

À la découverte de

## La succession et de la continuité des habitats à Saint-Philippe

Une partie des habitats naturels de Saint-Philippe s'étend sans quasiment aucune interruption de la forêt de Mare Longue jusqu'au Piton de La Fournaise. Forêt humide de basse altitude, forêt humide de moyenne altitude, forêt humide de montagne et végétation altimontaine se succèdent sans discontinuité.

Le bon état de ces habitats naturels donne à cette continuité une grande valeur patrimoniale. En y ajoutant la bande littorale et sa végétation, ces habitats naturels se succèdent de la mer jusqu'au volcan.

La région de Saint-Philippe, sa côte au vent très arrosée, sa côte sauvage préservée et ses formations volcaniques récentes

La côte de Saint-Philippe se distingue par sa position sur la côte au vent de l'île, ce qui la soumet à des précipitations plus abondantes par rapport à d'autres régions. L'humidité constante contribue à la luxuriance de la végétation ; les écosystèmes forestiers sont denses et riches en biodiversité végétale et animale.

Elle est réputée pour son aspect brut et préservé, aux paysages naturels à couper le souffle. Ici, pas de plages de sable blanc : la côte sauvage se compose principalement de formations rocheuses volcaniques et de falaises abruptes. Un charme unique apprécié des amateurs de nature et de randonnées en quête d'authenticité



L'un des traits les plus spectaculaires de Saint-Philippe est la présence de coulées de lave récentes, émanant du Piton de la Fournaise, l'un des volcans les plus actifs au monde ! Ces coulées de lave ont sculpté le paysage au fil des éruptions, créant des formations géologiques uniques qui s'étendent jusqu'à la mer.



Feuilles de Mapou

Branle vert

Saint-Philippe du littoral jusqu'au sommet  
© Parc national de La Réunion

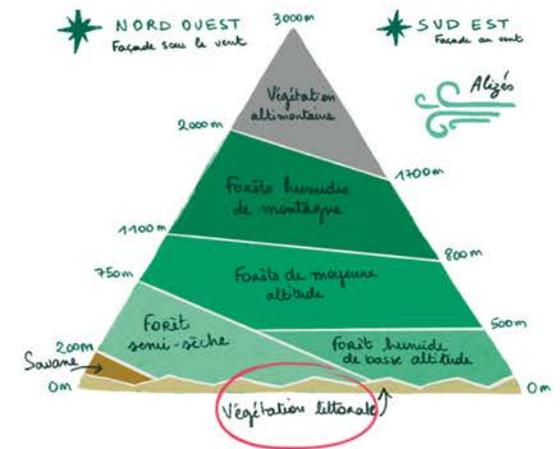


Manioc bord de mer



## La végétation littorale

Ponctué de petites plages de sable noir, vestiges des éruptions volcaniques, entourées d'une végétation dense, le littoral de Saint-Philippe offre **un paysage contrasté où la nature semble avoir repris ses droits sur les coulées de lave**. Son surnom de côte sauvage lui sied à merveille !



La végétation littorale est adaptée à **un environnement marqué par la salinité élevée**, les vents forts et l'exposition directe aux embruns marins. Sur le littoral de Saint-Philippe, **des espèces végétales indigènes se sont adaptées à ces conditions rudes**. Manioc bord de mer, Saliette ou encore Gazon bord de mer, toutes tolérantes au sel, constituent un patrimoine naturel à préserver.



Saliette



Gazon bord de mer

**La présence d'espèces exotiques envahissantes**, particulièrement dynamiques, comme le Filao (*Casuarina equisetifolia*) impacte fortement le milieu et transforme le paysage littoral.



Certaines espèces qu'on retrouve sur le littoral sont des plantes halotolérantes, c'est-à-dire qu'elles résistent aux embruns marins, comme le Manioc bord de mer ou la Saliette, voire à une submersion temporaire par l'eau de mer, comme le Gazon bord de mer.

