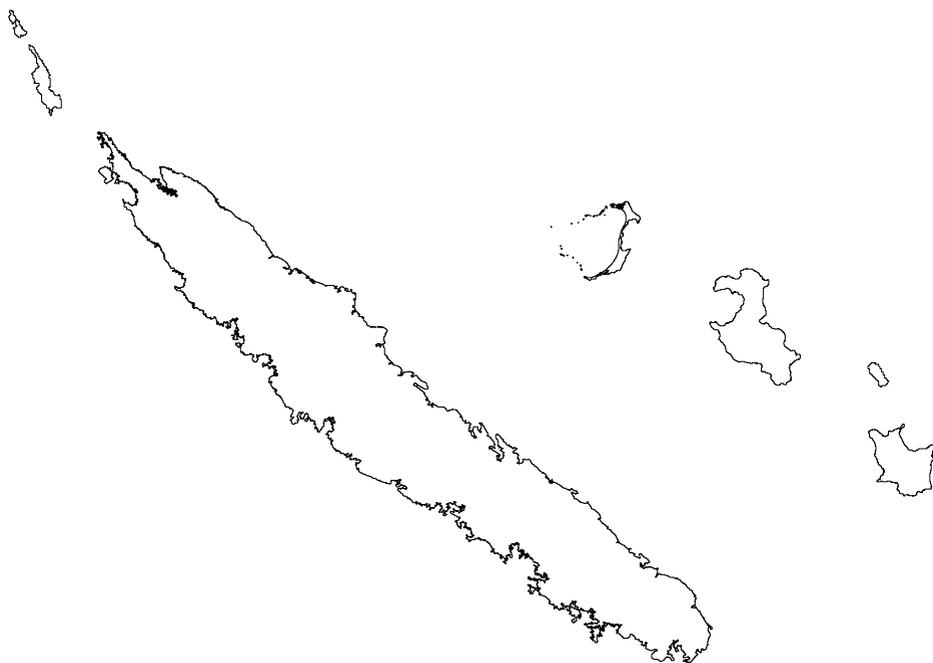


HALTE AUX ENVAHISSEURS

En cas d'observation, **SIGNALONS-LES**



Île des Pins

Pour signaler toute espèce
à risque ou suspecte **75.30.69**
 [@cen.NouvelleCalédonie](https://www.facebook.com/cen.NouvelleCalédonie)

Guide pratique pour les Calédoniens

Ce guide pratique s'inscrit dans le cadre de la **stratégie de lutte** contre les espèces exotiques envahissantes dans les **espaces naturels peu ou pas impactés** de Nouvelle-Calédonie, validée fin 2016.



Il a pour objectif **d'informer et d'accompagner chaque Calédonien** à se mobiliser pour empêcher de **nouvelles invasions biologiques**, **surveiller** et **signaler** toute espèce exotique à **risque pour l'environnement** ou **suspecte**, auprès de la Cellule de veille du CEN (**75 30 69** ; [f @cen.NouvelleCalédonie](https://www.facebook.com/cen.NouvelleCalédonie) ; www.cen.nc/signaler).

Il comprend :

- Une liste de **22 espèces exotiques à risque**, à **surveiller** et **signaler**, dont :
 - 11 espèces exotiques **absentes à ce jour** de Nouvelle-Calédonie mais susceptibles d'être introduites (par avion, bateau, colis...) ;
 - 11 espèces exotiques **déjà présentes et localisées sur une partie du territoire** mais susceptibles de se propager.
- **22 fiches d'identification** pour chaque espèce exotique listée.

→ Pour **Réaction Rapide**

Il est accompagné d'un poster illustrant les principales espèces exotiques à risque, à **surveiller** et **signaler**.



Sélection des espèces à risque

La liste des espèces exotiques à risque est le produit d'un travail collégial basé sur les critères objectifs suivants : **stratégie provinciale** ; **présence-absence sur le territoire** ; **risque d'introduction et/ou de dispersion** ; **capacité d'invasion** et **niveau d'impact dans les espaces naturels**.

Ces critères ont été renseignés et validés par des « **experts** » pour environ 300 espèces exotiques. Une liste d'espèces prioritaires a ensuite été éditée distinctement pour chacune des 7 îles principales du territoire (la Grande Terre et les 6 îles périphériques).

Quelques définitions

Espèce **exotique** : espèce animale ou végétale non originaire de Nouvelle-Calédonie.

Espèce **à risque** : espèce représentant une menace avérée et pouvant engendrer de forts impacts négatifs sur les espaces naturels et les espèces natives de Nouvelle-Calédonie.

Espèce **suspecte** : espèce méconnue dont on ignore le risque d'invasion en Nouvelle-Calédonie.

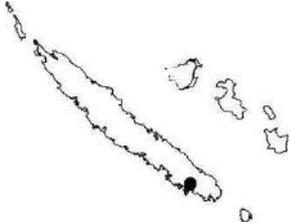
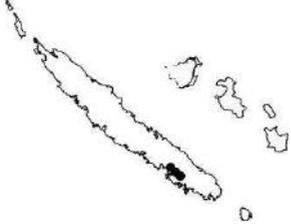
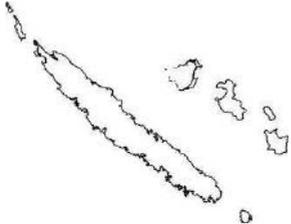
Cellule de veille du CEN

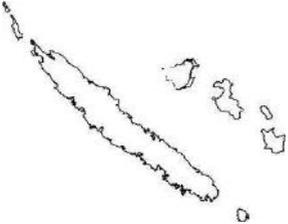
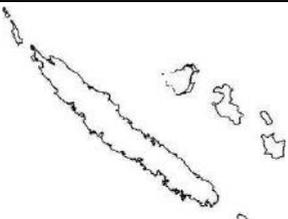
La cellule de veille a pour mission d'informer et mobiliser tous les acteurs calédoniens et de coordonner la « Détection Précoce - Réaction Rapide » pour **détecter au plus tôt** de nouvelles introductions et **intervenir au plus vite** sur le terrain.

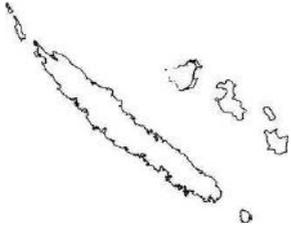
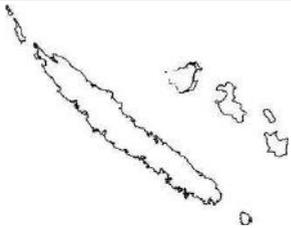
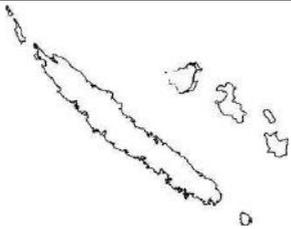
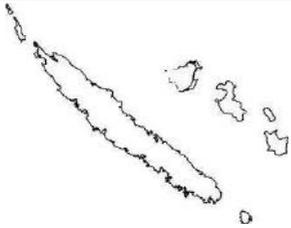
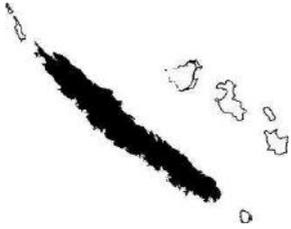
La **Réaction Rapide** consiste en la mobilisation du CEN, de ses partenaires et de la population dans la zone de détection, pour éliminer tous les spécimens de l'espèce détectée et éviter ainsi tout risque d'invasion biologique et d'impacts négatifs sur les espaces naturels.

