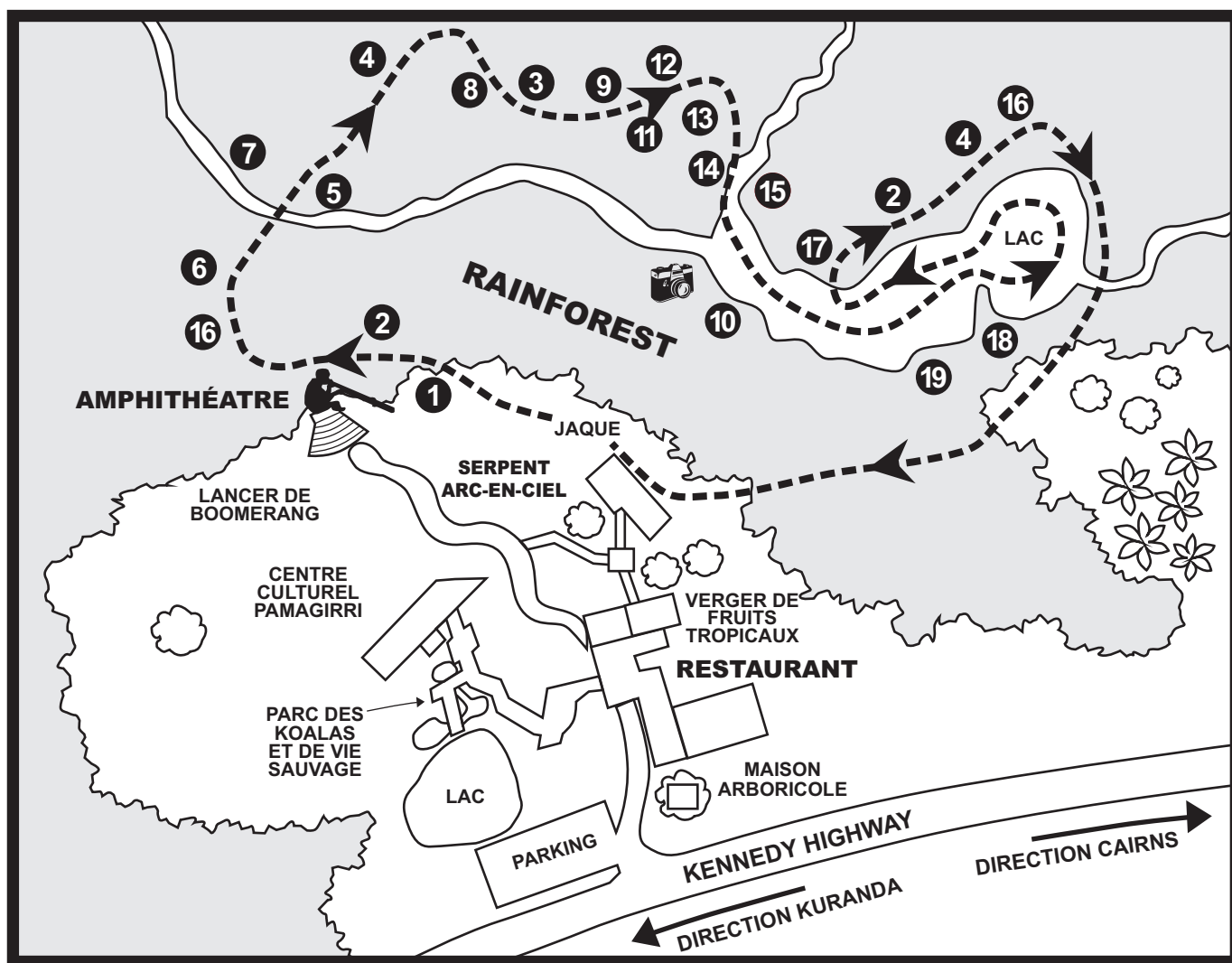


est maintenant notre carburant

ELGAS

Dans l'intérêt de l'environnement et au vu de nos préoccupations croissantes en ce qui concerne les gaz à effet de serre, nous avons converti nos véhicules amphibies DUKW en véhicules à gaz. Cette option 'propre' de remplacement de l'essence signifie que nos véhicules émettent maintenant 20% de moins de gaz à effet de serre et jusqu'à 62% de moins de gaz carbonique que les moteurs conventionnels à essence.



