

Centre de l'Australie ; Musty Sideek porte à ébullition le liber du gommier de rivière pour obtenir une lotion antiseptique.

PHOTO : LEO MELLER/ELDON TRANNIES

Ci-dessus : On peut priser les feuilles sèches et fraîches du *lemon-grass* (*Cymbopogon ambigius*) pour soulager céphalées ou rhumes.

LES HERBES MÉDICINALES

SEIZIÈME PARTIE



PHOTO : LEO MELLER/ELDON TRANNIES

Les Aborigènes amenés à vivre en partie de leur terre sont initiés dès l'enfance aux multiples vertus des végétaux. Le fruit de tel buisson est comestible, ses racines servent aux teintures, sa sève ou son écorce est riche d'applications médicinales... Comme Banduk le revendique, « nos aliments ont de multiples vocations ».

Le savoir aborigène en matière d'herbes médicinales s'est édifié sur la meilleure technique scientifique qui soit – expérimentations à grande échelle avec leur lot d'erreurs, étude des résultats, non pas sur des animaux de laboratoire, mais sur des patients humains et ce, siècle après siècle. Une fois l'efficacité de tel ou tel végétal admise, les modalités complexes de sa préparation et ses applications se sont transmises de génération en génération.

La majeure partie des ingrédients qui composent la « pharmacopée » du bush sont près à l'emploi. On en fait des inhalations, des limemens antiséptiques, des cataplasmes. Seuls quelques-uns sont ingurgités ou ingerés. Un guide bilingue sur la médecine du bush avertit tous les professionnels de la santé et autres lecteurs en ces termes : « Attention à n'empoisonner personne. Assurez-vous que vous utilisez la bonne plante. Prenez la peine de demander conseil à un ancien et ne vous précipitez pas ; certaines plantes sont extrêmement toxiques ».¹

1.



Dans les communautés traditionnelles, on considérait que la maladie était le fait soit d'une cause physique naturelle, soit d'un esprit malin, soit encore de la sorcellerie. Par affections naturelles, on entendait tous types de blessures, d'excès ou de déséquilibres alimentaires, de maux mineurs tels que furoncles ou morsures. Les esprits eux se faisaient lorsqu'un individu transgressait les lois tribales en violant un territoire, en posant son regard sur des objets sacrés ou en consommant des aliments tabous. Au Cap York par exemple, Joyce Hall expliquait que les oies brogas et la chair d'êmeu étaient interdites aux femmes enceintes et aux jeunes mères, « l'esprit oiseau pouvant donner un coup de bec sur la tête de l'enfant, et le rendre malade, voire le tuer ». On croyait que la sorcellerie et les actes de magie malveillants pratiqués par d'autres clans apportaient la maladie et la mort. Dans ce cas, la victime était agressée par des agents aux pouvoirs maléfiques avant de tomber gravement malade et de mourir.

Quelle que soit l'origine de la maladie, les herbes servaient à l'origine à traiter le patient et à apaiser les symptômes. Dans les cas graves censés avoir des causes plus profondes, et si les herbes médicinales n'étaient d'aucun secours, le guérisseur avait alors recours à des sortilèges, à la magie, voire à la sorcellerie. Dans les communautés, certains membres proches de l'esprit universel sont investis du rôle de docteur ou de guérisseur spirituel et possèdent des trousses médicinales magiques.

Une jeune fille de douze ans, originaire de Yirrkala, en vacances avec moi à Sydney me parla d'un vieil homme campant en ermite à proximité des siens, sur la plage : « C'est un magicien ; il parle aux *mokoy* (esprits)... (elle rajouta en chuchotant)

J'ai pu voir sa besace ; elle contenait du sang de *mokoy* et il en boit ! » À Yirrkala, ces individus, appelés *marmgiti*, sont appelés au chevet des malades ne présentant aucun symptôme physique, quand herbes et médicaments européens sont impuissants et que l'on redoute un acte de sorcellerie.

Chaque communauté compte également un membre, généralement une femme, élevée au rang de guérisseur, même si chacun connaît les plantes employées pour lutter contre céphalées, diarrhées, vomissements, petits maux et douleurs musculaires. Si malgré tout le guérisseur est sollicité, il est en droit d'espérer quelques faveurs en retour.

De toute évidence, les Aborigènes sont conscients de la nécessité de stériliser les blessures tout comme les lotions oculaires et auriculaires. On nettoie les plaies à l'aide d'urine stérilisée plus fréquemment qu'à l'eau ; les oreilles (et parfois les yeux) sont baignées d'infusions aux herbes à base de lait maternel, autre liquide physiologique stérilisé aux effets plus doux et moins astringents pour les muqueuses que l'urine.

L'argile se consomme comme aliment et comme remède. À Groote Eylandt, les femmes enceintes en avaient pour « soulager leur estomac » ou, quand elles ont faim, pour son goût de poisson. Au Cap York, Joyce Hall m'a raconté que les anciens consommaient toujours de l'argile blanche ramassée sur la plage, après l'avoir lavée, filtrée et laissé reposer. Un produit radical selon elle contre la toux et la tuberculose. Dans d'autres régions, on avale de l'argile en cas de diarrhée ; la médecine occidentale nous fait bien ingurgiter du kaolin...

On traite les morsures et piqûres de créatures marines et d'insectes avec tout un arsenal de remèdes dont la base pharmacologique n'a jamais été testée, mais

qui mériterait d'être étudié. Les piqûres de scorpions sont instantanément traitées en frictionnant l'animal broyé à même la blessure. Sable chaud et blattes du bush servent à anesthésier les piqûres de pastenagues. Les morsures d'araignées rouges sont apaisées à l'aide de feuilles chaudes de liseron pourpre des sables (*Ipomoea brasiliensis*), fixées en bandage sur la plaie.

Les douleurs de poitrine sont soulagées avec une pâte de fourmis couseuses mêlée à d'autres remèdes. Sur l'île d'Elcho, les mères allaitant leur enfant frictionnent leur poitrine avec une pâte à base de fourmis pilées et de chrysalides, de façon à ce que le nourrisson « inhale le produit et bénéficie de ses bienfaits ».² Parmi les différents traitements d'origine non botanique, on recourt dans le désert à la cervelle cuite du « rat », frictionnée sur la poitrine des bébés enrhumés, ainsi qu'à une substance jaunâtre de larves de cossus crues passée sur le front contre les maux de tête. On ramasse également de la fièvre sèche de plœcidé pour la mélanger à part égale à de la résine d'eucalyptus en traitement des inflammations.³

Les Aborigènes disposent de milliers d'herbes médicinales. Parfois, une vingtaine d'espèces sert à traiter une seule affection. Les feuilles aromatiques, utilisées en fumigations, soignent les sinusites ou les rhumes de cerveau ; la plante choisie dépend de l'emplacement du campement – les remèdes à portée de main étant utilisés en priorité. Cependant, pour le traitement d'affections spécifiques, on envoie les jeunes parents du malade chercher les feuilles, écorces ou bulbes les plus efficaces.

On sait depuis longtemps que la flore australienne renferme des substances capitales sur le plan médical. La reconnaissance du savoir aborigène en matière de « phytothérapie » est en revanche plus récente. Recherches sur le terrain et informations recueillies par les premiers colons ont permis de mieux cerner les propriétés de certaines herbes médicinales australiennes. Les écorces d'acacias et d'eucalyptus, souvent utilisées en décoctions contre la dysenterie, renferment un taux élevé de tanin astringent. Le *kino*, ou résine d'eucalyptus, peut contenir 50 % de tanin ; les colons européens l'avaient sous forme de pilule pour apaiser les crises de dysenterie. Les applications médicinales de l'huiles essentielle d'eucalyptus sont connues dans le monde entier. Ceci dit, les principaux composants des végétaux australiens restent probablement les alcaloïdes. L'« écorce amère » (*Alstonia constricta*) fut exportée au cours de la Deuxième Guerre mondiale pour traiter la malaria et la fièvre typhoïde, probablement à cause de son goût proche de la quinine. Il a été prouvé que cette écorce renfermait de la réserpine – efficace contre l'hypertension. Certaines espèces de *Duboisia* employées comme « chewing-gum » narcotique aussi bien que comme poison pour émeut renferment des alcaloïdes efficaces comme la scopoline et la tigloidine, dont l'action est identique à celle de l'atropine. Le premier à y avoir recours fut le docteur australien Joseph Bancroft qui les exploita comme mydriatique.

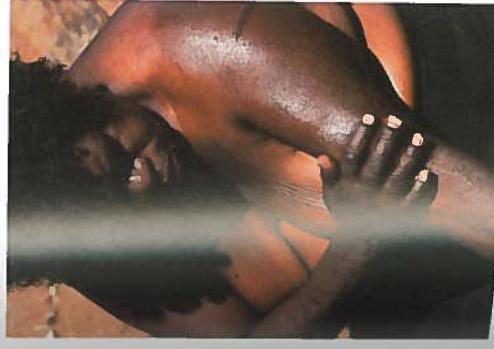
De récentes recherches entreprises sur la médecine aborigène ont permis d'établir la similitude des plantes médicinales employées en terre d'Arnhem et dans les régions indo-malaises.⁴ Sur les trente-six espèces étudiées dans les deux pays, 89 % ont une application médicinale identique. On peut en conclure que



Maude Nungarai cueille quelques branches de *Prostanthera striatiflora*, un poison jeté dans les points d'eau pour étourdir les émeus afin d'en faciliter la capture.
PHOTO : LEO MEERVELD/UN TRANNIES



On pile l'argile blanche mélangée à de l'eau avant de l'ingérer, comme remède ; un procédé comparable au kaolin dans la médecine occidentale.
PHOTO : JENNIFER ISACKS



Dans le désert, l'huile de varan servie cosmétique et hydratant corporel.
PHOTO : JENNIFER ISACKS

Maude Nungarai et quelques proches parentes font provision de plantes médicinales destinées au bien-être de la communauté du mont Liebig.

PHOTO : LEO MEDEVILLE/UN TRAISSES

le savoir médicinal indo-malaïs fut importé en Australie à l'occasion des migrations des premiers Aborigènes. Peut-être se bâtit-il au cours des siècles avec le concours des Macassans, pêcheurs attirés de trépang sur le littoral nord avant la colonisation européenne, et acheteurs inconditionnels de plantes médicinales aborigènes. La vérité est probablement plus complexe ; mais une fois oubliée la polémique sur l'origine de cette connaissance botanique, et si l'on s'en tient à la seule analyse des principes chimiques, les remèdes communs aux deux pays ont indéniablement des propriétés thérapeutiques.

La liste ci-dessous ne se veut pas une déclinaison exhaustive de la médecine aborigène. Au cours de nos périples dans le désert, en terre d'Arnhem et au Cap York, ceux qui ont trouvé et préparé les produits photographiés dans cet ouvrage ont également bien voulu m'informer sur leur champ thérapeutique.

INFLAMMATIONS, BRÛLURES, FURONCLES ET PLAIES

On traite les petites inflammations infectées dues à des piqûres d'insectes de la même façon que les brûlures. Les plaies profondes sont l'objet de soins spécifiques.

« MANGUE » DU BUSH

Planchonia careya

On soigne les inflammations et furoncles percés à l'aide d'une décoction chaude à base d'écorce pilée. Dès que l'eau dans laquelle baigne l'écorce vire au rouge, on la verse sur les plaies ou les furoncles. Les racines servent également à apaiser les brûlures ; une fois écrasées, elles dégorgent une substance frictionnée délicatement sur les brûlures. Les solutions à base d'écorce renferment de la saponine, mousseuse comme un savon. On pratique de la même façon que la médecine moderne, en nettoyant les ulcères infectés à l'aide des copeaux de ce « savon ».



