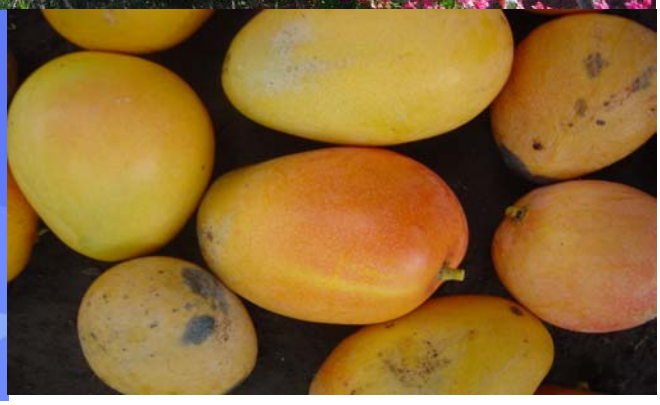
Programme d'appui aux producteurs de fruits des Marquises
Convention n° 2.2452 du 17/12/2002

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

Inventaire des variétés de Mangues des Iles Marquises et caractérisation des différentes zones de production



Etude réalisée sur la période du 04/08/03 au 21/10/03
par Guilhem Faucon

Contrat de développement 2000-2003 - CONVENTION CADRE N° 42-01 - État - Polynésie française - Cirad

Présentation du document

Ce document a été réalisé dans le cadre d'une étude conjointe Cirad - Service de Développement Rural sur une requête de l'Usine de Jus de Fruit de Moorea relative à un approvisionnement en mangues et goyaves provenant des Marquises.

Cette étude comprend un inventaire des « variétés » de mangues et une caractérisation des zones de production en vue d'une transformation par l'Usine.
L'inventaire a été réalisé du 4 août au 22 octobre 2003 sur les îles de Nuku Hiva, Ua Pou, Ua Huka, Hiva Oa et Tahuata.

Les zones de production ont été identifiées avec l'appui des agents du Service du Développement Rural et des habitants.
Des relevés au GPS ont permis une localisation précise en vue d'une exploitation cartographique.

Les variétés de mangues ont été dénommées à partir des indications des habitants. Certaines variétés portent le nom du lieu d'origine (village, vallée, lieu dit,…) ou du nom du propriétaire de l'arbre.

Sommaire

I. Les îles Marquises 4

1) Présentation de l'archipel 4
   a) Géographie 4
   b) Données agricoles 4

II. Caractérisation des zones de production de goyaves et mangues 5

A. Nuku Hiva 6
1) Présentation de l'île 6
2) Situation des goyaviers et des manguiers 7
3) Parcelles de goyaves – Terre Déserte 8
4) Parcelles de goyaves – Crête de Roo 10
5) Expérience de taille sur goyaviers 11
6) Manguiers – Vallée de Hooumi 14
7) Manguiers – Vallée de Taiohae 15

B. Ua Pou 16
1) Présentation de l'île 16
2) Manguiers – Vallée de Hakahau 17

C. Ua Huka 18
1) Présentation de l'île 18
2) Goyaviers – en amont de Vaipaee 19
3) Manguiers – les différentes vallées 20

D. Hiva Oa 21
1) Présentation de l'île 21
2) Manguiers – Vallée de Puamau 22
3) Manguiers – Vallée de Taaoa 23
4) Manguiers – Vallée de Atuona 24

E. Tahuata 25
1) Présentation de l'île 25
2) Manguiers Vallées de Vaitahu et Motopu 26

III. Fiches « variétales » de mangues ..... 27 à 85

Les Iles Marquises

1) Présentation de l'archipel

a) Géographie

L'archipel des Marquises est situé entre 7°50 et 10°35 de latitude Sud et 138°25 et 140°50 de longitude Ouest, dans la zone inter tropicale du Pacifique Sud. Distantes de plus de

1400 km de Tahiti, les îles Marquises ne comptent que 8064 habitants (RGP 1996) dispersés sur six îles habitées et regroupées en deux sous ensembles. Le groupe Nord est composé de trois principales îles habitées : Nuku Hiva, Ua Huka et Ua Pou auxquelles il convient d'ajouter Eiao et Hatutu. Le groupe Sud se compose des îles habitées de Hiva Oa, Tahuata et Fatu Hiva ainsi que Motane (Mohotani). La superficie des terres émergées est d'environ 1040 km^2, soit ¼ du total de celles de la Polynésie française.

b) Données agricoles

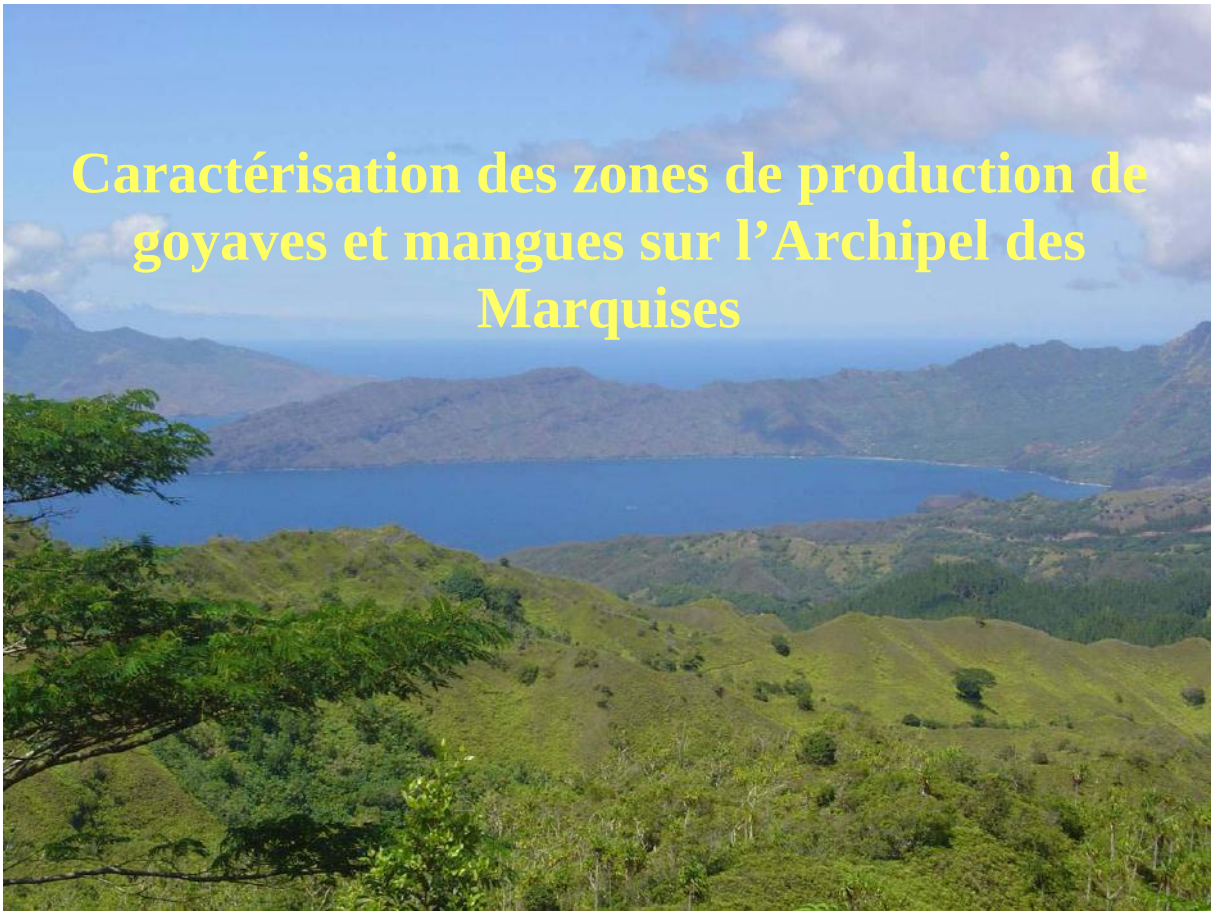
D'après RGA 95, l'archipel des Marquises compte 628 exploitations agricoles dont près de 80 % sont productrices de fruits. Pour près de 90 % d'entres elles, cette spéculation est dominante.

Les îles Marquises totalisent 11 691 hectares de surface agricole utile (SAU). Avec 10% seulement des exploitations de la Polynésie, cet archipel regroupe non moins de 63 % de la SAU. Les exploitations y sont très grandes, avec une taille moyenne de 19 ha.
Ua Pou, Hiva Oa et Nuku Hiva regroupent 66 % des exploitations et 70 % des surfaces fruitières cultivées soit 258 ha sur les 378 totales. Ua Pou dispose du potentiel fruitier le plus important avec 108 ha de surfaces fruitières cultivées devant Hiva Oa (86ha) et Nuku Hiva (64 ha).

Aux Marquises, les moyennes des surfaces cultivées par exploitation sont :
Pour la goyave : 72600 m2
Pour la mangue : 1828 m2
Les cultures de mangues occupent en moyenne de très petites parcelles à mettre en relation avec le fait que ces cultures fruitières sont moins présentent en vergers spécialisés mais plutôt éparpillés en plants isolés parmi les autres cultures (Source : d'après ITSTAT recensement 1996).

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française



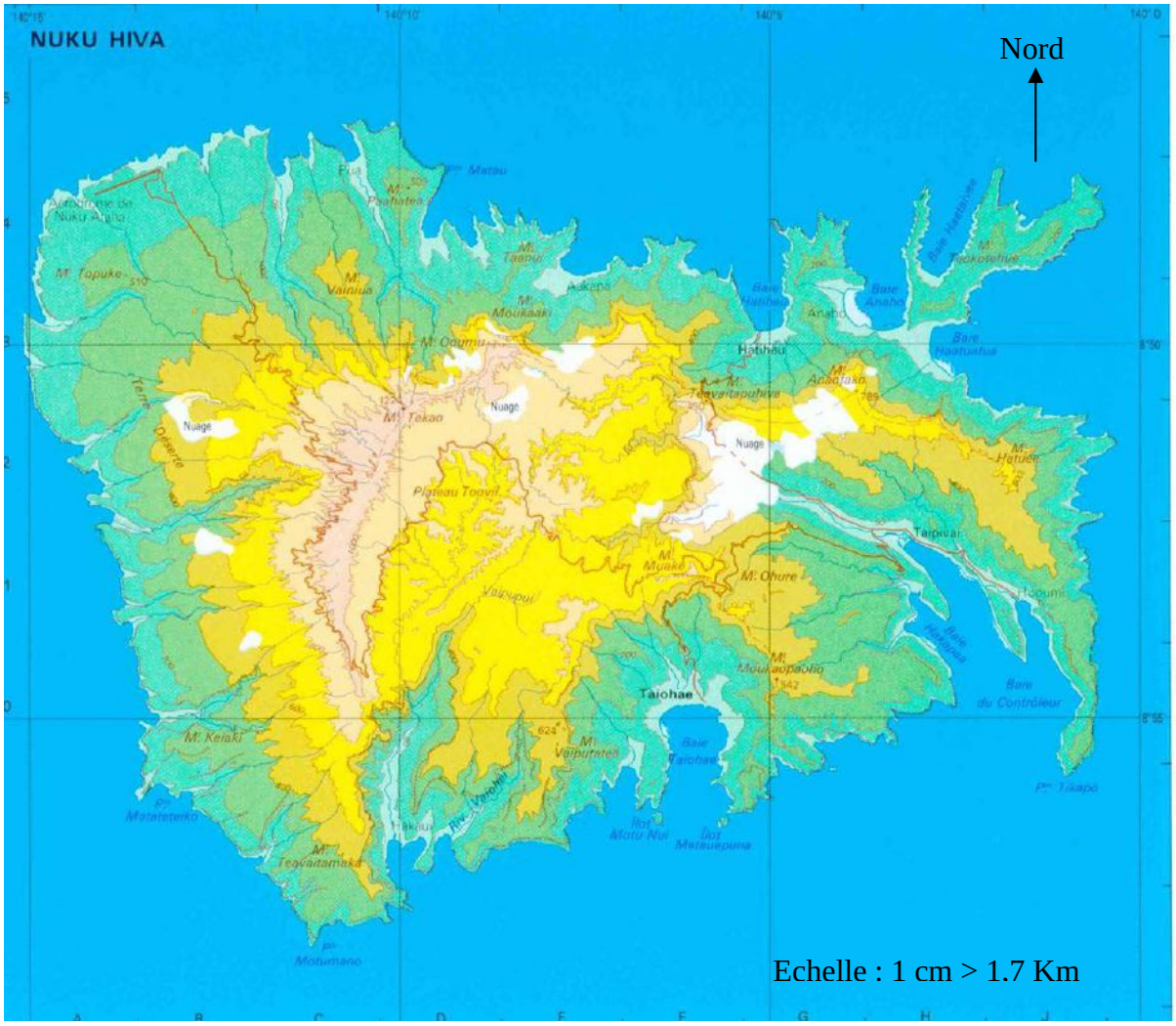
Source : Guilhem Faucon, Octobre 2003

Localisation et caractérisation des manguiers et des parcelles naturelles de goyaviers sur l'île de Nuku Hiva

1) Présentation de l'île

a) Géographie

Population : 2375 Hab. Superficie : 339,5 km^2

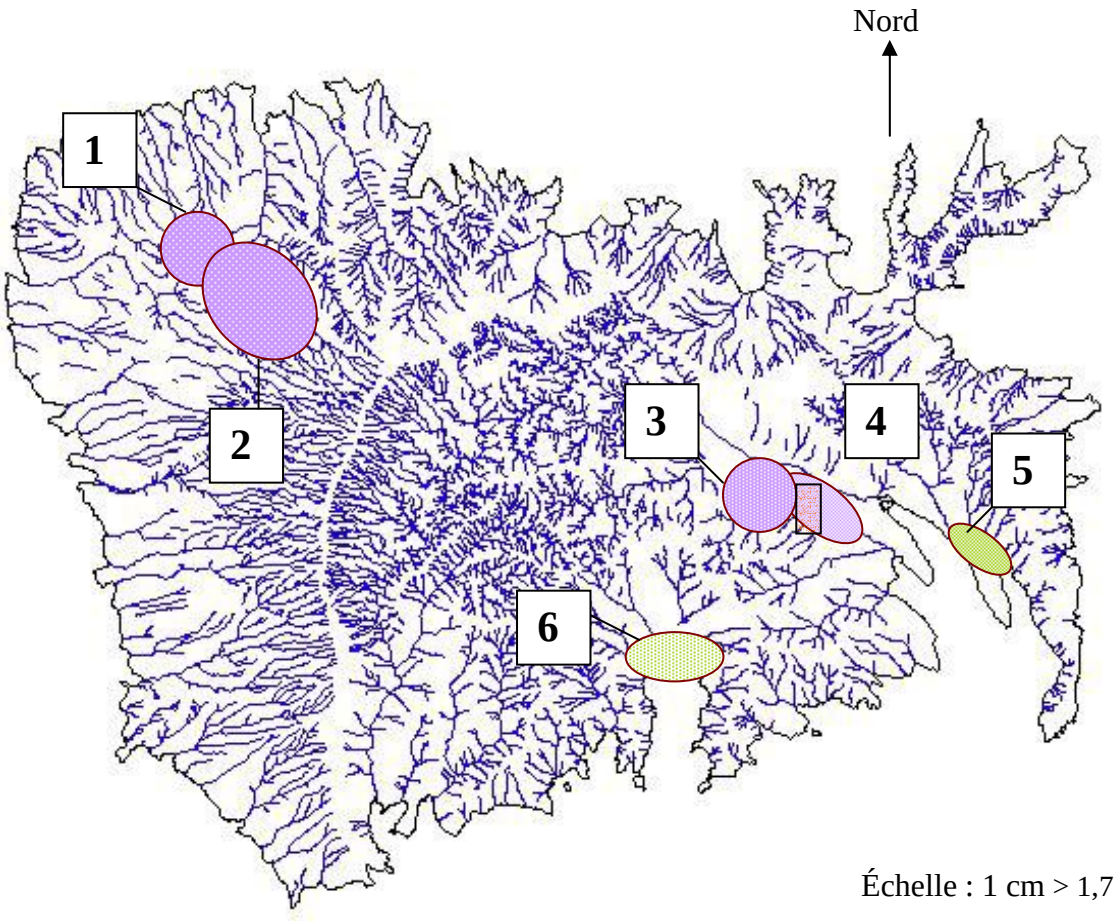


b) Statistiques agricoles

En ha	Nuku Hiva
Nombre d'exploitations	138
Surfaces totales cultivées (hors fourrage)	72
Nombre exploit. productrices de fruits	99
% nombre exploit.	72%
Nombre exploit. dominante fruits	90
% nombre exploit	65%
Surfaces fruitières	64
% sur surfaces totales cultivées	89%

