

**FICHE SIGNALÉTIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET**

|              |                        |                            |                  |                          |
|--------------|------------------------|----------------------------|------------------|--------------------------|
| Région:      | <b>EXTREME-NORD</b>    | Nom du point / Point name: | Réseau:          | <b>Référence</b>         |
| Département: | <b>Mayo Sava</b>       |                            | Numéro du point: | <b>RGNR B 23</b>         |
| Commune:     | <b>Kolofata</b>        | <b>KOLOFATA</b>            | Matérialisation: | <b>Borne 40cmx40cm</b>   |
| Lieu dit:    | <b>Sous-Préfecture</b> |                            | Date de mesure:  | <b>Juin-Juillet 2011</b> |

**SYSTEME DE COORDONEES / COORDINATES SYSTEM**

**Paramètres géodésiques / Geodetic parameters**

Système: WGS84 / ITRS  
Référentiel: ITRF 2008  
Epoque 2011.5  
Ellipsoïde: GRS 80  
Demi grand axe:  $a=6378137.0$  m  
Aplatissement  $1/f=298.25722293$   
Projection: UTM 33 Nord  
Méridien central:  $15^{\circ}00'00''$  E  
Latitude origine:  $00^{\circ}00'00''$  N  
Facteur d'échelle: 0.9996  
Constante Est 500 000 m  
Constante Nord: 0 m

**POINT GEODESIQUE / GEODETIC POINT**

**Coordonnées géographiques / Geographic coordinates**

Latitude:  $11^{\circ}21.6787''$  N  
Longitude:  $14^{\circ}5.3579''$  E  
Hauteur/ell: 396.136 m

**Coordonnées planes / Plane coordinates**

Est: 390 971.375 m  
Nord: 1 233 414.760 m  
Altitude\*: 381.57 m

\*: Altitude au-dessus du Niveau Moyen de la mer (Nivellement Général d'Afrique Centrale)  
Altitude obtenue par adaptation du modèle géoïdal EGM08 au réseau de points GPS nivelés

**BORNES AUXILIAIRES / WITNESS MARKS :**

**Coordonnées géographiques / Geographic coordinates**

| Point | Longitude              | Latitude                | Hauteur/ell |
|-------|------------------------|-------------------------|-------------|
| N     | $14^{\circ}5.1311''$ E | $11^{\circ}22.1134''$ N | 395.251 m   |
| S     | $14^{\circ}5.5861''$ E | $11^{\circ}21.2450''$ N | 396.426 m   |
| E     | $14^{\circ}5.7978''$ E | $11^{\circ}21.9062''$ N | 395.962 m   |
| W     | $14^{\circ}4.9194''$ E | $11^{\circ}21.4533''$ N | 395.752 m   |

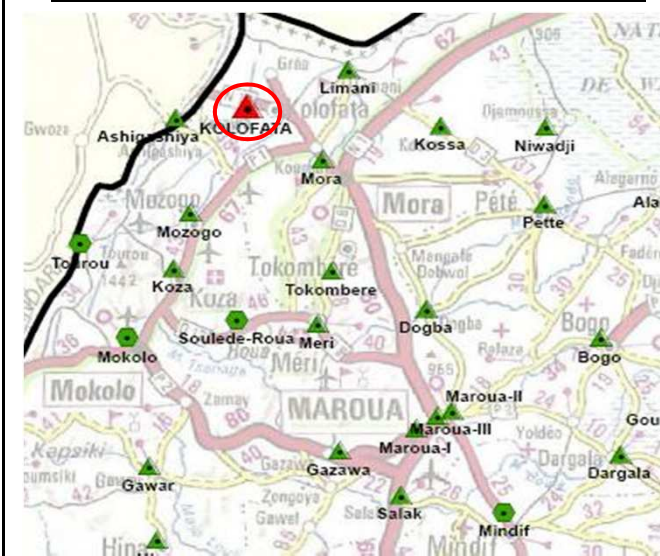
**Coordonnées planes / Plane coordinates**

| Point | Est           | Nord            | Altitude |
|-------|---------------|-----------------|----------|
| N     | 390 964.540 m | 1 233 428.137 m | 380.69 m |
| S     | 390 978.252 m | 1 233 401.414 m | 381.86 m |
| E     | 390 984.741 m | 1 233 421.704 m | 381.40 m |
| W     | 390 958.048 m | 1 233 407.881 m | 381.19 m |

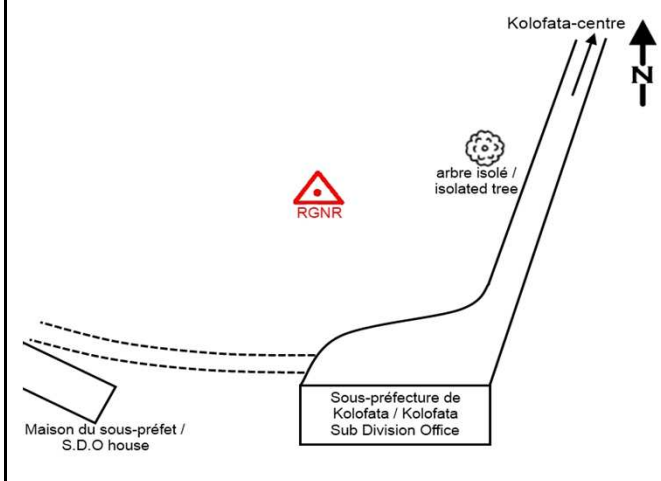
**Information d'accès / Access information :**

La borne se situe en face de la sous-préfecture de Kolofata à côté d'une borne existante.

**SITUATION GENERALE / GENERAL LOCATION**



**CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH**



**VUE GENERALE / GENERAL VIEW**