Les « mangues » du bush poussent sur la côte de la terre d'Arnhem et du Cap York. Si les fruits de l'arbre sont comestibles, son liber, lui, entre dans la composition d'une décoction désinfectante.
PHOTO : JENNIFER ISAACS

« BAIE D'EMEU »

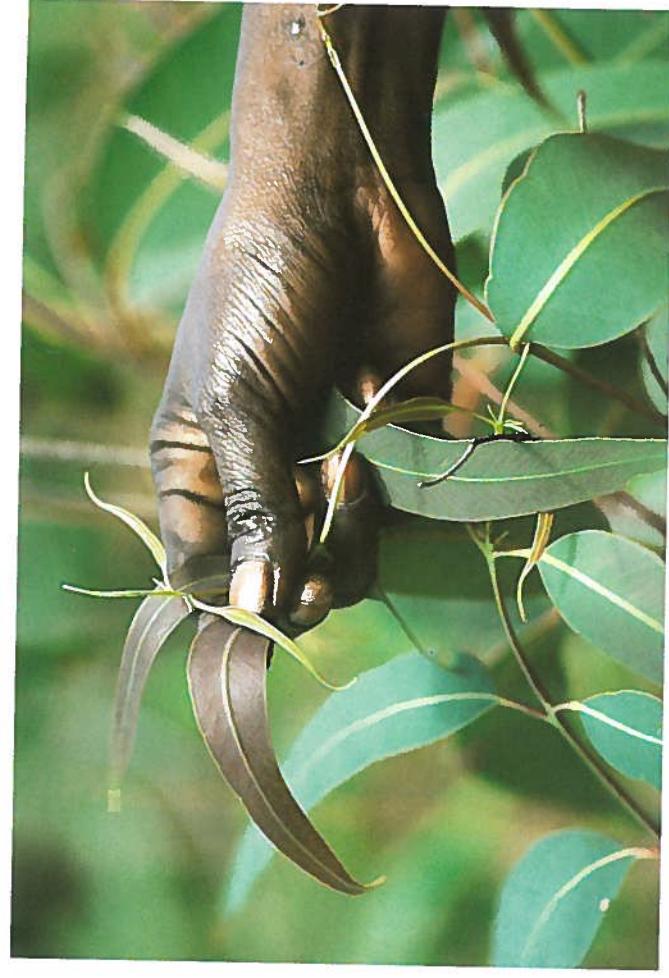
Grewia retusifolia

Les feuilles de cette herbacée commune, *muta muta* à Yirkala, font parfois office d'antiseptique. Les feuilles sont pilées et mises à macérer dans l'eau ; on verse ensuite ce liquide sur les petites inflammations ou les plaies. On fait mûrir les furoncles à l'aide d'une infusion à base de racines pilées.

SCIRPE

Eleocharis dulcis

À Groote Eylandt, seuls les scirpes (ou jongs) des marais salants ont une application médicinale, même si rien ne les différencie des joncs d'eau douce. On fait macérer ces jongs dans l'eau de mer avant de verser le liquide obtenu sur la plaie ; la blessure est ensuite pansée avec les tiges souples et creuses de la plante qui adhèrent à la plaie et la cauterisent. Ces tiges servent aussi à panser les inflammations, mais sans les fibres externes et autres matières qui risquent de pénétrer la plaie. La fumée et l'urine jouent souvent le rôle de purifiants. On recouvre parfois les plaies d'argile ou on les panse à l'aide des racines et de l'écorce issues de la plante médicinale utilisée comme antiseptique.



Plusieurs espèces d'eucalyptus connaissent des applications médicinales. Les communautés de la terre d'Arnhem font infuser les pousses rouges de l'eucalyptus à écorce filandreuse (*Eucalyptus tetradonta*) pour obtenir une potion antiseptique.
PHOTO : JENNIFER ISAACS

EUCALYPTUS À ÉCORCE FILANDREUSE

Eucalyptus tetradonta

On broie puis on mélange à de l'eau les jeunes feuilles rouges de cette espèce, *gardayga* à Yirkala. Les inflammations cutanées sont baignées avec cette infusion. Le liber connaît lui aussi des applications médicinales une fois rapé et après macération dans l'eau. Un bain de bouche radical contre les aphites ! On panse aussi les plaies avec un peu de liber pilé avant de recouvrir d'un bandage de mélaleuque, noué à l'aide d'une liane. On peut refermer légèrement une plaie ouverte avec le suc visqueux des tiges d'orchidées sauvages (également utilisé comme fixateur dans la peinture sur écorce).



Feuilles d'une vigne du bush (*Cissus sp.*).
PHOTO : JENNIFER ISAACS

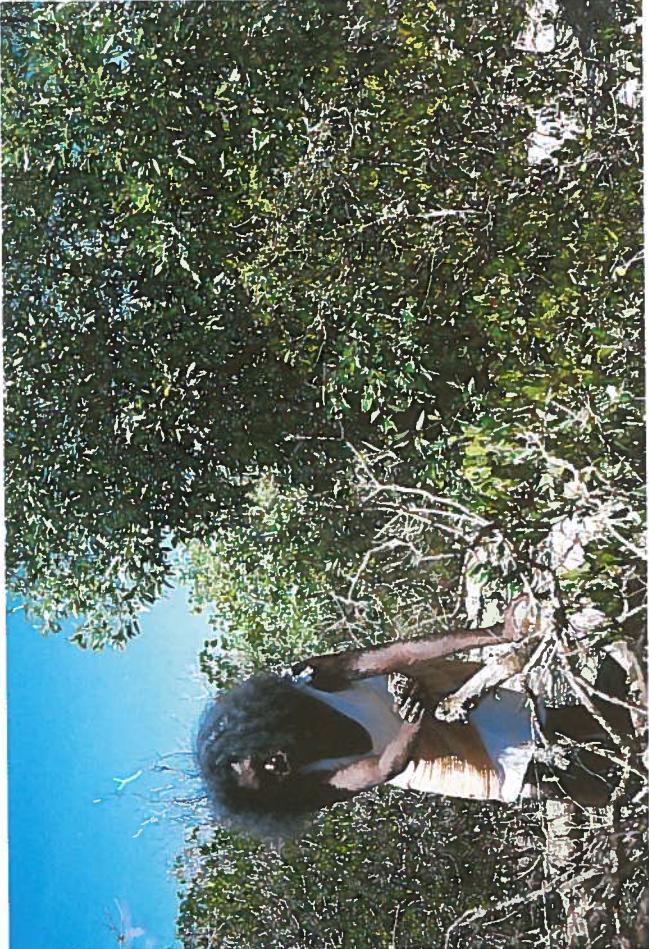
Cissus sp.

Cette plante rampante, appelée *lingarr*, croît dans les sous-bois des forêts d'eucalyptus du nord-est de la terre d'Arnhem et d'autres États. Les fruits comestibles, d'un noir bleuté, semblables à des grains raisins, sont pilés et frictionnés en cas d'irritation et d'éruption cutanées. On s'en sert également contre la teigne.

PALÉTUVIER BLANC

Avicennia marina ; *Alphitonia petriei*

La gale est une affection récurrente dans nombre de communautés aborigènes ; dans les cas les plus graves, le corps des malades n'est souvent qu'une plaie, résultat des démangeaisons. Les phytothérapeutes seraient parvenus à traiter avec succès l'affection grâce à cette plante traditionnelle, même si les réinfections ne sont pas rares. On collecte les branches mortes de *maanyarr* dans les mangroves, derrière des plages. On les fait ensuite brûler dans une sorte de fosse au centre d'un feu pour obtenir une cendre blanche purifiée. Mélangée à de l'eau et appliquée sur tout le corps, cette pâte produit une forte sensation de brûlure, analogue aux effets des remèdes occidentaux à base de



Banduk Marika cueille des branches séchées de *maanyarr* (*Avicenia marina*). Réduites en une cendre blanche additionnée d'eau, on obtient un cataplasme efficace dans le traitement des infections cutanées.
PHOTO : JENNIFER ISAACS

benzoate. On utilise également la pâte en traitement des inflammations, furoncles, coupures, brûlures et teigne.

CRINUM D'ASIE ; CRINUM UNIFLORE *Crinum asiaticum* ; *C. uniflorum*

D'après Dhuwandjika, il s'agit d'un « remède radical ». Ce gros bulbe semblaient à un oignon est pilé et mis à macérer dans de l'eau ; on applique ensuite la purée de bulbe et son eau sur les grosses plaies infectées et les blessures, comme un pansement. À Groote Eylandt, on y a surtout recours en cas d'abdomen rectal. La plante porte de grandes feuilles étroites et un bulbe de la taille d'un pamplemousse. Elle pousse essentiellement à proximité des points d'eau et dans les zones forestières humides de la terre d'Arnhem. On n'applique jamais la crème de ce bulbe sur les plaies profondes, uniquement son jus.

JIRRIPIRINYPA *Stemona viscosa*

Cette plante à fleurs pourpres très aromatique peut atteindre 50 à 65 cm de hauteur dans les zones les plus arrosées du désert central. Maude Peterson la récolte près du mont Liebig pour extraire de ses feuilles, pilées et ébouillantées, un liquide désinfectant. Une lotion utilisée dans le désert contre les inflammations et en bain oculaire. Ils s'agit là d'une « médecine à inhalaer et à frictionner », en aucun cas à ingérer.



Bulbe et feuilles de crinum d'Asie déterré dans les marécages de Yirrkala. Utilisés en pansement ou traitement des plaies profondes.
PHOTO : JENNIFER ISAACS

Le liquide rougeâtre obtenu après l'ébullition du liber noir du gommier de rivière s'utilise en friction contre toutes sortes de troubles cutanés et d'orchures superficielles. C'est un antiseptique traditionnel radical très courant dans les communautés du désert.

