

# Chronologie du peuplement et réseaux d'échanges dans le nord du Vanuatu

---

## Mission Santo 2005

### *Rapport préliminaire*

*Jean-Christophe Galipaud*

*Bernard Vienne*



Jean-Christophe Galipaud, Bernard Vienne  
Département d'Archéologie  
UR ADENTRHO  
Institut de Recherche pour le Développement  
BP A5  
98848 Nouméa  
Nouvelle-Calédonie  
Tel: (687) 260825  
Fax: (687) 264326  
Email: [galipaud@noumea.ird.nc](mailto:galipaud@noumea.ird.nc), [vienne@lagoon.nc](mailto:vienne@lagoon.nc)

## Introduction

Une mission de recherche archéologique a été effectuée du 6 novembre au 16 décembre 2005 dans la région de Santo et aux îles Banks. Cette mission était dirigée par JC Galipaud, archéologue à l'Institut de Recherche pour le Développement (UR ADENTRHO) et Bernard Vienne. Elle a bénéficié d'un financement du Fond Pacifique grâce à l'intervention du service Culturel de l'Ambassade de France au Vanuatu, d'un financement de l'IRD et d'une collaboration active du Centre Culturel du Vanuatu (VKS).

Cette recherche faisait suite aux deux missions successives effectuées en 2002 et en 2003 dans les îles Banks (2002) et dans la région de Santo (2002, 2003). Elle s'intègre dans le programme de l'UR ADENTRHO visant à caractériser les interactions environnement/homme dans la zone tropicale. En 2005, nos objectifs principaux ont été d'affiner la chronologie de ces îles et de préciser l'organisation des réseaux interinsulaires en liaison avec l'établissement des sociétés dites 'à grades'.

## Equipe de fouille

<i>Nom</i>	<i>Prénom</i>	<i>Affiliation</i>
Bilodeau	Clelia	IRD
Bole	Cyprien	IRD
Cesar	Samy	VKS
Damelip	Willy	VKS
Ezekiel	Aldi	VKS
Franck	Faustin	VKS
Galipaud	Jean-Christophe	IRD
Genton	Marie	
Jingo	Bembetu	
Joel	Titus	VKS
Mwele	Takau	VKS
Pearthree	Erik	CREDO
Pineda	Rufino	MNHN
Roger	Titus	VKS
Sumbe	Frank	
Uri	Boy	
Vienne	Mai	
Vienne	Bernard	IRD
Vira	Joseph	VKS
Yorley	Maria	

## Chantiers

Trois chantiers ont été ouverts pendant cette mission, Makue sur l'île d'Aore, Mavea et Malo Pass sur l'île de Malo. Deux opérations annexes ont également été réalisées sur l'îlot Bokissa et l'abri de Lonepré au cap Quiros. Les opérations ponctuelles prévues initialement à Tutuba et dans le sud d'Aore ont dû être reportées faute de temps. Elles seront réalisées ultérieurement.

### *Chantier archéologique de Makue à Aore*

Dates de réalisation du chantier: 8 novembre 2005 au 14 décembre 2005

Le chantier archéologique de Makué à Aore était le plus gros chantier prévu cette année. Ce site étendu et d'une grande richesse avait déjà été fouillé en 2002 et 2003. La fouille cette année devait permettre d'étendre la zone fouillée en 2003 et de préciser les limites du site vers la mer afin de comprendre les conditions naturelles de l'installation initiale sur Aore. Ces travaux ont bénéficié de l'aide apportée par le chef Takau et du soutien actif et bienveillant des propriétaires de la plantation et du 'Aore Resort'.

Onze m<sup>2</sup> ont été fouillés en stratigraphie naturelle et plusieurs niveaux archéologiques en place ont été mis au jour. Les résultats des fouilles apportent un matériel remarquable structurellement organisé dans l'espace et dans le temps. L'analyse des vestiges va permettre d'affiner la chronologie déjà amorcée de l'installation Lapita au Vanuatu.

Les travaux de fouille sur le site de Makue ont donné lieu à des rencontres culturelles au *Aore Resort*, des visites d'écoles et une conférence en fin de chantier. Le journal l'indépendant a publié deux articles sur ces travaux.

