



AMPHIBIENS ET REPTILES

en Région de
Bruxelles-Capitale

AMFIBIEËN EN REPTIELEN

in het Brussels
Hoofdstedelijk Gewest



AMPHIBIEN OU REPTILE ?

La salamandre, le triton, la grenouille et le crapaud commun sont les espèces d'**amphibiens** présentes chez nous. Les amphibiens sont de petits animaux à quatre pattes à peau humide et glanduleuse. Ils n'ont pas besoin de boire car l'eau est absorbée directement par la peau. L'eau est cependant cruciale pour eux : leurs œufs sont dépourvus de coquille et les jeunes larves qui en sortent vivent exclusivement dans l'eau, où se déroule leur métamorphose.

Seules quelques espèces de lézards et de serpents font partie des **reptiles** belges indigènes. Ces animaux ont la peau sèche, couverte d'écaillles et ils muent régulièrement : si vous avez de la chance, vous pourrez retrouver dans la nature, une peau issue d'une mue. Contrairement aux amphibiens, les reptiles ne pondent que quelques œufs. Ceux-ci sont protégés par une coquille qui les rend moins dépendants du milieu aquatique. C'est en effet souvent le soleil qui fait éclore les œufs.

Huit espèces d'amphibiens et de reptiles indigènes sont présentes en Région de Bruxelles-Capitale. Le terme « **herpétofaune** » est utilisé comme nom collectif pour les amphibiens et les reptiles.

OÙ VIVENT-ILS EN RÉGION BRUXELLOISE ?

Les amphibiens et les reptiles sont liés aux **milieux humides** : ils ont besoin d'eau pour survivre. Il n'est pas étonnant que jadis ils aient été présents en grand nombre en Région bruxelloise, grâce aux chapelets de grands marais et de prairies marécageuses dans la vallée de la Senne et dans les nombreux fossés, ruisseaux et mares.

Actuellement, la plupart des amphibiens et des reptiles se trouve **aux confins de la Région** (forêt de Soignes et vallée de la Woluwe au sud-est, Molenbeek et Kloosterbeek avec entre autres, le marais de Jette et Ganshoren au nord-ouest, Vogelzangbeek et Neerpedebeek à Anderlecht à l'ouest...).

MENACÉ ET DONC PROTÉGÉ

La Région bruxelloise subit la même tendance que d'autres régions d'Europe occidentale : une diminution des populations, quelles que soient les espèces, aussi bien les espèces fortement menacées que les espèces plus communes.

La **raréfaction** et la **fragmentation des habitats adéquats** (tandis que les biotopes aquatiques sont détruits) par assèchement ou voûtement, sont les principales causes historiques de cette régression. L'urbanisation croissante, dont la construction intense et une voirie de plus en plus dense, menace aujourd'hui les habitats des amphibiens et reptiles.

Raison pour laquelle des **mesures** sont prises afin de **protéger** et de **restaurer les habitats** : remise à ciel ouvert de cours d'eau voûtés, aménagement de mares, restauration de zones humides dégradées et réalisation de berges écologiques, reconnexion des zones humides entre elles, etc.

NOUVEAU COMPTAGE : PARTICIPÉZ, VOUS AUSSI !

Pour pouvoir étudier l'évolution des populations d'amphibiens et de reptiles et pour améliorer la gestion des paysages naturels, il y a eu entre 2000 et 2003 une première grande inventarisation des amphibiens et reptiles. Cette étude a été résumée dans l'**« Atlas herpétologique de la Région de Bruxelles-Capitale »**. Tant les espèces indigènes qu'exotiques ont été enregistrées, avec description de l'habitat.

Après quelques études ad hoc, Bruxelles Environnement a entamé fin 2016 un nouveau projet d'atlas herpétologique. Si vous êtes intéressé à participer, surfez sur le site web www.herpetobru.be.

Plus d'infos

www.environnement.brussels/herpetofaune

AMFIBIE OF REPTIEL?

De **amfibiesoorten** die bij ons voorkomen behoren tot de salamanders, kikkers en padden. Amfibieën zijn kleine, viervoetige diertjes met een vochtige, klierachtige huid. Ze drinken nooit aangezien ze het water rechtstreeks opnemen via de huid. Water is cruciaal voor amfibieën. De eitjes hebben geen schaal en de jonge uitsluipende larven leven uitsluitend in het water waar ze verschillende keren overgaan naar een ander larvaire stadium.

Tot de Belgische inheemse **reptieën** behoren slechts enkele hagedis- en slangensoorten. Deze dieren hebben een droge huid die bedekt is met schubben. Reptieën vervellen regelmatig: met wat geluk kan je zo'n afgeworpen huid vinden in de natuur. In tegenstelling tot amfibieën leggen reptieën slechts een klein aantal eieren. Deze zijn omhuld door een wat hardere schaal, waardoor ze minder afhankelijk zijn van een vochtig milieu. Het is immers meestal de zon die de eitjes uitbroedt.

In het Brussels Gewest leven er in totaal 8 soorten inheemse amfibieën en reptieën. De term '**herpetofauna**' wordt gebruikt als verzamelnaam voor deze beide groepen.

WAAR LEVEN ZE IN HET BRUSSELS GEWEST?

Amfibieën en reptieën leven in **vochtige biotopen**: ze hebben water nodig om te overleven. Geen wonder dat ze vroeger talrijk aanwezig waren in het Brussels Gewest in de grote, aaneensluitende moerassen en drassige weiden in de Zennevallei, en in de talloze greppels, beken en poeltjes.

