le rencontrer : n° 11 (2)
alimentation : n° 11 (8, 12-13) - 15 (37) - 22 (39)
n° 28/29 (57) - 33/34 (73)

"chant" : n° 11 (5-6)
plume : n° 67 (36)
ponte et élevage des jeunes : n° 11 (6-7, 9-10)
vol : n° 11 (6-7)
voir aussi : n° 8 (16)

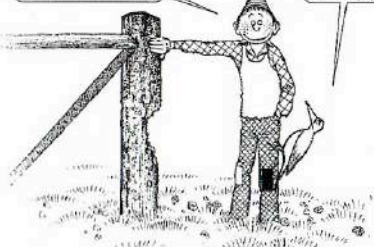
pic épeichette
pour le reconnaître : n° 11 (14)
voir aussi : n° 49 (8)

pic mar
pour le reconnaître : n° 11 (15)

pic noir
pour le reconnaître : n° 11 (14)
carte de France du pic noir : n° 55 (46-47)
alimentation : n° 22 (39)
voir aussi : n° 50 (7)



pic vert
pour le reconnaître : n° 8 (17)
où le rencontrer ? n° 11 (2)

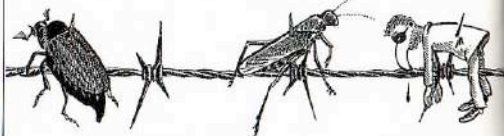


alimentation : n° 28/29 (57)
empreinte : n° 27 (40)
voir aussi : n° 11 (15)

pie
● n° 16 (2-11)
pour la reconnaître : n° 16 (4-5)
où la rencontrer : n° 16 (2-3)
alimentation : n° 15 (12, 37) - 16 (4-6) - 26 (20)
déplacements : n° 16 (6-7)
empreintes : n° 27 (40)
la pie en hiver : n° 16 (7)
nid : n° 16 (8-9) - 17 (28) - 45 (21)
plume : n° 67 (36)
prédateurs : n° 16 (4,11) - 45 (12)
rage : n° 32 (8)
ponte et élevage des petits : n° 16 (8-11)
voir aussi : n° 17 (39) - 44 (7) - 45 (21)



pie grièche
pie grièche écorcheur
pour la reconnaître : n° 20 (7)
alimentation : n° 20 (7) - 31 (15)
voir aussi : n° 26 (20)



pie grièche grise
pour la reconnaître : n° 20 (6)
alimentation : n° 31 (15)
voir aussi : n° 26 (20)

pigeon
pigeon domestique
prédateurs du pigeon domestique : n° 42/43 (48) - 46/47 (50)

pigeon ramier
alimentation : n° 22 (8, 36) - 44 (32) - 48 (31)
cerveau : n° 50 (17)
empreinte : n° 27 (40)
plume : n° 67 (37)
prédateurs : n° 11 (23) - 27 (2) - 42/43 (48)
n° 44 (31-33) - 45 (12)
- pour savoir quel animal l'a tué : n° 67 (31-35)
voir aussi : n° 17 (39) - 44 (7)

pin
pour reconnaître 5 pins différents : n° 36/37 (68-70)
mycorhizes : n° 52 (31)
voir aussi : n° 17 (20) - 35 (5) - 36/37 (14)

pin à crochets
pour le reconnaître : n° 36/37 (69)

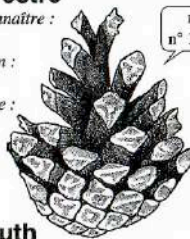
parasite du pin à crochets : n° 48 (37)

pin laricio
parasite du pin laricio : n° 48 (37)

pin maritime
pour le reconnaître : n° 36/37 (68)

pin noir d'Autriche
pour le reconnaître : n° 36/37 (69)

pin sylvestre
pour le reconnaître : n° 7 (2)
n° 36/37 (69)
n° 15 (37)



dissémination : n° 15 (37)
parasite du pin sylvestre : n° 48 (35)
silhouette : n° 48 (38)
voir aussi : n° 8 (10) - 15 (34)

pin Weymouth
pour le reconnaître : n° 36/37 (70)

pinson
prédateur du pinson : n° 25 (16)

pinson des arbres
pour le reconnaître : n° 8 (36)
prédateurs : n° 42/43 (48) - 45 (12)

pinson du nord
pour le reconnaître : n° 8 (3, 8-39)
voir aussi : n° 9 (34)

pipit
n° 63 (33)

pipit des arbres
pour le reconnaître : n° 11 (38) - 20 (26-27)

pipit des prés
n° 39 (17, 19, 21)

pique-nique
pourquoi il ne faut jamais laisser trainer de débris dans l'herbe après un pique-nique ? n° 77 (35)

piqûres, piqueurs (animaux)



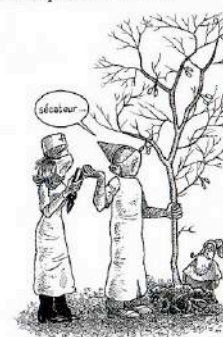
l'abeille : n° 28/29 (9,56)
le naucore : n° 21 (31)
la nêpe : n° 21 (28)
la notonecte : n° 21 (27)
les araignées piquent-elles ? n° 54 (5)

pissenlit
n° 15 (39)

pin - plu

plantain n° 31 (18)

plantation d'arbre
comment planter un arbre : n° 35 (20-43)



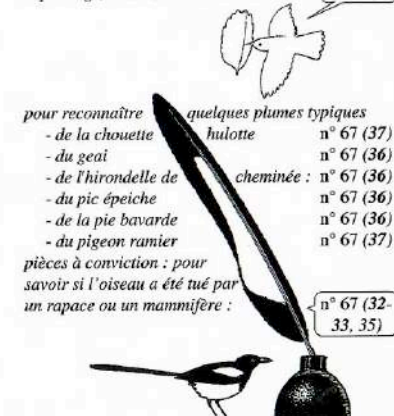
le bouturage de l'aulne : n° 51 (37, 42-45)

plaque incubatrice
de l'hirondelle : n° 62 (31-34, 37) - 64 (5)

platane
pour le reconnaître : n° 7 (22)

pluie
le nid du grèbe huppé victime de la pluie : n° 72 (10-11)
la pluie et le crapaud accoucheur : n° 53 (19, 38)
les nichées de busards et le mauvais temps : n° 63 (36-37)
l'hirondelle et le mauvais temps : n° 58 (15)
n° 60 (8) - 62 (26) - 67 (7-23, 26)
n° 70 (30, 42, 44-46)
les insectes et le mauvais temps : n° 67 (9, 18, 21)

plumes
le plumage, "maison" des oiseaux : n° 60 (4)



pour reconnaître quelques plumes typiques
- de la chouette hulotte : n° 67 (37)
- du geai : n° 67 (36)
- de l'hirondelle de cheminée : n° 67 (36)
- du pic épeiche : n° 67 (36)
- de la pie bavarde : n° 67 (36)
- du pigeon ramier : n° 67 (37)

pièces à conviction : pour savoir si l'oiseau a été tué par un rapace ou un mammifère : n° 67 (32-33, 35)

poi - pou

l'oiseau qui mange ses plumes : n° 72 (23-24)
pour reconnaître et collectionner des plumes : n° 67 (36-37)
voir aussi **mue**

poirier n° 11 (22)
parasite du poirier : n° 48 (37)

politrique voir **capillaire rouge**

pollen
comment certaines plantes protègent leur pollen : n° 65 (1, 5, 19)

pollinisation
pollinisation :
- des arbres fruitiers : n° 28/29 (16)
- de l'arum tacheté : n° 26 (22-27)
- de l'aulne : n° 52 (14-21)



- de la cardère : n° 61 (22-23)
- du gui : n° 48 (5-9)
- du lamier : n° 65 (25)
- de la mercuriale des bois : n° 65 (22)
- de la nivéole : n° 65 (2)
- de la perce-neige : n° 65 (1)
- de la sauge : n° 28/29 (15)
- du sceau de salomon : n° 65 (29)
- des violettes : n° 65 (14)
quelques problèmes de pollinisation chez les fleurs des bois : n° 65 (3, 19)

polypode
● n° 58 (34)
pour le reconnaître : n° 58 (34)
usages anciens : n° 58 (34)

polypore
polypore radié n° 51 (18)
polypore soufré n° 51 (18)
polypore versicolore
pour le reconnaître : n° 14 (31)

pomme de pin voir **cône**

pomme de terre
la pomme de terre et le sphinx tête de mort n° 76 (11-13, 16, 19)

pommier
quelques animaux mangeurs de pommes : n° 8 (23, 25, 27)
n° 11 (22) - 15 (36) - 16 (6) - 40 (32)
silhouette hivernale : n° 48 (6, 22, 41)
parasite du pommier : n° 48 (22) - 49 (29)



populage des marais
pour le reconnaître : n° 11 (33)

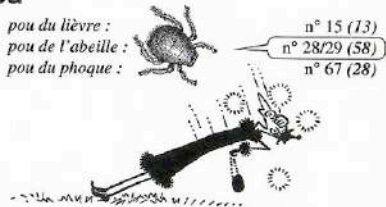
porc n° 22 (8) - 32 (8)

potamot n° 15 (39) - 21 (24)
la tortue d'eau douce et les potamots : n° 75 (17)

potentille
potentille faux fraisier
● n° 65 (16)
pour le reconnaître : n° 65 (16)
carte de France : n° 65 (16)
fruit : n° 65 (16)

potentille des oies
pour le reconnaître : n° 11 (33)

pou
pou du lièvre : n° 15 (73)
pou de l'abeille : n° 28/29 (58)
pou du phoque : n° 67 (28)



