



Riz - Rice - Padi  
 Mais - Maize - Jagung  
 Manioc - Cassava - Singkong  
 Divers - Others - Lain-lain  
 Plantations - Tree crops - Perkebunan  
 Elevage - Animal husbandry - Peternakan  
 Non-agricole - Off-farm - Luar tani

Rp. 684.000 Revenu annuel moyen par ménage - Mean annual income per household - Rata-rata pendapatan keluarga per tahun

ROCHES MERES - BEDROCKS - BATUAN INDIK

Plateau basaltique - Basaltic plateau - Basalt

Alluvions quaternaires et tufs acides  
Quaternary sediments and acid tuffs  
Endapan kuarterner dan tuf asam

INFRASTRUCTURES - INFRASTRUCTURE - PRASARANA

Route principale - Main road - Jalan raya  
Route secondaire - Secondary road - Jalan desa  
Piste - Track - Jalan setapak

Réseau d'irrigation - Irrigation network - Saluran irigasi

HABITAT - HOUSE PLOTS - PEKARANGAN-PERUMAHAN

Limite de l'habitat en 1970 - Limit of house plots in 1970 - Batas pekarangan pada th. 1970  
Extension de l'habitat de 1970 à 1987 - Spreading of house plots from 1970 to 1987 - Tambahan pekarangan dari 1970 s/d 1987  
Villages déplacés - Relocated villages - Desa yang dipindahkan  
Limite de village (a : fixe - b : non fixe) - Limit of village (a : fixed - b : unfixed) - Batas desa (a : pasti - b : sengketa)  
Limite de kecamatan (a : fixe - b : non fixe) - Limit of kecamatan (a : fixed - b : unfixed) - Batas kecamatan (a : pasti - b : sengketa)  
Limite du parc naturel - Natural reserve limit - Batas suaka margasatwa

OCCUPATION DU SOL - LAND USE - PENGGUNAAN TANAH

Plantations villageoises - Tree crops small-holdings - Perkebunan rakyat

dominante cocotier - mainly coconut - terutama kelapa  
dominante povidier - mainly pepper vine - terutama lada  
Mais en monoculture (2 à 3 fois/an) - Maize monoculture (2 to 3 times/year) - Monokultur jagung (2 s/d 3 kali/th)  
Riz pluvial associé à maïs et manioc - Upland rice intercropped with maize and cassava - Tumpang Sari ; padi, jagung dan singkong  
Riz irrigué - Irrigated rice - Padi sawah

deux cult. de riz irrigué par an - two lowland rice crops a year - padi sawah dua kali setahun  
en alternance un an sur deux - alternating one year out of two - bergantian tiap dua tahun sekali  
riz irrigué - cult. vivrière en sec - lowland rice - upland food crop - padi sawah-palawija  
riz irrigué - riz irrigué - lowland rice - lowland rice - padi sawah - padi sawah  
une cult. de riz de décrue - one rice crop during fall of water - padi rawa pada musim gadu

Marécages - Swamps - Rawa-rawa

Zone reboisée - Reforestated area - Reboisasi (Reg. 38)  
Friches à Imperata et forêt secondaire - Imperata grassland and secondary forest - Alang-alang dan semak-belukar

Limite de roche-mère - Bedrock limit - Batas batuan induk

Echelle 1:50.000

0 1 2 3 km

SOURCES - SOURCES - SUMBER

Cartes topographiques - Topographic maps - Peta topografi Bakosurtanal 1110-51 s/d 54-1969 (1974/75)  
Photos aériennes - Aerial photographs - Foto udara 1976  
Enquêtes de terrain - Field check - Penelitian lapangan 1986-87

Carte réalisée par - Dibuat oleh : ORSTOM - DEPARTEMEN TRANSMIGRASI  
Patrice Levang, Thierry Edmond, Eric Mougout,  
Wiyono Jr, Arini R., Ir. Sri Hermaty, Drs. Sri Martani,  
Ir. R. Marten, Ir. Piyono, Drs. Joko W., Ir. Epi Tasrif

Cartographie - Kartografi : Eric Broussouloux  
Dessin - Gambar : Jalizar, GEOSUM