### *Calendrier des travaux*

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>6 Novembre</b>            | Arrivée à Santo.   |
| <b>7 au 12 Novembre</b>      | Mise en place du chantier de fouille et début des recherches.  |
| <b>14 au 19 Novembre</b>     | Poursuite des recherches. Lundi et mercredi, visite des écoles. Le 15 novembre arrivée de Marie Genton. Le 16 novembre, retour des îles Banks de B. Vienne et François Wadra. Ce même jour arrivée de Clelia Bilodeau et Cyprien Bole. Le 19, arrivée de Mai Vienne. |
| <b>21 au 26 Novembre</b>     | Poursuite des recherches sur le site. Une partie de l'équipe se rend à Mavea. Le 25, départ de JC Galipaud pour Nouméa.  |
| <b>28 Nov. au 3 Décembre</b> | Poursuite des recherches sur Aore. Une équipe sur Mavea. Arrivée de Erik Pearthree le 29. Retour de JC Galipaud le 2.  |
| <b>5 au 10 Décembre</b>      | Poursuite des fouilles. Une équipe se rend à Malo. Départ de Marie Genton le 2. Fête de fin de chantier chez le chef Takau le 10 précédée d'une conférence au Aore Resort.   |
| <b>12 au 15 Décembre</b>     | Fin des recherches, préparation du matériel et rebouchage.   |

## *Prospection et sondages à Mavea*

Les recherches entreprises sur Mavea cette année font suite à une première prospection effectuée en 2003 par Bernard Vienne et Joseph Vira. Le chef Takau Mwele avait en outre préparé notre venue et expliqué notre travail au gens de l'île. Aussi nous avons pu bénéficier d'un très bon accueil et d'une bonne coopération. Elles avaient pour objectif de confirmer le niveau d'occupation « Lapita » et d'étudier la diachronie des occupations successives.

La mission s'est déroulée en deux temps. Du lundi 21 novembre au mercredi 23 novembre Bernard Vienne, François Wadra et Faustin Franck ont effectué un premier séjour. Du lundi 28 novembre au vendredi 2 décembre une deuxième équipe composée de François Wadra, Faustin Franck, Aldi Ezekiel et Marie Genton a pris le relais, rejointe le 30 par Erik Pearthree.

Le détail et le calendrier des opérations sont les suivant :

- 21 novembre** Arrivée dans l'après-midi. Installation à Natanara chez Wilson Raorao. Présentation de l'équipe.
- 22 novembre** Prospection de la terrasse calcaire de la côte est en direction de Matanvuso et des districts de Tamdu et Rovania. Ramassage de surface. Plusieurs carotages à la tarière. Un sondage S1 effectué dans la cocoteraie au dessus du mouillage de Tanaloan. Dessin coupe et remplissage.
- 23 novembre** Prospection du district d'Amseran. Ramassage de surface. Plusieurs carotages à la tarière. Visite de l'abri sous roche de Funopuma. A Amseran, série de sondages à la tarière espacés sur une perpendiculaire du bord de mer à la falaise. Sondage S2 à Santaratarata en arrière du chemin devant le four à copra. Dessin coupe et remplissage. Relevé des structures (*woto*). Retour de la première équipe.
- 28 novembre** Arrivée sur place de la deuxième équipe. Identification des anciens *nagamal*, positionnement GPS et relevé des structures des districts ouest et nord de Tamdu et de Rovania. Sondages à la tarière (au bord de mer et sur le plateau) dans les anciens habitats.
- 29 novembre** Identification des anciens *nagamal*, positionnement GPS et relevé des structures des districts est et sud de Pelmol et Amseran. Sondages à la tarière (au bord de mer et sur le plateau) dans les anciens habitats.
- 30 novembre** Carottages et Sondage à Santaratarata S3 et S4. Etude des stratigraphies.
- 1 décembre** Etablissement d'un profil de la base de la falaise jusqu'au bord de mer et réalisation de trois sondages S4, S5, S6.
- 2 décembre** Poursuite des sondages. Etude des coupes et remplissage.

## *Prospection et sondages à Malo Pass*

Ces recherches ont été réalisées en deux temps par une partie de notre équipe sous la conduite de Eric Pearthree. Une première mission a été organisée du 6 au 9 décembre; elle a été suivie d'une deuxième mission du 19 au 22 décembre. L'équipe de fouille comprenait outre Eric Pearthree, François Wadra, Aldi Ezekiel, Frank Sumbe, Bembetu Jingo et Joseph Vira (mission 1) et Faustin Franck et Joseph Vira (mission 2).

