

Sciences / Monde

À cause du changement climatique, 99% des bébés tortues sont maintenant des femelles

Repéré par Anna Jouyet — 11 août 2022 à 6h30

Saviez-vous que le sexe des tortues est influencé par la chaleur?

Le réchauffement de la planète est si rapide qu'il ne laisse pas aux espèces animales le temps de s'adapter. | Karius Morales [via Pexels](#)Temps de lecture: 2 min — Repéré sur [CNN](#)

Imaginez si 99% des nouveau-nés étaient des filles. C'est exact qui est en train de se passer pour les populations de tortues ma Floride. Une récente vague de chaleur a rendu le sable de certa si chaud que la plupart des tortues qui y naissent sont des fem signale une dépêche de l'agence de presse Reuters relayée par

Quel rapport entre la chaleur et le sexe de ces bébés? Selon l'A américaine d'observation océanique et atmosphérique, ce dern comme celui des bébés alligators, n'est pas déterminé lors de la fécondation, mais par la température de l'environnement dans œufs se développent. Si celle-ci est inférieure à 27,7°C, des mâ sortiront des œufs en éclosion. En revanche, si la température supérieure à 31°C, il s'agira de femelles.

Or, ce qui est «*terrifiant*», insiste Bette Zilkebach, directrice du Hospital (Hôpital pour tortues) à Marathon, dans l'archipel des que depuis quatre ans, la Floride connaît ses étés les plus chau enregistrés.

Le fait qu'il n'y ait plus que 1% de bébés tortues mâles n'est qu illustration supplémentaire de la [crise climatique](#) qui vient per écosystèmes de la Terre. Le réchauffement de la planète est si ne laisse pas aux espèces animales le temps de s'adapter.

La situation est d'ailleurs similaire en Australie: [selon une étude en 2018](#), 99% des tortues vertes nouveau-nées dans le pays éta femelles à ce moment-là. Et bien qu'un mâle féconde plusieurs cela posera problème à long terme.



À LIRE AUSSI

Une tortue filmée pour la première fois de tuer une proie, et elle prend tout son

Jamais plus on ne verra la famille tortue?

«*Sans diversité génétique, vous allez assister à une baisse cruciale de tortues au fil des années*», alerte Melissa Rosales Rodríguez, clinique pour tortues du zoo de Miami. «*Nous n'avons pas le rat femelles nécessaire à la réussite des saillies*», ajoute-t-elle.

Par ailleurs, des centres médicaux animaliers spécialisés dans tortues luttent contre la [fibropapillomatose](#), une forme de pap proche de l'herpès. Ces tumeurs se transmettent d'une espèce l'autre et peuvent entraîner la mort des reptiles malades s'ils n soignés.

Les tortues subissant à la fois les effets du changement climati propagation rapide de cette maladie, il semble urgent, aux yeu directrice de la clinique de Marathon, d'ouvrir plus de centres : «*Le Turtle Hospital a été le premier centre de soins en Floride, au nous en faut d'autres.*»

En savoir plus: [Sciences](#) [Monde](#) [biodiversité](#) [changement climatique](#) [tortue](#)

Control the use of your personal data

We and [our partners](#) may [access your device](#) to recognize you through identifiers such as cookies, and collect, store, combine, and transfer data your IP and email addresses, choices and software settings, your browsing activity and your location, for these purposes: Basic ads, and ad measurement, Personalised ads profile and display, Personalised content and Content measurement, audience insights, and product development.

You may accept all identifiers and data processing activities requiring your consent, or refuse them by clicking "Do not accept", find out more and make a granular choice or object to activities based on legitimate interests via the setting screen. You can change your mind or withdraw your consent at any time via our Privacy Policy. Your choices will apply to this website and our emails during 6 months, and we will not ask you again until 15 days.

Accept all

Set your choices

do not accept

NEWSLETTERS

La quotidienne de Slate

Une sélection personnalisée des articles de Slate tous les matins dans votre boîte mail.

S'abonner

La kotiidienne de korii.

Rétrovisez chaque matin le meilleur des articles de korii, le site biz et tech par Slate.

S'abonner

Notre eau du robinet est excellente et nous n'en profitons pas assez

De traitements en contrôles, tout est mis en place de façon à la rendre aussi irréprochable que possible.

Julie Mendret et Alice Schmitt — 8 août 2022 — Temps de lecture : 6 min

Nous avons la tête de notre prénom: faites le test!

En 2017, une première étude avait déterminé que notre visage était socialement marqué par notre prénom. Des chercheuses ont souhaité pousser leurs recherches plus loin avec une nouvelle étape: des portraits-robots.

Nina Iseni — 8 août 2022 — Temps de lecture : 3 min

Pourquoi avons-nous des grains de beauté?

[L'Explication #71] Ces taches, qui font ressembler certaines peaux à un cookie aux pépites de chocolat, sont de vraies anarchistes.

Robin Tutenges — 8 août 2022 — Temps de lecture : 3 min