

La Forêt Sèche est une formation végétale adaptée aux climats déficients en eau. Elle est présente partout dans le monde en zone intertropicale (Mexique, Amérique du Sud, Afrique Centrale et Australe, Madagascar, Réunion, Cambodge, Laos, Vietnam, Océanie).

La Forêt Sèche de Nouvelle-Calédonie :

DEFINITION :

- Pousse en climat sec et lumineux avec alizés desséchants et saison sèche de 6 mois.
- Couvert végétal de 15m de hauteur, sous-bois dense, formé d'arbustes et de nombreuses lianes d'où un accès difficile.
- Ni palmiers ni conifères
- Milieu fragile et morcelé en 106 sites.



Un des écosystèmes les plus menacés de la planète : sa surface actuelle correspond à 1% de sa surface originelle.

Il n'existe plus à ce jour, en Nouvelle-Calédonie, de forêts sèches intactes.

Carte de la régression de la forêt sèche de la Nouvelle-Calédonie

Taux d'endémisme (taux d'espèces présentes uniquement en Nouvelle-Calédonie) de 57,5%.

→ Si la forêt sèche disparaît totalement de Nouvelle-Calédonie, c'est 60 espèces végétales qui en feront de même...

IMPORTANCE :

- Riche en plantes uniques
- Lieu de vie pour les animaux
- Forêt de transition entre forêt dense et mangrove
- Fourni le bois précieux de santal



MENACES :

Hors cyclones et dépressions tropicales, tous les dommages sont causés par l'Homme :

- L'agriculture
- L'introduction de cerfs et de lapins
- Les feux de brousse
- La construction de nouvelles maisons
- L'arrivée de nouvelles espèces (fourmi électrique, faux mimosa, lantana ou goyavier...)



Programme de conservation : Programme Forêt Sèche



< Institut Agronomique Calédonien

DIFFERENTS NIVEAUX D'INTERVENTION :

1. Protéger les espèces phares.
2. Augmenter la surface des îlots de forêt sèche.
3. Regrouper et relier les blocs de forêt sèche.

OBJECTIF :

Conserver durablement les forêts sèches de Nouvelle-Calédonie à l'intérieur mais surtout hors des zones protégées.

Captaincookia margaretae >
Arbre endémique, très rare, étage inférieur de la forêt sèche.



< *Turbina inopinata*

Liane de la forêt sèche, endémique et robuste.



Forêt Sèche de Mepouri Sud



Oxera sulfurea

Arbuste endémique dont les fleurs sont très odorantes.

ACTIONS :

- Ø Amélioration des connaissances
- Ø Protection
- Ø Restauration
- Ø Valorisation
- Ø Gestion durable



Turbina inopinata en pot
Valorisation grâce à l'horticulture.

Conclusion :

Un milieu extrêmement menacé...

Un écosystème à part entière...

Une biodiversité unique...

Des applications possibles profitables à la société !