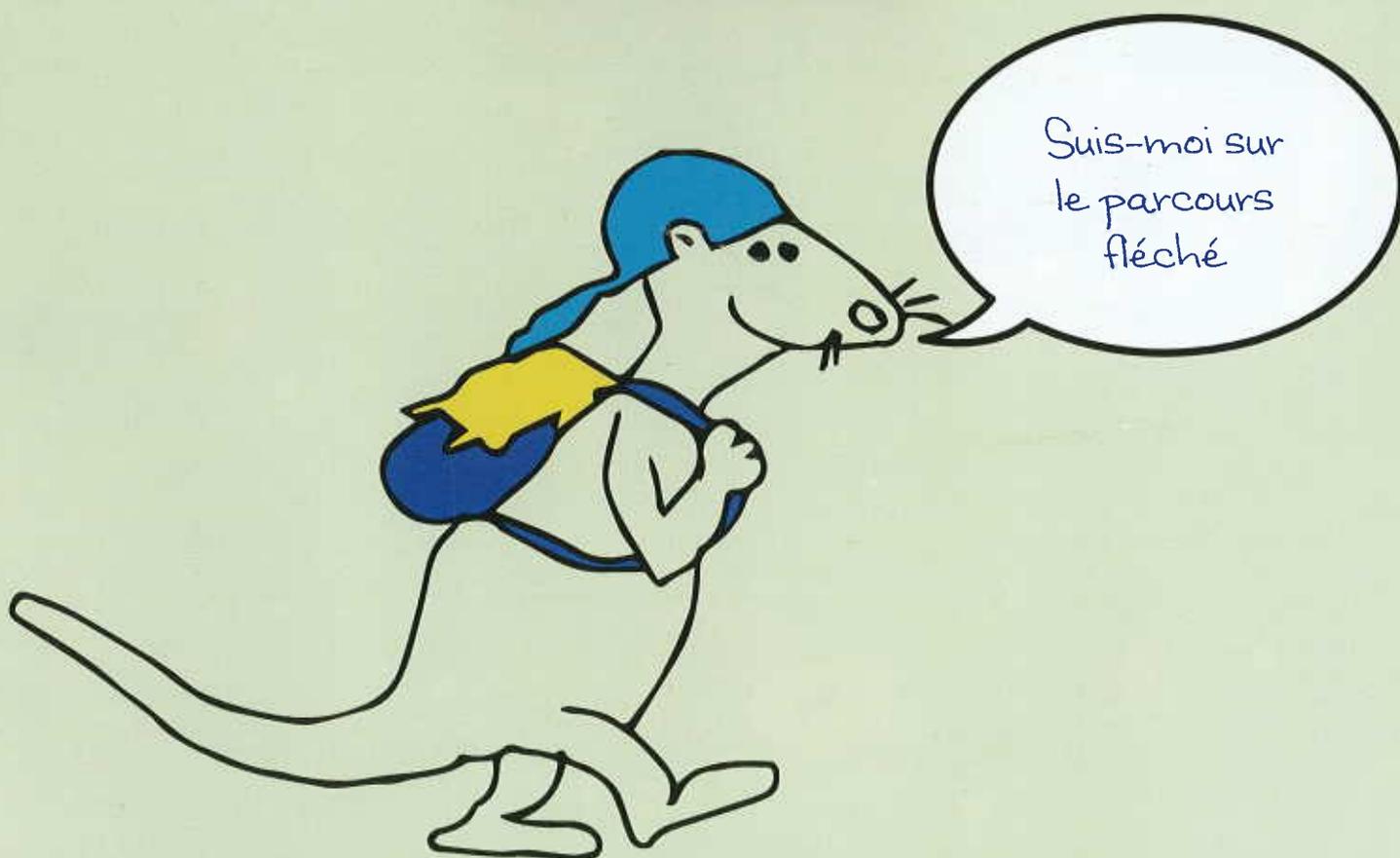
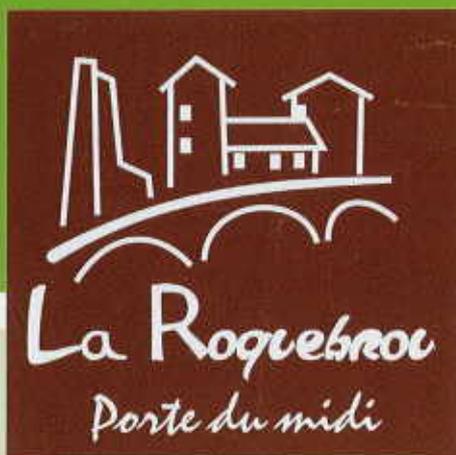


Partons à la découverte de notre biodiversité...



