

Amélioration de la productivité agricole et de la sécurité alimentaire dans le Tiers Sud du Sénégal Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud

AVANT PROJET SOMMAIRE



VOLUME 1.3 - CAHIER DE CARTES ET PLANS

Statut : **Final**

Avril 2016



Avertissement

Le rapport final de l'étude d'APS du projet Tiers Sud est composé de trois volumes :

Volume 1.1 : Rapport principal

Volume 1.2 : Annexes

Volume 1.3 : Cahier de cartes et plans



LISTE DES CARTES

- C-01 : Carte administrative des régions ciblées
- C-02 : Carte administrative des départements ciblés
- C-03 : Carte administrative des communes ciblées
- C-04 : Carte de la densité de population par commune dans les cinq départements ciblés
- C-05 : Carte environnementale des régions ciblées
- C-06 : Carte de localisation des infrastructures proposées : aménagements hydro-agricoles (secteur G et bas-fonds), pistes rurales et de désenclavement, périmètres de production de bananes
- C-07 : Carte de localisation des propositions de réhabilitation de pistes rurales et de désenclavement
- C-08 : *Carte de localisation des périmètres de production de bananes de l'APROVAG*
- *Série C-09 : Cartes de situation des bas-fonds ciblés :*
 - C-09.1 : Bas-fond de Dare Salam
 - C-09.2 : Bas-fond de Dimboly Holande
 - C-09.3 : Bas-fond de Dimobly Parawol
 - C-09.4 : Bas-fond de Epingue Bassarie
 - C-09.5 : Bas-fond de Kounkane
 - C-09.6 : Bas-fond de Sambangara
 - C-09.7 : Bas-fond de Sare Wogna
 - C-09.8 : Bas-fond de Tamento



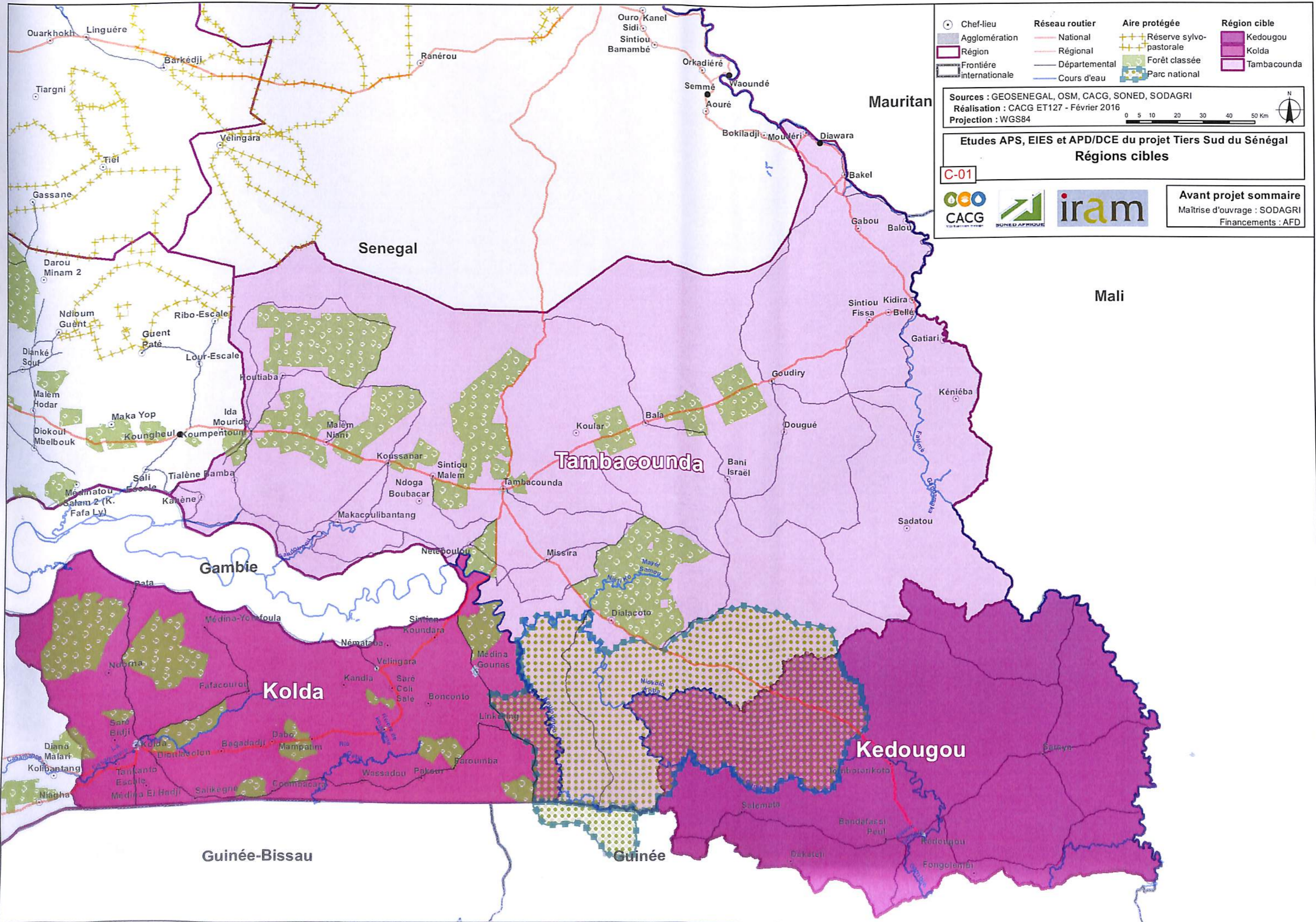
- C-09.9 : Bas-fond de Togue
- C-10 : Carte de situation du secteur G
- Série C-11 : Cartes pédologiques des bas-fonds
- C-12 : Carte pédologique du secteur G
- C-13 et C-14 : Cartes des villages enquêtés



LISTE DES PLANS

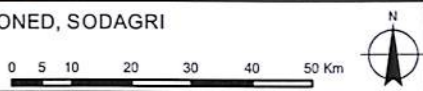
- P-01 : Design initial du secteur G
- P-02 : Etat du secteur G observé en Septembre 2015
- P-03 : Schéma de réhabilitation proposé pour le secteur G (A0 papier)
- P-04 : Superposition du schéma de réhabilitation proposé pour le secteur G
et de la carte des sols
- Série P-05 : Plans topographiques des bas-fonds
- P-06 : Plan topographique du secteur G
- Série P-07 : Aménagements proposés pour les bas-fonds
- Série P-08 : Tracés en plan des pistes et ouvrages





- | | | | |
|----------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|
| ● Chef-lieu | Réseau routier | Aire protégée | Région cible |
| ■ Agglomération | — National | ▨ Réserve sylvo-pastorale | ■ Kedougou |
| ▭ Région | — Régional | ▨ Forêt classée | ■ Kolda |
| ▭ Frontière internationale | — Départemental | ▨ Parc national | ■ Tambacounda |
| | — Cours d'eau | | |

Sources : GEOSENEGAL, OSM, CACG, SONED, SODAGRI
 Réalisation : CACG ET127 - Février 2016
 Projection : WGS84

