

# Le Tuit-tuit, l'un des oiseaux les plus rares au monde



Florent Bignon

Responsable de projet Outre-mer International — LPO France



Tuit-tuit mâle : un oiseau très rare  
©Jaime Martinez

Conservation  
04/07/2022

10 minutes  
0

**Connaissez-vous l'Echenilleur de La Réunion, appelé localement Tuit-tuit ? Endémique de La Réunion, ce petit passereau extrêmement menacé vit au sein de la forêt de la Roche Ecrête, massif forestier situé dans le nord-est de l'île. Depuis près de 20 ans, un réseau d'acteurs engagés déploie des actions visant à assurer la survie de l'espèce.**

**Partez dans les Outre-mer français à la découverte de cette espèce rarissime, discrète, mystérieuse et surtout emblématique de l'île de La Réunion.**

## Ce que vous allez apprendre

- Pourquoi le Tuit-tuit est-il si emblématique ?
- Par quoi cet oiseau est-il menacé ?
- Comment la France fait-elle en sorte de le protéger ?



Florent Bignon

*Le Tuit-tuit est l'un des oiseaux les plus menacés et rares au monde.*

## Généralités sur l'Echenilleur de La Réunion

L'Echenilleur de La Réunion (*Lalage newtoni*) est appelé localement Tuit-tuit en raison du chant du mâle composé de « tuit » répétés. Ce petit passereau ne vit qu'au sein de la forêt de la Roche Ecrête, située au nord-est de La Réunion, dans les hauteurs de Saint-Denis et de La Possession. Ses populations sont réparties sur un habitat très localisé, d'une surface de 19 kilomètres carrés.

Tuit-tuit mâle  
©Jaime Martinez

En 2022, la population connue est de 52 couples, c'est pourquoi l'espèce est classée par l'Union Internationale de Conservation de la Nature (UICN) en « danger critique » d'extinction (CR). Le Tuit-tuit est donc l'un des oiseaux les plus menacés et rares au monde.

## Sa morphologie

A l'âge adulte, ce passereau mesure environ 20 centimètres. L'espèce présente un dimorphisme sexuel, ce qui signifie que le mâle et la femelle possèdent des plumages différents. Le mâle a un plumage gris cendré et blanc, un ventre crème, des ailes et une queue noire, tandis que la femelle est brune avec le ventre blanc strié de brun.

Tuit-tuit juvénile  
©Jaime Martinez



Florent Bignon

*Chaque année, c'est plus d'une centaine de bénévoles qui participent à la sauvegarde du Tuit-tuit sur l'île de La Réunion.*

## Comportement

Le Tuit-tuit est un oiseau peu craintif mais très discret ce qui rend son observation difficile. Le plus souvent, on n'entend que son chant, **audible à plusieurs centaines de mètres.**

## Habitat

Massif de la Roche Ecrête  
©Florent Bignon

Le Tuit-tuit vit au sein de la forêt tropicale primaire d'altitude au cœur du massif de la Roche Ecrête. Cet oiseau forestier territorial est strictement associé à une végétation indigène de hauteur supérieure ou égale à 3 mètres.

## Alimentation

Le régime alimentaire du Tuit-tuit est majoritairement insectivore puisqu'il se nourrit de plus de 90% d'insectes : chenilles, phasmes et cratopus. Occasionnellement, il consomme des fruits comme ceux du Change-Ecorce, Tan rouge, Bringellier marron ou du Goyavier.

## Reproduction

La période de reproduction de l'espèce a lieu durant l'été austral, entre début août et fin mars, avec un pic de reproduction entre fin octobre et début décembre. L'espèce construit un nid sous la forme d'une coupe de 10 centimètres de diamètre constitué de rameaux terminaux de Branle vert, de lichen et de fils d'araignée entre 2 et 18 mètres de hauteur sur de grands arbres.

Tuit-tuit juvénile  
©Jaime Martinez

La femelle pond deux œufs qui seront incubés par les deux parents pendant 15 à 18 jours. Le nourrissage et l'élevage des jeunes dureront ensuite 18 à 23 jours suivi d'une période de 3 mois dite de dépendance des jeunes durant laquelle les 2 parents nourrissent les jeunes après l'envol.