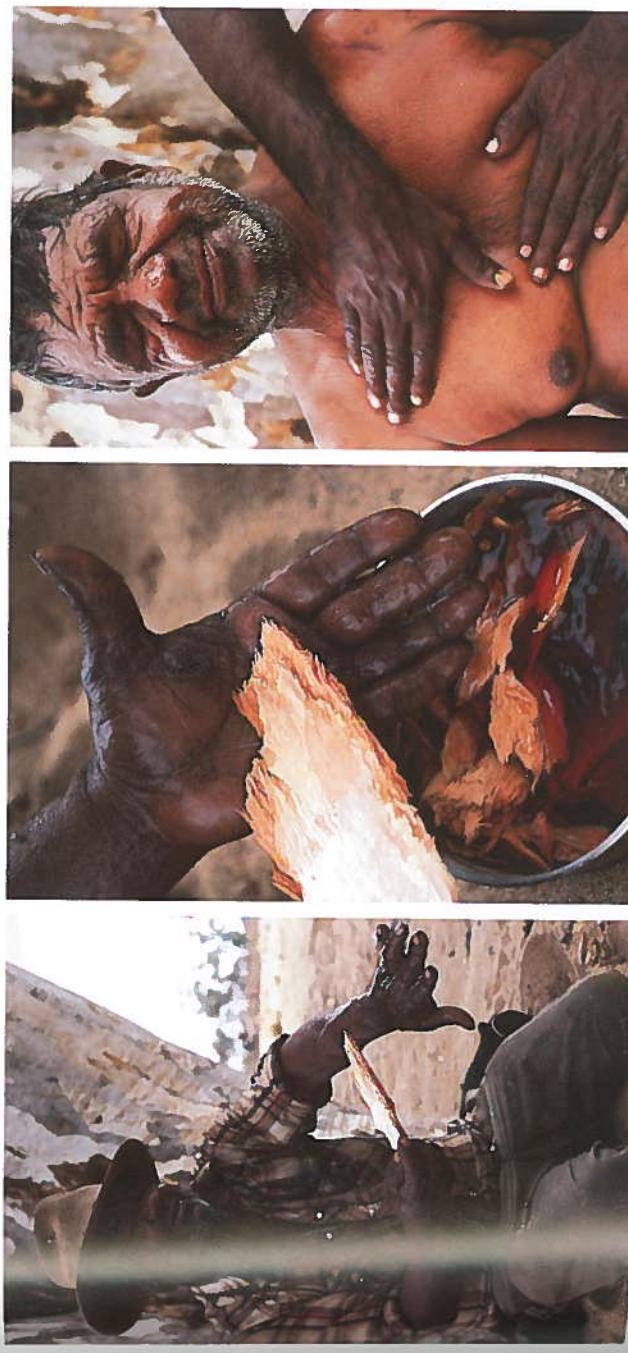
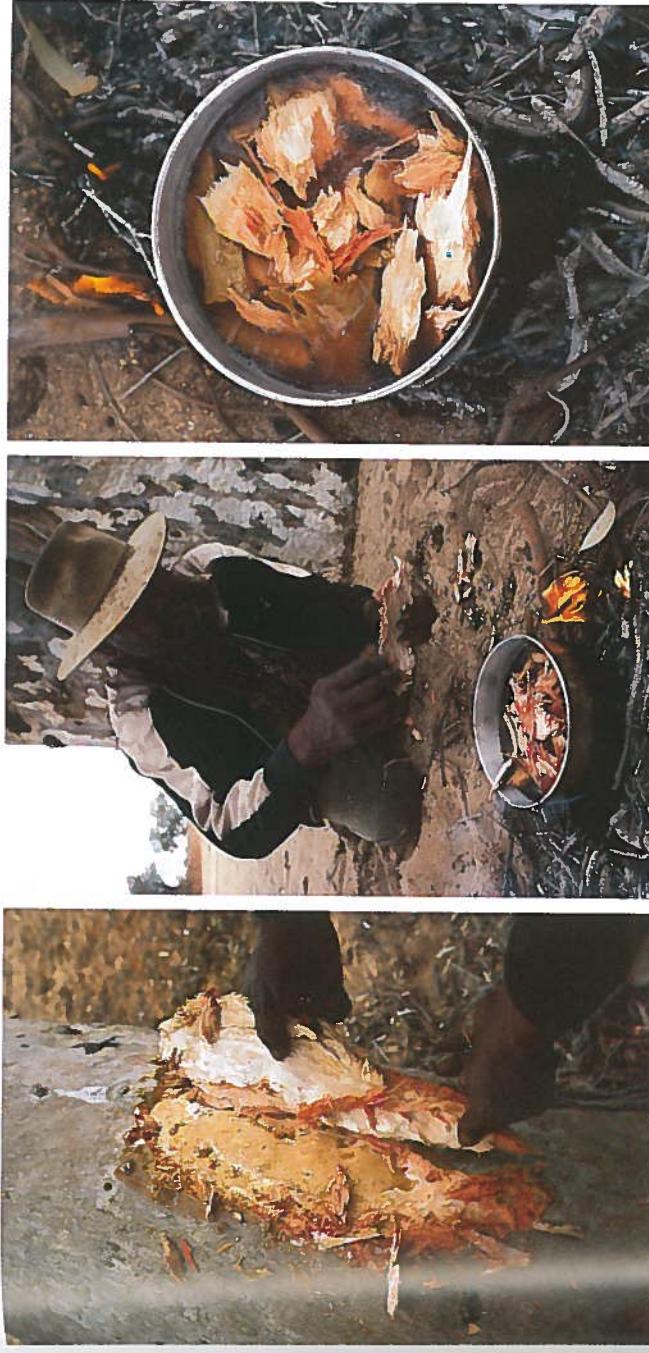
GOMMIER DE RIVIÈRE *Eucalyptus camaldulensis*

Les superbes troncs parasols des gommiers de rivière de la terre d'Arnhem renferment un antiseptique exceptionnel, le *purra undapa* chez les Pintubi. On porte à ébullition le liber noir jusqu'à ce que « la résine rouge s'écoule ». Une

Guminiyi à Ramingining et *burukpili* à Yirrkala. Les fruits pulpeux, de la taille d'un œuf, se consomment à maturité ;verts, ils ont une application médicinale. À Groote Eylandt, on les pile et les applique directement sur les plaies.

MORINDA À FEUILLES DE CITRONNIER *Morinda citrifolia*

Guminiyi à Ramingining et *burukpili* à Yirrkala. Les fruits pulpeux, de la taille d'un œuf, se consomment à maturité ;verts, ils ont une application médicinale. À Groote Eylandt, on les pile et les applique directement sur les plaies.



CYPRES DE L'ILE BRIBIE Callitris columellaris

Les pins aromatiques peuplent les versants rocheux du centre de l'Australie. Maude Peterson, du mont Liebig, collecte avec toute sa famille quelques branches en terre Wangardi, entre le mont Liebig et Papunya. On pile très finement les feuilles avant de les ébouillanter. Il s'agit d'un purifiant utilisé en traitement des inflammations et de la teigne, parfois appliqué sur la poitrine pour apaiser la toux.



Le cypres de l'île Bribie (*Callitris columellaris*) pousse sur les affleurements rocheux du désert occidental. On hache ses aiguilles vertes fraîches avant de les faire bouillir pour obtenir une « lotion lavante ». PHOTO : LEO MERRAWELDON TRANNIES



On prépare une sorte de purée de fourmilière avec un peu d'eau pour traiter les maux de tête. À avaler en petite quantité ou à appliquer sur le front. Ce traitement est surtout connu au nord-est de la terre d'Arnhem et sur les îles, au large.



CÉPHALÉES, TOUX ET RHUMES, COURBATURES ET DOULEURS DIVERSES

Dans le Nord de l'Australie, on écrase les pousses de jeunes mélaleuques et on inhale profondément pour décongestionner les sinus.

PHOTO : LEO MERRAWELDON TRANNIES

FEUILLES DE MÉLALEUQUE *Melaleuca spp.*

En cas de céphalée, toux ou rhinite, on écrase entre ses mains les jeunes pousses des mélaleuques des marécages avant d'inhaler profondément. On fait également macérer les feuilles sur le feu avec un peu d'eau chaude pour procéder à des inhalations, avant de frictionner feuilles et liquide sur le front. Ces grandes feuilles servent aussi à concocter des infusions, bues en petites quantités en cas de toux. On peut éventuellement appliquer cette infusion sur le corps pour apaiser courbatures et douleurs diverses. Un remède jadis courant sur tout le continent.

FOURMIS COUSEUSES *Oecophylla smaragdina*

On prépare une sorte de purée de fourmilière avec un peu d'eau pour traiter les maux de tête. À avaler en petite quantité ou à appliquer sur le front. Ce traitement est surtout connu au nord-est de la terre d'Arnhem et sur les îles, au large.



Un gommier specie du désert au tronc blanc caractéristique. Sa sève est un désinfectant puissant.
PHOTO : HAROLD WELDON/WILDON TRANNIS

GOMMIER SPECTRE Eucalyptus papuana

On collecte la sève, liquide ou cristallisée, mise à macérer dans de l'eau ou bouillie pour obtenir un puissant désinfectant. On utilise cette sève, et des désinfectants similaires à base de sève d'eucalyptus, sur tout le continent. Sert également de liniment en cas de crampes ou de douleurs diverses.

« CHAMPIGNON-ASSIETTE » Phellinus rimosus

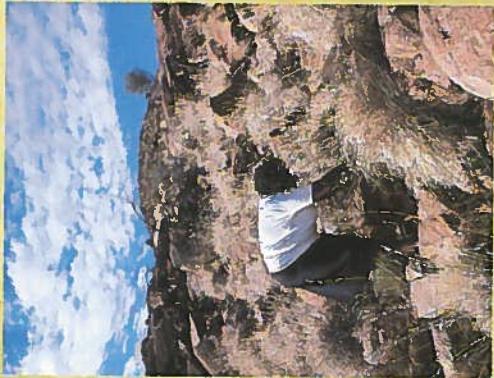
Le champignon plat des arbres et troncs morts de la terre d'Arnhem est utilisé pour soulager céphalée, toux et sinusite. À Yirrkala, Dhuwandjika et Mararu ne cueillent que les spécimens secs, les plus gros de préférence. On fait ensuite brûler ces champignons dont on inhale la fumée.

LEMON-GRASS Cymbopogon ambiguus

Dans le Nord, on utilise le lemon-grass du désert, fortement aromatique, comme un « remède à boire et à frictionner ». Chez les Warlpiri, la plante porte le nom de *kalpalpi*, chez les Pintubi, celui de *tjanpi*. L'herbe pousse en bordure des cours d'eau et au pied des affleurements rocheux où l'eau de ruissellement a fertilisé la terre. La plante est déracinée et séchée au soleil avant d'être hachée ou pilée à la pierre, puis ébouillantée. On obtient ainsi une sorte d'infusion vert-jaune utilisée en liniment contre les douleurs musculaires ou les céphalées, ou en antisепtique contre les inflammations. On en ingère en petites quantités en cas de mauvaise toux.



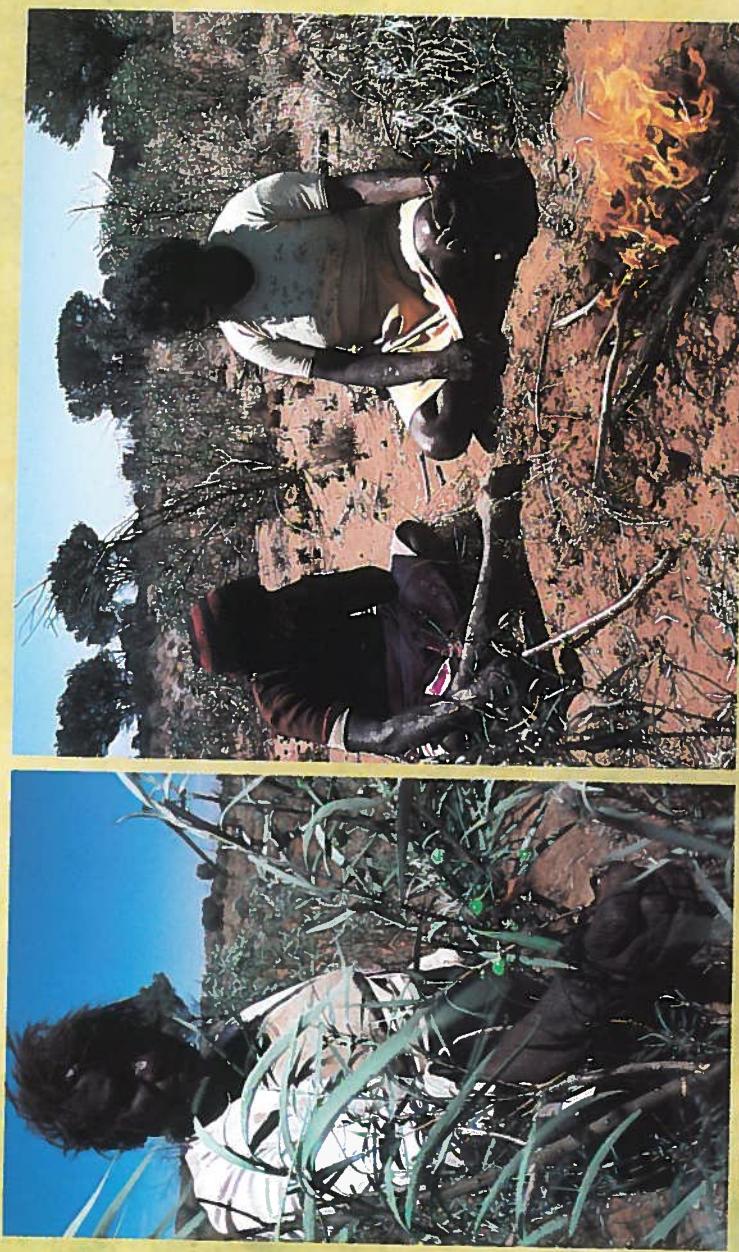
« Champignons-assiettes » ramassés dans les forêts sèches de l'est de la terre d'Arnhem.
PHOTO : JENNIFER ISAACS



Le lemon-grass (*Cymbopogon ambiguus*) parfumé pousse dans le désert central près des cours d'eau, au pied des affleurements rocheux. L'infusion obtenue après ébullition de l'herbe pilée s'applique sur les muscles fatigués ou le front, en cas de céphalée.

