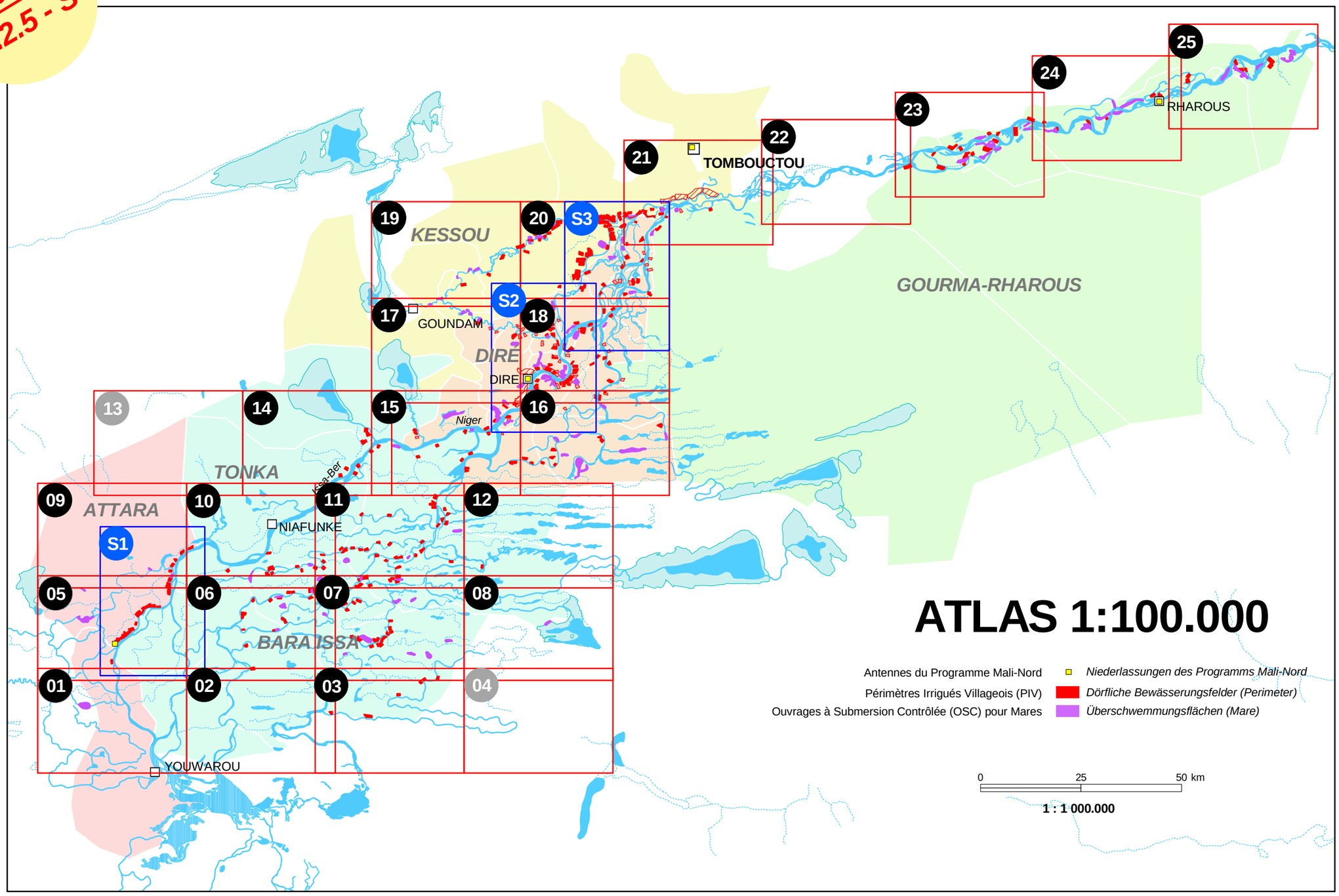
Coopération Allemande (GTZ/KfW) : PROGRAMME MALI-NORD

Périmètres Irrigués Villageois (PIV) et Ouvrages à Submersion Contrôlée (OSC) pour Mares

2010
V.2.5 - S



Atlas Blattschnitte 1:100.000

Coopération Allemande (GTZ/KfW) : PROGRAMME MALI-NORD

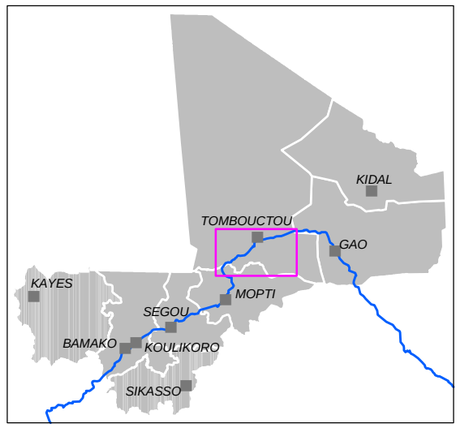
Périmètres Irrigués Villageois (PIV) et Ouvrages à Submersion Contrôlée (OSC) pour Mares

Version préliminaire 06/2010 - V.2.5

Coopération Allemande (GTZ/KfW)

PROGRAMME MALI-NORD

Atlas 1:100.000



Projektion: UTM, Zone 30N

0 2 4 6 8 10 km

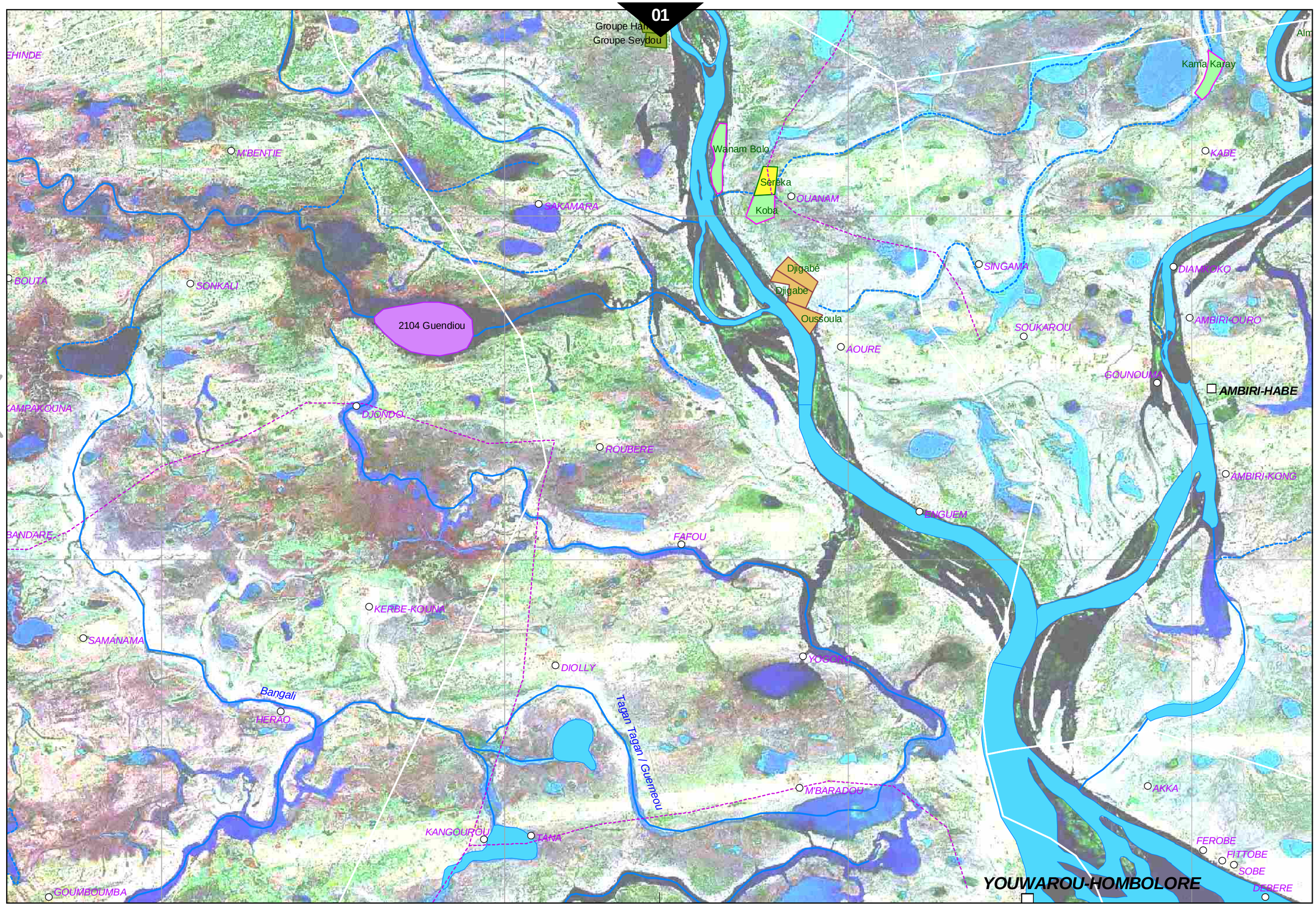
1 : 100.000

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

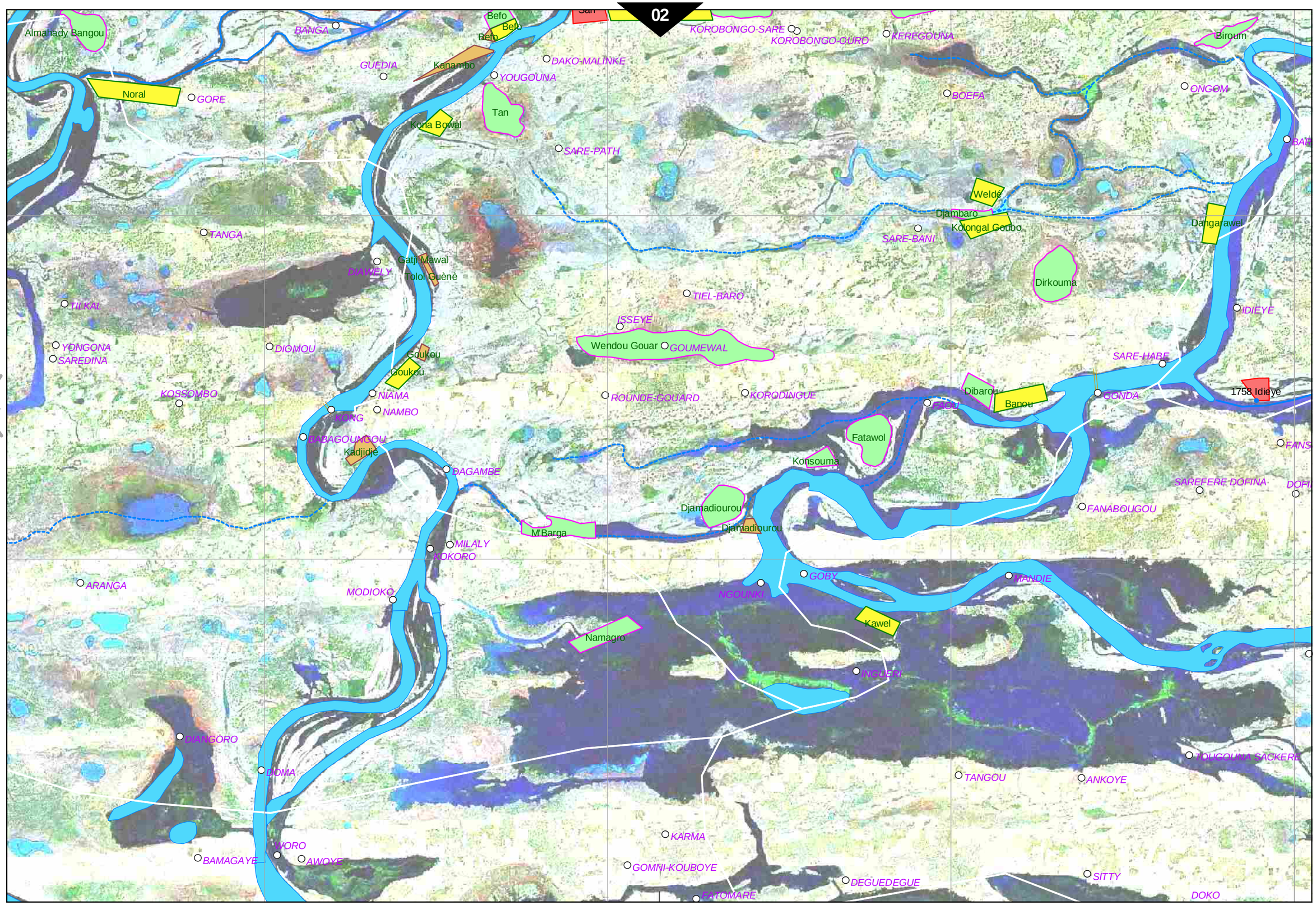
Kartographie:
Kartographiewerkstatt Wolfgang Straub, Berlin
in Zusammenarbeit mit PACT Mali und dem Kartographieverbund der TU Berlin
Version 1.0: 12.06.2007
Version 2.0: 30.10.2009
Version 2.5: 30.06.2010

Kontakt: www.mali-nord.de

PROGRAMM MALI-NORD	**PROGRAMME MALI-NORD**
Niederlassungen des Programms Mali-Nord (PMN)	Antennes du Programme Mali-Nord (PMN)
Bewässerungsfelder (Perimeter)	**Périmètres Irrigués Villageois (PIV)**
Dörfliche Bewässerungsfelder gebaut seit 2000 und betreut vom PMN	Périmètres Irrigués Villageois (PIV) réalisés depuis 2000 et encadrés par PMN
Dörfliche Bewässerungsfelder gebaut seit 2000 und betreut vom PMN (PIV PAM)	Périmètres Irrigués Villageois (PIV) financés par les moyens PAM/PBF et encadrés par PMN
Dörfliche Bewässerungsfelder modernisiert seit 2000 und betreut vom PMN (PIV ECHO)	Périmètres Irrigués Villageois (PIV) modernisés depuis 2000 et encadrés par PMN
Größere Bewässerungsanlagen (staatlich oder kooperativ)	Grands aménagements hydrauliques (étatiques ou coopératives)
Einlassbecken	Bassin
Überschwemmungsflächen (Mare)	**Ouvrages à Submersion Contrôlée (OSC) pour Mares**
Überschwemmungsflächen gebaut seit 2000	Mares réalisées depuis 2000
Einlassbauwerke für Überschwemmungsflächen gebaut seit 2000	Ouvrages à Submersion Contrôlée (OSC) pour Mares réalisées depuis 2000
Erschliessbare / zu modernisierende Felder (Stand 2010)	**Périmètres et Mares à réaliser (situation 2010)**
Existierende, zu modernisierende Bewässerungsfelder	Périmètres existants à moderniser (PIV AE)
Erschliessbare Bewässerungsfelder	Périmètres à surface aménageable (PIV SA)
Erschliessbare Mare	Mares à surface aménageable (Mares EM)
Bereits existierende Felder früherer Projekte	**Périmètres et Mares existants des projets antérieurs**
Bewässerungsfelder VRES	Périmètres VRES (PIV VRES)
TOPOGRAPHIE	**TOPOGRAPHIE**
Interessante Punkte (GPS-gemessen)	Points d'intérêt (mesurés par GPS)
Flugplatz	Aérodrome
Orte	**Villes, villages**
Ort	Ville, village
Kommunalhauptsitz	Chef-lieu de commune
Kreishauptstadt	Chef-lieu de cercle
Regionalhauptstadt	Chef-lieu de région
Strassen	**Routes et pistes**
Befestigte Piste, geteert (Fernverkehrsstrasse)	Route goudronnée
Befestigte Piste, ganzjährig befahrbar (Regionalstrasse)	Piste principale/améliorée/permanente
Piste/Fahrweg, nur saisonal befahrbar	Piste/Voie temporaire/saisonnière
Piste undefiniert (GPS-gemessen)	Piste non définie (mesurée par GPS)
Brücke	Pont
Fähre, existierend	Bac existant
Fähre geplant (Stand 2009)	Bac prévu (situation 2009)
Gewässer	**Eaux (lacs, fleuves, rivières)**
See und Fluss, permanent	Lac et fleuve permanents
See, temporär	Lac temporaire
Wasserlauf, permanent	Cours d'eau permanent
Wasserlauf, temporär	Cours d'eau temporaire