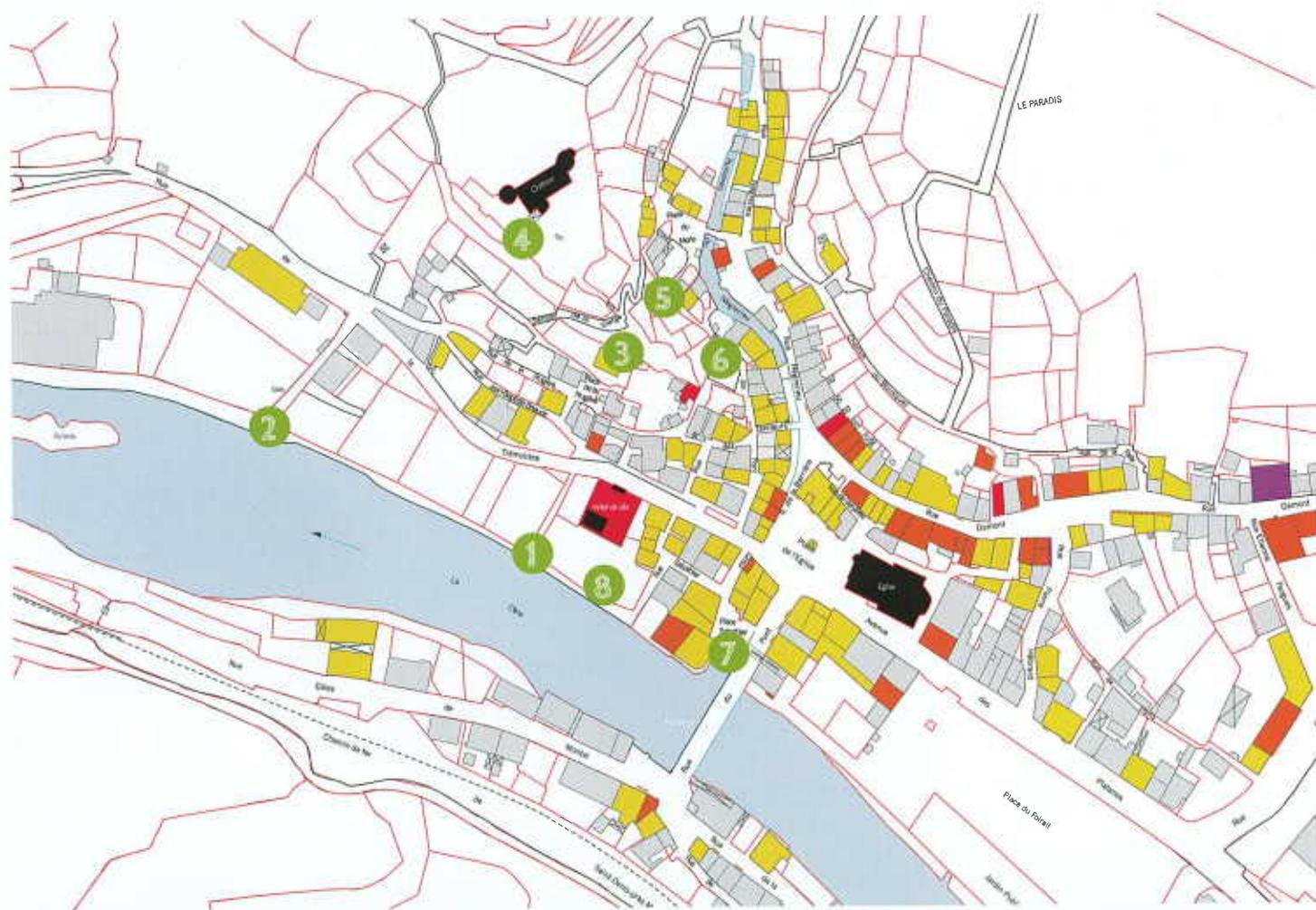


JE TE PROPOSE UNE PROMENADE POUR QUE TU DÉCOUVRES
À TRAVERS LES BEAUX MONUMENTS DU VILLAGE
LES PETITES MERVEILLES DE LA NATURE.
DES FLEURS, DES PAPILLONS, DES BATRACIENS....





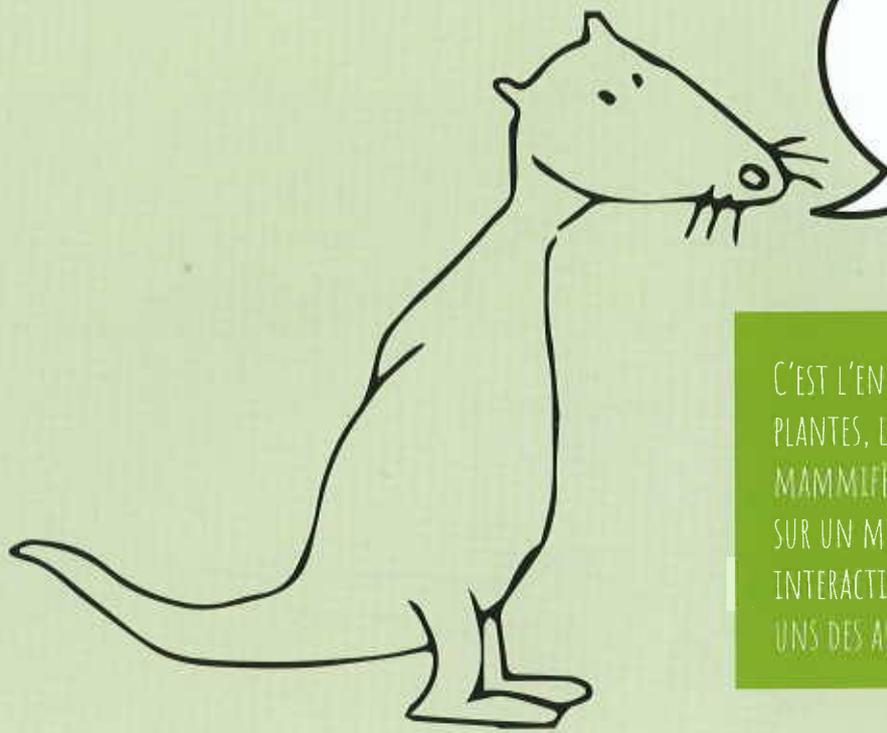
Commençons
notre balade,
rendez-vous devant
la mairie.



SUIS LE PARCOURS DE L'ÉTAPE 1 À 8,
TU TROUVERAS DES PANNEAUX QUI TE PERMETTRONT DE RÉPONDRE AUX QUESTIONS.



1. LA LOUTRE : BORD DE CERÉ
2. LE CRAPAUD : TENNIS
3. LES FLEURS (CAPILLAIRE + GRANDE CHELIDOINE + NOMBRIIL DE VENUS) : ROCHER DE LA VIERGE
4. LIBELLULE + PAPILLON : CHÂTEAU
5. BERGERONNETTE + CINGLE : RUISSEAU NEGRERIEU
6. COULEUVRE + LÉZARD : PLACETTE DU FORT
7. HIRONDELLE : PLACE SABATIER
8. TRUITE : JARDIN DE LA TREMOLIERE (MAIRIE)



C'est quoi
la biodiversité ?