Source : « La Filière Fruits aux Marquises », Sylviane Fauvet, SDR; 2002

2) Situation des goyaviers et des manguiers sur l'île



Échelle : 1 cm > 1,7 Km

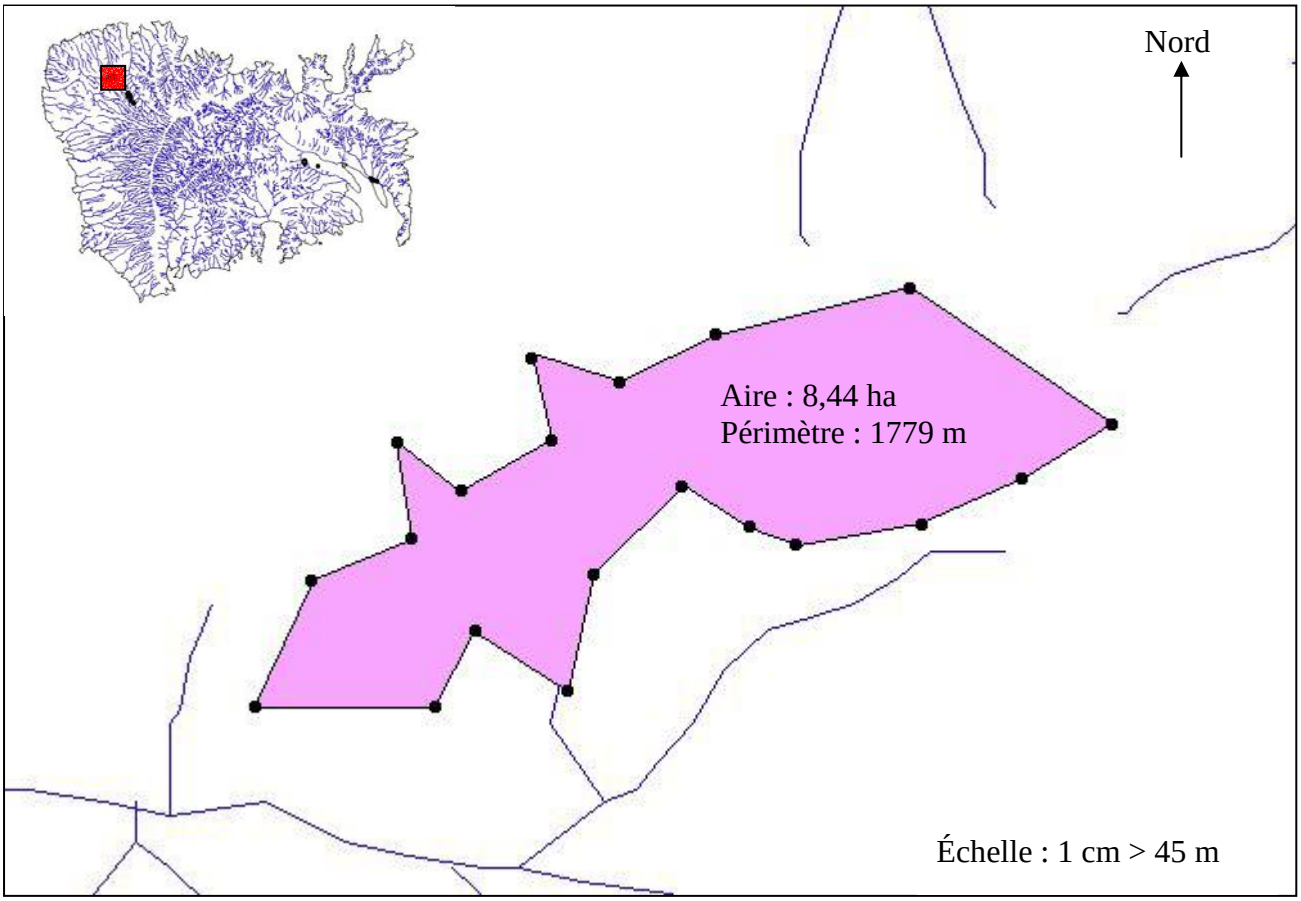
Légende :

- Zones de goyaviers repérées au GPS
- Zone estimée de goyaviers
- zone estimée de manguiers
- expérience goyave

3) Parcelles naturelles de goyaviers de Terre Déserte

3.1 *Parcelle n°1*

a) Localisation (Cf. carte Nuku Hiva, p7; n°1)



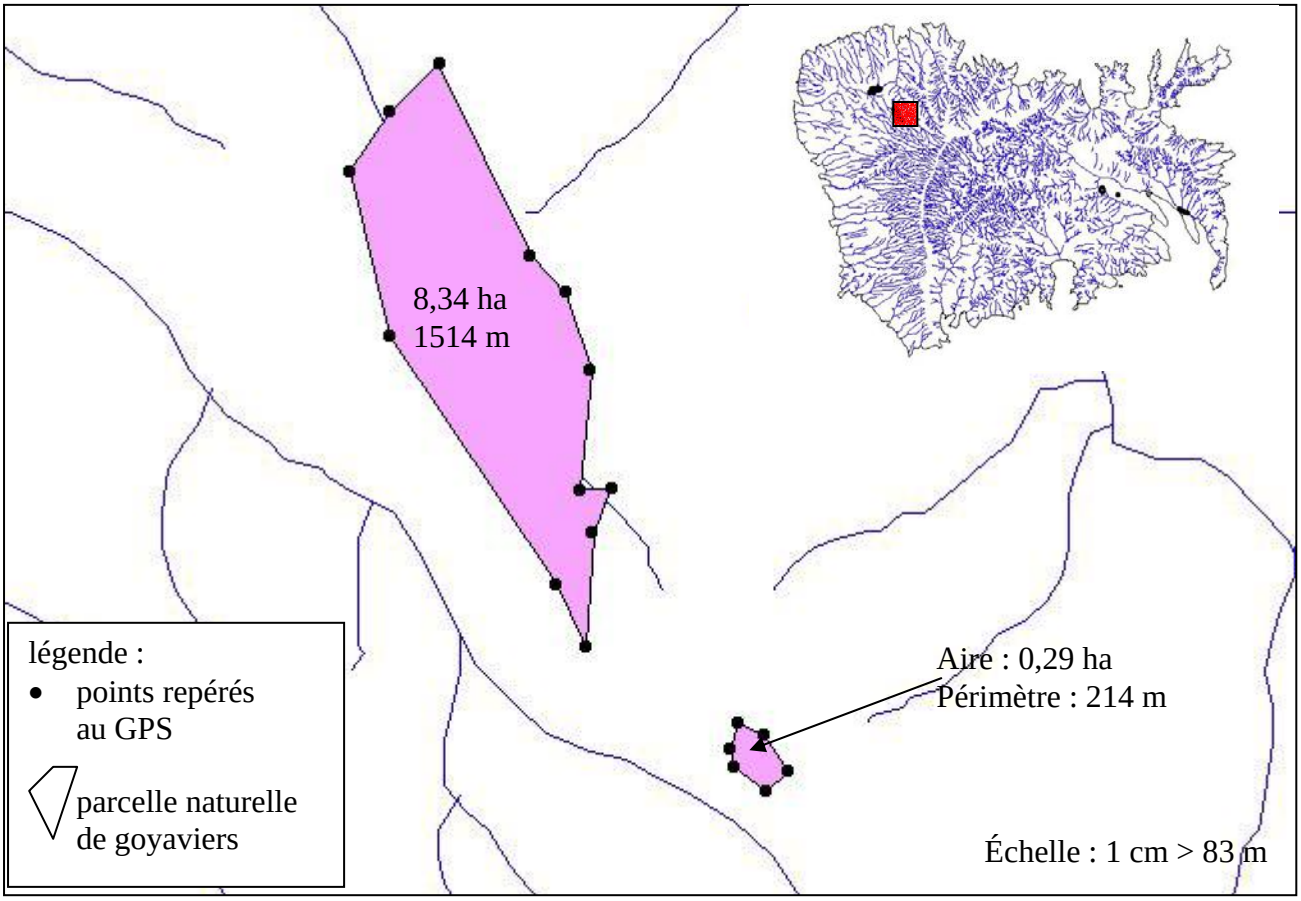
b) Caractérisation

Nom de l'île	Nuku Hiva
Nom de la vallée	Terre Déserte
variétés présentes	Goyave rose
variétés les plus importantes	Goyaves rose
importance du peuplement	très important
aspect général du peuplement	arbres et arbustes de 2 à 4 m
accessibilité de la zone	stabilisée (route en cours)
identité des propriétaires	Terres domaniales
existences de zones densément peuplées	oui (entre 5000 et 10000 pieds/ha)

Source : Guilhem Faucon, Nov. 2004

3.2 *Parcelle n°2*

a) Localisation (Cf. carte Nuku Hiva, p7 ; n°2)



b) Caractérisation du verger

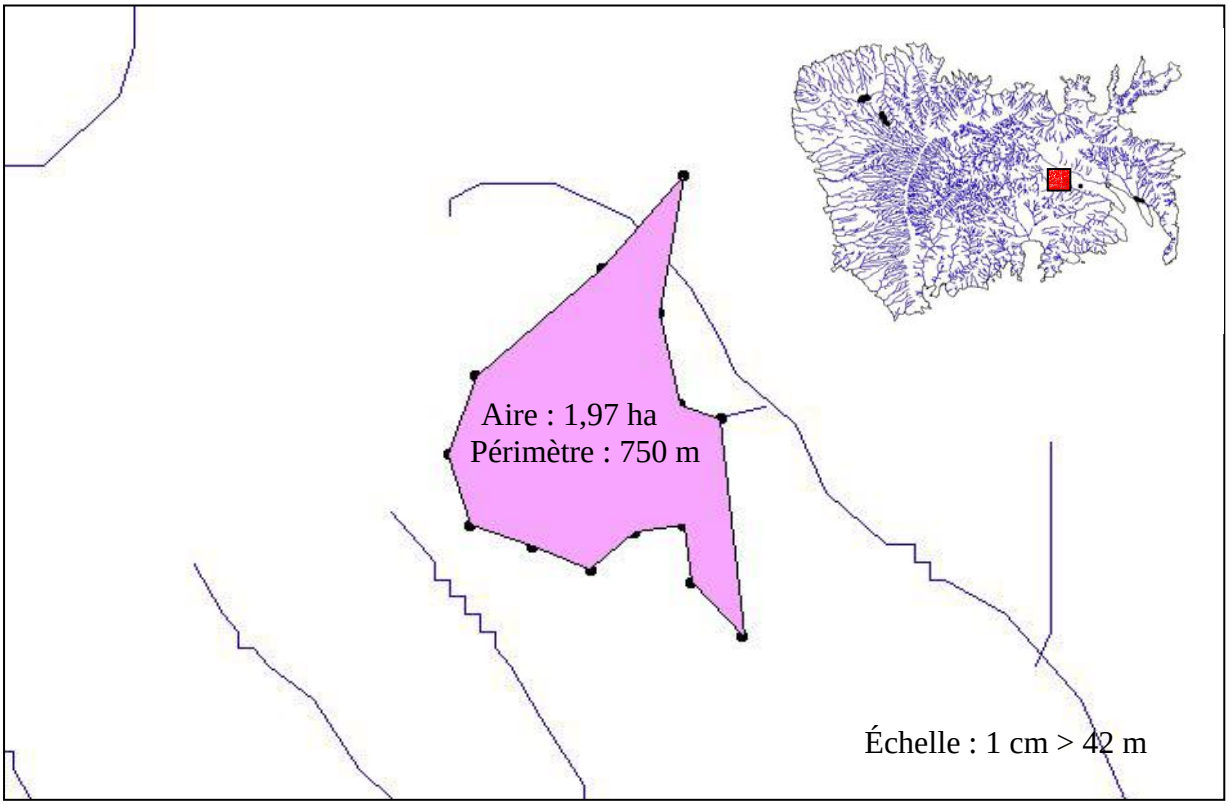
Nom de l'île	Nuku Hiva
Nom de la vallée	Terre Déserte
variétés présentes	Goyave rose
variétés les plus importantes	Goyaves roses
importance du peuplement	très important
aspect général du peuplement	arbres et arbustes de 2 à 4 m
accessibilité de la zone	stabilisée (route en cours)
identité des propriétaires	pas de propriétaire
existences de zones densément peuplées	oui (entre 5000 et 10000 pieds/ha)
observations générales	production importante et de qualité

Source : Guilhem Faucon, Nov. 2003

4) Parcelles de goyaviers - Crête de Roo (Mont Muaké) - Nuku Hiva

4.1 *Parcelle n°3*

a) Localisation (Cf. carte Nuku Hiva, p7; n°3)



b) caractérisation du peuplement

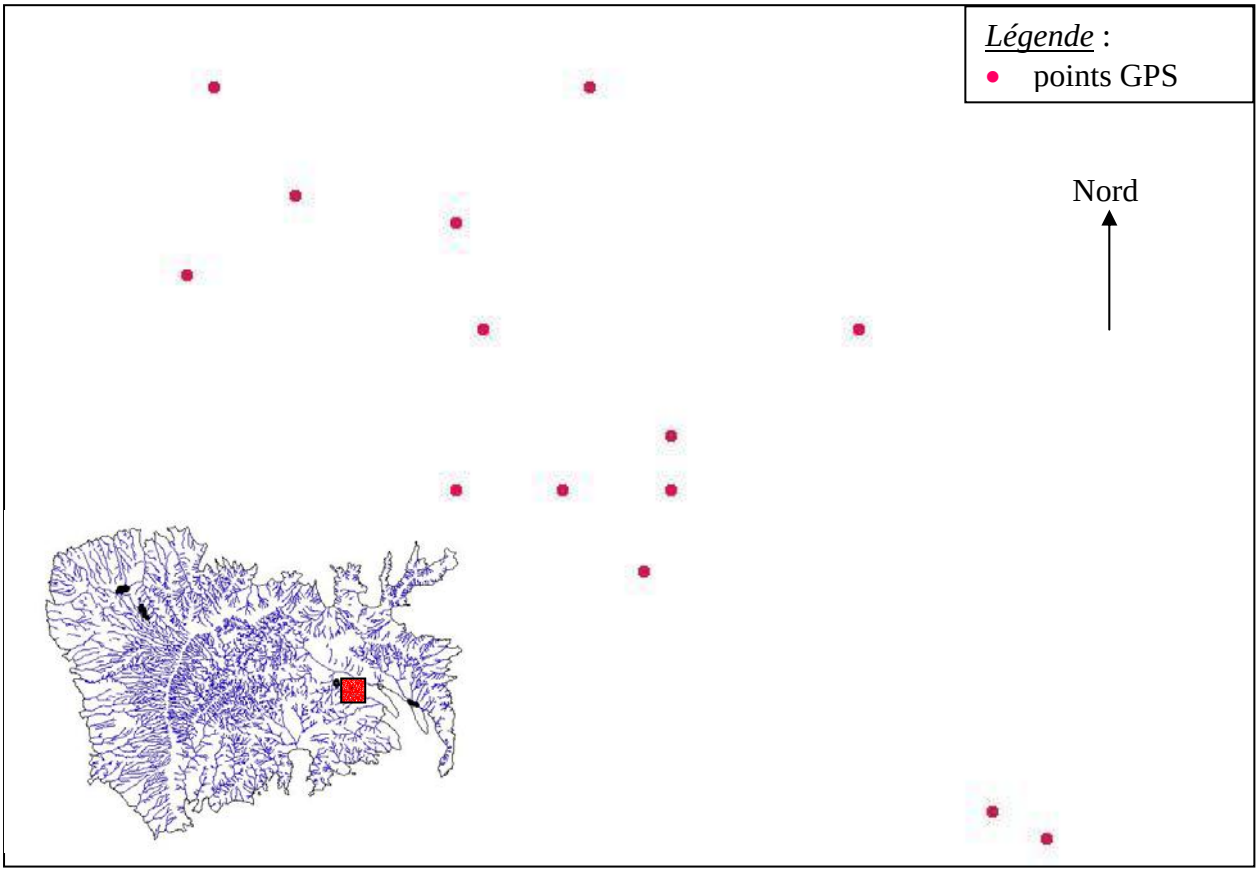
Nom de l'île	Nuku Hiva
Nom de la vallée	Crête de Roo, Mont Muaké
variétés présentes	Goyaves rose
variétés les plus importantes	Goyaves rose
importance du peuplement	important mais dispersé
aspect général du peuplement	arbustes
accessibilité de la zone	stabilisée (route en cours)
identité des propriétaires	Terres domaniales
existences de zones densément peuplées	oui (entre 5000 et 10000 pieds/ha)