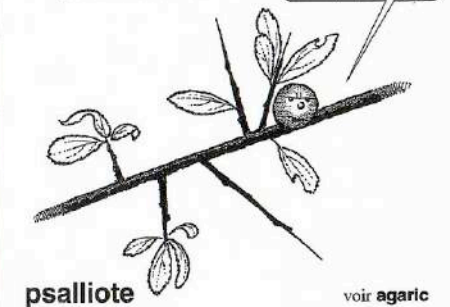
pouillot n° 7 (18) - 15 (36) - 27 (2)
pouillot fitis n° 10 (30)
pouillot véloce n° 10 (29) - 39 (8)
n° 54 (39) - 59 (25)
poids : n° 27 (19)

pou - put

protégés (animaux)
cistude : n° 75 (15)
grèbe huppé : n° 71 (30)
hérisson : n° 77 (32)
héron : n° 31 (24)
grue : n° 57 (29)
tortue : n° 58 (25)
liste des espèces protégées avant 1976 : n° 17 (34-37)
voir aussi : n° 44 (47)

prunier
pollinisation du prunier : n° 28/29 (16)
quelques animaux mangeurs de prunes : n° 11 (22) - 16 (6)

prunellier
pour le reconnaître : n° 7 (32) - 15 (41)



psallote voir **agaric**

puce n° 15 (13)
des volailles : n° 51 (26-27)
du hérisson : n° 77 (39)

puceron
les pucerons et la météo : n° 67 (9, 21)
prédateur des pucerons : n° 19 (20, 23) - 35 (5)
n° 61 (34) - 64 (10)

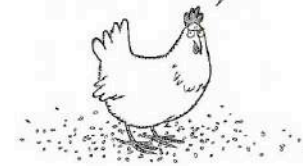
punaise
prédateur des punaises : n° 53 (35)

putois
● n° 44 (16-19)
pour le reconnaître : n° 44 (16)
où le rencontrer : n° 44 (17)
alimentation : n° 15 (12) - 31 (15) - 33/34 (35)
n° 36/37 (7) - 41 (25) - 44 (17)
homme, ennemi du putois : n° 33/34 (17, 32)
empreintes : n° 26 (37)
rage : n° 32 (7)



voir aussi : n° 11 (26)
n° 17 (38) - 24 (6) - 26 (20) - 33/34 (44-45)
n° 40 (10, 47) - 44 (35) - 67 (33) - 72 (8)

poule (domestique) 11 (23) - 44 (22-23)
parasites de la poule : n° 51 (26-27)
poules et hirondelles : n° 60 (18-19, 22-23)



poule d'eau
pour la reconnaître : n° 18 (4)
empreinte : n° 27 (41)
prédateurs de la poule d'eau : n° 18 (28) - 31 (32)
voir aussi : n° 6 (22) - 39 (18) - 56 (9, 38)



primevère
primevère acaule
voir **primevère commune**
primevère commune
● n° 65 (9)
pour le reconnaître : n° 65 (9)
carte de France : n° 65 (9)

primevère élevée
● n° 65 (10)
pour le reconnaître : n° 55 (43, 45) - 65 (10)
carte de France : n° 65 (10)

primevère officinale
pour le reconnaître : n° 55 (42, 44)

processionnaire n° 39 (28)
du chêne : n° 22 (encart)

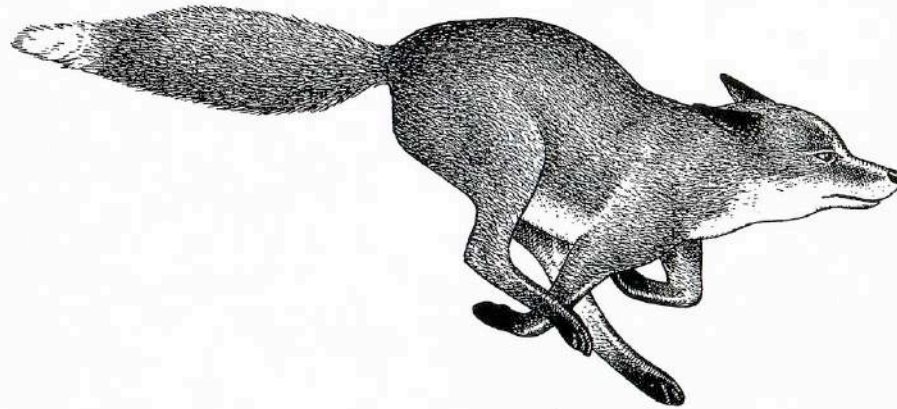
pyramide écologique

du faucon pèlerin : n° 45 (40-41)
de l'homme : n° 45 (40-41)

Pyrrhosoma nymphula

voir : **nymphé au corps de feu (petite)**

R



radiopistage

expériences de radiopistage
- de la taupe : n° 68-69 (84)
- de la tortue d'eau douce : n° 75 (37)
- du hérisson : n° 77 (45-47)



rage

● n° 32 (2-38)
● n° 33/34 (2-55)
animaux sensibles à la rage : n° 32 (6-8)
le cas du blaireau : n° 44 (34-37)

contamination : n° 32 (10-12, 15-18) - 33/34 (8-9)
historique : n° 32 (3-7, 22-30)
la lutte contre la rage : n° 33/34 (3-7, 10-13, 15-21, 25)
ses résultats et ses conséquences : n° 33/34 (25-28, 32, 33, 35, 38-40, 49)
précautions à prendre :
- pour ne pas mourir bêtement de la rage : n° 32 (31-39)
- en cas de morsure : n° 33/34 (48)
symptômes : n° 32 (12-15)
vaccination : n° 32 (20-21)
vaccination des renards : n° 33/34 (52-53)



le virton rabique : n° 32 (8-10)

ragondin n° 27 (19)
empreinte : n° 27 (35)
voir aussi : n° 75 (18, 36, 39)

rainette verte
pour la reconnaître : n° 53 (4, 22) - 53 (9)
comment elle chante : n° 53 (3-4)

raisin
quelques mangeurs de raisins : n° 11 (22)
n° 35 (5) - 44 (41)

râle des genêts n° 56 (41)

ranatre
pour la reconnaître : n° 21 (30)

rapaces
protection des rapaces : n° 17 (34)
- l'histoire de leur protection : n° 44 (4-5)
nid des rapaces : n° 60 (4-5)
comment les hirondelles repoussent les rapaces : n° 70 (9)
comment savoir si c'est un rapace ou un mammifère carnivore qui a tué cet oiseau ? n° 67 (33)



voir aussi : **nocturnes (rapaces), et diurnes (rapaces)**

rat
prédateurs des rats : n° 12 (10) - 25 (14) - 40 (22)

rat musqué n° 17 (38)
empreinte : n° 27 (32)
prédateur du rat musqué : n° 12 (20) - 44 (17)
lutte du rat musqué : n° 75 (11)
rat musqué et tortue d'eau douce : n° 75 (11, 36, 39)
voir aussi : n° 27 (19) - 44 (7)

rat surmulot
empreinte : n° 27 (33)
prédateur du surmulot : n° 31 (32) - 44 (17)

rat bayard voir **lérot**

rat d'égoût voir **rat surmulot**

rat des bois voir **campagnol roussâtre**

rat d'eau voir **campagnol aquatique**
empreinte : n° 27 (33)

rat d'or voir **muscardin**
rat taupier voir **campagnol terrestre**

réglisse des bois voir **polypode**

rejet de souche
l'exemple de l'aulne : n° 51 (20-21)

renard
● n° 33/34 (2-53)
pour le reconnaître : n° 33/34 (4-5, 14)
renard charbonnier : n° 33/34 (7)



alimentation : n° 15 (12, 13) - 31 (15)
n° 33/34 (33, 35) - 41 (25)
méthode de chasse : n° 31 (16) - 33/34 (36-37)
empreinte : n° 26 (31)
jeunes : n° 33/34 (22-24, 29)
marquage du territoire : n° 33/34 (38)
rage : n° 32 (4-6)
le renard et la ronce : n° 64 (26-27)
ruse du renard : n° 33/34 (30-32)
terrier : n° 27 (20-23) - 33/34 (11, 26-27)
le renard et les tortues d'eau douce : n° 75 (33)
le renard et le hérisson : n° 77 (19, 41)



voir aussi : n° 12 (7) - 17 (38) - 23 (29)
n° 26 (5, 20) - 33/34 (1-2) - 40 (10) - 44 (36)
n° 58 (22) - 67 (33, 34) - 72 (8)
n° 68-69 (39, 52, 63) - et **rage**

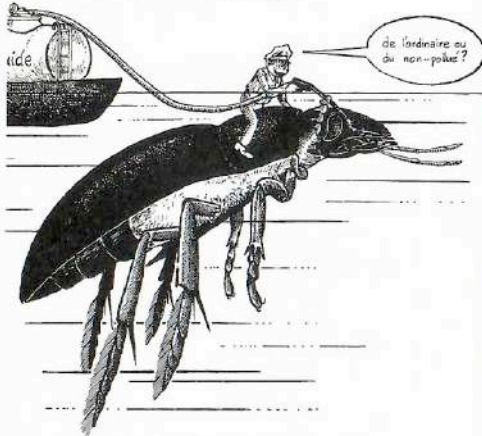
renoncule tête d'or
● n° 65 (20)
pour la reconnaître : n° 65 (20)
carte de France : n° 65 (20)
ses deux sortes de feuilles : n° 65 (20)

réserves alimentaires
les animaux qui font des réserves :
- la belette : n° 44 (12)
- le chocard : n° 50 (38-39)
- l'écureuil : n° 36/37 (16-17)
- le geai : n° 22 (8-9)
- la taupe : n° 68-69 (55, 56-57, 58)
les réserves du muscardin : n° 59 (33-34)
et celles du hérisson : n° 77 (7-10)

chez les plantes :

- la racine de la cardère : n° 61 (10)
- les cotylédons : n° 22 (6, 7) - 48 (12) - 49 (14)
- voir aussi :
- le bulbe du narcisse des bois : n° 65 (8)
- les tubercules de la fougère : n° 65 (19)
- le rhizome du muguet : n° 65 (31, 39)

respiration étrange



étonnante façon de respirer :