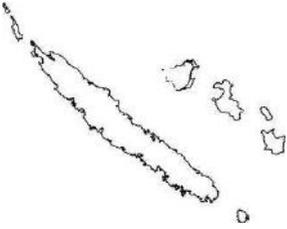
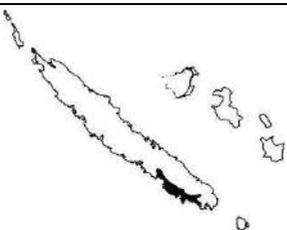
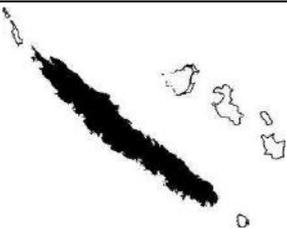
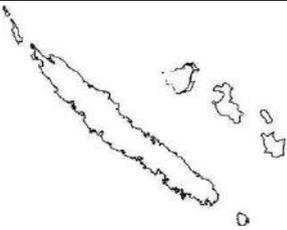
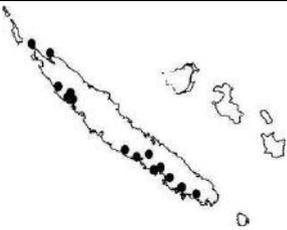


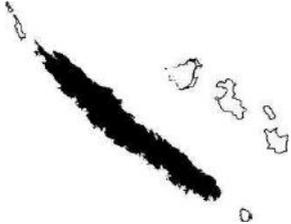
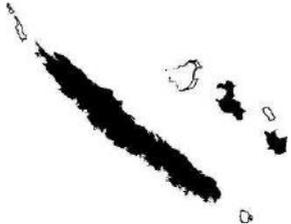
La surveillance des espèces exotiques est l'affaire de tous : **chaque Calédonien** est appelé à se mobiliser pour préserver la **biodiversité** du territoire et les **services** qui en dépendent tels que les plantes médicinales ou la ressource en eau.

Espèce	Présence-Absence connue en 2020	Île(s) à surveiller
<p>Miconia <i>Miconia calvescens</i></p>  <p>Fiche page 8</p>	 <p>Localisé dans la vallée de la Thy (Hauts de Robinson, Mont-Dore)</p> <p>Absent sur le reste du territoire</p>	 <p>Bélep, Grande Terre et l'île des Pins</p>
<p>Acajou amer <i>Cedrela odorata</i></p>  <p>Fiche page 9</p>	 <p>Localisé au Mont-Dore, Dumbéa et Païta</p> <p>Localisation incertaine sur le reste de la Grande Terre</p> <p>Absent sur le reste du territoire</p>	 <p>Bélep et l'île des Pins</p>
<p>Guêpe asiatique <i>Polistes chinensis antennalis</i></p>  <p>Fiche page 10</p>	 <p>Absente du territoire</p>	 <p>Ensemble du territoire</p>
<p>Scarabée rhinocéros <i>Oryctes rhinoceros</i></p>  <p>Fiche page 11</p>	 <p>Présent à Tontouta, Tamoa et Tomo.</p> <p>Absent sur le reste du territoire</p> <p>Plusieurs spécimens capturés à Tontouta en septembre 2019</p>	 <p>Ensemble du territoire</p>
<p>Crapaud buffle <i>Buffo marinus</i></p>  <p>Fiche page 12</p>	 <p>Absent du territoire</p> <p>2 spécimens interceptés et détruits à Nouméa et Prony en 2009</p>	 <p>Ensemble du territoire</p>

Espèce	Présence-Absence connue en 2020	Île(s) à surveiller
<p>Grenouille peinte de Malaisie <i>Kaloula Pulchra</i></p>  <p>Fiche page 13</p>	 <p>Absente du territoire</p> <p>1 spécimen intercepté et détruit à Voh en novembre 2019</p>	 <p>Ensemble du territoire</p>
<p>Rainette gracile <i>Litoria gracilentata</i></p>  <p>Fiche page 14</p>	 <p>Localisée à Voh (Vavouta, Tiéta et village)</p> <p>Absente sur le reste du territoire</p>	 <p>Ensemble du territoire</p>
<p>Gecko vert à trois tâches rouges <i>Phelsuma laticauda</i></p>  <p>Fiche page 15</p>	 <p>Absent du territoire</p>	 <p>Ensemble du territoire</p>
<p>Anole vert <i>Anolis carolinensis</i></p>  <p>Fiche page 16</p>	 <p>Absent du territoire</p>	 <p>Ensemble du territoire</p>
<p>Anole brun <i>Anolis sagrei</i></p>  <p>Fiche page 17</p>	 <p>Absent du territoire</p>	 <p>Ensemble du territoire</p>

Espèce	Présence-Absence connue en 2020	Île(s) à surveiller
<p>Caméléon de Jackson <i>Chamaeleo jackson</i></p>  <p>Fiche page 18</p>	 <p>Absent du territoire</p>	 <p>Ensemble du territoire</p>
<p>Iguane vert <i>Iguana iguana</i></p>  <p>Fiche page 19</p>	 <p>Absent du territoire</p>	 <p>Ensemble du territoire</p>
<p>Serpent brun arboricole <i>Boiga irregularis</i></p>  <p>Fiche page 20</p>	 <p>Absent du territoire</p>	 <p>Ensemble du territoire</p>
<p>Python réticulé <i>Malayopython reticulatus</i></p>  <p>Fiche page 21</p>	 <p>Absent du territoire</p> <p>1 spécimen intercepté et détruit à Voh (Tiéta) en juin 2018.</p>	 <p>Ensemble du territoire</p>
<p>Tortue de Floride <i>Trachemys scripta elegans</i></p>  <p>Fiche page 22</p>	 <p>Répondue sur la Grande Terre</p> <p>Absente sur le reste du territoire</p>	 <p>Bélep, Ouvéa, Lifou, Tige, Maré et l'Île des Pins</p>

Espèce	Présence-Absence connue en 2020	Île(s) à surveiller
<p>Perruche à collier <i>Psittacula krameri</i></p>  <p>Fiche page 23</p>	 <p>Présente en captivité, notamment sur la Grande Terre</p> <p>Absente sur le reste du territoire</p>	 <p>Ensemble du territoire</p>
<p>Bulbul à ventre rouge <i>Pycnonotus cafer</i></p>  <p>Fiche page 24</p>	 <p>Répandu du nord de Yaté à Boulouparis (village)</p> <p>Absent sur le reste du territoire</p>	 <p>Ensemble du territoire, hors zone de présence continue</p>
<p>Merle des Moluques <i>Acridotheres tristis</i></p>  <p>Fiche page 25</p>	 <p>Répandu sur la Grande Terre</p> <p>Présence indéterminée à Bélep</p> <p>Absent sur le reste du territoire</p> <p><i>1 spécimen intercepté et détruit à Lifou en 2017</i></p>	 <p>Ouvéa, Lifou, Tiga, Maré et l'île des Pins</p>
<p>Petite mangouste indienne <i>Urva auropunctata</i></p>  <p>Fiche page 26</p>	 <p>Absente du territoire</p> <p><i>2 spécimens interceptés et détruits à Nouméa en 2010</i></p>	 <p>Ensemble du territoire</p>
<p>Lapin européen <i>Oryctolagus cuniculus</i></p>  <p>Fiche page 27</p>	 <p>Une trentaine de foyers localisés sur la Grande Terre et quelques îlots périphériques</p> <p>Absent sur le reste du territoire</p>	 <p>Ensemble du territoire</p>

Espèce	Présence-Absence connue en 2020	Île(s) à surveiller
<p>Cerf rusa <i>Rusa timorensis rusa</i></p>  <p>Fiche page 28</p>	 <p>Répandu sur la Grande Terre</p> <p>Absent sur le reste du territoire</p>	 <p>Bélep, Ouvéa, Lifou, Tïga, Maré et l'île des Pins</p>
<p>Cochon ensauvagé <i>Sus scrofa</i></p>  <p>Fiche page 29</p>	 <p>Répandu sur la Grande Terre, Lifou et Maré</p> <p>Présent en captivité à Bélep et Ouvéa</p> <p>Absent à Tïga et l'île des Pins</p>	 <p>Bélep, Ouvéa, Tïga et l'île des Pins</p>



Pour écouter les vocalisations des amphibiens et des oiseaux sur les fiches d'identification ci-après, [téléchargez ce guide sur ordinateur](#).