Source : Guilhem Faucon, Nov. 2003

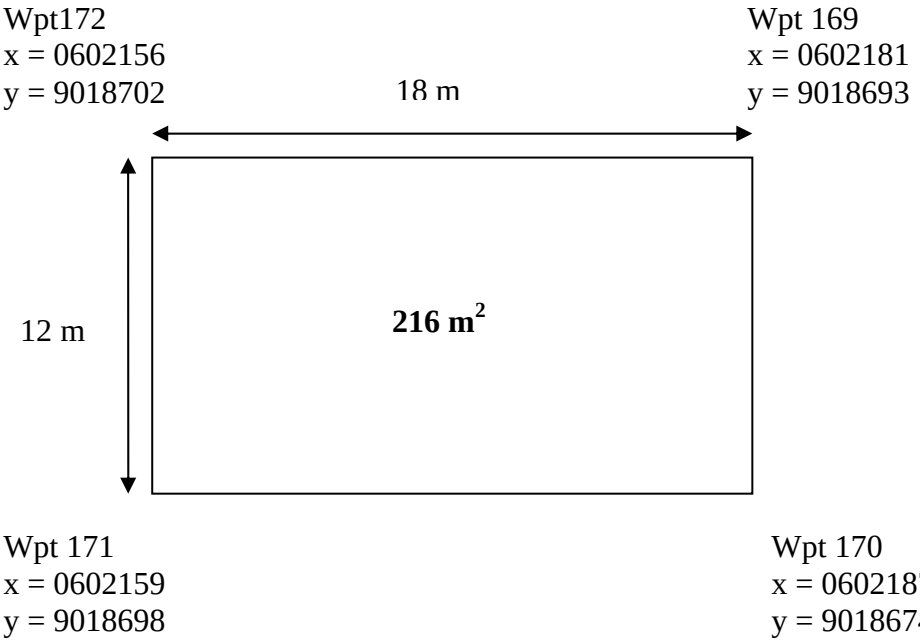
5) Expérience de taille sur une parcelle de goyaviers

5.1 *Parcelle n°4*

a) localisation (Cf. carte Nuku Hiva, p7 ; n°4)



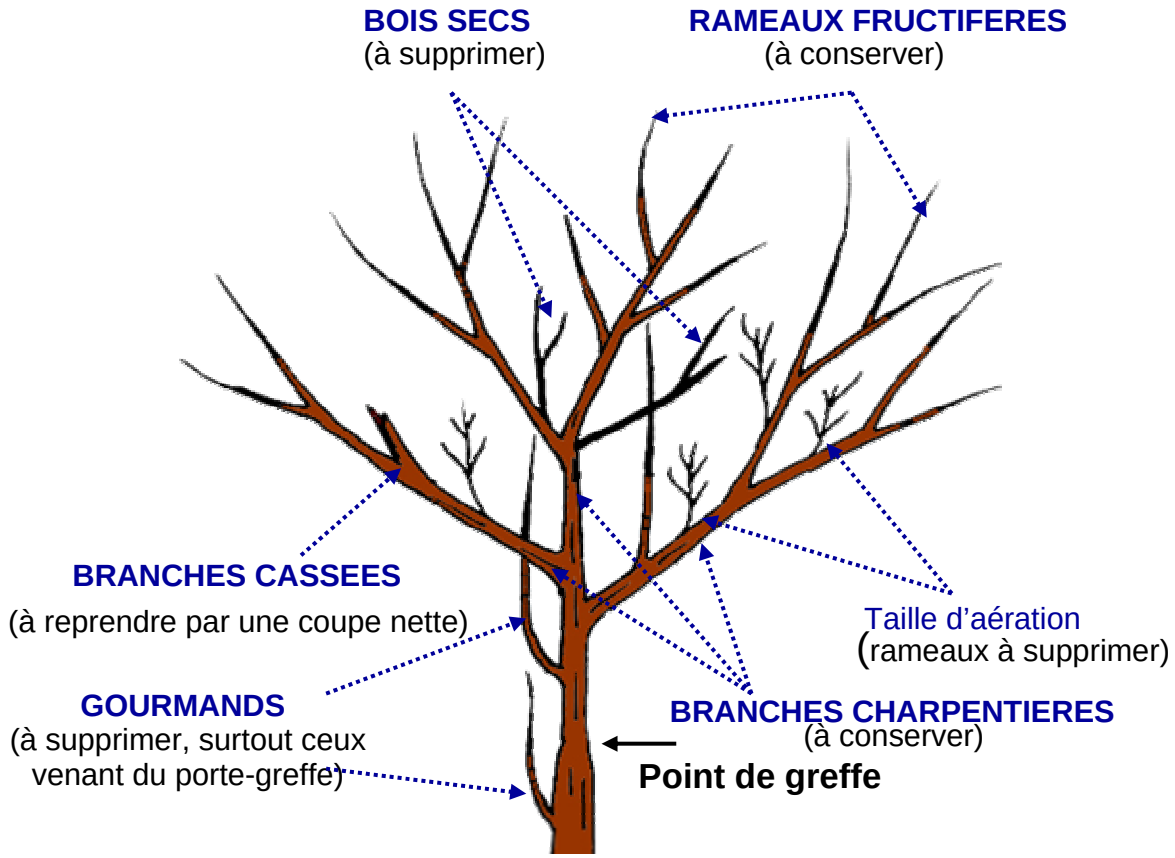
Les points repérés au GPS ne correspondent pas à la réalité mesurée sur le terrain. C'est pourquoi on a reconstitué la parcelle de manière simple :



b) Caractéristiques de la parcelle

Date de la taille: le 6 août 2003
Lieu : Mont Muaké - Crête de Roo sur la route entre Taïpivaï et Taiohae
Nombre de pieds comptés: 144
Poids de goyaves récolté avant taille des goyaviers : 15,4 Kg

c) Description de la méthode utilisée pour la taille



La taille a été effectuée à l'aide d'un sécateur classique, d'un sécateur à manche et d'une scie à élaguer en fonction du diamètre de la branche à couper.
Nous avons effectué plusieurs opérations qui sont, dans l'ordre :

- L'élimination des gourmands au niveau des branches : rameaux très vigoureux qui poussent verticalement au détriment des autres branches, qui déséquilibrent l'arbre, et qui ne portent que peu de fruits.
- La suppression du bois mort, des branches cassées ou abîmées.
- L'élimination des branches mal placées ou qui déséquilibrent la forme de l'arbre.
- La suppression des branches basses qui traînent au sol (accès pour les parasites), jusqu'à une hauteur de 50 à 80 cm.
- Enfin, l'élimination de certaines branches du centre de l'arbre afin de provoquer des « puits de lumière » ou « cheminées » dans la masse du feuillage : cette opération permet une meilleure pénétration de la lumière au centre de la végétation, et provoque l'apparition de fruits sur toutes les branches ; elle permet aussi une meilleure aération et évite ainsi la prolifération de lichens, de mousses, d'insectes et de champignons.

Pour que la repousse se fasse dans les meilleures conditions possible, il a été appliqué le 07/08/03, 50 Kg d'engrais complet sous forme de granulés (N, P, K / 17 ; 22 ; 17).

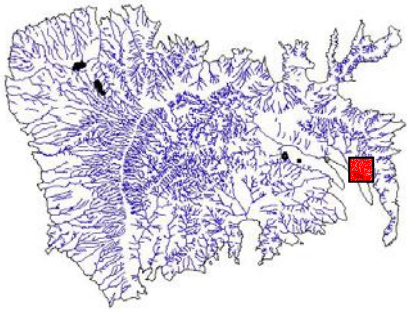
d) Illustration de la parcelle

Source : Guilhem Faucon. Août 2003

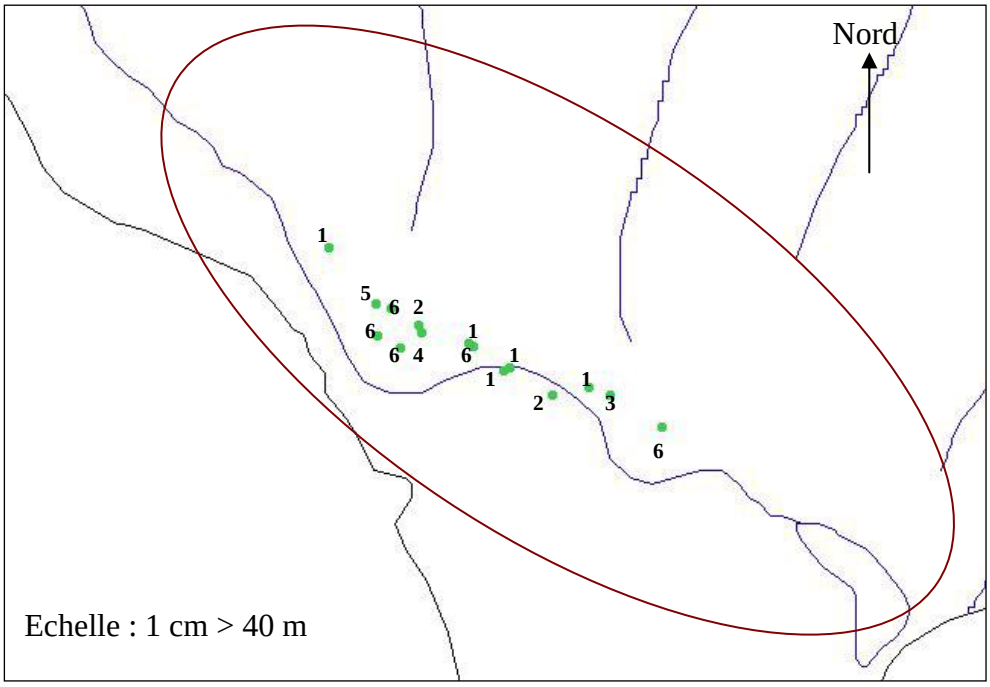
6) Manguiers - Vallée de Hooumi - Nuku Hiva

6.1 *zone n°5*

a) Localisation (Cf. carte Nuku Hiva, p7 ; n°5)



Nom de la variété	Numéro
Greffée	1
Huka Huka	2
Karahati	3
Ohurepio	4
Sauvage	5
Suka	6



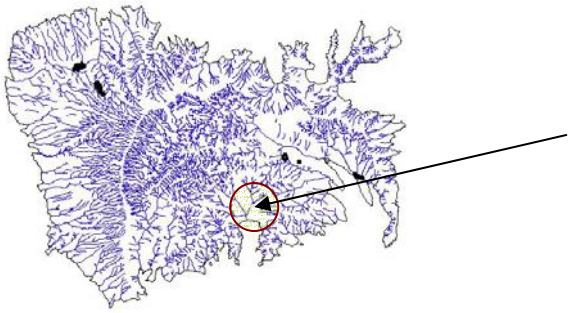
b) Caractérisation du peuplement

Nom de l'île	Nuku Hiva
Nom de la vallée	Hooumi
Variétés présentes	Huka Huka, Greffée, Suka, Ohurepio, Sauvage, Kiimenia, Akipukea, Popoï, Karahati
Variétés les plus importantes	Greffée, Suka
Importance du peuplement	moyen
Aspect général du peuplement	grands arbres
Accessibilité de la zone	stabilisée
Identité des propriétaires	Tekohuotetua Gustave, Otto Louise ,Mahiatapu Keo, Ah-Scha Joseph,
Existences de zones densément peuplées	non

Source : Guilhem Faucon, Nov. 2003

7) Mangues - Vallée de Taiohae – Nuku Hiva

a) Localisation et caractérisation (Cf. carte Nuku Hiva, p7 ; n°6)



Nom de l'île	Nuku Hiva
Nom de la vallée	Taiohae
Variétés présentes	Huka Huka, Greffée, Ohurepio
Variétés les plus importante	Greffée
Importance du peuplement	Faible
Aspect général du peuplement	grands arbres isolés
Accessibilité de la zone	cimentée
Identité des propriétaires	Terre domaniales
Existences de zones densément peuplées	non

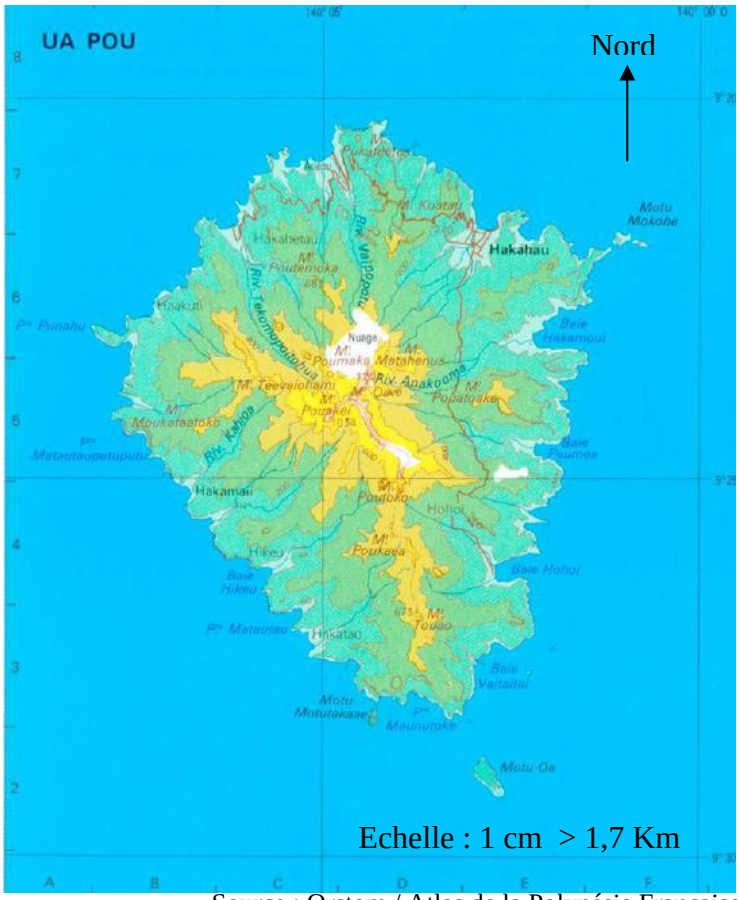
Source : Guilhem Faucon, Nov.2003

Localisation et caractérisation des manguiers sur l'île de Ua Pou

1) Présentation de l'île

a) Géographie

Population : 2013 Hab. Superficie : 105,3 km^2



Source : Orstom / Atlas de la Polynésie Française

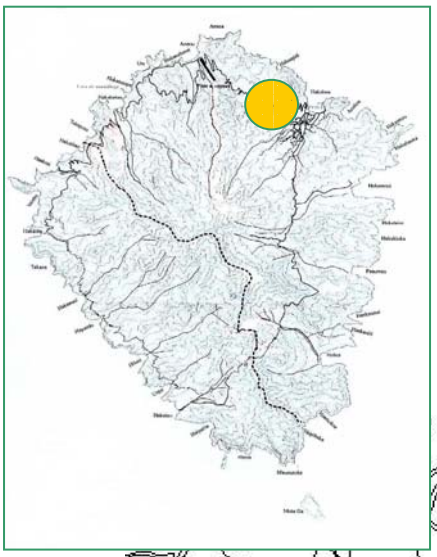
b) Statistiques agricoles

En ha	Ua Pou
Nombre d'exploitations	147
Surfaces totales cultivées (hors fourrage)	116
Nombre exploit. productrices de fruits	107
% nombre exploit.	73
Nombre exploit. dominante fruits	103
% nombre exploit	70%
Surfaces fruitières	108
% sur surfaces totales cultivées	93%

