

L'Agame des Colons

Agama agama (Linnaeus, 1758)

Ordre : Squamata

Famille : Agamidae

Autres noms communs : Agame Africain (Français) ; Iguane (Créole Réunion) ; Rainbow lizard (Anglais)



Remarque : ce taxon est considéré comme un complexe de différentes espèces nécessitant une révision taxinomique¹.

Région d'origine

Le complexe d'espèces *Agama agama* est naturellement distribué depuis le sud-ouest du Sahara au nord jusqu'à l'Angola au sud et l'Ouganda à l'est².

Description sommaire

Agame de taille moyenne (Longueur max. : 40 cm) et d'aspect massif. Le mâle a une coloration brune, parfois bleutée, avec deux marques rouges, l'une enveloppant la tête et l'autre au milieu de la queue. La femelle est brune teintée de gris avec les flancs marqués d'une bande orangée.

Éléments d'écologie

Lézard diurne, terrestre et arboricole. Son régime alimentaire est omnivore : invertébrés (fourmis, orthoptères...), végétaux et occasionnellement petits vertébrés (petits serpents, oiseaux, mammifères et ses propres jeunes)³. C'est une espèce très bien adaptée aux

environnements urbains. À La Réunion, il occupe les milieux secondaires dégradés : les ravines et les milieux plus ou moins urbanisés et jardinés (bords de routes, parkings, parcs, stades...)^{4,5,6}. En Afrique, c'est le reptile le plus abondant dans les milieux urbains et suburbains. Il est rarement observé dans des habitats non perturbés. Il s'agit d'une espèce très territoriale : chaque territoire abrite un groupe grégaire qui comporte un mâle dominant, plusieurs femelles adultes, ainsi que quelques jeunes mâles (sub-adultes)⁷.

Distribution et statut à La Réunion

À La Réunion, cet agame aurait été introduit involontairement à la Capitainerie du « Port Est » vers 1995, sans doute arrivé avec des bateaux en provenance d'Afrique⁴. Aujourd'hui, il occupe une frange littorale comprise entre l'Etang de Saint Paul et la Grande Chaloupe. Une population est aussi présente à Saint Denis, autour de la Ravine du Chaudron⁵, alors que d'autres ont été introduites à Saint Leu

(Cimetière marin) et à Saint Paul (Grotte des premiers Français), mais ont a priori disparu⁶ (NOI données non publiées).

Impacts

Cet agame peut être considéré comme une espèce invasive. Selon certains auteurs^{8,9}, son expansion géographique à Grande Comore pourrait menacer l'espèce d'iguane local (*Oplurus cuvieri*). À La Réunion, il pourrait s'alimenter d'animaux indigènes (oiseaux, invertébrés, lézards) et entrer en compétition avec les geckos endémiques.

Références

- ¹ BÖHME W., RÖDEL M.O., BREDE C. & WAGNER P. 2011 - The reptiles (Testudines, Squamata, Crocodylia) of the forested southeast of the Republic of Guinea (Guinée forestière), with a country-wide checklist. *Bonn zoological Bulletin*, 60(1): 35–61.
- ² WAGNER P., GLAW F., GLAW K. & BÖHME, W. 2009 - Studies on African Agama IV: First record of *Agama agama* (Sauria: Agamidae) from Madagascar and identity of the alien population on Grande Comore Island. *Herpetology Notes*, 2: 73-77.
- ³ ENGE K.M., KRYSKO K.L. & TALLEY B.L. 2004 - Distribution and ecology of the introduced african rainbow lizard, *Agama agama africana* (Sauria: Agamidae), in Florida. *Florida Scientist*, 67(4): 303-310.
- ⁴ GUILLERMET C., COUTEYEN S. & PROBST J.-M. 1998. Une nouvelle espèce de reptile naturalisée à La Réunion, l'Agame des colons *Agama agama* (Linnaeus). *Bulletin Phaethon*, 8 : 67-69.
- ⁵ SANCHEZ M. & GANDAR A. 2010 - Découverte d'une population d'Agame des colons *Agama agama* (Linnaeus, 1758) (Squamata : Agamidae) à Saint Denis de La Réunion. *Bulletin Phaethon*, 30 : 6-9.
- ⁶ PROBST J.-M. 1999 - Nouvelles observations sur le comportement et les colorations variables de l'Agame des colons *Agama agama* (Linnaeus). *Bulletin Phaethon*, 9 : 11-12.
- ⁷ HARRIS V.A. 1964 - The life of the rainbow lizard. Hutchinson Tropical Monographs, London, England. 174 pp.
- ⁸ LOUETTE M., MEIRTE D & JOCQUET R. 2004 - Faune terrestre de l'Archipel des Comores. Musée Royal de l'Afrique Centrale. Annales Sciences Zoologiques n°293. 456 pp.
- ⁹ HAWLITSCHKE O., BRÜCKMANN B., BERGER J., GREEN K. & GLAW F. 2011 - Integrating field surveys and remote sensing data to study distribution, habitat use and conservation status of the herpetofauna of the Comoro Islands. *ZooKeys*, 144: 21-79.
- ¹⁰ KRAUS F. 2009 - Alien Reptiles and Amphibians. A Scientific Compendium and Analysis. Series: Invading Nature - Springer Series in Invasion Ecology, Vol. 4. 564 pp.
- ¹¹ VASCONCELOS R., ROCHA S., BRITO J.C., CARRANZA S. & HARRIS D.J. 2009 - First report of introduced African Rainbow Lizard *Agama agama* (LINNAEUS, 1758) in the Cape Verde Islands. Short Note, *Herpetozoa*, 21(3/4): 183-186.

Programmes de contrôle

Aucun programme de contrôle n'est en cours à La Réunion.

Autres lieux où l'espèce est envahissante

Cet agame est introduit et naturalisé à La Réunion⁴, en Floride³ et aux Comores (Grande Comore)¹⁰. Il a également été introduit en Espagne, à Malte, en Sicile, sur une île de l'archipel du Cap Vert (Santo Antao) et à Madagascar, a priori sans se naturaliser^{10,11}.