En cas de difficulté de lecture, téléchargez Adobe Reader (gratuit). [Cliquez ici](#)





Miconia

Miconia calvescens

DESCRIPTION

- Arbre pouvant atteindre 10-15 m de hauteur ;
- Feuilles à 3 nervures principales, vertes au-dessus et violacées en-dessous ;
- Fleurs blanches ou roses en grappes ;
- Fruits globuleux (baies) violet-noirs à maturité, de 2 mm de diamètre.

BIOLOGIE-ECOLOGIE

- **Origine** : Amérique tropicale.
- **Habitat** : forêts tropicales humides et lisières de forêts.
- **Particularités** : très envahissant, reproduction massive (200 graines par baie) et croissance rapide (1,5 m/an).

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Compétition avec les plantes natives ;
- Provoque la disparition d'autres espèces et favorise l'érosion des sols.

En 2020 : ● Localisé dans la vallée de la Thy
(Hauts de Robinson, Mont-Dore).

A SIGNALER sur :
Bélep
Grande Terre
Île des Pins



Première introduction documentée :
1970 (Robinson, Mont-Dore)



Face supérieure

Face inférieure



Fleurs

Fruits en grappe
(jusqu'à 500 baies par grappe).

Nombreuses graines minuscules
(200 graines par baie)



AUCUNE CONFUSION POSSIBLE



Acajou amer

Cedrela odorata

DESCRIPTION

- Arbre pouvant atteindre 40 m de hauteur et 2 m de diamètre ;
- Ecorce grise fissurée ;
- Fleurs jaune pâle en grappes, à forte odeur de malt ;
- Fruits (capsules) de 2,5 à 4,5 cm, pendants en grappe et comportant des graines ailées brunes.

BIOLOGIE-ECOLOGIE

- **Origine** : Antilles et Amérique du Sud.
- **Habitat** : forêts tropicales humides et sèches.
- **Particularités** : croissance rapide, dispersion des graines par le vent.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Compétition avec les plantes natives.

En 2020 : ● Localisé à Tonghoué (Yahoué, Mont-Dore) ;
Plaine Adam, Forêt des Koghis, Dumbéa-sur-mer,
Pic Jacob, La Couvelée (Dumbéa) ;
Col de la pirogue (Païta).

A SIGNALER sur :
Bélep
Île des Pins

? Localisation incertaine sur le reste de la Grande Terre.



Premières introductions documentées :
1960 (Tonghoué, Yahoué, Mont-Dore) ;
1980 (Pic de Jacob, Dumbéa).



Jeunes pieds



Feuille et fruit (capsule)



Fleurs



Grappe de fruits

CONFUSION POSSIBLE

avec plusieurs espèces natives aux feuilles semblables.



Guêpe asiatique

Polistes chinensis antennalis

DESCRIPTION

- Insecte hyménoptère de 13 à 25 mm de long ;
- Corps jaune et noir aux ailes du brun rougeâtre au brun ambré ;
- Longues pattes brunes, pendantes durant le vol.

BIOLOGIE- ECOLOGIE

- **Origine** : Asie.
- **Habitat** : broussailles, savanes, zones humides et zones urbaines.
- **Alimentation** : invertébrés, nectar et miellat des fleurs.
- **Particularité** : fait souvent son nid sur les bâtiments.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Prédation des insectes natifs ;
- Compétition avec les insectes natifs ;
- Nuisance publique.



En 2020 : Absente du territoire

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



NE PAS CONFONDRE AVEC :

La **Guêpe jaune** et la **Guêpe brune**, toutes deux introduites et présentes sur l'ensemble du territoire.



Guêpe jaune :
Jusqu'à 24 mm de long, corps et pattes jaunes ponctués de lignes noires.



Guêpe brune :
14 mm de long, corps brun plus foncé ponctué de quelques lignes jaunes, pattes sombres.

Scarabée rhinocéros

Oryctes rhinoceros

DESCRIPTION

- Coléoptère de 3 à 6 cm de long et jusqu'à 2 cm de large ;
- Dos noir ou noir rougeâtre ;
- Abdomen lisse et brillant chez le mâle et présence de poils roux à son extrémité chez la femelle ;
- Présence d'une corne de taille variable sur la tête.

BIOLOGIE- ECOLOGIE

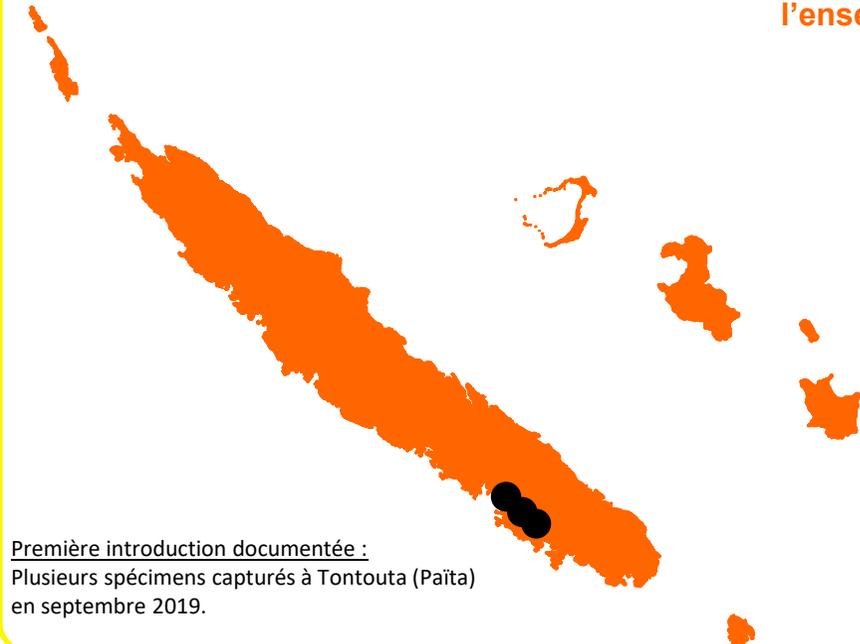
- **Origine** : Asie.
- **Habitat** : lisière de forêts et plantations de palmiers, débris végétaux.
- **Alimentation** : sève de palmiers et en particulier de cocotiers.
- **Particularité** : actif de nuit et attiré par les lumières artificielles.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Ravageur des palmiers (cocotier, palmier royal....)

En 2020 : ● Présent à Tontouta, Tamoia et Tomo.

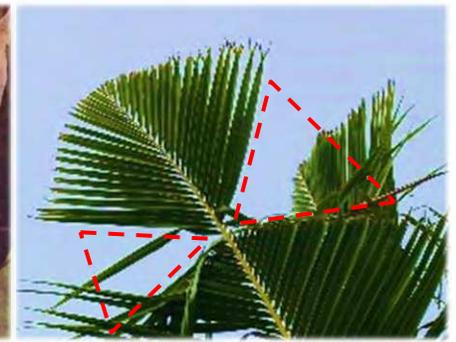
A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



Première introduction documentée :
Plusieurs spécimens capturés à Tontouta (Païta)
en septembre 2019.



Perforations par les scarabées adultes



Symptômes sur feuilles de cocotier



Larve jusqu'à 6 cm de long



Mâle adulte



Femelle adulte



Mâle adulte



NE PAS CONFONDRE AVEC :

Hoploryctoderus tridens, coléoptère endémique de Nouvelle-Calédonie, de 2,5 à 4 cm de long. Le mâle présente une corne sur la tête se terminant en trident. Présent sur la Grande Terre, Lifou et l'Île des Pins.



Corne en trident
chez le mâle adulte.

Vue de profil



Femelle adulte



Mâle adulte



Crapaud buffle

Rhinella marina



DESCRIPTION

- Amphibien de 10 à 15 cm de long ;
- Corps aux motifs variables gris jaunâtre ou brun-rouge ;
- Peau sèche et recouverte de verrues ;
- Museau triangulaire, bordure osseuse en avant de l'œil ;
- Proéminence des glandes sécrétrices sur les épaules.

BIOLOGIE-ÉCOLOGIE

- **Origine** : Amérique du Sud et centrale.
- **Habitat** : zones habitées, prairies et bois humides.
- **Alimentation** : insectes, reptiles, petits mammifères, etc...