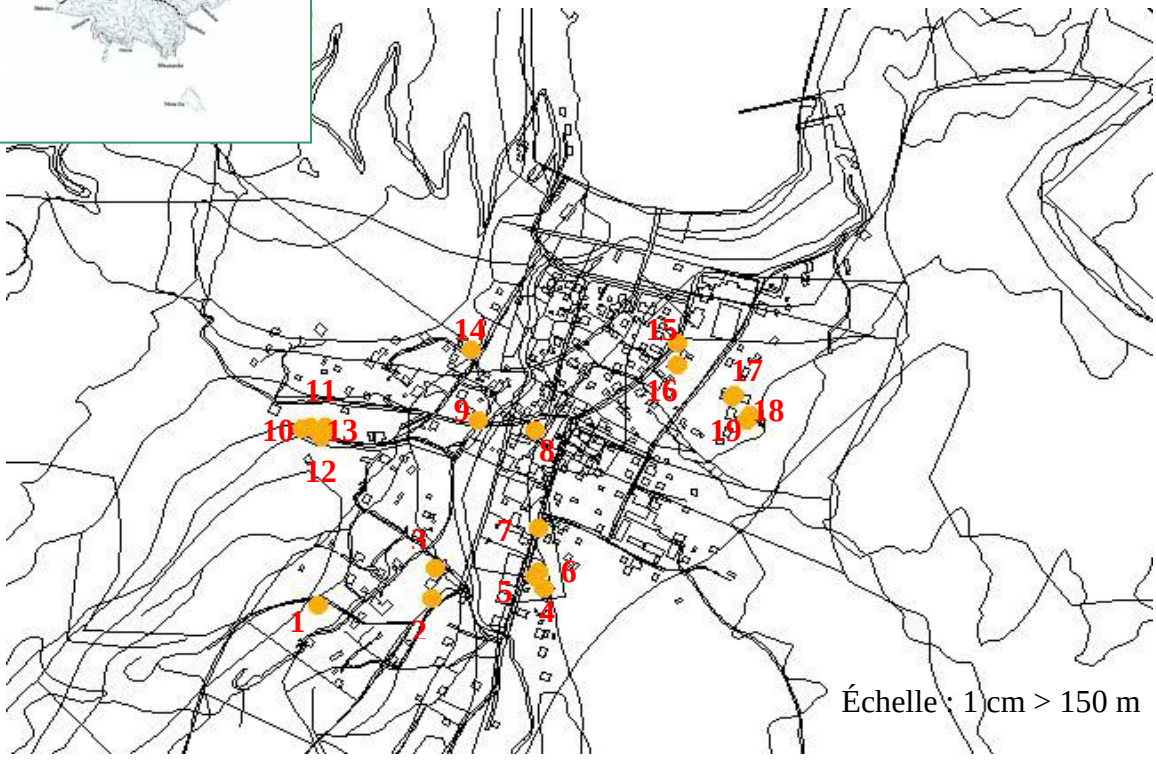
Source: Guilhem Faucon, Nov 2003

2) Mangues - Vallée de Hakahau - Ua Pou

a) Localisation des variétés



1	Greffée	11	Kaikii
2	Toorau	12	Mangue Prune
3	Pena	13	Huka Huka
4	Carotte	14	Ohurepio
5	Tukeve	15	Suka
6	Puou	16	Motu
7	Haetoua	17	Tutehau
8	Vaipukohe	18	Mangue Enana
9	Atoni	19	Pataha
10	Ihipaaoa		



c) Caractérisation du peuplement (*Source : Guilhem Faucon, Nov. 2003*)

Nom de l'île	Ua Pou
Nom de la vallée	Hakahau
Variétés présentes	Atoni, Vaipukohe, Ihipaaoa, Kaikii, Motu, Carotte, Haetoua, Mangue Prune, Enana, Pena, Tukeve, Vaipaïna, Tutehau, Toorau, Puou, Kaiakahia, Sereve, Mangue trésor, Greffée, Huka Huka, Ohurepio, Locale, Pataha, Taria, Roka, Suka
Variétés les plus importantes	Greffée, Ohurepio, Enana, Huka Huka
Importance du peuplement	Important
Aspect général du peuplement	Arbres très accessibles pour la cueillette
Accessibilité de la zone	Cimentée
Identité des propriétaires	William, Kiihapaa Bernard, Valentin, Samuel, Hou-Yi Maurice, Pena
Existences de zones densément peuplées	Non

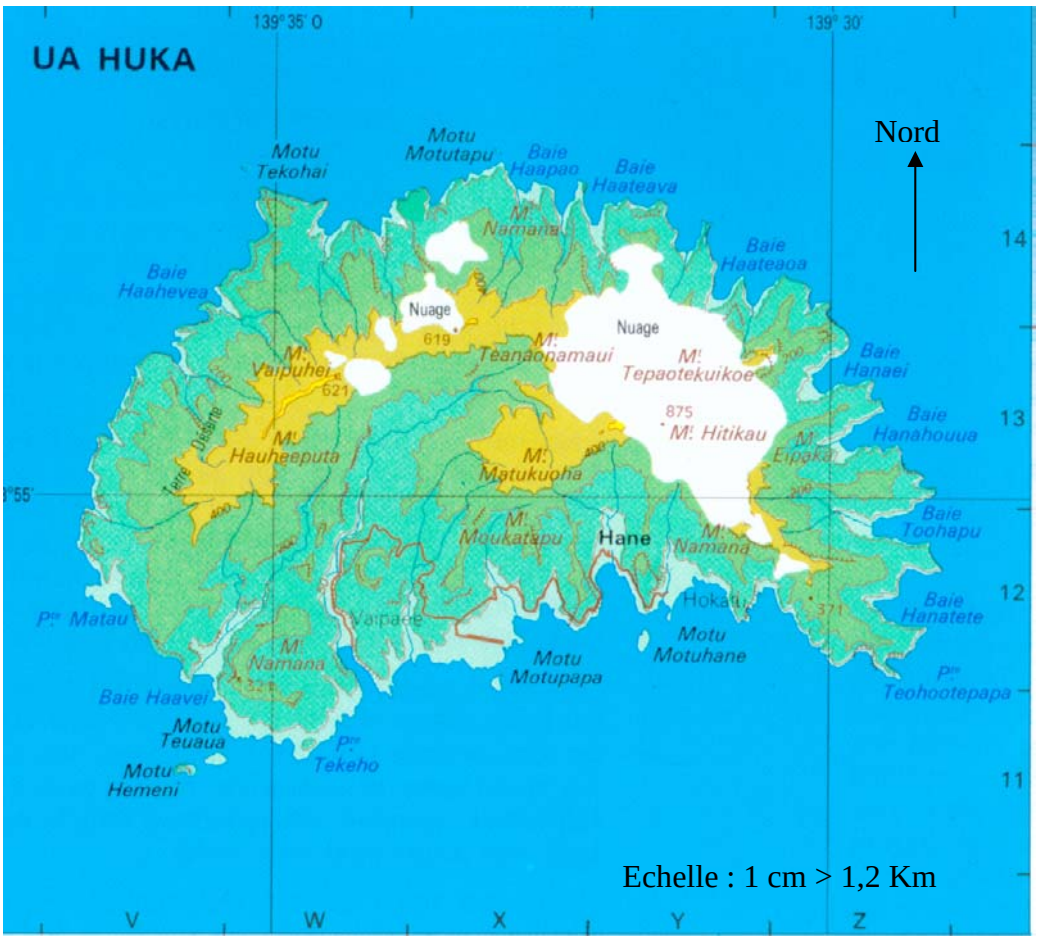
Source : Guilhem Faucon, Nov.2003

Localisation et caractérisation des manguiers et des parcelles naturelles de goyaviers sur l'île de Ua Huka

1) Présentation de l'île

a) Géographie

Population : 571 Hab. Superficie : 83,4 km^2



Source : Orstom / Atlas de la Polynésie Française

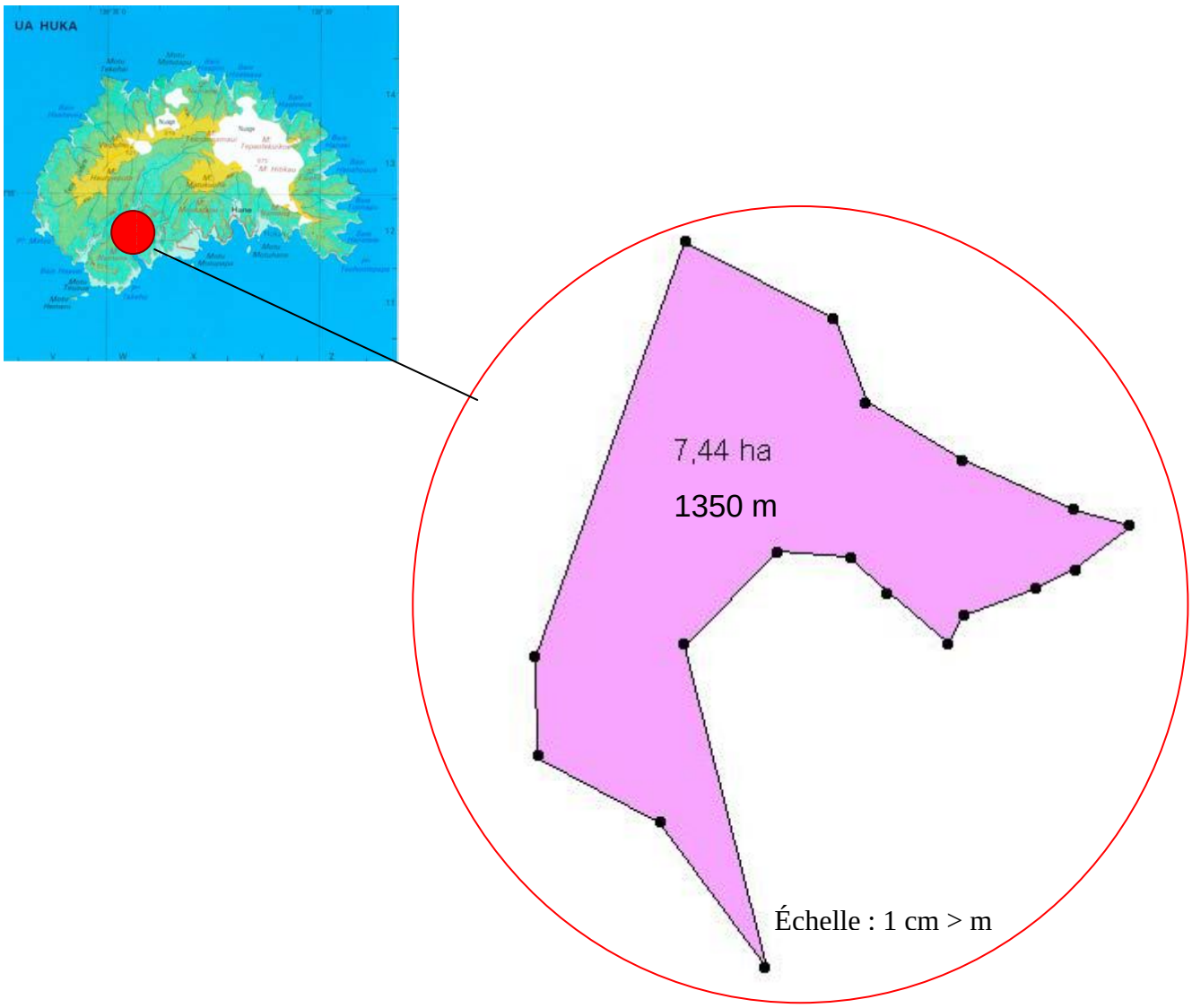
b) Statistiques agricoles

En ha	Ua Huka
Nombre d'exploitations	54
Surfaces totales cultivées (hors fourrage)	28
Nombre exploit. productrices de fruits	38
% nombre exploit.	70%
Nombre exploit. dominante fruits	37
% nombre exploit	69%
Surfaces fruitières	25
% sur surfaces totales cultivées	89%

Source : « La Filière Fruits aux Marquises », Sylviane Fauvet, SDR 2002

2) Goyaviers – En amont de Vaipaee - Ua Huka

a) Localisation



b) Caractérisation du peuplement

Nom de l'île	Ua Huka
Nom de la vallée	Amont de Vaipaee
Variétés présentes	Goyaves roses
Variétés les plus importantes	Goyaves roses
Importance du peuplement	Très important
Aspect général du peuplement	arbustes
Accessibilité de la zone	Cimentée
Identité des propriétaires	Terres domaniales
Existences de zones densément peuplées	oui

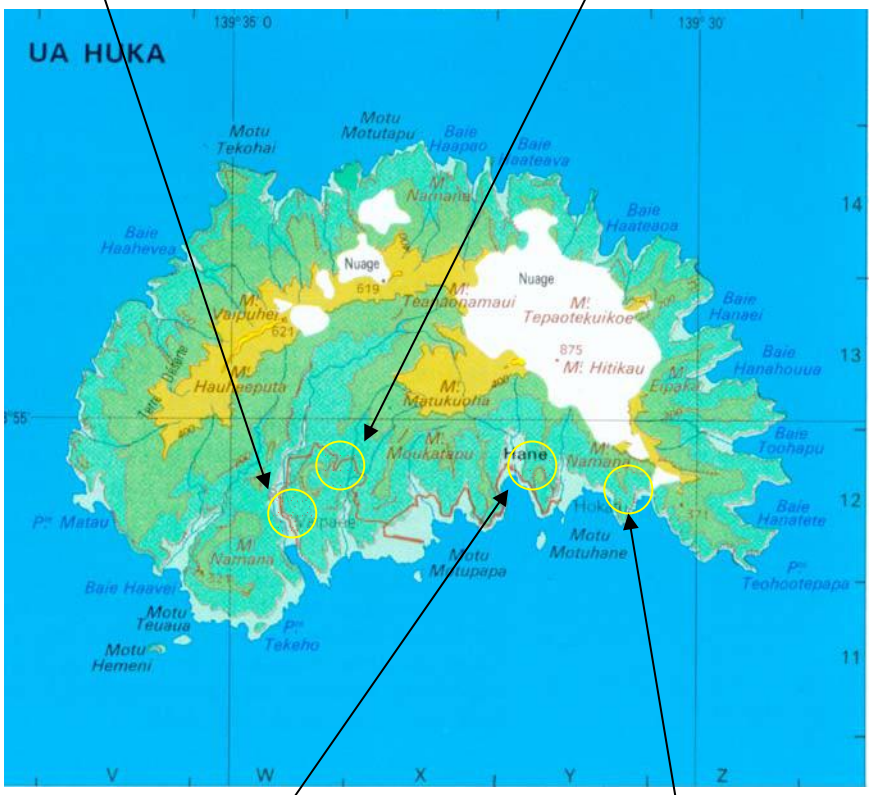
Source: Guilhem Faucon, Nov. 2003

b) Les autres vallées

Nom de l'île	Ua Huka
Nom de la vallée	Vaiumete
variétés présentes	carotte 2, Huka Huka, carotte, ohurepio
variétés les plus importantes	carotte, Ohurepio
importance du peuplement	faible
aspect général du peuplement	accessible
accessibilité de la zone	cimenté
identité des propriétaires	Teikihuavanaka Isaac
existences de zones densément peuplées	non

