

Rangiroa, l'atoll des loris bleus

Un petit perroquet bleu dont la survie dépend de l'isolement des motu.



Un perroquet bleu sur les motu de Rangiroa

Dans l'archipel des Tuamotu, Rangiroa est le plus grand atoll de Polynésie française. Son lagon, l'un des plus vastes lagons d'atoll au monde, est bordé d'un chapelet d'îlots coralliens appelés motu, où vit le lori nonnette (*Vini peruviana*).



Des motu à la fois refuges et lieux de vie

Habitats naturels pour les oiseaux marins, les crabes de cocotier et le lori nonnette, les motu sont aussi des espaces utilisés par les communautés pour pêcher et produire du coprah.



Un perroquet nectarivore

Reconnaissable à son plumage bleu, il se nourrit de nectar et de pollen grâce à une langue dont l'extrémité forme une sorte de brosse.



Le cocotier, ressource majeure

À Rangiroa, les fleurs du cocotier constituent une ressource alimentaire majeure. En passant d'une fleur à l'autre, l'oiseau participe à la pollinisation.



Des cavités pour nicher

Le lori nonnette se reproduit dans des cavités naturelles : troncs creux, cime creuse d'un arbre ou pandanus en décomposition.

Le lori nonnette a disparu d'une partie de son aire de répartition historique. À Rangiroa, il subsiste surtout sur de petits motu isolés, où l'éloignement le protège encore du rat noir, sa principale menace.

Le 4 juillet 2025, sur Motu lore, un œuf et un oisillon ont été documentés dans un tronc de pandanus en décomposition : une preuve directe de reproduction active. Chez le lori de Rimatara, espèce proche, environ 56 jours séparent la ponte de l'envol.

Les nono, de petits mouchérons piqueurs, découragent les séjours prolongés sur certains motu et limitent ainsi, indirectement, les perturbations humaines.

La biosécurité reste essentielle : bateaux, cartons, conteneurs, matériaux de construction et provisions doivent être contrôlés avant de rejoindre un motu encore indemne de rats.



Mots clés

Motu : Petit îlot corallien formant le pourtour d'un atoll.

Nectarivore : Qui se nourrit principalement de nectar et de pollen.

Pollinisation : Transport du pollen d'une fleur à l'autre, nécessaire à la reproduction des plantes à fleurs.

Biosécurité : Ensemble de contrôles qui empêchent l'arrivée accidentelle d'espèces introduites, comme le rat.

À retenir

La survie du lori nonnette repose sur des conditions précises : des arbres en fleurs pour se nourrir, des cavités pour nicher, des motu protégés des prédateurs introduits et un environnement capable de résister aux pressions. Ce travail de conservation est réalisé à Rangiroa avec le World Parrot Trust et l'association Ihiheiora, grâce aux observations de terrain, à la documentation scientifique et à la sensibilisation du public. Protéger cet oiseau, c'est préserver l'équilibre écologique de ces îlots.

Capsule 21 — Rangiroa, l'atoll des loris bleus

Nom : _____ Classe : _____ Date : _____

Cochez la lettre correspondant à la bonne réponse pour chaque question.

1 SITUATION GÉOGRAPHIQUE · FACILE

Dans quel archipel de Polynésie française se trouve Rangiroa ?

- ☐ A. Les Tuamotu
- ☐ B. Les Australes
- ☐ C. Les Marquises
- ☐ D. Les Gambier

2 SITUATION GÉOGRAPHIQUE · FACILE

Quelle est la caractéristique remarquable du lagon de Rangiroa ?

- ☐ A. C'est le lagon le plus profond de Polynésie française.
- ☐ B. Il est entièrement fermé sur l'océan.
- ☐ C. C'est l'un des plus vastes lagons d'atoll au monde.
- ☐ D. Il ne contient aucun récif corallien.

3 MOTU ET ACTIVITÉS LOCALES · FACILE

Comment appelle-t-on les petits îlots coralliens qui forment le pourtour de l'atoll de Rangiroa ?

- ☐ A. Des marae
- ☐ B. Des motu
- ☐ C. Des passes
- ☐ D. Des vallées

4 MOTU ET ACTIVITÉS LOCALES · FACILE

Quelle production est décrite comme étroitement liée à la vie et à l'économie de l'atoll ?

- ☐ A. La vanille
- ☐ B. Le café
- ☐ C. La canne à sucre
- ☐ D. Le coprah

5 LE LORI NONNETTE · MOYEN

Quel est le nom scientifique du lori nonnette ?

- ☐ A. Vini kuhlii
- ☐ B. Ptilinopus purpuratus
- ☐ C. Vini peruviana
- ☐ D. Acrocephalus atyphus

6 LE LORI NONNETTE · FACILE

Quel trait physique permet de reconnaître immédiatement le lori nonnette ?

- ☐ A. Son magnifique plumage bleu
- ☐ B. Son bec entièrement blanc
- ☐ C. Sa longue queue rouge
- ☐ D. Ses ailes jaunes

7 AIRE DE RÉPARTITION ET MENACE · MOYEN

Quelle est la situation actuelle du lori nonnette par rapport à son aire de répartition historique ?

- ☐ A. Il occupe aujourd'hui une aire plus vaste qu'autrefois.
- ☐ B. Il n'a jamais quitté Rangiroa.
- ☐ C. Il a disparu de toute la Polynésie française.
- ☐ D. Il a disparu d'une partie de son aire de répartition historique.