MENACES en Nouvelle-Calédonie

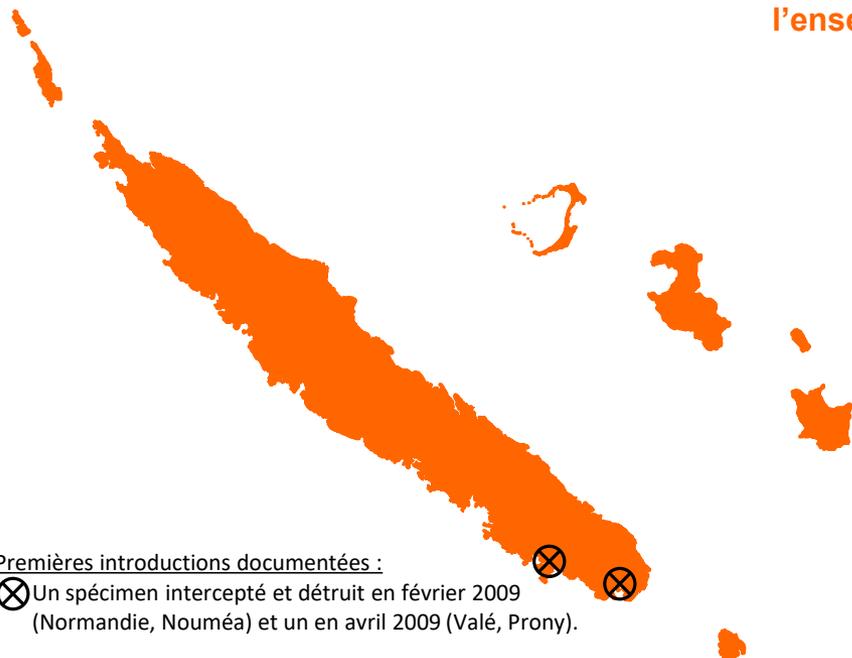
- Prédation de nombreux animaux natifs ;
- Sécrétion très toxique pour les animaux et les humains.

ÉVITER LE CONTACT
AVEC LES YEUX ET
LA BOUCHE



En 2020 : Absent du territoire.

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



Premières introductions documentées :

- ⊗ Un spécimen intercepté et détruit en février 2009 (Normandie, Nouméa) et un en avril 2009 (Valé, Prony).



Bernard DUPONT



Museau triangulaire



Bordure osseuse

Sam Fraser-Smith



Glande à toxine

Brian Gratwicke

AUCUNE CONFUSION POSSIBLE



Grenouille peinte de Malaisie

Kaloula pulchra



DESCRIPTION

- Amphibien d'environ 7 cm de long ;
- Large bouche, tête courte et yeux de taille moyenne ;
- Dos brun foncé et ventre clair ;
- Deux épaisses bandes brunes à orange aux contours noirs partent de la tête de chaque côté du corps.

BIOLOGIE-ÉCOLOGIE

- **Origine** : Asie du Sud-Est.
- **Habitat** : zones inondées.
- **Alimentation** : petits invertébrés.
- **Particularité** : sécrète un mucus très collant lorsqu'elle est menacée.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Prédation de petits invertébrés natifs.

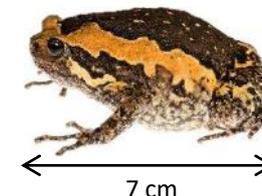
En 2020 : Absente du territoire.

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



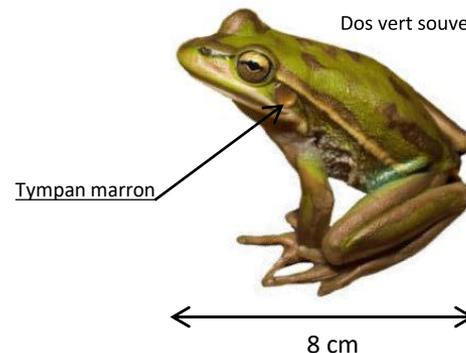
Première introduction documentée :

⊗ Un spécimen intercepté et détruit le 19 novembre 2019 (Vavouto, Voh).



NE PAS CONFONDRE AVEC :

La Rainette verte et dorée présente sur l'ensemble du territoire sauf à Tiga et Maré.



Dos vert souvent tacheté de marron





Rainette gracile

Litoria gracilent



DESCRIPTION

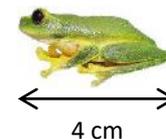
- Amphibien d'environ 4 cm de long ;
- Dos vert vif, sans tache, et ventre jaune.

BIOLOGIE-ÉCOLOGIE

- **Origine** : Australie.
- **Habitat** : varié, forêt, plaine. Résistante à la sécheresse, elle peut être trouvée loin d'un plan d'eau.
- **Alimentation** : insectes, araignées et autres petits invertébrés.
- **Particularités** : le mâle chante en fin de journée, l'été après les pluies.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Prédation d'insectes natifs ;
- Compétition pour l'alimentation avec les insectivores natifs.



En 2020 : ● Localisée à Voh (Oundjo, Vavouto et village).

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



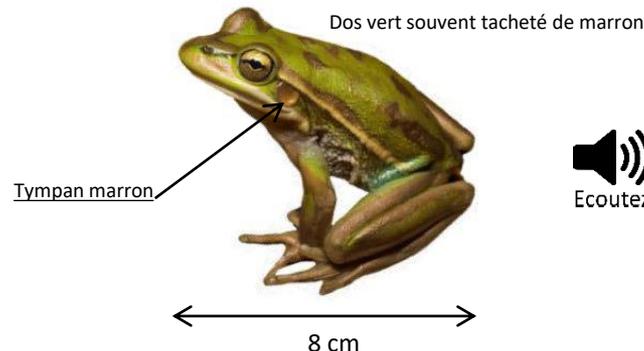
Première introduction documentée :

22 juin 2019 (Vavouto, Voh).

Près de 60 spécimens interceptés et détruits entre juin 2019 et décembre 2020.

NE PAS CONFONDRE AVEC :

La Rainette verte et dorée présente sur l'ensemble du territoire sauf à Tiga et Maré.



Gecko vert à trois taches rouges

Phelsuma laticauda

DESCRIPTION

- Lézard de 12 à 13 cm de long ;
- Dos vert marqué de 3 bandes rouges ;
- Nuque et queue jaune or ;
- Pourtour de l'œil bleu-turquoise.

BIOLOGIE-ÉCOLOGIE

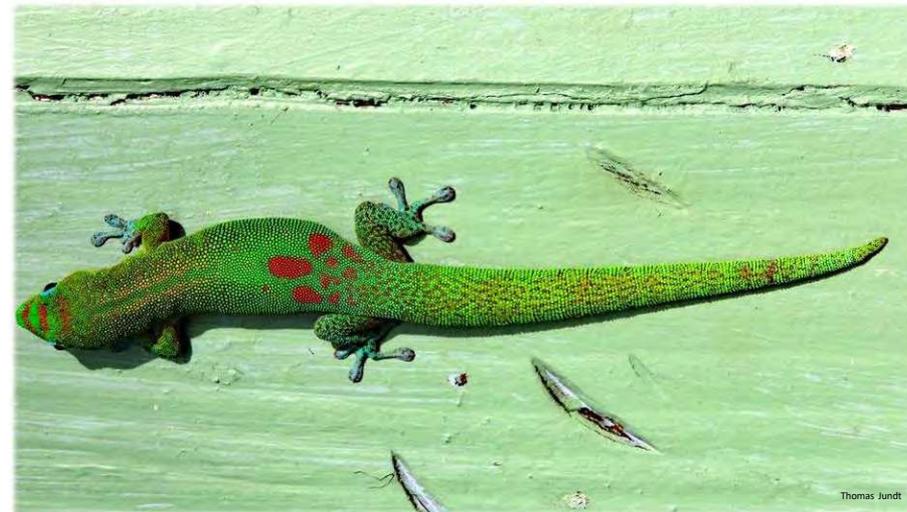
- **Origine** : Madagascar.
- **Habitat** : milieux dégradés, urbanisés ou naturels.
- **Alimentation** : insectes.
- **Particularité** : actif le jour.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Prédation d'insectes natifs et notamment d'insectes pollinisateurs.