## Le saviez-vous ? Une population en hausse ! Même si toujours extrêmement vulnérable...

En 2004, seuls 6 couples de Tuit-tuit avaient été identifiés. Depuis la mise en place d'actions et de chantiers participatifs de dératissage, la population connue a été multipliée par 8 et compte désormais près d'une cinquantaine de couples.



Florent Bignon

*53% des extinctions d'espèces dans les Outre-mer français sont causées par les Espèces Exotiques Envahissantes (EEE).*

## Son état de protection

Au niveau international, le Tuit-tuit est une espèce classée « En danger critique » d'extinction (CR) **selon l'UICN**, soit le dernier stade avant la disparition de l'espèce à l'état sauvage.

L'Echenilleur de La Réunion est protégé par **l'arrêté ministériel du 17 février 1989** fixant les mesures de protection des espèces animales à La Réunion. Il est ainsi strictement interdit de «blesser ou mutiler, détruire, capturer, enlever ou naturaliser», cette espèce, qu'il s'agisse d'individus ou de ponte, vivants ou morts (J.O. 1989). Selon le Code de l'Environnement (2010), toute personne portant atteinte à cette espèce est passible d'un an d'emprisonnement et 15 000€ d'amende (Article L 415-3).

L'espèce est incluse dans l'annexe II de la convention de Nairobi, fixant les espèces de la faune sauvage exigeant une protection spéciale, ratifiée par la France. Dans ce protocole relatif aux zones protégées ainsi qu'à la faune et la flore sauvage dans la région de l'Afrique Orientale, il est édicté que «Les parties contractantes s'attachent à protéger et préserver les écosystèmes rares ou fragiles, de mêmes que les espèces rares, en régression, menacées ou en voie d'extinction de la flore et de la faune sauvage et leurs habitats dans la région de l'Afrique orientale».



Florent Bignon

*Des études ont démontré que 95 % des nids du Tuit-tuit étaient prédatés par les rats.*

## Les menaces

La principale menace qui pèse sur l'espèce est la prédation engendrée par le Rat noir et le Chat haret (**ou chat errant**). Ces deux espèces, introduites par l'homme, s'attaquent aux œufs, poussins et adultes de Tuit-tuit. Des études ont démontré que 95 % des nids du Tuit-tuit étaient prédatés par les rats.

Rat noir  
©Florent Bignon

De manière indirecte, **les déchets** abandonnés dans le milieu naturel, y compris ceux biodégradables comme les restes de pique-nique, représentent une menace puisqu'ils favorisent la prolifération des rats et des chats.

Les incendies sont également une menace importante pour cette espèce cantonnée sur une surface forestière de 19km kilomètres carrés.

Enfin, malgré l'absence d'études permettant en évidence les phénomènes de compétition, celle-ci est fortement suspectée par certains espèces d'oiseaux exotiques tels que le Bubul orphée.

Bubul orphée  
©MallaurieBrach

## Les espèces exotiques envahissantes

53% des extinctions d'espèces dans les Outre-mer français sont causées par les Espèces Exotiques Envahissantes (EEE). Ces espèces, animales ou végétales, introduites volontairement ou non par l'homme, constituent des menaces importantes pour la biodiversité. Sur de nombreuses îles, le Rat noir, originaire d'Asie centrale, introduit par les embarcations des bateaux, menace notamment certaines espèces d'oiseaux en consommant les œufs et les poussins.



Florent Bignon

*Cet oiseau forestier territorial est strictement associé à une végétation indigène de hauteur supérieure ou égale à 3 mètres.*

## Les actions de protection

Depuis près de 20 ans, la **Société d'Etudes Ornithologiques de La Réunion (SEOR)** met en place des études et des actions visant à conserver l'espèce en partenariat avec le Parc National de La Réunion et de nombreux acteurs locaux.

Photo de groupe lors d'un chantier participatif  
©SEOR

Après un triste constat en 2003 de seulement 6 couples de Tuit-tuit identifiés, la SEOR a mis en place des actions de dératissage au sein de son habitat afin de limiter l'impact du rat. Ces actions ont permis de multiplier par 8 la population de l'espèce en 20 ans.