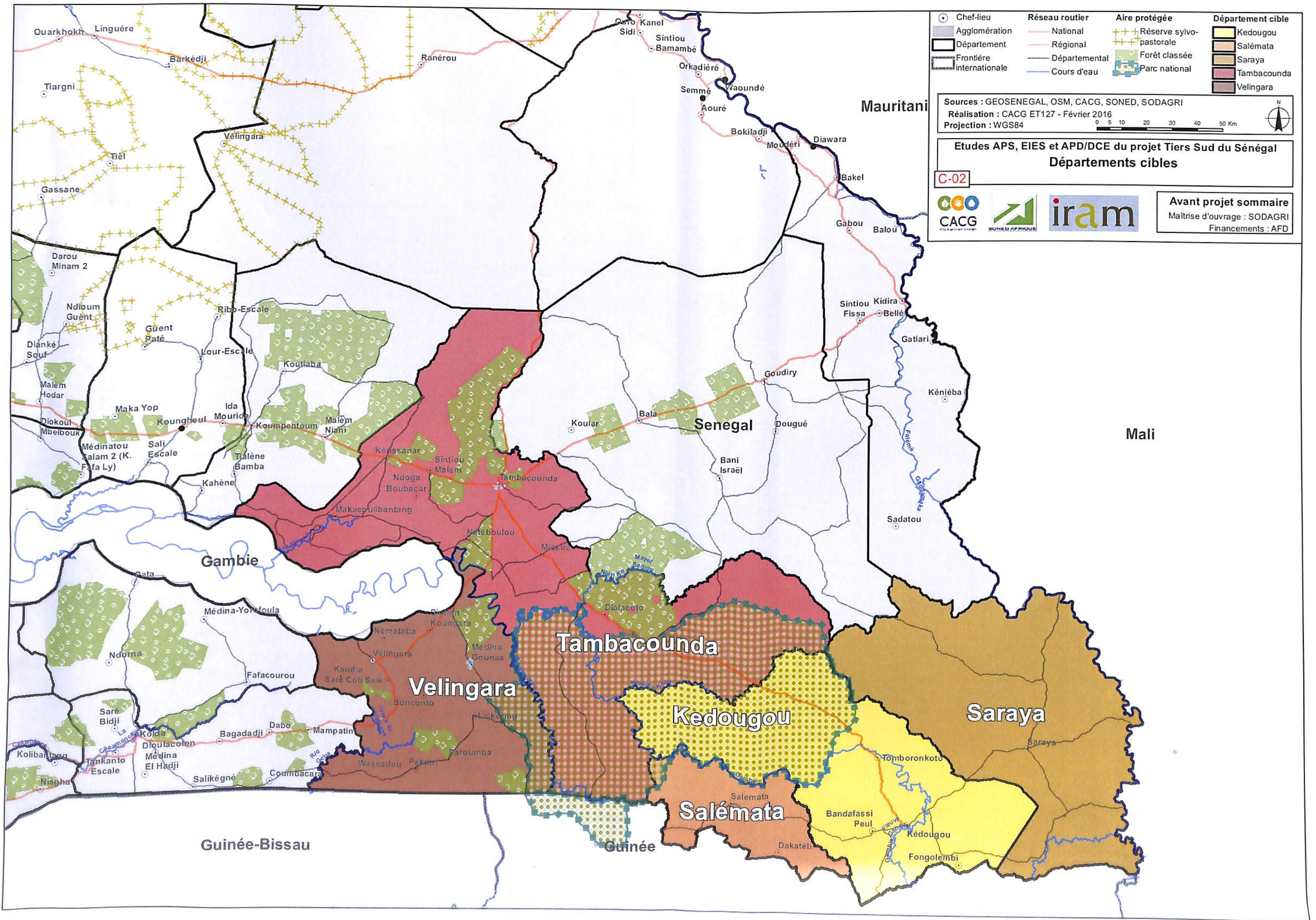
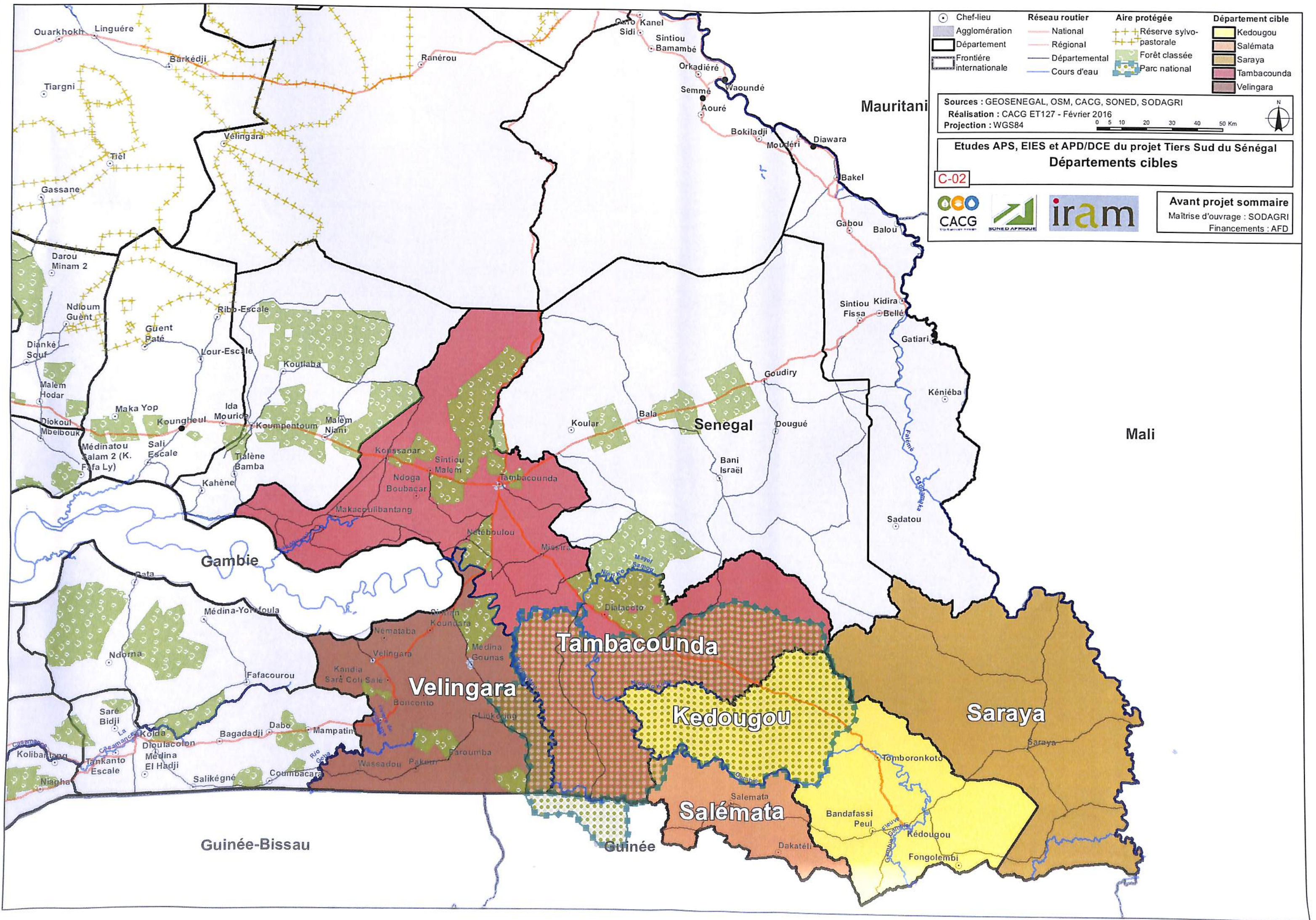


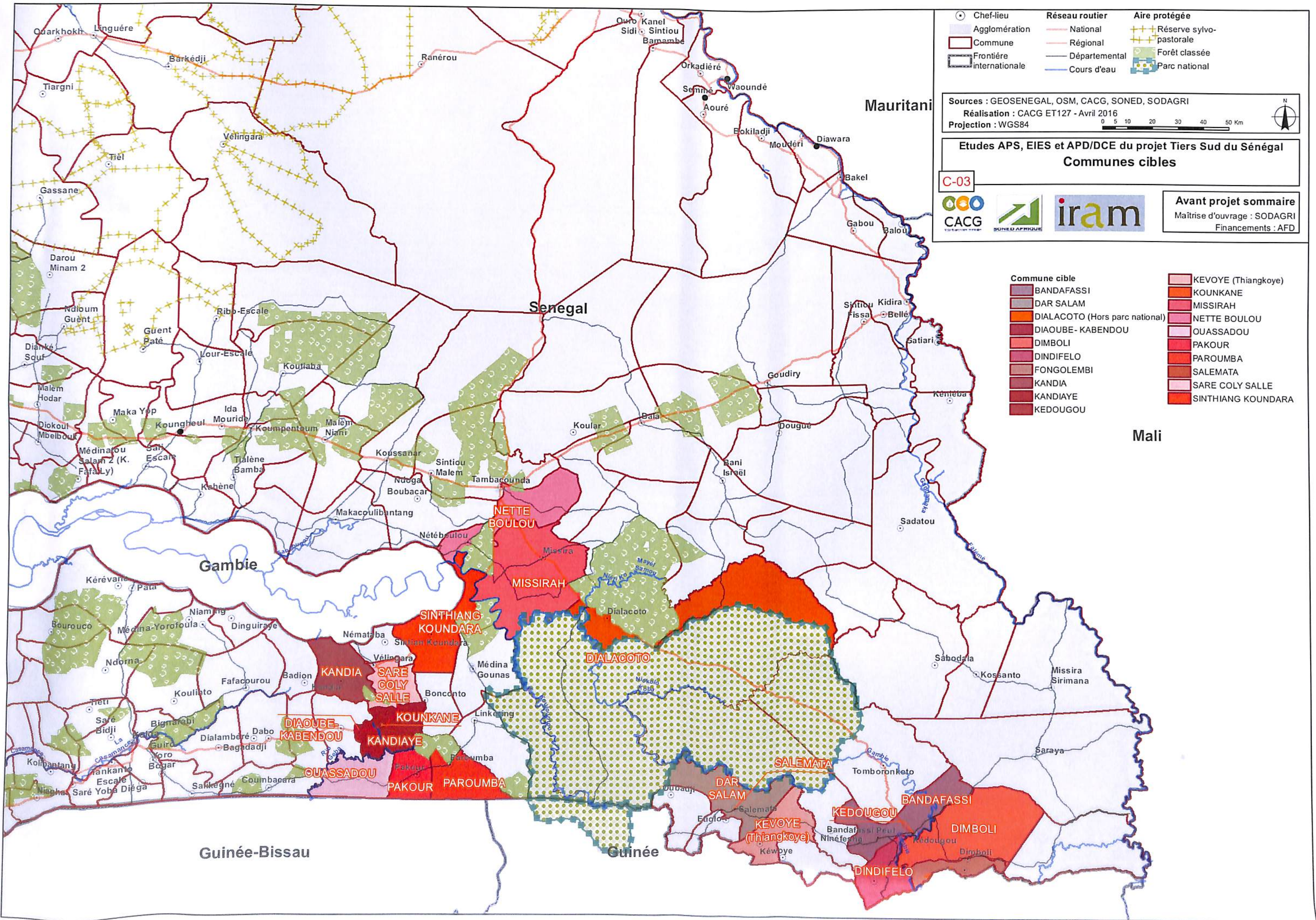
Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud du Sénégal
Régions cibles