- de l'araignée argyronète : n° 21 (38)
- du dystique : n° 21 (22)
- des larves d'éphémères : n° 21 (35)
- du grand hydrophile : n° 21 (25)
- de la nèpe : n° 21 (28)
- de la notonecte : n° 21 (26)
- de la ranatre : n° 21 (30)

résineux

voir **arbre**

rhinocéros (insecte)

pour le reconnaître : n° 27 (43)

rhinolophe

n° 16 (32)

rhizome

- des anémones : n° 65 (2)
- de l'aspérule odorante : n° 65 (5, 6)
- du maianthemum : n° 65 (32)
- du muguet : n° 65 (31, 39)
- des sceaux de salomon : n° 65 (29, 30)
- voir aussi : n° 31 (19)

robinier

pour le reconnaître : n° 7 (20)

roitelet

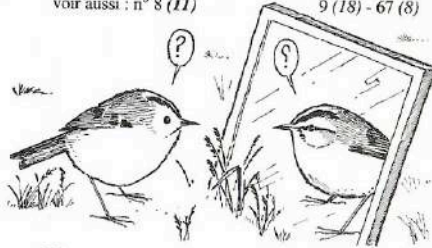
où les rencontrer : n° 36/37 (56)

roitelet huppé

pour le reconnaître : n° 27 (18)
différence entre le mâle et la femelle : n° 9 (20)
poids : n° 27 (18)
voir aussi : n° 9 (18)

roitelet triple bandeau

pour le reconnaître : n° 27 (18)
poids : n° 27 (18)
voir aussi : n° 8 (11) 9 (18) - 67 (8)

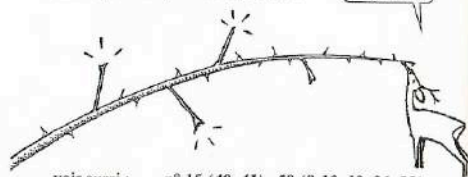


rollier

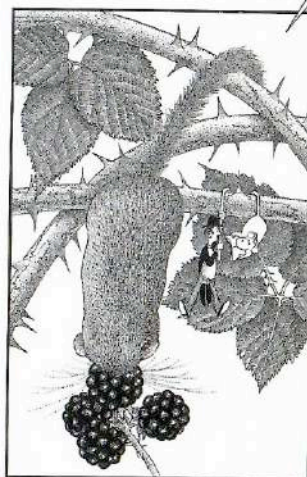
n° 17 (36)

ronce

comment pousse-t-elle ? n° 27 (42)
dissémination par le renard : n° 64 (26-27)
son importance pour le chevreuil : n° 66 (44)



voir aussi : n° 15 (40, 41) - 59 (8-10, 12, 21, 22)
et aussi : **mûre**

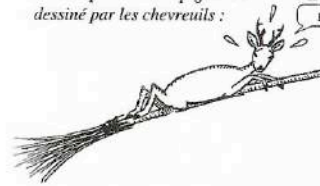


roncine

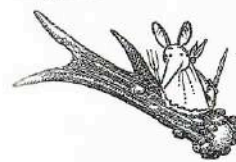
voir **cardère sauvage**

rond de sorcière

dessiné par les champignons : n° 14 (16-17)
dessiné par les chevreuils : n° 66 (36)



rongeur



voir :
campagnol, écureuil, lérot, loir, mulot, muscardin, rat

roseau phragmite

les roseaux et la tortue d'eau douce : n° 75 (10-13)
les roseaux refuges des hirondelles : n° 70 (20-21, 24)



rosette

la rosette de la cardère : n° 61 (11-13, 30)

rosier

parasites du rosier : n° 16 (16)

rossignol

pour le reconnaître : n° 11 (37)

rouge-gorge

pour le reconnaître :
- l'adulte : n° 8 (18)
- le jeune : n° 9 (21)
alimentation : n° 15 (36)
parasite du rouge-gorge : n° 39 (10, 19, 20)
prédateur : n° 27 (2)

rouge-queue

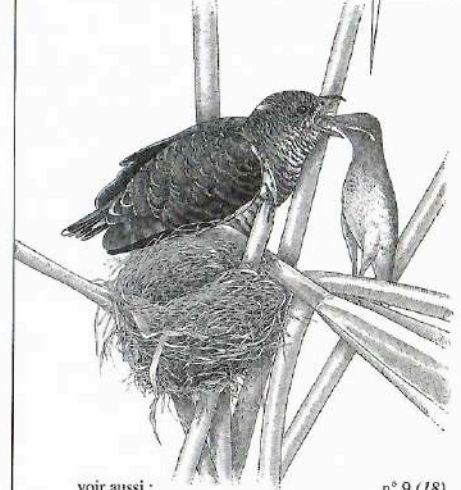
rouge-queue à front blanc
nid, œufs : n° 10 (16)

rouge-queue noir
pour le reconnaître : n° 20 (34-35)

parasite du rouge-queue noir : n° 39 (19, 21)
voir aussi : n° 10 (30)

rousserolle

rousserolle effarvate
parasite de la Rousserolle effarvate : n° 39 (19, 20)



voir aussi : n° 9 (18)

rousserolle turdoïde

nid : n° 38 (25) - 39 (7, 9, 23, 24)
parasite de la rousserolle turdoïde : n° 39 (3, 23, 24)
voir aussi : n° 39 (17)

rousserolle verderolle

n° 9 (18)

rudérale (plante)

une plante rudérale : l'alliaire : n° 65 (23)

rue des murailles

● **n° 58 (33)**
l'origine de son nom : n° 58 (33)
ses feuilles : n° 58 (33)
pour la reconnaître : n° 58 (33)



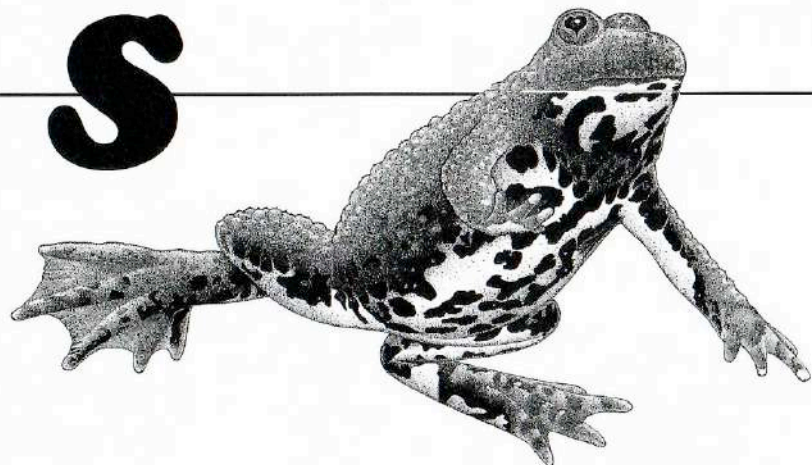
ruine-de-Rome

voir **linaire cymbalaire**

russule sans lait

pour la reconnaître : n° 14 (26)

S



sacs aériens

Les sacs aériens d'un oiseau : le grèbe huppé
n° 71 (9, 12)

sagittaire

n° 15 (39)

salamandre tachetée

pour la reconnaître : n° 21 (37)
voir aussi : n° 17 (41)

salsifis

graine : n° 15 (39) - 54 (40)

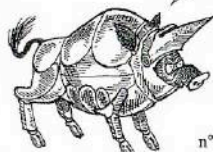
samare

voir érable et frêne

sanglier

● n° 23 (2-12, 29-31)
pour reconnaître :
- le mâle :

n° 23 (4-5,7)



- la laie : n° 23 (6)
- le marcassin : n° 23 (29)
alimentation : n° 22 (8) - 23 (9-10)
bauge : n° 23 (9)

défense : n° 23 (6-8)
déplacement : n° 23 (5-6)
reproduction, croissance : n° 23 (11-12, 29-31)
toilette : n° 23 (10-11)
le sanglier et les tortues d'eau douce : n° 75 (9, 33)
vie sociale : n° 23 (30-31)

sapin

sapin géant

pour le reconnaître grâce à ses cônes : n° 36/37 (66)

sapin pectiné

pour le reconnaître : n° 7 (3)
pour ne plus confondre sapin et épicéa :
n° 36/37 (44, 46-47... ..60, 64, 65)



parasites : n° 48 (35, 39) - 49 (32-34)
record de hauteur : n° 52 (6)
silhouette : n° 48 (38)
voir aussi : n° 35 (5) - 36/37 (14) et cône

sapin des Vosges

voir sapin pectiné

sarcelle d'hiver

pour la reconnaître : n° 18 (36)

satyre

satyre des chiens

pour le reconnaître : n° 14 (35)

satyre puant

pour le reconnaître : n° 14 (35)

sauge

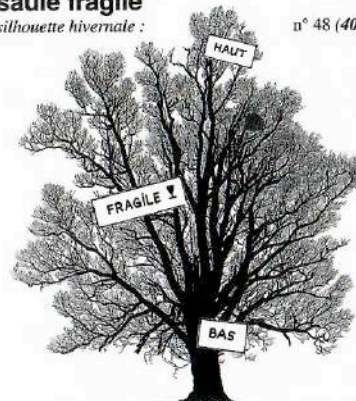
son étonnant "piège à abeilles" : n° 28/29 (15)

saule

dissémination : n° 15 (39) - 48 (15)
graine : n° 48 (15)
parasites : n° 48 (40)

saule fragile

silhouette hivernale : n° 48 (40)



saule marsault

pour le reconnaître : n° 7 (38)
fleurs : n° 10 (37)
parasite : n° 48 (38)
voir aussi : n° 15 (10)

sauterelle

prédateurs des sauterelles : n° 11 (8) - 16 (4)
n° 35 (5) - 50 (32) - 53 (21)