Le site de Malo Pass a été prospecté et sondé en 1972 par John Heydrick (Site NHMa-101 Batuni Urunga). Il est dans une situation similaire à celle du site de Makue, dans le nord d'Aore. Les recherches à Malopass avaient été programmées depuis de nombreuses années mais n'avaient jusqu'à présent pas été possibles du fait de disputes entre propriétaires coutumiers. Cette année l'accord de tous les propriétaires a été obtenu par le chef Takau. Nous avons également rencontré le gérant de la plantation Ninjuku, Mr Jean-Pierre Savoy qui a également donné son accord. L'hébergement a eu lieu dans les habitations de la plantation

Les recherches ont donc pu se dérouler sur le site, sans problèmes et selon le calendrier suivant:

- 6 décembre** rencontre du gérant de la plantation. Arrivée de Vira Joseph dans la matinée. Prospection de la plantation et du site A de Heydrick. Réalisation de 2 sondages (S1 et S2) sur une petite élévation découverte par Vira. Sondages à la tarière et sondage (S3) pour déterminer la dimension probable d'un autre site que nous avons localisé.
- 7 décembre** Travail en 2 équipes de 3 personnes. Sondages 3, 4 et 5 et 6 sondages à la tarière. Démarrage des sondages 7 et 8. Plan du monticule à côté de notre site.
- 8 décembre** Fin des sondages S7 et S8. Dessins des coupes. Sondage 9 et 3 sondages à la tarière. Plan de la zone avec indication des sondages et éléments culturels significatifs.
- 9 décembre** Dessin des coupes et remplissage sondages S7 à S9. Points GPS du site. Interview de John, un « stock man » de la plantation qui a trouvé un tesson de Lapita qu'il nous donne.
- 18 décembre** Visite de Rufino Pineda auprès du gérant de la plantation pour informer sur les premiers résultats.
- 19 décembre** Arrivée sur le site et rencontre avec Vira Joseph. Prospection de la zone comprise entre le site découvert entre le 6 et le 9 décembre et l'école de Nandiutu. Deux collectes de surface et 8 sondages tarière entre la mer et le terrain de sport.
- 20 décembre** Série de sondages tarière dans la zone située derrière les bâtiments de la plantation. Réalisation du sondage S10 sur une petite dune sableuse.
- 21 décembre** Réalisation de 3 sondages, S12 et S13 près du site A de Heydrick et S11 près de S10.
- 22 décembre** Réalisation de 2 sondages supplémentaires S14 et S15 pour déterminer la limite mer/terre du site au niveau du sondage 10. Dessin des coupes et remplissage des sondages.

## *Prospection de l'îlot Bokissa*

Une prospection de l'îlot Bokissa a été entreprise sur la sollicitation du propriétaire du *Bokissa Island Resort* le Dimanche 4 Décembre. Cette prospection avait pour but de tester le potentiel archéologique de l'île. 6 sondages à la tarière ont été réalisés depuis le centre de l'île jusqu'à la mer. Le point le plus élevé de l'île se trouve à une altitude d'environ 10 mètres au dessus du niveau des hautes mers et il est donc possible qu'il y ait eu une occupation très ancienne. L'apparition d'un niveau de ponces jaunes dans la plupart des sondages est une indication de ce niveau ancien. Des tessons ont été récoltés en surface de l'îlot. Départ pour Luganville dans l'après midi. Excellent accueil du propriétaire qui nous invite à déjeuner.

## *Prospection ethno-archéologique de la côte ouest de Vanua Lava*

Le choix de la côte ouest de Vanua Lava pour une première prospection ethnoarchéologique de l'île est consécutif à des enquêtes ethnographiques antérieures à Vatrata et Mosina (Vienne 1977), à l'étude des informations recueillies lors d'une courte mission sur l'île de Pakea et la côte est de Vanua Lava : Laqetak, Rave\na, Sola (J.C.Galipaud & B.Vienne 2001) et à l'interprétation des photos aériennes (RAF 1972) en relation avec la carte géologique.

Le peu de temps dont nous disposons et les incertitudes climatiques à cette période tardive de l'année (forte pluviosité, crue des rivières etc.) imposait de préciser et limiter préalablement nos objectifs. Nous avons retenu :

- Préciser dans ses grandes lignes la distribution de la population et de l'habitat à la période des premiers contacts avec le monde européen (1810~1857) : langues, districts, habitat, système de culture...

- Etudier dans une perspective diachronique l'horticulture du taro irrigué à partir du relevé d'un système d'irrigation significatif. Nous avons retenu la tarodière de *ot* aujourd'hui encore en usage et ses terrasses fossiles qui d'après la mythologie serait le dispositif originel. Cf. Histoire de Lakakeris.

