

## Naturilonline numéro 4

# À la rescousse de l'iguane des petites Antilles en Martinique.

Conserver et restaurer les espèces en voie de disparition font partie des objectifs fixés par le Grenelle de l'Environnement.

Plus de 15% des animaux et des végétaux terrestres sont menacés de disparition. Cette perte de la diversité du vivant (biodiversité) est une épée de Damoclès placée sur notre équilibre de vie. Depuis 1993, en Martinique, des scientifiques travaillent à assurer un avenir meilleur à l'iguane des petites Antilles, une espèce protégée.

## Des acteurs de l'environnement s'associent à une cause commune.

Le Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement Durable et de la Mer (ancien MEEDDAT) prend des mesures afin de protéger cette espèce.

La conservation de cette espèce est au programme des Orientations Régionales de Gestion et de Conservation de la Faune sauvage et de ses Habitats (ORGFH) et de la Stratégie martiniquaise pour la biodiversité développée par la Direction Régionale de l'Environnement (DIREN, 2006). La DIREN et l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (ONCFS) travaillent ainsi en partenariat pour la sauvegarde de l'iguane endémique des petites Antilles.

De plus, depuis 2006, un projet est établi avec l'appui scientifique du Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN).

## Une opération scientifique-pilote d'observation et de protection.

Une équipe de scientifiques\* étudie l'iguane des petites Antilles dans son milieu de vie.

Au large de la baie du Robert, l'îlet Chancel (propriété privée et classé en Arrêté de protection de Biotope) abrite une population

d'iguanes des petites Antilles. Grâce à des techniques perfectionnées (Capture-Marquage-Recapture, télémétrie...), cette population est étudiée depuis 1993. Sur place, l'équipe de scientifiques a aussi aménagé un espace pour la ponte des femelles.

"La préservation de ce reptile constitue un travail colossal pour un enjeu de ce siècle... " tel est l'avis de Jean-François MAILLARD ingénieur des travaux à l'ONCFS.

## Un espèce menacée qui contribue à l'équilibre de l'écosystème.

Reptile autochtone (originaire) des petites Antilles connu depuis des siècles, l'iguane délicat (*Iguana delicatissima*) a complètement disparu de certaines îles des petites Antilles.

En cause, la déforestation qui menace son habitat qui fait aussi l'objet de dégradations. De plus, il est menacé par l'introduction d'une espèce exotique, l'iguane commun ou iguane vert.



Végétarien généraliste, dont la taille dépasse rarement les 130 centimètres, l'iguane délicat se nourrit principalement de feuilles, de fleurs et de fruits issus d'arbres et de buissons. Par son régime alimentaire, il contribue à la dissémination des graines qui germeront et donneront de nouvelles plantes.

Certaines femelles rejoignent un site collectif de ponte (regroupement de femelles). Dans les terrains sableux, découverts et ensoleillés, les oeufs sont pondus au fond d'un tunnel d'environ un mètre de longueur. Le nombre moyen d'oeufs (taille comprise entre 3 et 5 cm) pondus par une femelle est variable (entre 8 et 30) selon les secteurs géographiques.

### **Remerciements aux scientifiques auteurs de l'étude :**

- Caroline LEGOUEZ chargée de mission à l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (ONCFS). Elle est passionnée par la conservation de la faune sauvage. Titulaire du MASTER d'écologie, gestion de la Biodiversité elle étudie les iguanes depuis 2007. Elle a bien voulu communiquer à Naturilonline des résultats des études en cours sur l'iguane délicat.
- Jean-François MAILLARD, ingénieur des travaux à l'ONCFS de la Martinique pendant cinq ans.
- Michel BREUIL, spécialiste en herpétologie (science qui étudie les reptiles) travaille pour le Muséum National d'Histoire Naturelle. Il est attaché au Laboratoire Reptiles et Amphibiens. Depuis 1993, il suit les populations d'iguanes de la Martinique.
- Vincent ARENALES-DEL-CAMPO travaille à la DIREN de la Martinique.

### **Soyez acteur de la préservation de la biodiversité.**

En balade, restez à distance si vous voyez un lieu de ponte, faites le moins de bruit possible.

# Reconnaissez les espèces d'iguanes en Martinique!

Iguane délicat  
Espèce à protéger



crédit photos : ONCFS

Cet iguane est de couleur gris-bleu chez le mâle adulte et vert chez la femelle adulte. Les jeunes sont verts, ce qui peut porter à confusion avec l'iguane vert.

**La couleur est uniforme sur tout l'animal et il ne possède pas de grosse écaille sur la joue.**

Iguane vert  
Espèce invasive



crédit photos : Michel BREUIL

L'iguane vert est vert (mâles comme femelles)

**Sa queue est annelée de vert et de noir et il possède une grosse écaille sur la joue.**

Ces deux critères le distinguent de l'iguane délicat.

Que faire si vous apercevez l'une de ces deux espèces?

Appelez le 0596 71 48 72 (Cellule Technique de l'ONCFS) ou le Service Mixte de Police de l'Environnement au 0596 70 41 42.

**Écogestes au quotidien :** Lors de vos achats, ne choisissez pas d'objets, bijoux, accessoires fabriqués à partir d'ivoire d'éléphants, de carapace de tortues, de peau de reptiles (lézard ou serpent) ou de corail qui sont des espèces en voie de disparition.

Comment mieux répondre aux enjeux de la biodiversité ?

[Des éléments de réponse sur le site du Comité français de l'Union Mondiale pour la Nature](#)

Présentation de la stratégie nationale pour la biodiversité.

[Site du Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement Durable et de la Mer.](#)

Préserver la biodiversité et les ressources, un thème majeur du Grenelle de l'environnement.

[Site du Grenelle de l'environnement.](#)