scarabée

prédateurs des S. : n° 44 (39) - 50 (39) - 53 (21)
voir aussi : géotrupe

sceau de salomon

le rhizome du sceau de salomon : n° 65 (30)

sceau de salomon odorant

● n° 65 (29)
pour le reconnaître : n° 65 (29)
carte de France : n° 65 (29)
fruits : n° 65 (29)
pollinisation : n° 65 (29)

sceau de salomon multiflore

● n° 65 (30)

pour le reconnaître : n° 65 (30)
carte de France : n° 65 (30)

scille à deux feuilles

● n° 65 (17)
pour la reconnaître : n° 65 (17)
carte de France : n° 65 (17)
ses bonbons pour les fourmis : n° 65 (17)

scolyte

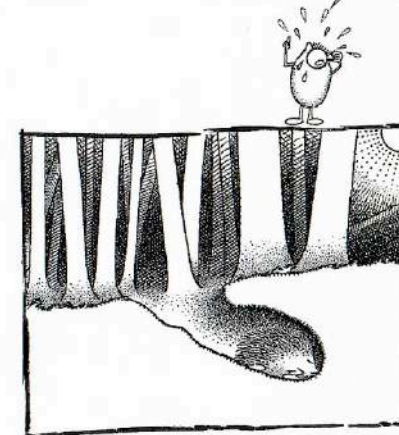
voir ips typographe

scorpion d'eau

voir nèpe

sécheresse

pourquoi ces animaux souffrent-ils de la sécheresse ?
- l'hirondelle : n° 60 (8, 12-13)
- la tortue d'eau : n° 75 (36-38)
- la taupe : n° 68-69 (51, 52, 54)
- le grèbe huppé : n° 72 (7-8)
- le hérisson : n° 77 (10, 36, 44)



sélection naturelle

des graines d'aine : n° 51 (2-39)
des écureuils, par la martre : n° 44 (26-31)
des faucons pèlerins : n° 46/47 (35-42)
des jeunes grèbes huppés : n° 72 (36, 42-43)
des oiseaux en général : n° 45 (8)
des poissons par le brochet : n° 31 (34-35)
des brochets entre eux : n° 31 (38-40)
le jeu de l'oeu du gland : n° 22 (36-39, encart)
voir aussi : culiot



séneçon

dissémination : n° 15 (39)
voir aussi : n° 31 (18)

séneçon jacobée

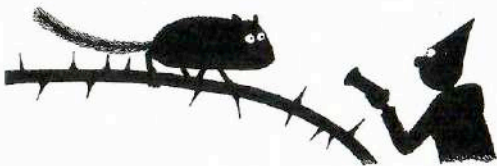
pour le reconnaître : n° 13 (38)

sens (spécifiques de certains animaux)

- communication entre araignées : n° 55 (9-11)
- n° 64 (29) - 74 (12)
- ligne latérale des poissons : n° 30 (28-29)
- odorat de l'abeille : n° 28/29 (18, 39)
- odorat du lièvre : n° 15 (5-6)
- œil de l'autour : n° 27 (8)
- œil du faucon pèlerin : n° 42/43 (15-19)
- ouïe de la chouette effraie : n° 12 (7-8)



- ouïe du busard cendré : n° 63 (9)
- perception des vibrations chez l'araignée : n° 54 (20-22) - 73 (8), 74 (2)
- sonar de la chauve-souris : n° 16 (25-30)
- vue de l'abeille : n° 28/29 (16-17)
- vue du muscardin : n° 59 (17)



serpent

- prédateur des serpents : n° 25 (16) - 42/43 (9,10)
- l'homme, ennemi des serpents : n° 46/47 (53)
- voir aussi : **couleuvre** et **vipère**

sève

- circuit de la sève à travers un arbre : n° 22 (30-33)
- voir aussi : n° 27 (9,14)

silhouette hivernale

- arbres dessinés en silhouette hivernale :
- amandier : n° 48 (41)
- aubépine : n° 48 (41)
- aulne adulte : n° 51 (10)
- " jeune : n° 51 (8,9)
- cerisier : n° 48 (42)
- charme : n° 48 (42)
- châtaignier : n° 48 (42)
- chêne : n° 48 (42)
- hêtre : n° 48 (42)



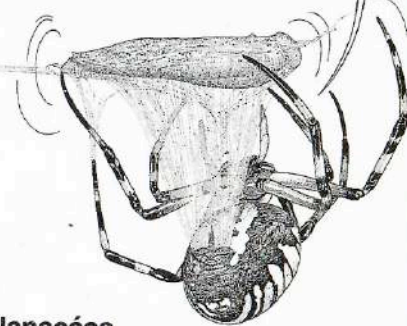
- noisetier : n° 48 (42)
- orme : n° 48 (42)
- peuplier de culture : n° 48 (41)
- peuplier d'Italie : n° 48 (42)
- peuplier tremble : n° 48 (41)
- pin noir : n° 51 (38)
- poirier : n° 48 (42)
- pommier : n° 48 (22, 41)
- robinier faux acacia : n° 48 (40)
- sapin blanc : n° 48 (38)
- saule fragile : n° 48 (40)
- sorbier des oiseaux : n° 48 (41)
- tilleul : n° 48 (41)

sittelle torchepot

- pour la reconnaître : n° 8 (14-15)
- acrobaties : n° 8 (14-15) - 11 (9)
- nid, œufs : n° 10 (16)
- prédateur : n° 27 (2)
- voir aussi : n° 9 (20) - 11 (7)

soie (d'araignée)

n° 54 (16-17)
n° 64 (29)
fil d'araignée



solanacées

une famille de plantes toxiques : n° 76 (11-12)

sommeil hivernal

n° 26 (2) **hibernation**

sonneur à ventre jaune

pour le reconnaître : n° 53 (14-15)

sorbier des oiseleurs

- pour le reconnaître : n° 7 (16)
- son fruit : n° 15 (40)
- silhouette hivernale : n° 48 (41)
- voir aussi : n° 15 (36)

souris

- prédateur des souris : n° 12 (7,20) - 25 (14)
- n° 44 (10, 14, 40) - 50 (14)
- souris blanche : n° 26 (5)
- voir aussi : **campagnol**, **mulot**

spatule

n° 17 (36)

sphaigne

n° 39 (33)

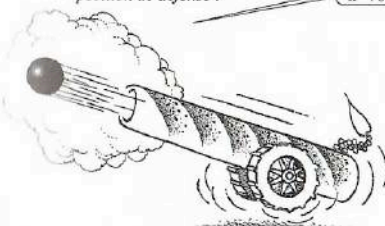
sphinx du liseron

n° 76 (42)

sphinx tête de mort

● n° 76 (3-52)

- pour le reconnaître :
- accouplement : n° 76 (6-7)
- antennes (rôle des) : n° 76 (49)
- n° 76 (37)
- carte de répartition du sphinx tête de mort : n° 76 (10)
- chenille : n° 76 (12, 14-15)
- éclosion : n° 76 (12)
- force étonnante de la chenille : n° 76 (23)
- position de défense : n° 76 (18)



- corne de la chenille : n° 76 (12, 14, 17, 19)
- mue : n° 76 (13, 14-15)
- respiration : n° 76 (15, 17)
- quelles plantes mange-t-elle ? n° 76 (11, 13)
- son comportement étrange juste avant de s'enterrer : n° 76 (21-23)
- comment elle creuse elle-même sa chambre de nymphe : n° 76 (24-25)
- taille record : n° 76 (20)
- transformation en chrysalide : n° 76 (26, 28)
- trois versions de la chenille du sphinx tête-de-mort : n° 76 (16-17)
- chrysalide : n° 76 (24-25, 26-27)
- dimensions de sa chambre : n° 76 (24)
- mouvements de la chrysalide : n° 76 (27, 28)
- les transformations qui s'opèrent à l'intérieur de la chrysalide (nymphe) : n° 76 (28-29)
- taille : n° 76 (26)
- cri du papillon : n° 76 (30-33)



- dégâts dans les ruches
- en Afrique : n° 76 (50-51)
- en France : n° 76 (47)
- déclatage public, danger mortel pour le sphinx tête de mort : n° 76 (34-35)

- migration : n° 76 (8-10, 50)
- pays d'origine du sphinx tête de mort : n° 76 (6)
- distance parcourue : n° 76 (8)
- migration exceptionnelle : n° 76 (9)
- vitesse de migration : n° 76 (8)
- ennemis : n° 76 (35, 48)



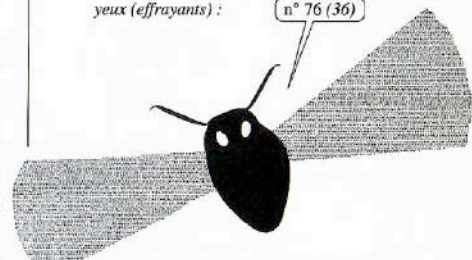
- envergure : n° 76 (7)
- langue du sphinx tête de mort : n° 76 (41-43)
- mimétisme
- camouflage de la chenille : n° 76 (17, 18-19)
- camouflage du papillon : n° 76 (32)
- imitation d'un animal dangereux : n° 76 (33)
- nom
- explication du nom français : n° 76 (8, 18)
- explication du nom latin : n° 76 (20, 22)
- noms populaires donnés au sphinx tête de mort : n° 76 (36)

nourriture du sphinx tête de mort adulte

- adaptation au pompage du miel : n° 76 (41-42, 47)
- autres nourritures : n° 76 (47)
- œuf : n° 76 (11)
- incubation : n° 76 (12)

pomme de terre et sphinx tête de mort :

- n° 76 (11, 12-13, 16, 19)
- taille : n° 76 (7)
- yeux (effrayants) : n° 76 (36)