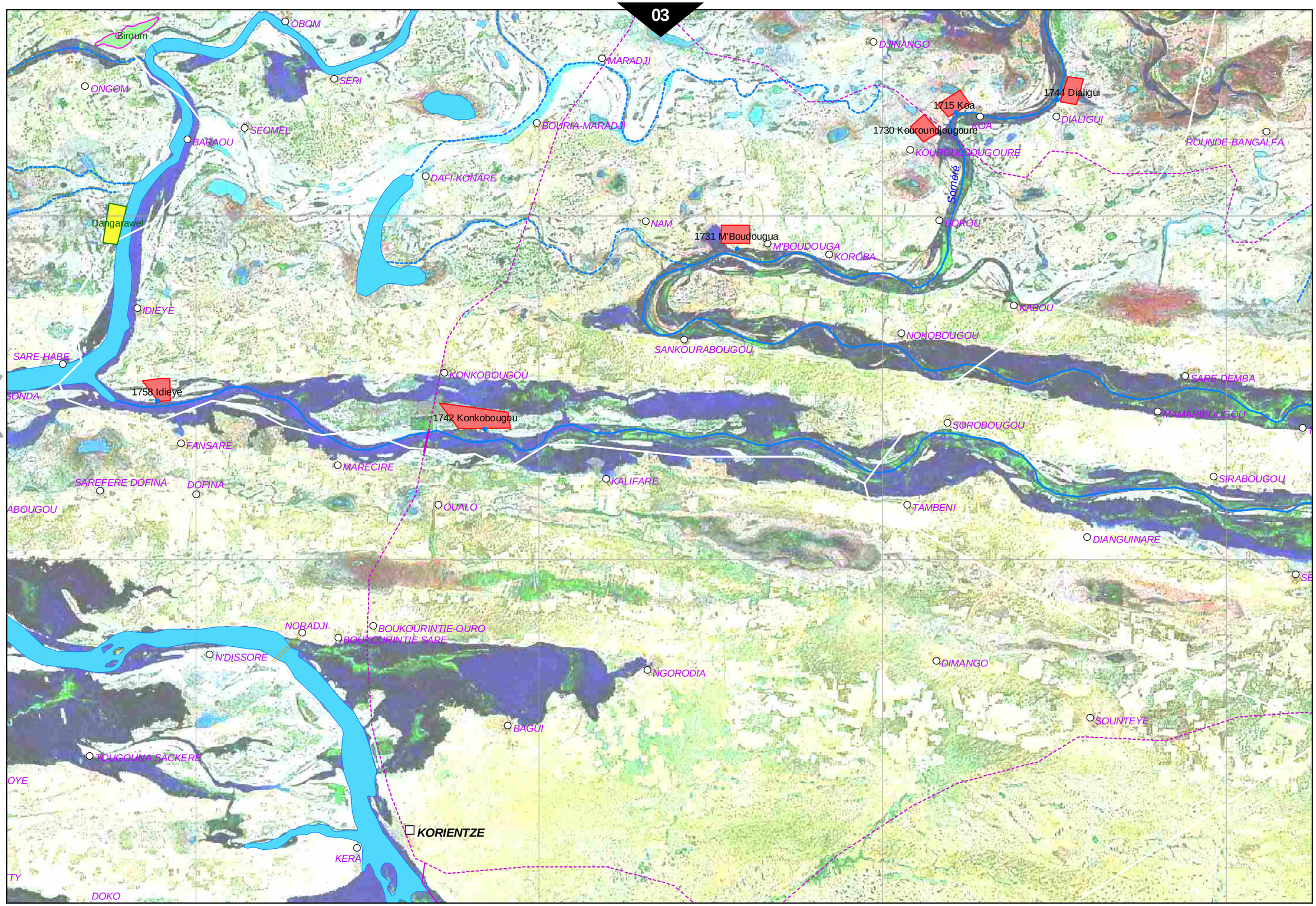


Programme Mali-Nord: Atlas 1:100.000

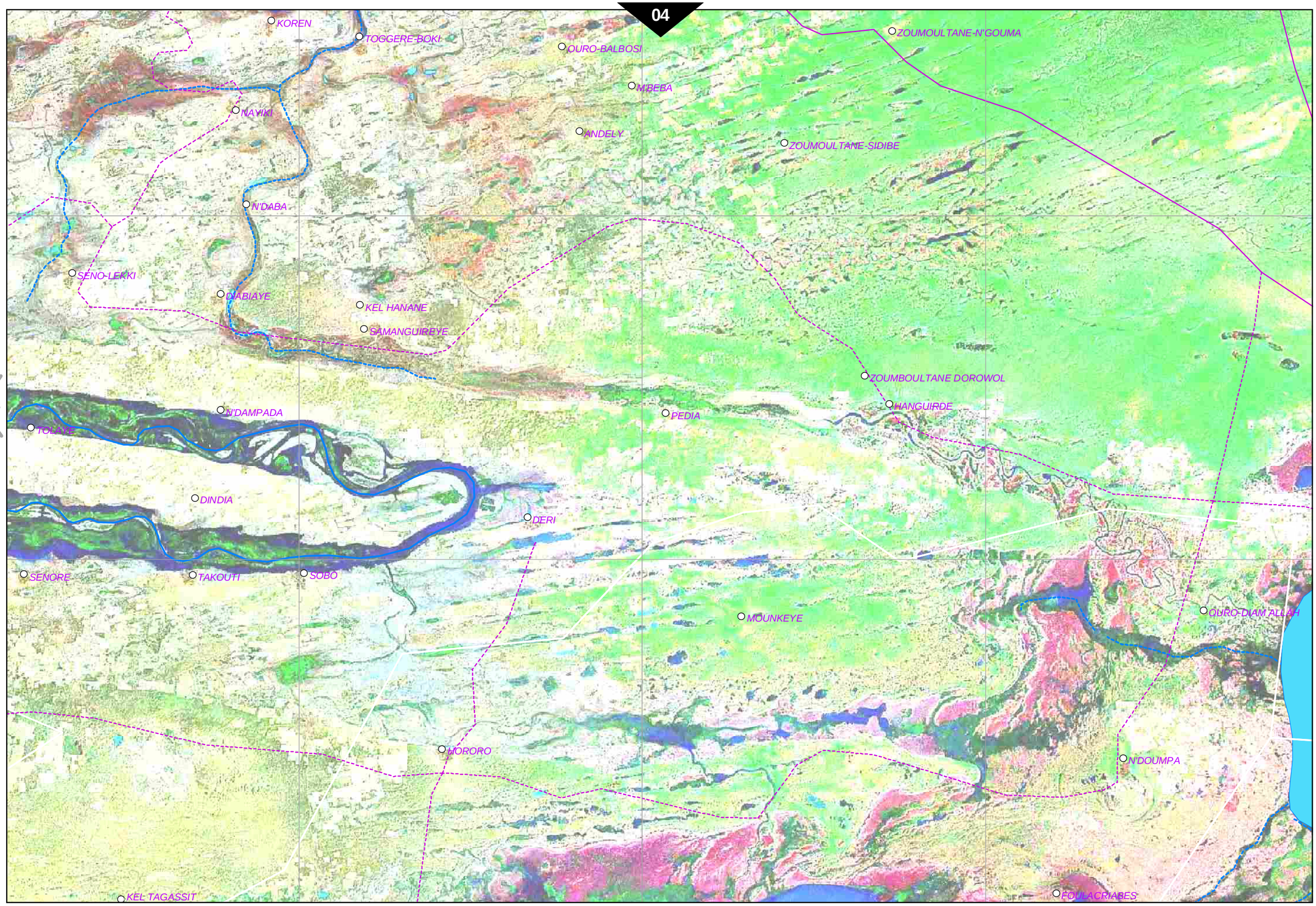


01
03

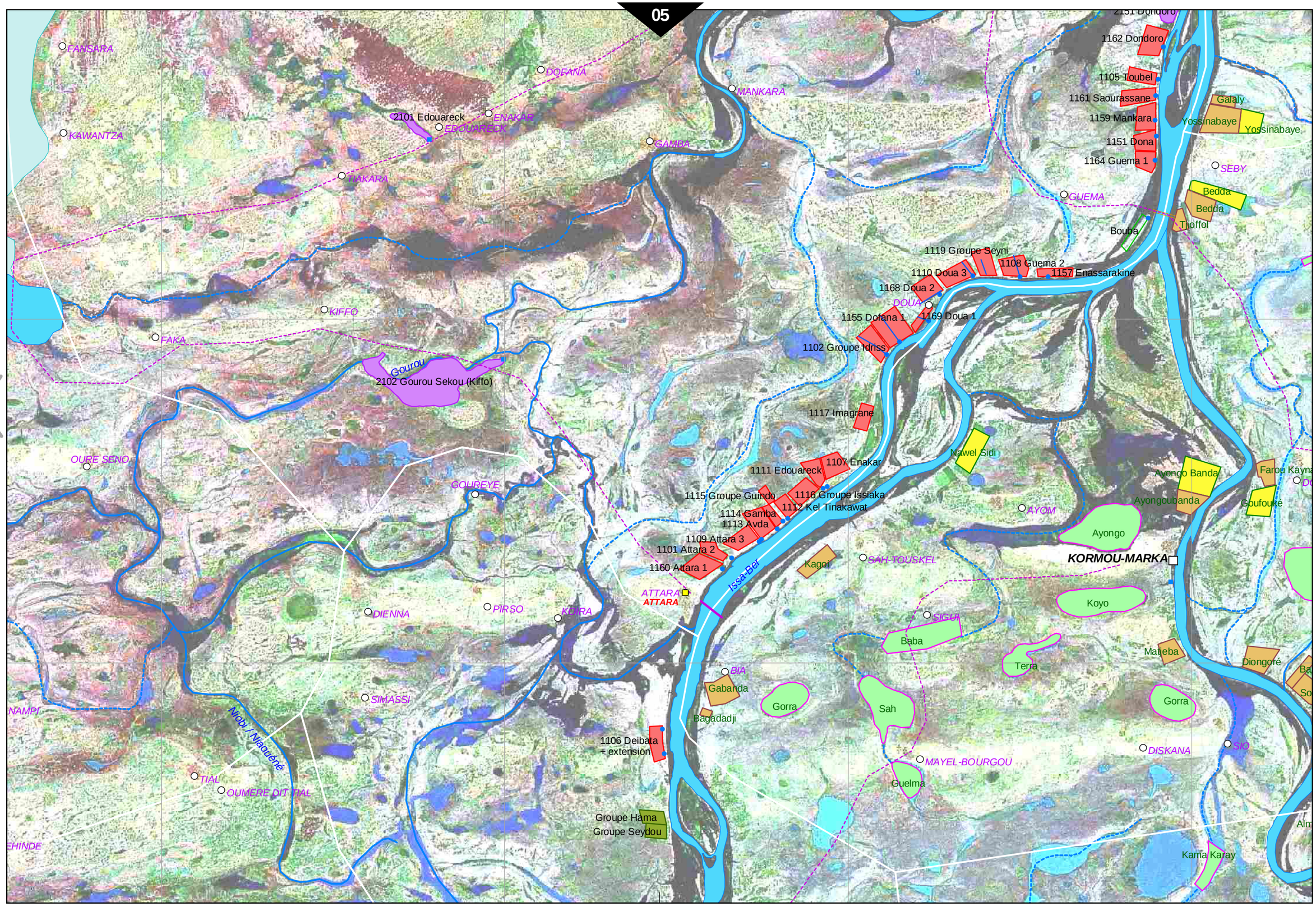
Programme Mali-Nord: Atlas 1:100.000

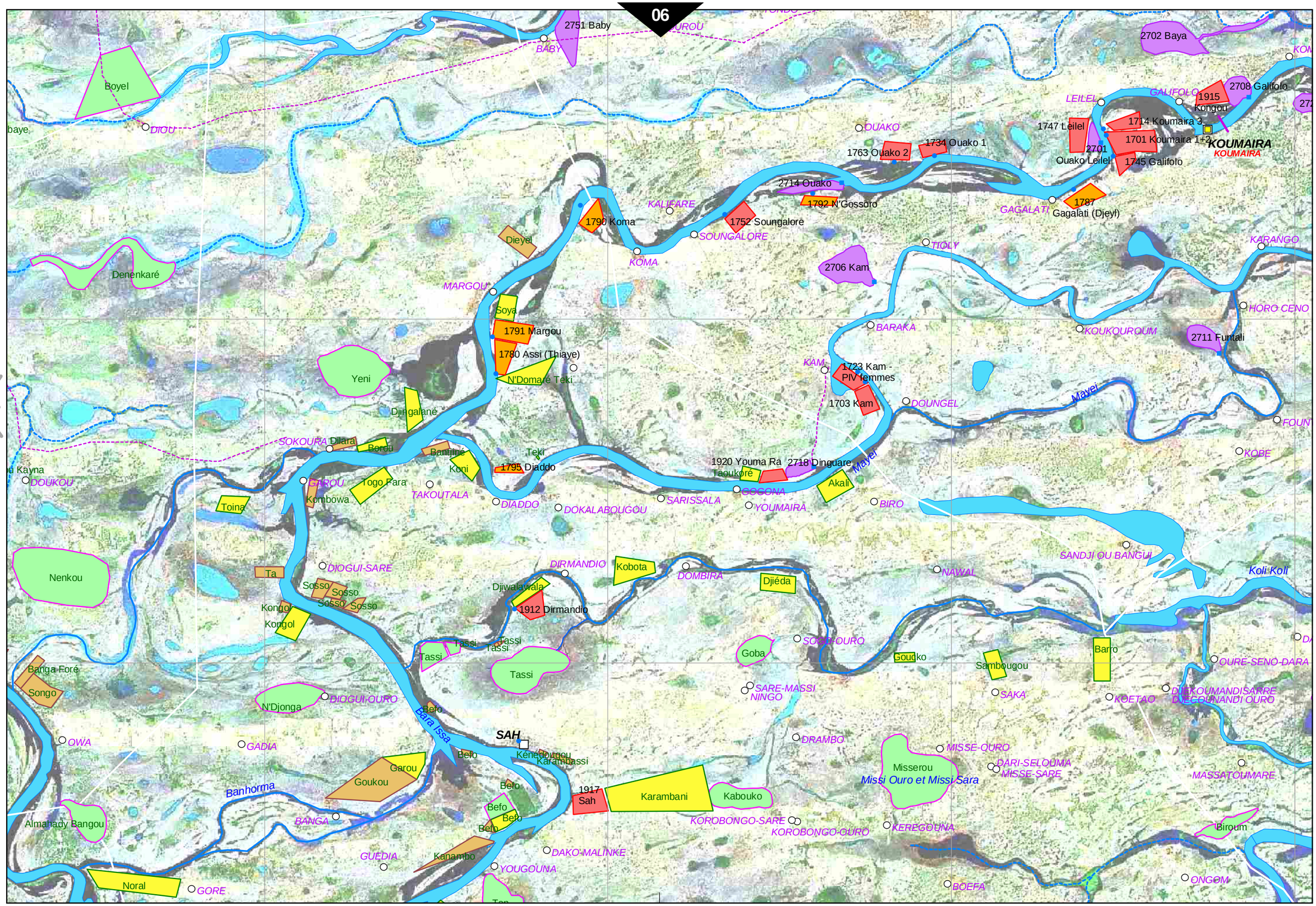


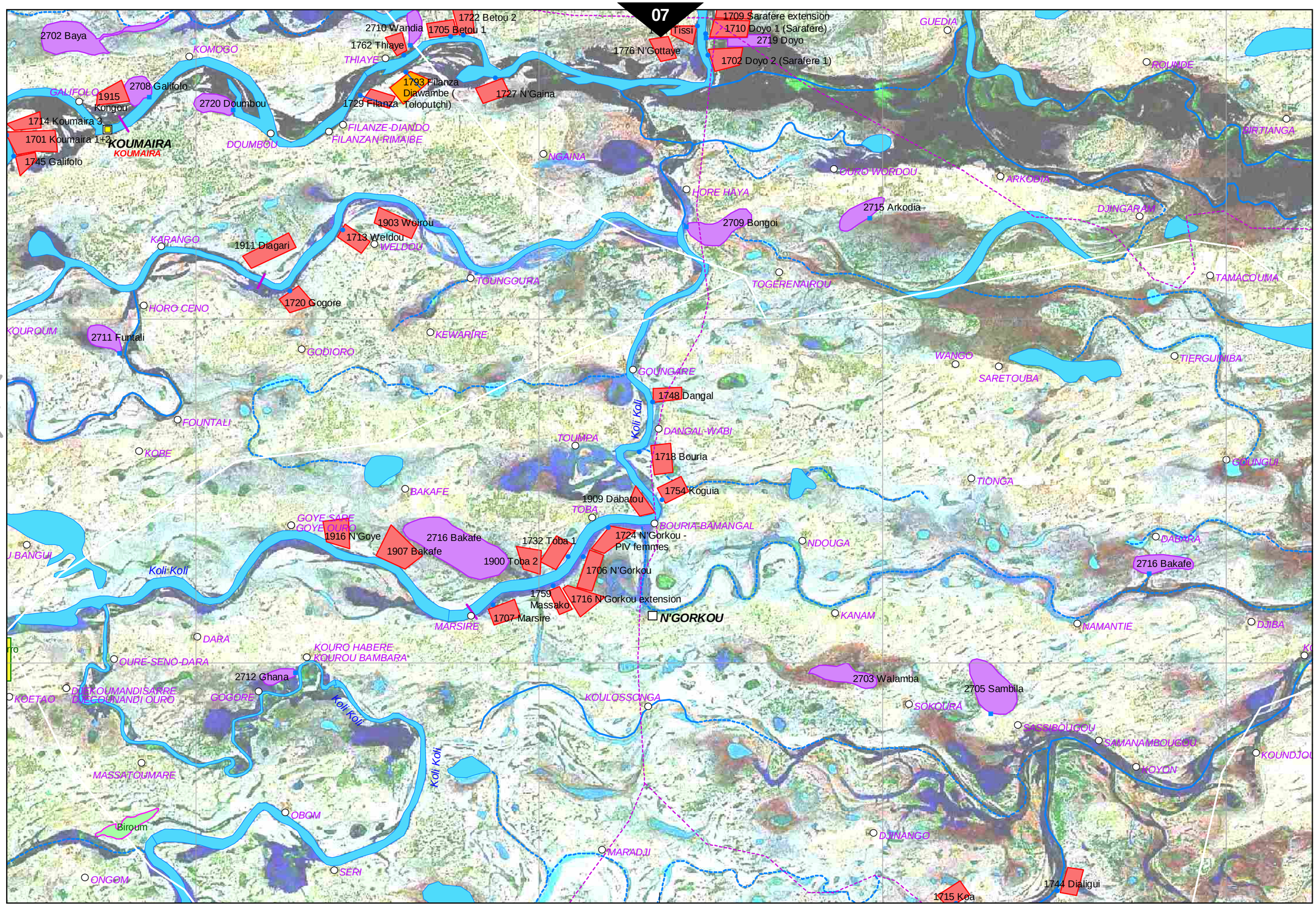
Programme Mali-Nord: Atlas 1:100.000

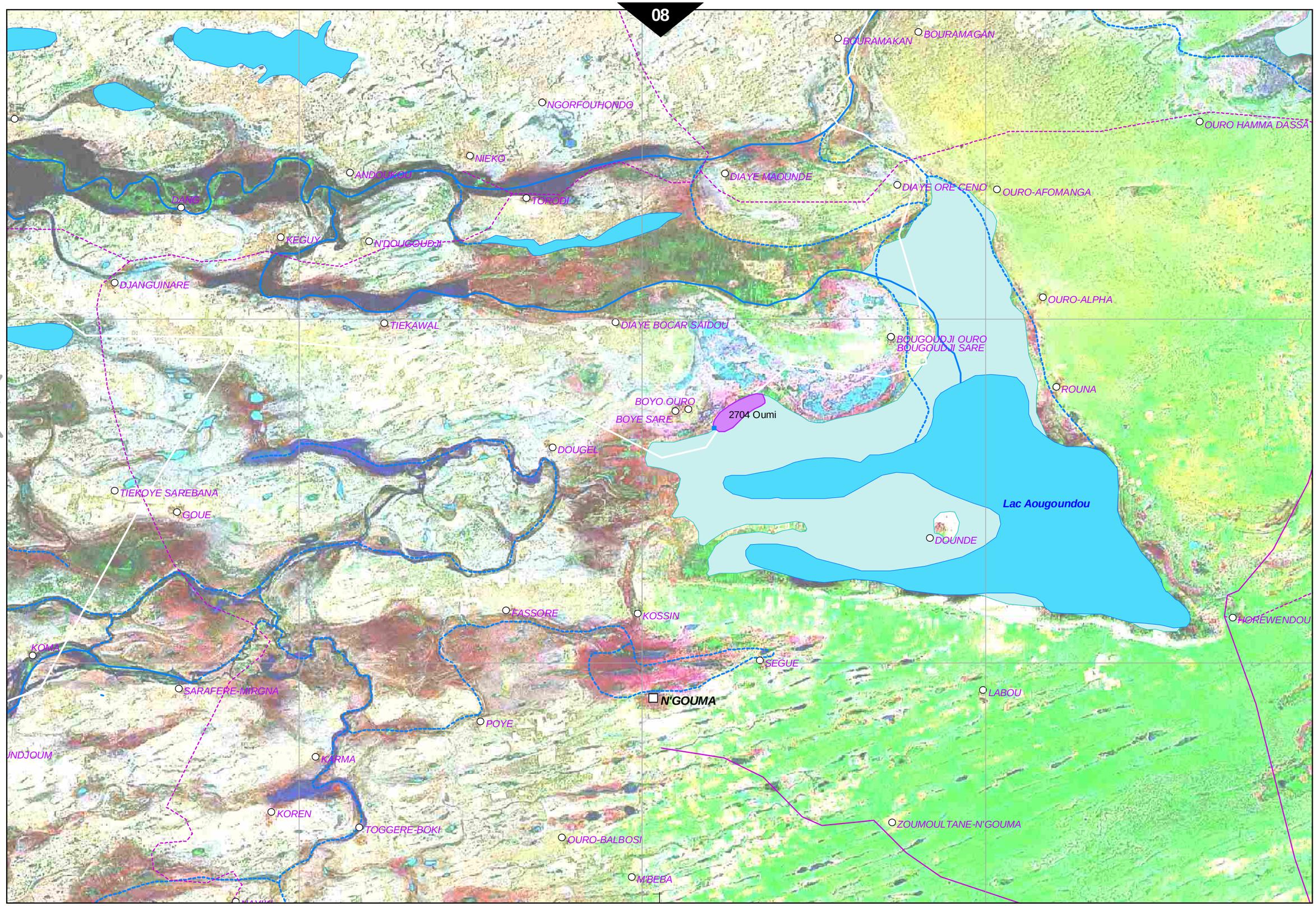

KOREN
TOGGERE-BOKI
OURO-BALBOSI
ZOUMOULTANE-N'GOUMA
M'BEBA
NAYIKI
ANDELY
ZOUMOULTANE-SIDIBE
N'DABA
SENO-LEKKI
DIABIAYE
KEL HANANE
SAMANGUIREYE
ZOUMBOULTANE DOROWOL
HANGUIRDE
N'DAMPADA
PEDIA
TOLAYE
DINDIA
DERI
SENORE
TAKOUTI
SOBO
MOUNKEYE
OURO-DIAM ALLAH
HORORO
N'DOUMPA
KEL TAGASSIT
FOULACRIABES