En 2020 : Absent du territoire.

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



AUCUNE CONFUSION POSSIBLE



Anole vert

Anolis carolinensis

DESCRIPTION

- Lézard de 16 à 22 cm ;
- Vert vif, brun ou marron, peut changer de couleur pour se camoufler ;
- Le mâle déploie une membrane de peau, sous la gorge, pour séduire une femelle ou impressionner un intrus sur son territoire.

BIOLOGIE-ECOLOGIE

- **Origine** : Kenya et Tanzanie.
- **Habitat** : forêts d'altitude, fraîches et humides.
- **Alimentation** : insectes (larves de papillon, cigales, fourmis, etc.).
- **Particularité** : principalement arboricole.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Prédation d'insectes natifs et notamment d'insectes pollinisateurs.

En 2020 : Absent du territoire.

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



Membrane de peau (Fanon gulaire)



AUCUNE CONFUSION POSSIBLE



Anole brun

Norops sagrei

DESCRIPTION

- Lézard de 12 à 21 cm ;
- Du gris clair au quasi-noir avec la possibilité de changer de couleur ;
- Ligne blanche et crête dorsale ;
- Longue queue faisant presque deux fois la taille du corps ;
- Membrane de peau, sous la gorge, jaune ou rouge orangé.

BIOLOGIE-ÉCOLOGIE

- **Origine** : Bahamas et Cuba.
- **Habitat** : zones urbanisées à faible couverture végétale, vergers, pépinières.
- **Alimentation** : vers, mollusques, insectes.
- **Particularité** : se déplace principalement au sol ou sur les troncs.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Prédation d'espèces natives.

En 2020 : Absent du territoire.

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



Membrane de peau (Fanon gulaire)

Paul Tavares



Adrian Braidotti



javier118



erik_p

AUCUNE CONFUSION POSSIBLE

Caméléon de Jackson

Trioceros jacksonii

DESCRIPTION

- Reptile de 30 à 40 cm ;
- Vert pomme à vert bouteille ;
- 2 cornes sur la tête chez le mâle, une ou aucune chez la femelle.

BIOLOGIE-ÉCOLOGIE

- **Origine** : Kenya et Tanzanie.
- **Habitat** : forêts d'altitude, fraîches et humides.
- **Alimentation** : invertébrés et petits vertébrés.
- **Particularité** : solitaire et principalement arboricole.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Prédation d'espèces natives.

En 2020 : Absent du territoire.

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



AUCUNE CONFUSION POSSIBLE



Iguane commun

Iguana iguana

DESCRIPTION

- Reptile pouvant faire 1,5 m de long et peser de 4 à 5 kg ;
- Couleur variable du vert au brun, les jeunes pouvant être plus tachetés ou rayés.

BIOLOGIE-ECOLOGIE

- **Origine** : Amérique latine.
- **Habitat** : zones côtières de basse altitude, mangroves, forêts humides.
- **Alimentation** : végétaux (fleurs, fruits).
- **Particularité** : arboricole.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Dispersion des graines de végétaux envahissants via les déjections ;
- Vecteur potentiel de maladies (ex. salmonellose).

En 2020 : Absent du territoire.

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



Iguane juvénile

Aurelio Molina Hdez

AUCUNE CONFUSION POSSIBLE

Serpent brun arboricole

Boiga irregularis

DESCRIPTION

- Serpent mesurant jusqu'à 3 m de long ;
- Corps jaune brunâtre aux marques plus ou moins distinctes ;
- Tête plus large que le cou, portant de grands yeux.

BIOLOGIE-ECOLOGIE

- **Origine** : Papouasie Nouvelle Guinée.
- **Habitat** : tous les habitats terrestres (forêts et zones urbaines en particulier).
- **Alimentation** : grenouilles, lézards, œufs, oiseaux, petits mammifères.
- **Particularité** : se cache de jour dans les recoins sombres et frais.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Prédation d'espèces natives ;
- Morsure venimeuse pour les enfants.

En 2020 : Absent du territoire.

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



NE PAS CONFONDRE AVEC :

Le **Serpent des Loyauté** ou Boa du pacifique (*Candoia bibroni*) natif de Nouvelle-Calédonie et présent aux îles Loyauté.



Petit serpent de 1,5 m maximum, de couleur noire, rouge ou brun et tacheté.

Inoffensif pour les humains, se nourrit principalement de lézards.



Python réticulé

Malayopython reticulatus



DESCRIPTION

- Gros serpent de 4 à 9 m de long et pesant de 90 à 140 kg ;
- Corps brun clair comportant des motifs en forme de losanges brun-sombre et ocre-jaune ;
- Tête brun clair avec trois fines bandes noires et orangées.

BIOLOGIE-ECOLOGIE

- **Origine** : Asie.
- **Habitat** : forêts tropicales, lisières de forêt et prairies, près de l'eau.
- **Alimentation** : mammifères de taille moyenne et grands oiseaux.
- **Particularité** : excellent nageur, il peut être trouvé en mer.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Prédation d'espèces natives ;
- Peut s'attaquer aux humains et aux animaux de compagnie.



En 2020 : Absent du territoire.

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



Première introduction documentée :

⊗ Un spécimen intercepté et détruit en juin 2018 (tribu de Tiéta, Voh).



NE PAS CONFONDRE AVEC :

Le **Serpent des Loyauté** ou Boa du pacifique (*Candoia bibroni*) natif de Nouvelle-Calédonie et présent aux îles Loyauté.



Petit serpent de 1,5 m maximum, de couleur noire, rouge ou brun et tacheté.

Inoffensif pour les humains, se nourrit principalement de lézards.



Tortue de Floride

Trachemys scripta elegans

DESCRIPTION

- Reptile aquatique de 14 à 20 cm de long environ ;
- Deux taches de couleur orangée de chaque côté de la tête ;
- Carapace moyennement bombée, dentelée à l'arrière, de couleur marron, vert à noir avec des dessins jaune orangé ;
- Présence de griffes.

BIOLOGIE-ECOLOGIE

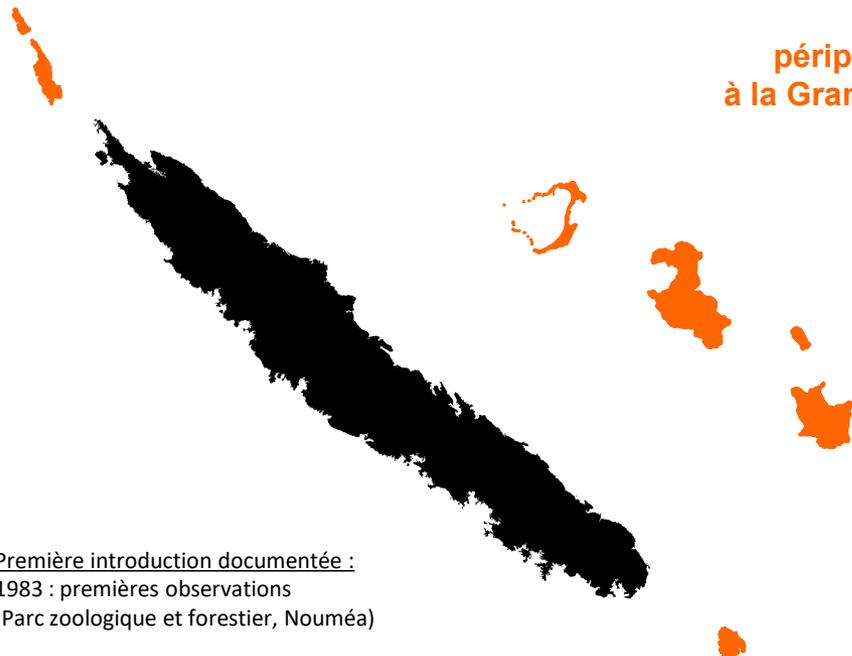
- **Origine** : Sud des Etats-Unis.
- **Habitat** : plans d'eau, partie calme des cours d'eau.
- **Alimentation** : poissons, invertébrés aquatiques ou végétaux.
- **Particularité** : survit aussi dans les milieux pollués.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Prédation des espèces natives ;
- Vecteur potentiel de maladies (ex. salmonellose).