- Effectuer la prospection archéologique détaillée d'une zone limitée de la côte ouest – districts de *vera'a*, *leon*, *sasar* - avec comme priorité la localisation de sites d'occupations anciennes, le repérage et le positionnement des anciens *nagamal* – et des monuments associés – en bord de mer et en altitude.

- Accessoirement à ces deux priorités nous voulions vérifier certaines données ethnographiques recueillies en 1977, en particulier sur l'organisation sociale (organisation des lignées matrilineaires) et la hiérarchie des grades (*suq*).

### **Calendrier**

La mission s'est déroulée du 4 novembre 2005 au 16 novembre 2005. Elle fût effectuée par B.Vienne et F.Wadra assisté d'Eli Field, le Fieldworker de Vanua Lava.

**4 novembre** Arrivée à Sola. Traversée de l'île par la côte sud (Mosina, Kerepeta). Installation à Vetuboso (chez Eli Field).

**5 novembre** Réunion avec les villageois. Présentation du travail de prospection. Visites.

**6 novembre** Préparation du travail de terrain et des enquêtes. Poursuite des visites.

**7 novembre** On se rend sur la tarodière de *ot* situé en altitude à 45mn de marche de

Vetuboso.

- 8 novembre** On continue le relevé de la tarodière de *ot* sous des trombes d'eau.
- 9 novembre** La journée est encore consacrée au relevé de la tarodière par un temps toujours aussi pluvieux qui ralentit considérablement le travail.
- 10 novembre** Départ pour Sasar de F.Wadra et E.Field pour la prospection archéologique de la côte ouest (Metir, Tanvono, Vera'a, Minigar, Ules, Lele, Lesa, Vaven...) par un temps toujours aussi pluvieux et orageux. B.Vienne poursuit ses enquêtes à Vetuboso.
- 11 novembre** Prospection de la côte ouest (Sasara, Abogo, Vaquea, Leon, Le'ev...). Un sondage est effectué à Le'ev. Poursuite des enquêtes.
- 12 novembre** Dernière journée consacrée au relevé de la tarodière de *ot*. Le temps ne s'améliore pas.
- 13 novembre** Journée consacrée à finaliser les enquêtes et les enregistrements. Le sondage prévu à Tanvono n'a pu être effectué en raison du temps et surtout de la crue de la rivière. On a mis à profit ce temps mort pour étendre la prospection autour de Vetuboso (Mesam, Toulo).
- 14 novembre** Une petite fête est organisée pour notre départ.
- 15 et 16 novembre** On s'est établi à Vureas pour attendre le bateau de la province qui doit nous ramener à Sola. Prospection de la plateforme côtière. On ne partira, en définitive que le mercredi après-midi.
- 17 novembre** On passe la journée à Sola. On refait une nième « prospection » de la baie entre deux averses.
- 18 novembre** Retour à Santo.

### **Résultats**

Sur le seul plan archéologique, la mission de 2005, si elle nous apporte beaucoup d'informations intéressantes par rapport à un repérage beaucoup plus précis des sites d'occupation anciens qui offrent un potentiel archéologique, n'a pas permis de collecter beaucoup de matériel, en raison, entre autre, de conditions météorologiques particulièrement défavorables à la réalisation des sondages envisagés au départ.



*Tarodièrre irriguée de Ot*

*nevetkolkol du nagamal de Tengtur (tarodièrre de Ot)*



Le relevé de la tarodière de *ot* et de ses aménagements hydrauliques met en lumière toute la complexité d'un système de culture irriguée du taro tout à fait remarquable, tant par la technologie qu'il met en oeuvre que par la gestion et le savoir faire qu'il implique. Nous avons essayé d'en évaluer l'impact sur les modalités d'occupation de l'espace, l'habitat et les échanges.

Les enquêtes ethnoarchéologiques ont couvert la plupart des objectifs assignés. Nous avons pu nous faire une idée assez précise de l'organisation de l'espace, de la répartition des habitats, du découpage linguistique et sociopolitique de l'île, et repositionner les anciens *nagamal* entre Wasaga au sud et Sasar sur la côte ouest. Plusieurs vestiges monumentaux ont été repérés et identifiés. Des traditions orales s'y rapportant ont été enregistrées. Des enquêtes ethnographiques complémentaires ont permis d'approfondir la relation entre l'organisation de l'espace et l'habitat, d'une part, l'organisation sociale et la hiérarchie des grades, d'autre part.

