

# Gecko, quezako ?

**Ce n'est pas un lézard comme les autres. Avec ses millions de poils sous les doigts, un cri caractéristique, il accompagne nos croqués nuits d'été. Découvrons le gecko en compagnie de Monsieur Pierre-Yves Vaucher.**



Credit photo : Pierre-Yves Vaucher

*Tarentola mauritanica*

## Présentons-nous les geckos et plus particulièrement les espèces présentes en France

Il existe 3 espèces de geckos en France. La tarente de Mauritanie ou tarente commune (*Tarentola mauritanica*), grande espèce pourvue de tubercules "épineuses" sur la peau et de coloration jaunâtre, le gecko verraqueux ou gecko turc (*Hemidactylus turcicus*), plus petit et de couleur gris rose violacé, et enfin le phyllodactyle d'Europe (*Euleptes europaea*) qui ne vit que sur quelques îles : Îles de Marseille, Port-Cros, le Levant, Porquerolles et Corse. Cette dernière espèce est la plus petite, la plus discrète, la plus difficile à observer car elle ne fréquente pas la proximité des habitations où elle rentre en compétition avec les deux espèces précédentes et préfère les milieux sauvages ouverts comme les massifs rocheux.



Credit photo : Emmanuel Bigot

*Tarentola mauritanica*. On distingue les particularités de l'animal : lamelles adhésives garnies de millions de poils, absence de paupières et pupille verticale pour une vision de nuit adaptée.

## Quelles sont leurs particularités ?

Beaucoup pensent qu'ils possèdent des ventouses. En fait, il s'agit de lamelles adhésives pour la tarente et le gecko verraqueux ou encore des disques pour le phyllodactyle. Ces lamelles sont elles-mêmes garnies de millions de poils

microscopiques qui tapissent l'intérieur de leurs longs doigts et de centaines de pointes en forme de spatules qui se trouvent aux extrémités de chacun de leurs poils. Le poil est attiré à la surface par des forces électrostatiques : les forces de Van der Waals qui s'exercent à l'échelle nanométrique c'est à dire au milliardième de mètre. En posant leurs doigts perpendiculairement à la surface ils s'attachent efficacement et en les tirant parallèlement à la surface ils parviennent à se détacher sans trop d'effort.

Les geckos d'Europe ne possèdent pas de paupières mais une membrane tégumentaire translucide qu'ils peuvent nettoyer avec leur langue. Leur pupille est verticale et donc adaptée à une vision de nuit. Ils ont des mœurs essentiellement nocturnes mais il est parfois possible de les observer prenant un bain de soleil au printemps ou à l'automne alors que les températures sont plus fraîches.

## De quoi se nourrissent-ils ?

Leur nourriture se compose principalement d'invertébrés, rampants ou volants, adaptés à leur taille : papillons, mouches, moustiques, petites sauterelles, petits grillons, araignées, mille-pattes, perce-oreilles, blattes, qu'ils capturent souvent près des habitations sous les lampadaires car la lumière de ceux-ci attire les insectes.

## Et leur reproduction ?

La plupart des geckos émettent un cri qui va de l'aboiement pour certaines espèces tropicales à une sorte de grincement, chuintement ou autre jappement discret pour nos espèces européennes. Ce cri sert principalement à la défense du territoire entre les mâles et également à attirer les femelles en période de reproduction, et peut encore varier en fonction de l'objectif social.

Leur reproduction a lieu au printemps. Le mâle saisit généralement la nuque de la femelle, introduit un de ses hémipénis dans le cloaque de la femelle en se contournant par dessous. L'accouplement dure entre 1 et 5 minutes. La période de gestation est d'environ un mois. La femelle pond entre 1 et 2 œufs ronds, blancs d'environ 9 mm de diamètre et ce, jusqu'à 3 fois par an. Les œufs à coquille dure sont déposés dans des anfractuosités murales, sous des pierres ou encore enfouis dans un substrat meuble. L'incubation dure entre 3 et 12 semaines selon l'espèce et la température. Les jeunes mesurent à l'éclosion environ 3 cm, parfois plus selon espèce.



Credit photo : Emmanuel Bigot

*Euleptes europaea*

## Quel est son habitat ?

Les geckos de France colonisent tout type d'habitat leur offrant un refuge et de la nourriture : les vieux murs, les perriers, les troncs d'arbres, les tas de bois, les planches au sol dans les jardins, les larges feuilles d'agaves et les habitations.

Le gecko est un animal généralement sédentaire et territorial. Il sortira la nuit pour chasser sur un rayon de 3 à 4 mètres et toujours proche de son refuge d'habitude qu'il rejoindra à la moindre alerte.

Ce lézard est un opportuniste sachant profiter des habitations humaines et de ses éclairages qui attirent ses proies la nuit. Il lui arrive de pénétrer, souvent par inadvertance, à l'intérieur des maisons. Il peut également être observé en plein ville, dans les parcs, près des ports car il est souvent transporté inopinément avec les cargaisons de fruits, de plantes et par cela, arrive à coloniser des pays lointains. L'hémidactyle est arrivé aux États-Unis !



Credit photo : Pierre-Yves Vaucher

*Tarentola mauritanica*

## Le gecko est-il menacé ?

Les menaces principales viennent de la destruction de son habitat et des prédateurs par les animaux "domestiques" le chat et le rat. Les prédateurs sauvages peuvent être d'autres geckos plus gros, les serpents et certains oiseaux.



Credit photo : Pierre-Yves Vaucher

Les geckos semblent pour le moment peu sensibles à la qualité de l'air et pas concernés par celle de l'eau, ce qui les préserve en partie car ils ne boivent que le ruissellement de l'eau de pluie. Les incendies du sud-est de la France leur sont évidemment fatals. Tous les geckos de France sont protégés par l'Arrêté du 22 juillet 1993 fixant la liste des amphibiens et reptiles protégés sur l'ensemble du territoire.

Interview de Pierre-Yves Vaucher, naturaliste amateur  
Pour plus d'informations : [www.batraciens-reptiles.com](http://www.batraciens-reptiles.com)

**Classe :** Reptilia - Reptiles. **Sous classe :** Lepidosauromorpha - Lepidosauriens.

**Ordre :** Squamata - Squamates (Sauro-ophidiens). **Sous ordre :** Sauria - Lézards (lacertilia).

**Famille :** Gekkonidae - Gekkonidés. **Sous Famille :** Gekkoninae - Gekkoninés.