03

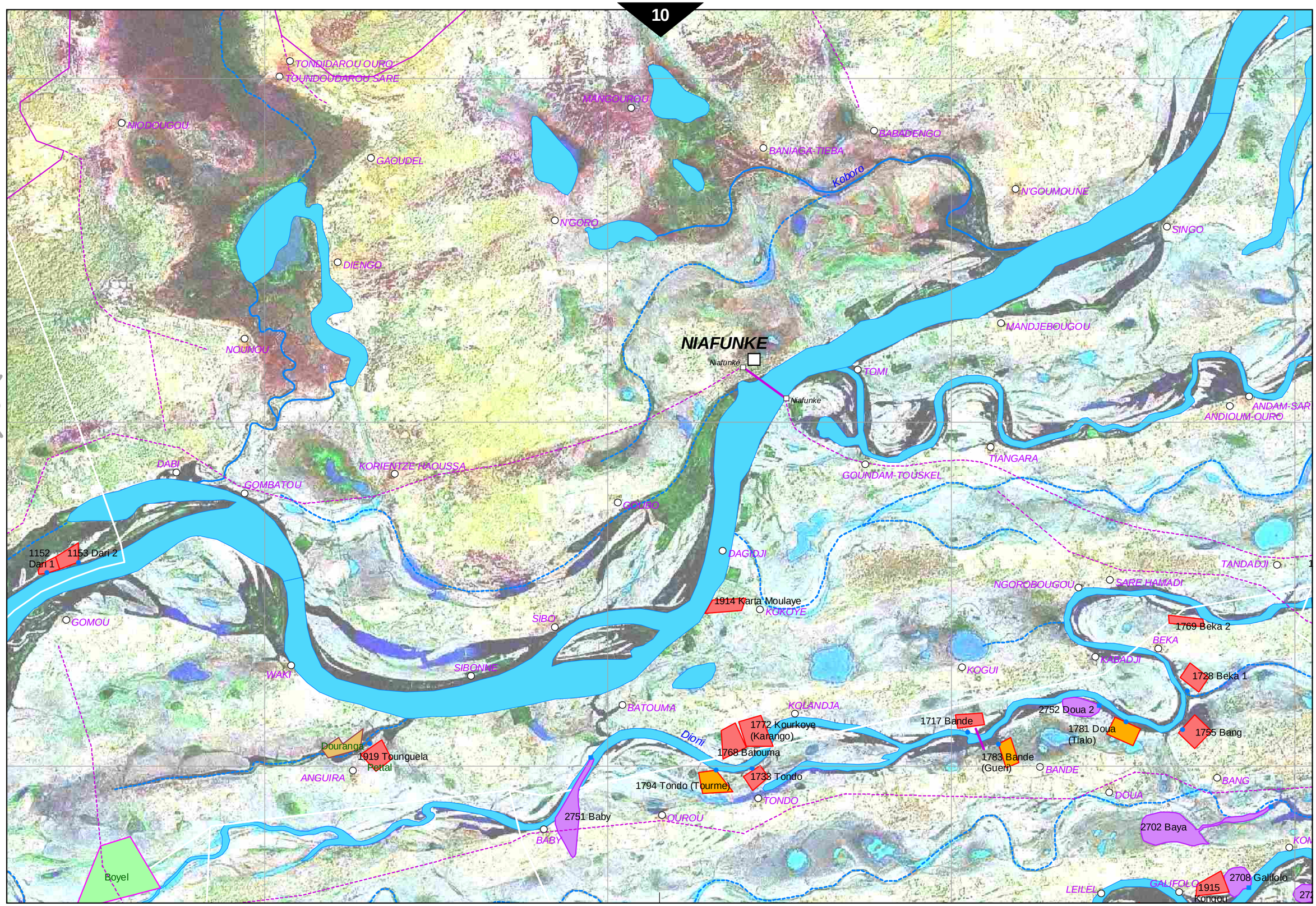

FANSARA
DOFANA
MANKARA
2101 Edouareck
ENAKAR
EDOUARECK
KAWANTZA
GAMBA
TIAKARA
2151 Dondoro
1162 Dondoro
1105 Toubel
1161 Saourassane
1159 Mankara
1151 Dona
1164 Guema 1
Galaly
Yossinabaye
Yossinabaye
SEBY
Bedda
Bedda
Thioffol
GUEMA
Bouba
1119 Groupe Seyni
1108 Guema 2
1110 Doua 3
1157 Enassarakine
1168 Doua 2
DOUA
1155 Dofana 1
1169 Doua 1
1102 Groupe Idriss
KIFFO
FAKA
Gourou
2102 Gourou Sekou (Kiffo)
1117 Imagrane
Nawel Sidi
OURE SENO
1107 Enakar
1111 Edouareck
Ayongo Banda
Farou Kayna
GOUREYE
1115 Groupe Guindo
1116 Groupe Issiaka
1112 Kel Tinakawat
Ayongoubanda
Goufouké
AYOM
1114 Gamba
1113 Avda
Ayongo
1109 Attara 3
1101 Attara 2
1160 Attara 1
Issa-Ber
Kagoi
SAH-TOUSKEL
KORMOU-MARKA
ATTARA
ATTARA
Koyo
DIENNA
PIRSO
KORA
SIGUI
Baba
Matieba
Terra
Diongoré
BIA
Gabanda
Bagadadji
Gorra
Sah
Gorra
SIMASSI
NAMPI
Niobi / Niaouéné
1106 Deibata
+ extension
DISKANA
SIO
MAYEL-BOURGOU
TIAL
OUMERE DIT TIAL
Guelma
Groupe Hama
Groupe Seydou
Kama Karay
EHINDE


2751 Baby
BABY
Boyel
DIOU
2702 Baya
2708 Galifolo
1915 Kongou
GALIFOLO
LEILEL
1747 Leilel
1714 Koumaira 3
1701 Koumaira 1+2
KOUMAIRA
KOUMAIRA
2701 Ouako Leilel
1745 Galifolo
OUAKO
1763 Ouako 2
1734 Ouako 1
2714 Ouako
1792 N'Gossoro
KALIFARE
1790 Koma
1752 Soungalore
SOUNGALORE
KOMA
GAGALATI
1787 Gagalati (Djeyl)
TIOLY
KARANGO
Dieyel
Denenkaré
2706 Kam
MARGOU
Soya
1791 Margou
1780 Assi (Thiaye)
N'Domaré Teki
BARAKA
KOUKOUROUM
HORO CENO
2711 Funtali
Yeni
KAM
1723 Kam - PIV femmes
1703 Kam
DOUNGEL
Mayei
FOUN
Djingalané
SOKOURA
Dilara
Bordu
Banjiné
Teki
1795 Diaddo
Koni
KOBE
1920 Youma Ra Taoukoré
2718 Dinguare
Akali
GOGONA
YOUMAIRA
BIRO
DOUKOU
GAROU
Togo Para
Kombowa
TAKOUTALA
DIADDO
DOKALABOUGOU
SARISSALA
Toina
Nenkou
Ta
DIOGUI-SARE
DIRMANDIO
Kobota
DOMBIRA
Djiéda
NAWAL
SANDJI OU BANGUI
Koli Koli
Sosso
Djiwalawala
1912 Dirmandio
Kongol
Tassi
Goba
SOGOI OURO
Goukko
Sambougou
Barro
OURE-SENO-DARA
Banga Foré
Songo
N'Djonga
DIOGUI-OURO
SARE-MASSI NINGO
SAKA
KOETAO
DUEKOUMANDISARRE
DUEGOUNANDI OURO
Bara Issa
Befo
SAH
OWA
GADIA
Kénédougou
Karambassi
DRAMBO
MISSE-OURO
Misserou
Missi Ouro et Missi Sara
DARI-SELOUMA
MISSE-SARE
MASSATOUMARE
Garou
Goukou
Banhorma
1917 Sah
Karambani
Kabouko
Almahady Bangou
BANGA
KOROBONGO-SARE
KOROBONGO-OURO
KEREGOUNA
Biroum
GUEDIA
Kanambo
DAKO-MALINKE
YOUGOUNA
Noral
GORE
BOEFA
ONGOM

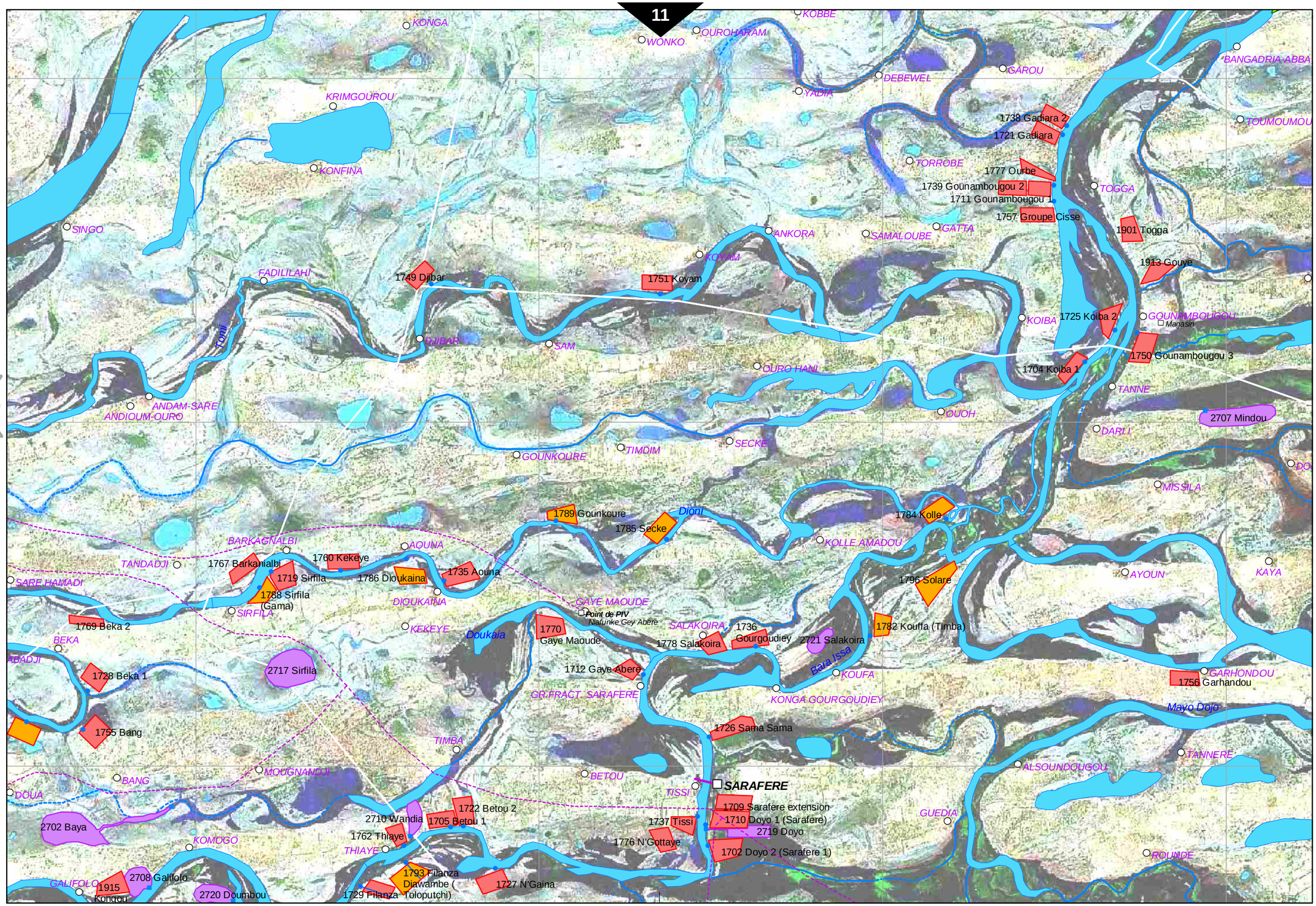

2702 Baya
KOMOGO
2710 Wandia
1722 Betou 2
1705 Betou 1
1762 Thiaye
THIAYE
1776 N'Gottaye
Tissi
1709 Sarafere extension
1710 Doyo 1 (Sarafere)
2719 Doyo
1702 Doyo 2 (Sarafere 1)
GUEDIA
ROUNDE
GALIFOLO
1915 Kongou
2708 Galifolo
2720 Doumbou
1793 Filanza Diawambe (Toloputchi)
1729 Filanza
1727 N'Gaina
1714 Koumaira 3
1701 Koumaira 1+2
KOUMAIRA
1745 Galifolo
DOUMBOU
FILANZE-DIANDO
FILANZAN-RIMAIBE
NGAINA
BIRTIANGA
OURO WORDOU
ARKODIA
HORE HAYA
2715 Arkodia
DJINGARAM
2709 Bongoi
1903 Woirou
1713 Weldou
WELDOU
KARANGO
1911 Diagari
TOUNGOURA
TOGERENAIROU
TAMACOUMA
HORO CENO
1720 Gogore
KOUROUM
2711 Funtali
KEWARIRE
GODIORO
WANGO
SARETOUBA
TIERGUINIBA
GOUNGARE
1748 Dangal
Koli Koli
DANGAL-WABI
FOUNTALI
TOUMPA
KOBE
1718 Bouria
GOUNGUI
TIONGA
BAKAFE
1754 Koguia
1909 Dabatou
TOBA
GOYE SARE
GOYE OURO
1916 N'Goye
2716 Bakafe
1907 Bakafe
1732 Toba 1
1900 Toba 2
BOURIA-BAMANGAL
1724 N'Gorkou - PIV femmes
NDOUGA
DABARA
2716 Bakafe
Koli Koli
1706 N'Gorkou
1759 Massako
1716 N'Gorkou extension
N'GORKOU
1707 Marsire
MARSIRE
KANAM
NAMANTIE
DJIBA
DARA
KOURO HABERE
KOUROU BAMBARA
OURE-SENO-DARA
2712 Ghana
2703 Walamba
2705 Sambila
KOETAO
DIEKOUMANDISARRE
DIEGOUNANDI OURO
GOGORE
KOULOSSONGA
SOKOURA
SASSIBOUGOU
SAMANAMBOUGOU
KOUNDJOU
MASSATOUMARE
KOYON
OBOM
Biroum
DJINANGO
MARADJI
SERI
ONGOM
1744 Dialigui
1715 Koa