PHOTOS : LEO MEIER

TAMARINIER



Les tamariniers géants poussent aux abords des points d'eau du littoral de la terre d'Arnhem et sur les îles du large, souvent à proximité des sites où les pêcheurs indonésiens établissaient leurs camps à la saison du trépang. Les fruits de l'arbre sont omniprésents dans la cuisine malaise et indonésienne. Les Aborigènes font macérer le fruit, extrait de sa coque, une nuit entière pour séparer ensuite plus facilement la pulpe des graines et des fibres. On ingurgite le liquide et la pulpe, riches en vitamine C, pour traiter les rhumes.

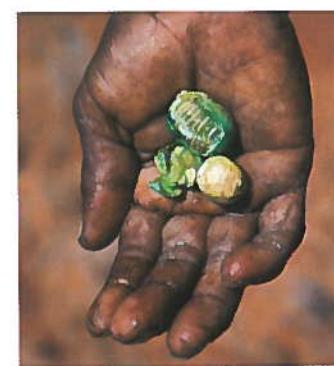
« LIANE-SERPENT » *Tinospora smilacina*

Un peu partout sur le continent, on soulage les maux de tête en nouant fermement les fibres de la plante autour du crâne. Dans les régions côtières du Nord, on utilise la plante pilée de la même façon.

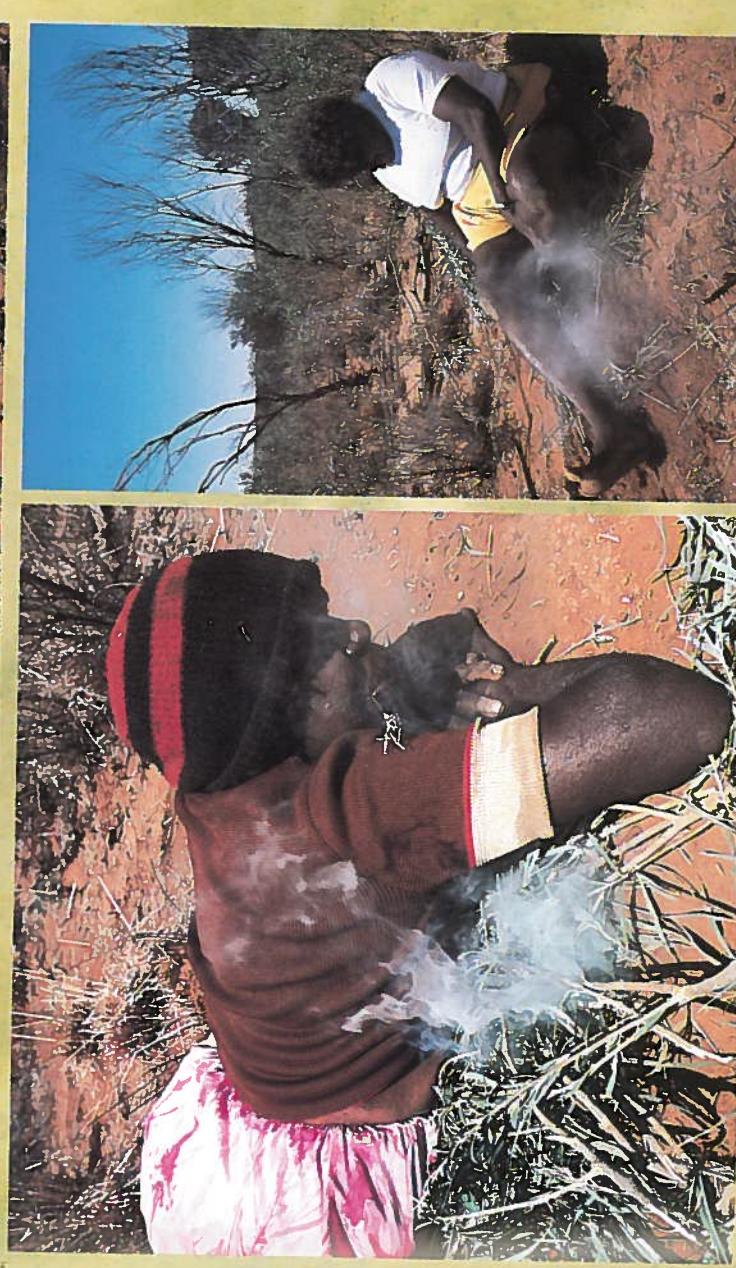
CONCOMBRE DU BUSH

Melothria (Zehmeria) micrantha

Dans les régions de Papunya et du mont Liebig, les femmes récoltent ces fruits veris de la taille d'une cerise. Elles considèrent ces « nourritures de kangourou » comme un « excellent remède contre les maux de tête ». Les baies sont broyées et frictionnées sur le dessus du crâne et le front.



Concombres du bush
(*Melothria micrantha*).
PHOTO : LEO MEIJER/VELD/IN TRANNIES

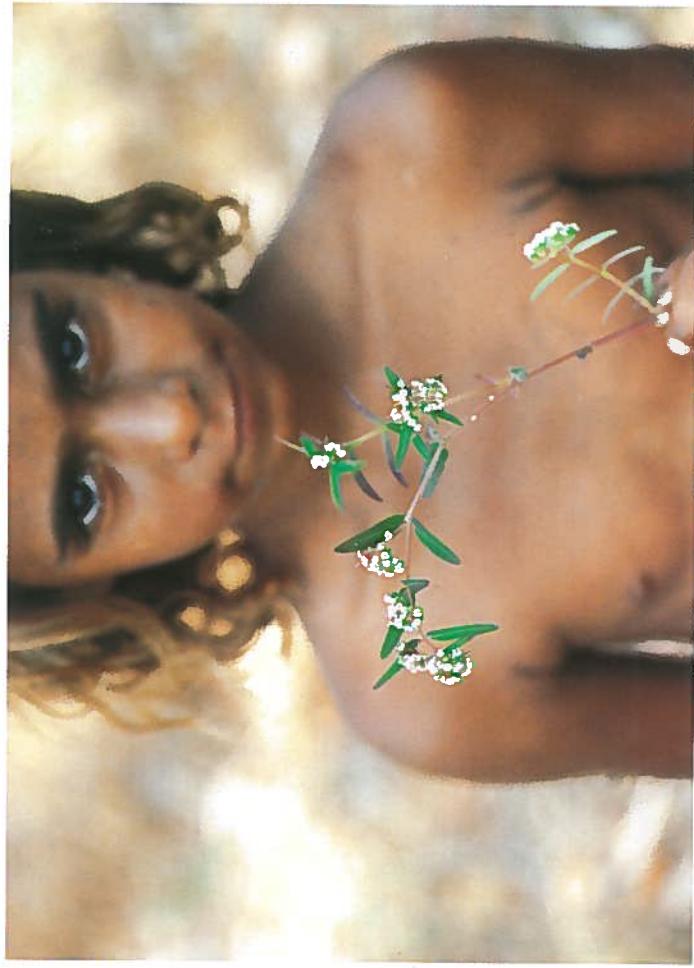


Le « buisson-du-désert » *Eremophila longifolia* joue un rôle important dans la médecine féminine. Après avoir creusé un trou, on place les feuilles sur un petit feu d'où va s'échapper une abondante vapeur. Mande Nungarai et d'autres femmes du mont Liebig démontrent à l'appui, vantant les vertus purifiantes de cette vapeur, idéale en traitement postnatal et pour favoriser la montée de lait.

PHOTOS : JENNIFER ISAACS

APRÈS L'ACCOUCHEMENT

Les traitements postnataux sont à peu près les mêmes dans les régions du Cap York et de la terre d'Arnhem jusqu'aux monts Macdonnell, au cœur de l'Australie. Seules les plantes diffèrent. On creuse un trou dans lequel on a allumé un feu ; on y dépose les feuilles médicinales qui vont produire de la vapeur. Dès que le feu s'essouffle, une vapeur abondante se dégage. Les femmes qui viennent d'accoucher sont hissées au-dessus de ce trou de façon à ce que la vapeur pénètre directement le corps. Dans le nord-est de la terre d'Arnhem, on



obtient ce « bain de vapeur » en déposant des scirpes ou *rakay* (*Eleocharis dulcis*) ou de l'écorce d'eucalyptus sur les flammes. L'écorce d'*Erythrophleum chlorostachys*, utilisée sous cette forme après une naissance, est censée rendre les femmes stériles.

Dans le centre, les branches d'*Eremophila longifolia*, commune dans les plaines, sont jetées sur le feu pour produire une vapeur purifiante utilisée après l'accouchement. De la même façon, pour stimuler la montée de lait, les femmes s'allongent sur l'estomac, poitrine au-dessus du trou rempli de vapeur.

Au Cap York, pour favoriser la lactation, on applique les feuilles du bois de lait directement sur la poitrine. Après la naissance du bébé, on frappe trois coups sur chaque sein avant de forcer la mère à ingurgiter du lait de « prune » nonna et à consommer des crustacés en abondance. Elle doit s'abstenir ensuite de tous rapports sexuels pendant trois mois. Dans l'ouest du Cap York, on ne présente pas le nourrisson à son père avant sa première « mue ».

DIARRHÉE ET CONSTIPATION

La constipation se traite au moyen d'une cure de jus de tamarinier ou de miel sauvage ; le traitement des diarrhées fait l'objet de préparations aux herbes plus élaborées.

« BAIE D'ÉMEU »

Grewia retusa

Le jus tiré des racines pilées pour traiter les problèmes oculaires peut également être avalé en cas de diarrhée. L'espèce est très utilisée par les Aborigènes ; les hommes du bush avaient une décoction de ses feuilles pour apaiser diarrhée et dysenterie.⁵ La réputation de la plante est probablement due à sa forte teneur en mucilage.

PANDANUS

Pandanus spp.

À Groote Eylandt, le cœur amer des pousses des jeunes pandanus (environ 2 m de haut) se consomme cru pour calmer diarrhée et crampes d'estomac.

FIGUIER « PAPIER-DE-VERRE »

Ficus opposita

À Yirrkala, on prépare une infusion à base du liber râpé des jeunes figuiers et d'eau. On avale cette infusion en cas de diarrhée.

« EUPHORBES »

Chamaesyce spp. ; autrefois *Euphorbia spp.*

Dans toute l'Australie, plusieurs espèces de Chamaesyce ont une réputation médicinale, même si la plupart sont toxiques. Dans certaines régions, la sève fraîche laiteuse sert à cicatriser les plaies. Les euphorbes plus petites, les *wartworts*, sont employées par les clans du Cap York contre les diarrhées. À Mayngom, près de Weipa, Joyce Hall cueillit un petit spécimen poussant der-

rière les dunes de sable, en bord de mer. Voici sa recette pour préparer un remède destiné à apaiser les diarrhées du nourrisson :

On broie cette plante que nous appelons « irimalong, médicament n°2 » sur un support propre. On mélange ensuite cette poudre à de l'eau dans un *acul* (coquille d'huître des mangroves) ; le mélange est pressé pour obtenir un liquide laiteux. On allonge ensuite le nourrisson, on le frictionne sur le ventre, on fait pénétrer cette pâte dans le nombril avant de retourner le bébé et de lui en déposer sur les deux fesses. On allonge enfin l'enfant sur une couche propre.

En usage interne, les différentes espèces d'« euphorbes » sont de puissants purgatifs.

OREILLES ET YEUX

Le liber de l'« arbre à arachides » est râpé, mélangé à du lait maternel et employé contre les infections auriculaires.

À Yirrkala, l'écorce externe des arbrisseaux est arrachée, puis le liber et la sève humide râpés, pilés et mis à macérer dans l'eau quelques heures. On retire tous les débris et fibres ; l'eau purifiée sera ensuite de bain oculaire.



Un jeune figuier du Nord australien.

Le liber est râpé, mélangé à de l'eau et ingurgité pour soigner les diarrhées.

PHOTO : JENNIFER ISAACS

Cet arbre du Nord, réputé pour ses noix délicieuses, connaît comme bien d'autres plantes de multiples usages chez les Aborigènes. Le tendre liber des arbrisseaux est râpé et mélange à du lait maternel, puis le liquide est pressé dans les yeux ou les oreilles enflammées.