- pourquoi le sphinx tête de mort fait-il peur aux humains ? n° 76 (35-36)
- comment le sphinx tête de mort résiste-t-il aux attaques des abeilles ? n° 76 (38 - 40)

spore

- n° 14 (18)
- spores de deux agarics (grossies 1025x) : n° 64 (32)
- voir aussi : n° 64 (34)

squelette

- de la cistude : n° 75 (27)
- de la taupe : n° 68-69 (16, 20, 54)
- « bras » de la taupe : n° 68-69 (20)
- bassin du grèbe huppé : n° 71 (13)

sta - syr

bréchet entamé par un rapace :
voir aussi :

n° 67 (33)
crâne

stabilimentum

n° 73 (16-17, 19, 20-21, 22-23) - 74 (31)

staphylin

prédateur :

n° 50 (32)

stellaire holostée

● n° 65 (18)
pour la reconnaître :
carte de France :

n° 65 (18)
n° 65 (18)

sterne

n° 17 (36)

stolons

de la violette :

n° 65 (12)

strobile

strobile d'aune :

voir aune



strychnine

n° 33/34 (15-16) - 77 (42)

sureau

sureau noir

pour le reconnaître : n° 7 (18) - 48 (20)
voir aussi : n° 8 (19) - 15 (36, 41) - 35 (5)
n° 52 (16)

sureau rouge

pour le reconnaître : n° 7 (19)

surelle

● n° 65 (33)

pour la reconnaître : n° 65 (33)
carte de France : n° 65 (33)
pourquoi l'oxalis replie
parfois ses feuilles : n° 65 (33)



symphorine

pour la reconnaître grâce à ses fruits : n° 15 (41)

syrphe

n° 48 (9) - 61 (34) - 64 (10)

tadorne de Belon

n° 17 (36)

tanaisie commune

pour la reconnaître : n° 13 (37)

tanin

n° 22 (27) - 52 (40)

taon

n° 13 (8)

tarin des aulnes

● n° 51 (28-30)

pour le reconnaître : n° 8 (34) - 51 (28-29)
pour distinguer le mâle de la femelle : n° 51 (28-29)
alimentation : n° 51 (24, 28-30)

taupe

● n° 68-69 (2-90)

agressivité de la Taupe : n° 68-69 (62, 63, 65, 66, 73, 84, 85)
alimentation : n° 26 (20)
n° 68-69 (5, 6, 16-17, 55-57, 65)
cannibalisme : n° 68-69 (84)
cheminées de la taupe : n° 68-69 (24, 28-33, 36-37)
combats entre taupes : n° 68-69 (66, 84, 85)
dents : n° 68-69 (12, 16, 67)
déplacements
- distance parcourue chaque jour par la taupe : n° 68-69 (84)

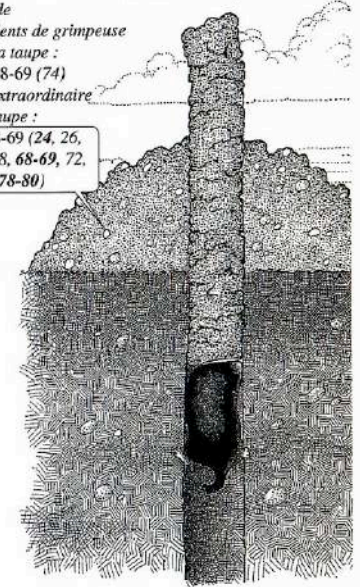
tad - tau

donjon : voir ci-dessous "forteresse"
escalade

- talents de grimpeuse
de la taupe : n° 68-69 (74)

force extraordinaire
de la taupe :

n° 68-69 (24, 26,
27, 38, 68-69, 72,
78-80)



bébé taupe : n° 68-69 (62-67)
- naissance : n° 68-69 (62)
- croissance très rapide : n° 68-69 (63)
- émancipation : n° 68-69 (64, 65)

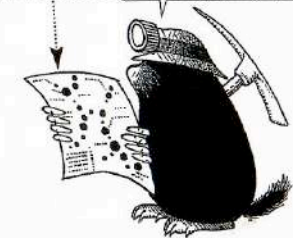
chasse

les 3 méthodes de chasse de la taupe : n° 68-69 (6-10, 11-13, 17-18)
ennemis n° 17 (4) - 25 (14) - 44 (14) - 50 (14)
n° 68-69 (39, 52-53, 54, 59, 63, 67, 68-69)
- comment la Taupe détecte l'arrivée des
ennemis : n° 68-69 (74)

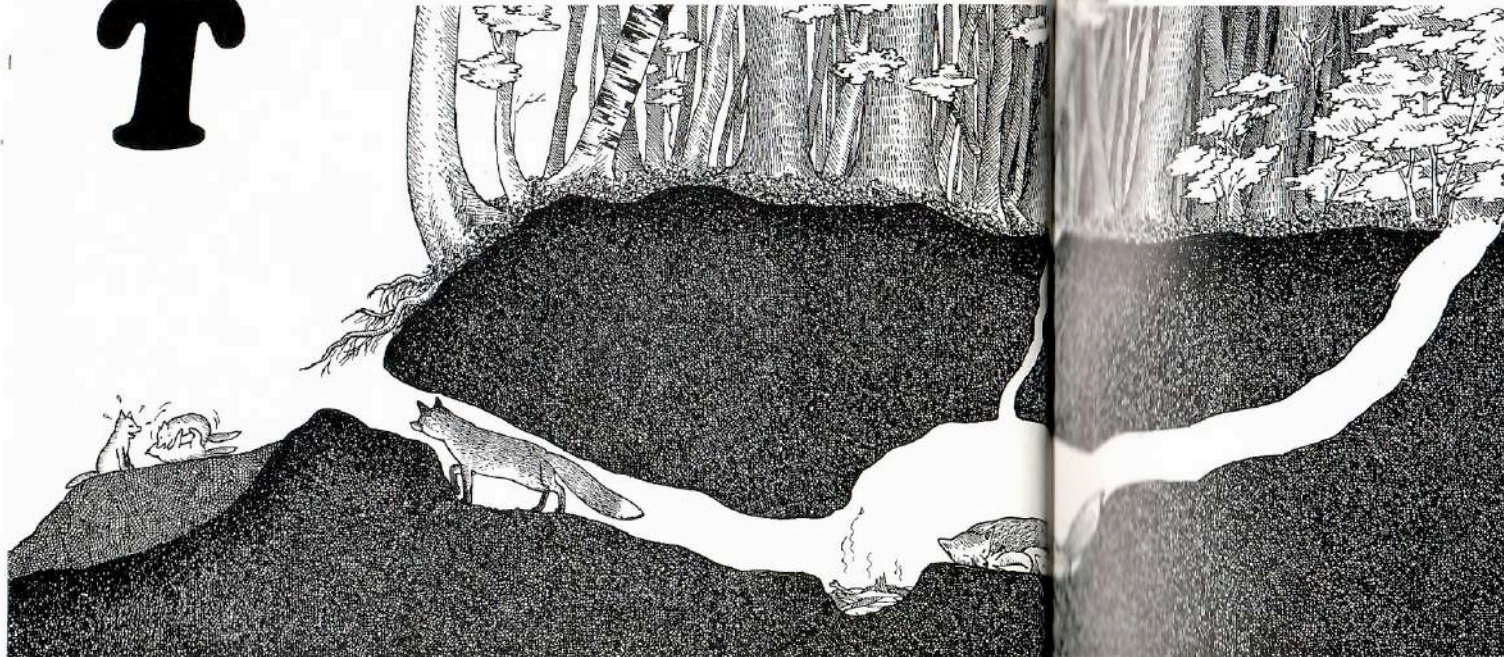
forteresse de la Taupe : n° 68-69 (44, 45, 46-50)
- où trouver des forteresses de taupe ? n° 68-69 (45)
- comment connaît-on l'âge d'une forteresse ? n° 68-69 (48-49, 50-51)
- les crapauds, squatters des forteresses : n° 68-69 (50)

galerie de la taupe

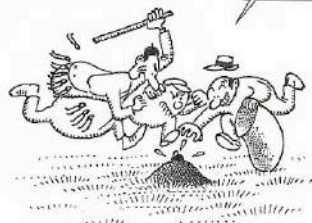
- comment la taupe creuse ses tunnels : n° 68-69 (21-23, 28-32)
- plans des galeries : n° 68-69 (8, 9, 17, 73, 87)



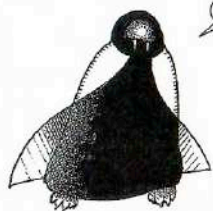
T



- profondeurs : n° 68-69 (24, 26, 33-34, 52, 81)
- asphyxie (risques d') : n° 68-69 (36, 68-69)
- aération des galeries : n° 68-69 (34-37)
- comment les galeries jouent le rôle de piège : n° 68-69 (9, 10-11)
- inondation des galeries : n° 68-69 (41-43, 65, 75)
- utilisation des mêmes galeries par plusieurs générations de taupes : n° 68-69 (65-67, 72, 73)
- gel, ennemi de la taupe : n° 68-69 (55)
- île
 - conquête des îles par la taupe : n° 68-69 (75-76)
- journée d'une taupe : n° 68-69 (38-39)
- longévité : n° 68-69 (16)
- mortalité : n° 68-69 (67)
- nage : n° 68-69 (74-75)
- nid souterrain : (voir aussi : « forteresse », p. 81) n° 68-69 (3, 39, 40-41, 42-43, 46, 62)
- nids de secours : n° 68-69 (63)
- nuisible
 - la taupe est-elle " nuisible " ? n° 68-69 (70)



- problèmes occasionnés par la taupe : n° 68-69 (26, 68, 71)
- Guillaume d'Orange tué par une taupe : n° 68-69 (76)

