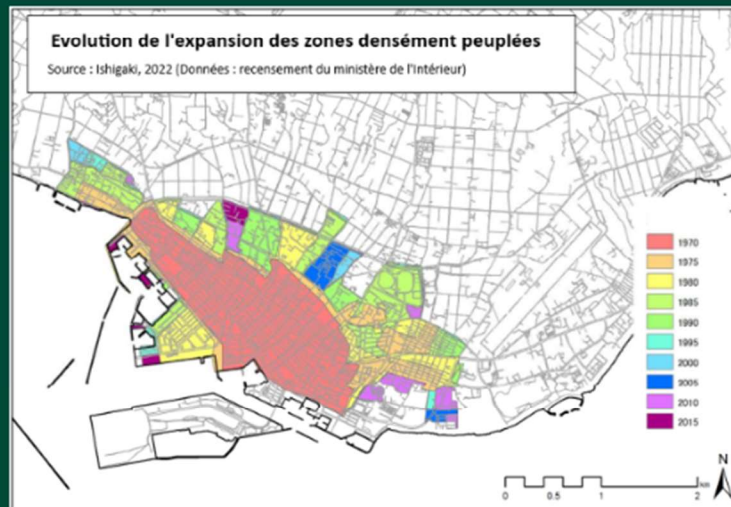


# Aménagement du territoire

Artificialisation et nature



## A. Un territoire de plus en plus peuplé et urbanisé



Sur l'île d'Ishigaki, de vastes zones sont désignées comme « zones spéciales », « districts de protection spéciale », « zones de terres agricoles », « forêts protégées » et « districts pittoresques ». Par conséquent, les zones d'urbanisme sont concentrées autour du port dans la partie sud de l'île.

Après la Seconde Guerre mondiale, ce territoire était sous contrôle américain. Durant cette période d'immigration planifiée, des colonies se sont formées dans tout le pays et des paysages de villages ruraux sont nés. Dans les années 1960, le besoin de

développement portuaire moderne a conduit à la récupération des eaux publiques en créant de nouvelles zones urbaines. Après la restitution du territoire au Japon dans les années 1970, l'urbanisation a été accélérée. Dans les années 1980, l'île s'est complètement transformée en passant d'un espace naturel à un univers de béton et d'asphalte.





Changement paysager 1976 - 2015 : la construction terre-plein dans le Sud-Ouest d'Ishigaki / Source : Institut d'études géographiques du Japon, 2025



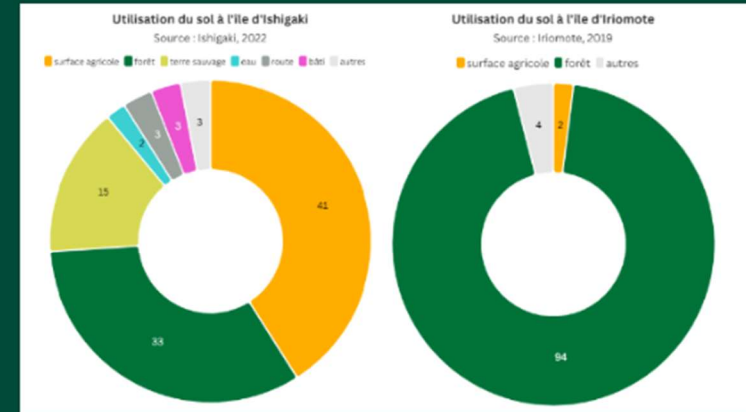
Changement paysager 1934 - 2024 (coordonnées 24.337404, 124.167746) / Source : Ishigaki, 2020 et Google, 2025

La population a doublé entre 1920 et 1970 et a légèrement augmenté chaque année depuis. Pour répondre à la croissance de la population et des touristes, l'urbanisation a progressé à un rythme remarquable jusqu'à aujourd'hui. Cependant, ils constituent sans aucun doute l'un des facteurs qui interrompent les circuits écologiques et menacent les écosystèmes.

	Ensemble des îles	Zone du parc
Population 2024	env. 52 000	env. 7 800

## B. Zones artificialisées

L'occupation des sols est dominée par les forêts.  
Sur la superficie terrestre du parc, les bâtiments (hors routes) ne représentent que 0.0058 % (2.35/40 653 km<sup>2</sup>).





### Essayer la légende interactive

Découvrez et parcourez les données à l'aide de la légende interactive. Sélectionnez des valeurs dans la légende pour vous concentrer sur certaines entités du jeu de données.

Cliquez sur un élément dans la légende. La carte s'actualise automatiquement pour mettre en évidence les entités qui répondent à votre critère de filtre.

Commencez en cliquant sur un élément de la légende pour appliquer un filtre.