Les travaux pionniers de G. Ward à Pakea et les deux prospections que nous avons effectuées nous apportent aujourd'hui un cadre de référence suffisamment fiable pour entreprendre dans le futur, avec une chance raisonnable de succès, un ensemble de fouilles sur des sites déjà repérés et ciblés. Reste que l'isolement relatif de l'archipel et les difficultés de communications entraînent des implications financières qui peuvent apparaître lourdes au vu des résultats escomptés.

### *Prospection de l'abri Lonepré*

Coordonnées approximatives (lecture carte IGN): 15° 01,2215 S ; 166° 58,8764 E

Entre l'île Ouré et le cap Thouars en allant vers le Cap Quiros sur la partie Ouest de Big Bay à Santo.

Plusieurs tessons avaient été collectés par Rufino Pinéda et Franck Bréhier le 4 Novembre 2005 lors d'une mission réalisée dans le cadre du projet Santo 2006. Ces tessons présentent un intérêt marquant pour notre étude car ils appartiennent au groupe des poteries dites 'Olpoï' (Galipaud 2004), un style de poterie très caractéristique de Santo qui fut exporté dans une partie des îles du Nord Vanuatu et jusqu'à Tikopia. Cette poterie n'a pas pu être datée sur Santo malgré les efforts fait en ce sens lors des recherches conduites par JC Galipaud en 1997 sur la côte ouest. C'est la première fois que ce type de poterie est trouvé dans un abri.

Les tessons se trouvaient autour d'une grosse roche près de l'entrée du diverticule à gauche, dans la zone arrière d'un grand porche.

Les fragments appartiennent à plusieurs pots, les décors sont incisés ou en cordon pincés. Les bords sont évasés, les lèvres biseautées ou roulées. La majorité des fragments de poterie viennent d'un ou plusieurs pots de type Olpoï dont le décor est composé de cordons pincés formant des motifs géométriques et d'un engobe rouge entre les motifs. C'est une variante intéressante des poteries de même type trouvées sur la côte nord-ouest de Santo mais aussi au sud d'Aore, sur plusieurs sites de la côte est, à Aoba et dans les îles Banks. Cette poterie n'a pas encore pu être datée au Vanuatu (voir Galipaud 1996, Galipaud 1997, Galipaud 2004)

Une mission rapide a été organisée sur le site le dimanche 11 et le lundi 12 décembre. Participaient à cette mission J C Galipaud et R. Pinéda. A Matantas, hébergement chez le chef Moses et transport avec le bateau de Esra vers Lonepré. L'accord préalable des propriétaires fonciers de l'abri résidant à Port Olry, avait été obtenu (paiement de 5000 vatus demandé par les propriétaires).

Le trajet vers l'abri qui devait avoir lieu le Dimanche est ajourné du fait d'une mer trop forte. Nous partons donc le Lundi matin. En attendant, le Dimanche, visite de plusieurs anciens villages déjà visités lors des missions VCHSS (*Teru Sakara*) et sondage dans un jardin près du Nakamal de Jimmy Stevens (*Metzeri Wosae*) où la poterie d'Olpoï est présente en surface.

Départ Dimanche matin vers l'abri. Arrivée sur le site vers 9:30. L'abri est une ancienne encoche marine sur la falaise des 20 mètres, en arrière de la côte. La voûte et une partie de la falaise se sont effondrées rendant l'accès difficile. Au fond de ce qui a dû être un bel abri, le long de la paroi, des tessons de poterie de type Olpoï. Nous ramassons les tessons et réalisons un petit sondage dans la zone la plus riche. Retour à Luganville le Lundi soir.

Le site est intéressant et une prospection plus approfondie sera nécessaire.