C'EST L'ENSEMBLE DES ESPÈCES VIVANTES (LES PLANTES, LES INSECTES, LES BATRACIENS, LES MAMMIFÈRES, LES CHAMPIGNONS ...) PRÉSENTES SUR UN MILIEU. LES ÊTRES VIVANTS SONT EN INTERACTION SUR CE MILIEU ET DÉPENDENT LES UNS DES AUTRES : ON PARLE ALORS D'ÉCOSYSTÈME.



A LA ROQUEBROU LA RICHESSE DE NOTRE BIODIVERSITÉ MÉRITE
TOUTE NOTRE ATTENTION, IL EN VA DE NOTRE AVENIR.

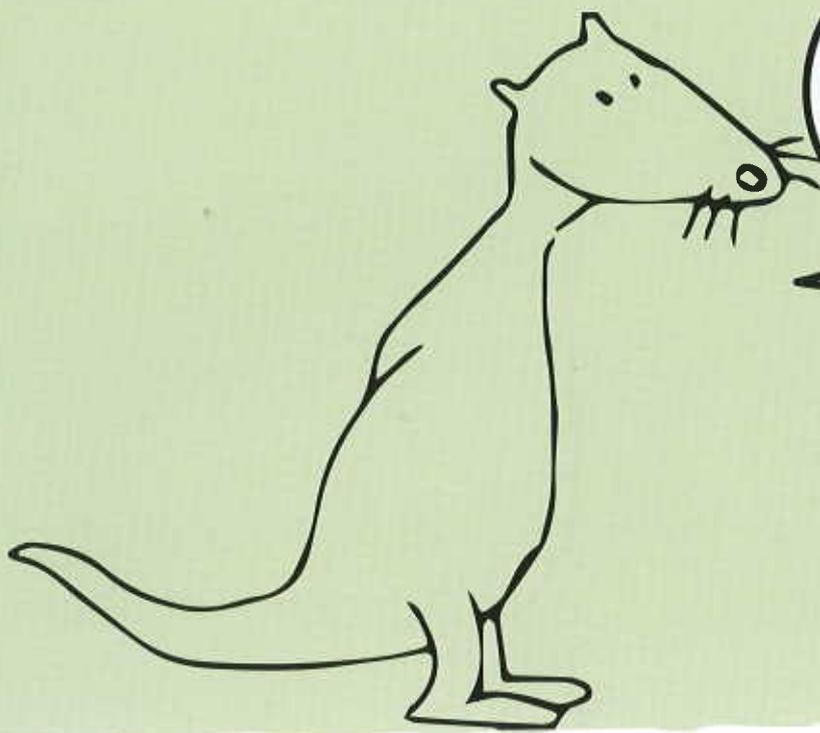


APRÈS AVOIR ÉTÉ CHASSÉE POUR MA FOURRURE ET
AUSSI PARCE QUE JE MANGE BEAUCOUP DE POISSONS,
AUJOURD'HUI JE SUIS PROTÉGÉE.

LES HOMMES ONT ENFIN COMPRIS QUE JE PARTI-
CIPAIS À L'ÉQUILIBRE DU MILIEU : JE MANGE DU
POISSON C'EST VRAI MAIS AUSSI DES ÉCREVISSSES,
DES GRENOUILLES, DES SERPENTS. JE RESTE À L'ÉCART
DES ACTIVITÉS HUMAINES, PRÉFÉRANT LES MILIEUX
SAUVAGES, PEU ACCESSIBLES À L'HOMME.

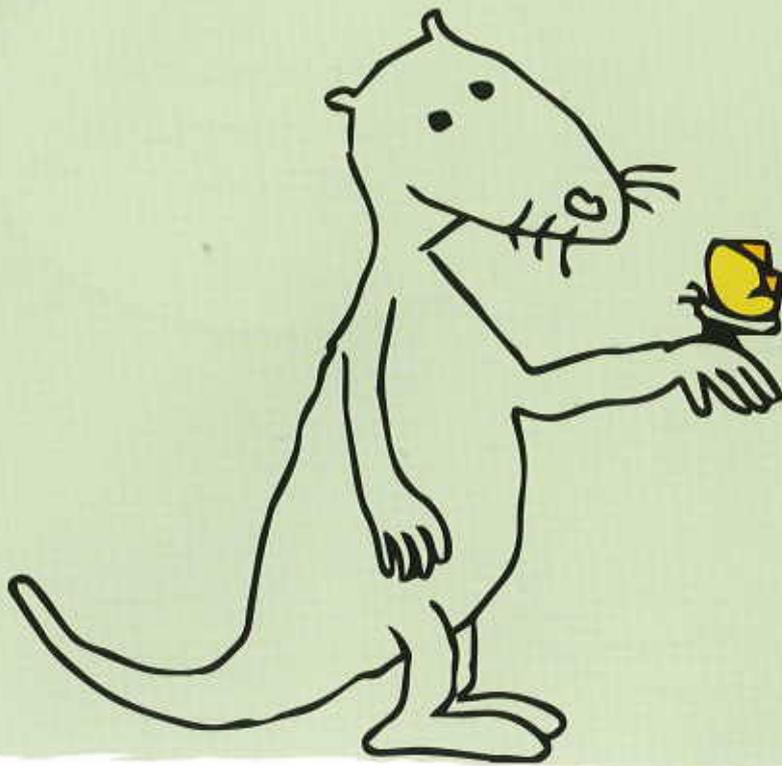


SI ON ÉLIMINE UN MAILLON (UNE ESPÈCE) DE LA CHAÎNE ALIMENTAIRE UN
DÉSÉQUILIBRE SE CRÉE. C'EST L'ÉCOSYSTÈME EN ENTIER QUI SOUFFRE. LORSQUE LA LOUTRE
N'EST PLUS PRÉSENTE LES POISSONS CARNASSIERS SONT EN ABONDANCE ET DÉRÈGENT LE
MILIEU EN MANGEANT LES PLUS PETITS.
LA LOUTRE JOUE UN RÔLE DE RÉGULATEUR.