Nom de l'île	Ua Huka
Nom de la vallée	Vaipaee
Variétés présentes	Mako Ooa, Ohurepio, Greffée, Enata
Variétés les plus importantes	Enata, Mako Ooa
Importance du peuplement	Important mais dispersé
Aspect général du peuplement	arbres de taille moyenne (6 à 8 m)
Accessibilité de la zone	cimenté
Idenité des propriétaires	Mme Méré, Paro Elisabeth
existence de zones densément peuplées	oui

Source: Guilhem Faucon, Nov 2003



Nom de l'île	Ua Huka
Nom de la vallée	Hane
variétés présentes	Mangue Hane, Carotte 2, Mako prune
variétés les plus importantes	mangue hane, mako prune
importance du peuplement	très important
aspect général du peuplement	hauteur des arbres: 6 à 10 m
accessibilité de la zone	cimentée
identité des propriétaires	famille Teikihuavanaka
existences de zones densément peuplées	oui

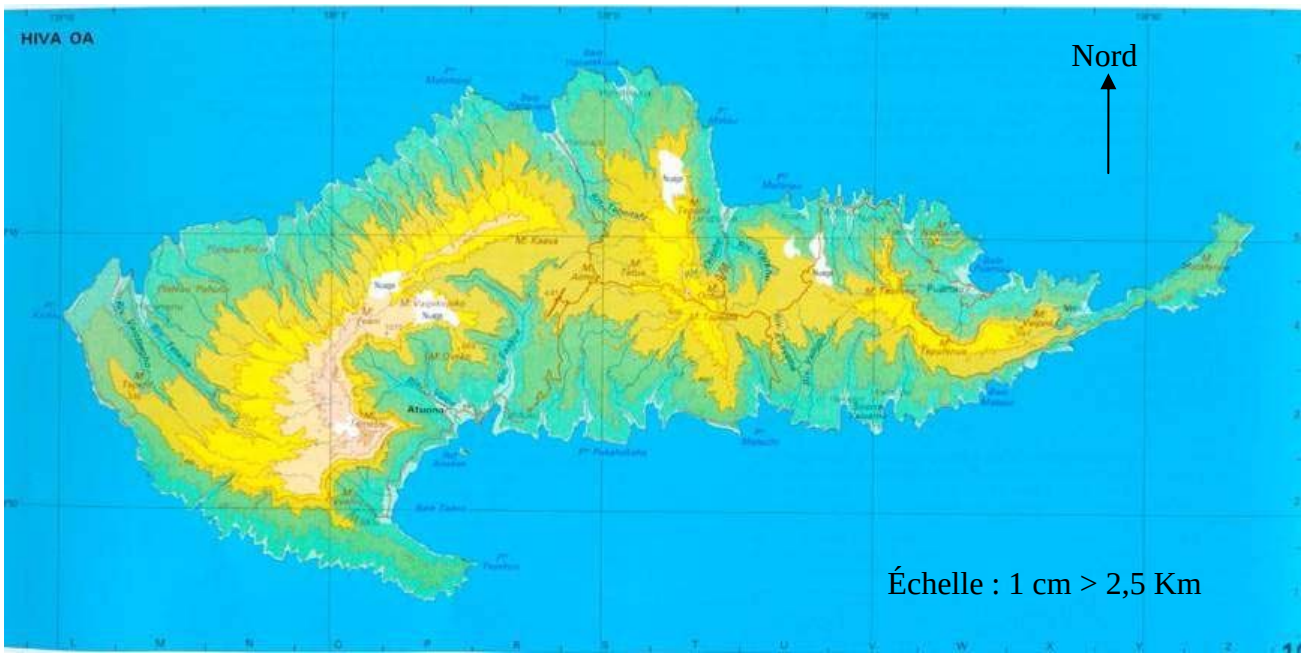
Nom de l'île	Ua Huka
Nom de la vallée	Hokatu
variétés présentes	Méré, Maita, Marako, Vaitutue, Kori, Poutehea
variétés les plus importante	Marako
importance du peuplement	important
aspect général du peuplement	arbres accessibles (5 - 6 m de hauteur)
accessibilité de la zone	cimenté
identité des propriétaires	Poutehea Jean Pierre,
existences de zones densément peuplées	oui

Localisation et caractérisation des manguiers sur l'île de Hiva Oa

1) Présentation de l'île

a) Géographie

Population : 1837 Hab. Superficie : 315 km^2



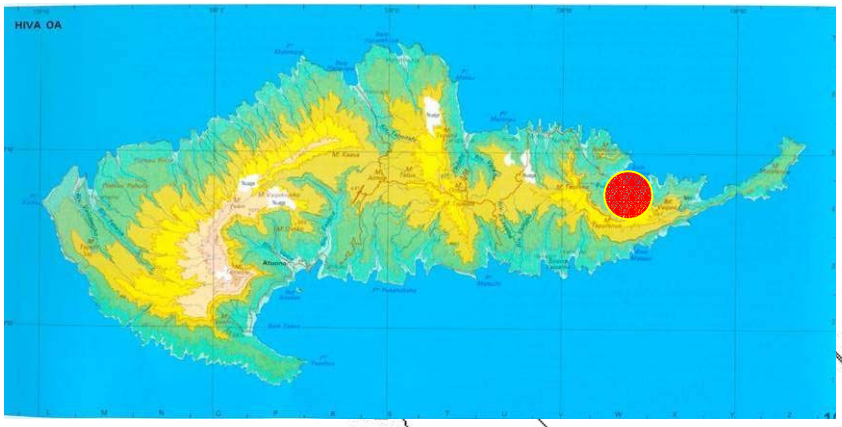
b) Statistiques agricoles

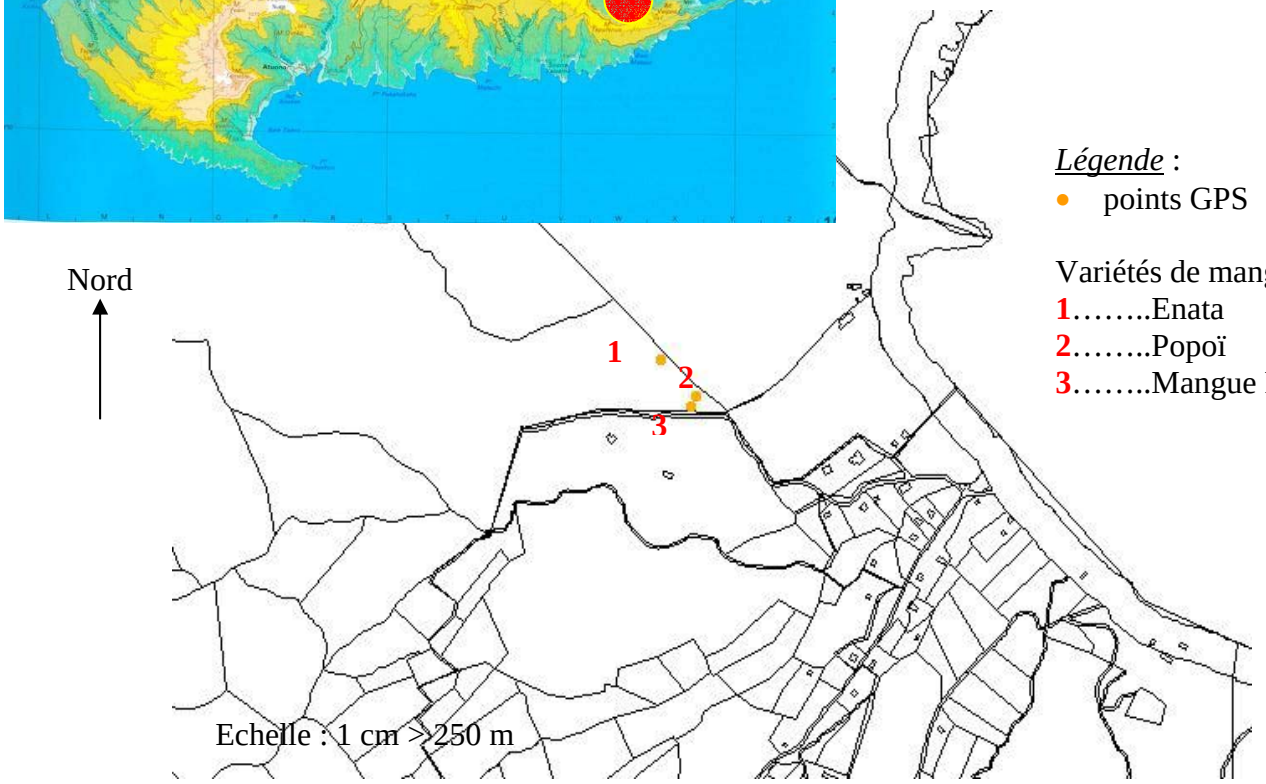
En ha	Hiva Oa
Nombre d'exploitations	134
Surfaces totales cultivées (hors fourrage)	98
Nombre exploit. productrices de fruits	113
% nombre exploit.	84
Nombre exploit. dominante fruits	103
% nombre exploit	77
Surfaces fruitières	86
% sur surfaces totales cultivées	88

Source : « La Filière Fruits aux Marquises », Sylviane Fauvet, SDR 2002

2) Mangues - Vallée de Puamau - hiva Oa

a) Localisation





Légende :
- points GPS

Variétés de mangues :
1……..Enata
2……..Popoï
3……..Mangue Prune

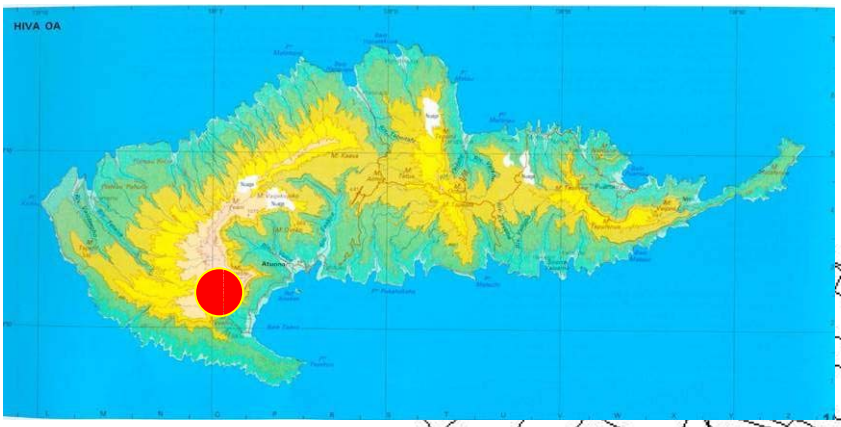
b) Caractérisation du peuplement

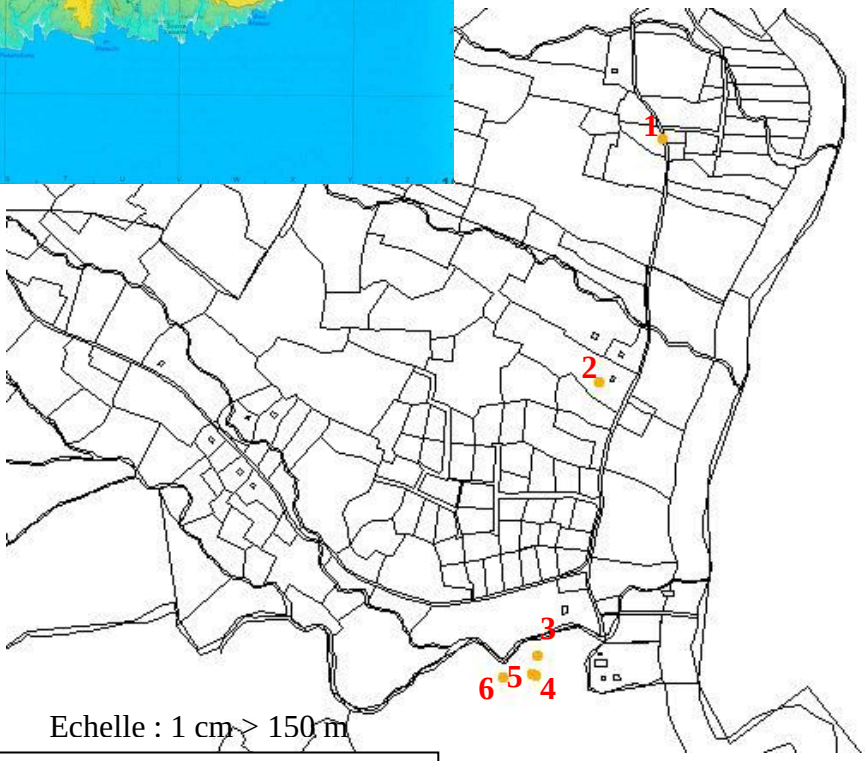
Nom de l'île	Hiva Oa
Nom de la vallée	Puamau
Variétés présentes	Poukiki, mako prune,
Variétés les plus importantes	Kaikii, Enata
Importance du peuplement	très important
Aspect général du peuplement	grands arbres
Accessibilité de la zone	cimentée
Identité des propriétaires	Heitaa, Huhina, Tahamoana
Existences de zones densément peuplées	oui

Source : Guilhem Faucon Nov. 2003

3) Mangues - Vallée de Taaoa - Hiva Oa

a) Localisation





Nord

Echelle : 1 cm > 150 m

Légende :

- points GPS

1……..Popoï
2……..Inconnue 1
3……..Inconnue 2
4……..Enata
5……..Atoni 2
6……..Opureva

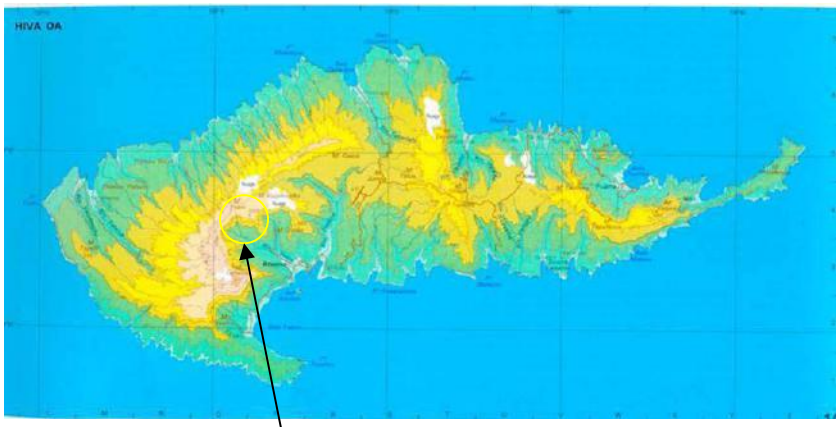
b) Caractérisation du peuplement

Nom de l'île	Hiva Oa
Nom de la vallée	Taaoa
Variétés présentes	kaikii, mangue enata, Popoï, tutehau, greffée, poukiki, Atoni2, Opureva, Bassin
Variétés les plus importantes	kaikii, enata,
Importance du peuplement	très important
Aspect général du peuplement	grands arbres
Accessibilité de la zone	cimenté et chemin terre (difficile quand pluie)
Identité des propriétaires	Timoté Tehevini, Mendiola
Existences de zones densément peuplées	oui

Source : Guilhem Faucon Nov. 2003

4) Mangues vallée d'Atuona – Hiva Oa

a) Localisation et caractérisation du peuplement



Nom de l'île	Hiva Oa
Nom de la vallée	Atuona
Variétés présentes	Greffée, Ohurepio, Labbé, Trésor, Julie, Huka Huka, Kaikii, Enata,
Variétés les plus importantes	kaikii, Enata
Importance du peuplement	important
Aspect général du peuplement	grands arbres
Accessibilité de la zone	cimenté
Nom des propriétaires	Jean louis Masse (agriculteur), Luharme Tony, Rauzy, Frébeau, Lebronnec, Mendiola, Peterano
Existences de zones densément peuplées	non