1. **Evodia rose** - (Eudia Elleryana) arbre hôte du papillon Ulysses.
2. **Vigne d'Avocat** - (Calamus spp) tige du rottin.
3. **Fougère Corne d'Elan** - Epiphyte non parasite à pousse lente.
4. **Pandanus** - (Monticola) utilisation alimentaire par les Aborigènes après traitement.
5. **Cèdre à Crayon** - (Polyscias Murrayi) espèce pionnière à pousse rapide.
6. **Acacia noir** - arbre à bois dur utilisé dans la fabrication de boomerangs et bâtons.
7. **Fougères arborescentes** - fougères géantes et fougères noires. Plantes très anciennes, dont l'âge est estimé à plus de 1000 ans.
8. **Fougère à Cornes de Mâles** - Epiphyte apparentée à la fougère Corne d'Elan.
9. **Fougères Nid d'Oiseau** - ensèrent parfois le tronc des arbres.
10. **Nid de Dinde de Brousse** - les oeufs sont couvés dans l'humus et les déchets végétaux.
11. **Fougère Panier** - souvent utilisée comme refuge par les animaux et les insectes.
12. **Fougères à Rubans et à Glands** - âge estimé à 400 millions d'années.
13. **Ficus Etrangleur** - suffoque l'arbre hôte et le remplace.
14. **Fougère Eventail** - (Licuala Ramsayii) cet arbre est âgé de plus de 200 ans.
15. **Palmier à Canne** - (Linospadix) utilisé par les Aborigènes pour faire des cannes à pêche.
16. **Nid de termites** - espèce unusuelle de termites qui rongent l'intérieur du tronc et créent ainsi les didgeridoos.
17. **Orchidée** - (Eria Kingii) fleurit en octobre.
18. **Mélaleuque** - utilisé par les Aborigènes pour fabriquer des paniers et des récipients pour l'eau.
19. **Arbre à Brûlures** - cause une brûlure très douloureuse qui peut durer pendant six mois.



Maintenant, prenez la pose avec un sourire! - Vous pourrez voir votre photo à "Tropical Treats" une fois votre circuit terminé.

La vie sauvage dans la forêt tropicale

La diversité de la vie dans la forêt tropicale est considérable. Le nombre des espèces de papillons diurnes et nocturnes est à lui seul supérieur à celui de toutes les formes de vie présentes dans la Grande Barrière de Corail. La forêt contient plus de 200 espèces d'oiseaux et plus de 60% des espèces de papillons pour l'Australie tout entière. La forêt tropicale abrite les pythons géants Amethystine qui peuvent atteindre une taille de 5,5 mètres, des grenouilles arboricoles géantes qui peuvent atteindre 15cm de long, et le grand papillon nocturne Hercules, dont l'envergure est de 25 cm. Ouvrez l'oeil pour les espèces suivantes :

Papillon Ulysses d'un bleu brillant, peut atteindre jusqu'à 13cm d'envergure.

Papillon Cairns Birdwing (à ailes d'oiseau) le plus grand papillon d'Australie. La femelle est noire et jaune, atteignant jusqu'à 20cm d'envergure ; le mâle vert et d'or, atteignant jusqu'à 14cm d'envergure.

Martin-Pêcheur Forestier Bleu et blanc, à tête noire. Se nourrit d'insectes et de grenouilles.

Petit Martin-Pêcheur Bleu et blanc à tête bleue. Le plus petit de tous les Martin-Pêcheurs.

Martin-Pêcheur bleu Bleu et orange, se nourrit de poissons et de crustacés. Construit un tunnel de 3 mètres sous la rive pour y faire son nid.

Kookaburra Le plus grand Martin-Pêcheur du monde. Son cri ressemble à un bruyant éclat de rire. Il se nourrit de serpents, lézards et petits animaux.

Oiseau Chat Dos d'un vert éclatant. L'appel du mâle ressemble à un miaulement. Apparenté à l'Oiseau-Jardinier.

Oiseau Fusil de Victoria Un oiseau de paradis, noir avec des plumes décoratives vertes et bleu vif. Son cri est comme un "shhkk". Frugivore.