Codes	
Matériel	1
Transport	2
Repas	3
Personnel	4
Maison	5

## Tableau récapitulatif des dépenses (en Vatu)

Description	DEPENSES		
	Date	Valeur	Code
Bushknives	07/11/05	7770	1
Seaux	07/11/05	620	1
Truelles	07/11/05	4829	1
Repas avance	06/11/05	10000	3
Transport	05/11/05	2000	2
Taxe aeroport	05/11/05	1000	2
Divers repas	06/11/05	5000	3
repas avance	09/11/05	90000	3
Gaz	09/11/05	3300	5
Divers fouille	08/11/05	5000	1
Divers repas	08/11/05	3000	5
Divers repas	10/11/05	5000	3
Kava	11/10/05	1500	3
Douanes	11/11/05	3750	2
Seaux	11/11/05	1300	1
Location 2	14/11/05	5000	5
Divers	12/11/05	2500	5
Remboursement cuve	10/11/05	40000	1
Phyto	15/11/05	2000	1
Petit déjeuner	15/11/05	7000	3
Location 2 suite	16/11/05	10000	5
Loc maison 1	17/11/05	60000	5
Breakfast	17/11/05	7500	3
Repas WE	19/11/05	7000	3
Trajet Malo	18/11/05	1000	2
Transports écoles	18/11/05	8600	2
Sac étanche	18/11/05	1000	1
Kava	19/11/05	3000	3
Repas soir	19/11/05	2000	3
Repas maison	20/11/05	2000	3
Repas maison	21/11/05	3500	3
Burin, clous	21/11/05	3500	1
Réparation brouette	21/11/05	400	1
Avance repas	23/11/05	20000	3
Kava	23/11/05	1800	3
Indemnité clelia/Cyp	24/11/05	20000	4
Petits déjeuner	26/11/05	2500	3
Repas WE	26/11/05	6000	3
Matériel divers	25/11/05	5000	1
Bateau malo pass	04/12/05	5000	2
Transport port olry	05/12/05	2000	2
Boisson chinois	04/12/05	1400	3
Repas dimanche	04/12/05	750	3
Provisions malo pass	04/12/05	6000	3
Cash malo pass	05/12/05	9000	3
Dépenses resort	14/12/05	24336	2
	02/12/05	5430	3
Cochon fête		7000	3
Transport Malo fête		3500	2
String band		2000	4
Malo pass bateau		8000	2
Malo pass bateau		4000	2
Location 1 fin		16000	5
Matantas essence		8000	2
Matantas repas		7000	3
Matantas bateau		5000	2
kava		2000	3
Courses fête		20000	3
Transport sangar		2000	2
Transport aore		1200	2
Petit déjeuner		8000	3
Housegirls		6000	5
Takau fille		5000	4
Sacs emballages		2000	1
Voyages retour FW		45000	2
Repas Santo fin		125000	3

### 1. Récapitulatif des dépenses sur Santo par catégorie:

<b>Dépenses</b>	<b>1033985</b>
Matériel	73419
Transport	124386
Repas	365380
Personnel	365000
Maison	105800

(Ce tableau récapitulatif n'inclut pas les frais de voyage aérien.)

### 2. Récapitulatif des dépenses pour formation des Fieldworkers:

Transport	151430
Repas	139000
Salaires	231000
Maison	76000
<b>TOTAL</b>	<b>597430</b>

Les travaux organisés cette année ont dépassé les possibilités budgétaires allouées initialement. Il sera donc nécessaire dans la suite du projet de réorganiser les dépenses, en particulier celles concernant les frais annexes du personnel.

Cette année, nous observons que les frais afférant à la prise en charge des Fieldworkers s'élèvent à la moitié du budget. Une partie de ces dépenses concerne le logement, la nourriture et les frais annexes de transport des 5 FW participant à la mission (taxi et bateau pour le retour dans leur île, frais venant s'ajouter aux billets d'avion). Il sera nécessaire de revoir les conditions de travail et d'emploi du personnel lors des prochaines campagnes.

### *Bibliographie de référence*

**Galipaud, Jean-Christophe** 2004. Settlement history and landscape use in Santo, Vanuatu. In « Val Attenbrow & Richard Fullagar (eds), A Pacific Odyssey: Archaeology and Anthropology in the Western Pacific. Papers in Honour of Jim Specht ». Records of the Australian Museum, Australian Museum, Sydney. Volume: 29, Pages: 59-64.

**Galipaud, Jean-Christophe** 1997 . Fouille de l'abri sous roche de Malsosoba, Hokua, côte nord-ouest de Santo. Rapport de terrain. Orstom.

**Galipaud, Jean-Christophe** 1996. Vanuatu, Océanie: Arts des îles de cendre et de corail. In « Joël Bonnemaïson et al (eds) Poteries et potiers de Vanuatu », Editions de la Réunion des Musées Nationaux, Paris.

**Galipaud, Jean-Christophe** 1996. Le Rouge et Le Noir: la poterie de Mangaasi et le peuplement des îles de Mélanésie. In « M Julien, M and C Orliac (eds), Mémoire de Pierre, mémoire d'homme: tradition et archéologie en Océanie, Publication de la Sorbonne, Paris, Volume: 23, Pages: 115-131.

**Galipaud, Jean-Christophe** 1996. Premiers résultats de la mission archéologique Wusi-Hokua. 11 Aout-11 Septembre 1996. Rapport de Terrain, Orstom.