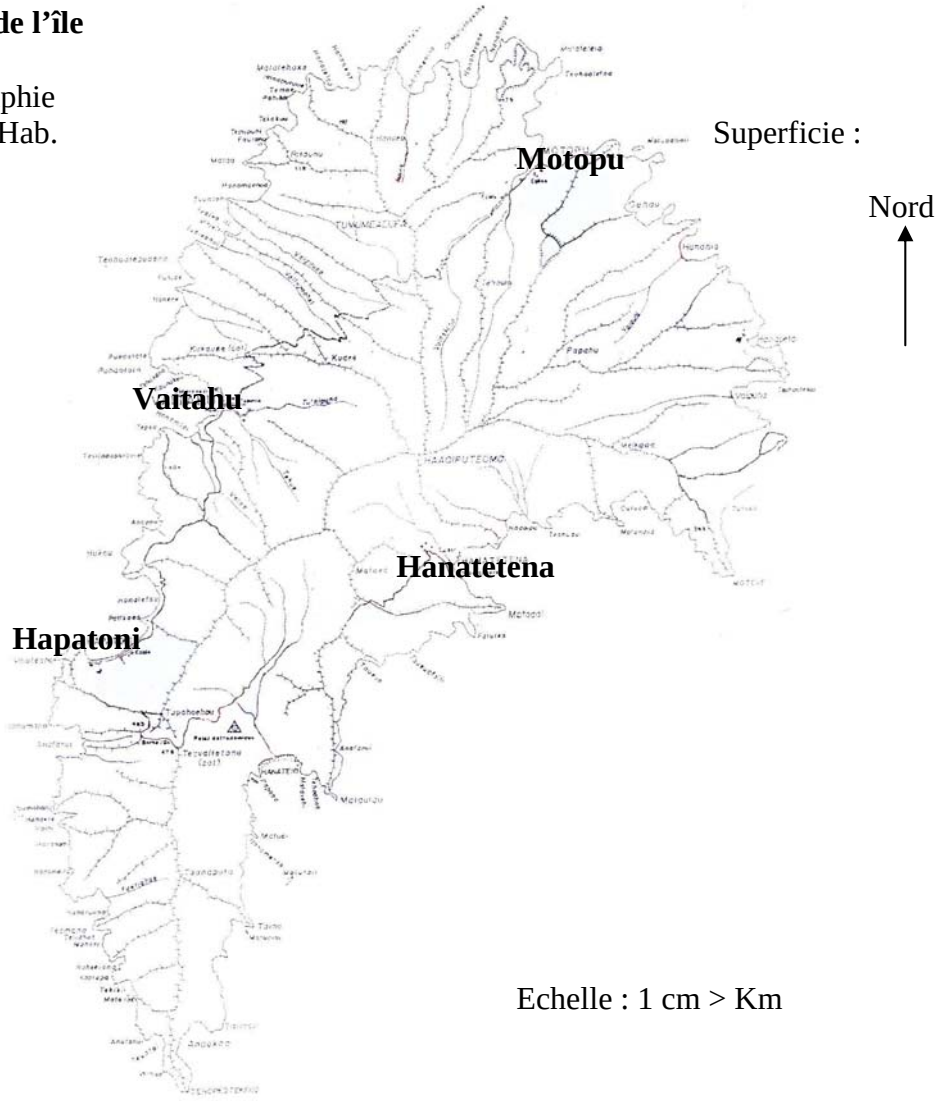
Source : Guilhem Faucon Nov. 2003

Localisation et caractérisation des manguiers sur l'île de Tahuata

1) Présentation de l'île

a) Géographie

Population : 637 Hab. Superficie :



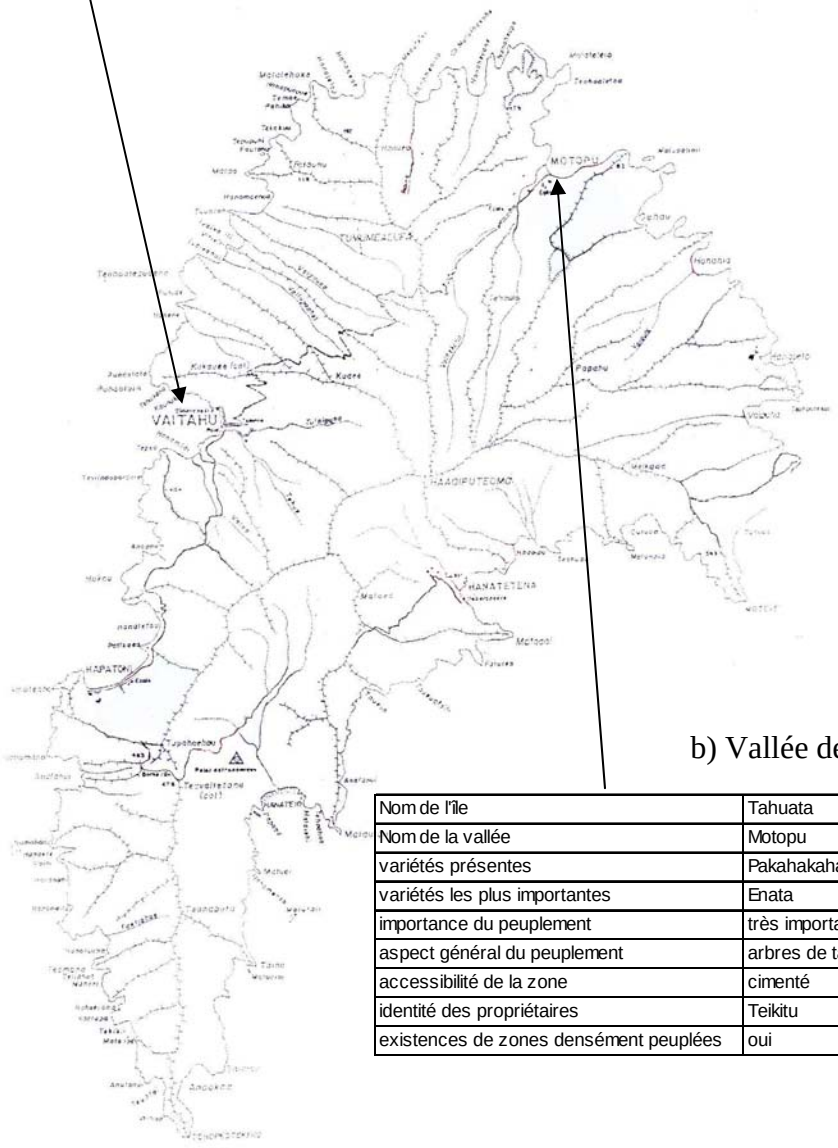
b) Statistiques agricoles

En ha	Tahuata
Nombre d'exploitations	88
Surfaces totales cultivées (hors fourrage)	112
Nombre exploit. productrices de fruits	83
% nombre exploit.	94
Nombre exploit. dominante fruits	83
% nombre exploit	94
Surfaces fruitières	55
% sur surfaces totales cultivées	49

Source : « La Filière Fruits aux Marquises », Sylviane Fauvet, SDR 2002

a) Vallée de Vaitahu

Nom de l'île	Tahuata
Nom de la vallée	Vaitahu
variétés présentes	Kapoïpoï, vaa, ihi, greffée, Enata, Haoe, Bonifasse
variétés les plus importantes	enata,
importance du peuplement	important
aspect général du peuplement	grands arbres
accessibilité de la zone	cimenté
identité des propriétaires	Mr. Vaa, Bonifasse
existences de zones densément peuplées	oui



b) Vallée de Motopu

Nom de l'île	Tahuata
Nom de la vallée	Motopu
variétés présentes	Pakahakaha, Hipa, Kokoa, enata
variétés les plus importantes	Enata
importance du peuplement	très important
aspect général du peuplement	arbres de taille moyenne (6-8 m)
accessibilité de la zone	cimenté
identité des propriétaires	Teikitu
existences de zones densément peuplées	oui

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

Fiches « variétales » de Mangues

Photos : Guilhem faucon, Août 2003

« Variétés » de Mangues des îles Marquises

Nuku Hiva :
- Akipukea
- Greffée
- Huka Huka
- Kiimenia
- Ohurepio
- Popoï
- Sauvage
- Suka

Ua Pou :
- Atoni
- Carotte
- Enana
- Greffée
- Haetoua
- Huka Huka
- Ihipaaoa
- Kaikii
- Mangue Prune
- Motu
- Ohurepio
- Pataha
- Pena
- Popoï
- Puou
- Suka
- Tukeve
- Tutehau
- Vaiakahia
- Vaipukohe

Ua Huka :
- Carotte
- Carotte 2
- Enata
- Greffée
- Kori
- Maita
- Méré
- Mako Hane
- Mangue Prune
- Mako Ooa
- Mako Ooa 2
- Ohurepio
- Poutehea
- Vaitutue

Hiva Oa :
- Greffée
- Popoï
- Mangue Bassin
- Kaikii
- Enata
- Mako Prune

Tahuata :
- Enata
- Kapopoï
- Kokoa
- Vaa

« Variétés » de l’île de Nuku Hiva

du 04/08/03 au 22/08/03

Photos : Guilhem Faucon, Octobre 2003

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

***Mangifera I.*, AKIPUKEA**

(photos : Guilhem Faucon)

15cm

Akipukea			
date	20/08/03	*Couleur chair*	Orange foncé
lieux	Hatiheu, Nuku Hiva	*Texture chair*	ferme
poids	450-500g	*Teneur en fibre*	Autour du noyau
date normale de maturité	Fevrier-mars	*saveur*	sucrée
productivité	élevée	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	ronde	*conservation*	bonne
Texture de la peau	lisse	*Rapport peau/noyau*	2,5
Couleur de la peau	Rouge vert		
Epaisseur peau	fine		
Sensibilité anthracnose	Peu sensible		
Observation particulière			

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

***Mangifera I.*, GREFFEE**

(photos : Guilhem Faucon)

15cm

Mangue Greffée (Mission)			
date	09/08/03	*Couleur chair*	Orange franc
lieux	Hooumi, Nuku Hiva	*Texture chair*	tendre
poids	550-600g	*Teneur en fibre*	faible
date normale de maturité	Fevrier-Mars	*saveur*	Bonne
productivité	élevée	*embryon*	polyembryonnée
Forme générale du fruit	Relativement ronde	*conservation*	mauvaise
Texture de la peau	lisse	*Rapport peau/noyau*	1,8
Couleur de la peau	Jaune rouge		
Epaisseur peau	épaisse		
Sensibilité anthracnose	très sensible		
Observation particulière			

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

***Mangifera I.*, HUKA HUKA**

(photos : Guilhem Faucon)

15cm

Huka Huka			
date	09/08/03	*Couleur chair*	Orange
lieux	Hooumi, Nuku Hiva	*Texture chair*	Tendre
poids	450-500g	*Teneur en fibre*	Pas de fibre
date normale de maturité	Fevrier-Mars	*saveur*	Sucrée, juteuse
productivité	Elevée	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	Ovale	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	Mate	*Rapport peau/noyau*	3
Couleur de la peau	Vert jaune		
Epaisseur peau	Epaisse		
Sensibilité anthracnose	Peu sensible		
Observation particulière			

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

(photos : Guilhem Faucon)

15cm

Kiimenia			
date	20/08/03	*Couleur chair*	Jaune orangée
lieux	Hatiheu, Nuku Hiva	*Texture chair*	ferme
poids	350-400g	*Teneur en fibre*	faible
date normale de maturité	Fevrier-mars	*saveur*	sucrée
productivité	élevée	*embryon*	Polyembryonie
Forme générale du fruit	ogive	*conservation*	bonne
Texture de la peau	lisse	*Rapport peau/noyau*	2
Couleur de la peau	jaune vert et tâches rouge		
Epaisseur peau	fine		
Sensibilité anthracnose	Très sensible		
Observation particulière			

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

(Photos : Guilhem Faucon)

15cm

Ohurepio			
date	09/08/2003	*Couleur chair*	Orange foncé
lieux	Hooumi, Nuku Hiva	*Texture chair*	ferme
poids	300-350g	*Teneur en fibre*	Nulle
date normale de maturité	Fevrier-Mars	*saveur*	Très bonne
productivité	élevée	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	ovale	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	Lisse et mate	*Rapport peau/noyau*	2,2
Couleur de la peau	Vert jaune		
Epaisseur peau	épaisse		
Sensibilité anthracnose	Peu sensible		
Observation particulière			

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

***Mangifera I.*, POPOÏ**

(photos : Guilhem Faucon)

15cm

Popoï			
date	20/08/03	*Couleur chair*	Orange foncé
lieux	Hatiheu, Nuku Hiva	*Texture chair*	Ferme
poids	250-300g	*Teneur en fibre*	Autour du noyau
date normale de maturité	Fevrier-Mars	*saveur*	Sucrée
productivité	Elevée	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	Ovale	*conservation*	Très bonne
Texture de la peau	Lisse et brillante	*Rapport peau/noyau*	2,3
Couleur de la peau	Jaune rouge		
Epaisseur peau	Fine		
Sensibilité anthracnose	Quelques tâches visibles		
Observation particulière			

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

Photos : Guilhem Faucon

15cm

Mangue Sauvage			
date	11/08/03	*Couleur chair*	Orange clair
lieux	Hooumi, Nuku Hiva	*Texture chair*	ferme
poids	250-300g	*Teneur en fibre*	Importante
date normale de maturité	Fevrier-Mars	*saveur*	Goût de sève, sucrée
productivité	Très élevée	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	ronde	*conservation*	Très bonne
Texture de la peau	Lisse	*Rapport peau/noyau*	1,3
Couleur de la peau	Jaune vert		
Epaisseur peau	Fine		
Sensibilité anthracnose	Sensible		
Observation particulière			

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

***Mangifera I.*, SUKA**

Photos : Guilhem Faucon

15cm

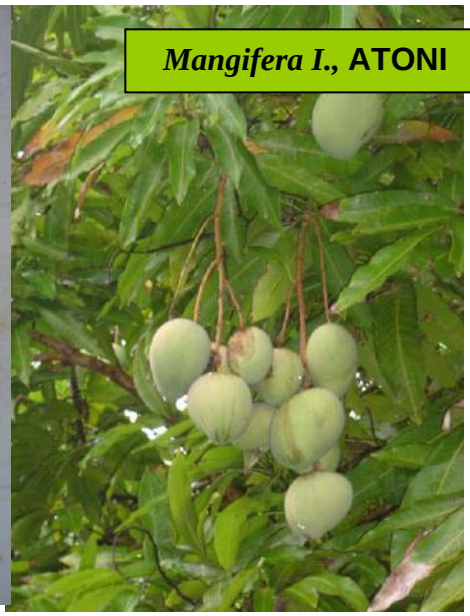
Suka			
date	09/08/03	*Couleur chair*	Orange
lieux	Hooumi, Nuku Hiva	*Texture chair*	Ferme
poids	350-400g	*Teneur en fibre*	Importante
date normale de maturité	Fevrier-Mars	*saveur*	Bonne
productivité	Elevée	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	Allongée	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	Lisse et mate	*Rapport peau/noyau*	1,6
Couleur de la peau	Verte jaune		
Epaisseur peau	Epaisse		
Sensibilité anthracnose	Peu sensible		
Observation particulière			

« Variétés » de l’île de Ua Pou

du 22/08/03 au 11/09/03

Source : Guilhem Faucon, Septembre 2003

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE



(photos: Guilhem Faucon)

15cm

Atoni			
date	26/08/03	*Couleur chair*	Orange
lieux	Hakahau, Ua Pou	*Texture chair*	Tendre
poids	400-450g	*Teneur en fibre*	Nulle
date normale de maturité	Juillet-août	*saveur*	sucrée
productivité	élevée	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	ronde	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	lisse	*Rapport peau/noyau*	2,3
Couleur de la peau	Jaune vert		
Epaisseur peau	Fine		
Sensibilité anthracnose	Peu sensible		
Observation particulière			

Programme d'appui aux producteurs de fruits des Marquises
Convention n° 2.2452 du 17/12/2002

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

(photos: Guilhem Faucon)

15cm

Carotte			
date	27/08/03	*Couleur chair*	Orange foncé
lieux	Hakahau, Ua Pou	*Texture chair*	Ferme
poids	600-650g	*Teneur en fibre*	Nulle
date normale de maturité	Juillet Août	*saveur*	Sucrée
productivité	Elevée	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	Ovale	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	lisse	*Rapport peau/noyau*	4
Couleur de la peau	Vert jaune		
Epaisseur peau	Epaisse		
Sensibilité anthracnose	Peu sensible		
Observation particulière	Tâches de sur-maturité		