8 AIRE DE RÉPARTITION ET MENACE · FACILE

Quelle est la principale menace dont l'isolement des motu protège encore le lori nonnette ?

- ☐ A. La pollution marine
- ☐ B. Le rat noir
- ☐ C. Les espèces végétales invasives
- ☐ D. Les oiseaux marins

9 DOUBLE FONCTION DES MOTU · MOYEN

Quelle double fonction les motu remplissent-ils selon la capsule ?

- ☐ A. Habitat naturel et espace utilisé par les communautés locales
- ☐ B. Zones industrielles et ports commerciaux
- ☐ C. Réserves fermées et zones inhabitées
- ☐ D. Terrains agricoles uniquement

10 RÉGIME NECTARIVORE · FACILE

Comment qualifie-t-on le régime alimentaire principal du lori nonnette ?

- ☐ A. Frugivore
- ☐ B. Granivore
- ☐ C. Insectivore
- ☐ D. Nectarivore

11 RÉGIME NECTARIVORE · MOYEN

Quelle adaptation particulière de sa langue permet au lori nonnette de recueillir le nectar ?

- ☐ A. Une langue très courte et rigide
- ☐ B. Une langue munie de petites dents
- ☐ C. Une langue dont l'extrémité forme une sorte de brosse
- ☐ D. Une langue divisée en deux

12 COCOTIERS ET POLLINISATION · FACILE

À Rangiroa, quelle plante constitue la ressource alimentaire majeure du lori nonnette ?

- ☐ A. Le pandanus
- ☐ B. Le cocotier
- ☐ C. Le purau
- ☐ D. Le bananier

13

COCOTIERS ET POLLINISATION · FACILE

Comment le lori nonnette se déplace-t-il habituellement lors de ses recherches alimentaires ?

- ☐ A. Toujours seul
- ☐ B. En très grands groupes de plusieurs centaines d'oiseaux
- ☐ C. Uniquement avec des oiseaux marins
- ☐ D. En couple ou en petits groupes

14

COCOTIERS ET POLLINISATION · MOYEN

En se déplaçant d'arbre en arbre à la recherche de nectar, quel rôle écologique supplémentaire joue le lori nonnette ?

- ☐ A. Il participe à la pollinisation des plantes à fleurs
- ☐ B. Il disperse les coraux
- ☐ C. Il creuse des cavités dans les arbres
- ☐ D. Il protège les motu contre les rats

15

NIDIFICATION ET REPRODUCTION · FACILE

Quel type de structure le lori nonnette utilise-t-il principalement pour nidifier ?

- ☐ A. Des nids flottants dans le lagon
- ☐ B. Des terriers creusés dans le sable
- ☐ C. Des cavités naturelles dans des troncs creux et d'autres structures abritées
- ☐ D. Des nids construits uniquement au sommet des cocotiers

16

NIDIFICATION ET REPRODUCTION · MOYEN

Le 4 juillet 2025, sur quel motu a-t-on documenté un œuf et un oisillon de lori nonnette dans un tronc de pandanus en décomposition ?

- ☐ A. Motu Teta
- ☐ B. Motu Fara
- ☐ C. Motu Mahere
- ☐ D. Motu lore

17

NIDIFICATION ET REPRODUCTION · DIFFICILE

En s'appuyant sur des observations réalisées chez le lori de Rimatara, quelle durée approximative sépare la ponte de l'envol du jeune ?

- ☐ A. Environ 30 jours
- ☐ B. Environ 56 jours
- ☐ C. Environ 90 jours
- ☐ D. Environ 120 jours

18

PROTECTION ET BIOSÉCURITÉ · DIFFICILE

De quelle manière inattendue les nono — ces moucheron piqueurs — contribuent-ils indirectement à la protection de certains motu ?

- ☐ A. Ils découragent les séjours prolongés, limitant ainsi les perturbations humaines.
- ☐ B. Ils nourrissent directement les loris nonnettes.
- ☐ C. Ils éliminent les rats noirs.
- ☐ D. Ils favorisent la croissance des cocotiers.

19

PROTECTION ET BIOSÉCURITÉ · MOYEN

Avant de rejoindre un motu encore indemne de rats, quels éléments doivent faire l'objet de contrôles rigoureux ?

- ☐ A. Seulement les vêtements des visiteurs
- ☐ B. Uniquement les outils de pêche
- ☐ C. Les bateaux, les cartons, les conteneurs, les matériaux de construction et les provisions
- ☐ D. Seulement les cocotiers transportés

20

PARTENAIRES DE CONSERVATION · MOYEN

Avec quelles organisations ce travail de conservation du lori nonnette est-il réalisé ?

- ☐ A. La Direction de la santé et l'UNESCO
- ☐ B. Le World Parrot Trust et l'association Ihiheiora
- ☐ C. Le WWF et la commune de Papeete
- ☐ D. La FAO et la CPS

Capsule 21 — Rangiroa, l’atoll des loris bleus

Cette étape est personnelle et non notée. Toute réponse est valide.

Qu’avez-vous retenu de cette capsule ? En vos propres mots, expliquez pourquoi ce savoir vous semble important.

En classe ou en groupe, un temps de partage peut être proposé. Vous êtes libre de lire votre réflexion à voix haute ou de la garder personnelle.

 **Tu es libre de dessiner ce que cette leçon t’inspire.**

Tu peux représenter une idée, un animal, un paysage, une action ou un message que tu retiens de cette capsule.