STERCULIA « ARBRE À ARACHIDES »

Sterculia quadrifida

« BAIE D'ÉMEU »*Grewia retusifolia*

Cette plante commune des forêts du Nord australien connaît une fonction alimentaire et médicinale. On fait cuire ses racines sous la cendre avant de les pilier et de les faire macérer dans l'eau. Le liquide obtenu est ensuite filtré et utilisé en bain oculaire pour soulager les inflammations.

GEEBUNG*Persoonia falcata*

Dans l'est de la terre d'Arnhem, on râpe le liber des arbrisseaux. Ces copeaux sont ensuite mélangés avec du lait maternel puis appliqués sur des yeux enflammés.

MAUX DE DENTS**« PRUNIER » SAUVAGE***Buchanania obovata*

En terre d'Arnhem, on râpe finement le liber du prunier sauvage, ou *muny-jutj*, avant de pilier et d'insérer un peu de cette pâte dans la cavité d'une dent pour apaiser la douleur.

PANDANUS*Pandanus spp.*

Le cœur des jeunes pousses de l'arbre et les branches sont pilés et ce suc mélangé à de l'eau. On se sert du liquide en gargariques contre les inflammations buccales, y compris le mal de dent.



On fait des gargariques de pulpe de pandanus pour apaiser inflammations buccales et maux de dents.

PHOTO : JENNIFER ISAACS

TABAC À MÂCHER

Les Aborigènes chiquent toujours nombre de plantes, le *pituri* chez les tribus du désert septentrional et le *mingulpa* chez les Pitjantjara et les peuples du Sud.

PITURI (TABAC INDIGÈNE)*Duboisia hopwoodii*

Il est surprenant que les Aborigènes aient pu dénicher une plante si riche en nicotine, l'une des drogues douces les plus répandues au monde. Le *pituri* contient un alcaloïde quatre fois plus puissant que notre nicotine et constituait jadis un produit d'échange de premier plan. Une fois pilé et mélangé à des cendres sous forme de boulettes, ce tabac a un effet stupéfiant. Les cendres utilisées sont celles de l'acacia ou de l'eucalyptus. Il ne faut pas confondre cette plante avec *Duboisia myoporoides*, jetée dans les points d'eau pour étourdir les émeus, mais en aucun cas chiquée.

TABACS ; MINGULPA*Nicotiana spp.*

Ces plantes à larges feuilles sont rares et extrêmement prisées par les Pitjantjara. On pile les feuilles fraîches ou sèches avec de la cendre de mulga. Ce mélange se mâche ensuite comme le *pituri*. Quand on ne chique pas, on conserve les boulettes de *mingulpa* coincées derrière l'oreille.



Les femmes de Pitjantjara recherchent des plants de tabac à mâcher, ou *mingulpa*, pile et mélange à de la cendre.

PHOTO : REG MORRISON/WELDON TRAVELERS

**COSMÉTIQUES**

Une bonne santé repose sur l'intégration sociale de l'individu et un sentiment de bien-être. Pour une beauté éclatante, une peau douce et un teint resplendissant, on a recours à diverses huiles d'origine animale, utilisées en friction. En terre d'Arnhem, on préfère de loin les huiles de dugong et de tortue. Les hommes, et surtout les femmes, se frictionnent le visage, le corps et les cheveux de cette huile grasse contenue dans la chair de l'animal. On s'asperge ensuite d'eau salée, pour, dit-on, se sentir « frais et dispos ». On utilise les mêmes huiles au Cap York ainsi que l'huile de noix de coco, extraite après ébullition des copeaux de la chair du fruit. Dans le désert, l'huile de varan connaît les mêmes applications. Ces huiles ne sont pas de simples cosmétiques, elles servent également à protéger la peau de la déshydratation et des gercures, fréquentes sous ce climat rude.

On fabrique des « savonnettes » à base de feuilles. Dans l'est de la terre d'Arnhem, les jeunes filles se lavent avec les feuilles pilées de la grenade du bush, qui moussent comme du savon. Le peuple de Weipa surnomme une plante similaire « arbre-shampooing ». Il s'agit d'*Alphitonia excelsa*, petit arbre élancé des boisements clairs. Ses feuilles tendres caractéristiques sont vertes en surface et blanches au dessous. Thancoupi confectionne son propre savon en récoltant ce type de feuilles dans son jardin de Cairns ; elle les frotte vigoureusement dans un seau d'eau jusqu'à formation de bulles savonneuses.



Cora Yunkaporta, d'Aurukun, fait mousser des « feuilles-savon » d'*Alphitonia excelsa*.

PHOTO : VIC CHERIKOFF

Appendice

RÉPERTOIRE DES PLANTES ALIMENTAIRES

Dans cette liste non-exhaustive, figurent les espèces collectées par le passé et celles encore consommées aujourd’hui. Un tableau inspire par de multiples ouvrages, enrichi de commentaires aborigènes et d’observations sur le terrain. Les régions mentionnées correspondent aux terres nourricières traditionnelles. La rubrique « valeur nutritionnelle » est signée Vic Cherikoff, chercheur au département de nutrition de l’université de Sydney.



Cosses à graines comestibles de l'acacia de Kempe

PHOTO : LEO MEERAVELD/UNIVERSITY OF SYDNEY

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	HABITAT	UTILISATION
<i>Abelmoschus moschatus</i>	Hibiscus grimpant	Aust.-Occ.	Récolte importante de racines dans le Kimberley
<i>Acacia sp.</i>	Acacias	Tout le continent	Bouillon sucré à base de résine récupérée après incision des nœuds de l'écorce, macérée avec du miel ou de la marmite.
<i>Acacia aneura</i>	Mulga, acacia « mulga »	Desert central	VALEUR NUTRITIONNELLE : Les graines, très nutritives, affichent des taux de protéines et de lipides supérieurs à ceux du blé, du riz et même de certaines viandes. Résine riche en fibres alimentaires.
<i>Acacia cordacea</i>	acacia « irkilli »	Desert central	Groses graines noires séchées et pilées pour en tirer une farine, ou consommées entières et encore vertes. Délicieuse saveur sucrée. Boisson à base des graines et capsules macérées dans l'eau.
<i>Acacia cowleana</i>	Acacia de Halls Creek	Desert central	VALEUR NUTRITIONNELLE : Très énergétique, protéines et glucides
<i>Acacia difficilis</i>	Acacia de rivière	Terre d'Anhem, île Groote	Groses graines noires séchées et pilées pour en tirer une farine, ou consommées entières et encore vertes. Délicieuse saveur sucrée. Boisson à base des graines et capsules macérées dans l'eau.
<i>Acacia dumit</i>	Acacia « oreille-d'éléphant »	Aust.-Occ	Oligo-éléments
<i>Acacia esuophiolata</i>	Acacia bois-de-fer	Desert central	Graines cuites et pilées, mélangées à de l'eau pour obtenir une pâte sucrée.
<i>Acacia farnesiana</i>	Acacia de Kempe	Desert central	VALEUR NUTRITIONNELLE : Très énergétique, protéines et glucides
<i>Acacia ligulata</i>	Acacia « warrakas »	Desert central	L'écorce brune et fibreuse, une fois incisée, exude une abondante résine brune et liquide.
<i>Acacia murrayana</i>	Acacia de Murray	Desert central	VALEUR NUTRITIONNELLE : Très énergétique, protéines et glucides
<i>Acacia notabilis</i>	Acacia noir	Desert central	Graines pilées et grillées pour la préparation de galettes
<i>Acacia pyrifolia</i>	Acacia « kanyj »	Desert central	VALEUR NUTRITIONNELLE : Très énergétique, protéines et glucides
<i>Acacia sophorae</i>	Acacia maritime	Tasmanie	Graines pilées et grillées pour la préparation de galettes.
<i>Acacia stenophylla</i>	Coooba de rivière	Vic., N.-G.-S., Aust.-Mér	Graines vertes légèrement grillées dans leur coque avant consommation.
<i>Acacia tetragonophylla</i>	Acacia « wakalpuka »	Desert central	VALEUR NUTRITIONNELLE : Très énergétique, protéines et glucides
<i>Acacia tumida</i>		A.-O.	Graines pilées et grillées pour la préparation de galettes
<i>Acacia victoriae</i>	Acacia-ronce	Desert central	VALEUR NUTRITIONNELLE : Très énergétique, protéines et glucides
<i>Acmena smithii</i>	Lillypilly	Nord de l'Australie	Graines pilées et grillées pour la préparation de galettes
<i>Alansonia gregorii</i>	Batobab de Gregor	Nord de l'Australie	VALEUR NUTRITIONNELLE : Très énergétique, protéines et glucides
<i>Alcuritus moluccana</i>	Noyer des Moluques, bancoulier	Qld., Terr. Nord	Arbre de taille moyenne à fleurs blanches, fruits blancs, roses ou pourpres largement consommés, consommés sous forme de confitures par les premiers colons
<i>Alorasuarina verticillata</i>	Filo de montagne	Vic., N.-G.-S., Tas., Aust.-Mér.	VALEUR NUTRITIONNELLE : Très énergétique, lipides et protéines
<i>Allocasuarina macrorhiza</i>	Cunjevoi, taro géant	Cap York, Qld., N.-G.-S.	Feuilles et jeunes cônes mûrs pour apaiser la soif
<i>Alpinia spp.</i>	Gingembres sauvages	Cap York, Qld., N.-G.-S.	Plante des forêts tropicales. Détoxication des racines par macération ; pilées, elles entrent dans la préparation de gâteaux.

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	HABITAT	UTILISATION
<i>Amaranthus grandiflorus</i> <i>A. mitchellii</i>	Amaranthe à grandes fleurs Amaranthe de Mitchell	Désert central	Graines pour la préparation de galettes
<i>Anthonothallus variabilis</i>	« Lys » rose	Terre d'Arnhem, île Melville	Régions forestières humides. Consommation des tubercules (15 cm de diamètre) après 24 h de cuissson.
<i>Ampelocissus acetosa</i>	Raisin d'Australie	Nord de l'Australie	Régions forestières et humides ou à proximité du littoral. Consommation des fruits, cuissson des racines épauées. Ressource alimentaire importante au Kimberley et en Australie-Occidentale.
<i>Anyenna linophyllum</i> <i>A. maideni</i> <i>A. pendulum</i>	Guis	Tout le continent	Consommation des baies. VALEUR NUTRITIONNELLE : Légèrement énergétique, eau, faible taux de protéines. Source de vitamine C.
<i>Anyenna sanguineum</i>		Désert central, Nord de l'Australie	Consommation des baies sucrées et visqueuses et des fleurs pour leur nectar
<i>Anguillaria dioica</i>	Lis dioïque	Vic., N.-G.-S	Tubercules comestibles.
<i>Antidesma bunius</i>		Cap York, Qld	Petits fruits aigres, semblables à la cerise, consommés en gelées et confitures.
<i>Antidesma dallachyrum</i>	« Cense » d'Herbert River	Cap York, Qld	Petits fruits aigres, semblables à la cerise, consommés en gelées et confitures. Autrefois communs dans la région de Cairns, ayant l'assèchement des marais.
<i>Antidesma glaucescens</i>	« Groselliier » noir	Nord de l'Australie	Arbuste portant des grappes de petits fruits rouge foncé, semblables à la cense. Très sucrés, consommés crus. largement répandu du Queensland au Kimberley.
<i>Aponogeton elongatus</i>	Un lis d'eau	Aust.-Occ.	Plante à fleurs jaunes, tubercule consommé une fois cuit sous la cendre et épéchillé.
<i>Araucaria bidwillii</i>	Araucaria d'Australie, bunya	Qld., nord de la N.-G.-S	Les noix étaient autrefois consommées à l'occasion de grands rassemblements
<i>Arthropodium milleflorum</i>	Lis-vanille	Vic., N.-G.-S	VALEUR NUTRITIONNELLE : Très énergétique, eau, riche en protéines, glucides et lipides, nombreux oligo-éléments.
<i>Arthropodium strictum</i>	Lis-chocolat	Vic.	Racines tubéreuses comestibles
<i>Astrolobia lunifolium</i>	« Groselliier » d'Australie	Tout le continent, excepté le Qld et le Terr. Nord	Fleurs dégagant au printemps un parfum prononcé de chocolat et de caramel. Racines grillées ou consommées crus. Martelage des vieilles racines avant consommation.
<i>Atriplex numularia</i>	Arroche numulaire	Désert central	Fruits comestibles, à grosses graines et pulpe sucrée.
<i>Avicennia marina</i>			Production de grandes quantités de graines, après la floraison au printemps et en automne. Graines pilées en farine et mélangées à de l'eau pour confectionner une pâte cuite au charbon de bois.
<i>Banksia dentata</i>	Palétuvier blanc	Cap York	Cuissson des graines ou coyledon 2 heures au four de terre, avant rinçage à l'eau et pilage.
<i>Banksia marginata</i>		Tout le continent	Fleurs sucrées pour leur nectar.
<i>Banksia serratifolia</i>	Banksia argentea	Terre d'Arnhem	Coulées de nectar collectées tôt le matin.
<i>Billardiera scandens</i>	« Noyer » jaune	Vic., N.-G.-S.	Fleurs sucrées pour leur nectar ou macérées pour obtenir un liquide sucré.
<i>Blechnum indicum</i>	Une fougère des marais	Cap York, Qld	Arbre des forêts tropicales généraux en noix.
<i>Boehmeria difusa</i>	« Vigne-goudron »	Désert central, Nord de l'Australie	Baies crues savoureuses.
<i>Brachiantha piligera</i> <i>B. miltiformis</i>	« Milleis »	Désert central	Racines souterraines fibreuses, martelées avant d'être grillées sous la cendre. Se consomment tout au long de l'année, de préférence à la saison sèche.
<i>Brachychiton spp.</i>	Kurrajongs	Désert central, N.-G.-S., Vic.	Plante rampante, racines comestibles une fois grillées sur les flammes. Ressource alimentaire non négligeable du désert du Kimberley, où l'on en consomme plusieurs variétés.
<i>Brachychiton diversifolium</i>	Kurrajong du Nord	Terre d'Arnhem	VALEUR NUTRITIONNELLE : Peu énergétique, riche en eau et en glucides
			Graines broyées dans l'eau et cuites.
			Tronc riche en eau. Les racines sont incisées en période de sécheresse.
			Grosses graines grillées pour brûler leurs poils urticants, puis pilées
			VALEUR NUTRITIONNELLE : Riche en eau, peu énergétique.