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

(photos: Guilhem Faucon)

15cm

Greffée			
date	01/09/03	*Couleur chair*	Orange
lieux	Hakahau, Ua Pou	*Texture chair*	Ferme
poids	600-650g	*Teneur en fibre*	Autour du noyau
date normale de maturité	Juillet-Août	*saveur*	Bonne
productivité	Importante	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	Ronde	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	lisse	*Rapport peau/noyau*	2,04
Couleur de la peau	Verte jaune		
Epaisseur peau	Epaisse		
Sensibilité anthracnose	Très sensible		
Observation particulière			

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

(photos: Guilhem Faucon)

15cm

Haetoua			
date	27/08/03	*Couleur chair*	Orange
lieux	Hakahau, Ua Pou	*Texture chair*	Ferme
poids	300-350g	*Teneur en fibre*	Autour du noyau
date normale de maturité	Juillet-Août	*saveur*	Sucrée
productivité	Très bonne	*embryon*	polyembryonnée
Forme générale du fruit	Ronde	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	Lisse	*Rapport peau/noyau*	2
Couleur de la peau	Jaune rouge		
Epaisseur peau	Fine		
Sensibilité anthracnose	Peu sensible		
Observation particulière			

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

(photos: Guilhem Faucon)

15cm

Huka Huka			
date	01/09/03	*Couleur chair*	Orange
lieux	Hakahau, Ua Pou	*Texture chair*	Ferme
poids	350-400g	*Teneur en fibre*	Nulle
date normale de maturité	Juillet- Août	*saveur*	Sucrée
productivité	Importante	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	Ovale	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	lisse	*Rapport peau/noyau*	2
Couleur de la peau	Jaune vert		
Epaisseur peau	Epaisse		
Sensibilité anthracnose	Peu sensible		
Observation particulière			

Programme d'appui aux producteurs de fruits des Marquises
Convention n° 2.2452 du 17/12/2002

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

***Mangifera I.*, IHIPAAOA**

(photos : Guilhem Faucon)

15cm

Ihipaaoa			
date	26/08/03	*Couleur chair*	Jaune clair
lieux	*Hakahau* Ua Pou	*Texture chair*	ferme
poids	550-600g	*Teneur en fibre*	nulle
date normale de maturité	Juillet-août	*saveur*	Apre
productivité	élevée	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	Forme d'un haricot	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	lisse	*Rapport peau/noyau*	4
Couleur de la peau	Vert jaune		
Epaisseur peau	épaisse		
Sensibilité anthracnose	sensible		
Observation particulière			

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

(photos: Guilhem Faucon)

15cm

Kaikii			
date	26/08/03	*Couleur chair*	Orange
lieux	Hakahau, Ua Pou	*Texture chair*	Ferme
poids	200-250g	*Teneur en fibre*	Autour du noyau
date normale de maturité	Juillet-Août	*saveur*	Sucrée
productivité	Elevée	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	Ronde	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	Lisse brillante	*Rapport peau/noyau*	1,4
Couleur de la peau	Jaune		
Epaisseur peau	Fine		
Sensibilité anthracnose	Sensible		
Observation particulière	Mangue très appréciée des Marquisiens		

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

(photos: Guilhem Faucon)

15cm

Mako Enana			
date	18/08/03	*Couleur chair*	Jaune
lieux	Hakahau, Ua Pou	*Texture chair*	Ferme
poids	200-250g	*Teneur en fibre*	Autour du noyau
date normale de maturité	Juillet Août	*saveur*	Léger goût de sève
productivité	Elevée	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	Allongée	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	lisse	*Rapport peau/noyau*	1,3
Couleur de la peau	Jaune		
Epaisseur peau	Fine		
Sensibilité anthracnose	Peu sensible		
Observation particulière			

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

***Mangifera I.*, Mangue PRUNE**

(photos: Guilhem Faucon)

15cm

Mangue Prune			
date	27/08/03	*Couleur chair*	Orange
lieux	Hakahau, Ua Pou	*Texture chair*	Ferme
poids	200-250g	*Teneur en fibre*	Nulle
date normale de maturité	Juillet Août	*saveur*	Très sucrée
productivité	Elevée	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	Ronde	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	lisse	*Rapport peau/noyau*	1,4
Couleur de la peau	Jaune verte		
Epaisseur peau	Fine		
Sensibilité anthracnose	Peu sensible		
Observation particulière			

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

(photos: Guilhem Faucon)

15cm

Motu			
date	27/08/03	*Couleur chair*	orange
lieux	Hakahau, Ua Pou	*Texture chair*	Ferme
poids	250-300g	*Teneur en fibre*	Autour du noyau
date normale de maturité	Juillet Août	*saveur*	Très sucrée
productivité	Elevée	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	allongée	*conservation*	Bonne
Texture de la peau		*Rapport peau/noyau*	1,3
Couleur de la peau	Jaune orangée		
Epaisseur peau	Fine		
Sensibilité anthracnose	Peu sensible		
Observation particulière			

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

(photos: Guilhem Faucon)

15cm

Ohurepio			
date	01/09/03	*Couleur chair*	Orange foncé
lieux	Hakahau, Ua Pou	*Texture chair*	Tendre
poids	300-350g	*Teneur en fibre*	Pas de fibre
date normale de maturité	Juillet Août	*saveur*	Très bonne
productivité	élevée	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	Ovale	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	Lisse mâte	*Rapport peau/noyau*	2,2
Couleur de la peau	Verte rouge		
Epaisseur peau	Fine		
Sensibilité anthracnose	Peu sensible		
Observation particulière	Cette mangue est également appréciée plus verte		

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

(photos: Guilhem Faucon)

15cm

Pataha			
date	01/09/03	*Couleur chair*	Orange
lieux	Hakahau, Ua Pou	*Texture chair*	Ferme
poids	250-300g	*Teneur en fibre*	Faible
date normale de maturité	Juillet Août	*saveur*	Très sucrée
productivité	Elevée	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	Ronde	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	Lisse mâte	*Rapport peau/noyau*	1,63
Couleur de la peau	Jaune rouge		
Epaisseur peau	Fine		
Sensibilité anthracnose	Peu sensible		
Observation particulière			

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

***Mangifera I.*, PENA**

(photos: Guilhem Faucon)

15cm

Pena			
date	03/09/03	*Couleur chair*	Jaune orange
lieux	Hakahau, Ua Pou	*Texture chair*	Ferme
poids	Environ 600-650g	*Teneur en fibre*	Faible
date normale de maturité	Juillet Août	*saveur*	Sucrée
productivité	Bonne	*embryon*	-
Forme générale du fruit	Ronde	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	lisse	*Rapport peau/noyau*	-
Couleur de la peau	Jaune		
Epaisseur peau	Très épaisse		
Sensibilité anthracnose	Peu sensible		
Observation particulière	Mangue qui provient de Nouméa (nouvelle Calédonie)		

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

(photos : Guilhem Faucon)

15cm

Puou			
date	01/09/03	*Couleur chair*	Orange
lieux	Hakahau, Ua Pou	*Texture chair*	Ferme
poids	350-400g	*Teneur en fibre*	Moyenne
date normale de maturité	Juillet Août	*saveur*	bonne
productivité	Bonne	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	ovale	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	Lisse mâte	*Rapport peau/noyau*	1,42
Couleur de la peau	Jaune		
Epaisseur peau	Fine		
Sensibilité anthracnose	Peu sensible		
Observation particulière			

Programme d'appui aux producteurs de fruits des Marquises
Convention n° 2.2452 du 17/12/2002

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

(photos : Guilhem Faucon)

15cm

Suka			
date	03/09/03	*Couleur chair*	Orange
lieux	Hakahau Ua Pou	*Texture chair*	Ferme
poids	400-450g	*Teneur en fibre*	Faible
date normale de maturité	Juillet Août	*saveur*	Sucrée
productivité	Bonne	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	Allongée	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	Lisse mâte	*Rapport peau/noyau*	2
Couleur de la peau	Jaune orange		
Epaisseur peau	Epaisse		
Sensibilité anthracnose	Peu sensible		
Observation particulière	Fruit caractéristique de par sa forme allongée		

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

***Manaifera I.*. TOORAU**

(photos: Guilhem

15cm

Toorau			
date	01/09/03	*Couleur chair*	Orange
lieux	Hakahau, Ua Pou	*Texture chair*	Ferme
poids	300-350g	*Teneur en fibre*	Moyenne
date normale de maturité	Juillet Août	*saveur*	sucrée
productivité	Bonne	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	Ovale	*conservation*	bonne
Texture de la peau	Lisse mâte	*Rapport peau/noyau*	1,6
Couleur de la peau	Jaune		
Epaisseur peau	Fine		
Sensibilité anthracnose	sensible		
Observation particulière			

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

(photos : Guilhem Faucon)

15cm

date	Septembre 2003	*Couleur chair*	Ocre orange
lieux	Hakahau, Ua Pou	*Texture chair*	Tendre
poids	-	*Teneur en fibre*	Faible
date normale de maturité	Juillet-Août	*saveur*	Bonne
productivité	-	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	Ovale	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	Lisse mâte	*Rapport peau/noyau*	-
Couleur de la peau	Jaune rouge		
Epaisseur peau	Epaisse		
Sensibilité anthracnose	Peu sensible		
Observation particulière			

Programme d'appui aux producteurs de fruits des Marquises
Convention n° 2.2452 du 17/12/2002

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

(photos : Guilhem Faucon)

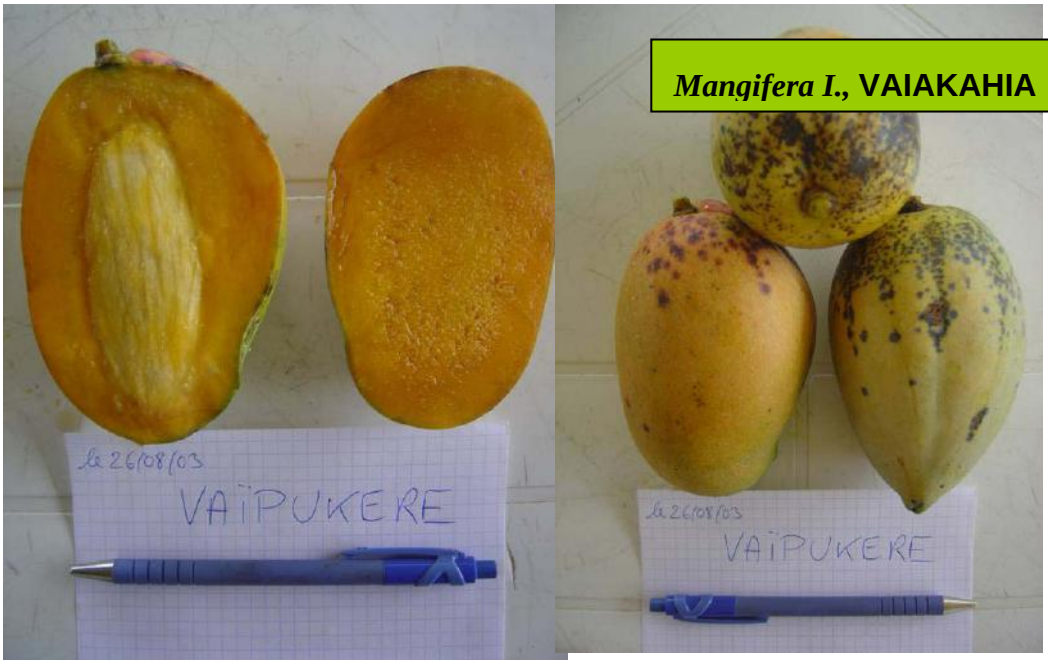
15cm

date		*Couleur chair*	
lieux		*Texture chair*	
poids		*Teneur en fibre*	
date normale de maturité		*saveur*	
productivité		*embryon*	
Forme générale du fruit		*conservation*	
Texture de la peau		*Rapport peau/noyau*	
Couleur de la peau			
Epaisseur peau			
Sensibilité anthracnose			
Observation particulière			

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

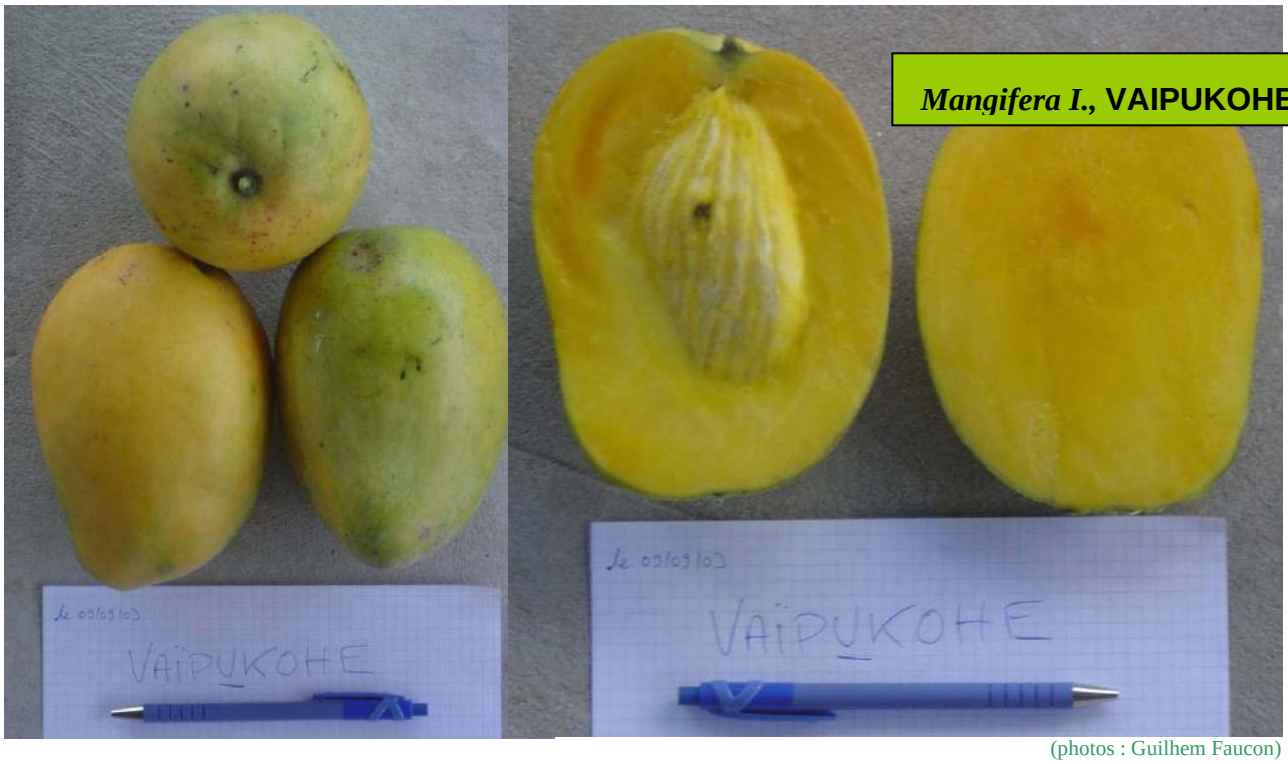


(photos : Guilhem Faucon)

15cm

date	26/08/03	*Couleur chair*	Orange
lieux	Hakahau, Ua Pou	*Texture chair*	Ferme
poids	350-400g	*Teneur en fibre*	Faible
date normale de maturité	Juillet Août	*saveur*	Bonne
productivité	Elevée	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	Forme d'ogive	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	lisse	*Rapport peau/noyau*	1,5
Couleur de la peau	Jaune avec tâches noires		
Epaisseur peau	fine		
Sensibilité anthracnose	Très sensible		
Observation particulière			

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE



***Mangifera I.*, VAIPUKOHE**

(photos : Guilhem Faucon)