C-01



Avant projet sommaire
 Maîtrise d'ouvrage : SODAGRI
 Financements : AFD





○ Chef-lieu	Réseau routier	Aire protégée
■ Agglomération	— National	■ Réserve sylvo-pastorale
□ Commune	— Régional	■ Forêt classée
□ Frontière internationale	— Départemental	■ Parc national
	— Cours d'eau	

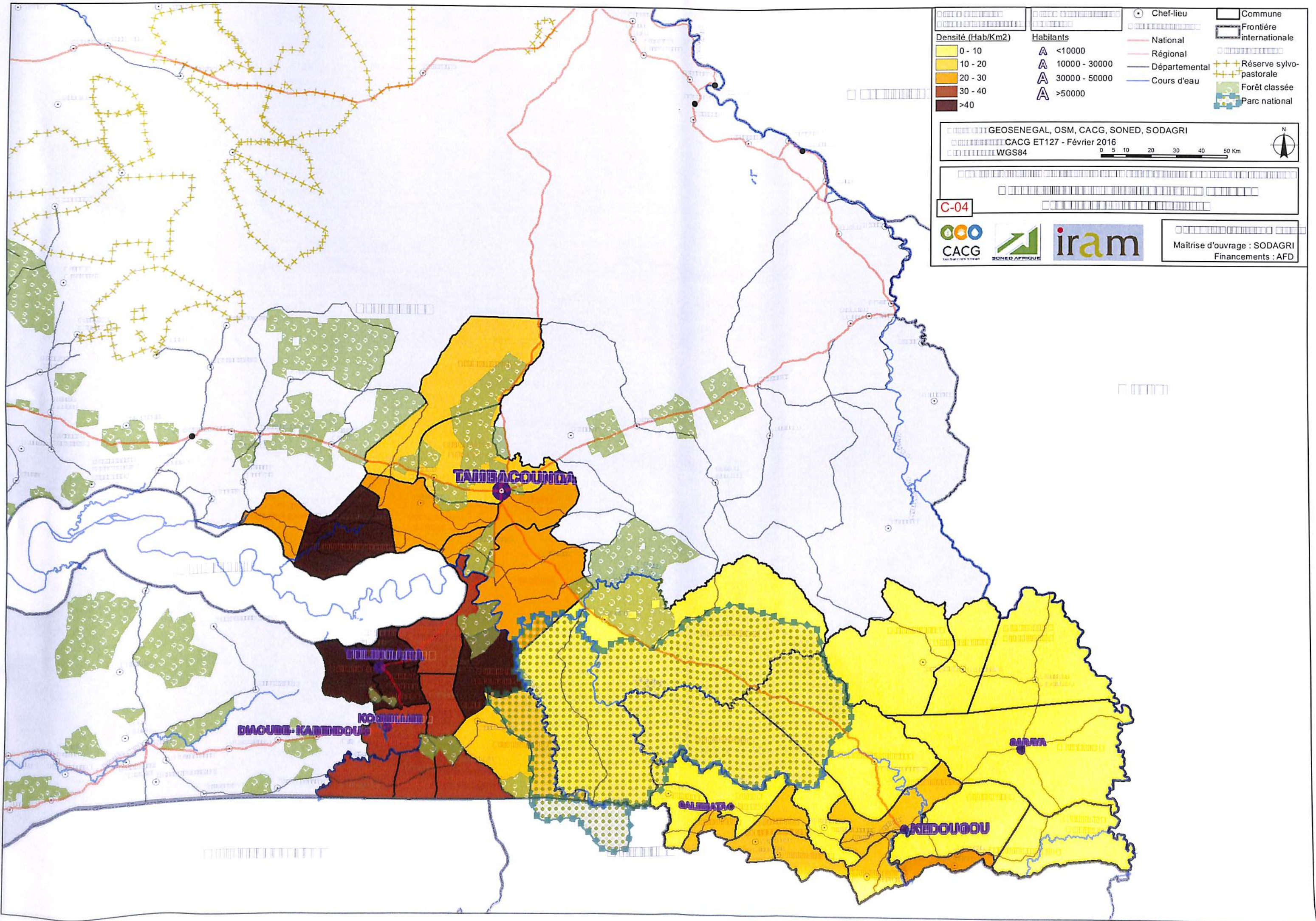
Sources : GEOSENEGAL, OSM, CACG, SONED, SODAGRI
 Réalisation : CACG ET127 - Avril 2016
 Projection : WGS84

Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud du Sénégal
Communes cibles

C-03

Avant projet sommaire
 Maîtrise d'ouvrage : SODAGRI
 Financements : AFD

- | | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Commune cible | ■ KEVOYE (Thiangkoye) |
| ■ BANDAFASSI | ■ KOUNKANE |
| ■ DAR SALAM | ■ MISSIRAH |
| ■ DIALACOTO (Hors parc national) | ■ NETTE BOULOU |
| ■ DIAOUBE-KABENDOU | ■ OUASSADOU |
| ■ DIMBOLI | ■ PAKOUR |
| ■ DINDIFELO | ■ PAROUMBA |
| ■ FONGOLEMBI | ■ SALEMATA |
| ■ KANDIA | ■ SARE COLY SALLE |
| ■ KANDIAYE | ■ SINTHIANG KOUNDARA |
| ■ KEDOUGOU | |