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	HABITAT	UTILISATION
<i>Brachychiton gregorii</i>	Kurrajong du désert	Désert central	Consommation des graines et des racines. Graines récupérées dans la fiente des cornilles, près des points d'eau.
<i>Brachychiton paradoxum</i>	Kurrajong rouge	Désert central	VALEUR NUTRITIONNELLE : Très riche en eau, faible taux de glucides.
<i>Brachychiton populneum</i>	Kurrajong noir	Vic., N.-G.-S., désert central	Les grosses graines sont grillées pour les débarrasser de leurs poils urticants, puis pilées avant consommation. Parfois mélangées à du nectar ou du miel. Saveur agréable de noisette. VALEUR NUTRITIONNELLE : Très énergétique.
<i>Bruguiera gymnorhiza</i>	Paletuvier rouge	Cap York	Consommation des jeunes racines, de la résine et des graines.
<i>Bruguiera rhedii</i>	Paletuvier de Rheed		VALEUR NUTRITIONNELLE : Riche en protéines.
<i>Buchanania spp.</i>		Aust.-Occ.	Consommation des fruits et des graines germées selon une technique élaborée de cuissson, broyage et rinçage. Un aliment de base, proche de l'igname bulibière. <i>Dioscore bulbifera</i> , une fois préparé.
<i>Buchanania arborescens</i>	Buchanania arborescens	Cap York,	Arbres aux fruits et racines comestibles. Fruits consommés crus, racines martelées pour les attendrir, cuites et mélangées partis à la résine de l'arbre.
<i>Buchanania muelleri</i>	Buchanania de Müller	Terre d'Arnhem, Qld	Dans les forêts tropicales humides ; fruits consommés à la saison des pluies.
<i>Buchanania obovata</i>	« Prune » sauvage	Nord de l'Australie	Fruits récoltés à la saison des pluies et séchés comme nos pruneaux, enduits d'ocre rouge et conservés des mois avant réhydratation.
			Ressource alimentaire importante du Queensland au Kimberley.
<i>Bulbine huilosa</i>	Poireau d'Australie	Vic., N.-G.-S	VALOR NUTRITIONNELLE : Bonne source de vitamine C.
<i>Bursera spinosa</i>	« Prunellier » d'Australie	Vic., N.-G.-S	Fleurs sucrées pour leur nectar.
<i>Calamus caryotoides</i>	Rotin « queue-de-poisson »	Qld.	Jeunes pousses consommées crus, en salade, baies également consommées.
<i>Calandrinia balonensis</i>	Parakeelya	Désert central	Ressource alimentaire importante. Feuilles consommées comme un légume vert et pour apaiser la soif. Graines pilées et mélangées à de l'eau pour former une pâte ; consommées crus ou cuites.
			VALEUR NUTRITIONNELLE : Très énergétique, lipides, glucides, peu de protéines.
<i>Callistemon spp.</i>	Callistemons	Tout le continent	Feuilles sucrées pour leur nectar.
<i>Cararium australianum</i>	Cararium australien	Aust.-Occ.	Graines comestibles, grillées. Région du Kimberley.
<i>Carica maritima</i>	Un hancor grimpant	Cap York, Qld.	Feves détoxiquées par trempage puis pilées, confectionnées en gâteaux et grillées.
<i>Carithmum latifolium</i>	« Groseillier » indigène	Désert central	Fruits comestibles. Abondent sur les dunes et les chaînes montagneuses.
<i>Capparis lasiantha</i>	Ciprières sauvages		Fruits comestibles, peu énergétiques, source d'eau et de glucides.
<i>C. mitchellii</i>			Riches en vitamine C et thiamine en été.
<i>C. spinosa var. nummularia</i>			
<i>Capparis umbonata</i>	« Grenadier » d'Australie	Aust.-Occ., Nord de l'Australie	Arbre à gros fruits ronds comestibles, proches de la mangue.
<i>Carissa lanceolata</i>	Konkliberry	Désert central	Fruits consommés pendant la courte période de récolte.
			Un plus dans le régime alimentaire.
<i>Cartrema parviflorum</i>			VALEUR NUTRITIONNELLE : Peu énergétique, eau, glucides, quelques protéines et lipides.
<i>Cassula melantha</i>	Un « laurier »	Aust.-Occ.	Petite plante épineuse à fleurs blanches ; cuisson des petits tubercules comestibles dans la cendre chaude. Ressource alimentaire importante du Kimberley.
<i>Castanospermum australe</i>	* Marron * de Moreton Bay	Cap York, Qld , N.-G.-S.	Plante parasite à petits fruits comestibles.
<i>Chenopodium radicans</i>	Un chénopode	Désert central	Amandes détoxiquées par trempage puis pilées, pâte confectionnée en gâteaux avant d'être grillée.
			VALOR NUTRITIONNELLE : Riche en eau, quelques protéines, lipides et fibres.
<i>Brachychiton diversifolium</i>			Graines macérées, puis écrasées entre des pierres pour confectionner des galettes.
			VALEUR NUTRITIONNELLE : Riche en protéines, légèrement gras.

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	HABITAT	UTILISATION
<i>Cissus hypoglauca</i>	Raisin de phalanger	Vic., N.-G.-S., Qld	Consommation des fruits. Dans les forêts tropicales, la vigne sauvage est une source d'eau.
<i>Colocasia esculenta</i>	Taro	Aust.-Occ., Ter. Nord, Qld	Gros rhizome comestible, cuit toute une nuit dans un four de terre. Certains doivent être attendris à plusieurs reprises plus grillés.
<i>Convolvulus erubescens</i>	Liseron rougissant	N.-G.-S., Vic.	Plante rampante vivace des landes d'eucalyptus, de buisseries côtières et des forêts sèches. Ressource alimentaire importante en hiver, en dehors de la saison de l'igname pissenlit. Cuisson des racines, pétrées ensuite en une pâte sur un morceau d'écorce.
<i>Cucumis melo</i> ssp. <i>agrestis</i>	Concombre d'Australie	Aust.-Occ.	Petits fruits ronds bouillis, autrefois enveloppés dans de l'écorce de mélaleuque et cuits dans le sable chaud. Région du Kimberley.
<i>Curcuma ensifolia</i>	* Herbe-pomme-de-terre *	Nord de l'Australie	Racines épaissees grillées sous la cendre et dans le sable chaud, attendries entre deux pierres avant consommation. Du Queensland au Kimberley.
<i>Curcuma australasicus</i>	Curcuma australien	Qld.	Racines grillées. Plante proche du curcuma asiatique qui fournit l'épice du même nom.
<i>Cyathea</i>	Une fougère arborescente	Qld., Vic., N.-G.-S.	Incision de l'écorce du tronc pour retirer et consommer la moelle, riche en féculé, crue ou grillée.
<i>Cycas armstrongii</i>	Cycas	Nord de l'Australie, N.-G.-S	Noix ouvertes, séchées, macérées puis fermentées avant d'être grillées.
<i>Cymbidium canaliculatum</i>	Une orchidée	Qld.	Fruits ou pseudo-bulbes consommés crus ou grillés.
<i>Cyperus bulbosus</i>	Souchet bulbeux	Desert central, Nord de l'Australie	Consommation des bulbes toute l'année. Ressource alimentaire importante, des régions désertiques jusqu'au Kimberley.
<i>Dactyloctenium radulans</i>	* Herbe-a-boutons *	Desert central	Les graines collectées par les fourmis sont déterrées des fourmilières par les femmes, foulées, râpées et pilées.
<i>Davidsonia pruriens</i>	* Prunier * de Davidson	Qld., nord de la N.-G.-S.	Arbre imposant des forêts tropicales. Les feuilles, tout comme ses gros fruits noirs à chair écarlate, sont couvertes de poils urticants. Les fruits donnent une excellente confiture.
<i>Daniellia spp.</i>	Phormtions	Q., N.-G.-S.	Baies bleutées et racines comestibles.
<i>Dicksonia antarctica</i>	Une fougère arborescente australie	Tas., Vic., N.-G.-S	La moelle tendre en haut du tronc est très riche en féculé, consommée crue ou cuite.
<i>Dioscorea bulbifera</i>	Igname bulbifère	Nord de l'Australie	Plante grimpante des régions forestières humides, à tubercules velus. Ressource alimentaire importante. Les tubercules râpés et grillés sont mis à tremper 6 heures avant consommation.
<i>Dioscorea hastifolia</i>	Igname d'Australie	Sud-ouest de l'Aust.-Occ.	Plante prolifique, qui autrefois suffisait à pourvoir aux besoins des communautés sédentaires.
<i>Dioscorea transversa</i>	Igname-panais	Nord de l'Australie, N.-G.-S.	Plante des abords des zones chaudes et humides à gros tubercules souterrains, déterrée de fin mars à fin août.
<i>Diospyros austrobaileyi</i>	Plaquerminier austral	Qld., N.-G.-S., Vic.	VALEUR NUTRITIONNELLE : Très énergétique, eau, glucides, quelques lipides et protéines, oligo-éléments.
<i>Diploglottis campbellii</i>	* Tamarinnier * à petites feuilles	Qld.	Buisson des forêts tropicales à fruits pourpres, saveur prononcée.
<i>Disphyma australis</i>			Arbuste des forêts tropicales à délicieux petits fruits rouges et acides.
<i>Disphyma clavellatum</i>	Disphyma « fleur-de-midi »	Vic., N.-G.-S.	Très répandue le long des côtes tempérées et des marais des zones intermédiales comme à l'intérieur des terres, à proximité des marais salants. Feuilles charnues consommées crues (salade) ou cuites. Saveur agréable, modérément salée.
<i>Elaeocarpus bancroftii</i>	* Amande * du Queensland	Cap York, Q.	Arbre très productif, largement exploité.
<i>Elaeocharis dulcis</i>	Un scripe	Nord de l'Australie	Petits tubercules d'environ 1 cm de diamètre, déterré avec un bâton à fourir. Consommés crus ou cuits.
<i>Eleacharia sp.</i>	Un scripe	N.-G.-S., Nord de l'Australie	VALEUR NUTRITIONNELLE : Très énergétique, eau, quelques protéines et lipides, taux élevé de glucides, fibres, oligo-éléments et vitamines
			Peut tubercules généralement consommés crus, cuits sous la cendre ou dans le sable chaud dans la région du Kimberley.



