*Version préliminaire 03/2010 - V 2.5*

*Coopération Allemande (GTZ/KfW)*

# PROGRAMME MALI-NORD

## Périmètres Irrigués Villageois (PIV) et Ouvrages de Submersion Controlées (OSC) pour Mares

**1:100.000**

*Secteur*

# Kessou

0 2 4 6 8 10km

**1 : 100.000**

gtz kfw

*Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ)*
*Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW)*

*Kartographie: Kartographieworkstatt Wolfgang Straub, Berlin*

*Kontakt: www.mali-nord.de*

***PROGRAMM MALI-NORD***
*Niederlassungen des Programms Mali-Nord (PMN)*

***Bewässerungsfelder (Perimeter)***
*Dörfliche Bewässerungsfelder gebaut seit 2000 und betreut vom PMN*
*Dörfliche Bewässerungsfelder gebaut seit 2000 und betreut vom PMN (PIV FAMA)*
*Dörfliche Bewässerungsfelder modernisiert seit 2000 und betreut vom PMN (PIV ECHO)*
*Größere Bewässerungsanlagen (staatlich oder kooperativ)*
*Einlassbecken*

***Überschwemmungsflächen (Mare)***
*Überschwemmungsflächen seit 2000*
*Einlassbauwerke für Überschwemmungsflächen gebaut seit 2000*

***Erschliessbare / zu modernisierende Überschwemmungsflächen und Bewässerungsfelder***
*Existierende, zu modernisierende Bewässerungsfelder*
*Erschliessbare Bewässerungsfelder*
*Erschliessbare Mare*
*Weitere Bewässerungsfelder im Sektor Diré (2008)*

***TOPOGRAPHIE***
*Interessante Punkte (GPS-gemessen)*
*Flugplatz*

***Orte***
*Ort*
*Kommunalhauptstadt*
*Kreishauptstadt*
*Regionalhauptstadt*

***Strassen***
*Befestigte Piste, geteert (Fernverkehrsstrasse)*
*Befestigte Piste, ganzjährig befahrbar (Regionalstrasse)*
*Piste, nur saisonal befahrbar (Fahrweg)*
*Piste unbefestigt (GPS-Messung)*
*Brücke*
*Fähre/Bootsanleger*
*Fähre/Bootsanleger geplant(2009)*

***Gewässer***
*Fluss und See, permanent*
*See, temporär*
*Wasserlauf, permanent*
*Wasserlauf, temporär*

***PROGRAMME MALI-NORD***
Antennes du Programme Mali-Nord (PMN)

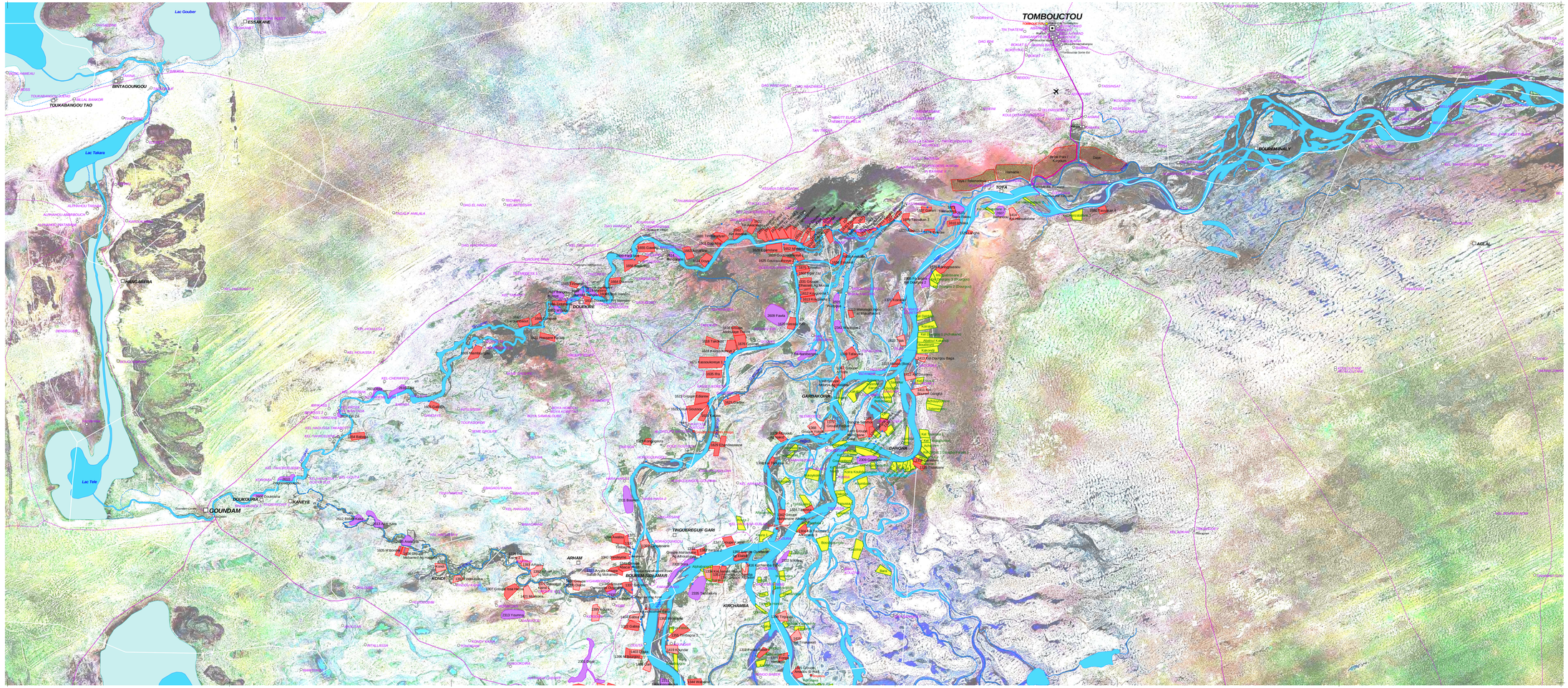
***Périmètres Irrigués Villageois (PIV)***
Périmètres Irrigués Villageois (PIV) réalisés depuis 2000 et encadrés par PMN
Périmètres Irrigués Villageois (PIV) financés par les moyens PAMIRIF et encadrés par PMN
Périmètres Irrigués Villageois (PIV) modernisés depuis 2000 et encadrés par PMN
Grands aménagements hydrauliques (étatiques ou coopératives)
Bassin

***Ouvrages de Submersion Contrôlées (OSC) pour Mares***
Mares
Ouvrages de Submersion Contrôlées (OSC) pour Mares réalisées depuis 2000

***Périmètres et Mares à réaliser (2009)***
Périmètres existants à moderniser (PIV AE)
Périmètres à surface aménagéable (PIV SA)
Mares à surface aménageable (Mares SA)
Autres Périmètres modernisés à 2009 (Secteur Diré)

***TOPOGRAPHIE***
Points / Villages (GPS)
aérodrome

***Villes, villages***
Village
Chef-lieu de cummune
Chef-lieu de cercle
Chef-lieu de région

***Routes et pistes***
Route goudronée
Piste principale/saisonnière/permanente
Piste/Voie temporaire/saisonnière
Piste indéfinie (GPS-mesurage)
Pont
Bac ponton existant
Bac ponton à prévoir (2009)

***L'eaux (Lacs, fleuves, rivières)***
Lac et Cours d'eau permanente
Lac et temporaire
Cours d'eau permanente
Cours d'eau temporaire