

S. Vizthum



S. Vincke



S. Vizthum



GRENOUILLES SUR LES ROUTES

opération
2010



Stéphane Vizthum

SOIRÉE SPÉCIALE
samedi 6 mars
2010

voir page 6



natagora

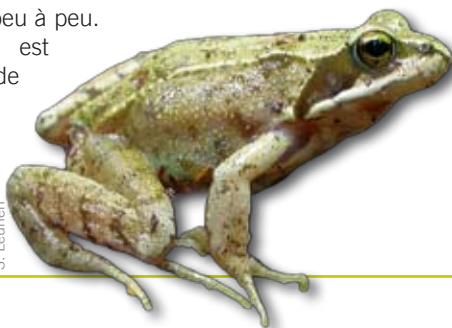
la nature avec vous

CYCLE DE VIE DE LA GRENOUILLE ROUSSE

Les amphibiens (autrefois appelés batraciens) tirent leur nom de leur mode de vie mi-terrestre, mi-aquatique.

1. Mâles et femelles se rencontrent en chemin vers la mare utilisée pour la reproduction (photo de couverture). La femelle poursuit son chemin, emportant le mâle qui l'enserme à l'arrière des bras.
2. Peu de temps après la ponte, la gangue gélatineuse entourant les oeufs se gonfle d'eau et le développement des têtards débute. Sur les sites les plus remarquables, les pontes couvrent plusieurs mètres carrés à la surface du plan d'eau.
3. Le petit têtard grandit rapidement. Pendant sa croissance, il se nourrit surtout d'algues et de débris végétaux.
4. Les pattes arrières, puis les pattes avant se développent. Pendant ce temps le têtard devient capable de respirer à l'air libre.
5. La queue se résorbe peu à peu. La petite grenouille est maintenant capable de quitter la mare. À l'âge de deux ou trois ans, elle sera capable de se reproduire à son tour.

S. Leumen



La nature a besoin de vous maintenant !

Rejoignez Natagora ! Des centaines de chouettes activités nature vous attendent !

Pour recevoir **Natagora** – le magazine couleurs nature et pouvoir participer gratuitement à nos activités de découverte (visites guidées, formations, initiations, balades à pied et à vélo, excursions ornithologiques...), faites-vous membre de notre association pour 24 € par an (ou 2 € par mois).

En savoir plus sur Natagora, association de protection de la nature ? www.natagora.be

**FAITES-VOUS MEMBRE
MAINTENANT ET RECEVEZ
GRATUITEMENT LE
« GUIDE DE BALADES
À PIED ET À VÉLO »**



Nom : Prénom :
 Rue : N°
 Code postal : Localité :
 Tél. : E-mail :
 Date de naissance :

Oui j'adhère à Natagora et je verse ma cotisation annuelle de 24 € au compte 068-2330845-59 en mentionnant « GRE2010 ». La cotisation est valable un an et pour toute la famille.

Merci de renvoyer ce coupon dûment complété à Natagora – Service aux membres – rue du Wisconsin 3 à 5000 Namur. Vous pouvez également vous faire membre via notre site www.natagora.be/affiliation | Infos au 081/ 830 570



Stéphane Vitzthum

À LA FIN DE L'HIVER, LES AMPHIBIENS ENTAMENT LEUR MIGRATION VERS LES MARES ET LES ÉTANGS QUI LES ONT VUS NAÎTRE. LEUR BUT : S'Y REPRODUIRE À LEUR TOUR.

Ces déplacements débutent dès la fin de l'hiver (généralement fin février - début mars), par temps doux et humide, dès la tombée du jour. Grenouilles, crapauds et tritons peuvent ainsi parcourir plusieurs kilomètres à travers bois et prairies. Certains jours présentant des conditions climatiques particulièrement favorables (température autour de 7°C), les migrations impliquent des milliers d'individus par nuit.

ROUTES MEURTRIÈRES

Si leur itinéraire croise une route, c'est l'hécatombe ! Chaque printemps, des dizaines de milliers de batraciens périssent sur les routes de Wallonie, écrasés par les voitures, parfois après une longue agonie...

Nos amphibiens font partie de notre patrimoine naturel, ils jouent un rôle important dans nos écosystèmes et sont une source d'émerveillement pour ceux qui savent les observer... Alors, faisons en sorte que cette migration ne soit pas leur dernière...

RALENTISSEZ !

La nuit, à proximité des « routes à amphibiens », le premier réflexe à adopter pour sauver un grand nombre de ces animaux est de rouler à vitesse très réduite, et au besoin les feux de détresse allumés ! En dessous de 30 km/h, on évite en effet que les amphibiens ne soient aspirés et projetés contre le soubassement des véhicules, voués à une mort certaine. Soyez également très attentifs aux volontaires qui participent au ramassage des amphibiens !



