Les reptiles

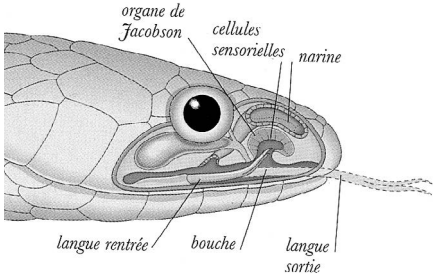
la libellule
excursions nature

Incroyable ! On peut observer jusqu'à six espèces de serpents, quatre espèces de lézards et une espèce de tortue dans la région genevoise ! Grâce au climat sensiblement plus chaud et sec que sur le reste du plateau suisse, nous partageons notre espace avec ces nombreux et charmants reptiles.

Le saviez-vous?

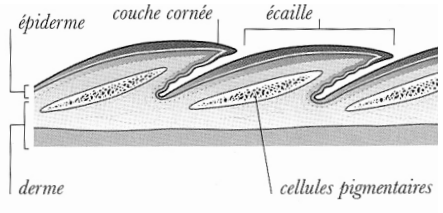
- Tous les reptiles de Suisse pondent des œufs, sauf les vipères, les coronelles lisses, les orvets et les lézards vivipares, qui mettent au monde des petits qui ont éclos dans le ventre de la mère.

- Les serpents ne possèdent pas d'oreilles, mais peuvent très bien sentir les vibrations du sol à travers leur mâchoire. Ils peuvent aussi « goûter les odeurs » grâce à leur langue bifide et à l'organe de Jacobson.

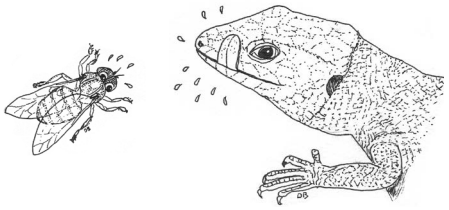


- Les reptiles sont couverts d'écailles produites par leur peau. La couche externe de ces écailles se détache et tombe lorsqu'ils muent, phénomène indispensable à la croissance de l'animal.

- Pour jouer les savants, vous pouvez dire que les reptiles sont « poïkilothermes ». Cela veut simplement dire que la température de leur corps dépend de la température ambiante. Donc s'il fait froid, leur corps est froid et ils vivent au ralenti, et s'il fait chaud, leur corps est chaud et ils peuvent être actifs (aller chasser par exemple).

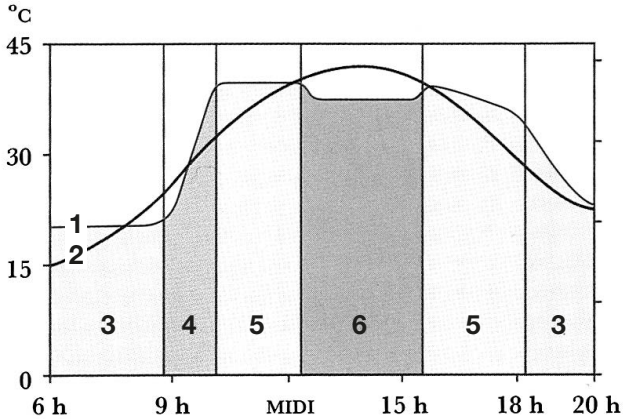


- Tous les reptiles de notre région sont prédateurs : ils chassent, chacun avec ses techniques, toutes sortes de proies, de la mouche au campagnol en passant par la grenouille, le poisson ou l'œuf d'oiseau.



Activité d'un reptile en été en Suisse

1. Température du lézard
2. Température de l'air
3. Séjour à l'abri du froid
4. Bain de soleil
5. Activité normale
6. Séjour à l'abri de la chaleur

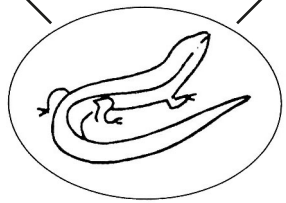


Le schéma ci-dessous présente les milieux indispensables à la vie des reptiles dans notre région :

Places bien ensoleillées
Lisière de forêt, talus exposés au sud, etc.

Cachettes
Tas de cailloux avec ronces, buissons bas épineux, gros cailloux sous l'eau, etc.

Proies
Campagnols des champs, grenouilles rieuses, lézards des murailles, etc.



Lieux de ponte
Fumier, tas de feuilles, vieille souche pourrissante, etc.

Sites d'hivernage
Galeries de campagnols, éboulis, gros tas de bois, etc.