Tegenwoordig vinden we de meeste amfibieën en reptieën **in de rand van het Gewest** (het Zoniënwoud en de Woluwewallei in het zuidoosten, de Molenbeek en de Kloosterbeek met onder andere het moeras van Jette en Ganshoren in het noordwesten, en de Vogelzangbeek en de Neerpedebeek te Anderlecht in het westen...).

BEDREIGD EN DUS BESCHERMD

In het Brussels Gewest stellen we dezelfde trends vast als in andere regio's van West-Europa: van alle soorten, zowel de sterk bedreigde als de meer algemene, nemen de populaties af.

Het **verdwijnen** en **versnipperen van geschikte habitats** (zowel op het land als in het water) door drooglegging of overwelving, zijn de belangrijkste historische oorzaken van deze achteruitgang. De toenemende verstedelijking, waaronder intense bebouwing en een uitbreidend wegennet, bedreigen tegenwoordig de leefgebieden van amfibieën en reptieën.

Dat is de reden waarom er **maatregelen** genomen worden om de **habitats te beschermen en te herstellen**. Overwelfde waterlopen worden opnieuw opengelogen, poelen worden aangelegd, en gedegradeerde vochtige zones worden hersteld. Vijvers en waterlopen krijgen natuurvriendelijke oevers en voor de vochtige gebieden voorziet men opnieuw ecologische verbindingen.

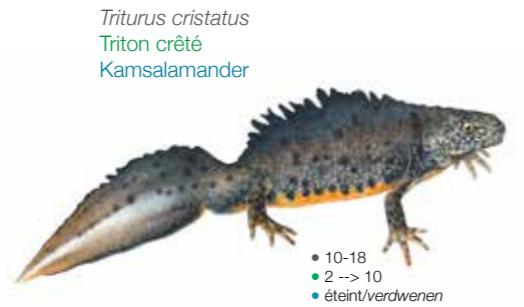
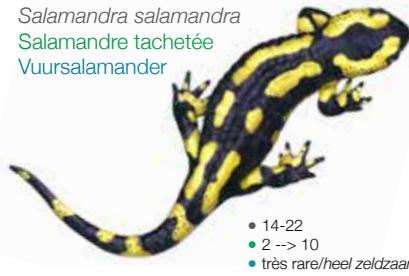
NIEUWE TELLING: DOE MEE!

Om de evolutie van de amfibieën- en reptieënpopulaties te bestuderen en om het natuurgebeurten te verbeteren, werd tussen 2000 en 2003 voor het eerst een grote inventaris van de amfibieën en reptieën georganiseerd. Dit onderzoek is samengevat in de **"Herpetologische Atlas van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest"**. Zowel de inheemse als de uitheemse soorten werden opgenomen, met beschrijvingen van hun habitats.

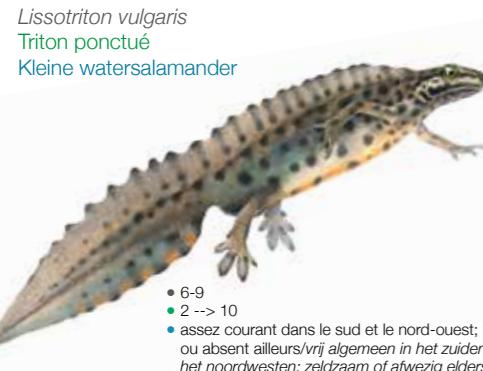
Na enkele beperkte studies is Leefmilieu Brussel eind 2016 gestart met een nieuw herpetologisch atlasproject. Indien je interesse hebt om hieraan mee te werken, neem dan een kijkje op de website www.herpetobru.be.

Meer info

www.leefmilieu.brussels/herpetofauna



Ichthyosaura alpestris ♂
Triton alpestre ♂
Alpenwatersalamander ♂



• Longueur
Lengte (cm)

• Mois actifs
Actieve maanden

• Statut
Statuut



Rana temporaria
Grenouille rousse
Bruine kikker



Anguis fragilis
Orvet fragile
Hazelworm



Natrix natrix
Couleuvre à collier
Ringslang



Rana ridibunda
Grenouille verte
Meerkikker of Grote groene kikker

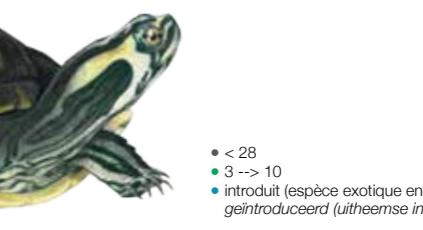
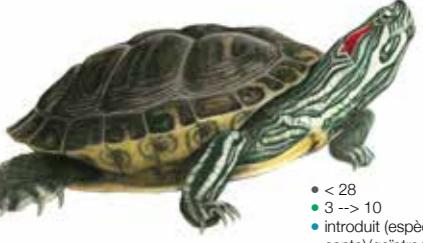


Trachemys scripta elegans
Tortue de Floride / Tortue à joues rouges
Roodwangsschildpad

INFO



Trachemys scripta elegans
Tortue de Floride / Tortue à joues rouges
Roodwangsschildpad



Rédaction et relecture/Redactie en herlezing :
Isabelle Degraeve, Olivier Beck, Guy Rotsaert, Mathias Engelbeen, Frédérique Bouras, Herman Dierickx, Alain Paquet
Coordination/Coördinatie : Isabelle Degraeve · Copyright illustrations/illustraties : Sven Bellanger
Dépot légal/Wettelijk depot : D/5762/2017/06 · © Bruxelles Environnement/Leefmilieu Brussel – 03/2017

02 775 75 75
WWW.ENVIROUNEMENT.BRUSSELS
WWW.LEEFMILIEU.BRUSSELS