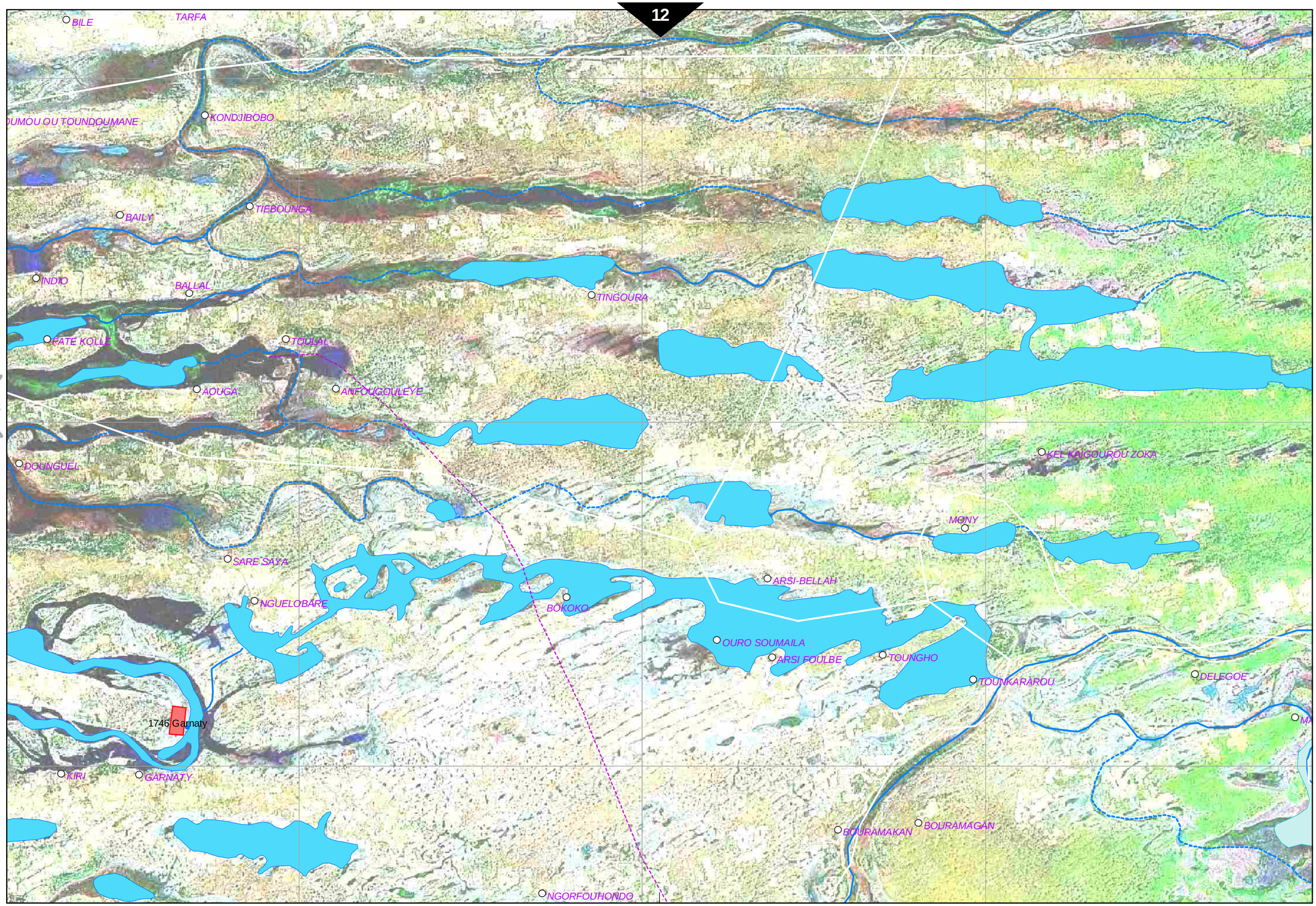

BOURAMAKAN
BOURAMAGAN
NGORFOUHONDO
OURO HAMMA DASSA
NIEKO
ANDOUKOU
DIAYE MAOUNDE
DIAYE ORE CENO
OURO-AFOMANGA
DANG
TORODI
KEGUY
N'DOUGOUDJI
DJANGUINARE
OURO-ALPHA
TIEKAWAL
DIAYE BOCAR SAIDOU
BOUGOUDJI OURO
BOUGOUDJI SARE
ROUNA
07
BOYO OURO
BOYE SARE
2704 Oumi
DOUGEL
TIEKOYE SAREBANA
GOUE
Lac Aougoundou
DOUNDE
FASSORE
KOSSIN
HOREWENDOU
KOMA
SEGUE
SARAFERE-MIRGNA
LABOU
N'GOUMA
POYE
INDJOUM
KARMA
KOREN
TOGGERE-BOKI
ZOUMOULTANE-N'GOUMA
OURO-BALBOSI
M'BEBA

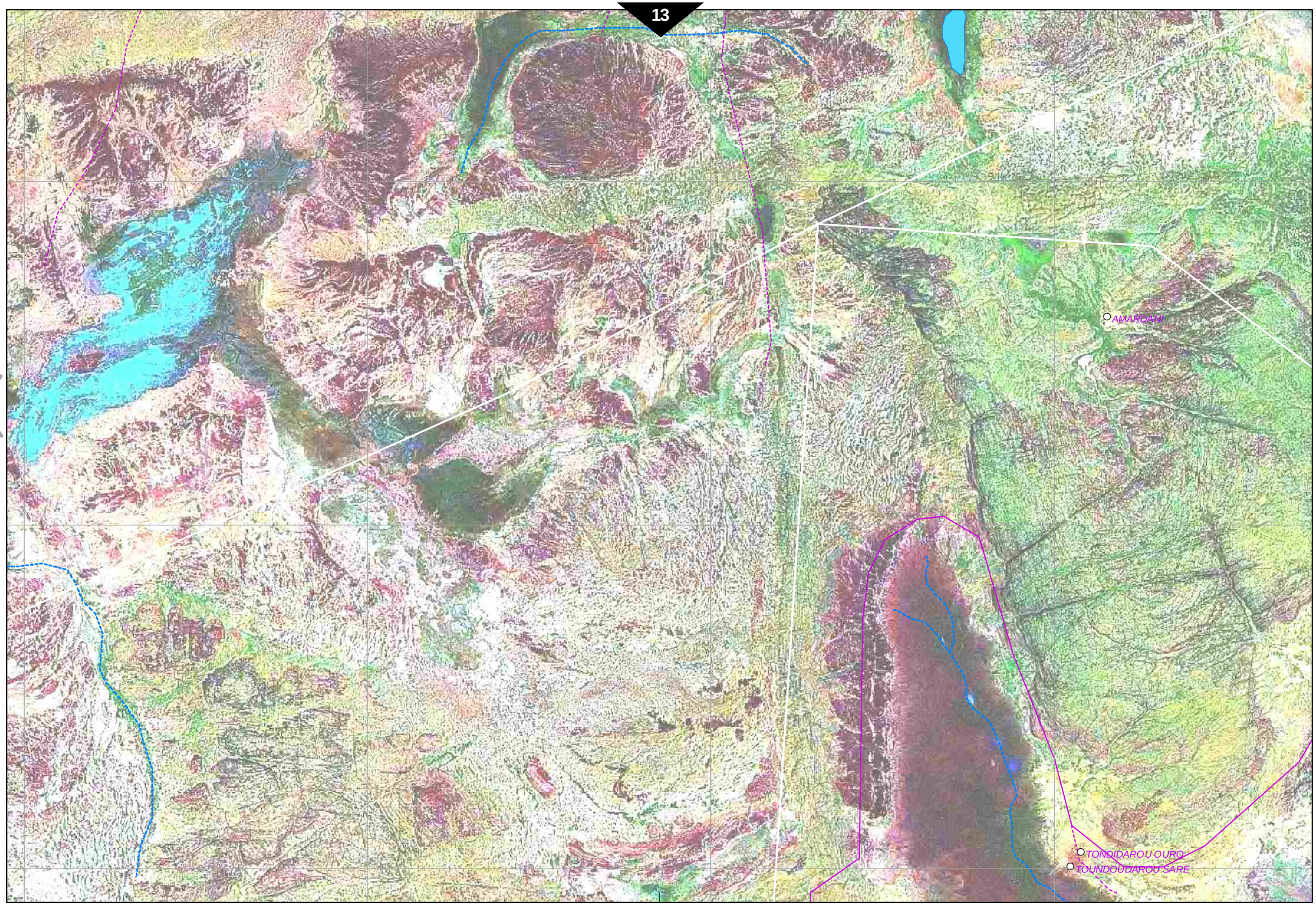
7EME GROUPE BELLA
KEL INTEBRENT
DARI NOMADE
KASSOUM
1154 Dari 3
1103 Kassoum
1104 Kourouba 2
+ extension
ENASSARAKINE
MEKORE
DONDORO II
KOUROUBA
1158 Kourouba 1
2103 Naouraganda
1156 Dofana 2
FARANA
KOKONTO
DONDORO I
2151 Dondoro
1162 Dondoro
FANSARA
DOFANA
1105 Toubel
MANKARA
1161 Saourassane
Galaly

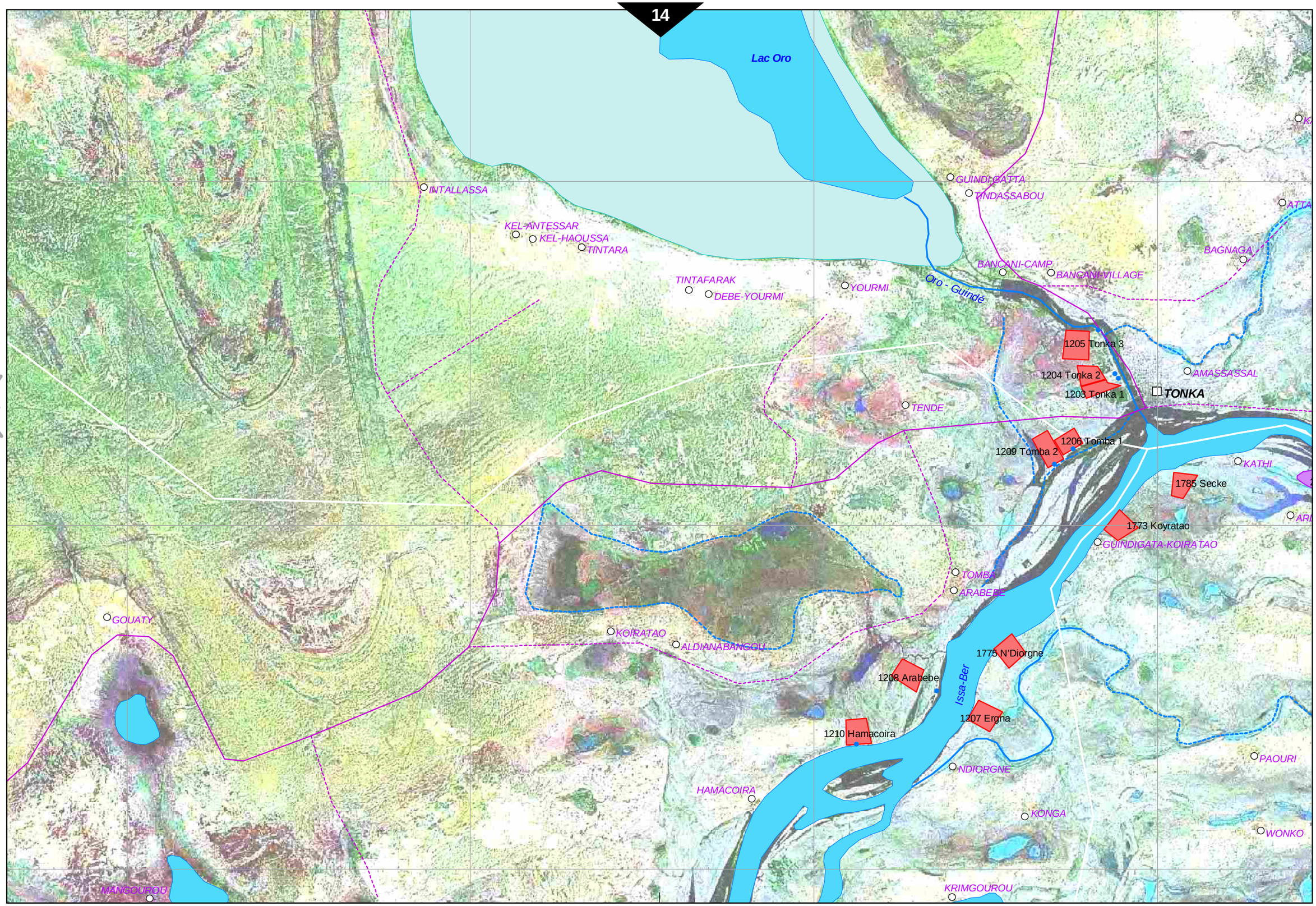

TONDIDAROU OURO
TOUNDOUDAROU SARE
MANGOUROU
NIODOUGOU
BABADENGO
BANIAGA-TIEBA
GAOUDEL
Koboro
N'GOUMOUNE
N'GORO
SINGO
DIENGO
MANDJEBOUGOU
NOUNOU
NIAFUNKE
Niafunké
TOMI
Niafunké
ANDAM-SAR
ANDIOUM-OURO
DABI
KORIENTZE HAOUSSA
GOMBATOU
TIANGARA
GOUNDAM-TOUSKEL
GOUBO
1152
Dari 1
1153 Dari 2
DAGIDJI
TANDADJI
NGOROBOUGOU
SARE HAMADI
1914 Karta Moulaye
KOKOYE
GOMOU
SIBO
1769 Beka 2
BEKA
KABADJI
WAKI
SIBONKE
KOGUI
1728 Beka 1
BATOUMA
KOLANDJA
2752 Doua 2
1717 Bande
1772 Kourkoye
(Karango)
1781 Doua
(Tialo)
1755 Bang
Dioni
Douranga
1919 Tounguela
Pettal
1768 Batouma
1783 Bande
(Guen)
BANDE
ANGUIRA
1794 Tondo (Tourme)
1738 Tondo
BANG
TONDO
DOUA
2751 Baby
OUROU
2702 Baya
BABY
Boyel
LEILEL
GALIFOLO
1915
Kongou
2708 Galifolo