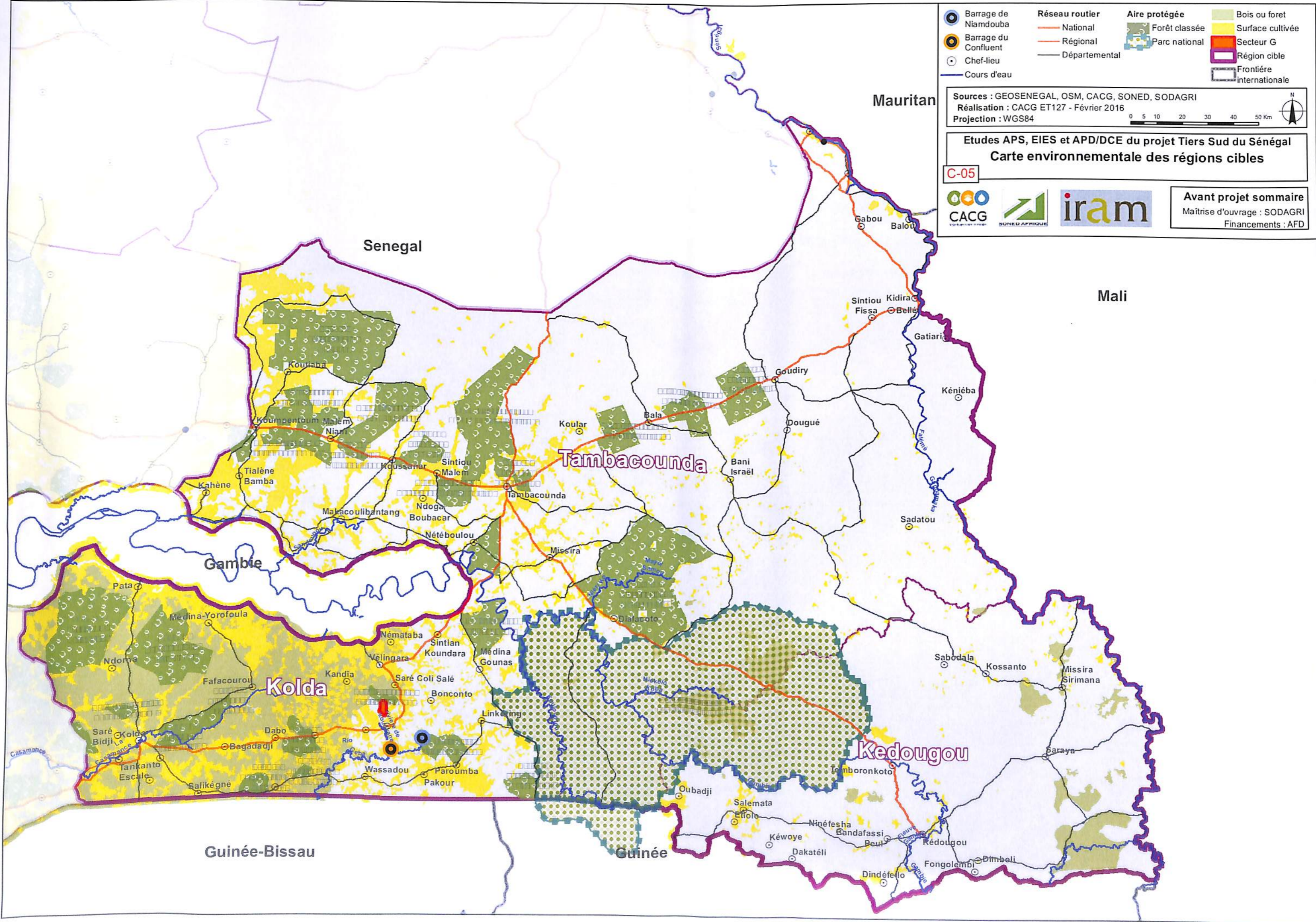


	Commune		Chef-lieu
	Frontière internationale		National
	Frontière régionale		Régional
	Frontière départementale		Départemental
	Réserve sylvo-pastorale		Cours d'eau
	Forêt classée		
	Parc national		

GEOSENEGAL, OSM, CACG, SONED, SODAGRI
 CACG ET127 - Février 2016
 WGS84

C-04

Maîtrise d'ouvrage : SODAGRI
 Financements : AFD



- | | | | |
|--|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Barrage de Niamdouba Barrage du Confluent Chef-lieu Cours d'eau | Réseau routier <ul style="list-style-type: none"> National Régional Départemental | Aire protégée <ul style="list-style-type: none"> Forêt classée Parc national | <ul style="list-style-type: none"> Bois ou forêt Surface cultivée Secteur G Région cible Frontière internationale |
|--|--|---|---|

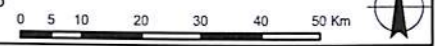
Sources : GEOSSENEGAL, OSM, CACG, SONED, SODAGRI
 Réalisation : CACG ET127 - Février 2016
 Projection : WGS84

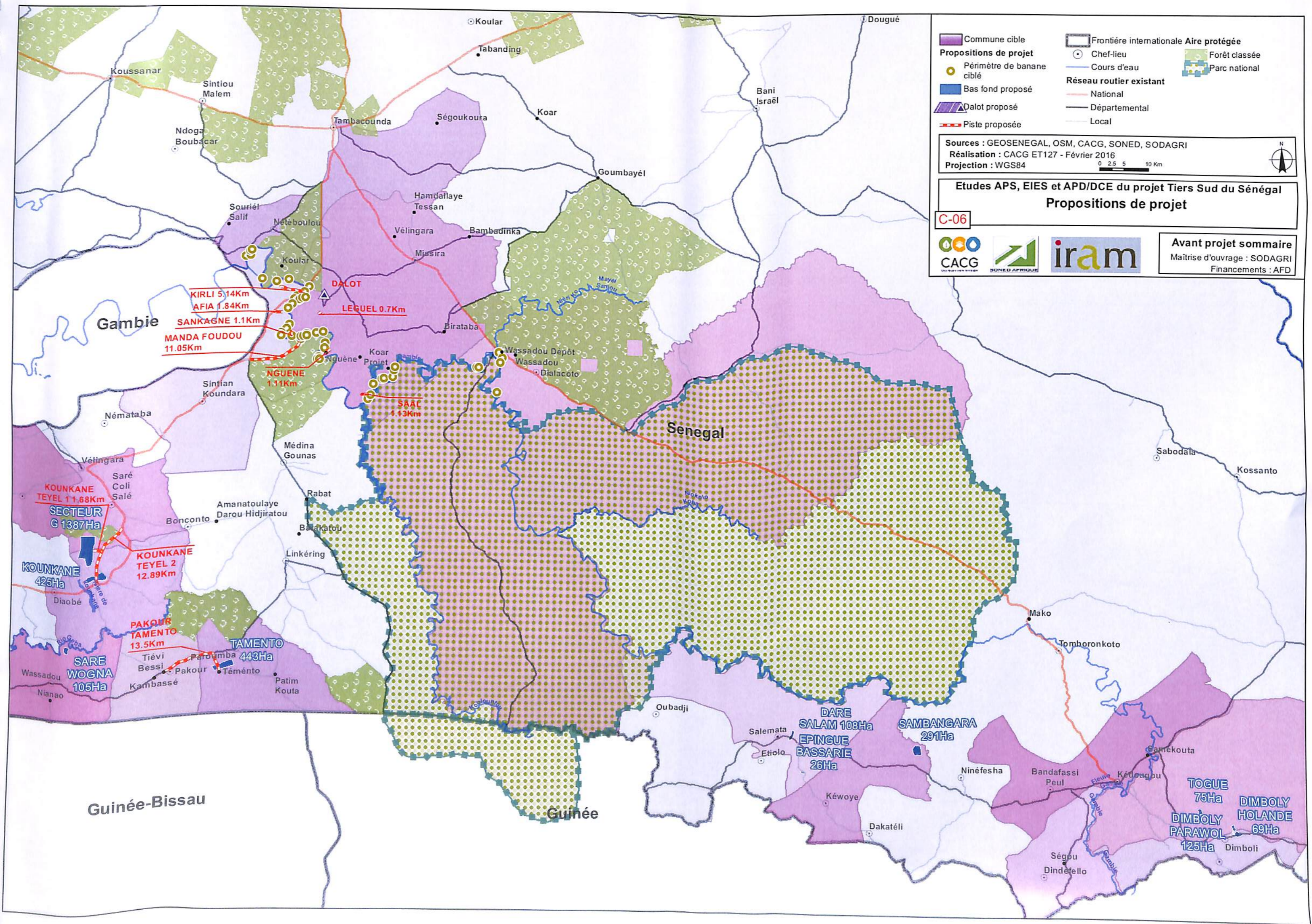
Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud du Sénégal
Carte environnementale des régions cibles



Avant projet sommaire
 Maîtrise d'ouvrage : SODAGRI
 Financements : AFD

C-05





Commune cible	Frontière internationale Aire protégée
Propositions de projet	Chef-lieu
Périmètre de banane ciblé	Cours d'eau
Bas fond proposé	Réseau routier existant
Dalot proposé	National
Piste proposée	Départemental
	Local
	Forêt classée
	Parc national

Sources : GEOSNEGAL, OSM, CACG, SONED, SODAGRI
 Réalisation : CACG ET127 - Février 2016
 Projection : WGS84



Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud du Sénégal
Propositions de projet