Mon régime
alimentaire est :
omnivore ou
herbivore ?
Entoure la bonne
réponse.....





Qui porte les oeufs dans la famille des crapauds accoucheurs ?

Que fait ce papa pour ses œufs ?

a : IL CHANTE

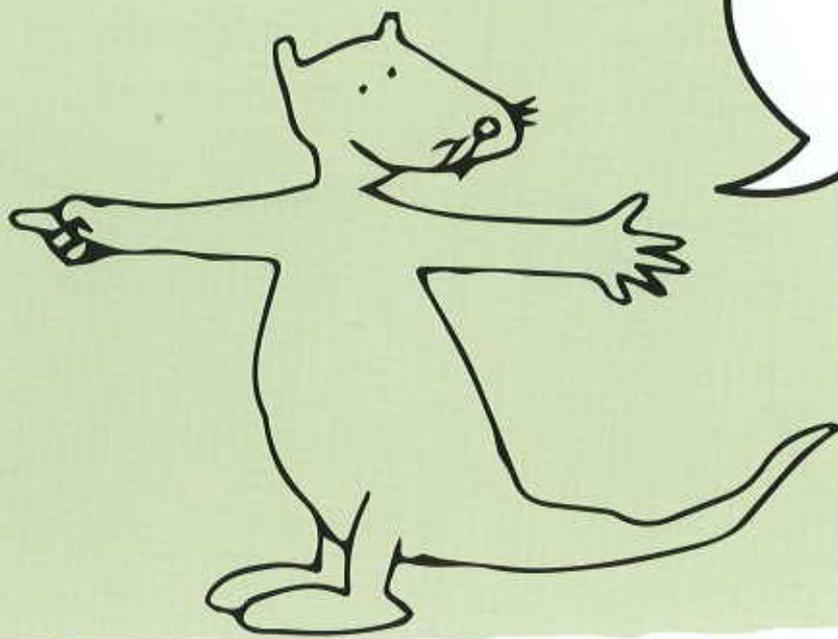
b : IL MANGE

c : IL BAIGNE LES ŒUFS ?

Entoure la bonne réponse....



LE CRAPAUD ACCOUCHEUR EST PRINCIPALEMENT VICTIME DE LA DESTRUCTION DE SON HABITAT LIÉE À L'ASSÈCHEMENT DES ZONES HUMIDES.
FAVORISER LA BIODIVERSITÉ C'EST PAR EXEMPLE CRÉER UN PETIT RÉSERVOIR D'EAU DANS UN COIN DE JARDIN OÙ GRENOUILLES ET CRAPAUDS POURRONT S'OCCUPER DE LEURS PETITS.



Relie la plante
à la bonne
définition :

1 - COMESTIBLE : PLANTE QUI PEUT SE MANGER
(NOMBRIIL DE VÉNIIS : UMBILICUS RUPESTRIS)

2 - MEDICINALE : PLANTE QUI PEUT SOIGNER
(HERBE À VERRUE : CHELIDONIUM MAJUS)

3 - ORNEMENTALE : PLANTE SANS FLEURS NI GRAINES,
PORTANT À LA FACE INFÉRIEURE DES FEUILLES DES SPORANGES
(ORGANES REPRODUCTEURS), ET QUI DANS LA JOURNÉE DÉGAGE
DE L'OXYGÈNE (FOUGÈRE CAPILLAIRE DES MURAILLES : ASPLENIUM
TRICHOMANES)

a



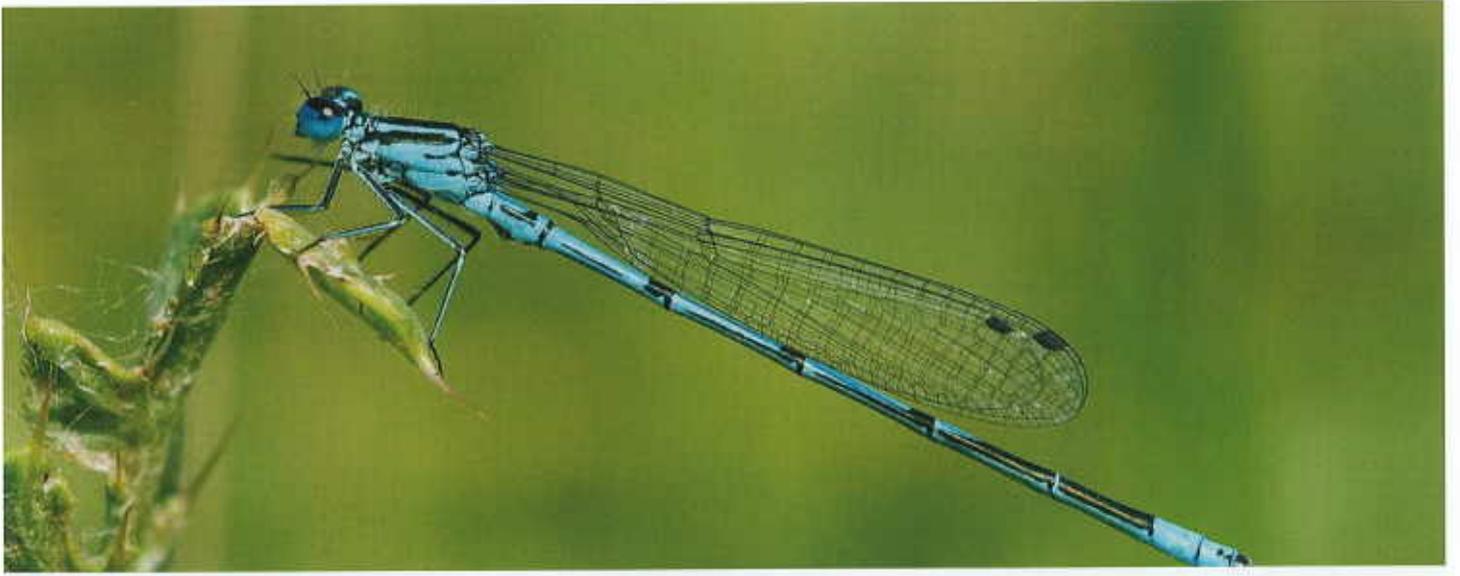
b



c



LA DIVERSITÉ DES PLANTES EST UNE CHANCE POUR L'HOMME. ELLES NOUS NOURRISSENT,
ELLES SONT DES MÉDICAMENTS ET PRODUISENT DE L'OXYGÈNE.
ELLES RENDENT LES PAYSAGES BEAUX ET COLORÉS.