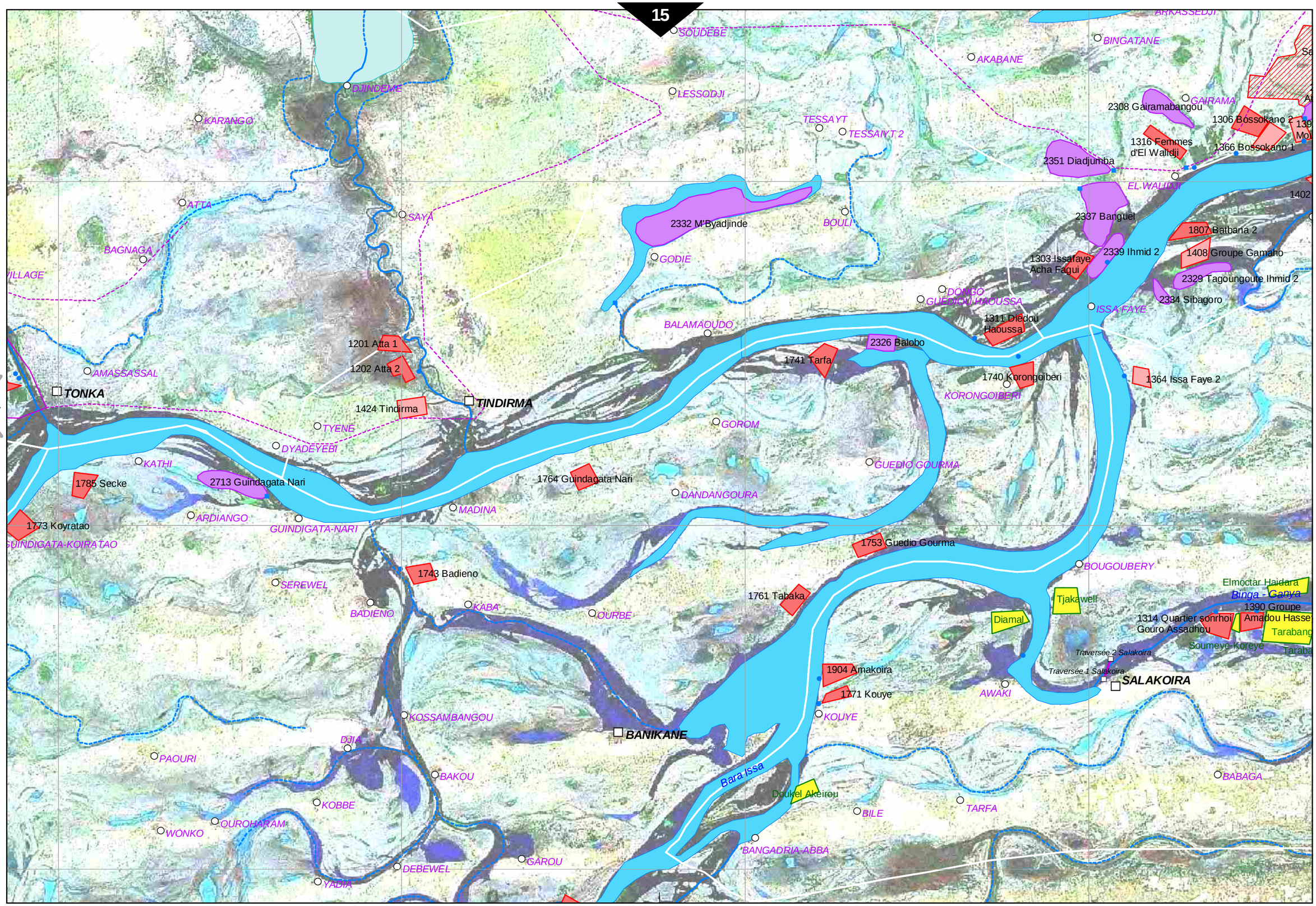
09
11

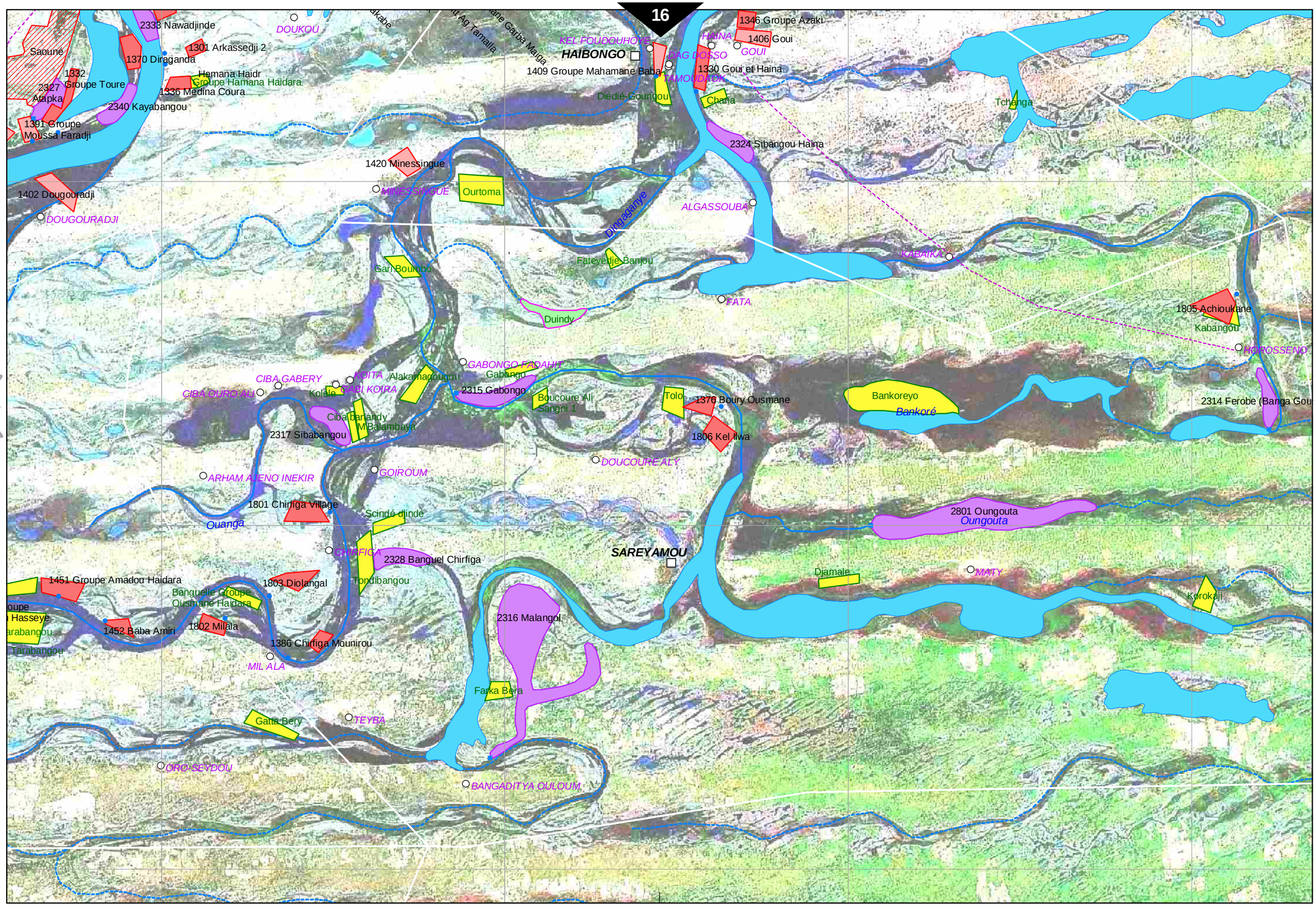

KONGA
WONKO
OUROHARAM
KOBBE
GAROU
DEBEWEL
YADIA
BANGADRIA-ABBA
KRIMGOUROU
TOUMOUMOU
1738 Gadiara 2
1721 Gadiara
KONFINA
TORROBE
1777 Ourbe
1739 Gounambougou 2
1711 Gounambougou 1
TOGGA
1757 Groupe Cisse
SINGO
ANKORA
SAMALOUBE
GATTA
1901 Togga
KOYAM
1913 Gouye
FADILILAHI
1749 Djibar
1751 Koyam
KOIBA
1725 Koiba 2
GOUNAMBOUGOU
Magasin
DJIBAR
SAM
1750 Gounambougou 3
1704 Koiba 1
OURO HANI
TANNE
10
12
ANDAM-SARE
ANDIOUM-OURO
OUOH
2707 Mindou
DARI I
GOUNKOURE
TIMDIM
SECKE
DO
MISSILA
1789 Gounkoure
Dioni
1785 Secke
1784 Kolle
BARKAGNALBI
AOUNA
KOLLE AMADOU
TANDADJI
1767 Barkanialbi
1760 Kekeye
1719 Sirfila
1786 Dioukaina
1735 Aouna
AYOUN
KAYA
SARE HAMADI
1788 Sirfila (Gama)
1796 Solare
DIOUKAINA
GAYE MAOUDE
Point de PIV
Niafunke Gey Abere
SIRFILA
1769 Beka 2
KEKEYE
Doukaia
1770 Gaye Maoude
SALAKOIRA
1736 Gourgoudiey
1782 Koufa (Timba)
BEKA
1778 Salakoira
2721 Salakoira
ABADJI
1728 Beka 1
2717 Sirfila
1712 Gaye Abere
Bara Issa
KOUFA
GARHONDOU
1756 Garhandou
GR.FRACT. SARAFERE
KONGA GOURGOUDIEY
Mayo Dojo
1755 Bang
1726 Sama Sama
TIMBA
TANNERE
MOUGNANDJI
BETOU
ALSOUNDOUGOU
BANG
SARAFERE
DOUA
TISSI
1722 Betou 2
1709 Sarafere extension
2710 Wandia
1705 Betou 1
1710 Doyo 1 (Sarafere)
GUEDIA
2702 Baya
1737 Tissi
2719 Doyo
1762 Thiaye
KOMOGO
1776 N'Gottaye
THIAYE
1702 Doyo 2 (Sarafere 1)
ROUNDE
1793 Filanza Diawambe (Toloputchi)
2708 Galifolo
GALIFOLO
1915 Kongou
1727 N'Gaina
2720 Doumbou
1729 Filanza


16
12
11
08
BILE
TARFA
UMOU OU TOUNDOUMANE
KONDJIBOBO
BAILY
TIEBOUNGA
INDIO
BALLAL
TINGOURA
FATE KOLLE
TOULAL
AOUGA
ANFOUGOULEYE
DOUNGUEL
KEL KAIGOUROU ZOKA
MONY
SARE SAYA
ARSI-BELLAH
NGUELOBARE
BOKOKO
OURO SOUMAILA
ARSI FOULBE
TOUNGHO
TOUNKARAROU
DELEGOE
1746 Garnaty
KIRI
GARNATY
BOURAMAKAN
BOURAMAGAN
NGORFOUHONDO

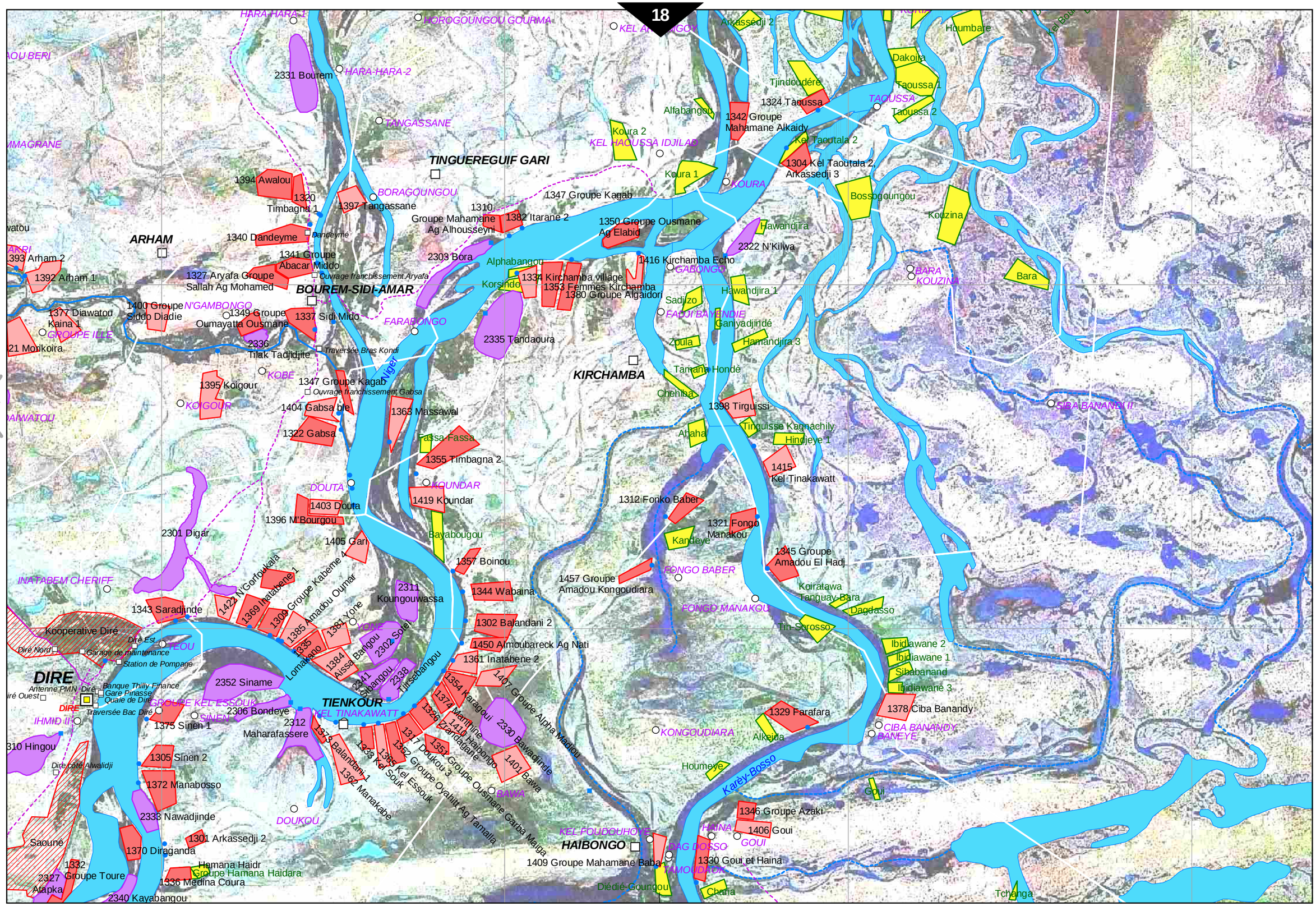

AMARDAM
TONDIDAROU OURO
TOUNDOUDAROU SARE


16
14
13
15
10
Lac Oro
INTALLASSA
KEL-ANTESSAR
KEL-HAOUSSA
TINTARA
TINTAFARAK
DEBE-YOURMI
YOURMI
GUINDIGATTA
TINDASSABOU
BANCANI-CAMP
BANCANI-VILLAGE
Oro - Guindé
BAGNAGA
1205 Tonka 3
1204 Tonka 2
1203 Tonka 1
TONKA
AMASSASSAL
TENDE
1206 Tomba 1
1209 Tomba 2
KATHI
1785 Secke
1773 Koyratao
GUINDIGATA-KOIRATAO
TOMBA
ARABEBE
GOUATY
KOIRATAO
ALDIANABANGOU
1775 N'Diorgne
1208 Arabebe
Issa-Ber
1207 Ergna
1210 Hamacoira
NDIORGNE
PAOURI
HAMACOIRA
KONGA
WONKO
MANGOUROU
KRIMGOUROU

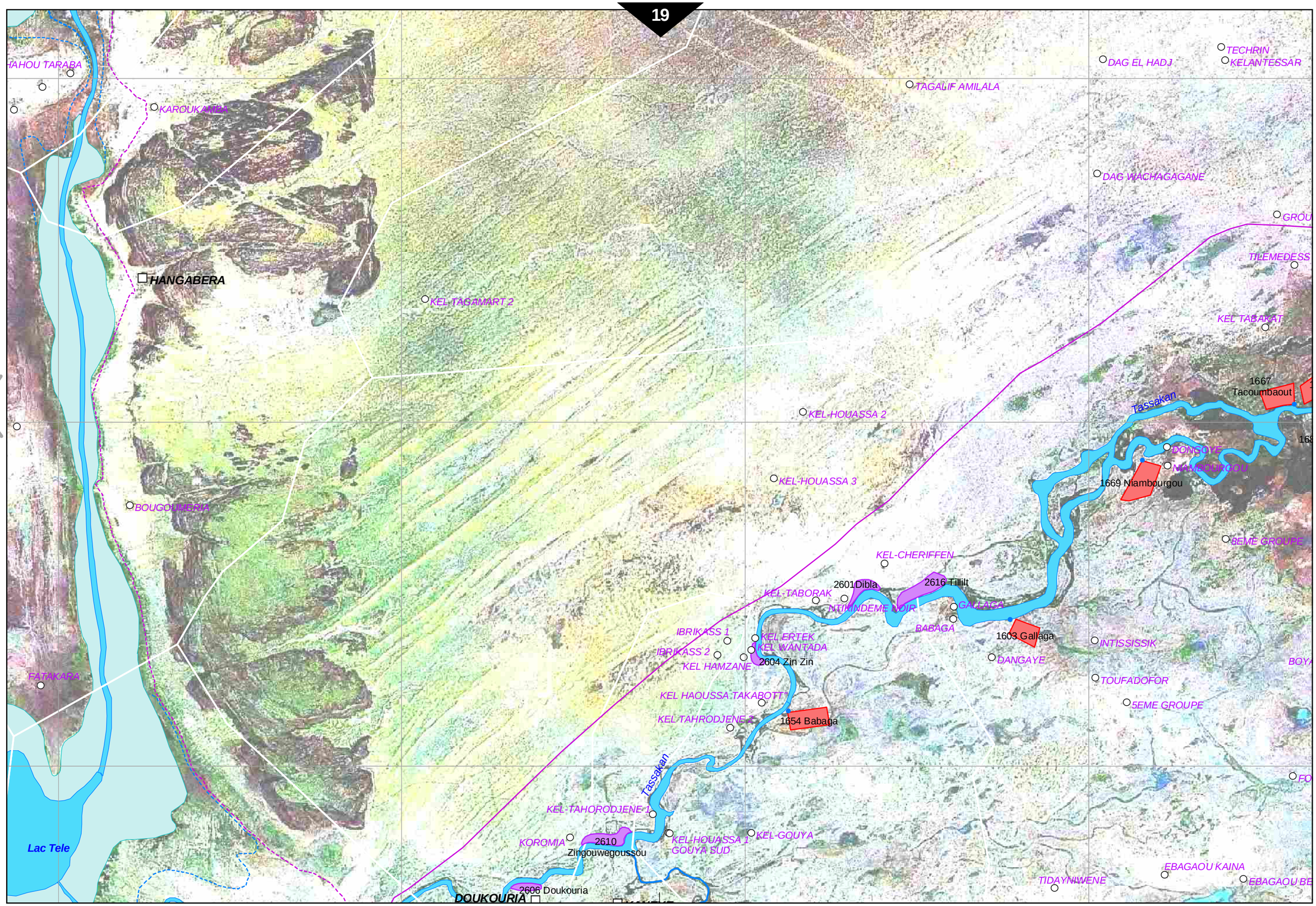

SOUDEBE
BINGATANE
AKABANE
ARKASSEDJI
DJINDEME
LESSODJI
KARANGO
TESSAYT
TESSAIYT 2
GAIRAMA
2308 Gairamabangou
1306 Bossokano 2
1316 Femmes d'El Walidji
1366 Bossokano 1
2351 Diadjumba
EL WALIDJI
ATTA
SAYA
2332 M'Byadjinde
BOULI
2337 Banguel
1807 Batbaria 2
BAGNAGA
GODIE
1303 Issafaye Acha Fagui
2339 Ihmid 2
1408 Groupe Gamaho
2329 Tagoungoure Ihmid 2
DOUBO
GUEDIO HAOUSSA
2334 Sibagoro
ISSA FAYE
1311 Diedou Haoussa
BALAMAOUDO
2326 Balobo
1201 Atta 1
1202 Atta 2
1741 Tarfa
AMASSASSAL
TONKA
1740 Korongoiberi
1364 Issa Faye 2
KORONGOIBERI
1424 Tindirma
TINDIRMA
TYENE
GOROM
DYADEYEBI
KATHI
GUEDIO GOURMA
1785 Secke
2713 Guindagata Nari
1764 Guindagata Nari
DANDANGOURA
MADINA
ARDIANGO
GUINDIGATA-NARI
1773 Koyratao
GUINDIGATA-KOIRATAO
1753 Guedio Gourma
BOUGOUBERY
1743 Badieno
SEREWEL
1761 Tabaka
Elmoctar Haidara
Binga - Ganya
1390 Groupe
Amadou Hasse
Tjakawell
BADIENO
KABA
OURBE
Diamal
1314 Quartier sonrhoi Gouro Assadhou
Tarabang
Soumeye-Koreye
Traversée 2 Salakoira
Traversée 1 Salakoira
SALAKOIRA
1904 Amakoira
1771 Kouye
AWAKI
KOUYE
KOSSAMBANGOU
BANIKANE
DJIA
PAOURI
BAKOU
Bara Issa
BABAGA
Doukel Akeirou
KOBBE
BILE
TARFA
OUROHARAM
WONKO
BANGADRIA-ABBA
GAROU
DEBEWEL
YADIA

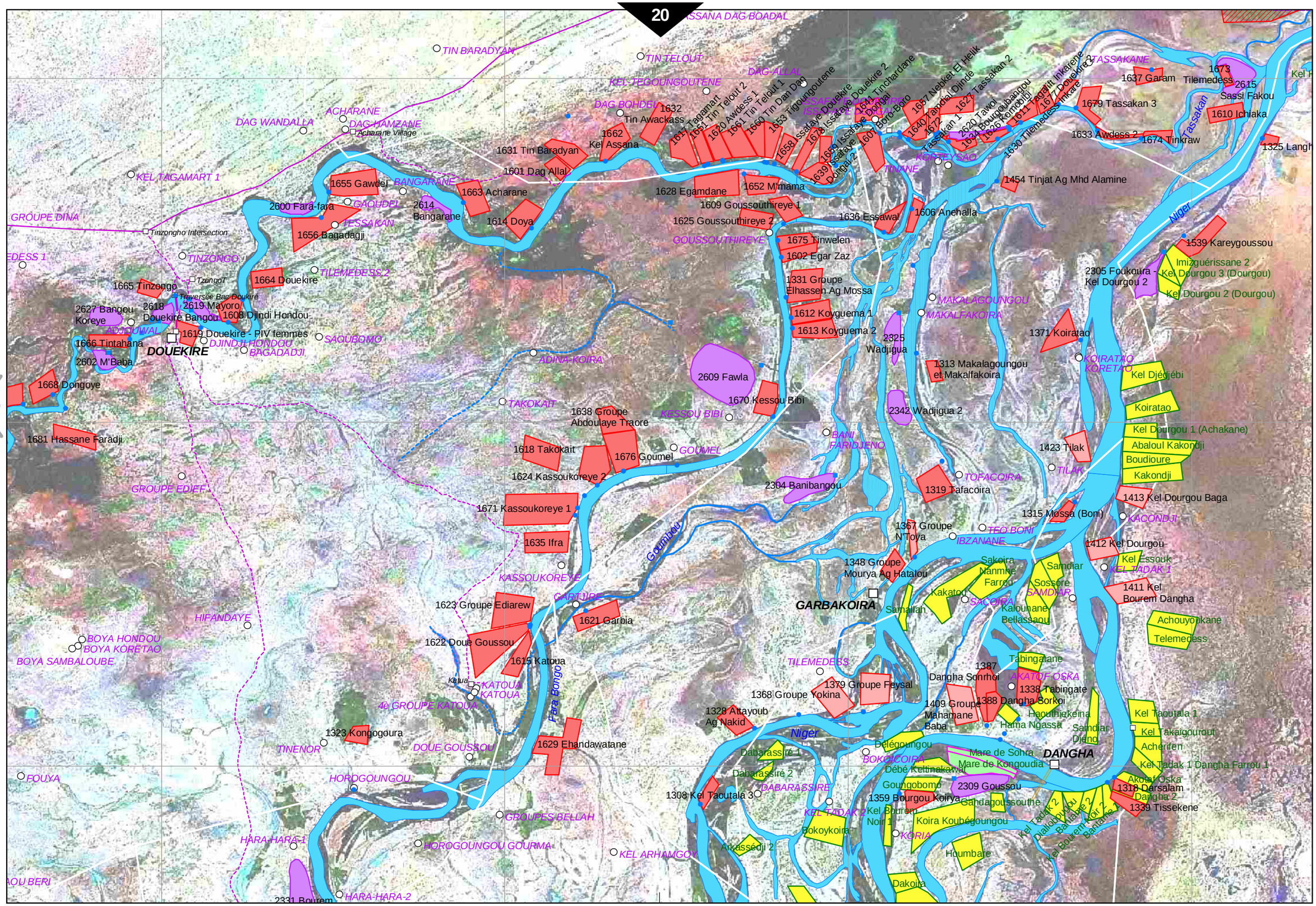

15
2333 Nawadjinde
DOUKOU
Saouné
1301 Arkassedji 2
1370 Diraganda
1332
2327
Groupe Toure
Atapka
Hamana Haidr
Groupe Hamana Haidara
1336 Medina Coura
2340 Kayabangou
1391 Groupe
Moussa Faradji
1402 Dougouradji
DOUGOURADJI
1420 Minessingue
MINESSINGUE
Ourtoma
Dingaganye
KEL FOUDOUHOYE
HAIBONGO
1409 Groupe Mahamane Baba
DAG DOESO
HAMOUDAOK
Diédié-Goungou
HAINA
1346 Groupe Azaki
1406 Goui
GOUI
1330 Goui et Haina
Charia
Tchanga
2324 Sibangou Haina
ALGASSOUBA
KABAIKA
Gari Bourbo
Fateyedje Banjou
FATA
Duindy
1805 Achioukane
Kabangou
HOROSSENO
GABONGO FADAHIT
Gabongo
2315 Gabongo
CIBA GABERY
NDITA
Alakamagougou
CIBA OURO ALI
Kolele
DABI KOIRA
Boucoure Ali
Sangni 1
Tolo
1376 Boury Ousmane
Bankoreyo
Bankoré
2314 Ferobe (Banga Gou
Ciba banandy
M'Balambaya
2317 Sibabangou
1806 Kel Ilwa
DOUCOURE ALY
ARHAM AJENO INEKIR
GOIROUM
1801 Chirfiga Village
Scindé diindé
Ouanga
2801 Oungouta
Oungouta
CHIRFIGA
2328 Banguel Chirfiga
SAREYAMOU
1451 Groupe Amadou Haidara
1803 Diolangal
Tondibangou
Banguelle Groupe
Ousmane Haidara
Djamale
MATY
Korokaji
Groupe
Hasseye
Tarabangou
1452 Baba Amiri
1802 Milala
2316 Malangol
1386 Chirfiga Mounirou
MIL ALA
Farka Bera
Gatta Bery
TEYBA
ORO SEYDOU
BANGADITYA OULOUM