15cm

Vaipukohe			
date	09/09/03	*Couleur chair*	jaune
lieux	Hakahau, Ua Pou	*Texture chair*	ferme
poids	700-750g	*Teneur en fibre*	faible
date normale de maturité	Juillet Août	*saveur*	bonne
productivité	bonne	*embryon*	polyembryonnée
Forme générale du fruit	ovale	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	Lisse brillante	*Rapport peau/noyau*	2,5
Couleur de la peau	Jaune		
Epaisseur peau	Epaisse		
Sensibilité anthracnose	Peu sensible		
Observation particulière			

« Variétés » de mangues de l'île de Ua Huka

du 11/09/03 au 25/10/03

Source : Guilhem Faucon, Septembre 2003

Programme d'appui aux producteurs de fruits des Marquises
Convention n° 2.2452 du 17/12/2002

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

(photos : Guilhem Faucon)

15cm

date	17/09/03	*Couleur chair*	Orange foncé
lieux	Vaiumete, Ua Huka	*Texture chair*	Tendre
poids	600-650g	*Teneur en fibre*	faible
date normale de maturité	Décembre Janvier	*saveur*	Bonne, très juteuse
productivité	Importante	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	Ovale	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	Légèrement grumeleuse	*Rapport peau/noyau*	2
Couleur de la peau	Verte jaune		
Epaisseur peau	épaisse		
Sensibilité anthracnose	Très sensible		
Observation particulière			

Programme d'appui aux producteurs de fruits des Marquises
Convention n° 2.2452 du 17/12/2002

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

***Mangifera I.*, CAROTTE 2**

(photos : Guilhem Faucon)

15cm

Carotte 2			
date	24/09/03	*Couleur chair*	Orange clair
lieux	Hane, Ua Huka	*Texture chair*	Tendre
poids	300-350g	*Teneur en fibre*	Faible
date normale de maturité	Décembre janvier	*saveur*	Sucrée
productivité	Bonne	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	ovale	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	lisse	*Rapport peau/noyau*	1,83
Couleur de la peau	Verte jaune		
Epaisseur peau	épaisse		
Sensibilité anthracnose	Peu sensible		
Observation particulière			

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

***Mangifera I.*, GREFFEE**

(photos : Guilhem Faucon)

15cm

Greffée (Mission)			
date	12/09/03	*Couleur chair*	Orange
lieux	Vaipaee, Ua Huka	*Texture chair*	tendre
poids	500-550g	*Teneur en fibre*	Faible
date normale de maturité	Juin/juill et Déc/Janvier	*saveur*	Bonne
productivité	Importante	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	Ovale	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	lisse	*Rapport peau/noyau*	2
Couleur de la peau	Jaune		
Epaisseur peau	Epaisse		
Sensibilité anthracnose	Très sensible		
Observation particulière			

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

(photos : Guilhem Faucon)

15cm

Kori			
date	15/09/03	*Couleur chair*	Jaune ocre
lieux	Hane Ua Huka	*Texture chair*	Ferme
poids	100-150g	*Teneur en fibre*	Faible
date normale de maturité	Décembre janvier	*saveur*	Bonne
productivité	Bonne	*embryon*	polyembryonnée
Forme générale du fruit	ronde	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	Lisse et brillante	*Rapport peau/noyau*	1,6
Couleur de la peau	Verte rouge		
Epaisseur peau	fine		
Sensibilité anthracnose	Peu sensible		
Observation particulière			

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

(photos : Guilhem Faucon)

15cm

Maita			
date	14/09/03	*Couleur chair*	Jaune
lieux	Hokatu Ua Huka	*Texture chair*	Tendre
poids	100-150g	*Teneur en fibre*	Faible
date normale de maturité	Décembre janvier	*saveur*	Légère amertume
productivité	Importante	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	ronde	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	lisse	*Rapport peau/noyau*	1,6
Couleur de la peau	Jaune pâle		
Epaisseur peau	fine		
Sensibilité anthracnose	Peu sensible		
Observation particulière			

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

(photos : Guilhem Faucon)

15cm

Mako Hane			
date	24/09/03	*Couleur chair*	Orange
lieux	Hane, Ua Huka	*Texture chair*	Tendre
poids	100-150g	*Teneur en fibre*	Faible
date normale de maturité	Décembre Janvier	*saveur*	Sucrée
productivité	Bonne	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	Ronde	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	Lisse et brillante	*Rapport peau/noyau*	1,42
Couleur de la peau	Verte jaune		
Epaisseur peau	Fine		
Sensibilité anthracnose	Peu sensible		
Observation particulière			

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

***Mangifera I.*, MAKO OOA**

(photos : Guilhem Faucon)

15cm

Mako Ooa			
date	12/09/03	*Couleur chair*	Jaune
lieux	Vaipaee Ua Huka	*Texture chair*	Ferme
poids	250-300g	*Teneur en fibre*	Moyenne
date normale de maturité	Juin/Juillet et Décembre/Janvier	*saveur*	bonne
productivité	Elevée	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	Forme de poire	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	lisse	*Rapport peau/noyau*	1,14
Couleur de la peau	Jaune or		
Epaisseur peau	fine		
Sensibilité anthracnose	sensible		
Observation particulière			

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

(photos : Guilhem Faucon)

15cm

Mako Ooa 2			
date	17/09/03	*Couleur chair*	Orange clair
lieux	Vaiumete, Ua Huka	*Texture chair*	Tendre
poids	350-400g	*Teneur en fibre*	Faible
date normale de maturité	Décembre Janvier	*saveur*	bonne
productivité	Bonne	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	Forme de poire	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	Lisse et brillante	*Rapport peau/noyau*	1,7
Couleur de la peau	Jaune		
Epaisseur peau	Fine		
Sensibilité anthracnose	sensible		
Observation particulière			

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

***Mangifera I.*, Mangue PRUNE**

(photos : Guilhem Faucon)

15cm

Mangue Prune			
date	24/09/03	*Couleur chair*	Orange
lieux	Hane, Ua Huka	*Texture chair*	tendre
poids	50-100g	*Teneur en fibre*	Importante
date normale de maturité	Décembre Janvier	*saveur*	bonne
productivité	bonne	*embryon*	polyembryonnée
Forme générale du fruit	ronde	*conservation*	bonne
Texture de la peau	lisse	*Rapport peau/noyau*	1,12
Couleur de la peau	Verte jaune		
Epaisseur peau	fine		
Sensibilité anthracnose	Peu sensible		
Observation particulière	Très appréciée des Marquisiens		

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

(photos : Guilhem Faucon)

15cm

Marako			
date	le 14/09/03	*Couleur chair*	Jaune
lieux	Hokatu Ua Huka	*Texture chair*	Ferme
poids	100-150g	*Teneur en fibre*	Faible
date normale de maturité	Décembre Janvier	*saveur*	bonne
productivité	Bonne	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	ovale	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	lisse	*Rapport peau/noyau*	1,6
Couleur de la peau	Verte rouge		
Epaisseur peau	Fine		
Sensibilité anthracnose	Très sensible		
Observation particulière			

Programme d'appui aux producteurs de fruits des Marquises
Convention n° 2.2452 du 17/12/2002

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

***Mangifera I.* MERE**

(photos : Guilhem Faucon)

15cm

Méré			
date	14/09/03	*Couleur chair*	Orange
lieux	Hokatu Ua Huka	*Texture chair*	Tendre
poids	200-250g	*Teneur en fibre*	Nulle
date normale de maturité	Décembre janvier	*saveur*	bonne
productivité	Elevée	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	ronde	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	Lisse brillante	*Rapport peau/noyau*	2
Couleur de la peau	Jaune rouge		
Epaisseur peau	Fine		
Sensibilité anthracnose	Peu sensible		
Observation particulière			

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

(photos : Guilhem Faucon)

15cm

Ohurepio			
date	16/09/03	*Couleur chair*	Orange
lieux	Ua Huka	*Texture chair*	Tendre
poids	400-450g	*Teneur en fibre*	Nulle
date normale de maturité	Décembre janvier	*saveur*	Sucrée
productivité	Elevée	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	ovale	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	Lisse mâte	*Rapport peau/noyau*	3,03
Couleur de la peau	Verte jaune		
Epaisseur peau	Epaisse		
Sensibilité anthracnose	Peu sensible		
Observation particulière	Tâches de sur-maturité		

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

(photos : Guilhem Faucon

15cm

date	15/09/03	*Couleur chair*	Jaune
lieux	Hokatu, Ua Huka	*Texture chair*	tendre
poids	100-150g	*Teneur en fibre*	Nulle
date normale de maturité	Décembre Janvier	*saveur*	Sucrée
productivité	Elevée	*embryon*	Monoembryonnée
Forme générale du fruit	Goutte d'eau	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	Lisse mâte	*Rapport peau/noyau*	1,8
Couleur de la peau	Jaune		
Epaisseur peau	Fine		
Sensibilité anthracnose	Peu sensible		
Observation particulière			

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

(photos : Guilhem Faucon)

15cm

Vaitutue			
date	14/09/03	*Couleur chair*	Jaune
lieux	Ua Huka	*Texture chair*	Tendre
poids	50-100g	*Teneur en fibre*	Moyenne
date normale de maturité	Décembre janvier	*saveur*	Bonne
productivité	Bonne	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	Ovale	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	Lisse brillante	*Rapport peau/noyau*	1,06
Couleur de la peau	Jaune vert		
Epaisseur peau	Fine		
Sensibilité anthracnose	Quelques tâches visibles		
Observation particulière			

« Variétés » de mangues de l’île de Hiva Oa
du 25/09/03 au 19/10/03

Source : Guilhem Faucon, Octobre 2003

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

(photos : Guilhem Faucon)

15 cm

Mako Enata			
date	03/10/03	*Couleur chair*	Orange
lieux	Taaoa Hiva Oa	*Texture chair*	Tendre
poids	100-150g	*Teneur en fibre*	Moyenne
date normale de maturité	Décembre Janvier	*saveur*	Sucrée
productivité	Très élevée	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	Ovale	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	lisse	*Rapport peau/noyau*	1,06
Couleur de la peau	Verte jaune		
Epaisseur peau	Fine		
Sensibilité anthracnose	Très sensible		
Observation particulière			

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

(photos : Guilhem Faucon)

15cm

Mangue Greffée (Mission)			
date	03/10/03	*Couleur chair*	Orange
lieux	Atuona Hiva Oa	*Texture chair*	Tendre
poids	400-450g	*Teneur en fibre*	nulle
date normale de maturité	Décembre janvier	*saveur*	Très bonne
productivité	Très bonne	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	Ronde	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	Lisse brillante	*Rapport peau/noyau*	2,5
Couleur de la peau	Jaune rouge		
Epaisseur peau	Epaisse		
Sensibilité anthracnose	Très sensible		
Observation particulière			

Programme d'appui aux producteurs de fruits des Marquises
Convention n° 2.2452 du 17/12/2002

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

***Mangifera I.*, MAKO PRUNE**

(photos : Guilhem Faucon)

15cm

Mangue Prune			
date	08 /10/03	*Couleur chair*	Orange
lieux	Puamau, Hiva Oa	*Texture chair*	Tendre
poids	150-200g	*Teneur en fibre*	Forte
date normale de maturité	Décembre Janvier	*saveur*	Très sucrée
productivité	Très élevée	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	Ronde	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	lisse	*Rapport peau/noyau*	0,77
Couleur de la peau	Jaune		
Epaisseur peau	Fine		
Sensibilité anthracnose	Très sensible		
Observation particulière			

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

(photos : Guilhem Faucon)

15cm

Mangue Bassin			
date	08/10/03	*Couleur chair*	Jaune
lieux	Puamau, Hiva Oa	*Texture chair*	Tendre
poids	150-200g	*Teneur en fibre*	Moyenne
date normale de maturité	Décembre Janvier	*saveur*	Juteuse
productivité	Elevée	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	Ronde	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	Lisse et brillante	*Rapport peau/noyau*	1,18
Couleur de la peau	Jaune		
Epaisseur peau	Fine		
Sensibilité anthracnose	Peu sensible		
Observation particulière			

Programme d'appui aux producteurs de fruits des Marquises
Convention n° 2.2452 du 17/12/2002

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

(photos : Guilhem Faucon)

15cm

Popoï			
date	03/10/03	*Couleur chair*	Orange
lieux	Taaoa, Hiva Oa	*Texture chair*	Ferme
poids	700-750g	*Teneur en fibre*	Nulle
date normale de maturité	Décembre janvier	*saveur*	parfumée et sucrée
productivité	Bonne	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	Grosse et allongée	*conservation*	bonne
Texture de la peau	bosselée	*Rapport peau/noyau*	2,7
Couleur de la peau	Rouge		
Epaisseur peau	Epaisse		
Sensibilité anthracnose	Peu sensible		
Observation particulière			

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

(photos : Guilhem Faucon)

15cm

Poukiki (Mangue Rouge)			
date	08/10/03	*Couleur chair*	Jaune
lieux	Puamau, Hiva Oa	*Texture chair*	Ferme
poids	150-200g	*Teneur en fibre*	Faible (autour du noyau)
date normale de maturité	Décembre Janvier	*saveur*	Très sucrée
productivité	Elevée	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	Ovale	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	Ferme	*Rapport peau/noyau*	0,84
Couleur de la peau	rouge		
Epaisseur peau	Fine		
Sensibilité anthracnose	Peu sensible		
Observation particulière			

« Variétés » recensées sur l'île de Tahuata

Source : Guilhem Faucon, Octobre 2003

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

(photos : Guilhem Faucon)

15cm

Enata (Sauvage)			
date	29/09/03	*Couleur chair*	Orange
lieux	Vaitahu, Tahuata	*Texture chair*	Tendre
poids	200-250g	*Teneur en fibre*	Moyenne (chair et noyau)
date normale de maturité	Décembre Janvier	*saveur*	Léger goût de sève
productivité	Très élevée	*embryon*	polyembryonnée
Forme générale du fruit	Ovale	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	Lisse et brillante	*Rapport peau/noyau*	1,23
Couleur de la peau	Jaune		
Epaisseur peau	Fine		
Sensibilité anthracnose	Peu sensible		
Observation particulière			

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

***Mangifera I.*, KAPOIPOI**

(photos : Guilhem Faucon)

15 cm

Kapoïpoï (Mangue ronde)			
date	15/10/03	*Couleur chair*	Orange
lieux	Vaitahu, Tahuata	*Texture chair*	Ferme
poids	300-350g	*Teneur en fibre*	Nulle
date normale de maturité	Décembre Janvier	*saveur*	Très juteuse
productivité	Elevée	*embryon*	monoembryonnée
Forme générale du fruit	Ronde	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	lisse	*Rapport peau/noyau*	1,83
Couleur de la peau	Jaune vert		
Epaisseur peau	Très épaisse		
Sensibilité anthracnose	Peu sensible		
Observation particulière			

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
Service du Développement rural
Département du Développement de l'Agriculture

Centre de Coopération internationale
en Recherche agronomique pour le Développement
Délégation en Polynésie française

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

(photos : Guilhem Faucon)

15cm

Kokoa			
date	08/10/03	*Couleur chair*	Orange
lieux	Vaitahu, Tahuata	*Texture chair*	Tendre
poids	350-400g	*Teneur en fibre*	Moyenne
date normale de maturité	Décembre Janvier	*saveur*	Parfumée
productivité	Elevée	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	Forme d'un haricot	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	lisse	*Rapport peau/noyau*	3
Couleur de la peau	Orange rouge		
Epaisseur peau	Epaisse		
Sensibilité anthracnose	Peu sensible		
Observation particulière			

INVENTAIRE DES VARIETES DE MANGUES DE POLYNESIE FRANCAISE

(photos : Guilhem Faucon)

15cm

Vaa			
date	29/09/03	*Couleur chair*	Orange
lieux	Vaitahu Tahuata	*Texture chair*	Tendre
poids	250-300g	*Teneur en fibre*	Faible
date normale de maturité	Décembre Janvier	*saveur*	Sucrée
productivité	Elevée	*embryon*	Polyembryonnée
Forme générale du fruit	Ronde	*conservation*	Bonne
Texture de la peau	Lisse et brillante	*Rapport peau/noyau*	1,55
Couleur de la peau	Jaune		
Epaisseur peau	Fine		
Sensibilité anthracnose	Peu sensible		
Observation particulière			