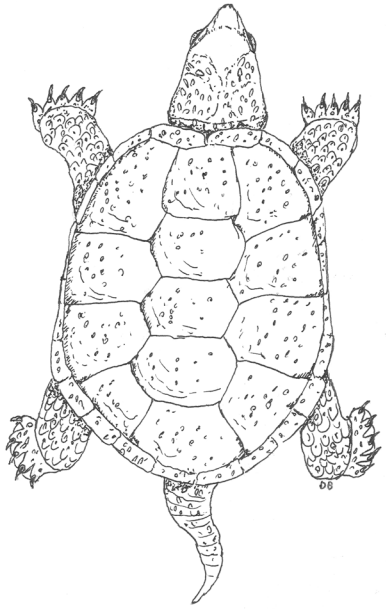
Les lézards

Ce sont les plus faciles à voir. On peut différencier les mâles des femelles et les adultes des juvéniles en fonction des couleurs et des motifs de leur livrée. Ci-contre, un juvénile de lézard des murailles.

Il en existe 4 espèces à Genève :

- Lézard vert (voir page 2)
- Lézard agile (voir page de titre)
- Lézard des murailles
- Orvet (lézard sans patte)

Les tortues



Quasiment disparue de Suisse au début du 20e siècle, moi, la **cistude d'Europe**, je recolonise lentement les étangs et les lacs grâce à l'aide des humains. À la réserve du Moulin-de-Vert, nous sommes environ 300 adultes. Malheureusement, il y a des gens qui viennent libérer des **tortues exotiques** venant d'autres continents dans nos étangs. Elles doivent ensuite être tuées par les gardes-faune pour éviter qu'elles nous fassent une concurrence qui pourrait nous être fatale !

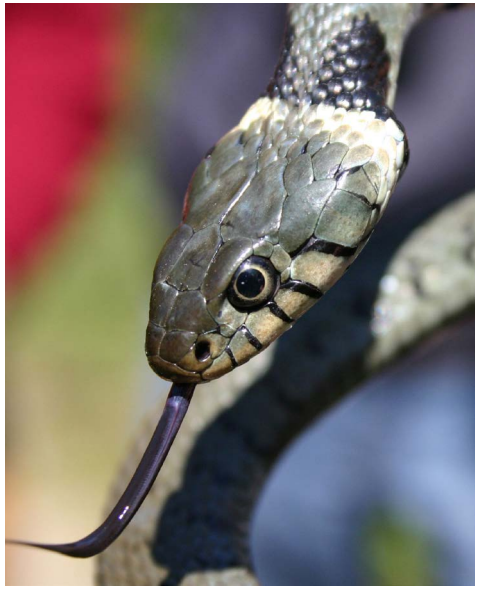
Les serpents

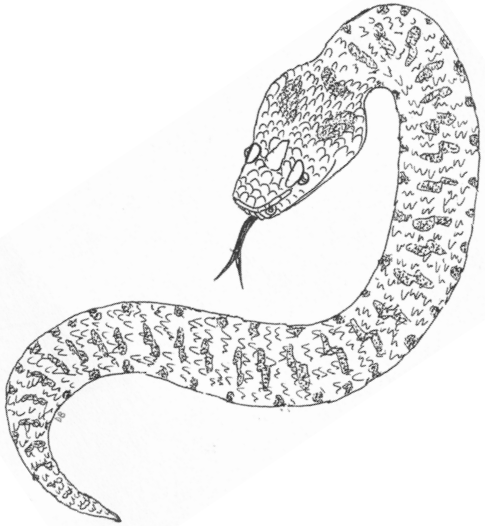
Il y a 2 espèces de couleuvres qui vivent près des rivières et des étangs (ou du lac) et qui se nourissent de poissons et de batraciens :

- La couleuvre à collier (ci-contre)
- La couleuvre mauresque (autrefois appelée couleuvre vipérine)

Parmi les herbes, les rochers et les buissons, on peut trouver 3 espèces de couleuvres terrestres, rapides et au corps musclé :

- La couleuvre verte et jaune
- La couleuvre d'Esculape
- La coronelle lisse (voir au verso de cette page)





*« Et moi ? Vous l'aviez deviné je l'espère ! Je suis la **vipère aspic** ! Avec ma cousine montagnarde, la **vipère péliade**, nous avons une arme redoutable pour chasser et nous défendre. De quoi s'agit-il ? »*

(Réponse ci-dessous)

Réponse : nos crochets à venin bien sûr !

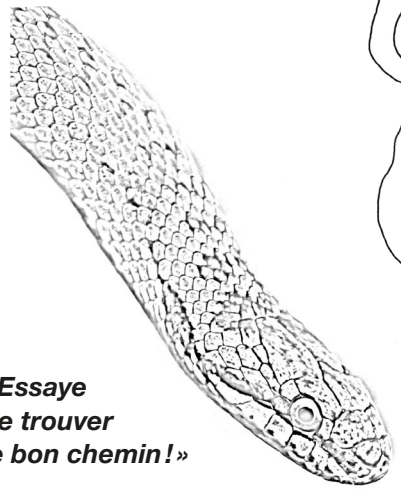
Où et quand les observer dans la région?