Stephen Vincze

Stephien Vincke

BATRACIENS

PAI

DES SOLUTIONS ?

La solution la plus simple, et bien souvent la moins coûteuse, est la décision de fermeture de la voirie, qui peut-être prise par les autorités. Mais cette mesure est rarement concrétisée. De plus en plus souvent, les artères problématiques sont équipées de barrières temporaires qui permettent de guider les animaux vers des trous de capture creusés dans le sol. Deux fois par nuit, les bénévoles se relayent pour emmener les animaux qui ont été capturés de l'autre côté de la voirie, à l'abri de tout danger. À défaut de ces barrières, les animaux sont capturés manuellement par les bénévoles, présents durant les périodes où le trafic est le plus important.



Stephien Vincke

Vous pouvez participer à la collecte des amphibiens sur la route, pour une durée de 85 opérations à Bruxelles. Retrouvez l'adresse d'entre elle

Près de chez vous

www.batraciens.be

- Province de Ha
- Ham-sur-Heure
- Enghien
- Lessines
- Comines-War
- Bernissart
- Mons
- Seneffe
- Braine-Le-Com
- Enghien
- Dour
- Gerpennes
- La Louvière
- Saint-Ghislain
- Rumes
- Leuze

ARTICIPEZ !



Stephen Vincke



Vous pouvez aussi aider les amphibiens en participant à l'une des opérations de ramassage bien organisées le long de tronçons de routes. Ces opérations sont organisées en Wallonie et en Flandre par de nombreuses associations. Vous pouvez trouver les contacts pour rejoindre chacune d'elles sur www.batraciens.be

in aut
e
eton
te

Ath
Montigny-Le-Tilleul
Chimay (Virelles)
Thuin

Province de Luxembourg

Marche
Houffalize
Durbuy
Virton
Bouillon

Province de Namur

Dinant
Floreffe

Anhée
Namur
Assesse
Gesves
Fernelmont
Andenne
Philippeville
Couvion
Vresse-sur-Semois
Beauraing
Viroinval
Rochefort
Gembloux
Fosses-La-Ville
Yvoir
Walcourt

Province de Liège

Verviers
Jalhay
Welkenraedt
Plombières
Sprimont
Esneux
Seraing
Juprelle
Ferrières
Burdinne
Braives
Hannut
Wanze

Province du Brabant Wallon

Ittre
Genappe
Villers-La-Ville
Chastre
Ottignies-Louvain-La-Neuve
Lasne
Rixensart
Wavre
Grez-Doiceau
Chaumont-Gistoux

Région Bruxelles-Capitale

Watermael-Boitsfort

CONSEILS AUX SAUVETEURS

- ⚠ Contactez l'organisateur pour obtenir les infos pratiques (lieu, heure de rendez-vous...). La liste actualisée est disponible sur www.batraciens.be
- ⚠ Si vous en disposez, emportez une lampe de poche, un seau, des vêtements chauds et imperméables, un dossard réfléchissant.
- ⚠ La plus grande prudence est de mise lors des ramassages, chacun participe à titre personnel (aucune assurance ne vous couvre en cas d'accident)
- ⚠ Restez courtois en toutes circonstances et prenez le temps de donner des explications utiles

Des dispositifs permanents existent aussi : ce sont les crapauducs, qui combinent tunnels souterrains et dispositifs permanents guidant les amphibiens vers ces tunnels. Malheureusement, le coût de tels dispositifs reste prohibitif ! C'est pourquoi en de nombreux endroits, des opérations performantes, utilisant souvent des dispositifs temporaires ingénieux, sont élaborées par des équipes bénévoles. Merci à tous ceux qui s'impliquent dans ces opérations de sauvetage.

QUELQUES CHIFFRES

Les opérations de sauvetage d'amphibiens sont apparues chez nous au début des années 80. Elles se sont peu à peu répandues et popularisées. Plus de 85 opérations ont eu lieu en 2009, et, pour la première fois, le cap des 100.000 amphibiens sauvés lors de la migration printanière a été franchi. Ce résultat remarquable n'a pu être obtenu que grâce à la motivation et la persévérance de nombreuses associations et groupes de travail locaux.

SOIRÉE SPÉCIALE

Grenouilles sur les routes

SAMEDI 6 MARS 2010 | en Wallonie et à Bruxelles

Neder-Over-Hembeek, Uccle, Watermael-Boitsfort, Lahamaide, Aywaille, Esneux, Bouillon, Neufchateau, Vresse-sur-Semois, Gembloux, Virelles, Nismes, Burdinne, Mons, Lessines...

La soirée spéciale « Grenouilles sur les routes » débutera par la projection d'un film documentaire présentant le phénomène de la migration printanière des batraciens. Après une séance de questions-réponses et si les conditions le permettent, la soirée se terminera par la rencontre de ces petites bêtes sympathiques lors de la visite d'un site, où un groupe de sauveteurs protège les batraciens du trafic routier.