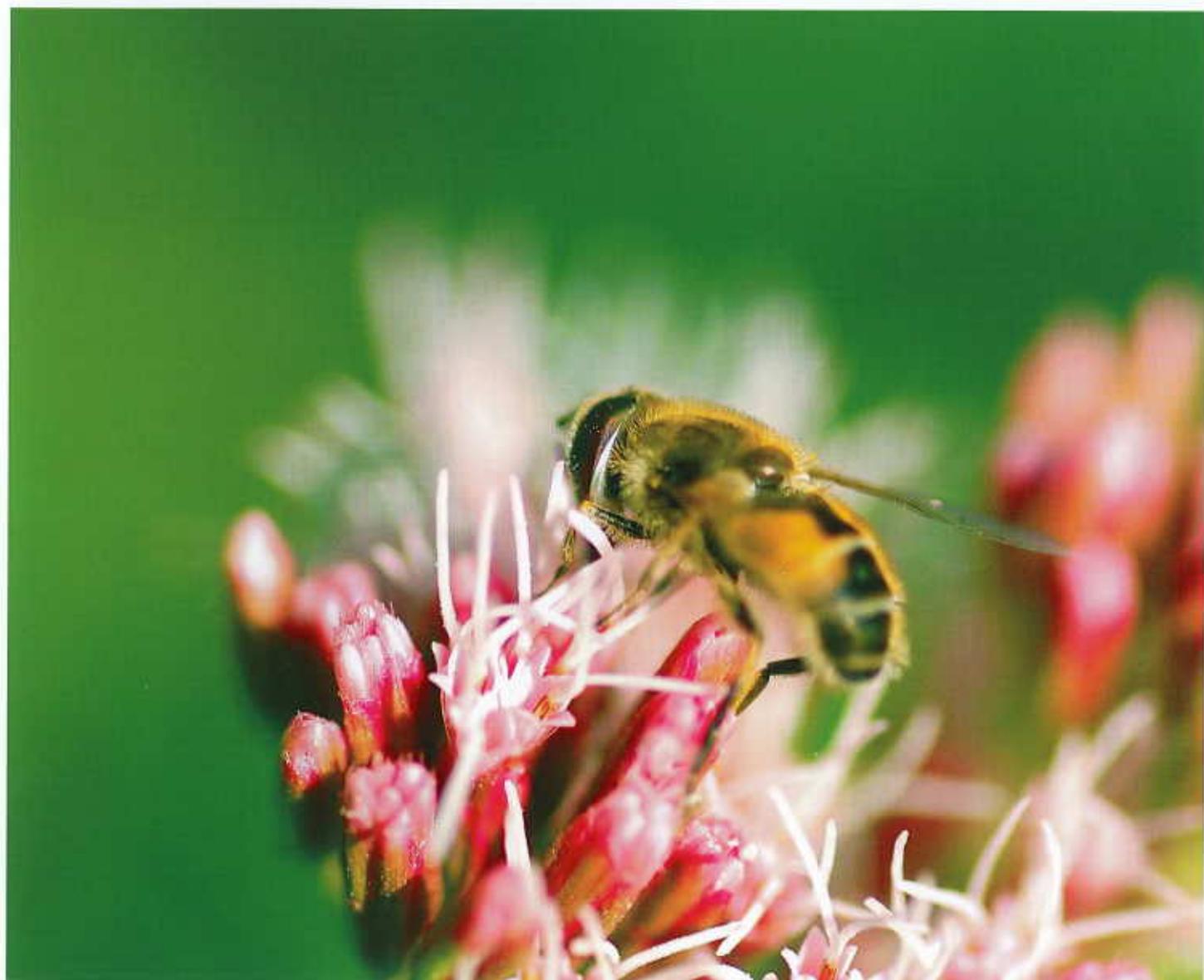
LE SAIS-TU ?

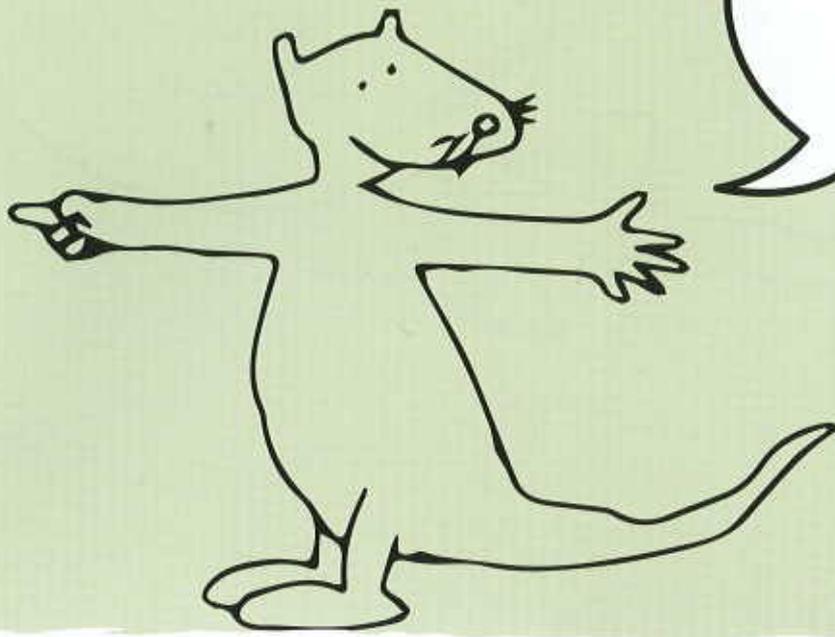
LA NATURE A CETTE FORCE : DES QU'IL Y A UN MINIMUM DE CONDITIONS FAVORABLES UN BOUT D'HERBE ARRIVE.

