

Le lézard doit changer de menu

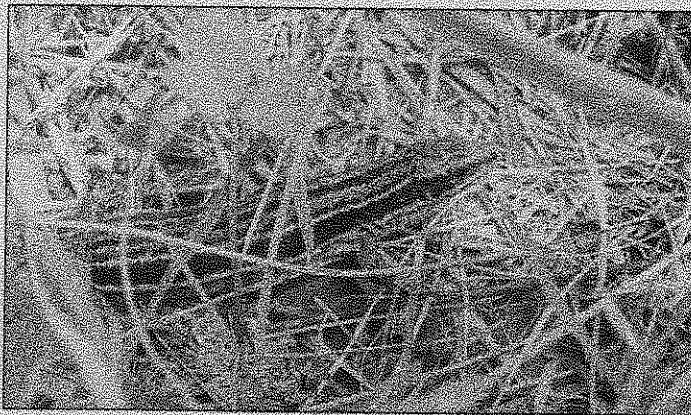
Biodiversité Des chercheurs toulousains ont montré que le réchauffement a des effets inquiétants sur l'alimentation du reptile

On imagine qu'il n'y a pas plus heureux qu'un lézard qui ne fait que lézarder au soleil. Pas si sûr, à la lecture d'une étude de chercheurs toulousains qui ont observé durant un an les modifications du régime alimentaire du reptile en cas de réchauffement climatique.

« Les chaînes alimentaires risquent d'être affectées. »

Elvire Bestion, chercheuse

C'est le lézard vivipare, présent en Europe et en Asie, qui a été au centre de cette étude (*lire l'encadré*). Les chercheurs ont soumis l'animal à différents climats : le climat actuel



Le lézard passe des grillons aux araignées et petits coléoptères.

et un climat plus chaud de 2 °C, dans quarante-huit enclos décorés de végétation naturelle, avec contrôle de la température, de l'hygrométrie et du rayonnement solaire. Cette expérimentation a eu lieu à la Station d'écologie théorique et expérimentale du CNRS, située à Moulis, en Ariège. « Nous avons constaté que, dans un climat plus chaud, il mange plus, grandit plus vite, mais meurt aussi plus tôt », souligne Elvire Bestion, doctorante chargée de cette

étude menée par le Laboratoire évolution et diversité biologique de Toulouse. Car la hausse des températures change le régime alimentaire du reptile, qui réduit son panel de proies consommées – auparavant constituée d'invertébrés phytophages, par exemple des grillons –, et se met à manger plus d'invertébrés prédateurs telles que des araignées et des petits coléoptères. « Mais comme cette nourriture est moins nombreuse dans

Au centre de la chaîne
« Le lézard est un animal important, car il est au centre de la chaîne alimentaire et c'est une espèce répandue, présente dans 99% de la biodiversité », souligne la chercheuse Elvire Bestion.

la nature, cela fait baisser l'abondance de ces proies et la survie du lézard », note la chercheuse. Le changement climatique a aussi des effets sur la relation des espèces entre elles. Les interactions entre proies et prédateurs sont modifiées et pourraient avoir des conséquences sur le long terme. « Cela change la dynamique du système et met une pression plus forte sur les invertébrés, qui risquent de perdre en abondance, analyse Elvire Bestion. Les chaînes alimentaires risquent d'être affectées et il pourrait y avoir des extinctions de certaines populations. » Dans les années à venir, les scientifiques craignent ainsi un déclin des lézards dans certaines régions d'Europe du Sud, à cause du réchauffement climatique. *Julie Rimbert*

Encore des réglages avant de voir double sur la ligne A du métro

Transports Ne ratez pas le dernier métro ce lundi. La ligne A fermera dès 20h30 sur la portion Basso-Cambo/Arènes. La première éclipse d'une longue série qui doit mener à la mise en service d'une ligne XXL, avec des rames de 52 m au lieu de 26, et donc capable de transporter beaucoup plus de voyageurs. Les premiers tests grandeur nature ont été réalisés les 10 et 11 novembre au cours d'une « marche à blanc ». Les rames doublées ont roulé sans passager, mais « en conditions commerciales », avec des simulations des inévitables incidents pouvant survenir, comme les pannes électriques et les blocages des portes palières. « Le but de cet exercice

a été de vérifier l'ensemble du système tel qu'il fonctionnera à la mise en service », débrieife Tisséo. Pour les accros au métro, l'exploitant diffuse aussi une vidéo des rames doublées en circulation. Mais tout n'a pas été parfait puisque, selon Tisséo, « après des retours d'analyse de ces deux jours de tests, des derniers réglages sont à réaliser sur le système lors de prochains essais de nuit ». Après celle, partielle, de ce lundi, les prochaines interruptions en soirée (toujours à partir de 20h30) seront totales. Et sur votre planning d'usager, il faut cocher le mardi 19, puis les 25 et 26 novembre, et enfin les 2, 3, 9 et 10 décembre. *H.M.*

La météo à Toulouse

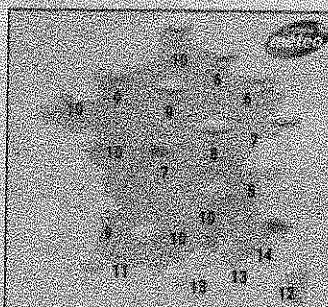
AUJOURD'HUI

matin	après-midi
6 °C	10 °C

DEMAIN

matin	après-midi
3 °C	10 °C

ET EN FRANCE



Le soleil joue à cache-cache

Le temps reste humide dans le nord de la France, avec quelques pluies et des flocons des 400 m d'altitude. Le soleil fera des apparitions sur la façade atlantique. Attention aux fortes averses dans l'après-midi en Corse et sur la Côte d'Azur.

20 avec VOUS

Tous les jours, suivez l'actualité de votre région et participez !

toulouse@20minutes.fr
www.20minutes.com/20min-toul
www.20minutes.com/20min-toul
Et retrouvez vos filiales locales sur WhatsApp

20 Minutes Toulouse

6, rue de la Pomme, 31000 Toulouse. Tél. : 0534309300 Fax : 0534309309

Contacts commerciaux :

Carole Camoreyt : 0627773092 ccamoreyt@20minutes.fr
Gilles Teyseyre : 0617107384 gteyseyre@20minutes.fr

Prévisions ultra détaillées sur TV-WEB-APPLIS