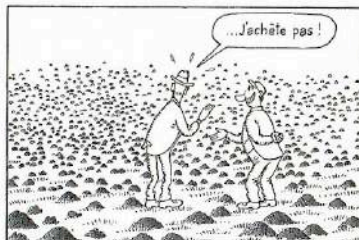


- piégeage : n° 68-69 (26, 36-37, 77)
- massacres de taupes : n° 68-69 (54, 77)
- moyens dissuasifs utilisés contre les taupes : n° 68-69 (77, 79, 81)
- utilité de la taupe : n° 68-69 (70)
- la taupe, animal protégé en Allemagne : n° 68-69 (83)
- odorat : n° 68-69 (6, 12, 14)
- orientation
 - sens aigu de l'orientation de la taupe : n° 68-69 (8, 74)
- parasites : n° 68-69 (49-50, 64)
- patte
 - patte arrière (usages) : n° 68-69 (7, 22)
 - patte avant : n° 68-69 (5, 20, 63, 92)
 - nombreux usages de sa « main » par la taupe : n° 68-69 (7, 12-13, 14-16, 21-25, 63, 75, 85)

- poils : n° 68-69 (82)
- propreté, toilette : n° 68-69 (15-16, 79)
- proverbes, expressions populaires sur la taupe : n° 68-69 (72, 73, 76, 83)
- queue (son utilité pour la taupe) : n° 68-69 (7)



- sécheresse (la taupe et la) : n° 68-69 (51, 52)
- sorties des taupes à la surface : n° 68-69 (39, 52, 54, 61, 65, 67)
- souplesse de la taupe : n° 68-69 (22-25)
- squelette
 - squelette général : n° 68-69 (54-55)
 - squelette du bras : n° 68-69 (20)
 - crâne : n° 25 (36) - 68-69 (16)
- taupinière
 - comment se crée une taupinière : n° 68-69 (24-27, 81)
 - en combien de temps : n° 68-69 (72)
 - nombre record de taupinières : n° 68-69 (71)

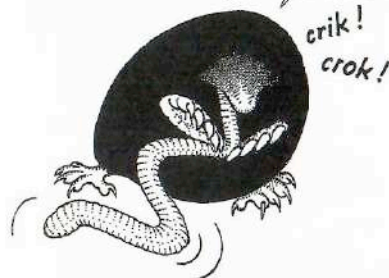


- inconvénients des taupinières : n° 68-69 (71)
- y a-t-il un rapport entre le nombre de taupinières et le nombre de taupes ? n° 68-69 (67, 71, 72)
- pourquoi certaines taupinières sont-elles disposées en lignes ? n° 68-69 (60, 61, 87)



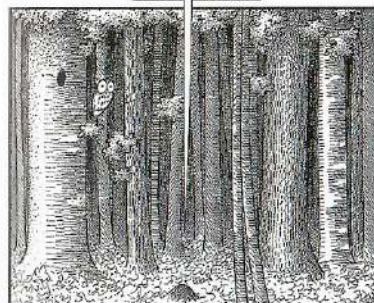
- taupinière géante : voir " forteresse "
- territoire
 - superficie du territoire de la taupe : n° 68-69 (9, 61, 64, 65, 66, 69, 83)
- travail
 - durée des séances de travail : n° 68-69 (38-39)

- les "3-8" de la taupe : n° 68-69 (4)
- ver de terre : n° 68-69 (64-67, 70)
- comment la taupe les capture et les mange : n° 68-69 (10-13, 14-16)



- comment elle les mutilé pour les empêcher de s'enfuir : n° 68-69 (55)
- comment elle fait des réserves de vers de terre : n° 68-69 (55, 56-57, 58)
- quantité mangée par an : n° 68-69 (70)
- vitesse
 - vitesse de la taupe dans ses galeries : n° 68-69 (6, 84)
 - de creusage : n° 68-69 (34, 38, 72, 78-80)
 - vitesse de nage : n° 68-69 (74)

- vue
 - la taupe est-elle aveugle ? n° 68-69 (4)
- WC de la taupe : n° 68-69 (58, 76)
- pourquoi, en forêt, y a-t-il si peu de taupinières alors que les taupes y sont nombreuses ? n° 68-69 (67, 87)



- quelle distance une taupe parcourt-elle chaque jour ? n° 68-69 (84)
- une taupe enterrée vivante peut-elle mourir ? n° 68-69 (36)
- comment les oiseaux utilisent-ils gratuitement les services de la taupe ? n° 68-69 (18)



- combien d'heures la taupe travaille-t-elle par jour ? n° 68-69 (4)

- comment la taupe s'y prend-elle pour mettre les vers de terre en « conserves » ? n° 68-69 (55-58)
- combien de temps faut-il à une taupe pour s'enterrer et disparaître entièrement dans le sol ? n° 68-69 (78-80)
- comment la taupe sait-elle tout ce qui se passe chez les voisins ? n° 68-69 (72)
- comment savoir si c'est un mâle ou une femelle qui a fait une taupinière ? n° 68-69 (27)

taupe-grillon

voir courtilière

tégénaire

n° 54 (5-6, 30)

- la naufragé des baignoires : n° 64 (28-30)
- prédateurs de la tégénaire : n° 54 (30)



temps de travail des animaux

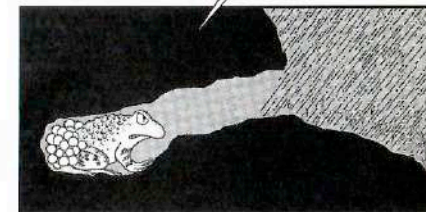
- combien de temps la taupe travaille-t-elle par jour ? n° 68-69 (4)
- combien d'heures le hérisson passe-t-il chaque jour à gagner sa vie ? n° 77 (12)
- la journée
 - d'un grèbe huppé : n° 71 (24-25)
 - d'une hirondelle (couveuse) : n° 62 (26-33)
 - d'une taupe : n° 68-69 (38-39)

ténia

n° 15 (13)

terrier

- du blaireau : n° 26 (9-12)
- du renard : n° 33/34 (26-27)
- du campagnol : n° 31 (4, 10-12)
- du crapaud accoucheur : n° 53 (6, 16)

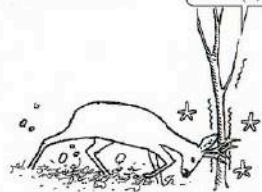


- du hérisson : n° 77 (44)
- 7 différences entre le terrier du renard et celui du blaireau : n° 27 (20-23)
- voir aussi galeries

territoire

- défense du territoire :
 - chez le campagnol : n° 31 (9-10)

- chez le coucou : n° 38 (15-17)
- chez le faucon pèlerin : n° 46/47 (30-32)
- chez le grèbe : n° 71 (48), 72 (30-33)
- chez l'hirondelle : n° 58 (11-13, 17)
- chez les mésanges : n° 35 (11-12)
- chez le pic épeiche : n° 11 (4)
- comment on marque son territoire : n° 66 (3, 27-29, 32)
- chez le chevreuil :



- chez le renard : n° 33/34 (38)
- chez les oiseaux : n° 35 (11)
- le domaine vital du hérisson : n° 77 (15, 32)

têtard

- prédateurs du têtard : n° 21 (19, 27) - 40 (22)
- n° 53 (42)

tête de mort

- animaux décorés d'une « tête-de-mort »
- la diodée tête-de-mort : n° 73 (24)
- la méta des cavernes : n° 74 (11)
- le sphinx tête-de-mort : n° 76

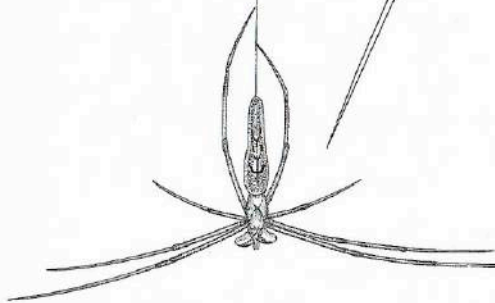


tétragnathe

n° 54 (4)

tétragnathe étirée

- pour la reconnaître : n° 73 (32-33)
- pour reconnaître sa toile : n° 73 (32-33), 74 (31)
- les chélicères des tétragnathes : n° 73 (32)
- l'accouplement sécurisé de la tétragnathe : n° 73 (32-33)



tétras

n° 17 (35, 40)

thermique

- comment naissent et meurent les thermiques : n° 56 (11-14, 16-17, 18-19, 33)
- leur utilisation par les grues et les cigognes : n° 56 (11, 14-23, 34-37)



tiercelet

n° 26 (3-4) - 45 (11, 12-13)

tilleul

- pour le reconnaître : n° 7 (11)
- voir aussi : n° 15 (34) - 36/37 (42)

tipule

- pour la reconnaître : n° 54 (8)
- voir aussi : n° 54 (10-11)
- n° 54 (10) - 68-69 (6)

tique

n° 15 (13)

toile d'araignée

- comment faire apparaître, comme par magie, les toiles d'araignées invisibles ? n° 73 (10)



- comment distinguer une toile irrégulière d'une toile géométrique ? n° 73 (4-5)

construction d'une toile géométrique : n° 73 (6-8, 11, 18, 24)

plan d'une toile géométrique : n° 74 (32)

combien d'insectes une toile géométrique peut-elle capturer par jour ? n° 74 (16)

pourquoi certaines toiles d'araignées ne retiennent jamais la poussière ? n° 73 (4-5) - 74 (27)

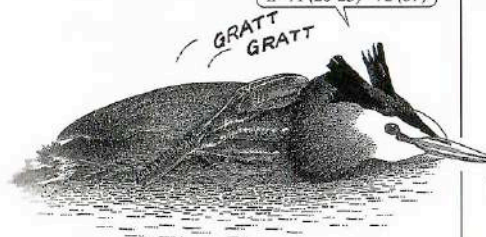
toile en forme de nappe : n° 54 (5)

toile géométrique à usage unique : n° 74 (26-27)

toiles d'araignées pouvant dépasser un demi-mètre de diamètre : n° 74 (8, 18, 21, 22, 25)

toilette

- bain du grèbe huppé : n° 71 (20-21)
- comment le grèbe huppé soigne son plumage : n° 71 (20-23) - 72 (37)