En 2020 : ● Répandue sur la Grande Terre.

A SIGNALER sur :
les îles
périphériques
à la Grande Terre



Première introduction documentée :
1983 : premières observations
(Parc zoologique et forestier, Nouméa)



Laurent Lebois



J. N. Stuart



J. N. Stuart



J. N. Stuart

AUCUNE CONFUSION POSSIBLE



Perruche à collier

Psittacula krameri



DESCRIPTION

- Oiseau de 40 à 50 cm de long portant une longue queue ;
- Plumage vert-jaune, collier noir bordé de rose pâle chez le mâle ;
- Œil cerclé de rouge ;
- Bec crochu, rouge foncé sur le dessus.

BIOLOGIE- ECOLOGIE

- **Origine** : Asie et Afrique selon la sous-espèce.
- **Habitat** : zones arborées urbaines et péri-urbaines, espaces verts.
- **Alimentation** : graines, fruits, bourgeons.
- **Particularité** : vie en groupe et s'éloigne peu de son habitat.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Compétition avec les oiseaux natifs pour la nourriture et l'espace ;
- Ravageur des cultures.

En 2020 : Présente en captivité, notamment sur la Grande Terre.

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



Imran Shah



Bernard Spragg - NZ



breedt jordan



Ajith Kumar

Femelle à gauche et mâle à droite



Frédéric Desmoulins



NE PAS CONFONDRE AVEC :

La **Perruche à front rouge** (*Cyanoramphus saisseti*) endémique de **Nouvelle-Calédonie**, souvent observée dans les massifs miniers de la Grande Terre. Son bec est gris-noir et son front rouge.



Bulbul à ventre rouge

Pycnonotus cafer



Ecoutez

DESCRIPTION

- Oiseau d'environ 20 cm de long ;
- Tête noire avec huppe, œil, bec et pattes noirs ;
- Croupion blanc, base inférieure de la queue rouge vif et extrémité blanche.

BIOLOGIE- ECOLOGIE

- **Origine** : Asie du sud-est.
- **Habitat** : zones urbanisées, forêts humides en Polynésie française.
- **Alimentation** : goût prononcé pour les fruits rouges.
- **Particularité** : se déplace rarement au sol.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Compétition avec les oiseaux natifs pour la nourriture et l'espace ;
- Dispersion des graines de végétaux envahissants ;
- Ravageur des cultures.

En 2020 : ● Présent dans les zones habitées, du village de Boulouparis au parc provincial de la rivière bleue.

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire,
hors zone de présence continue

Première introduction documentée :
1983 (Nouméa).



Croupion blanc



NE PAS CONFONDRE AVEC :



Le **Stourne Calédonien** (*Aplonis striata*) endémique de Nouvelle-Calédonie. Entièrement noir (mâle) ou grisé (femelle), de 17-18 cm, aux yeux rouges ou orange. Son cri est un sifflement strident.



Ecoutez

Merle des Moluques

Acridotheres tristis



Ecoutez

DESCRIPTION

- Oiseau de 23 à 25 cm de long ;
- Plumage brun sombre, taches blanches sous les ailes ;
- Tête noire avec masque, bec et pattes jaunes.

BIOLOGIE- ECOLOGIE

- **Origine** : Inde.
- **Habitat** : zones urbanisées et milieux ouverts.
- **Alimentation** : semences, fruits, insectes, parfois œufs et oisillons.
- **Particularité** : territorial et agressif.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Compétition avec les oiseaux natifs pour la nourriture et l'espace ;
- Vecteur potentiel de maladies (salmonellose et malaria aviaire) ;
- Nuisances sonores et ravageur des cultures.

En 2020 : ● Répandu sur la Grande Terre.

Présence indéterminée à Bélep.

A SIGNALER sur :

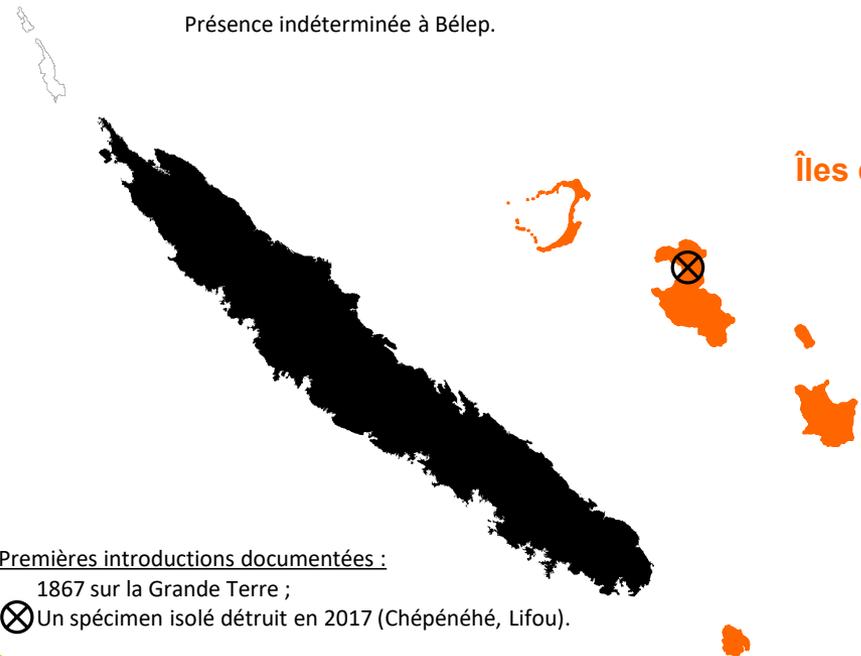
Ouvéa

Lifou

Tiga

Maré

Îles des Pins



Premières introductions documentées :

1867 sur la Grande Terre ;

⊗ Un spécimen isolé détruit en 2017 (Chépénéhé, Lifou).



Markus Varesvuo - Biophoto



IMRA SHAH



Graham Winterfood



NE PAS CONFONDRE AVEC :



Andrew Spencer

Frédéric Desmoulin

Le **Stourne Calédonien** (*Aplonis striata*) endémique de Nouvelle-Calédonie. Entièrement noir (mâle) ou grisé (femelle), de 17-18 cm, aux yeux rouges ou orange. Son cri est un sifflement strident.



Ecoutez

5 Petite mangouste indienne

Urva auropunctata

DESCRIPTION

- Mammifère carnivore au corps de 25 à 37 cm et à la queue de 19 à 29 cm de long ;
- Poils brun clair à gris ;
- Tête allongée, museau pointu, yeux bruns et oreilles courtes.

BIOLOGIE-ÉCOLOGIE

- **Origine** : Asie.
- **Habitat** : des forêts denses aux milieux ouverts et zones urbaines.
- **Alimentation** : petits vertébrés et invertébrés, plantes.
- **Particularité** : active en journée, vie généralement en solitaire.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Prédation d'espèces natives.
- Porteuse potentielle de maladies (ex. rage, leptospirose)

En 2020 : Absente du territoire.

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



Première introduction documentée :

⊗ Deux spécimens interceptés et détruits en mai 2010 (Port autonome, Nouméa).



AUCUNE CONFUSION POSSIBLE



Lapin européen

Oryctolagus cuniculus

DESCRIPTION

- Mammifère de 30 à 50 cm et de 1,5 à 2,5 kg ;
- Brun-roux, parfois fauve, noir, blanc ou noir et blanc.

