Aloe Energy

RAPPORT PAYS · NOVEMBRE 2026

Seychelles : réseau et accès à l'électricité

Indian Ocean island state

4
km de lignes haute tension, 66 kV et plus

99
MW de centrales en service, 10 MW et plus

2
centrales et lignes prévues ou en construction

Cette fiche résume ce que montrent nos atlas ouverts : le réseau, les centrales et les projets à venir.



Carte : Aloe Energy, Madagascar and Indian Ocean grid atlas. Lignes © contributeurs OpenStreetMap (ODbL).

LE RÉSEAU AUJOURD'HUI

Le réseau haute tension cartographié aux Seychelles compte environ 4 km de lignes de 66 kV et plus. Le dernier rapport international de suivi estime l'accès à l'électricité à 100 % de la population.

Longueur de lignes cartographiées

Tension	km
Tension non renseignée	4
Total	**4**

CENTRALES ET PROJETS

4 centrales en service de 10 MW et plus totalisent environ 99 MW, dont 94 % en fioul. La plus grande est Victoria C (Roche Caiman) power station (58 MW). 2 autres centrales, environ 22 MW, sont prévues ou en construction.

Capacité en service par type



Fioul: **93 MW** (94 %) Éolien: **6 MW** (6 %)

ÉMISSIONS

En 2024, chaque mégawattheure consommé aux Seychelles correspondait à 0,64 tonne de CO2, importations comprises.

Facteur d'émission du réseau, 2024 (tCO2/MWh)

Mesure	tCO2/MWh
Production nationale	0,641
Électricité consommée, importations comprises	0,641
Marge combinée (projets carbone)	0,673

SECONDE VIE

Entre 2026 et 2040, environ 70 tonnes d'équipements solaires et de batteries stationnaires arriveront en fin de vie aux Seychelles, surtout des panneaux solaires, soit 0,0 % du total des 49 pays de notre atlas seconde vie. L'Afrique de l'Est et Madagascar n'ont encore aucun recycleur de panneaux ou de batteries au lithium : les plus proches sont en Afrique du Sud.

Solaire et batteries en fin de vie chaque année (tonnes)

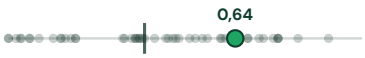


CERTIFICATS D'ÉNERGIE PROPRE

I-REC : pays non approuvé ; les centrales renouvelables ne peuvent pas encore émettre d'I-REC.

COMPARAISON

Facteur d'émission, importations comprises (tCO2/MWh)



Chaque point est un pays ayant une page sur aloeenergy.org ; le trait marque la médiane. Positions seulement, sans classement.

Sources: Lignes : contributeurs OpenStreetMap (ODbL), complétées par la carte Afrique de la Banque mondiale (2017); centrales : Global Energy Monitor (septembre 2026), WRI et sources publiques; capacité et accès : régulateurs, compagnies et Tracking SDG7 2026; seconde vie : modèle seconde vie d'Aloe (cas central); facteur d'émission : facteurs d'Aloe (Ember).

Aloe Energy

La page complète, avec l'atlas interactif, est sur aloeenergy.org/fr/countries/seychelles. Les cartes sont libres de consultation ; les données sont disponibles sur demande : brandon@aloeenergy.org. Aloe Energy est une initiative à but non lucratif qui travaille sur l'accès à l'énergie en Afrique, avec des cartes et des données ouvertes de l'Afrique australe et orientale à l'Afrique de l'Ouest et centrale.

Scannez pour la page et la carte en ligne

Citer ainsi: Aloe Energy (2026). Rapport pays : Seychelles, novembre 2026. aloeenergy.org/fr/countries/seychelles.
Libre de diffusion sous licence CC BY 4.0.

English version: aloeenergy.org/assets/docs/countries/seychelles-country-report_aloe-energy_2026-11_en.pdf

TOUTES LES DONNÉES

Seychelles en détail

Tout ce que nos pages de recherche montrent d'autre pour ce pays, à partir de sources publiées. Chaque section indique la page où se trouvent la méthode et les sources.

CLIMAT ET CARBONE

DE LA CENTRALE AU SITE DE BATTERIES

Quand les centrales thermiques ferment

Ce pays compte 1 site de centrale au charbon, au gaz ou au fioul de 50 MW ou plus, avec 58 MW de raccordement au réseau. Rien ne se libère avant 2030 dans notre cas central.

Plus grands sites

Centrale	Combustible	Raccordement (MW)	Se libère
Victoria C (Roche Caiman) power station	Fioul	58	2050

Calendriers, cas et tous les sites : de la centrale au site de batteries (aloeenergy.org/research/thermal-to-storage).

CIRCULARITÉ ET MOBILITÉ

SECONDE VIE

Qui pourrait utiliser un panneau de seconde vie

Les lieux de ce pays qui pourraient utiliser un panneau solaire de seconde vie totalisent environ 15 MWc (de 7 à 35) : 15 MWc pour réduire l'usage des groupes électrogènes en ville, 0 MWc pour les mini-réseaux, 0 MWc pour les systèmes domestiques et 0,0 MWc pour 0 établissements de santé et 0 écoles sans lumière la nuit.

Carte par maille d'un demi-degré, avec les années jusqu'en 2040 : où les panneaux sont utiles (aloeenergy.org/research/second-life#where-demand).

MOBILITÉ ÉLECTRIQUE

Le transport électrique, par km

Sur le réseau de ce pays, une moto électrique émet environ 44 g de CO2 par km par l'électricité qui la recharge, contre 48 g pour une moto à essence (7 % de moins).

CO2 par km à l'usage (g)

Véhicule	Électrique	Essence ou diesel	Écart
Moto	44	48	-7 %
Bus	830	1673	-50 %
Petite voiture (essence récente)	133	125	+6 %

Cycle de vie, calculateur de coûts et air des villes : mobilité électrique (aloeenergy.org/e-mobility#per-km).

Sources: Sites thermiques : Global Energy Monitor, Global Integrated Power Tracker (septembre 2026), et notre modèle centrale-batteries. Demande de seconde vie : analyse du bord du réseau, objectifs des pactes, enquêtes entreprises de la Banque mondiale et listes d'établissements de santé et d'écoles, dans notre atlas de la seconde vie. Transport par km : nos facteurs d'émission du réseau et la consommation des véhicules, coûts d'usage d'après les prix à la pompe et les tarifs nationaux.