



**LEGENDE DETAILLEE
DES PRODUITS « BANDA ACEH – CARTE D’IMPACT »

CHARTRE INTERNATIONALE
« ESPACE ET CATASTROPHES MAJEURES »
CHARTRE ID NO 79**



Janvier 2005

SERTIT
Bld Sébastien Brandt, BP 10413,
67412 Illkirch Cedex, France
Tel. +33 (0)3 90 24 46 40, Fax: 03 90 24 46 46,
e-mail : sertit@sertit.u-strasbg.fr,
<http://sertit.u-strasbg.fr>

Légende détaillée des produits « Banda Aceh – carte d'impact »

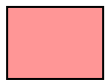
DÉGÂTS EN ZONES URBANISÉES



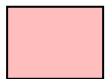
Zones urbaines dévastées : zone urbaine, de densité moyenne à forte, totalement détruite par le passage du tsunami : ces secteurs sont totalement rasés.



Zones urbaines fortement affectées : zone urbaine, de densité moyenne à forte, fortement affectées par le passage du tsunami. De nombreux bâtiments sont détruits et/ou fortement endommagés, les espaces ouverts (rues, cours, parcs) sont recouverts de débris et de boue.



Zones urbaines affectées : zone urbaine, de densité urbaine moyenne à forte, affectée par le passage du tsunami : peu de dégâts sur les bâtiments visibles sur les données d'observation de la terre SPOT 5, 2.5m de résolution, mais encore beaucoup de traces du passage de l'eau, avec d'assez nombreux débris et boues dans les espaces ouverts.



Zones urbaines peu ou pas affectées : zone urbaine, de densité moyenne à forte, pas ou peu affectées par le passage du tsunami. Pas de dégâts sur bâtiments visibles sur données d'observation de la terre SPOT 5, 2.5m de résolution, mais quelques traces locales du passage de l'eau, présence de boue dans quelques espaces ouverts.

DÉGÂTS EN ZONES RURALES/NATURELLES



Cordon littoral détruit : bande côtière anthropisée ou non, disparue du paysage car totalement détruite par le passage du tsunami



Lagunes dévastées : anciennes zones situées en arrière de la bande côtière aujourd'hui disparue ou dévastée. Ce secteur de lagunes et de cultures aquacoles est dévasté, les digues et séparations de parcs/bassins sont en partie détruites.



Zones rurales/naturelles dévastées : Zone de culture et /ou milieu naturel, dévasté par le passage du tsunami, perte des structures liées aux pratiques agricoles. Décapage de la surface du sol, perte de la végétation, et/ou dépôt important de sédiments, de boues. Comprend également, dans la partie nord-est de la ville, des secteurs moins endommagés



eau : Classe comprenant tant les eaux présentes en temps normal, que les flaques résiduelles suite aux passages des lames d'eau.

Detailed legend for the « Banda aceh – Impact map » products

DAMAGE WITHIN URBAN AREA



Devastated urban area: urban areas, with medium to high density of inhabitants, totally destroyed by the tsunami : these areas have been completely erased.



Highly affected urban area: urban areas, with medium to high density of inhabitants, highly affected by the tsunami. A lot of buildings have been destroyed/highly damaged; open spaces (parks, squares, streets) are covered by mud and debris.



Affected urban area: urban areas, with medium to high density of inhabitants, affected by the tsunami : few damages are visible on SPOT5 image, 2,5 m of spatial resolution, therefore lot of flood tracks/marks with mud and debris are visible.



Not/sightly affected urban area: urban areas, with medium to high density of inhabitants, not/sightly affected by the tsunami. Damages are not or slightly visible on SPOT5 2,5 m earth observation data, ie a few local flood tracks with mud are visible within open spaces.

DAMAGE WITHIN RURAL/NATURAL AREA



Destructed shoreline : former shoreline, urbanised or not, totally destroyed by the tsunami's waves; disappeared from the landscape



Devastated lagoon and aquaculture fields: those areas were located right behind the former shoreline. Those areas were formerly lagoons and aquaculture fields, devastated for the most; dikes and basins are destroyed or highly affected.



Devastated rural area: Crops fields and/or natural area, grassland, meadows, forest; totally devastated by the tsunami waves. Soils have been highly eroded, vegetation has been teared off, agricultural structures have been destroyed, landscape elements are recovered by mud and/or debris. In the North Eastern part of Banda Aceh city, agricultural fields are less affected, most of the agricultural structures are preserved



Water: permanent water body and tsunami affected areas where water bodies are still visible the 30th of December 2004, on the SPOT 5 image