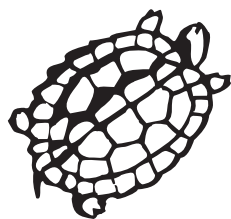
Whip Bird Son cri ressemble à un claquement de fouet

Guêpier Arc-en-Ciel (Merops Ornatus) Corps bleu et vert, ailes jaune d'or et orange. Se nourrit d'insectes en plein vol. Niche dans les trous du sol.

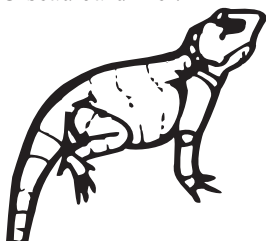
Cacatoès Soufre (Sulphurea Sulphurea) Blanc, à la crête jaune. Se nourrit de graines et de fleurs. Cri rauque et sonore.

Eastern Water Dragon (Physignatus Lesueurii) "Dragon" semi-aquatique. Parent du Lézard à Col. Peut atteindre jusqu'à un mètre de long. Se nourrit d'insectes et de petits vertébrés.

Tortue Hargneuse d'Australie (Elseya Latisternum) Atteint une taille de 30cm. Se nourrit d'insectes et de crustacés.



Tortue hargneuse d'Australie (Elseya Latisternum)



Eastern Water Dragon (Physignatus Lesueurii)



Papillon Ulysses



Papillon Cairns Birdwing

QUELQUES INFORMATIONS SUR LA FORÊT TROPICALE

La forêt tropicale est ancienne et complexe, avec des plantes primitives telles que les fougères arborescentes vieilles de plus de 150 millions d'années. Elle se caractérise par une voûte forestière close, qui bloque la lumière du soleil, et plusieurs niveaux de plantes situées en dessous. Un hectare contient approximativement 400 tonnes de plantes (biomasse) en surface, et 200 tonnes de racines et autre matériaux dans la couche supérieure du sol (1 mètre). En une année, jusqu'à 14 tonnes de feuilles tombent et sont décomposées par des champignons, des bactéries et des insectes. Sur une année, 1,25 mètres d'eau s'évaporent par les feuilles ; il faut au moins 1,25 mètres de pluies annuelles pour les remplacer.

QUELQUES INFORMATIONS SUR LES VÉHICULES AMPHIBES 'ARMY DUCKS' (les DUKW)

D = première mise en service en 1942

U = amphibie

K = roue motrice avant

W = deux essieux arrière

* Millésime Deuxième Guerre Mondiale
 * Six roues motrices pour toutes opérations hors piste et amphibies
 * Quatre roues motrices sur route
 * Dix vitesses avant et deux vitesses arrière
 * Moteurs GMC 6 cylindres à essence
 * Consommation d'essence : 1kpl sur route, 0,3kpl hors route

* Vitesses maximales 85kph sur sol, 16kph dans l'eau
 * Le conducteur peut dégonfler ou gonfler les pneus sans arrêter le véhicule grâce à un compresseur qui fonctionne sur le moteur.
 * Hélice, gouvernail, pompe de cale et treuil à bord

QUELQUES INFORMATIONS SUR "RAINFORESTATION "

Le domaine s'étend sur 40 hectares dont environ 30 sont constitués de forêt tropicale. Verger de plus de 40 variétés de fruits tropicaux.

Pluviométrie annuelle moyenne : 2,5 mètres

Historique : en 1888, la ville de Kuranda est établie. 1891 : la ligne ferroviaire arrive.

1896-1920 : Alfred Street établit le domaine, l'appelle Fernhill Plantation et y cultive du café avec succès.

1920-1950 : le domaine est utilisé par les charretiers pour y faire reposer leurs attelages de boeufs.

1950-1973 : Alston et Harris plantent des agrumes et nomment le domaine Mountain Groves.

1973 : Woodward, les propriétaires actuels, achètent la propriété. 1976 : le restaurant ouvre et les circuits par DUKW commencent.

1993 : La troupe de danse Pamagirri Aboriginal Dance est formée. 1996 : le Parc des Koalas et de vie sauvage et le Centre Culturel Pamagirri sont ouverts.