« Pommes de terre » du bush (*Micostemma tuberosum*)

PHOTO : JENNIFER ISAACS



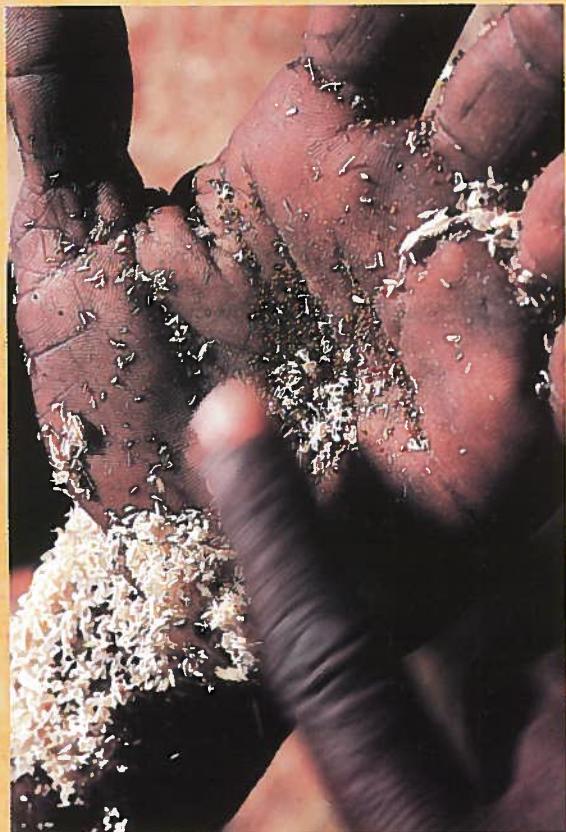
Dioscorea bulbifera, l'igname bulbifère.

PHOTO : VIC GHERMANOFF

On consomme la féculé de racines d'arbrisseaux cuites (*Erythrina vespertilio*).

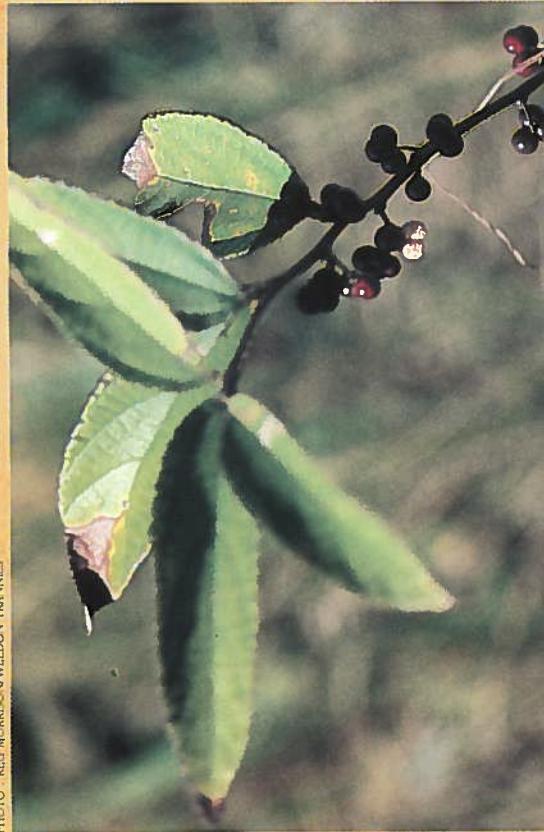
PHOTO : LEO MBIWA/VELDON TRANNIES

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	HABITAT	UTILISATION
<i>Entada phaseoloides</i>	Liane à bœuf	Cap York	Les gousses (disponibles tout au long de l'année) sont grillées, broyées après une longue macération, puis cuites à nouveau.
<i>Eragrostis dielsii</i>	Eragrostis	Désert central	Les graines, aliment de base, sont pilées et mélangées à de l'eau pour confectionner des galettes.
<i>E. leptocarpa</i>	Eragrostis laineux	Désert central	Les graines (abondantes au point de subvenir aux besoins d'une communauté durant plusieurs semaines), une fois détachées des inflorescences, sont transportées par les fourmis, récupérées à l'entrée des fourmilières par les femmes, elles sont ensuite broyées avec de l'eau. VALEUR NUTRITIONNELLE : Très énergétique, protéines, glucides, quelques lipides et fibres, présence d'oligo-éléments.
<i>Eragrostis crispoda</i>			
<i>Eremophila spp.</i>	« Buissons à émeu »	Désert central	Consommation des fleurs, le nectar est sucré à même la fleur.
<i>Eremophila latrobei</i>	« Buisson à émeu » rouge	Désert central	Consommation des fleurs. VALEUR NUTRITIONNELLE : Riche en eau, énergétique, quelques protéines et lipides.
<i>Eriosenna chinense</i>	« Patate » du bush	Nord de l'Australie	Aliment de base, du Queensland au Kimberley. Consommation des racines, une fois épéchées et grillées. VALEUR NUTRITIONNELLE : Très énergétique, riche en glucides et en eau, quelques protéines, lipides et un peu de charbon.
<i>Erythrina vesperilio</i>	Érythrine-chauve-souris, arbre-coral	Désert central	Consommation des jeunes pousses cuites à la vapeur. Racines des jeunes arbres pilées et cuites.
<i>Eucalyptus dumosa</i> <i>E. gracilis</i> <i>E. oleosa</i> <i>E. paniculata</i> <i>E. populnea</i> <i>E. transcontinentalis</i> <i>E. uuncinata</i>	Eucalyptus, gommiers		Incision des racines, gorgées d'eau
<i>Eucalyptus gamophylla</i>	Mallee bleue	Désert central	Les graines pilées servent à préparer des galettes, le nectar est comestible.
<i>Eucalyptus gunnii</i>	Eucalyptus à cidre	Tas.	Des trous percés dans le tronc s'échappent une sève sucrée qui, si elle est laissée trop longtemps à l'air libre, ferment et devient toxique.
<i>Eucalyptus incrassata</i>	Mallee jaune	Vic., désert central	Les racines latérales sont découpées en morceaux de 20 à 25 cm suspendus pour libérer leur eau. 8 à 9 m de racines permettent d'obtenir 1 l d'eau.
<i>Eucalyptus leptopoda</i>	Mallee « tammin »	Désert central	Consommation des graines et galles.
<i>Eucalyptus microtheca</i>	Eucalyptus « coolabah »		Les branches cassées sont étalées sur un plateau d'argile. Cinq jours plus tard, les graines libérées des capsules sont collectées et vannées. Après trempage, séchage et broyage, on obtient une pâte comestible. Des racines, on peut aussi extraire de l'eau.
<i>Eucalyptus pachyphylla</i>	Eucalyptus à feuilles épaisses	Désert central	Le nectar fait office de breuvage.
<i>Eucalyptus terminalis</i>	Eucalyptus « bois-de-sang »	Désert central	Consommation du nectar, des grosses galles (noix de coco du bush) et de leurs larves savoureuses. Racines parfois incisées pour leur eau ; les troncs sont colonisés par les abeilles sauvages.
<i>Eucalyptus virginalis</i>	Eucalyptus à feuilles d'osier	Vic.	Les exsudations d'insectes (name) colorisant les feuilles sont collectées par les Aborigènes, de l'été au début de l'automne. Cette substance sucrée est consommée crue ou mélangée, dans un récipient en bois, à de la résine d'acacia et à de l'eau. Un seul arbre (notamment de cette espèce) peut donner 9 kg de manne.
<i>Eugenia grandis</i>	Eugénia « cerise »	Aust.-Occ.	Fruit largement représenté dans la région du Kimberley.
<i>Eugenia reinwardtiana</i>	Eugénia « cerise douce »	Cap York, Qld., terre d'Arnhem	Fruit répandu sur l'ensemble du littoral.
<i>Exocarpus cupressiformis</i>	Exocarpus à feuilles de cyprès	Vic., N.-G.-S.	Petits fruits verts, portés par de grosses tiges charnues et renflées, consommés l'hiver lorsque le fruit vire au rouge foncé. Sucré et agréable au goût.
<i>Exocarpus latifolius</i>	Exocarpus à larges feuilles	Cap York	Fruit commun des forêts tropicales jusqu'à l'intérieur des terres.



Graines de graminées (*Eragrostis* sp.) consommées sous forme de galettes ou de pâte.

PHOTO : REG MORRISON/WELDON TRANNIES



« Baies d'émeu » (*Grewia retusaefolia*).

PHOTO : JENNIFER ISAACS

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	HABITAT	UTILISATION
<i>Ficus spp</i>	Figniers	Nord de l'Australie, Qld., N.-G.-S.	Consommation des fruits crus de <i>F. congesta</i> , <i>F. drupacea</i> , <i>F. ffaen</i> , <i>F. superba</i> var <i>hemeneana</i> , <i>F. hispida</i> , <i>F. microcarpa</i> , <i>F. obliqua</i> , <i>F. scobina</i> , <i>F. variegata</i> , <i>F. virgata</i> .
<i>Ficus opposita</i>	Figuier papier-de-verre	Nord de l'Australie	Fruit comestible, consommé cru, largement représenté du Cap York au Kimberley
<i>Ficus platypoda</i>	Figuier des roches	Désert central, Nord de l'Australie	Fruit jaune, consommé cru ; du désert au Kimberley VALEUR NUTRITIONNELLE : Quelques protéines et lipides
<i>Ficus racemosa</i>	Figuier à grappes	Nord de l'Australie	Fruit consommé du Queensland au Kimberley
<i>Ficus superba</i> var <i>hemeneana</i>	Figuier des sables	Terre d'Arnhem	Fruit d'environ 2 cm de diamètre, noir à pleine maturité (de mai à décembre). Consommé cru.
<i>Ficus virrens</i>	Banian	Nord de l'Australie, N.-G.-S	Petite figue d'environ 1 cm de diamètre, récoltée en octobre.
<i>Flemingia involucrata</i>		Aust.-Occ.	Les racines, longues et minces, sont pelées et grillées dans le sable chaud, attendues et aplatie avant consommation. Région du Kimberley.
<i>Flueggea microcarpa</i>		Cap York	Petits fruits sucrés, proches de la groseille ; abondants de décembre à mars
<i>Flueggea virosa</i> var <i>melanthoides</i>		Aust.-Occ.	Buisson à petites fleurs blanches, proches de la groseille, riches en sucre, consommés crus. Région du Kimberley
<i>Ganophyllum falcatum</i>	« Arbre à termes »	Terre d'Arnhem	Baies rouges de 1 cm de long, consommées crus. Maturité en janvier.
<i>Gastrodia sesamoides</i>	« Orchidée-patake »	N.-G.-S., Vic., Tas.	Tubercules récoltés dans la littérature de feuilles, sous les gommiers des neiges. Grilles. Gout proche de celui de la pomme de terre.
<i>Geodorum neocaledonicum</i>	Une orchidée	Nord du Qld.	Consommation des tubercules ; la plante était autrefois répertoriée sous le nom de petite igname ; il s'agit en fait de tubercules d'orchidée.
<i>Geranium solanderi</i>	« Carotte » d'Australie	N.-G.-S., Vic., Tas.	Grosses racines charnues, grillées. Récoltées de l'été à l'automne, préfèrent les habitats humides.
<i>Grevillea spp</i>		Tout le continent	Nectar sucré à même la fleur ou consommé sous forme de boisson.
<i>Grevillea erostachya</i>	Grévillea à épis jauneux	Désert central	Consommation des fleurs jaunes sucrées.
<i>Grevillea polygaloides</i>		Nord de l'Australie	Consommation des baies, boisson après ébullition.
<i>G. breviflora</i>			
<i>G. orientalis</i>			
<i>G. reutisfolia</i>			
<i>Hakea ivoryi</i>		Désert central	Désert sucré à même la fleur ou collecté et dilué dans l'eau pour préparer une boisson sucrée.
<i>H. lorea</i>		Hakea « buisson-d'aiguilles »	Désert central
<i>Hakea laevigata</i>		Hakea à liège	Les racines, riches en eau, sont découpées et débarrassées de leur écorce. On expulse l'eau en soufflant à l'une des extrémités. Nectar sucré à même la fleur.
<i>Hakea suberea</i>		Hibiscus d'Australie	Désert central
<i>Hibiscus heterophyllus</i>		Noix de singe	Qld., N.-G.-S. Consommation des feuilles et des bourgeons.
<i>Hicksbeachia pinnatifolia</i>		Hornstedtia scottiana	Qld., N.-G.-S. Proche de la noix de macadamia, savoureuse. L'amande est entourée d'une chair laponieuse à l'épicarpe rouge. Sécrète au couteau.
<i>Hovea sp.</i>		Un gingembre indigène	Petite plante sucrée aux fruits se présentant sous la forme de capsules ovoïdes, remplies de graines. Délicieusement sucrée. Pousse aux abords des marais humides.
<i>Hydnastele wendlandiana</i>		Un palmier à feuilles découpées	Consommation des jeunes gousses. Plante des clairières et des forêts sclérophylles.
<i>Hypoxis hygrometrica</i>	Hypoxis « étoile-d'or »	Vic., N.-G.-S., Qld.	La partie haute du tronc, près des frondaisons et les jeunes racines sont découpées, épiluchées et consommées crus à la saison sèche. Agréable goût de noisette. Abords des marais.
<i>Hypoxis marginata</i>			

