

L'Iguane vert

Iguana iguana (Linnaeus, 1758)

Ordre : Squamata

Famille : Iguanidae

Autres noms communs : Iguane commun (Français) ; Common Iguana, Green Iguana, Bamboo Chicken (Anglais)



Région d'origine

L'iguane vert est natif d'Amérique centrale, d'une partie de l'Amérique du Sud et de certaines îles des Petites Antilles^{1,2}. C'est l'un des lézards les plus populaires comme animal de compagnie³.

Description sommaire

Grand lézard massif, les mâles sont plus grands que les femelles, pouvant atteindre une longueur totale proche de 2 m. et un poids supérieur à 3 kg. Les jeunes présentent une coloration vert pomme, alors que les adultes sont variables : vert, vert-jaune, vert-gris, vert clair ou foncé, voire gris. La tête est plus claire que le corps et la queue est annelée de noir^{1,4}.

Éléments d'écologie

Iguane diurne et arboricole. Dans ses milieux d'origine, il affectionne les régions côtières chaudes. Excellent nageur, il fréquente les zones de grands arbres situées à proximité de cours d'eau^{1,5,6}. Dans les Petites Antilles, l'iguane vert occupe une grande diversité de milieux : savanes, forêts sèches, mangroves, ravines...¹. Il descend rarement au sol, excepté pour se nourrir ou lorsque les femelles vont pondre^{1,4}. Territoriaux, les

mâles sont connus pour leur agressivité lors de la période de reproduction^{6,7}. Son régime alimentaire est principalement végétarien (feuilles, fleurs, fruits...). Opportuniste, il peut occasionnellement consommer des proies animales (cadavres, poussins, œufs d'oiseaux, insectes et escargots)^{2,5,8,9}.

Distribution et statut à La Réunion

À La Réunion, cet iguane est certainement le lézard le plus commercialisé dans les animaleries (prix entre 15 € et 30 €). Jusqu'à preuve du contraire, cette espèce n'est pas naturalisée à ce jour à l'état sauvage sur l'île : aucune population reproductrice n'est connue. Toutefois, des individus isolés ont déjà été observés et/ou capturés en plusieurs endroits de l'île, en agglomération (Saint-Denis, Le Port, Saint-Pierre...), mais aussi dans des milieux naturels (Cirque de Cilaos, enclos du Grand Brûlé, forêt de l'Étang Salé)^{10,11,12}. Pour la plupart des observations, il s'agit sans doute d'individus échappés d'élevages, mais des iguanes sont parfois délibérément relâchés (NOI données non publiées).

Impacts potentiels à La Réunion

Dans les Petites Antilles, son impact sur la biodiversité est bien documenté : il entre en

compétition et s'hybride avec l'iguane indigène^{1,5}. L'iguane vert peut par ailleurs disséminer des espèces végétales envahissantes⁵. Il est aussi connu pour ses incidences économiques : c'est un ravageur de cultures^{9,13} et occupant les pistes d'atterrissage, il peut affecter le trafic aérien dans les aéroports¹⁴. À La Réunion, les risques pour la biodiversité locale sont la dissémination de plantes envahissantes et la consommation de plantes indigènes.

Programmes de contrôle

Dans les Antilles françaises, le Plan National d'Action en faveur de l'iguane des Petites Antilles (espèce indigène menacée) prévoit la mise en œuvre d'un plan de contrôle de l'iguane vert¹⁵.

Réglementation

- Espèce protégée en Guadeloupe (AP du 17 février 1989).
- La capture et la destruction sont autorisées en Martinique (AP du 28 février 2005).
- Espèce listée en Annexe 2 de la CITES et en Annexe B de la réglementation communautaire.
- Province Sud de Nouvelle Calédonie : cette espèce figure sur la liste des animaux exotiques envahissants (Art. 250-2 du Code de l'Environnement).

Lieux où l'espèce est envahissante

Introduit et naturalisé sur plusieurs îles des Caraïbes (Petites et Grandes Antilles), aux Etats-Unis (Floride et Hawaï) et dans les îles Canaries¹⁶.

Références

- ¹ BREUIL M. 2002 - Histoire naturelle des Amphibiens et Reptiles terrestres de l'archipel de Guadeloupe. Edition MNHN. 339 pp.
- ² MESHAKA W.E., BUTTERFIELD B.P. & HAUGE J.B. 2004 - The exotic amphibians and reptiles of Florida. Krieger Publishing company, Malabar, Florida. 155 pp.
- ³ AULIYA M. 2003 - Hot trade in cool creatures: A review of the live reptile trade in the European Union in the 1990s with a focus on Germany. TRAFFIC Europe, Brussels, Belgium. 105 pp.
- ⁴ PIANKA E.R. & VITT L.J. 2003 - Lizard. Windows to the evolution of diversity. University of California press. Berkeley and Los Angeles, California London. 333 pp.
- ⁵ Global Invasive Species Database, 2005. *Iguana iguana*. Available from: <http://www.issg.org/database/species/ecology.asp?si=1022&fr=1&sts=sss&lang=FR> [Accessed 1st June 2013].
- ⁶ ALBERTS A.C., CARTER R.L., HAYES W.K. & MARTINS E.P. 2004 - Iguanas: Biology and Conservation. Berkeley and Los Angeles, California: University of California Press. 356 pp.
- ⁷ RODDA G.H. 1992 - The mating behavior of *Iguana iguana*. *Smithson. Contrib. Zool.*, 534: 1-40.
- ⁸ MESHAKA W.E. 2011 - A Runaway Train in the Making: The Exotic Amphibians, Reptiles, Turtles, and Crocodilians of Florida. *Monograph 1. Herpetological Conservation and Biology*, 6: 1-101.
- ⁹ LOPEZ-TORRES A.L., CLAUDIO-HERNANDEZ H.J., RODRIGUEZ-GOMEZ C.A., LONGO A.V. & JOGLAR R.L. 2012 - Green Iguanas (*Iguana iguana*) in Puerto Rico: is it time for management? *Biological Invasions*, 14: 35-45.
- ¹⁰ BARBANCEY S. & PROBST J.-M. 1998 - Un Iguane vert *Iguana iguana* en liberté. *Bulletin Phaethon*, 8 : 112.
- ¹¹ PROBST J.-M. 1999 - L'iguane vert *Iguana iguana* une nouvelle espèce de reptile naturalisé à La Réunion ? *Bulletin Phaethon*, 10 : 110.
- ¹² TURPIN A., BARROIL P. & VATEL P. 2000 - Au sujet des dernières captures et sur la détermination des sous espèces d'iguanes verts introduits à l'île de La Réunion. *Bulletin Phaethon*, 13 : 26-28.
- ¹³ ARCE-NAZARIO J.A. & CARLO T.A. 2012 - *Iguana iguana* invasion in Puerto Rico: facing the evidence. *Biological Invasions*, 14(9): 1981-1984.
- ¹⁴ ENGEMAN R.M., SMITH H.T. & CONSTANTIN B. 2005 - Invasive iguanas as airstrike hazards at Luis Muñoz Marín International Airport, San Juan, Puerto Rico. *JAAER*, 14(3): 45-50.
- ¹⁵ LEGOUEZ C. 2010 - Plan national d'actions de l'iguane des petites Antilles (*Iguana delicatissima*) 2010-2015. MEDDTL, DEAL Martinique, ONCFS Martinique. 137 pp.
- ¹⁶ KRAUS F. 2009 - Alien Reptiles and Amphibians. A Scientific Compendium and Analysis. Series: Invading Nature - Springer Series in Invasion Ecology, Vol. 4. 564 pp.