C-06



Avant projet sommaire
 Maîtrise d'ouvrage : SODAGRI
 Financements : AFD

Gambie

Senegal

Guinée-Bissau

Guinée

Sabodala
Kossanto

Mako
Tomhoronkoto

DARE SALAM 108Ha
EPINGUE 26Ha
BASSARIE
SAMBANGARA 291Ha

TOGUE 75Ha
DIMBOLY 69Ha
DIMBOLY PARAWOL 125Ha

KOUNKANE TEYEL 1 1.68Km
SECTEUR G 1387Ha
KOUNKANE 425Ha
KOUNKANE TEYEL 2 12.89Km
PAKOUR TAMENTO 13.5Km
SARE WOGNA 105Ha

KIRLI 5.14Km
AFIA 1.84Km
SANKAGNE 1.1Km
MANDA FOUDOU 11.05Km
NGUENE 1.11Km
SAAC 1.13Km

DALOT
LEQUEL 0.7Km

Koussanar
Sintiou Malem
Ndogo Boubacar

Tambacounda
Ségoukoura
Koar
Goumbayél

Souriel Salif
Netéboulou
Koular
Vélingara
Bambadinka
Missira

Birataba
Wassadou Dépôt
Wassadou
Dialacoto

Sintian Koundara
Némataba
Vélingara

Saré Coli Salé
Bonconto
Amanatoulaye Darou Hidjiratu

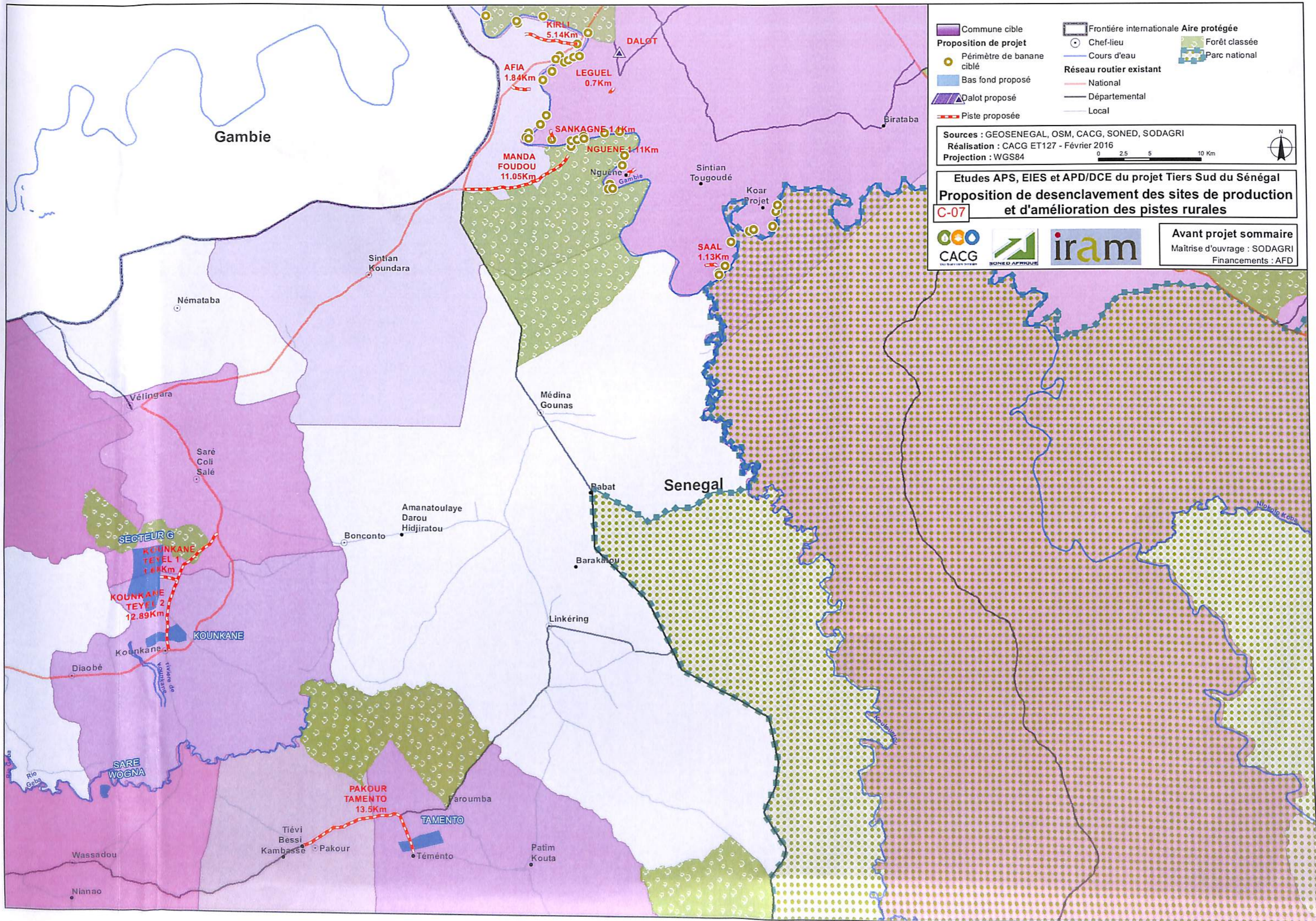
Rabat
Bakafatu
Linkéring
Tiévi Bessi
Pakour
Téménto
Patim Kouta

Oubadji

Salemata
Etiolo
Kéwoye
Dakatéli

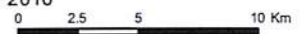
Ninéfessa
Bandafassi Peul
Kérougou

Ségo
Dindéfello



- Commune cible
- Proposition de projet
- Périmètre de banane ciblé
- Bas fond proposé
- Dalot proposé
- Piste proposée
- Frontière internationale Aire protégée
- Chef-lieu
- Cours d'eau
- Réseau routier existant
- National
- Départemental
- Local
- Forêt classée
- Parc national

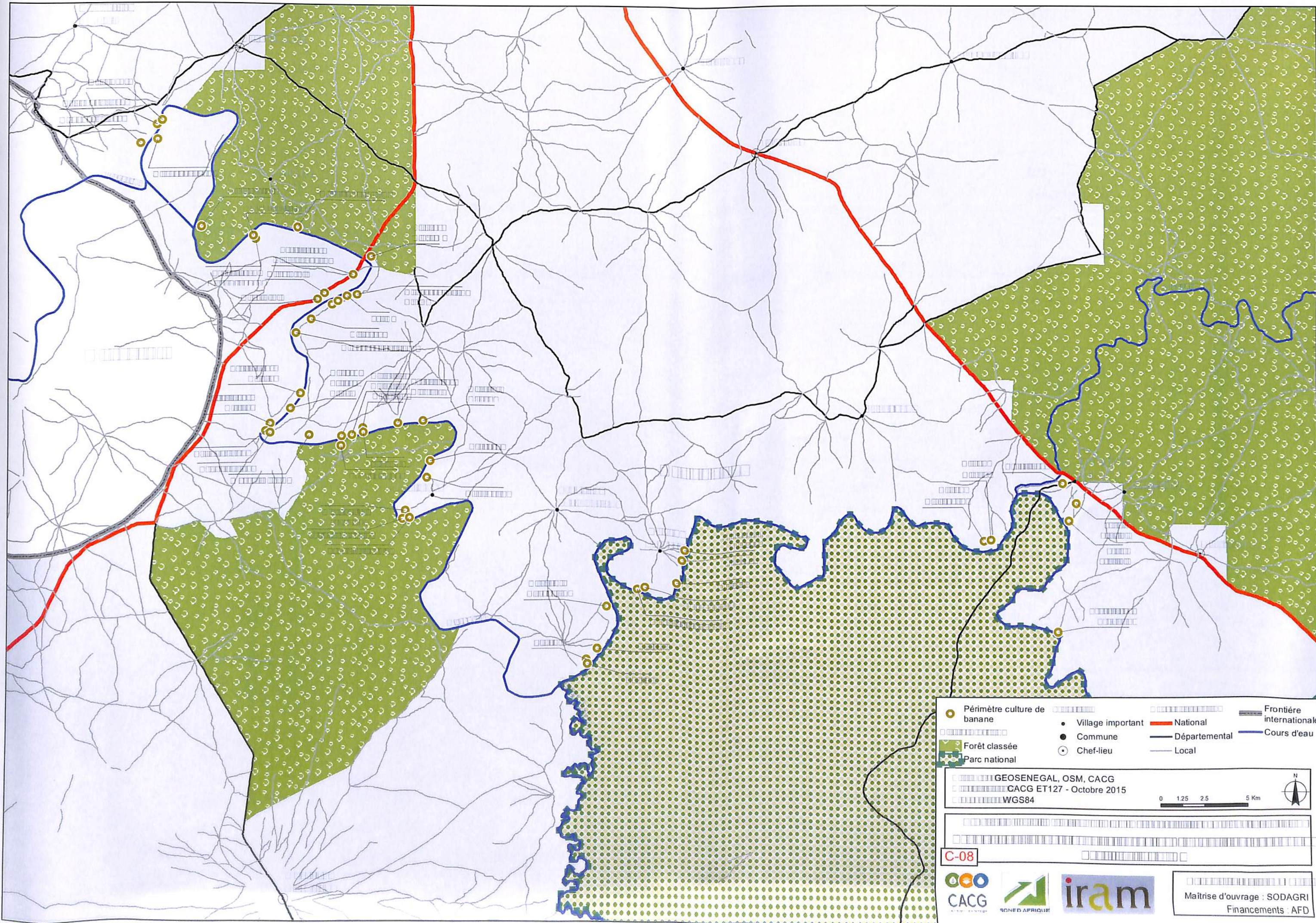
Sources : GEOSENEGAL, OSM, CACG, SONED, SODAGRI
 Réalisation : CACG ET127 - Février 2016
 Projection : WGS84



Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud du Sénégal
Proposition de désenclavement des sites de production et d'amélioration des pistes rurales
C-07



Avant projet sommaire
 Maîtrise d'ouvrage : SODAGRI
 Financements : AFD



- | | | | |
|----------------------------|-------------------|---------------|--------------------------|
| Périètre culture de banane | Village important | National | Frontière internationale |
| Forêt classée | Commune | Départemental | Cours d'eau |
| Parc national | Chef-lieu | Local | |