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	HABITAT	UTILISATION
<i>Ipomoea costata</i>	Liseron du désert	Désert central	Plante connue et consommée par les Aborigènes bien avant la colonisation. Remarquable pour ses stolons et ses racines dormantes ou tubercules souterrains. Aliment de base de premier ordre dans les régions désertiques. Disponible tout au long de l'année. Feuilles consommées comme des épinards.
<i>I. aquatica</i>			VALEUR NUTRITIONNELLE : Légèrement énergétique, riche en eau, quelques protéines et lipides, thiamine et vitamine C.
<i>I. carnea</i>			Plantes grimpantes à fleurs pourpres, malives et roses. Racines charnues et racines pivotantes grillées dans le sable chaud et sous la cendre.
<i>I. brasiliensis</i>			VALEUR NUTRITIONNELLE : (<i>I. grammatica</i>) Très énergétique et riche en eau, taux élevé de glucides et de protéines, quelques lipides et oligo-éléments
<i>I. gracilis</i>			
<i>Ipomoea velutina</i>		Un liseron	Rhizome de 4 cm de diamètre pouvant atteindre 38 cm de longueur. Cuire et pilé avant consommation.
<i>Lambertia formosa</i>	Lambertia « fleur à miel »	Nord de l'Australie	Les fleurs renferment d'importantes quantités de suc visqueux semblable à du miel, qui parfois s'écoule sur les tiges. Une surconsommation entraîne nausées et céphalées.
<i>Lanthanitha australis</i>	« Banane » du désert	Nord de l'Australie	Fruits oblongs de 8 cm de long, au goût de jeunes pois. Parfois grillés.
			Consommation du nectar des fleurs, feuilles cuites à la vapeur.
			VALEUR NUTRITIONNELLE : Légèrement énergétique, riche en eau, quelques protéines, lipides, thiamine et glucides. Taux de protéines exceptionnel pour un fruit.
<i>Leichhardtia sp.</i>	« Banane » du bush	Désert central	Consommation du fruit.
<i>Lepidium muelleri</i>		Passerages	Plantes des régions arides. Feuilles et tiges cuites à la vapeur sur des pierres chaudes.
<i>L. phleborpetatum</i>			
<i>L. oxyrrhynchum</i>			
<i>Lepidomera aphylla</i>		Vic.	Succulents petits fruits verts printaniers, consommés crus.
<i>L. acida</i>			VALEUR NUTRITIONNELLE : Excellente source de vitamine C.
<i>L. excoecaria</i>			
<i>Lignum marginale</i>		Lin d'Australie	Consommation des immenses petites graines. Plante commune des ravines herbeuses des régions montagneuses.
<i>Livistona australis</i>		Palmier-éventail d'Australie	Légume de base. Jeunes pousses et feuilles consommées crus.
<i>L. costarri</i>			
<i>Livistona humilis</i>	Un palmier	Nord de l'Australie	Palme à feuillage clairsemé. Aliment de base, consommation des tiges et de la moelle.
<i>Lomandra longijolla</i>	« Junc » à natte	Vic., N.-G.-S.	Plante des forêts d'altitude ; consommation de la base des feuilles et des graines.
<i>Lysimachia exocarpia</i>	Guis	Désert central	Collecte et consommation des baies.
<i>L. murrayi</i>			
<i>Macadamia integrifolia</i>	« Noix » du Queensland	Cap York, Qld	Consommation des noix après lessivage et cuisson.
<i>M. tetraphylla</i>			VALEUR NUTRITIONNELLE : Très énergétique, teneur élevée en lipides.
<i>Macrozamia communis</i>		Burrawang commun	Consommation des noix après rinçage et cuisson.
			VALEUR NUTRITIONNELLE : Riche en eau, énergétique, glucides, quelques protéines, lipides, fibres et oligo-éléments.
<i>Macrorhynchus miquelianus</i>	Burrawangs	Qld., N.-G.-S., Vic.	Plantes des forêts tropicales, graines et moelle consommées après préparation.
<i>M. spiralis</i>			
<i>Mallotus scandens</i>	Mallous à fleurs jaunes	Terre d'Arnhem	Petites baies rouges à maturité en février, consommées crus ou cuites.
<i>M. nesophilus</i>			
<i>Maidenia viridiflora</i>	« Pomme de terre »	Terre d'Arnhem	Fruits verts de 5 à 6 cm de long, jaunes à maturité.
			Épluchés, consommés crus, parfois cuits.
<i>Marsilea drummondii</i>		Nardoo	Fougère aquatique quadrilobée. Racines pilées et réduites en farine entre deux pierres, la pâte obtenue est travaillée et cuite sous la cendre
<i>Microrchis scapigera</i>	Igname-pissenlit	Vic., N.-G.-S.	Aliment de base des Aborigènes de l'Etat de Victoria. Tubercules grillés ou consommés crus ; goût proche de celui de la patate douce.
			VALEUR NUTRITIONNELLE : Légèrement énergétique, glucides, fibres, quelques lipides et protéines



Fruits du nénuphar d'Australie septentrionale (genre *Nymphaeace*).
PHOTO : JENNIFER ISAACS

« Prunes » nonda (*Parinari nonda*) fraîches et séchées.

PHOTO : JENNIFER ISAACS

NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE	HABITAT	UTILISATION
<i>Microseris tuberosum</i>	« Pomme de terre » du bush	Nord de l'Australie	Bulbes consommés crus ou cuits, du Queensland au Kimberley.
<i>Morinda citrifolia</i>	Morinda à feuilles de citronnier, nom d'herbe-araignée »	Terre d'Arnhem Aust.-Occ.	Fruits ovoides de 5 cm de long, blancs à maturité. Récoltés de janvier à février, une fois détachés de leur buisson. Consommés crus. Petite plante à fleurs blanches, racines charnues comestibles, cuites sous la cendre. Région du Kimberley.
<i>Murdannia graminea</i>			Fruits comestibles, tout en longueur, à graines noires et peu charnus.
<i>Musa acuminata</i>	Banquier d'Australie	Terre d'Arnhem	Consommation des graines et des rhizomes, agréable saveur sucrée.
<i> Nelumbo nucifera</i>	Loto rose		VALEUR NUTRITIONNELLE : Très énergétique, riche en eau, en glucides et fibres, quelques lipides et protéines, oligo-éléments.
<i>Nymphaeac. sp.</i>	Nénuphars	Nord de l'Australie	Consommation des graines, bulbes et tiges. VALEUR NUTRITIONNELLE : Graines : très énergétiques, eau et glucides, protéines, charbon, fibres, lipides et oligo-éléments. Bulbes cuits : très énergétiques, glucides, fibres et protéines, un peu d'eau et de lipides, oligo-éléments.
<i>Nymphaea gigantea</i>	Nénuphar géant	Nord de l'Australie	Consommation des graines, bulbes et tiges. Bulbes grillés dans le sable chaud et sous la cendre, tiges consommées crus par les femmes au moment de la cueillette. Graines parfois pilées pour la confection de galettes. Aliment de base du Kimberley.
<i>Operculina brownii</i>	« Pomme de terre » du bush	Aust.-Occ., Nord de l'Australie	VALEUR NUTRITIONNELLE : Tige : très riche en eau et glucides, quelques protéines, glucides, charbon, fibres, lipides et oligo-éléments. Graines : légèrement énergétiques, riches en eau et glucides, quelques protéines, lipides et oligo-éléments. Plante grimpante à tubercule comestible, grillé sur les flammes. Région du Kimberley.
<i>Orchidées</i>		Vic., N.-G.-S.	Petits tubercules grillés. Nombreuses espèces. Les tubercules sont plus charnus en automne et en hiver, mais les orchidées plus faciles à repérer une fois en fleur, au printemps.
<i>Oryza sp.</i>	Riz sauvage	Ouest de la terre d'Arnhem	Aliment de base.
<i>Oxalis corniculata</i>	Oxalide corniculée	Vic., N.-G.-S.	Petites feuilles consommées crus.
<i>Pandanus spirale</i>	Pandanus spiralé	Nord de l'Australie	Les fruits détaillés en morceaux sont mâches, les graines consommées crus. Saveur très relevée ; tenu les dents et la bouche de rouge. Fruits en septembre/octobre. Aliment de base traditionnel et de premier ordre sur le plan nutritif.
<i>Panicum australiense</i>	Panic australien	Désert central, Nord de l'Australie	VALEUR NUTRITIONNELLE : Fruits très énergétiques, teneur élevée en protéines, lipides et fibres, oligo-éléments.
<i>Panicum decompositum</i>	Millet australien	Désert central, Nord de l'Australie Vic., N.-G.-S.	Graines pilées, mélangées à de l'eau pour la confection de galettes. VALEUR NUTRITIONNELLE : Graines très énergétiques, riches en protéines, eau et lipides.
<i>Panicum effusum</i>		Vic., N.-G.-S.	Graminée dont on exploite largement les graines, pilées et mélangées à de l'eau pour la confection de galettes. Ressource de base des Bagandji, le long des rivières Bogan et Darling, en Nouvelle-Galles-du-Sud.
<i>Parinari nonda</i>	« Prune » nonda	Cap York	Les graines abondantes sont pilées et cuites.
<i>Personia falcata</i>	Geebung	Nord de l'Australie, Vic., N.-G.-S.	Aliment de base de la côte. Les fruits, de la taille d'une datte, sont farineux une fois secs, avec un goût de noisette. Se font sécher avant réhydratation au moment de consommer.
<i>Pithecellobium philyroides</i>	Pithecellobium pleureur	Vic.	Petits fruits verts consommés crus. Populaires et très répandus du Queensland au Kimberley.
<i>Planchonia careya</i>	« Mangue » du bush	Nord de l'Australie	Résine des branches jadis consommée en automne. Les résines, riches en glucides, sont réputées un peu fades, à moins de renfermer du tanin.
<i>Planchonella philmanniana</i> <i>P. armstrongii</i>	Grosses « prunes » vertes	Nord de l'Australie	Les fruits mûrs ont la taille d'une petite pomme à chair tendre consommés une fois jaunes. Pulpe et graines sucotées.