De 2010 à 2015, les actions de protection sont mises en place dans le cadre d'un premier projet européen, le **Life+ CAP DOM**, coordonné par la **LPO France** et déployé en local par la SEOR et leurs partenaires locaux. Ce projet a permis de financer des actions de dératissage sur plus de 700 hectares.

En 2012, la SEOR et le **Parc National de La Réunion** co-rédigent le premier **Plan National d'Action en faveur du Tuit-tuit**, une feuille de route faisant état de la situation de l'espèce et identifiant les différencées actions à mettre en place pour la préserver.

En 2016, les actions de dératissage ont été ouvertes à la population locale à travers la mise en place de chantiers participatifs, permettant à de nombreux bénévoles d'accompagner chaque année les salariés de la SEOR.

### Qu'est-ce qu'un chantier participatif de dératissage ?



La **dératisation pour la sauvegarde du Tuit-tuit** consiste à renouveler chaque année le raticide de plus de 1500 postes d'appâtage. Chaque équipe relève une trentaine de postes dans une journée. Ceux-ci sont disposés tous les 30 mètres, principalement hors des sentiers balisés, et nécessitent donc un arrêt fréquent de l'équipe afin de remplacer le raticide.

Chaque année, c'est plus d'une centaine de bénévoles qui participent à la sauvegarde du Tuit-tuit sur l'île de La Réunion.

Depuis 2012, un nouveau projet européen coordonné par la LPO France, le **Life BIODIV'OM**, a vu le jour dont une partie concerne les actions mises en place sur la Réunion par la SEOR et le Parc National de La Réunion pour intensifier les actions de protection sur le Tuit-tuit. Grâce à ce projet et l'implication de plus de 150 bénévoles chaque année, les chantiers de dératissage ont permis de sécuriser plus de 1 000 hectares d'habitat. Des techniques innovantes supplémentaires sont venues compléter le protocole initial pour permettre une dératissage totale sur plus de 1 200 hectares.

En 2022, le nombre de couples de Tuit-tuit identifiés est de 52 couples.

### Qu'est-ce qu'un programme LIFE ?



Le **programme LIFE** (L'Instrument Financier pour l'Environnement) est l'outil financier de la Commission européenne qui soutient les projets dans les domaines de l'environnement et le climat. Il s'adresse à des porteurs de projets publics et privés et vise à promouvoir et à financer des projets innovants portant par exemple sur la conservation d'espèces et d'habitats, la protection des sols, l'amélioration de la qualité de l'air ou de l'eau, la gestion des déchets ou encore l'atténuation ou l'adaptation au changement climatique. Depuis 1992, environ 4 000 projets ont été financés dans toute l'Europe.

## Pour conclure

**Le Tuit-tuit est une espèce emblématique de La Réunion. Outre l'impact positif avéré sur les populations de Tuit-tuit, les actions mises en place permettent de préserver les populations de nombreux autres oiseaux forestiers vivant au cœur du massif de la Roche Ecrête.**

**Les actions de contrôle sur les prédateurs doivent se poursuivre et être pérennisées afin de permettre à l'espèce d'atteindre un nombre toujours plus croissant de couples. L'implication de la population locale est nécessaire pour limiter l'impact des prédateurs et essentiel pour sensibiliser le grand public à l'impact de ces espèces.**

**On le sait, 80% de la biodiversité française est présente sur nos territoires d'Outre-mer, il est donc essentiel de se mobiliser pour les protéger.**

**Les spécialistes du sujet sont sur vos réseaux sociaux préférés**



Florent Bignon

Responsable de projet Outre-mer International — LPO France



Il a débuté son expérience en Polynésie française et à Mayotte afin d'agir pour la protection des tortues marines, puis à la Réunion pour les Terres Australes et Antarctiques Françaises où il oeuvre à la protection de la faune et la flore des îles Europa et Tromelin.

Aujourd'hui, il travaille pour la LPO France et participe à la coordination du programme européen de conservation, le LIFE BIODIV'OM sur 5 territoires d'Outre-mer.