0 1.25 2.5 5 Km
 GEOSENEGAL, OSM, CACG
 CACG ET127 - Octobre 2015
 WGS84

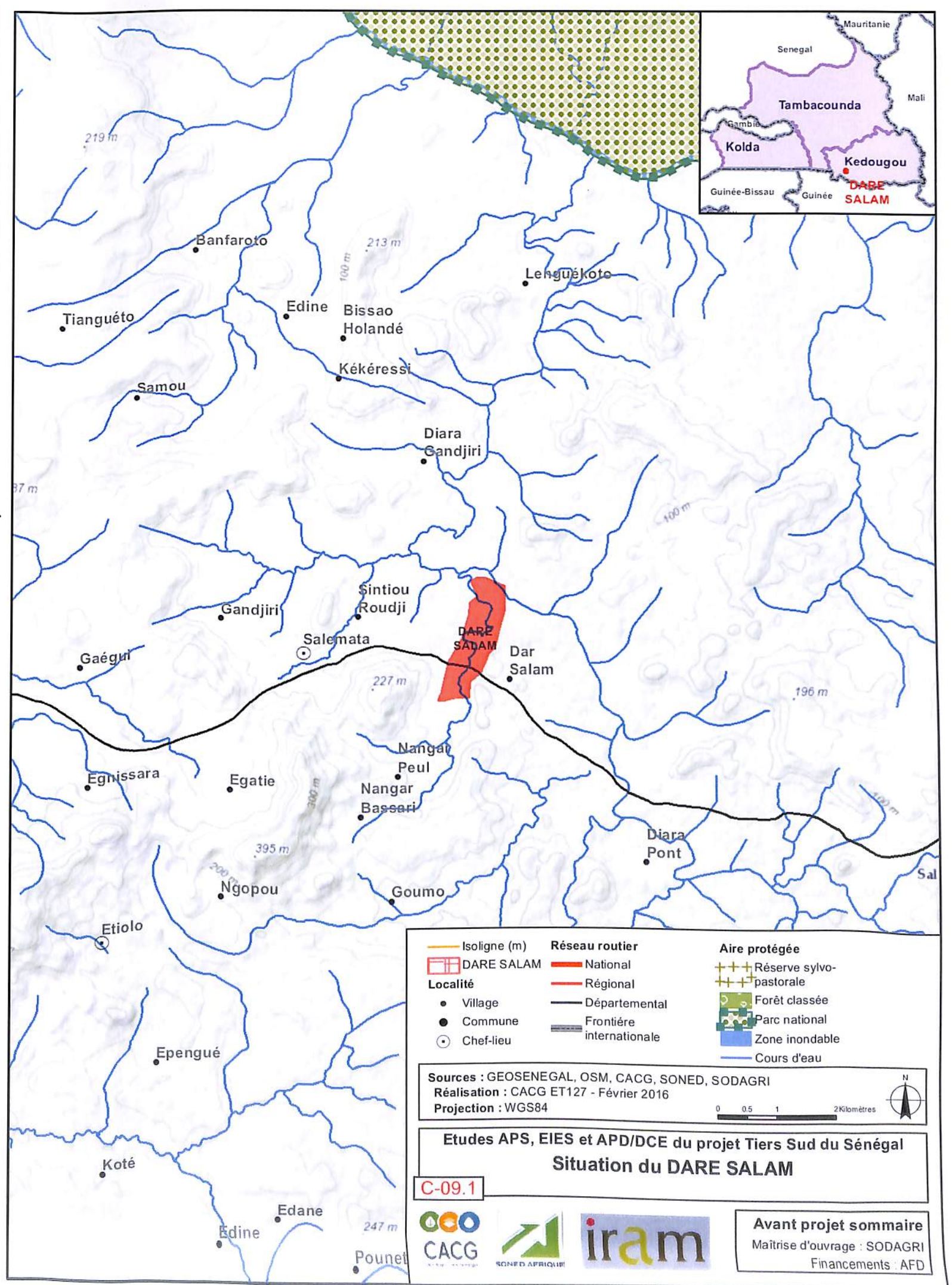
C-08



Maîtrise d'ouvrage : SODAGRI
 Financements : AFD



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Geomapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community



Isoligne (m)	Réseau routier	Aire protégée
DARE SALAM	National	Réserve sylvo-pastorale
Localité	Régional	Forêt classée
Village	Départemental	Parc national
Commune	Frontière internationale	Zone inondable
Chef-lieu		Cours d'eau

Sources : GEOSENEGAL, OSM, CACG, SONED, SODAGRI
 Réalisation : CACG ET127 - Février 2016
 Projection : WGS84



Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud du Sénégal
Situation du DARE SALAM

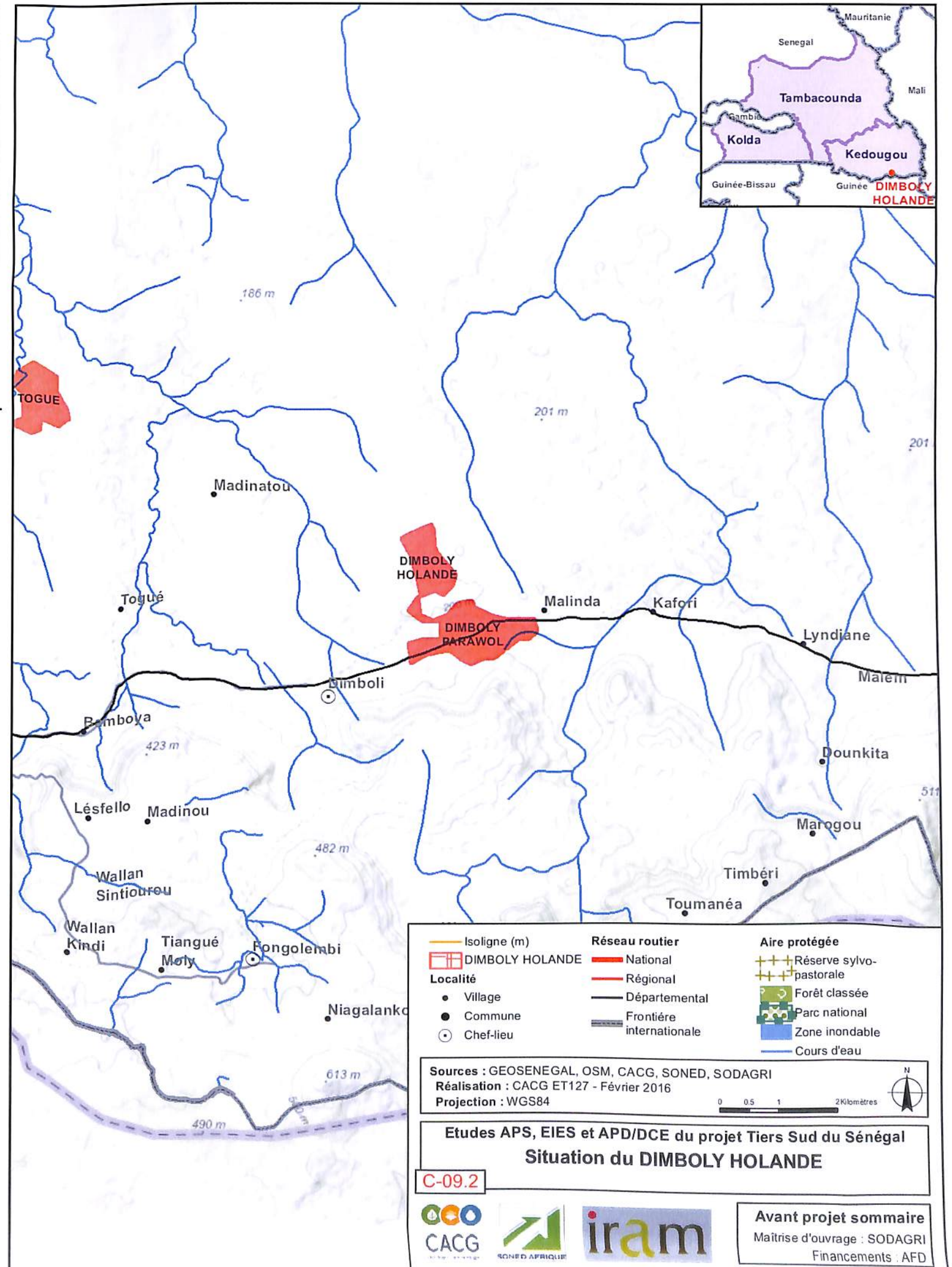
C-09.1



Avant projet sommaire
 Maîtrise d'ouvrage : SODAGRI
 Financements : AFD



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community



Isoligne (m)	Réseau routier	Aire protégée
DIMBOLY HOLLANDE	National	Réserve sylvo-pastorale
Localité	Régional	Forêt classée
Village	Départemental	Parc national
Commune	Frontière internationale	Zone inondable
Chef-lieu		Cours d'eau