## La forêt de Mare Longue, forêt humide de basse altitude

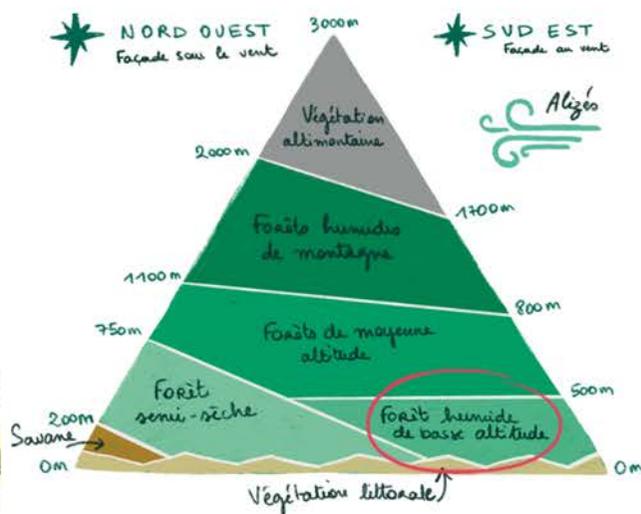
Située à basse altitude, cette forêt de bois de couleur des Bas de la côte au vent se distingue par **son climat humide, favorisé par les précipitations abondantes de cette zone de l'île**. Elle abrite une grande variété d'espèces végétales, dont un nombre significatif est endémique de La Réunion.



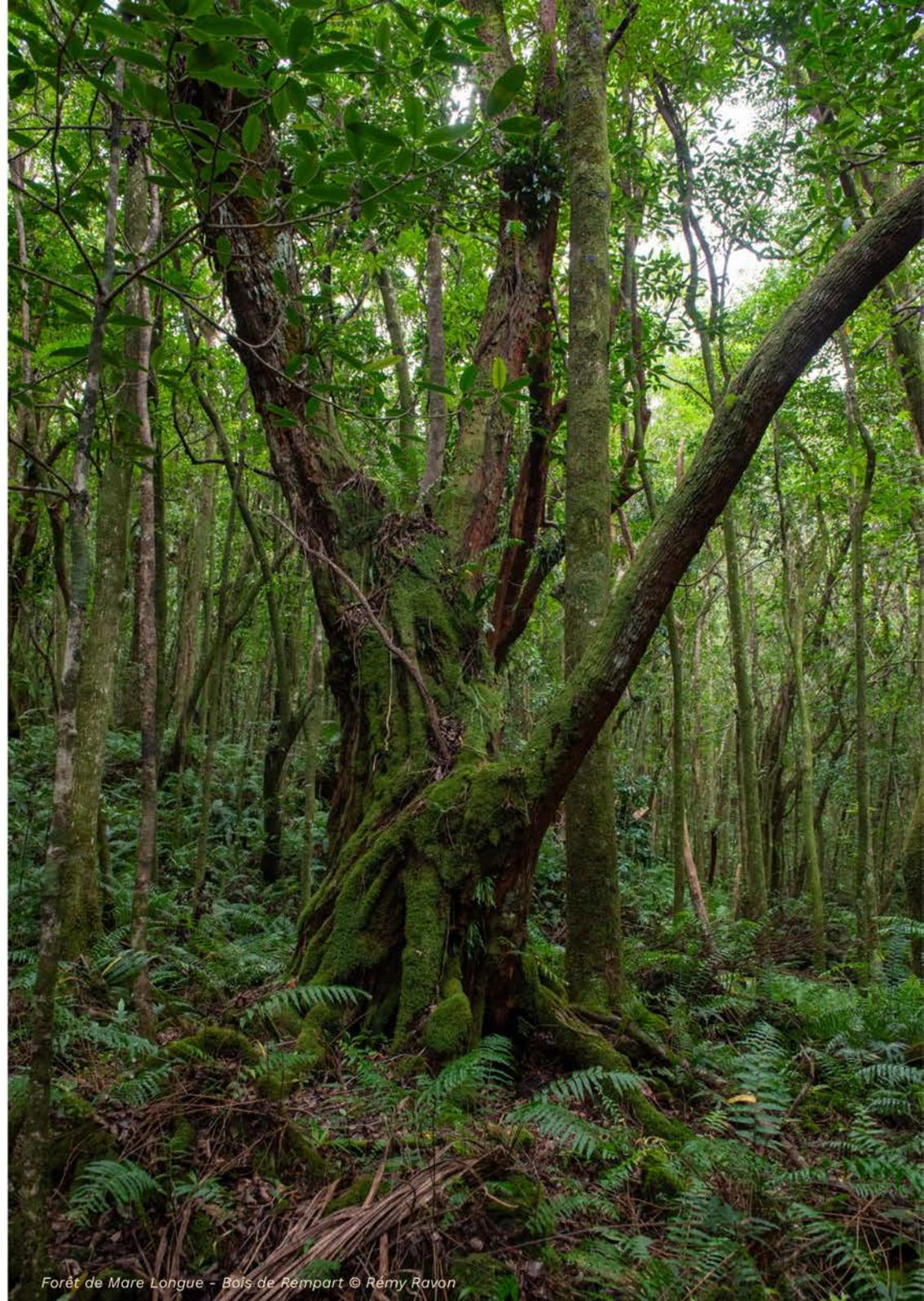
La forêt de Mare Longue est particulièrement riche en biodiversité. Les études scientifiques réalisées ont montré que cette petite surface abritait 155 espèces de plantes à fleurs et 73 espèces de fougères, soit près de 30% de la flore vasculaire indigène de l'île. Cette forêt est globalement jeune, puisque les différentes espèces qui la composent ont poussé sur une coulée de lave datant d'environ 500 ans.