BIOLOGIE-ÉCOLOGIE

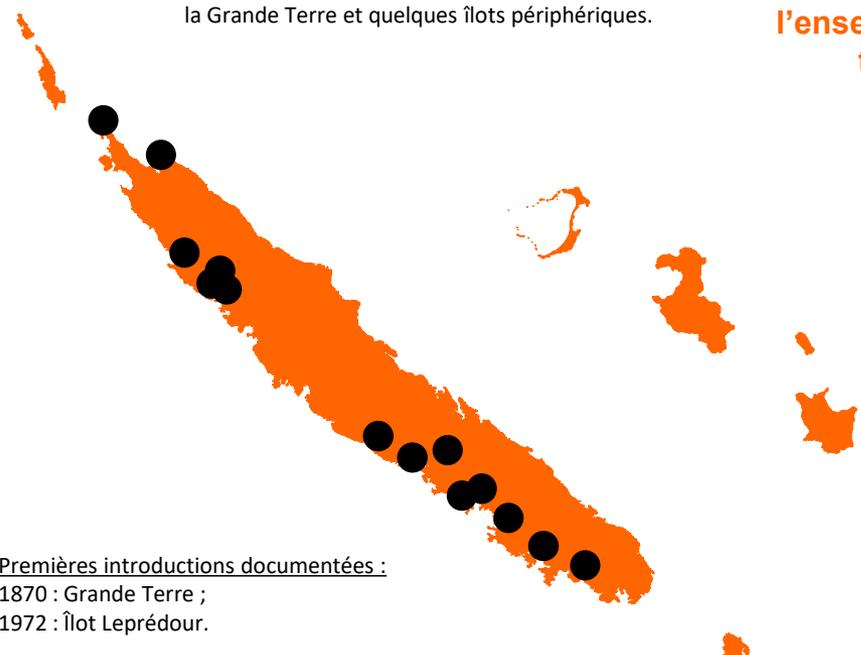
- **Origine** : Europe.
- **Habitat** : milieux ouverts ou semi-ouverts.
- **Alimentation** : végétaux.
- **Particularité** : activité crépusculaire et nocturne, creuse des terriers ramifiés.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Destruction d'habitats et de plantes natives ;
- Favorise l'érosion des sols par la création de terriers ramifiés ;
- Ravageur des cultures.

En 2020 : ● Une trentaine de foyers localisés sur la Grande Terre et quelques îlots périphériques.

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



Premières introductions documentées :
1870 : Grande Terre ;
1972 : Îlot Leprédour.



AUCUNE CONFUSION POSSIBLE



Cerf rusa

Rusa timorensis russa

DESCRIPTION

- Mammifère Ongulé de 80-110 cm de hauteur au garrot et de 80-120 kg;
- Dos brun-roux, poitrail brun clair et tache plus claire à la gorge ;
- Oreilles larges et légèrement arrondies et tête relativement petite.

BIOLOGIE-ÉCOLOGIE

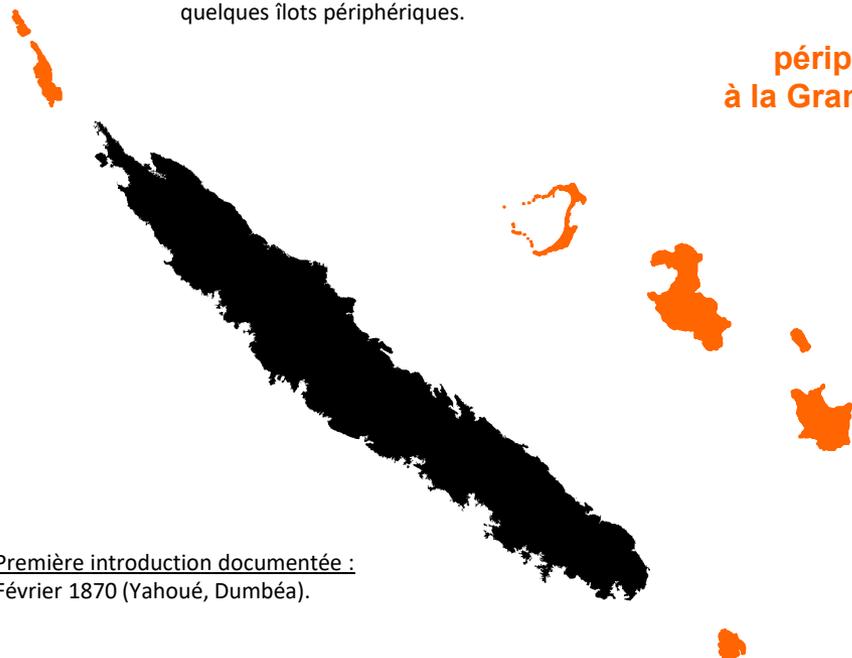
- **Origine** : Java (Indonésie).
- **Habitat** : tous les milieux terrestres, du littoral à la Chaîne centrale.
- **Alimentation** : herbacées, jeunes pousses d'arbres, feuilles et écorces.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Réduit la régénération naturelle des forêts ;
- Favorise les phénomènes d'érosion ;
- Favorise la progression des plantes envahissantes ;
- Vecteur potentiel de la leptospirose et de la tique du bétail.

En 2020 : ● Répandu sur la Grande Terre et quelques îlots périphériques.

A SIGNALER sur :
les Îles
périphériques
à la Grande Terre



Première introduction documentée :
Février 1870 (Yahoué, Dumbéa).



AUCUNE CONFUSION POSSIBLE



Cochon ensauvagé

Sus scrofa

DESCRIPTION

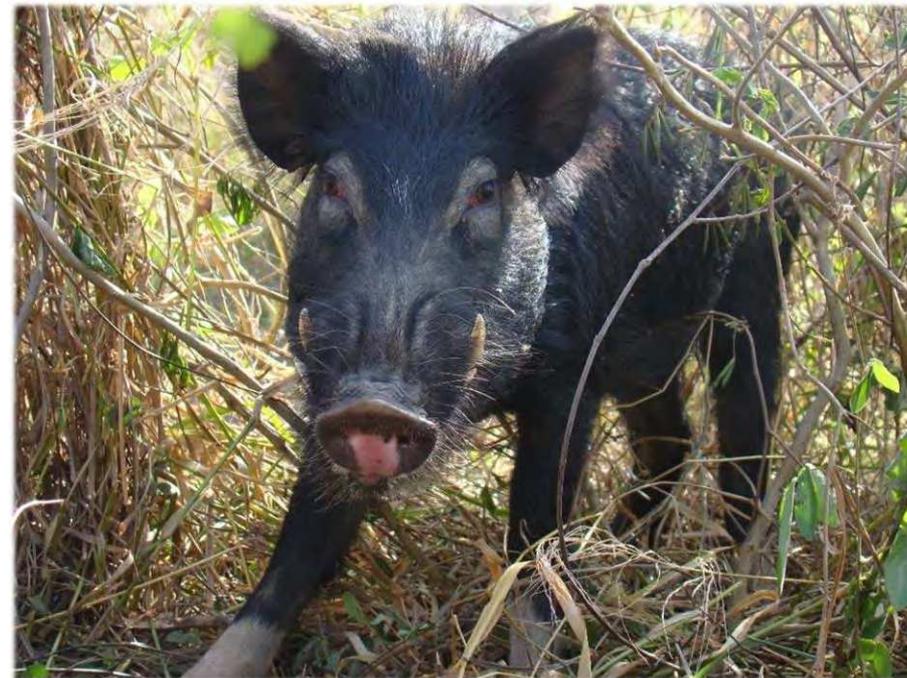
- Mammifère Ongulé de 80 à 120 cm de hauteur au garrot ;
- Poils raides du gris pâle au noir.

BIOLOGIE-ECOLOGIE

- **Origine** : Eurasie.
- **Habitat** : des champs aux zones humides et forêts.
- **Alimentation** : très variée et opportuniste.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Prédation d'espèces natives (bulimes, lombrics, oiseaux, reptiles) ;
- Réduit la régénération des forêts ;
- Ravageur des cultures et vecteur de maladies (ex : leptospirose).



En 2020 : ● Répandu sur la Grande Terre, quelques îlots périphériques, Lifou et Maré.

Présent en captivité à Bélep et Ouvéa.

A SIGNALER sur :

Bélep

Ouvéa

Tiga

Île des Pins



Première introduction documentée :
Septembre 1774 (Balade, Pouébo).