Sources : GEOSENEGAL, OSM, CACG, SONED, SODAGRI
 Réalisation : CACG ET127 - Février 2016
 Projection : WGS84

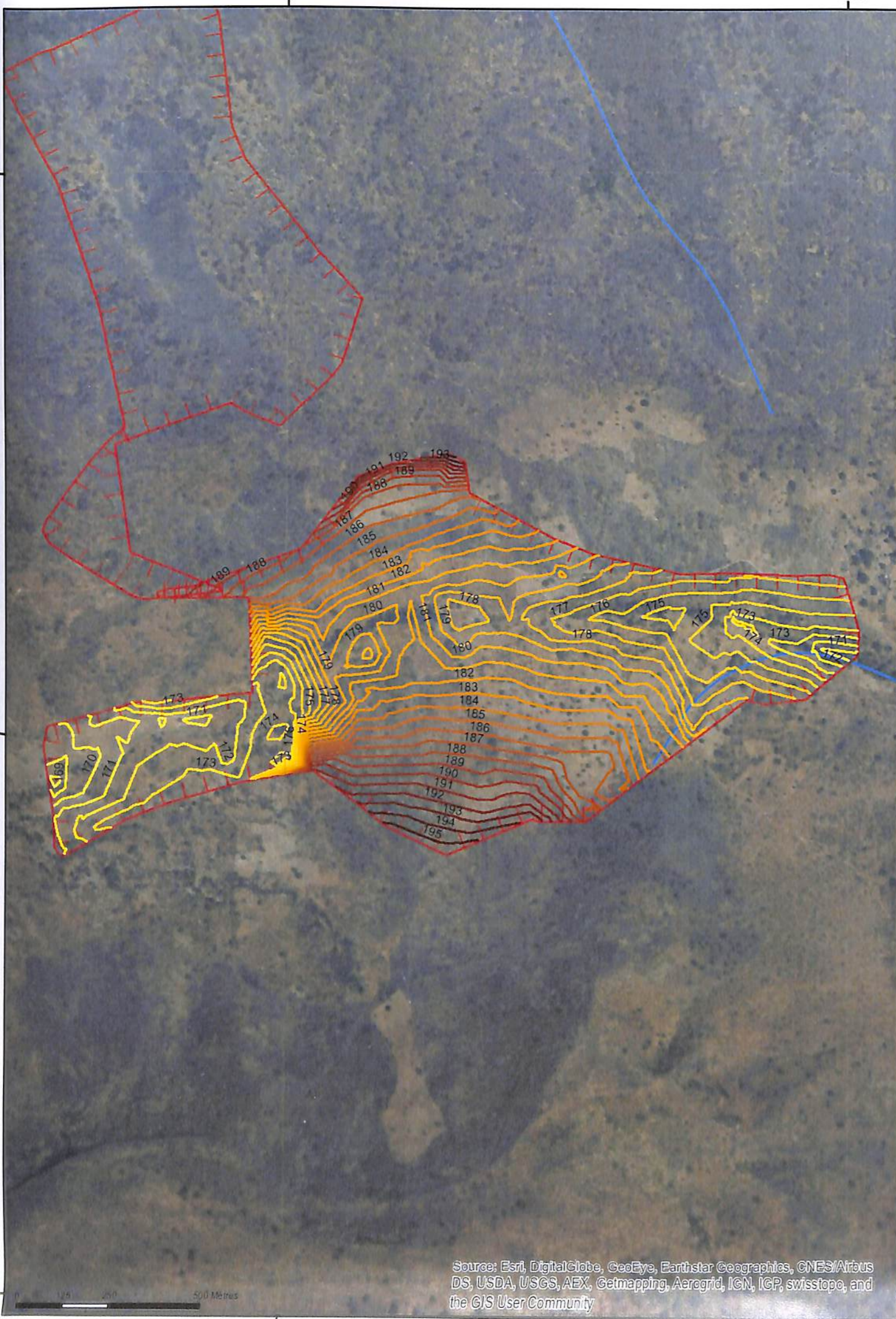


Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud du Sénégal
 Situation du DIMBOLY HOLLANDE

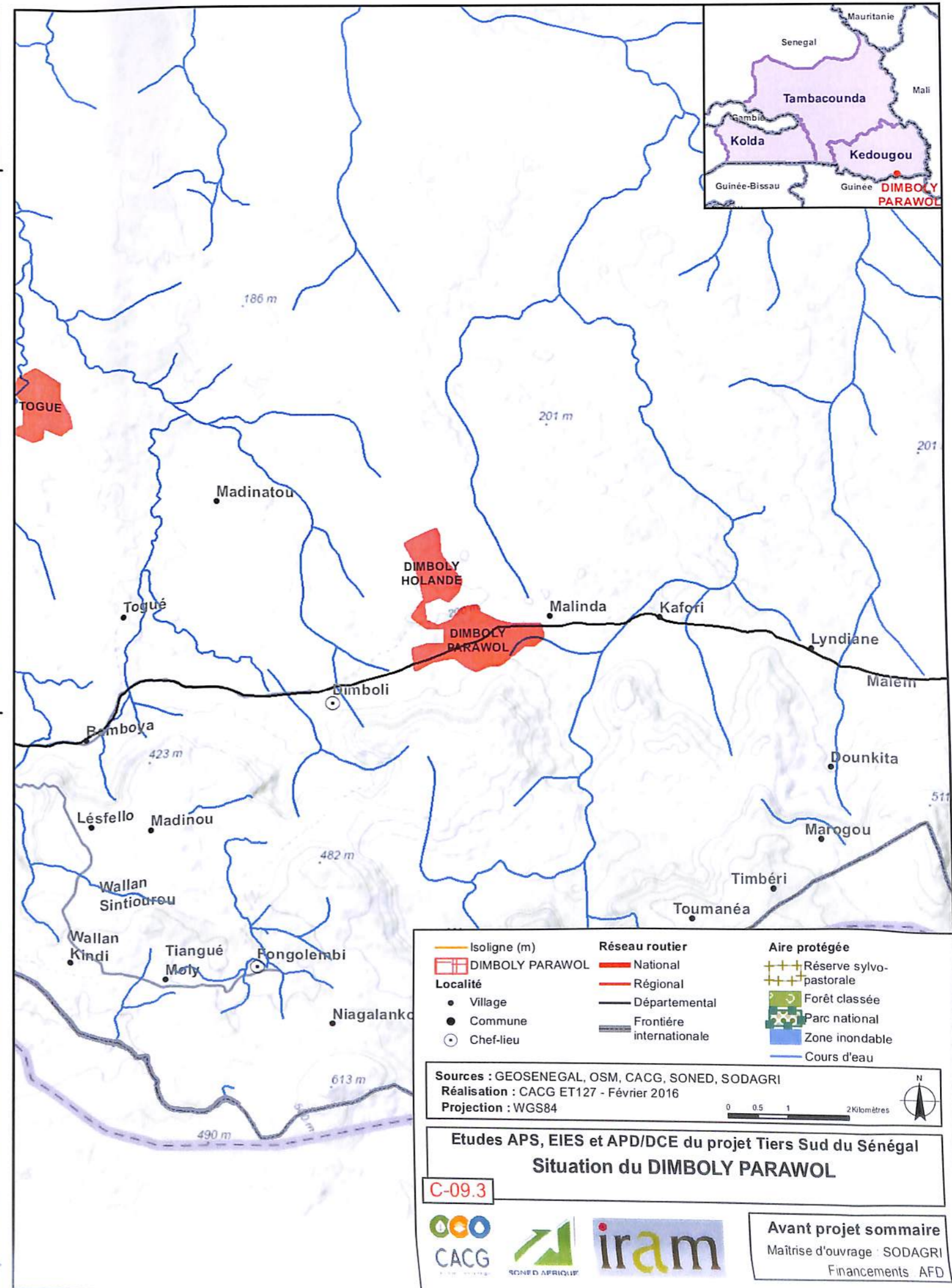
C-09.2



Avant projet sommaire
 Maîtrise d'ouvrage : SODAGRI
 Financements : AFD



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community



— Isoligne (m)	Réseau routier	Aire protégée
DIMBOLY PARAWOL	National	Réserve sylvo-pastorale
Localité	Régional	Forêt classée
• Village	Départemental	Parc national
● Commune	Frontière internationale	Zone inondable
○ Chef-lieu		Cours d'eau