Lac Tele
KOROMIA
2610
Zingouwegoussou
HOUASSA 1
OUYA SUD
2606 Doukouria
DOUKOURIA
KANEYE
TINDIEREDIEF 2
TINDIEREDIEF 1
Goundam Centre
GOUNDAM
Goundam
2612 Bellah Kaka
2613 Akar Kara
TIDAYNIWENE
EBAGAOU KAINA
EBAGAOU BE
KEL HANGAOU
IMMAGR
KEL HAOUSSA 4
2605 Aratagna
1605 M'Bondiki
1604 Groupe
Mohamed Ag Hantafa
1399 Diawatou
Kaina 2
KARAKRI
1393 Arh
Tinbanye
1417 Kondi
KONDI
1383 Findoukaina
FINDOU KAINA
1307 Groupe Issa Hama
1421 Mon
DIALOUBE
HOUGOUBIBI
MORIKOIRA
2313 Youmna
DAIWAT
AFOUTAR
KONDY KAINA
INTALLASSA
TONDIGANI
OUAGOKOIRA
MARITONOT
INAT
TINDIEREDIEF 3
MEKOREYE
TAKOLY
DONGOYE SAM
Lac Fati
TONDIGAME
Diré Ouest
KEL DJIBAROU
N'TASSIMANE
2310 Hin
KEL-ADRAR
ASSOLBOL
GORO
ARKASSEDJI
SOUDEBE
BINGATANE
AKABANE
DJINDEME
LESSODJI
GAIRAMA
2308 Gairamabangou
18

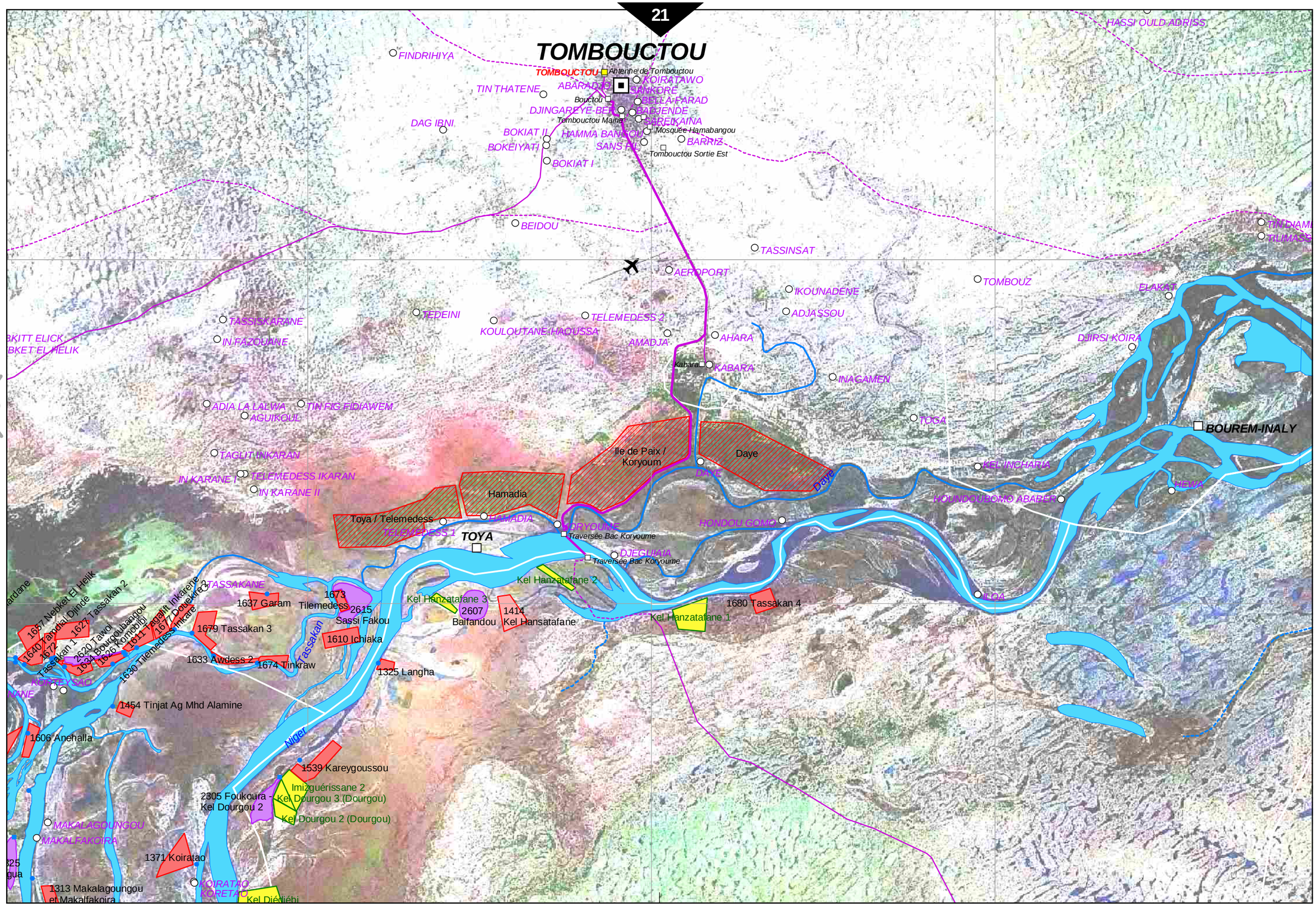


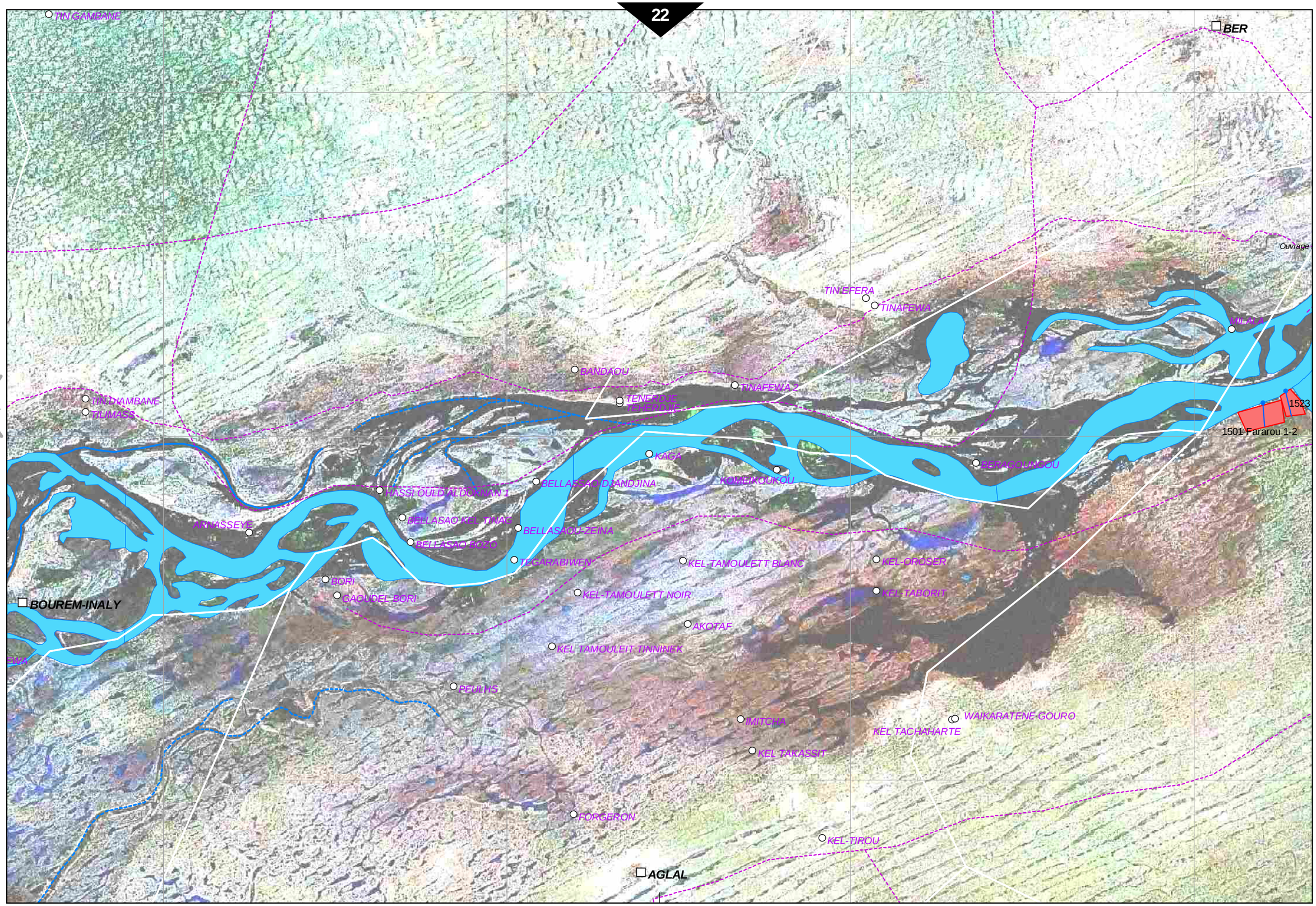
Programme Mali-Nord: Atlas 1:100.000


TAHOU TARABA
KAROUKANDA
HANGABERA
KEL TAGAMART 2
TAGALIF AMILALA
DAG EL HADJ
TECHRIN
KELANTESSAR
DAG WACHAGAGANE
GROU
TILEMEDESS
KEL TABAKAT
1667
Tacoumbaout
Tassakan
KEL-HOUASSA 2
KEL-HOUASSA 3
DONSOYE
NIAMBOURGOU
1669 Niambourgou
BOUGOUMERIA
BEME GROUPE
KEL-CHERIFFEN
2601 Dibla
2616 Tillilt
KEL-TABORAK
NTIHINDEME NOIR
GALLAGA
BABAGA
1603 Gallaga
INTISSISSIK
IBRIKASS 1
KEL ERTEK
KEL WANTADA
IBRIKASS 2
KEL HAMZANE
2604 Zin Zin
DANGAYE
BOYA
FATAKARA
TOUFADOFOR
KEL HAOUSSA TAKABOTT
5EME GROUPE
KEL TAHRODJENE 2
1654 Babaga
Tassakan
FO
KEL TAHORODJENE 1
KOROMIA
2610
Zingouwegoussou
KEL HOUASSA 1
GOUYA SUD
KEL-GOUYA
Lac Tele
EBAGAOU KAINA
TIDAYNIWENE
EBAGAOU BE
2606 Doukouria
DOUKOURIA


ISSANA DAG BOADAL
TIN BARADYAN
TIN TELOUT
KEL TEGOUNGOUTENE
DAG ALI AL
DAG BOHDEIN
DAG WANDALLA
ACHARANE
DAG HAMZANE
Acharane Village
KEL TAGAMART 1
GROUPE DINA
Tinzongho Intersection
TINZONGO
TzongoT
Traversée Bac Doukiré
TILEMEDESS 2
BANGARANE
GAOUDEL
TESSAKAN
ADDOUWAL
DJINDJI HONDOU
BAGADADJI
DOUEKIRE
SAOUBOMO
ADINA KOIRA
TAKOKAIT
KESSOU BIBI
GOUMEL
BANI FARIDJENO
GROUPE EDIEF
KASSOUKOREYE
CARTIER
HIFANDAYE
BOYA HONDOU
BOYA KORETAO
BOYA SAMBALOUBE
KATOUA
4e GROUPE KATOUA
TINENOR
DOUE GOUSSOU
HORDOGOUNGOU
GROUPES BELLAH
HARA-HARA-1
HOROGOUNGOU GOURMA
KEL ARHAMGOU
HARA-HARA-2
FOUXA
GOUSSOUTHIREYE
TOFACOIRA
TILAK
IBZANANE
TEO BONI
GARBAKOIRA
SAMDIAR
SACOIRA
TILEMEDESS
AKATOF OSKA
MAKALAGOUNGOU
MAKALFAKOIRA
KOIRATAO
KORETAO
KACONDJI
KEL TADAK 1
DANGHA
BOKOKOIRA
DABARASSIRE
KORIA
TASSAKANE
KERTEYSAO
TINANE
Niger
Tassakan
Goumbou
Fara Bongo
1637 Garam
1673 Tilemedess
2615 Sassi Fakou
1610 Ichiaka
1679 Tassakan 3
1633 Awdess 2
1674 Tinkraw
1325 Langh
1454 Tinjat Ag Mhd Alamine
1539 Kareygoussou
Imizguérissane 2
Kel Dourgou 3 (Dourgou)
Kel Dourgou 2 (Dourgou)
2305 Foukoura - Kel Dourgou 2
1371 Koiratao
Kel Djédjébi
Koiratao
Kel Dourgou 1 (Achakane)
Abaloul Kakondji
Boudioure
Kakondji
1423 Tilak
1413 Kel Dourgou Baga
1315 Mossa (Boni)
1412 Kel Dourgou
Kel Essouk
1411 Kel Bourem Dangha
Achouyoukane
Telemedess
Kel Taoutala 1
Kel Takaigourout
Acherifen
Kel Tadak 1 Dangha Farrou 1
Akotaf Oska
Dangha 2
1339 Tissekene
1318 Darsalam
2309 Goussou
1313 Makalagoungou et Makalfakoira
2342 Wadjigua 2
2325 Wadjigua
1606 Anehalla
1636 Essawal
1652 M'mama
1628 Egamdane
1609 Goussouthireye 1
1625 Goussouthireye 2
1675 Tinwelen
1602 Egar Zaz
1331 Groupe Elhassen Ag Mossa
1612 Koyguema 1
1613 Koyguema 2
1670 Kessou Bibi
2609 Fawla
1638 Groupe Abdoulaye Traore
1676 Goumel
1618 Takokait
1624 Kassoukoreye 2
1671 Kassoukoreye 1
1635 Ifra
1623 Groupe Ediarew
1621 Garbia
1622 Doue Goussou
1615 Katoua
1323 Kongogoura
1629 Ehandawatane
1328 Attayoub Ag Nakid
1368 Groupe Yokina
1379 Groupe Feysal
1387 Dangha Sonrhoi
1338 Tabingate
1388 Dangha Sorkoi
1409 Groupe Mahamane Baba
1308 Kel Taoutala 3
1359 Bourgou Koirya
2304 Banibangou
1348 Groupe Mourya Ag Hatalou
1367 Groupe N'Toya
1319 Tafacoira
2331 Bourem
1681 Hassane Faradji
1668 Dongoye
1666 Tintahana
2602 M'Baba
1665 Tinzongo
2627 Bangou Koreye
2618 Douekire Bangou
2619 Mayoro
1608 Djindi Hondou
1619 Douekire - PIV femmes
1664 Douekire
2600 Fara-fara
1656 Bagadagji
1655 Gawdel
2614 Bangarane
1663 Acharane
1614 Doya
1631 Tin Baradyan
1601 Dag Allal
1662 Kel Assana
1632 Tin Awackass
1633 Tin Telout 2
1620 Awdess 1
1661 Tin Telout 1
1660 Tin Dam Dag
1653 Tigoungoutene
1658 Issafaye Douekire
1678 Issafaye Douekire 2
1641 Tinchardane
1639 Issafaye Dongai
1638 Issafaye Dongai 2
1607 Boro-Boro
1657 Nebkel El Heilk
1640 Tandial Djinde
1672 Tassakan 1
1627 Tassakan 2
1620 Tawol
1634 Bourgoubangou
1626 Komobidji
1630 Tilemedess
1611 Tagarit
1677 Douekire 3
Inkarane
Kel H