Fougère Nid d'oiseau



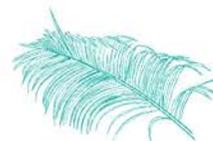
Cette forêt est **l'un des derniers vestiges des écosystèmes forestiers humides de basse altitude de La Réunion**. Elle permet d'imaginer à quoi pouvaient ressembler les forêts humides de basse altitude avant l'arrivée des humains à La Réunion.



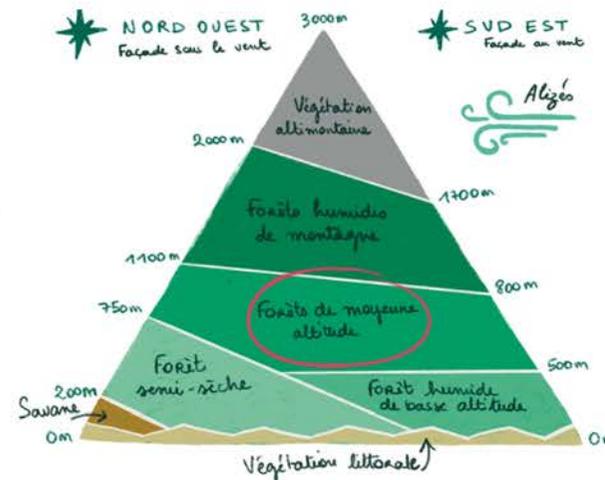


## La forêt humide de moyenne altitude, une forêt de transition entre les basses terres et les forêts de haute altitude

Située entre les basses terres et les sommets de La Réunion, la forêt humide de moyenne altitude est **une forêt de transition**. Elle est comme un trait d'union entre deux types de forêts distinctes : les forêts de basse altitude et les forêts de montagne.



À Saint-Philippe, cette forêt est dans la continuité de la forêt humide de basse altitude de Mare Longue. Ces deux étages de végétation se suivent sans discontinuité.



Dans cette forêt, on retrouve des **espèces végétales endémiques et indigènes**, dont certaines espèces de bois de couleurs. Il y a aussi des espèces comme la canne marronne (*Cordyline mauritiana*), le Pimpin (*Pandanus montanus*) et le Palmiste Rouge des Hauts (*Acanthophoenix crinita*) qui annoncent l'étage de végétation suivant.



Cette riche strate végétale offre un habitat pour de nombreuses espèces animales, y compris des oiseaux endémiques, des insectes et des reptiles.

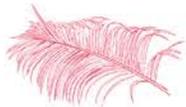


Palmiste Rouge

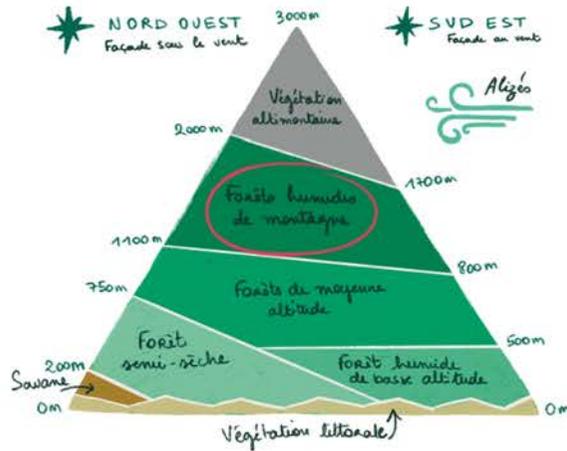
## La forêt humide de montagne ou forêt de Bois de couleurs des Hauts, un écosystème emblématique de La Réunion

Au-dessus de la forêt de Mare Longue, en direction des Pitons de Fourche ou du Piton Ravine Basse Vallée, **la forêt humide de montagne se distingue par l'exubérance de sa végétation** : arbres, arbustes, fougères arborescentes, lichens, mousses et orchidées profitent de ce milieu humide.