- entretien du plumage chez le busard cendré : n° 63 (30)
- toilette de l'hirondelle : n° 70 (16-17, 19)
- toilette du sanglier : n° 23 (10-11)
- propreté et toilette de la taupe : n° 68-69 (15, 79)

torcol fougier

n° 11 (7)

tordeuse du chêne

- chenille : n° 22 (17, et encart)

tortue

voir cistude

tortue d'eau douce

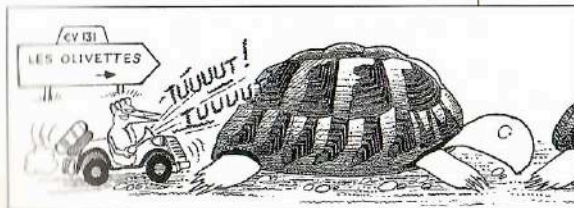
- tortue de Floride : n° 75 (40)
- taille : n° 75 (40)
- pois : n° 75 (41)
- hibernage : n° 75 (41)
- nombre d'individus importés en France avant l'interdiction : n° 75 (41)
- agressivité : n° 75 (41)
- pourquoi il ne faut jamais la relâcher dans la nature : n° 75 (39-41)

tortue grecque

pour la reconnaître : n° 58 (30-31)

tortue d'Hermann

- n° 58 (19-31)
- pour la reconnaître : n° 58 (21, 29)
- où la rencontrer : n° 58 (21, 22, 25)



- alimentation : n° 58 (21, 26)
- carapace : n° 58 (22)
- disparition (causes) : n° 58 (21-22, 25, 26-29, 30-31)
- ennemis naturels : n° 58 (22, 30-31)

- rôle des incendies de forêt : n° 58 (19, 26-29)
- jeunes : n° 58 (22)
- longévité : n° 58 (19-20)
- qui couve les œufs de la tortue ? n° 58 (23-24)
- la tortue d'Hermann est protégée : n° 58 (21, 23-24, 25)
- sieste et bains de soleil : n° 58 (22-23)

tortue luth

n° 75 (7)

tournequin

voir gyryn

tourterelle

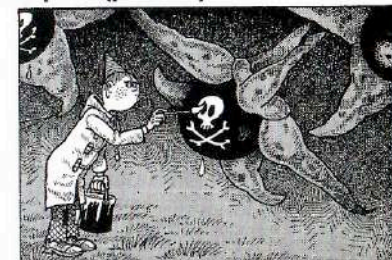
tourterelle des bois

pour la reconnaître : n° 20 (29)

tourterelle turque

pour la reconnaître : n° 20 (28)

toxiques (plantes)



- amanite : n° 65 (5-6)
- panthère : n° 14 (8)
- phalloïde : n° 14 (4-5)
- printanière : n° 14 (6)
- tue-mouche : n° 14 (7)
- vireuse : n° 14 (6)
- anémones : n° 65 (5-6)
- aran tacheté : n° 26 (27) - 65 (27)
- belladone : n° 33/34 (60-72)
- bolet satan : n° 14 (30)
- euphorbe des bois : n° 65 (21)
- ficaire : n° 65 (19)
- hellébore fétide : n° 65 (4)
- lierre terrestre : n° 65 (26)
- maianthème : n° 65 (32)
- mercuriale des bois : n° 65 (22)
- muguet : n° 65 (31)
- narcisse des bois : n° 65 (8)
- niévole : n° 65 (2)
- parisette à quatre feuilles : n° 65 (34)
- perce-neige : n° 65 (1)
- renoncule tête d'or : n° 65 (20)



tra - vai

- sceau de Salomon : n° 65 (29)
- solanacées : n° 76 (11-12)
- viome obier : n° 7 (26)
- plantes toxiques mangées par le chevreuil : n° 66 (26)
- plantes toxiques nourrissant la chenille du sphinx tête de mort : n° 76 (11)



traquet

- traquet pâtre pour le reconnaître : n° 20 (37)
- traquet tarier pour le reconnaître : n° 20 (36)

trichobothries

voir Pholcus

trichoptère

n° 10 (9-10)
voir : phrygane

triton

- triton alpestre n° 21 (37)
- triton crêté n° 21 (36)
- triton lobé n° 21 (36)
- triton palmé n° 21 (37)

troène d'Europe

pour le reconnaître : n° 7 (29) - 15 (41)
voir aussi : n° 59 (29)

troglydote

pour le reconnaître : n° 8 (12) - 19 (4)
poids : n° 8 (12)
comment fait le troglydote pour survivre en hiver ? n° 77 (4)



voir aussi : n° 6 (22)

trompette-de-la-mort

voir : craterelle

truffe

n° 44 (40) - 52 (31)

truite

la truite et la qualité de l'eau : n° 36/37 (44-49)
prédateur : n° 18 (27)

tubercule

les réserves de la ficaire : n° 65 (19)

tularémie

n° 15 (15)

tussilage

pour le reconnaître : n° 9 (36)

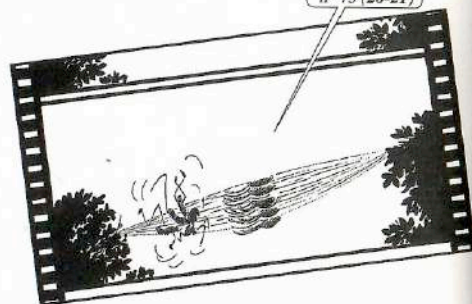
typhlodrome

pour le reconnaître : n° 52 (25-26)

U

ulobore pâle

pour le reconnaître : n° 73 (20)
pour reconnaître sa toile : n° 73 (21), 74 (30-31)
l'extraordinaire méthode de capture de l'ulobore : n° 73 (20-21)



vaccination

des renards : n° 33/34 (52-53)

vache

vaches et cardères n° 61 (7)



les vaches et les hirondelles : n° 60 (19-22)
n° 64 (13, 17-18) - 67 (16-20, 22-23, 26-27)

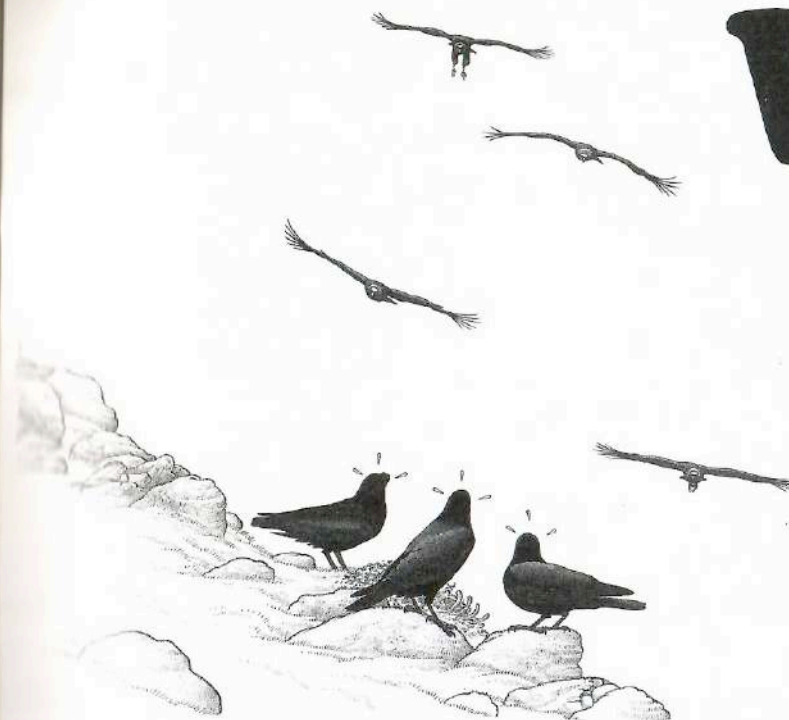
les vaches et la tortue d'eau douce : n° 70 (44)
n° 75 (10)

vairon

n° 18 (16)

van - ver

V



vandoise

n° 31 (32)

vanneau huppé

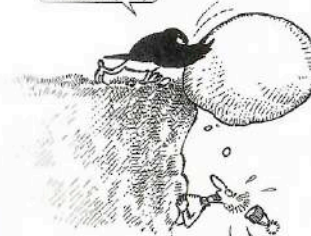
pour le reconnaître : n° 18 (33)
prédateur : n° 42/43 (46)
voir aussi : n° 9 (35) - 39 (18)

vanesse

pour la reconnaître : n° 10 (34)

varappe

le faucon pèlerin adversaire de la varappe : n° 46/47 (7-8)



vautour fauve

n° 46/47 (49) - 50 (10-11)

protection du vautour fauve : n° 44 (4-5)
un vautour confondu avec un faisan : n° 57 (41)

venimeux (animaux)

voir : piqueurs (animaux)

venin

de l'araignée Pholcus : n° 54 (26-27)
du crapaud accoucheur : n° 53 (39)
du crapaud commun : n° 53 (39)
venin des araignées : n° 54 (26-27) - 73 (9)
deux araignées sans venin
- l'Hyptiote étrange : n° 74 (26-27)
- l'Ulobore pâle : n° 73 (20-21)
résistance du hérisson au venin des guêpes, des abeilles et de la vipère : n° 77 (42)

ver de la cardère

n° 61 (38-39)

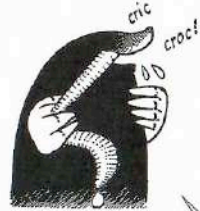
ver de la noisette

voir : balanin de la noisette



ver de terre

- estivation des vers de terre : n° 68-69 (52)
- les vers de terre proies de la taupe : n° 68-69 (10, 12-16, 51-52, 55, 56-57, 58, 64-67, 70, 81)
- comment la taupe les capture : n° 68-69 (10-13)



