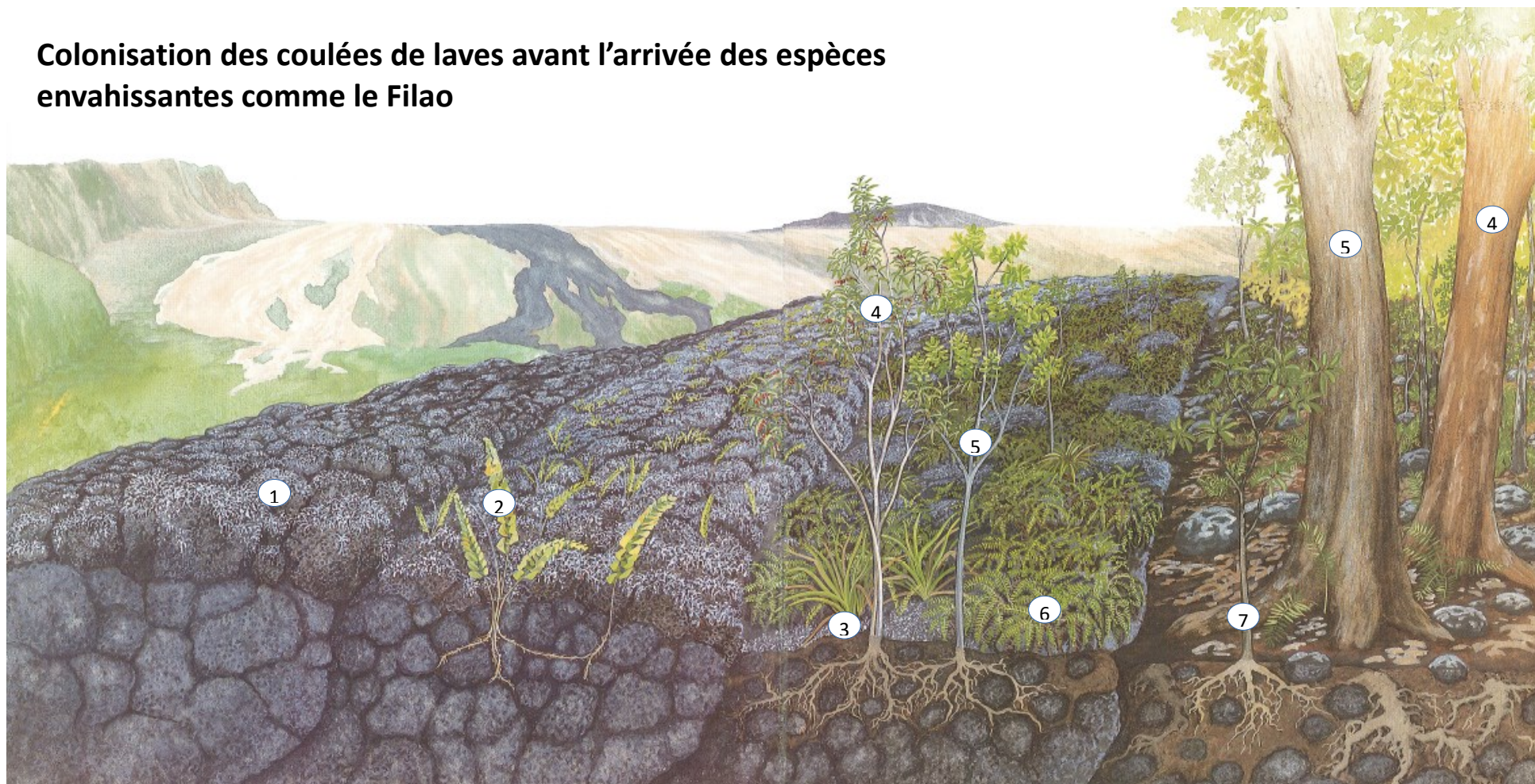
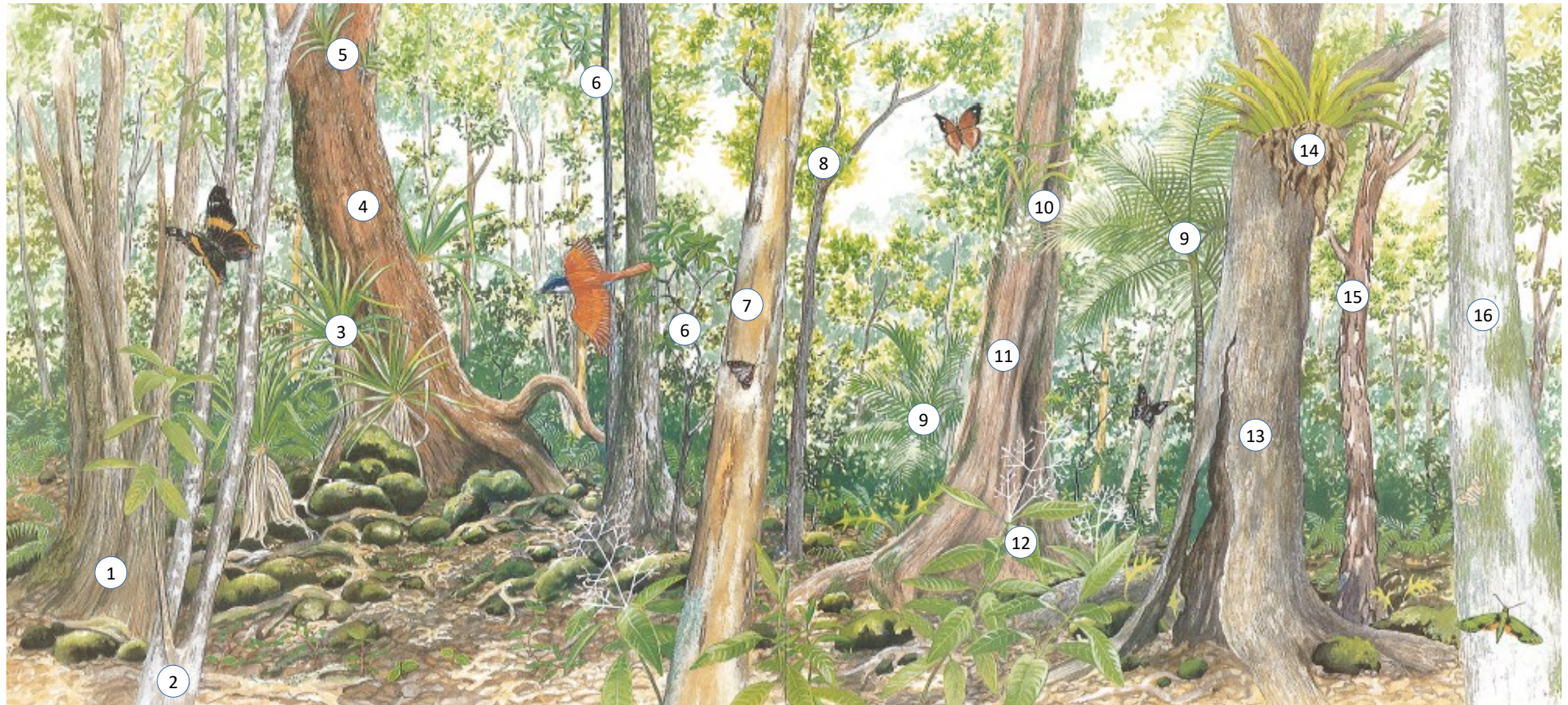