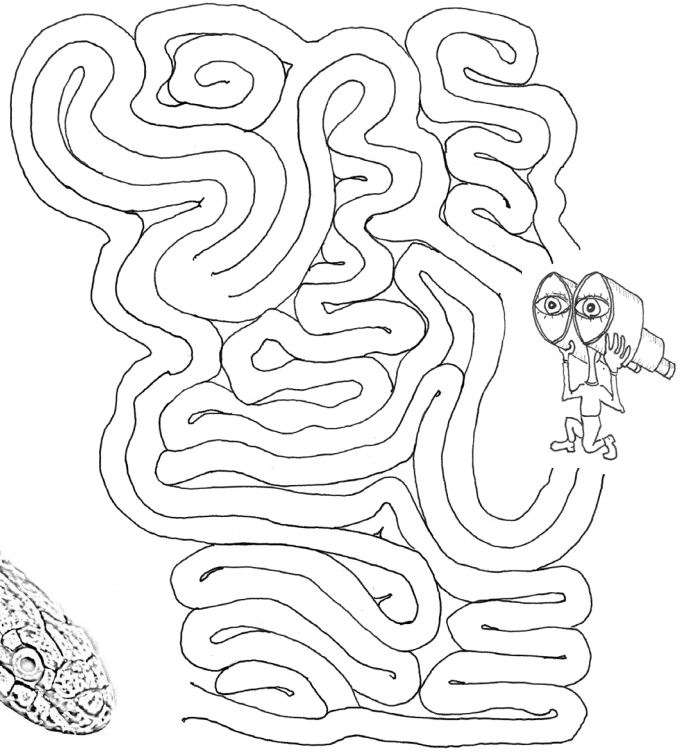
Contrairement à une idée reçue, les reptiles ne s'exposent pas au soleil à midi en plein été quand il fait très chaud et que les pierres sont brûlantes. Ils sont plutôt comme nous quand on a un peu froid et que l'on veut se réchauffer au soleil du petit matin ou après une averse. Mais la meilleure saison reste le printemps, en avril, lorsque l'instinct de reproduction les pousse à se faire la cour au sortir de l'hibernation.

Voici quelques sites favorables à l'observation :

- Réserve du Moulin-de-Vert
- Vallon de l'Allondon
- Les Raclerets (vallon de la Laire)
- Lisières sud des Bois de Versoix
- Lisières sud des Bois de Jussy-Douvaine
- Fort l'Ecluse

« Moi, la coronelle lisse, je suis très discrète et difficile à observer. »





« Essaye de trouver le bon chemin ! »

Comment favoriser les reptiles?

Les conseils de M. Lacerta

- *En fait, c'est très simple ! Il faut simplement que nos campagnes et nos jardins soient un peu moins « propre en ordre » !*

- *Un tas de bois au milieu de la prairie !*
- *Un tas de cailloux sur le talus !*
- *Et pourquoi pas un beau mur en pierres sèches plutôt qu'en béton ?*
- *Un tas de feuilles sous la haie !*
- *Laissez traîner (ou arrangez joliment) des grosses bûches ou souches le long du chemin !*
- *J'adore les broussailles ! Mes préférées sont les ronces ! (qui vous donnent aussi de bons fruits pour le dessert !)*

Les morsures de vipère sont très rares

En Suisse, depuis 1961, seule une personne est morte suite à une morsure de serpent (alors que plusieurs meurent chaque année à cause de piqûres de guêpes ou d'abeilles). Par ailleurs, seulement 10% des morsures entraînent des complications.

Si jamais, voici comment réagir : garder son calme, administrer un antiallergique en cas de réaction, désinfecter la plaie, immobiliser le membre mordu et transporter le blessé dans un hôpital (ne pas faire de garrot !).

Petite bibliographie

- Arnold, N. & D. Ovenden (2014), *Le guide herpéto*, Delachaux & Niestlé, Lausanne.
- Dusej G. (2002), *Reptiles de Suisse*, ASPO-Birdlife, Zurich.
- GHRA-LPO Rhône-Alpes (2015), *Les amphibiens et reptiles de Rhône-Alpes*, LPO, Lyon, 448 p.
- Keller A., V. Aellen & V. Mahnert (1993), *Atlas de répartition des Amphibiens et Reptiles du Canton de Genève*, MHNG.
- Meyer, A., Monney, J.-C. & R. Hartmann (2003), *Les reptiles en milieu alpin*, Karch, 180 p. (avec CD-ROM).
- Meyer, A. & al. (2009), *Les amphibiens et les reptiles de Suisse*, Haupt.

Fiches par espèce à commander gratuitement au Centre de coordination pour la protection des amphibiens et reptiles de Suisse: Karch (cf. ci-dessous)

Sites internet

- www.karch.ch
- www.batraciens-reptiles.com
- www.elapsoidea.ch

la libellule
112 rue de Lausanne
1202 Genève

022 732 37 76
www.lalibellule.ch
info@lalibellule.ch

@lalibellule.ch