AUCUNE CONFUSION POSSIBLE

HALTE AUX ENVAHISSEURS

En cas d'observation **SIGNALONS-LES**



Acajou amer



Miconia



Scarabée rhinocéros



Guêpe asiatique



Grenouille peinte de Malaisie



Gecko vert à trois tâches



Crapaud buffle



Rainette gracile



Anole brun



Anole vert



Iguane commun



Serpent brun arboricole



Python réticulé



Tortue de Floride



Cambiéon de Jackson



Bulbul à ventre rouge



Perruche à collier



Petite mangouste indienne



Cochon ensauvagé



Merle des Moluques



Cerf rusa



Lapin européen

Pour signaler toute espèce à risque ou suspecte **75.30.69**
f @CEN.NouvelleCalédonie



Accès au guide



Conservatoire d'espaces naturels
Nouvelle-Calédonie

HALTE AUX ENVAHISSEURS

En cas d'observation, **SIGNALONS-LES**

Arrêtons l'invasion !

Posters par île

cliquez sur l'île de votre choix

BÉLÉP

OUVÉA

LIFOU

GRANDE TERRE

TIGA

MARÉ

ÎLE DES PINS

Pour signaler toute espèce à risque ou suspecte **75.30.69**
 @Cen.NouvelleCalédonie

[Cliquez ici](#) pour accéder aux différents posters.



https://www.cen.nc/web/cen/signaler

Conservatoire d'espaces naturels Nouvelle-Calédonie

Accueil - OUTRES

Bienvenue au CEN Nouvelle-Calédonie

Structure Pays au service du patrimoine naturel

Accueil - OUTRES

Signaler une espèce envahissante

1. Télécharger une fiche

2. Sélectionner la fiche correspondante

3. Ajouter des photos

4. Autorisation

Contact - Cellule de veille - 75 30 69

Autorisation

Autorisez-vous le CEN à utiliser vos données (à savoir les publications de votre fiche, etc.) ?

Oui, autoriser le CEN Non, que les informations non réglementaires.

Autorisez-vous le CEN à utiliser vos photos ?

Oui Non

Vérification de sécurité : Combien faut-il ?

* Champ obligatoire

Envoyer

2020 © Conservatoire d'espaces naturels de Nouvelle-Calédonie - 01 rue de la République - 98800 Nouméa

Conservatoire d'espaces naturels Nouvelle-Calédonie

A retourner à : CEN PEE - Cellule de veille BP 10 - 98 800 Nouméa
Mobile : +687 75 30 69 - Fax : +687 44 25 77
Courriel : signal@cen.nc
Site Internet : www.cen.nc

Révisé par : N. Fiche, 20...
ver. no. 002

Fiche de signalement

Espèce exotique envahissante végétale

Observateur(s) : _____
Nom(s) Prénom(s) : _____
Organisme éventuel : _____
Adresse : _____
Téléphone : _____
Courriel : _____

Signalement : _____

Date du signalement : _____ Date et heure d'observation : _____

Localisation du site : En l'absence de portage GPS, il est recommandé d'accompagner ce formulaire par un extrait de carte IGN au 1:25 000 agrafé à la fiche
► Lieu-dit : _____

► Commune : _____
► Coordonnées GPS : _____
► Références géographiques : _____

Milieu : _____

Milieu anthropisé : Milieu urbain Bord de route Parc et jardin Pâturage
 Peuplement végétal : Forêt Marécage Savane Mangrove
 Zone humide : Marécage Étang / Lac Cours d'eau : Lit Berge
 Milieu marin : Lagon / oolan Récif corallien Rôt

Spécimens(s) observé(s) (merci de joindre des photos si possible : vue d'ensemble, fleurs, fruits, tiges, feuilles) : _____

Nom (si connu) : _____

Nombre de plants : de 1 à 10 de 10 à 100 + de 100

Distribution : Isolé En groupe En tapis continu En ligne

Stade : Jeune plant Adulte (sans fleur ni fruit) Adulte en fleurs
 Adulte avec fruits Plant mort, desséché

Commentaires : _____

Déjà observé avant ? Non Oui, sur ce même site, depuis le _____
 Oui, sur un autre site
 ► Commune : _____
 ► Depuis quand : _____
 ► Lieu-dit : _____

Remarque : _____

Autorisation de cession des droits d'auteur pour diffusion des photographies
Cédés photos : _____

Conservatoire d'espaces naturels Nouvelle-Calédonie

A retourner à : CEN PEE - Cellule de veille BP 10 - 98 800 Nouméa
Mobile : +687 75 30 69 - Fax : +687 44 25 77
Courriel : signal@cen.nc
Site Internet : www.cen.nc

Révisé par : N. Fiche, 20...
ver. no. 002

Fiche de signalement

Espèce exotique envahissante animale

Observateur(s) : _____
Nom(s) Prénom(s) : _____
Organisme éventuel : _____
Adresse : _____
Téléphone : _____
Courriel : _____

Signalement : _____

Date du signalement : _____ Date et heure d'observation : _____

Localisation du site : En l'absence de portage GPS, il est recommandé d'accompagner ce formulaire par un extrait de carte IGN au 1:25 000 agrafé à la fiche
► Lieu-dit : _____

► Commune : _____
► Coordonnées GPS : _____
► Références géographiques : _____

Milieu : _____

Milieu anthropisé : Milieu urbain Bord de route Parc et jardin Pâturage
 Peuplement végétal : Forêt Marécage Savane Mangrove
 Zone humide : Marécage Étang / Lac Cours d'eau : Lit Berge
 Milieu marin : Lagon / oolan Récif corallien Rôt

Spécimens(s) observé(s) (merci de joindre des photos si possible) : _____

Vertébré Mammifère Oiseau Reptile Batracien Poisson
 Invertébré Mollusque Crustacé Insecte Araignée Scorpion
 Mille-pattes Ne sais pas

Nom (si connu) : _____

Commentaires : _____

Déjà observé avant ? Non Oui, sur ce même site, depuis le _____
 Oui, sur un autre site
 ► Commune : _____
 ► Depuis quand : _____
 ► Lieu-dit : _____

Remarque : _____

Autorisation de cession des droits d'auteur pour diffusion des photographies
Cédés photos : _____



EEE VEGETALE

EEE ANIMALE

Pour signaler une espèce à risque ou suspecte : www.cen.nc/signaler



Remerciements

Les membres du CEN tiennent à remercier les contributeurs aux ateliers de travail, à l'édition des listes d'espèces et de ce guide :

Etat – DAFE (Christine FORT) ; **Gouvernement de Nouvelle-Calédonie – SIVAP** (Aurélié CHAN, Ludivine SARIMAN) ; **Province Nord – DDEE** (Van Duong DANG, Samuel NOURY, Louise MANDAOUE, Jean-Jérôme CASSAN, Christophe HATJOPOULOS, Frédéric AVRIL, Jorgen WHALA-WINDI) ; **Province Sud – DENV** (Isabelle JURQUET, Nicolas RINK, Kennie CHAPUIS, Cendrine MERESSE, Dominique GARNIER) ; **Province des îles Loyauté - DDD** (Glwadys BAKO, Marjorie WEJIEME) ; **Institut de Recherche pour le Développement – IRD** (Vanessa HEQUET, Eric VIDAL, Hervé JOURDAN) ; **Institut Agronomique néo-Calédonien – IAC** (Christian MILLE, Fabrice BRESCIA) ; **SCO** (David UGOLINI , Aubert Le BOUTEILLER) ; **Conservation International** (François TRON, Cédric HAVERKAMP) ; **WWF** (Hubert GERAUX) ; **Vie d'Ô douce** (Nicolas CHARPIN) ; **ERBIO** (Christine POELLABAUER) ; **ETHYCO** (Nathalie MARY) ; **expert indépendant** (Jean-François BUTAUD) ; **MNHN** (Géraldine VERON, Ivan INEICH).

Merci également à tous les partenaires et contributeurs ayant effectué des remarques sur les versions préliminaires.

Arrêtons l'invasion !

Luttons contre les espèces exotiques envahissantes
pour préserver nos espaces naturels

Pour tout complément d'information :

Conservatoire d'espaces naturels de Nouvelle-Calédonie
Pôle Espèces Envahissantes
BP10, 98 860 Koné
Tél. : 44 14 23
www.cen.nc

 CEN NC

 @CEN.NouvelleCaledonie