LES HOMMES ONT LONGTEMPS UTILISÉ DES TRAITEMENTS CHIMIQUES (PESTICIDES, FONGICIDES, HERBICIDES) POUR FAVORISER LE DÉVELOPPEMENT DE LEURS CULTURES.



ILS OUBLIENT QUE CES PRODUITS TUENT AUSSI
LES INSECTES (QUI SERVENT DE NOURRITURE AUX
OISEAUX).
LES ABELLES (QUI POLLINISENT LES FLEURS QUI
DEVIENDRONT DES FRUITS) LES VERS DE TERRE
(QUI ENRICHISSENT LE SOL).





A ton avis
pourquoi les
papillons et les
libellules sont ils
en danger ?

Trop de vent

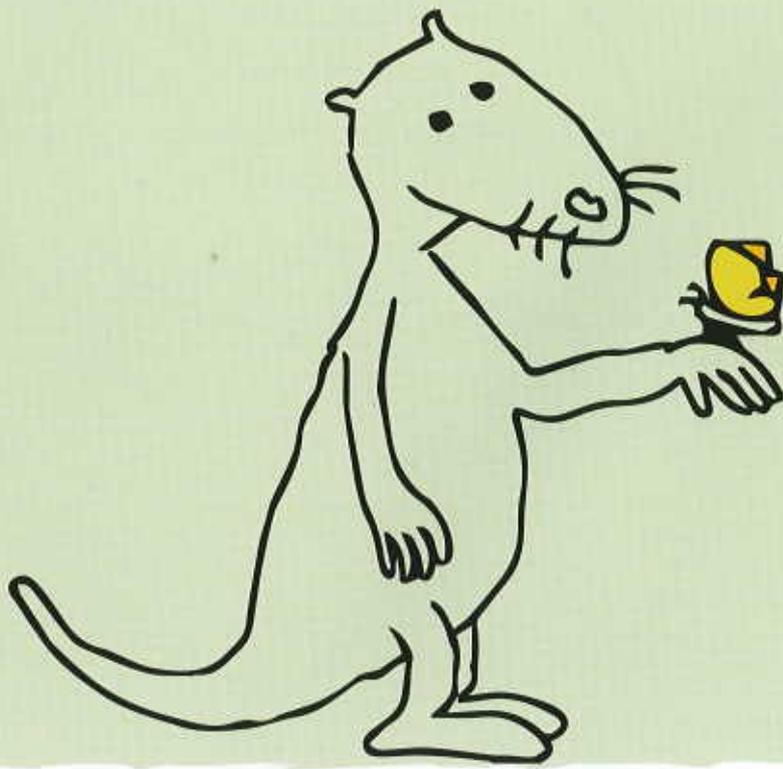
a : **Destruction
de leur habitat**

b : **Utilisation
abusive des pesticides**

c : **Chasse trop fréquente
de papillons et libellules**

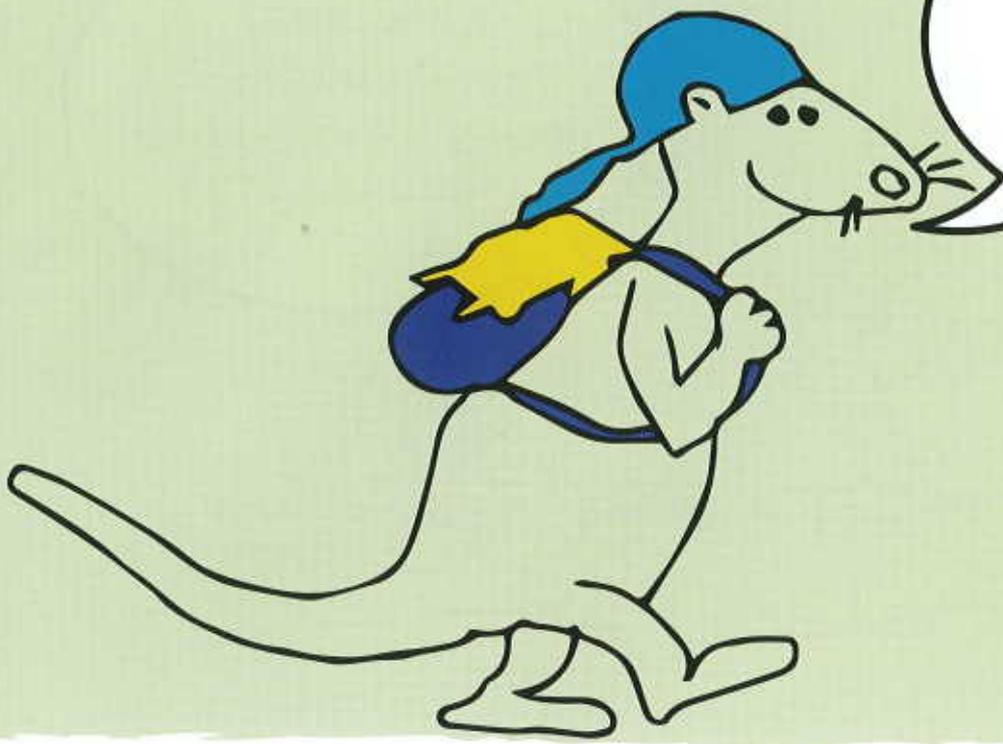


LA DESTRUCTION DES HAIES ET L'AMÉNAGEMENT DES COURS D'EAU DÉTRUISENT
L'HABITAT NATUREL DES LIBELLULES ET DES PAPILLONS.



Et si tu coloriais
cette charmante
libellule
maintenant?





À toi de reconnaître la bergeronnette et le cinglé...