Prévoir vêtements chauds et imperméables, et si possible gilet fluo et lampe torche.

DÉTAILS PRATIQUES ET COORDONNÉES DES SITES SUR WWW.BATRACIENS.BE

Tom & Co, le magasin « ANIMAUX ADMIS » le plus complet

Tom&Co, c'est l'assurance de trouver le menu idéal pour votre chien et votre chat, mais aussi une alimentation adaptée pour de nombreuses espèces, qu'il s'agisse du simple canari ou de nos oiseaux de jardin. Les lapins, hamsters, cobayes et souris ne sont pas en reste.

Tom&Co, c'est également des articles fonctionnels : paniers, niches, coussins, laisses, manteaux, écuelles, grattoirs, bacs à litière, paniers de transport, cages pour oiseaux ou rongeurs, volières, foin, paille, aquariums, pompes, filtres, sable, litières...

Tom&Co, c'est le souci du jeu, de l'amusement, du divertissement ! Un grand choix de jouets pour chiens, chats, rongeurs ou oiseaux en ravira plus d'un !

Tom&Co souhaite aussi garder nos compagnons à poils, plumes ou écailles en bonne santé. C'est pourquoi notre

rayon « soins » est également bien fourni. Shampoings, lotions désodorisantes, colliers, poudres, sprays contre les ectoparasites, sans oublier de nombreux compléments alimentaires.

Tom&Co, c'est un espace pratique et convivial où votre animal peut vous accompagner lors de vos achats.

Vous pouvez trouver la liste de nos magasins sur www.tomandco.be. Vous pouvez également téléphoner au 02 / 412 82 94 ou 02 / 412 82 97.

Tom&Co, tout pour l'animal familier.



Boutique-verte.be

librairie Aves | optique | multimédia | nichoirs

Soutenez Natagora !
Achetez à la Boutique verte.



LA HULOTTE N°89 LES GARDES-FONTAINES

P. Déom - Passerage 2007
22 x 15 cm - 40 pp.

Découvrez de nombreuses anecdotes sur la vie secrète et moins secrète de ces animaux qui paraissent tous droits sortis de la préhistoire.

5,50 €



A LA RENCONTRE DES AMPHIBIENS

CPN - 21 x 15 cm - 40 pp.

Une brochure pratique qui vous emmènera sur le terrain découvrir ces animaux. Vous y trouverez moult conseils pratiques pour les observer et les reconnaître.

5,50 €



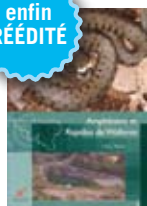
AMPHIBIENS ET REPTILES DE LORRAINE

M. Renner et S. Vitzhum - Serpenoise 2007 - 21,5 x 16 cm - 272 pp.

Ce superbe travail fait un point complet sur les espèces de cette région frontalière. Toutes les espèces wallonnes y sont traitées. L'illustration est de grande qualité.

26,00 €

enfin
RÉÉDITÉ



AMPHIBIENS ET REPTILES DE WALLONIE

J. Jacob et al. - Aves 2010, 2^e éd. - 24 x 17 cm - 384 pp.

Un ouvrage exceptionnel pour faire le point sur la faune wallonne : répartition, habitats, effectifs, tendances et mode de vie de toutes les espèces, y compris celles introduites.

25,00 €

- 10 % pour les membres Natagora

- 10 %

Rue Fusch,3 (jardin botanique) – 4000 Liège
boutique-verte@natagora.be ou 04/250 95 90
www.boutique-verte.be

 **natagora**
la nature avec vous

les espèces

Voici les espèces qui sont régulièrement observées sur les voiries lors de leurs migrations



Stéphane Vizthum

La **GRENOUILLE** n'est pas la femelle du crapaud : ce sont bien deux espèces distinctes. La grenouille rousse est la grenouille la plus répandue chez nous. On la rencontre dans les bois, les prairies ou les jardins. Sa peau est lisse et brillante. Les oeufs sont des amas gélatineux qui flottent à la surface du plan d'eau.



Marc Paquay

Le **CRAPAUD COMMUN** est l'espèce la plus abondante lors des opérations de sauvetage. C'est aussi l'espèce la plus sensible au trafic routier : il lui faut parfois jusqu'à 30 minutes pour traverser une voirie. On le reconnaît à sa peau rugueuse, couverte de petites pustules. Les oeufs sont disposés en longs rubans flottant entre deux eaux.



Stéphane Vizthum

Quatre espèces de **TRITONS** vivent en région wallonne. On peut les observer dans tous les types de milieux : jardins, forêts ou milieux agricoles.



Eric Wallavens

Les **SALAMANDRES** quittent rarement le milieu forestier. Leurs couleurs vives servent à avertir les prédateurs de leur toxicité.