

L'évolution du peuplement herpétologique en Région wallonne (Belgique)

Jean-Paul JACOB, Christiane PERCSY, Hellin DE WAVRIN, Eric GRAITSON, Thierry KINET,
Mathieu DENOËL, Marc PAQUAY, Nicolas PERCSY & Annie REMACLE

Aves, Natagora, 3 rue du Wisconsin, 5000 Namur, Belgique ; jp-jacob@aves.be

A la suite des atlas de Flandre et de Bruxelles, l'atlas de Wallonie (16.800 km²) met à jour les connaissances sur la répartition et l'abondance des espèces indigènes (14 amphibiens et 7 reptiles) et introduites. Dans un but de conservation, il identifie aussi une grande proportion des sites encore occupés par les espèces menacées. L'atlas couvre la période 1985 – 2003 ; il décrit avant tout la situation récente car les deux tiers des 30.357 données ont été obtenus de 1997 à 2003.

La quasi totalité des espèces indigènes connaissent une évolution défavorable à des degrés divers : 43% sont menacées ou déjà éteintes. A l'échelle séculaire, on constate

- la disparition du Pélobate brun et de la Rainette arboricole,
- la quasi extinction du Sonneur à ventre jaune,
- des disparitions régionales (Crabaud calamite et Triton crêté en Ardenne, serpents au nord du sillon Sambre et Meuse, ...),
- des fragmentations d'aire (lézards dans le nord de la Wallonie) ou des contractions (Vipère péliade),
- des aires globalement inchangées dans le cas de neuf amphibiens,
- et une seule extension relative, expliquée par des facteurs anthropiques (Lézard des murailles).

Les espèces introduites (principalement Grenouilles rieuses et Tortues de Floride, sporadiquement Grenouilles taureau et de Bedriaga) sont les seules espèces clairement en progression.

Dans un contexte d'altération profonde des habitats semi-naturels, les sites de substitution (milieux industriels, domaine ferroviaire ...) jouent désormais un rôle significatif en faveur du maintien d'espèces menacées, notamment dans les grandes vallées.



BUFO

CONGRES DE LA SOCIETE HERPETOLOGIQUE DE FRANCE

PROGRAMME ET RESUMES DES COMMUNICATIONS



Pôle européen d'économie et de gestion
STRASBOURG, 25-27 octobre 2007



ÉTABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DURABLES

SOCIETE HERPETOLOGIQUE DE FRANCE

✉ Siège social :
Université de Paris VII
Laboratoire d'anatomie comparée
2 place Jussieu
75251 PARIS Cedex 05

💻 SHF <http://www.societeherpetologiquedefrance.asso.fr>

COMITE LOCAL D'ORGANISATION : BUFO

Association pour l'étude et la protection des amphibiens et des reptiles d'Alsace

✉ Siège social :
Musée d'Histoire naturelle et d'Ethnographie
11 rue de Turenne
68000 COLMAR

✉ Siège administratif :
8 rue Adèle Riton
67000 STRASBOURG

☎ 03 88 22 11 76
💻 BUFO <http://bufo.alsace.free.fr>

LIEU DU CONGRES

Pôle européen de gestion et d'économie (PEGE)
61 avenue de la Forêt Noire
67085 Strasbourg Cedex

PHOTOS DE COUVERTURE

1	2
3	4

- 1 : Triton crêté *Triturus cristatus* © Stéphane VITZTHUM
- 2 : Pélobate brun *Pelobates fuscus* © Jean-Pierre VACHER
- 3 : Lézard des souches *Lacerta agilis* © Stéphane VITZTHUM
- 4 : Couleuvre à collier *Natrix natrix* © Jean-Pierre VACHER

Jean-Paul Jacob
Coordinateur du projet d'atlas herpétologique
3, rue Fusch, B - 4000 Liège
jp-jacob@aves.be

Christiane Percsy
Docteur en Sciences – Collaborateur scientifique à l'Université Libre de Bruxelles
12, chemin du Bon Air, B - 1380 Ohain
cpercsy@gmail.com

Hellin de Wavrin
124, avenue Fond Roy, B - 1180 Bruxelles
hellin.dewavrin@skynet.be

Eric Graitson
Zoologiste
Conseils et Recherches en Ecologie Appliquée (a.C.R.E.A.) - Université de Liège
Sart Tilman, B22 - B - 4000 Liège
e.graitson@ulg.ac.be

Thierry Kinet
Chargé de mission
Département Etudes Aves-Natagora
3, rue Fusch, B - 4000 Liège
thierry.kinet@aves.be

Mathieu Denoël
Docteur en Sciences – Chercheur qualifié F.R.S. - F.N.R.S. et co-éditeur de Amphibia-Reptilia
Unité de Biologie du Comportement, Département des Sciences et Gestion de l'Environnement,
Université de Liège
22, quai van Beneden, B - 4020 Liège
Mathieu.Denoel@ulg.ac.be

Marc Paquay
Division Nature et Forêts de la Région Wallonne, Donation royale
1, rue des Marmozets, B - 5560 Ciergnon
m.paquay@swing.be

Nicolas Percsy
Docteur en Sciences – Professeur à l'Institut Supérieur d'Architecture Mons-Bruxelles-Liège
88, rue d'Havré, B - 7000 Mons
npercsy@archimons.be

Annie Remacle
Chargée de mission
Unité d'Entomologie fonctionnelle et évolutive
Faculté universitaire des Sciences agronomiques de Gembloux
2, passage des Déportés, B - 5800 Gembloux