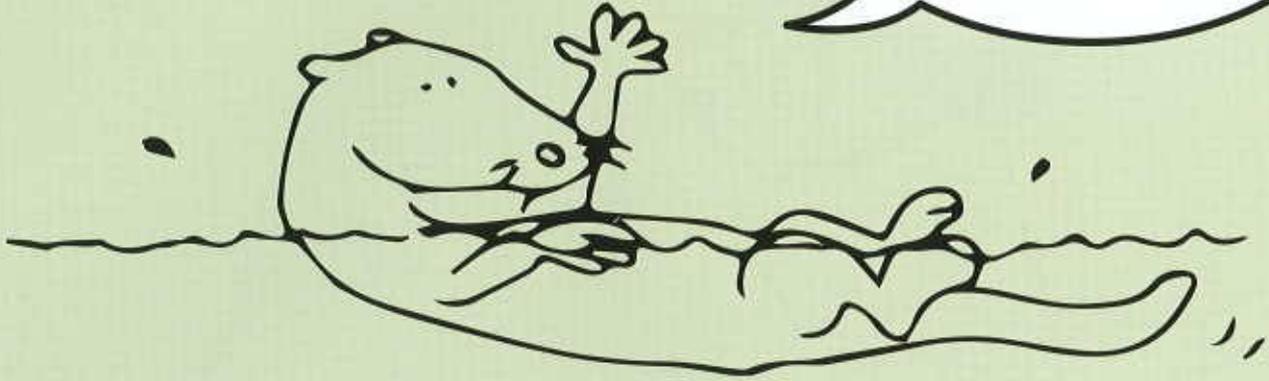
1 - _____



2 - _____

FAVORISER LA BIODIVERSITÉ C'EST LAISSER VOLONTAIREMENT DES ENDROITS PEU ENTRETENUS, MULTIPLIANT AINSI LES HABITATS.

Attention!
les serpents sont
protégés, il est interdit
de les tuer!

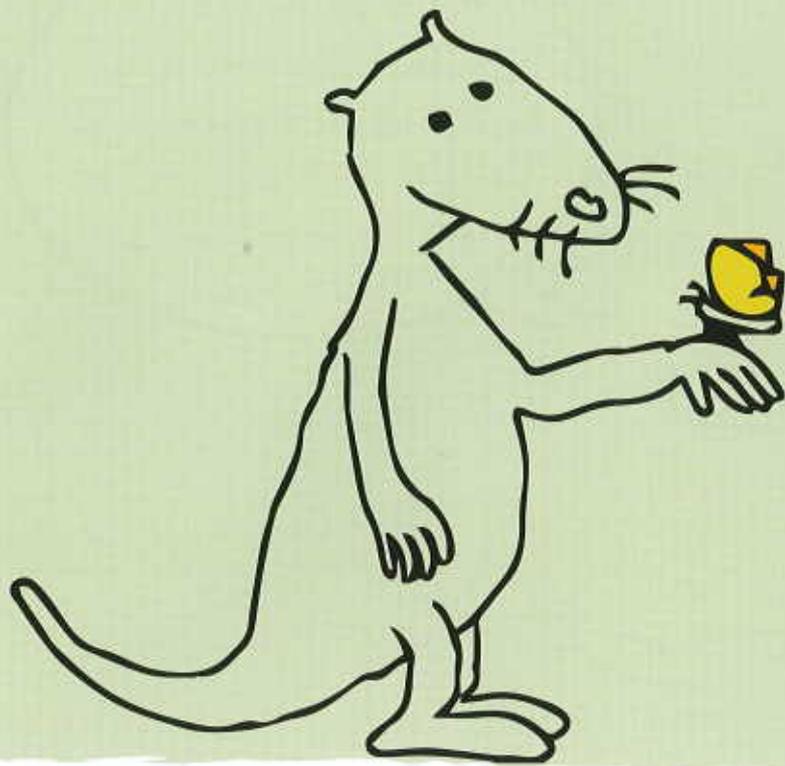


Couleuvre vipérine



Lézard vert

LE LÉZARD EST UN PETIT REPTILE SURPRENANT PAR SA COULEUR. IL PEUT PARFOIS FAIRE PEUR, IL EST POUTRANT INOFFENSIF ! TOUT COMME LA COULEUVRE VIPÉRINE CONFONDUE SOUVENT AVEC LA VIPÈRE.



À toi de retrouver
à la place Sabatier,
le nid de l'hirondelle
de fenêtre...



a

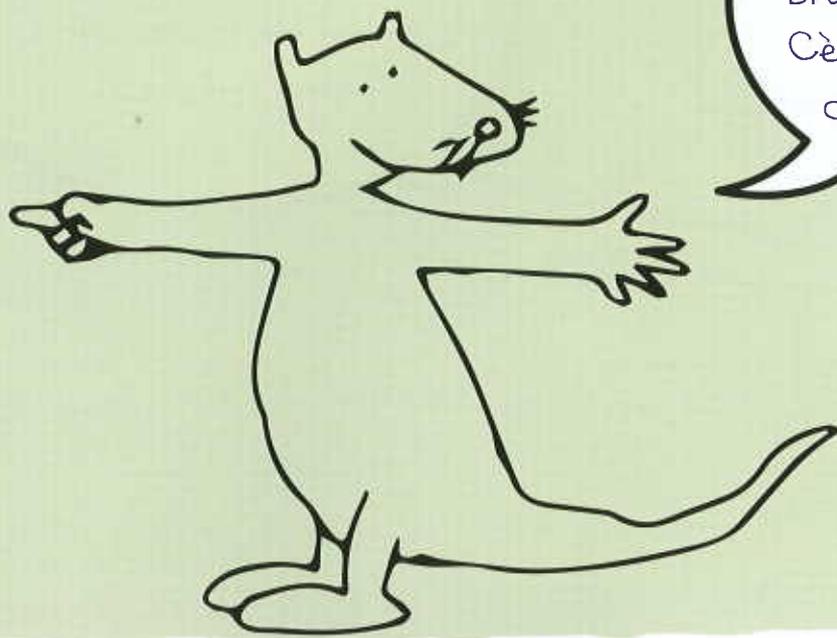


b



c

ELLE AUSSI SOUFFRE DE L'ACTIVITÉ DES HOMMES ET DE L'UTILISATION DES PESTICIDES QUI TUENT LES INSECTES DONT ELLE SE NOURRIT. LA LIGUE PROTECTRICE DES OISEAUX A ÉDITÉ UNE BD SUR LES HIRONDELLES ; TU PEUX ALLER LA CONSULTER A LA MÉDIATHÈQUE DE LA ROQUEBROU



À toi de trouver la différence entre la truite de la rivière de la Cère (La roquebrou) et celle de la rivière de l'Allagnon.