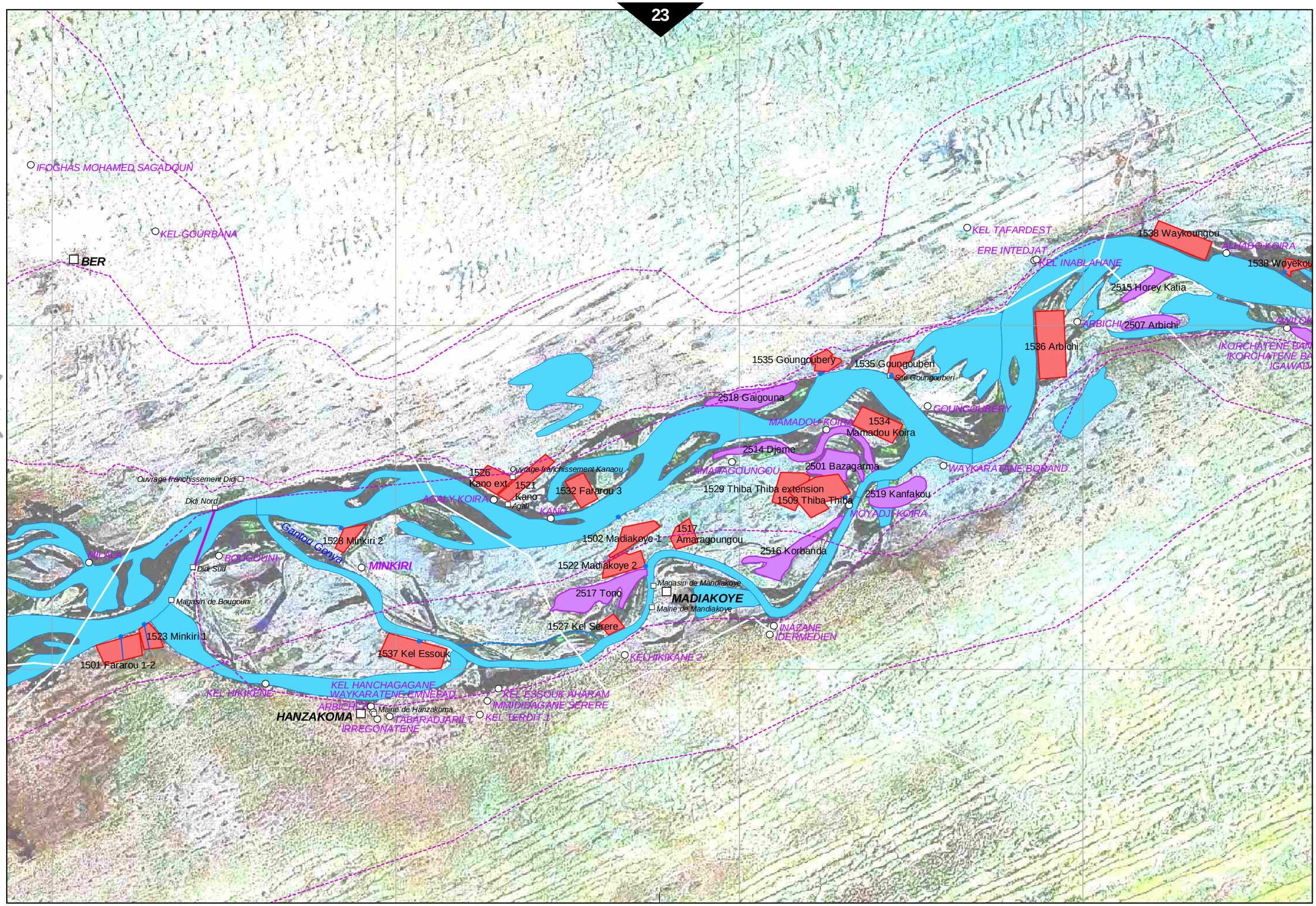
TOMBOUCTOU


TOMBOUCTOU
Antenne de Tombouctou
FINDRIHIYA
HASSI OULD ADRISS
KOIRATAWO
ABARADIO
SANKORE
TIN THATENE
Bouctou
BELLA-FARAD
DJINGAREYE-BER
BADJENDE
Tombouctou Maima
SARENKAINA
DAG IBNI
BOKIAT II
HAMMA BANECO
Mosquée Hamabangou
BARRIZ
BOKEIYATI
SANS FIL
Tombouctou Sortie Est
BOKIAT I
BEIDOU
TASSINSAT
AEROPORT
IKOUNADENE
TOMBOUZ
ELAKAT
ADJASSOU
TEDEINI
TELEMEDESS 2
KOULOUTANE HAOUSSA
TASSISKARANE
IN FAZOUANE
AMADJA
AHARA
DJIRSI KOIRA
Kabara
KABARA
INAGAMEN
ADIA LA LALWA
TIN FIG FIDIAWEM
AGUIKOUL
TOGA
BOUREM-INALY
TAGLIT INKARAN
Ile de Paix / Koryoum
Daye
DAYE
KEL INCHARIA
IN KARANE I
TELEMEDESS IKARAN
IN KARANE II
Hamadia
HOUNDOUBOMO ABAREF
Toya / Telemedess
HAMADIA
KORYOUME
HONDOU GOMO
TELEMEDESS 1
TOYA
Traversée Bac Koryoume
DJEGUIAIA
Traversée Bac Koryoume
Kel Hanzatafane 2
TASSAKANE
1637 Garam
1673 Tilemedess
2615 Sassi Fakou
Kel Hanzatafane 3
2607 Balfandou
1414 Kel Hansatafane
Kel Hanzatafane 1
1680 Tassakan 4
1657 Nehket El Helik
1627 Tassakan 2
1640 Tamdia Djinde
1672 Tassakan 1
2620 Tawol
1634 Bourgoubangou
1626 Komobiji
1611 Tagraft Inkarane
1677 Douekira 2
1679 Tassakan 3
1610 Ichiaka
1633 Awdess 2
1674 Tinkraw
1630 Tilemedess Inkarane
1325 Langha
1454 Tinjat Ag Mhd Alamine
1606 Anehalla
Niger
1539 Kareygoussou
Imizguérissane 2
2305 Foukoura - Kel Dourgou 2
Kel Dourgou 3 (Dourgou)
Kel Dourgou 2 (Dourgou)
MAKALAGOUNGOU
MAKALFAKOIRA
1371 Koiratao
1313 Makalagoungou et Makalfakoira
KOIRATAO
KORETAO
Kel Diéwiébi



Programme Mali-Nord: Atlas 1:100.000

22

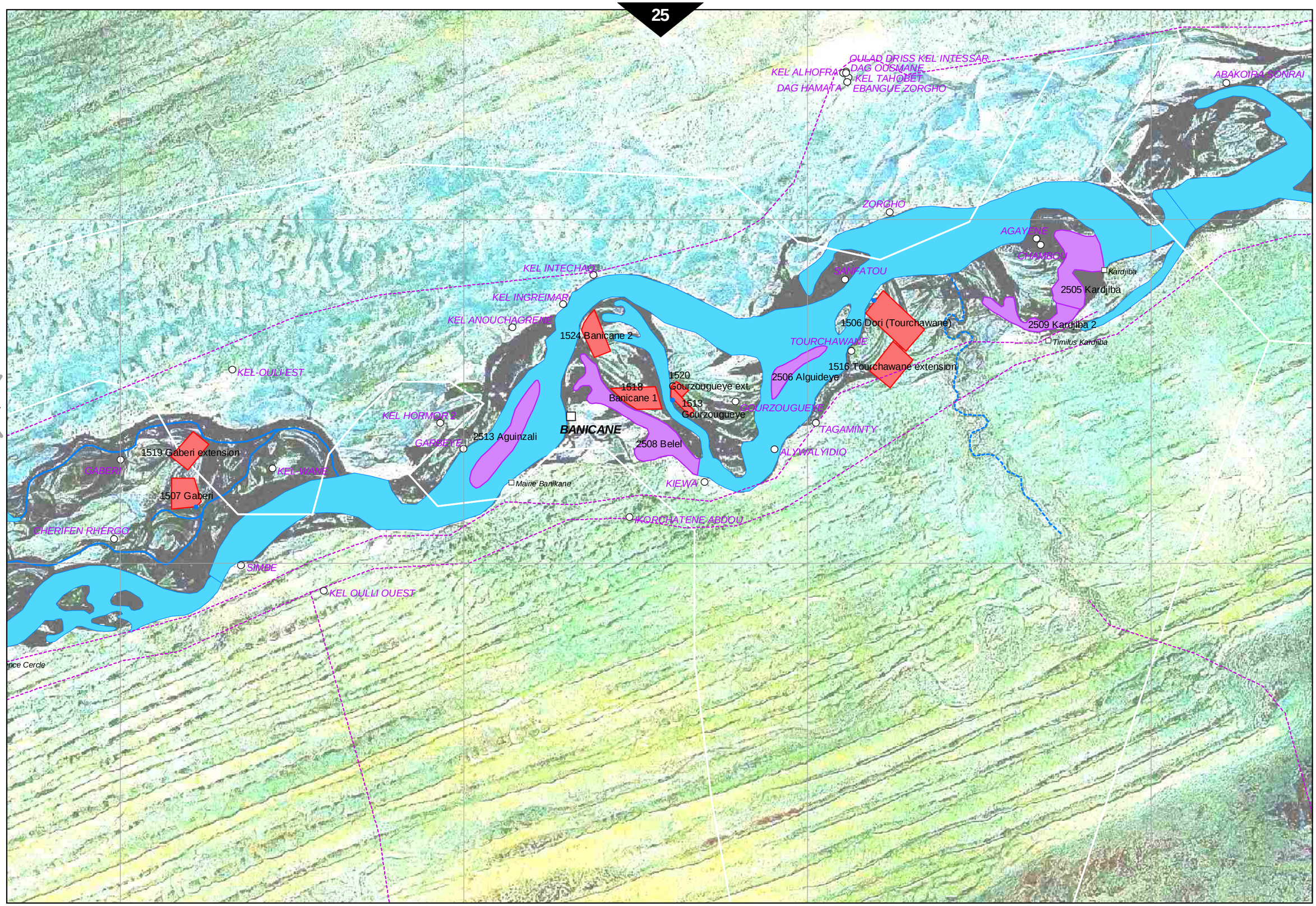

IFOGHAS MOHAMED SAGADOUN
KEL GOURBANA
BER
KEL TAFARDEST
ERE INTEDJAT
KEL INABLAHANE
1538 Waykoungou
MAMADOU KOIRA
1538 Woyekou
2515 Horey Katia
ARBICHI
2507 Arbichi
1536 Arbichi
IKORCHATENE BA
IKORCHATENE BA
IGAWAD
1535 Goungouberi
1535 Goungouberi
Site Goungouberi
2518 Gaigouna
GOUNGOUBERY
MAMADOU KOIRA
1534
Mamadou Koira
2514 Djeme
AMARAGOUNGOU
2501 Bazagarma
WAYKARATANE BORAND
1526
Kano ext.
Ouvrage franchissement Kanaou
1521
Kano
Agali
1532 Fararou 3
1529 Thiba Thiba extension
1509 Thiba Thiba
2519 Kanfakou
MOYADJ KOIRA
Ouvrage franchissement Didi
Didi Nord
AGALY KOIRA
KANO
Gantou Gorya
1528 Minkiri 2
1502 Madiakoye 1
1517
Amaragoungou
2516 Korbanda
MILRA
BOUGOUNI
Didi Sud
MINKIRI
1522 Madiakoye 2
Magasin de Mandiakoye
2517 Tono
MADIAKOYE
Mairie de Mandiakoye
Magasin de Bougouni
1527 Kel Serere
INAZANE
IDERMEDIEN
1523 Minkiri 1
1537 Kel Essouk
KELHIKIKANE 2
1501 Fararou 1-2
KEL HIKIKENE
KEL HANCHAGAGANE
WAYKARATENE EMNERAD
KEL ESSOUK AHARAM
IMMIDIDAGANE SERERE
ARBICHI
Mairie de Hanzakoma
HANZAKOMA
TABARADJARILT
KEL TERDIT 1
IRREGONATENE

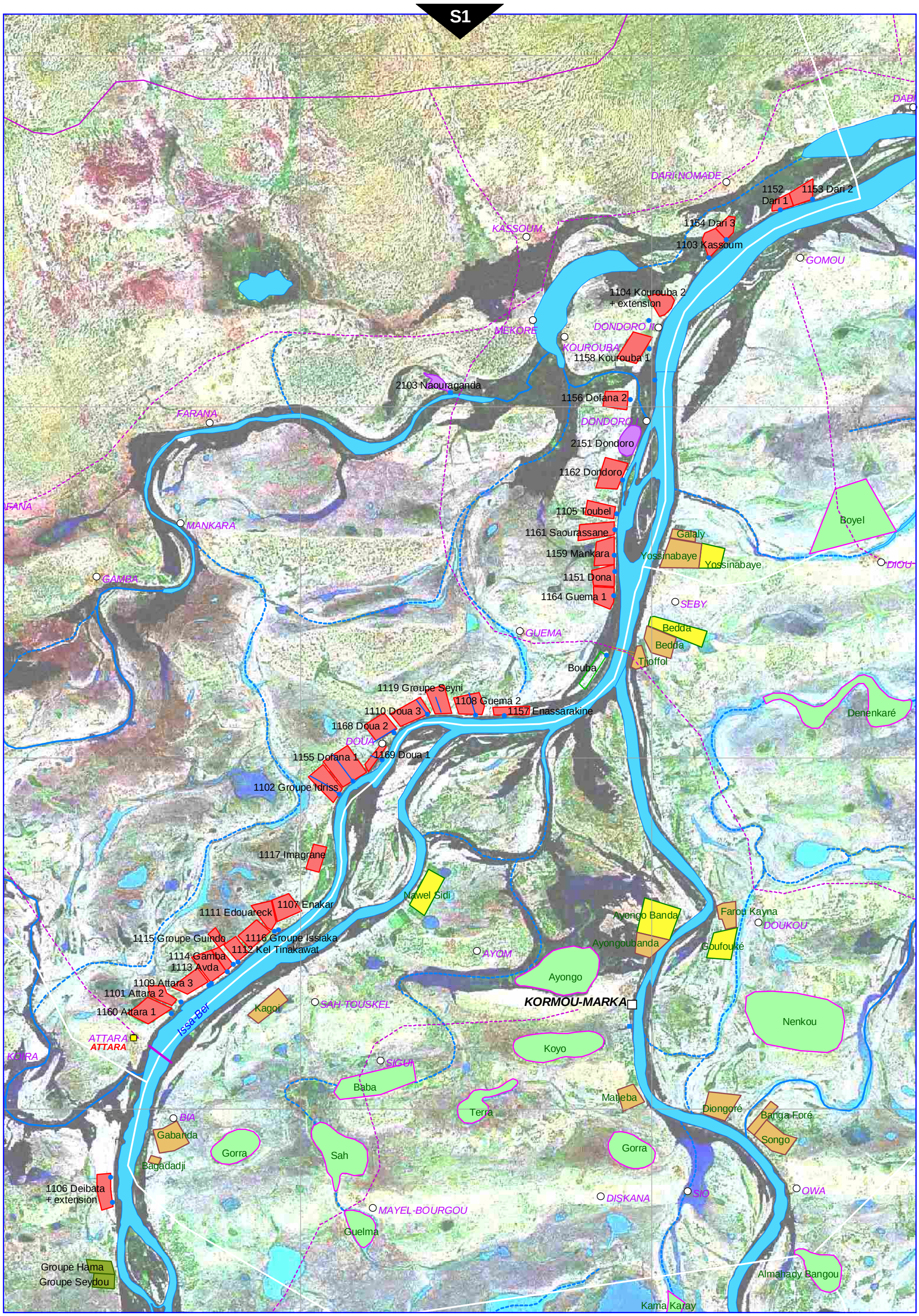
24

23

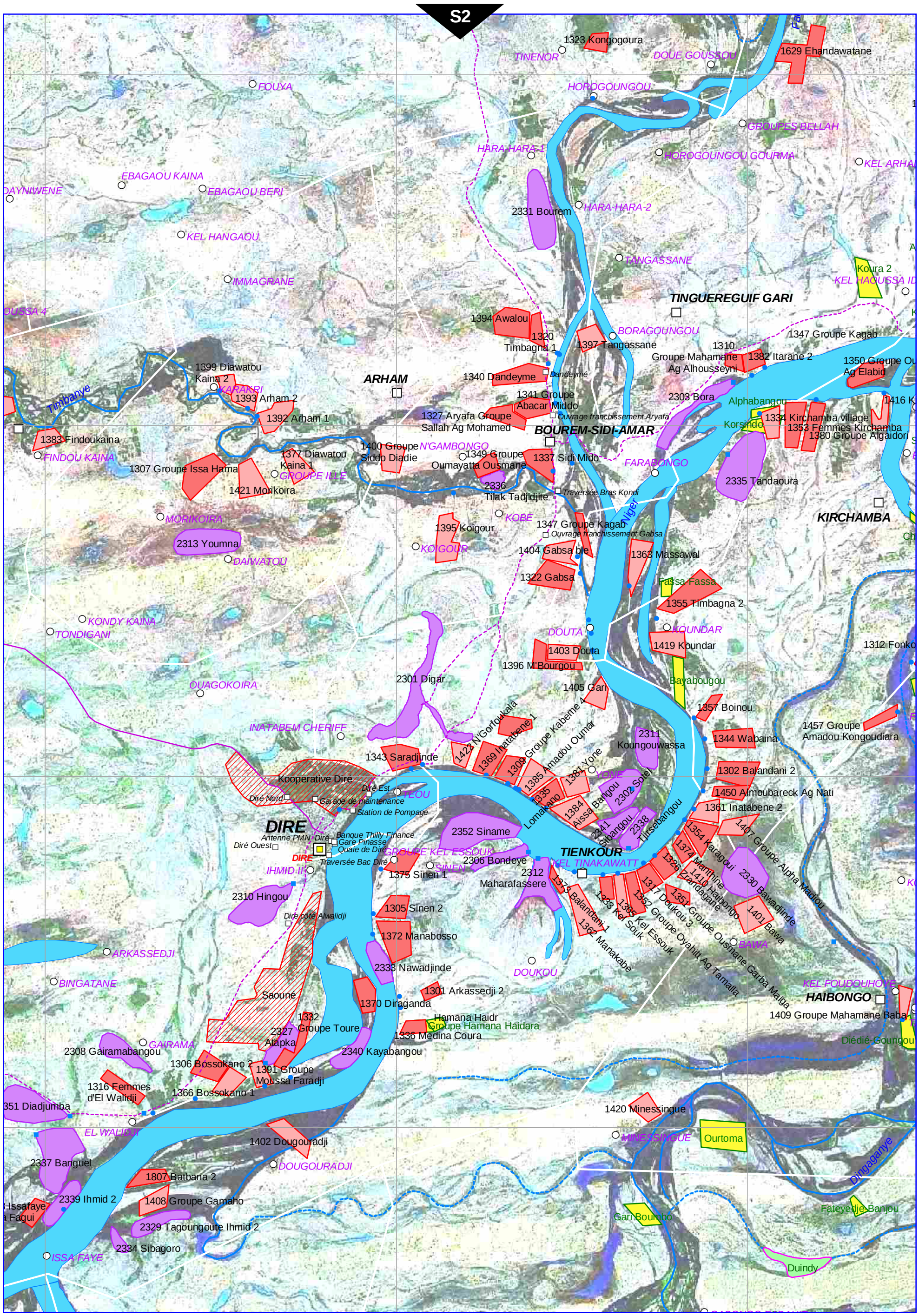
TAMOUT 1
TINTI BORAK
DAG MOHAMED ALY
IDNANE
TADAMOUNT
Nona Guindé
Nona Guindé
Nona Guindé
Nona Guindé
2512 Djiri Alamba
2510 Meha
2511 Assifaraw
2504 Djiri Bibi
1511
Djiri Bibi
DJIRI-BIBI
DJIRI ALAMBA
DJIRI-BERAGOUNGOU
NANA
BOYA HAOUSSA
BOYA KOINA
GOCHIBANGOU
GABERI
CHERIFEN RHERGO
SAHAMAR
1503
Sahamar 1
1504
Sahamar 2
1510
Cherifen
Traversée Nord Rharous
RHAROUS
Traversée Sud Est Bac
Ancienne Residence Cercle
Mairie
RHAROUS
Conseil de Cercle
Antenne de Rharous
Traversée Sud Ouest Bac
Rharous Ouest
ykoungou
ALHADO KOIRA
1538 Woyekoungou
DAMBOUMA
1533 Djebou 1
1540 Djebou 2
SALA KOIRA
2503 Tibi
ALILO KOIRA
1505 Banguel
2502 Banguel Tibo
IKORCHATENE BANGAOU
IKORCHATENE BANGUEL
IGAWADARENE OUEST
KEL INDIARANE CHERIFFA
KEL GINCHICHI
BANGUEL
IKAMADAYEN
KEL HORMA HAOUSSA
KEL ADIAIS
INAMAKITANE