On retrouve ici des Fanjans femelles (*Alsophila celsa*), des Palmistes rouges des Hauts, des Pimpins, ainsi que des Mahots (*Dombeya ficulnea*), des Bois de fer bâtard (*Sideroxylon borbonicum*). Les fourrés de Branles verts (*Erica reunionensis*) sont présents et on les retrouve à **l'étage altimontain qui suit la forêt humide montagne sans discontinuité.**



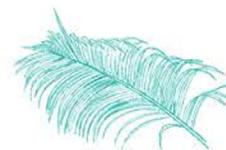
Présente sur un relief difficile d'accès et dans des conditions climatiques peu favorables à l'agriculture, la forêt humide de montagne est la forêt la mieux préservée de l'île.



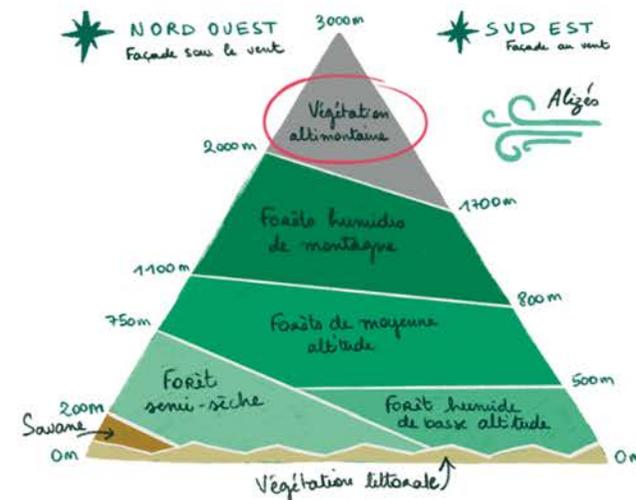


## La végétation éricoïde altimontaine : au plus proche des sommets

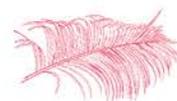
Type de végétation caractéristique des hautes altitudes, elle est **particulièrement présente dans les régions montagneuses réunionnaises**. Elle se développe au-dessus de la limite des forêts, dans des zones où les conditions climatiques sont beaucoup plus rudes, avec des températures basses, des vents forts et un ensoleillement intense.



Cette végétation est dominée par des espèces de la famille des Ericaceae, notamment des bruyères et des arbustes adaptés à un environnement avec des sols pauvres et acides.



Dans les hauts de Saint-Philippe, **cette végétation rencontre une quinzaine de petits cônes volcaniques** : les Puys Ramond. Leur activité est assez récente (moins de 700 ans) et correspond à une zone de fragilité du massif du Piton de La Fournaise.



La beauté austère de ces paysages éricoïdes offre des panoramas spectaculaires.



## Différents habitats forestiers qui accueillent une faune variée

Dans les forêts littorales et de basse altitude, comme la forêt de Mare Longue, vit une faune adaptée à un climat humide et à une végétation dense. On y trouve des espèces endémiques d'insectes et de nombreux petits oiseaux forestiers comme le Tec-tec (*Saxicolas tectes*) ou le Merle péi (*Hypsipetes borbonica*).

La présence du Palmiste Rouge dans la forêt de Saint-Philippe permet aussi l'existence d'un insecte qui lui est inféodé, le Phasme du Palmiste Rouge (*Apterograeffea reunionensis*).



La faune est aussi ce qui fait la richesse de cette continuité des habitats de Saint-Philippe : un trésor naturel composé d'une très grande variété d'espèces animales, bien adaptées à leur environnement.

### Sources :

*Cahiers des habitats littoraux de La Réunion.* P. Delbosc et al. – Conservatoire Botanique de Mascarin, 2011

*Cahiers d'habitats de La Réunion : étage mésotherme.* M. Lacoste et al. – Conservatoire Botanique de Mascarin, 2021.

*Ile de La Réunion : un patrimoine naturel d'exceptions.* R. Robert et al. – Parc naturel de La Réunion

Ce document a été réalisé dans le cadre du projet LEADER : "Programme d'actions Sentié FAH'ÂME", marque déposée par le GAL Grand Sud.



Cette opération est co-financée par l'Union Européenne et par l'État dans le cadre du Programme de Développement Rural de La Réunion - FEADER/LEADER 2014-2020



Vegetation altimontaine - Saint-Philippe © Parc national de La Réunion



St-Philippe - Forêt humide de montagne © Rémy Ravon



Forêt humide de moyenne altitude - St-Philippe © Rémy Ravon



Forêt humide de basse altitude - St-Philippe © Rémy Ravon



Vegetation littorale - St-Philippe © Rémy Ravon