Colonisation des coulées de laves avant l'arrivée des espèces envahissantes comme le Filao



① Lichen des volcans ② Fougère Néphrolépis ③ Paille Sabre ④ Bois de rempart ⑤ Bois de fer Batard ⑥ Fougère Dicranoptéris ⑦ Grand Natte

1er stade : 2 à 3 ans après l'éruption	Au bout de 7 à 8 ans , la coulée, noire après son refroidissement, prend une teinte générale grisâtre car...	Vers la 10ème année apparaissent les premiers plants d'arbres pionniers	A partir de 150-200 ans la forêt atteint l'apogée de son développement = Forêt de bois de couleur des bas
quelques petites mousses et du lichen	... presque complètement recouverte de lichen, quelques fougères.	bois de rempart, bois de gale, mapou...	Très importante richesse floristique (80 à 110 espèces sur 1000 m ²)



La forêt de bois de couleur des bas : forêt naturelle présente sur les coulées de lave

- | | |
|---|---|
| 1 Bois maigre (endémique) : <i>Nuxia verticillata</i> | 9 Palmiste (endémique) : <i>Acanthophoenix rubra</i> |
| 2 Bois d'Osto (endémique) : <i>Antirhea borbonica</i> | 10 Orchidé "petite comète" (indigène) : <i>Angraecum eburneum</i> |
| 3 Vacoa marron (endémique) : <i>Pandanus purpurascens</i> | 11 Bois de pomme (endémique) : <i>Syzygium cordemoyi</i> |
| 4 Bois de rempart (indigène) : <i>Agarista Salicifolia</i> | 12 Bois de corail (endémique) : <i>Chassalia corallioides</i> |
| 5 Orchidé épiphyte | 13 Bois de fer bâtard (endémique) : <i>Sideroxylon borbonicum</i> |
| 6 Grand Natte (endémique) : <i>Mimusops balata</i> | 14 Fougère nid-d'oiseau (indigène) : <i>Asplenium nidus</i> |
| 7 Takamaka (indigène ou endémique suivant les espèces) : <i>Calophyllum sp.</i> | 15 Change écorce (indigène) : <i>Aphloia theiformis</i> |
| 8 Petit Natte (endémique) : <i>Labourdonnaisia calop</i> | 16 Bois blanc (endémique) : <i>Hernandia mascarenensis</i> |