- comment elle les mange : n° 68-69 (14-15, 16)
- comment elle les met en conserves : n° 68-69 (55, 56-57, 58)
- comment les Vers essaient d'échapper à la taupe : n° 68-69 (18)
- voir aussi : lombric

verdier

- pour le reconnaître : n° 8 (32)
- poids : n° 8 (33)
- prédateur : n° 45 (12)
- voir aussi : n° 6 (22) - 9 (34) - 39 (19)

vétérinaires (de la nature)

- le brochet : n° 30 (38)



- le faucon pèlerin : n° 42/43 (59,62)
- la martre : n° 36/37 (25-29) - 44 (28-31)
- les dangers de la profession : n° 31 (36-37)
- n° 45 (39-40) - 46/47 (37)

violette

violette des bois

- n° 65 (13)
- pour la reconnaître : n° 65 (13)
- son fruit explosif : boom! n° 65 (13)



carte de France : n° 65 (13)

violette folle

- n° 65 (11)
- pour la reconnaître : n° 65 (11)
- carte de France : n° 65 (11)

violette hirsute voir **violette folle**

violette odorante

- n° 65 (12)
- pour la reconnaître : n° 65 (12)
- carte de France : n° 65 (12)
- comment elle colonise le terrain : n° 65 (12)

violette de Reichenbach

voir : violette des bois

violette de Rivinus (ou Rivin)

voir : violette sauvage

violette sauvage

- n° 65 (14)
- pour la reconnaître : n° 65 (14)
- carte de France : n° 65 (14)

viorne

viorne flexible

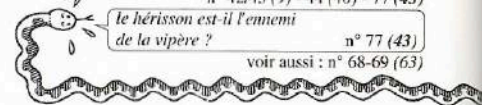
- ses fruits : n° 15 (41)
- voir aussi : n° 59 (21)

viorne obier

- pour la reconnaître : n° 7 (26)
- ses fruits : n° 15 (40)

vipère

- prédateurs de la vipère : n° 23 (10) - 26 (17)
- n° 42/43 (9) - 44 (40) - 77 (43)
- le hérisson est-il l'ennemi de la vipère ? n° 77 (43)
- voir aussi : n° 68-69 (63)



vipère aspic n° 26 (20)

vipère péliade n° 26 (20)

virion rabique voir **rage**

vitamines n° 52 (29)

vitesse

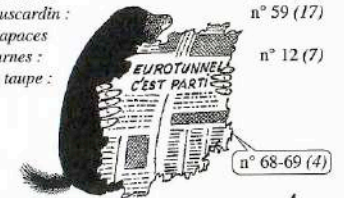
- vitesse du busard cendré : n° 63 (8)
- vitesse du chevreuil : n° 66 (9, 23)
- en course :



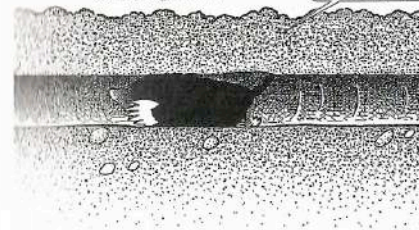
- normale : n° 66 (10-11)
- vitesse de la cistude en marche à pied : n° 75 (9, 26)
- vitesse du faucon pèlerin : n° 42/43 (23, 32, 35, 37, 56-58)
- en vol : n° 42/43 (23, 32, 35, 37, 56-58)
- adaptation à la vitesse : n° 42/43 (32, 33, 39, 52)
- vitesse sous l'eau du grèbe huppé : n° 71 (13)
- vitesse des grues en vol : n° 56 (34-35) - 57 (18-19)
- vitesse de l'hirondelle de cheminée : n° 67 (14) - 70 (25, 40)
- en vol :

vue

- vue : n° 27 (8)
- de l'autour : n° 28/29 (16-17)
- de l'abeille : n° 66 (9)
- du chevreuil : n° 53 (12)
- du crapaud accoucheur : n° 42/43 (14-19)
- du faucon pèlerin : n° 77 (13)
- du hérisson : n° 59 (17)
- du muscardin : n° 12 (7)
- des rapaces nocturnes : n° 12 (7)
- de la taupe :



- adaptation à la vitesse : n° 42/43 (52)
- records de vitesse en vol chez le martinet : n° 13 (27)
- vitesse de migration du sphinx tête de mort : n° 76 (8)
- vitesse du hérisson : n° 77 (14, 45-47)
- vitesse de la taupe : n° 68-69 (6, 84)
- dans ses galeries :

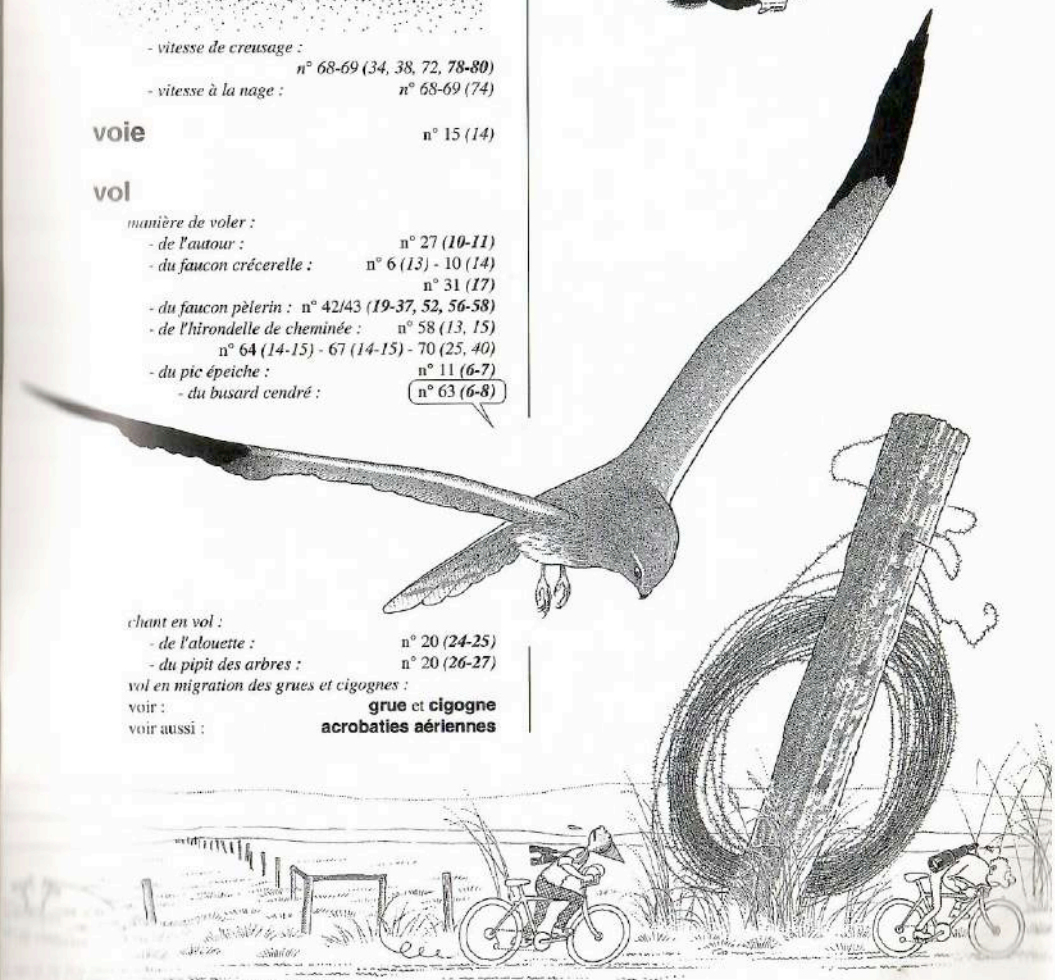


- vitesse de creusage : n° 68-69 (34, 38, 72, 78-80)
- vitesse à la nage : n° 68-69 (74)

voie n° 15 (14)

vol

- manière de voler : n° 27 (10-11)
- de l'autour : n° 6 (13) - 10 (14)
- du faucon crécerelle : n° 31 (17)
- du faucon pèlerin : n° 42/43 (19-37, 52, 56-58)
- de l'hirondelle de cheminée : n° 58 (13, 15)
- n° 64 (14-15) - 67 (14-15) - 70 (25, 40)
- du pic épeiche : n° 11 (6-7)
- du busard cendré : n° 63 (6-8)



- chant en vol : n° 20 (24-25)
- de l'alouette : n° 20 (26-27)
- du pipit des arbres :
- vol en migration des grues et cigognes : grue et cigogne
- voir : acrobaties aériennes
- voir aussi :

zyg - zyg

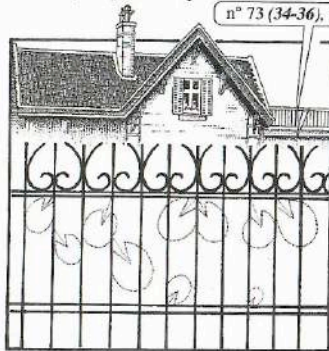


Z...

Zzzzz...

zygienne des fenêtres

pour la reconnaître : n° 73 (34)
pour reconnaître sa toile : n° 73 (35), 74 (30-31)
une araignée qui vit très près de l'homme : n° 73 (34-36), 74 (36)



zygoptères

- n° 13 (2-19)
- n° 21 (14-15)

où les rencontrer ? n° 21 (14)
quelques zygoptères :
- petite nymphe au corps de feu : n° 13 (2-19)
- agrion éclatant : n° 21 (16)
- agrion élégant : n° 21 (14)
- agrion jeune fille : n° 21 (14)
- leste brun : n° 21 (15)
- naïade aux yeux rouges : n° 21 (15)
comment pondent les zygoptères ? n° 21 (15)