## C. Les menaces sur la biodiversité



Pas seulement la présence des bâtiments, les actions humaines générant les déchets, la lumière, le son et la circulation menacent aussi l'écosystème des plantes et des animaux.

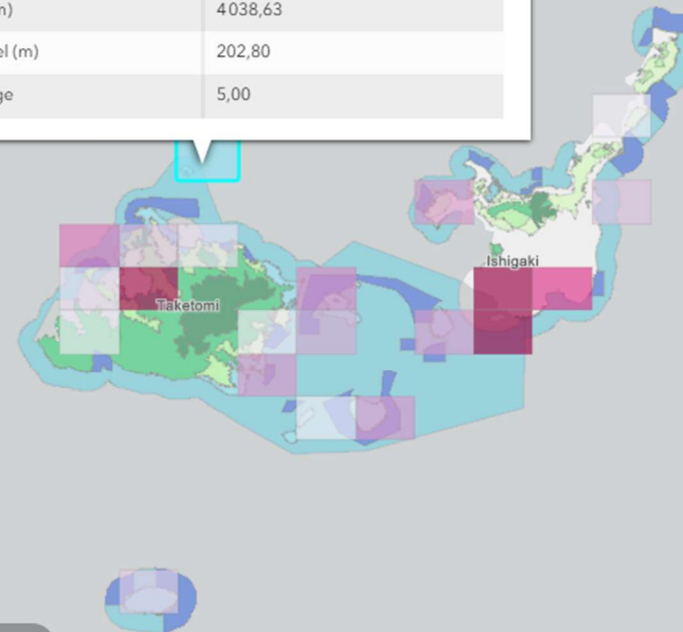


Observez les grilles de la carte. Le littoral artificiel représente **8,7 %** du littoral total. Les zones d'anthropogénèse significative sont indiquées en rose foncé. Cliquez sur les polygones et les grilles !

artificialisation : 5,00 %

Zoom sur

trait total (m)	4 038,63
trait artificiel (m)	202,80
pourcentage	5,00





## D. Eco-île pour un développement durable

Ces dernières années, les effets du changement climatique sont devenus plus visibles. De plus, les problèmes mondiaux tels que l'épuisement des ressources, la pollution de l'environnement et le déclin de la biodiversité sont devenus plus graves. Tenant compte des tendances internationales, l'île d'Ishigaki formule depuis 2013 le « **Concept d'éco-île (ecofriendly island)** pour générer un développement durable et une nouvelle croissance » basé sur trois approches.

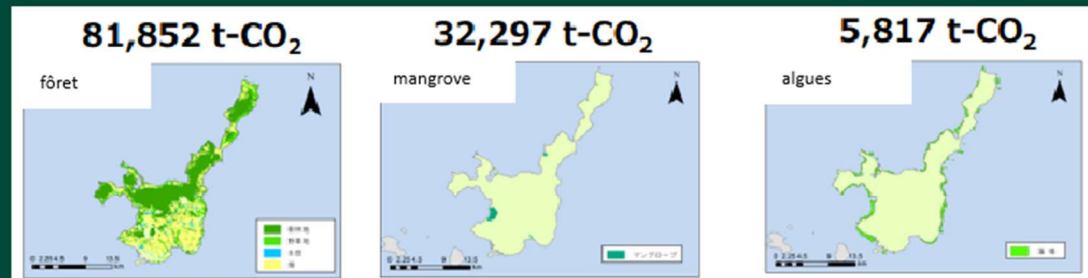


### Neutralité carbone 🌿 Économie circulaire 🌿 Nature Positive

#### 💡 4 objectifs à atteindre

- Introduire et utiliser une énergie respectueuse de l'environnement et ancrée dans la vie quotidienne
- Créer un cycle de ressources qui enrichit la vie des citoyens
- Sensibiliser les populations locales à l'environnement
- Sécuriser les puits de **CO2** qui contribuent à la récupération des écosystèmes

## Capacité totale d'absorber le CO<sub>2</sub> 🌿 120 000 t-CO<sub>2</sub> par an



Source : Ishigaki, 2025

L'île d'Ishigaki possède un environnement naturel riche, avec des puits de carbone dans ses forêts, ses forêts de mangroves et ses zones marines. Ces puits peuvent être maintenus et augmentés grâce à des actions de conservation appropriées.

Les projections futures montrent qu'il n'y aura pas de changements majeurs dans la population avant 2040, mais on s'attend à ce qu'elle diminue légèrement.

À l'avenir, le défi sera de maintenir une structure urbaine durable et intensive qui coexiste avec un environnement naturel riche, tout en tenant compte du déclin démographique, du vieillissement de la société, des risques environnementaux tels que les tsunamis et de la commodité des transports.