25

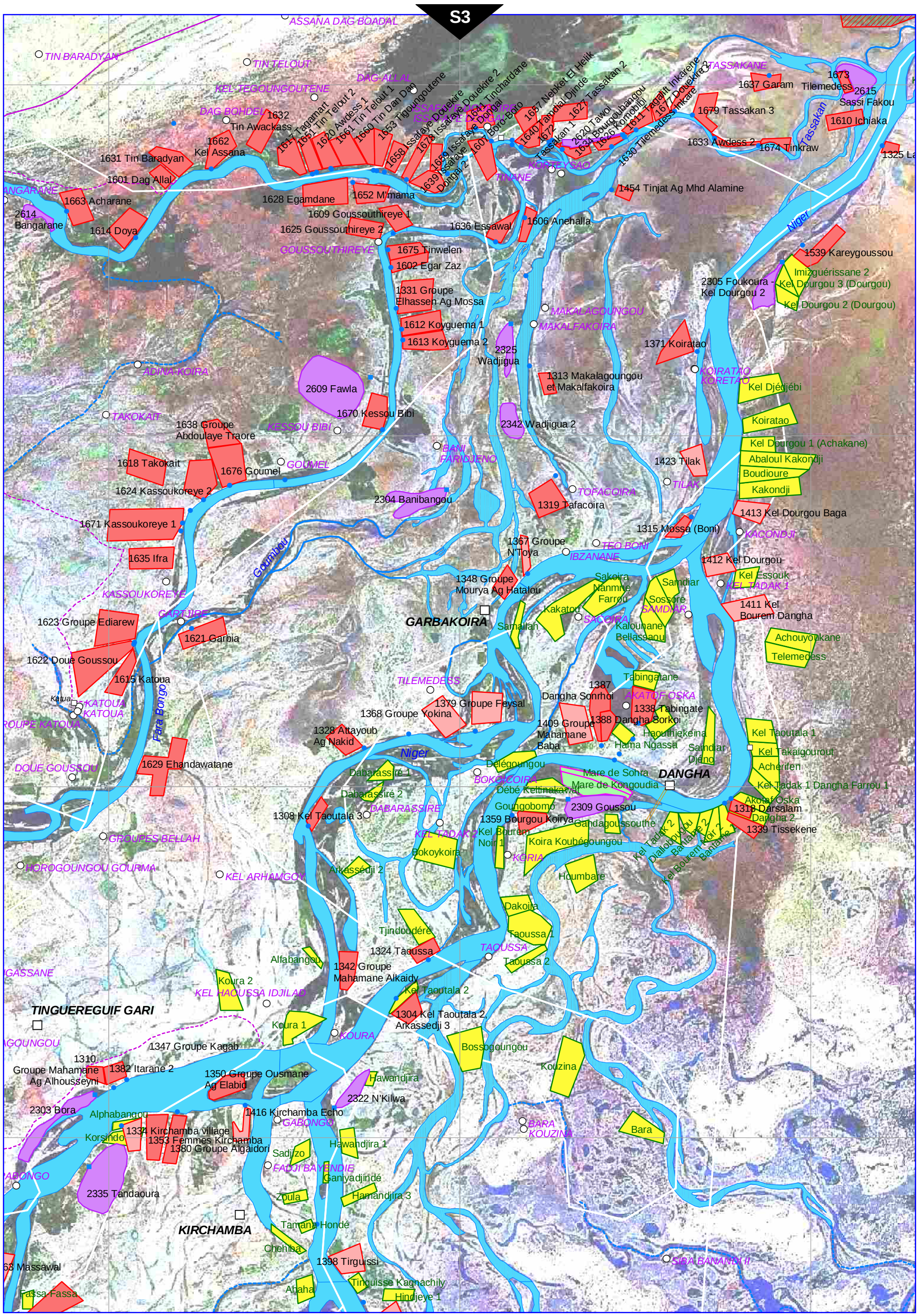

OULAD DRISS KEL INTESSAR
KEL ALHOFRA
DAG OUSMANE
KEL TAHOBET
DAG HAMAITA
EBANGUE ZORGHO
ABAKOIRA SONRAI
ZORGHO
AGAYENE
CHAMBO
Kardjiba
2505 Kardjiba
2509 Kardjiba 2
Timilus Kardjiba
SANKATOU
KEL INTECHAOT
KEL INGREIMAR
KEL ANOUCHAGRENE
1524 Banicane 2
1506 Dori (Tourchawane)
TOURCHAWANE
1516 Tourchawane extension
2506 Alguideye
KEL-OULI EST
1520
Gourzougueye ext.
1518
Banicane 1
1513
Gourzougueye
GOURZOUGUEYE
KEL HORMOR 2
BANICANE
TAGAMINTY
GARBEYE
2513 Aguinzali
2508 Belel
ALYWALYIDIO
1519 Gaberi extension
GABERI
KEL-WANE
Mairie Banikane
KIEWA
1507 Gaberi
IKORCHATENE ABDOU
CHERIFEN RHERGO
SIMBE
KEL OULLI OUEST



Programme Mali-Nord: Atlas 1:100.000



Programme Mali-Nord: Atlas 1:100.000

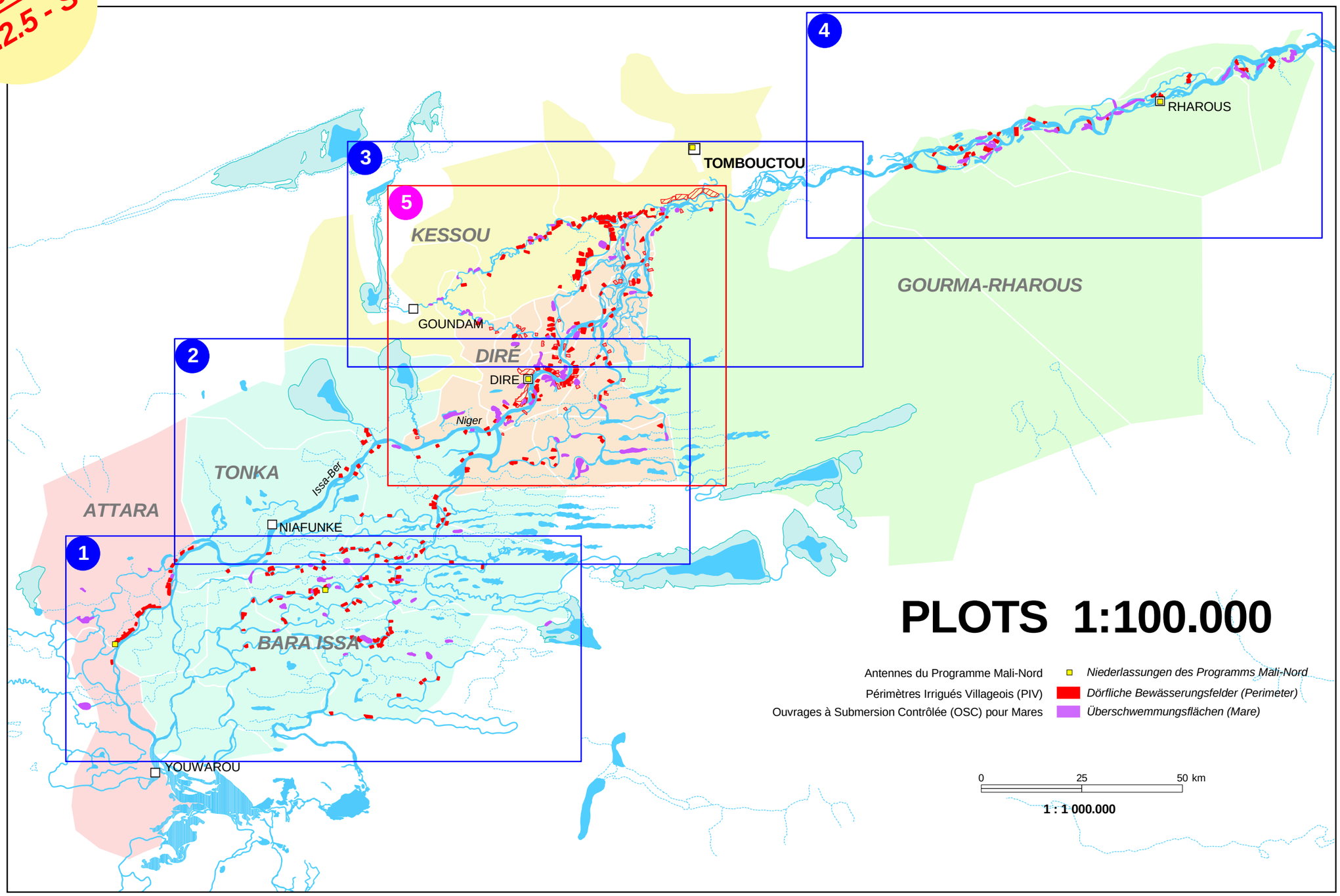


Programme Mali-Nord: Atlas 1:100.000

Coopération Allemande (GTZ/KfW) : PROGRAMME MALI-NORD

Périmètres Irrigués Villageois (PIV) et Ouvrages à Submersion Contrôlée (OSC) pour Mares

2010
V.2.5 - S



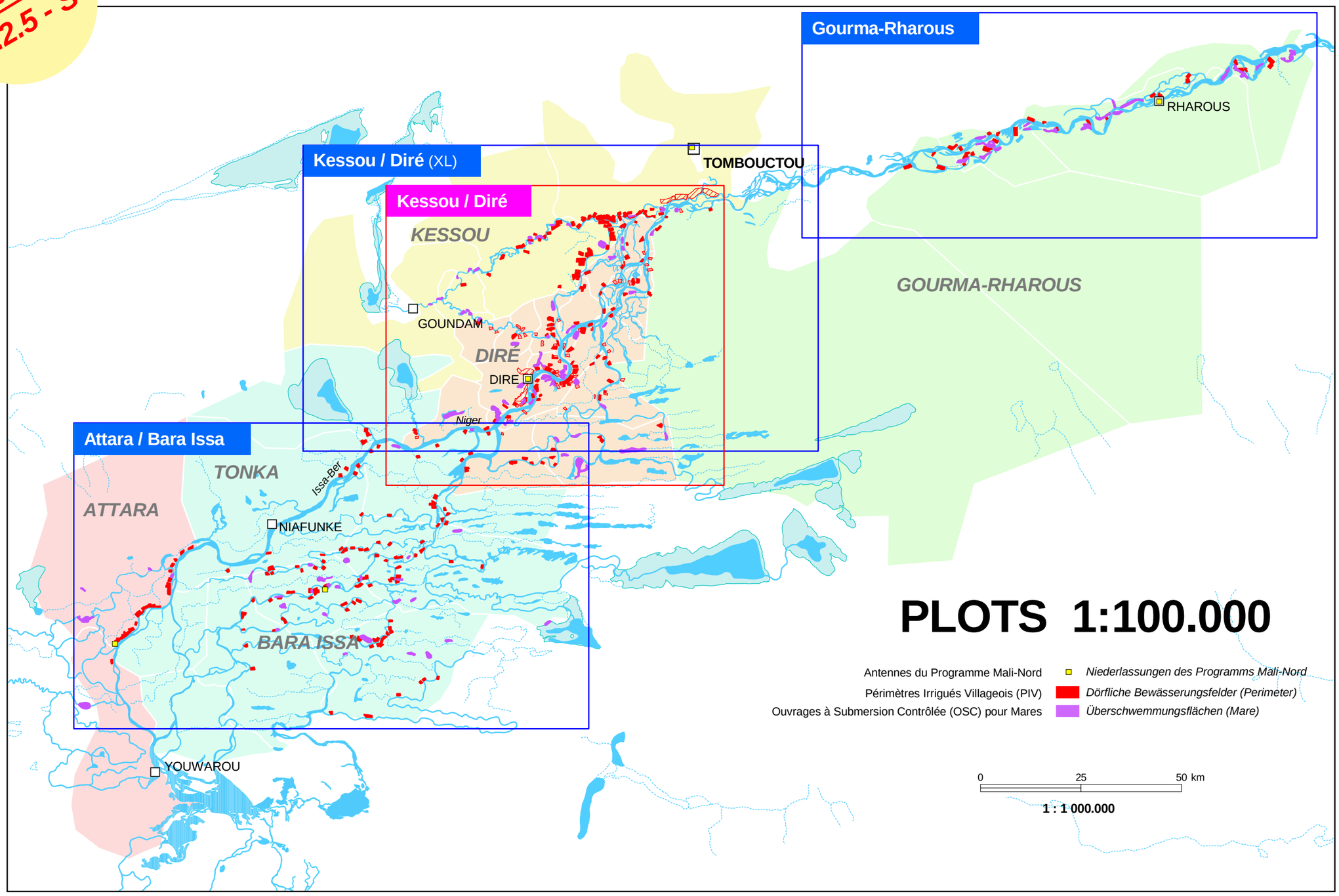
Version V.2.5 - 06/2010

Projektkarte 1:100.000

Coopération Allemande (GTZ/KfW) : PROGRAMME MALI-NORD

Périmètres Irrigués Villageois (PIV) et Ouvrages à Submersion Contrôlée (OSC) pour Mares

2010
V.2.5 - S



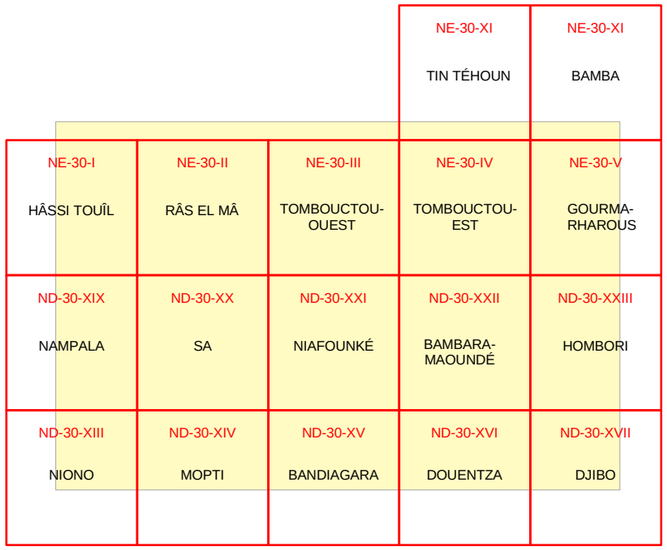
Version V.2.5 - 06/2010

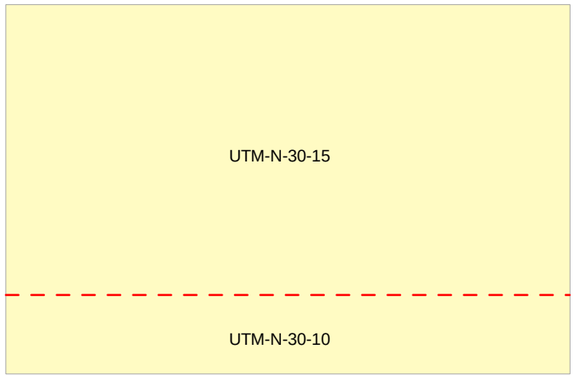
Sektorenkarten 1:100.000

Périmètres Irrigués Villageois (PIV) et Ouvrages à Submersion Contrôlée (OSC) pour Mares

IGM/DNCT: Carte de l'Afrique de l'Ouest au 1:200.000, Republique du Mali

NE-30-I Hâssi Touîl (1978)
NE-30-II Râs El Mâ (1978)
NE-30-III Toumbouctou Ouest (1959; 1961
NE-30-IV Toumbouctou Est (1959; 1961)
NE-30-V Gourma-Rharous (1959; 1961)
NE-30-X Tin Téhoun (1959; 1970)
NE-30-XI Bamba (1959)
ND-30-XIII Niono ((1955)
ND-30-XIV Mopti (1956; 1972)
ND-30-XV Bandiagara (1957; 1970)
ND-30-XVI Douentza (1960)
ND-30-XVII Djibo (1960; 1970)
ND-30-XIX Nampala (1956)
ND-30-XX Sa (1956; 1971)
ND-30-XXI Niafunké (1956)
ND-30-XXII Bambara-Maoundé (1959; 1961)
ND-30-XXIII Hombori (1959; 1961)



NASA: Landsat TM Satellitenbilder

Szenenmosaik: N-30-15, N-30-10
Aufnahmedatum: ca. 2000
Quelle: https://zulu.ssc.nasa.gov/mrsid/mrsid.pl