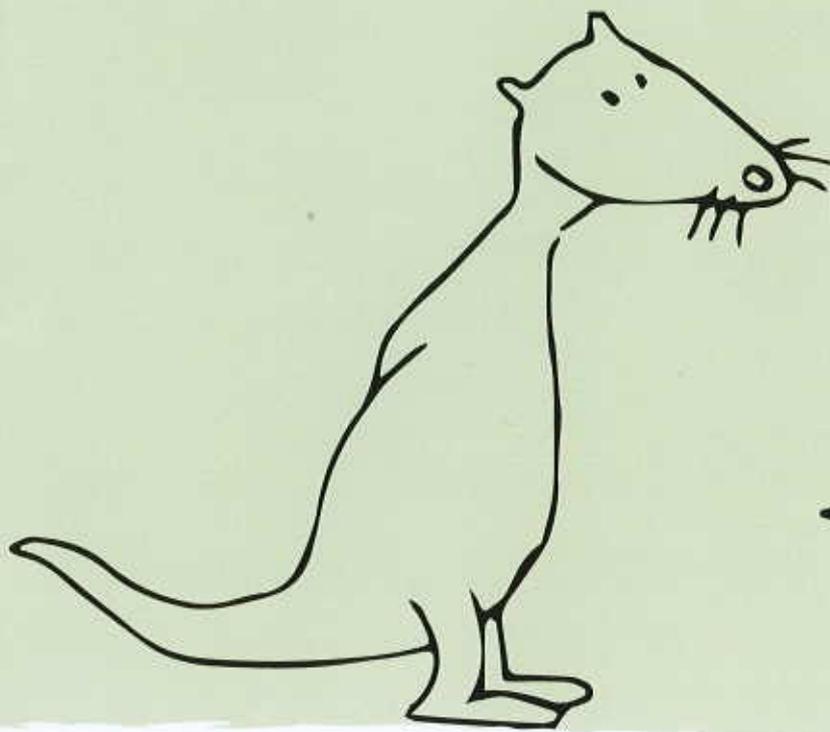


a



b

LA TRUITE EST LE POISSON EMBLÉMATIQUE DE LA RIVIÈRE LA CÈRE. POUR MIEUX PERCER SES SECRETS, LA FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE DES ASSOCIATIONS AGRÉÉES DE PÊCHE ET DE PROTECTION DU MILIEU AQUATIQUE (FDAAPPMA) A RÉALISÉ SUR L'ENSEMBLE DU DÉPARTEMENT UNE ÉTUDE SUR LES CARACTÈRES PHYSIQUES DES TRUITES QUI A MONTRÉ UNE DIFFÉRENCE DES DESSINS DE LA PEAU.



Ce carnet de voyage t'accompagne tout au long de ton séjour dans la jolie commune de La roquebrou. Tu apprendras à connaître le patrimoine naturel tout en t'amusant. Mais attention la nature est fragile, prends en le plus grand soin.

La Charte : J'AIME ME BALADER DANS LA CAMPAGNE. JE PROTÈGE ET JE PRENDS SOIN DE LA NATURE. J'AIME OBSERVER LES OISEAUX ET LES INSECTES... ALORS JE DÉCIDE DE RESPECTER QUELQUES RÈGLES AFIN DE PRÉSERVER L'ENVIRONNEMENT AFIN QUE LA TERRE NE DEVIENNE PAS UNE POUCELLE.

Art 1 : J'UTILISE LES POUCELLES POUR METTRE MES DÉCHETS. LA NATURE NE DOIT GARDER AUCUNE TRACE DE MON PASSAGE.

Art 2 : JE RESPECTE LES ZONES DE VIE DES ANIMAUX. JE LES OBSERVE À DISTANCE AFIN DE NE PAS LES PERTURBER.

Art 3 : JE SIGNALÉ À LA MAIRIE TOUT CE QUI RESSEMBLE À UNE SOURCE DE POLLUTION.

Art 4 : JE N'ARRACHE PAS LES PLANTES MÊME POUR FAIRE UN BOUQUET.

LE SAIS-TU ?

LA DURÉE DE VIE DE QUELQUES DÉCHETS DANS LA NATURE :

MOUCHOIR EN PAPIER DE 3 A 6 MOIS

CHEWING GUM 5 ANS

SAC PLASTIQUE DE 100 A 1000 ANS

CANETTE 10 ANS

MÉGOT DE CIGARETTE DE 1 A 2 ANS

VERRE 4000 ANS.

MISE EN PAGE ET CONCEPTION GRAPHIQUE DU LIVRET : ALTAPROD

ILLUSTRATIONS : YANNICK GRÉGOIRE

MERCI POUR LEUR AIDE PRÉCIEUSE :

PHOTOS : NICOLAS LOLIVE, JEAN-YVES DELAGRÉE ET MR TURQUET AINSI QUE LA FÉDÉRATION DE PÊCHE
ILLUSTRATIONS (MASCOTTE) LOUTRE : FRANK VIGNY

PANNEAUX DU PARCOURS DE LA BIODIVERSITÉ : ÉLÈVES DU COLLÈGE DE LA ROQUEBROU

MISE EN PLACE DU PROJET : L'ENSEMBLE DES AGENTS DE LA MUNICIPALITÉ DE LA ROQUEBROU

L'AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE POUR SON SOUTIEN FINANCIER