Sources : GELOSEN, OSM, CACG, SONED, SODAGRI
 Réalisation : CACG ET127 - Février 2016
 Projection : WGS84



Études APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud du Sénégal
Situation du DIMBOLY PARAWOL

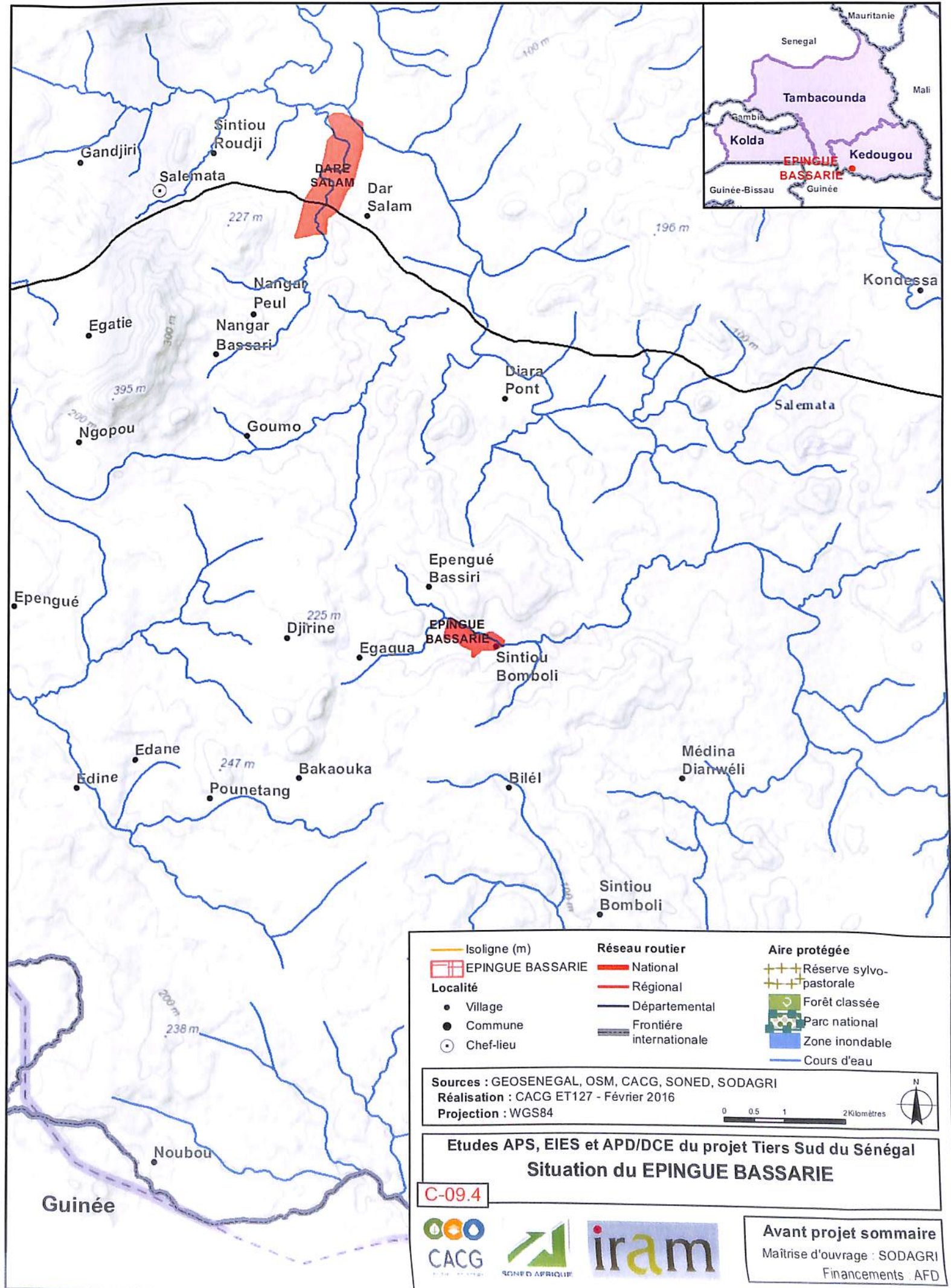
C-09.3



Avant projet sommaire
 Maîtrise d'ouvrage : SODAGRI
 Financements AFD



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community



- | | | |
|--------------------|----------------------------|----------------------------|
| — Isoligne (m) | Réseau routier | Aire protégée |
| ▭ EPINGUE BASSARIE | — National | ++ Réserve sylvo-pastorale |
| Localité | — Régional | — Forêt classée |
| • Village | — Départemental | — Parc national |
| ● Commune | — Frontière internationale | — Zone inondable |
| ○ Chef-lieu | | — Cours d'eau |

Sources : GELOSENEGAL, OSM, CACG, SONED, SODAGRI
 Réalisation : CACG ET127 - Février 2016
 Projection : WGS84

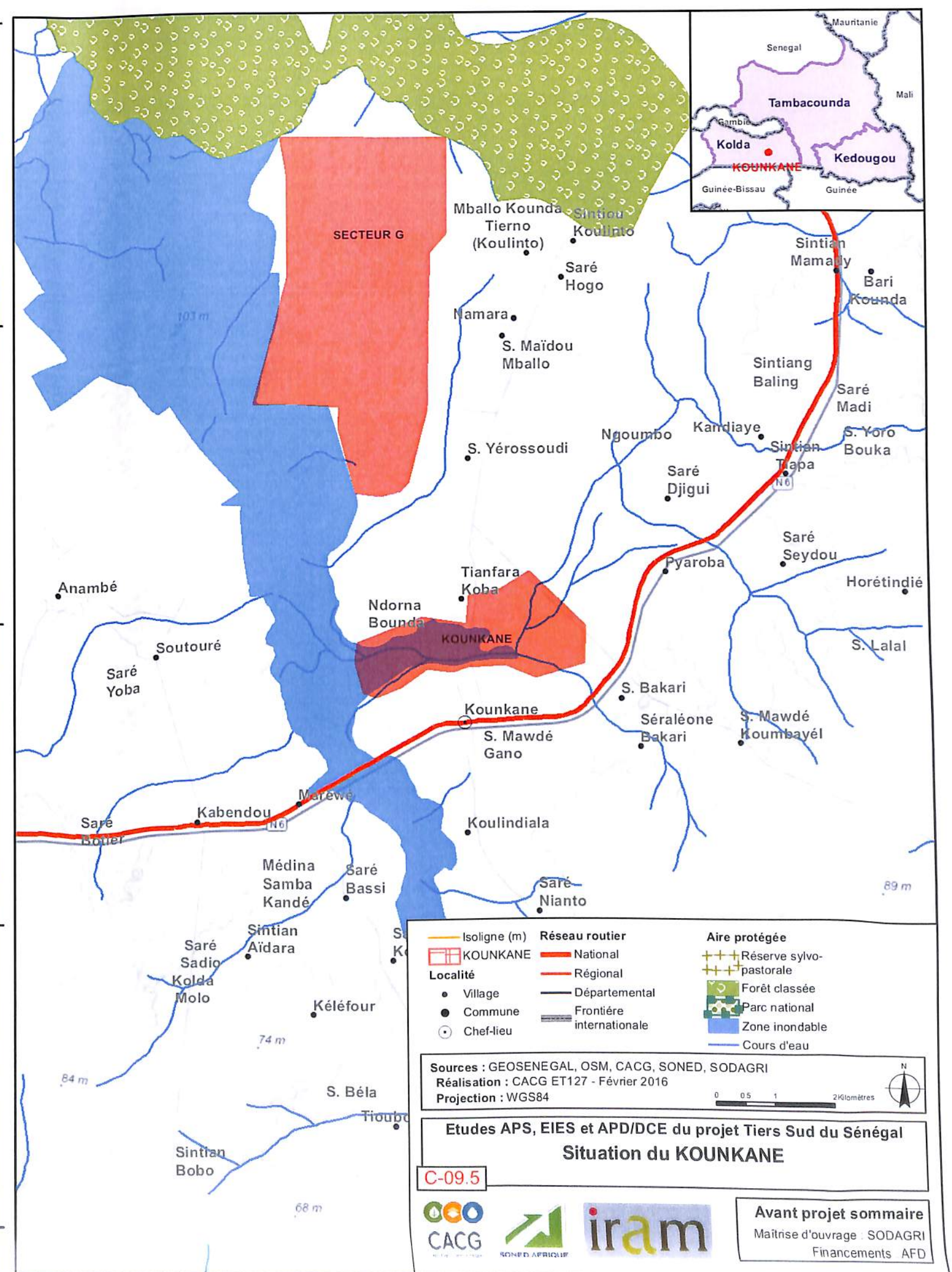
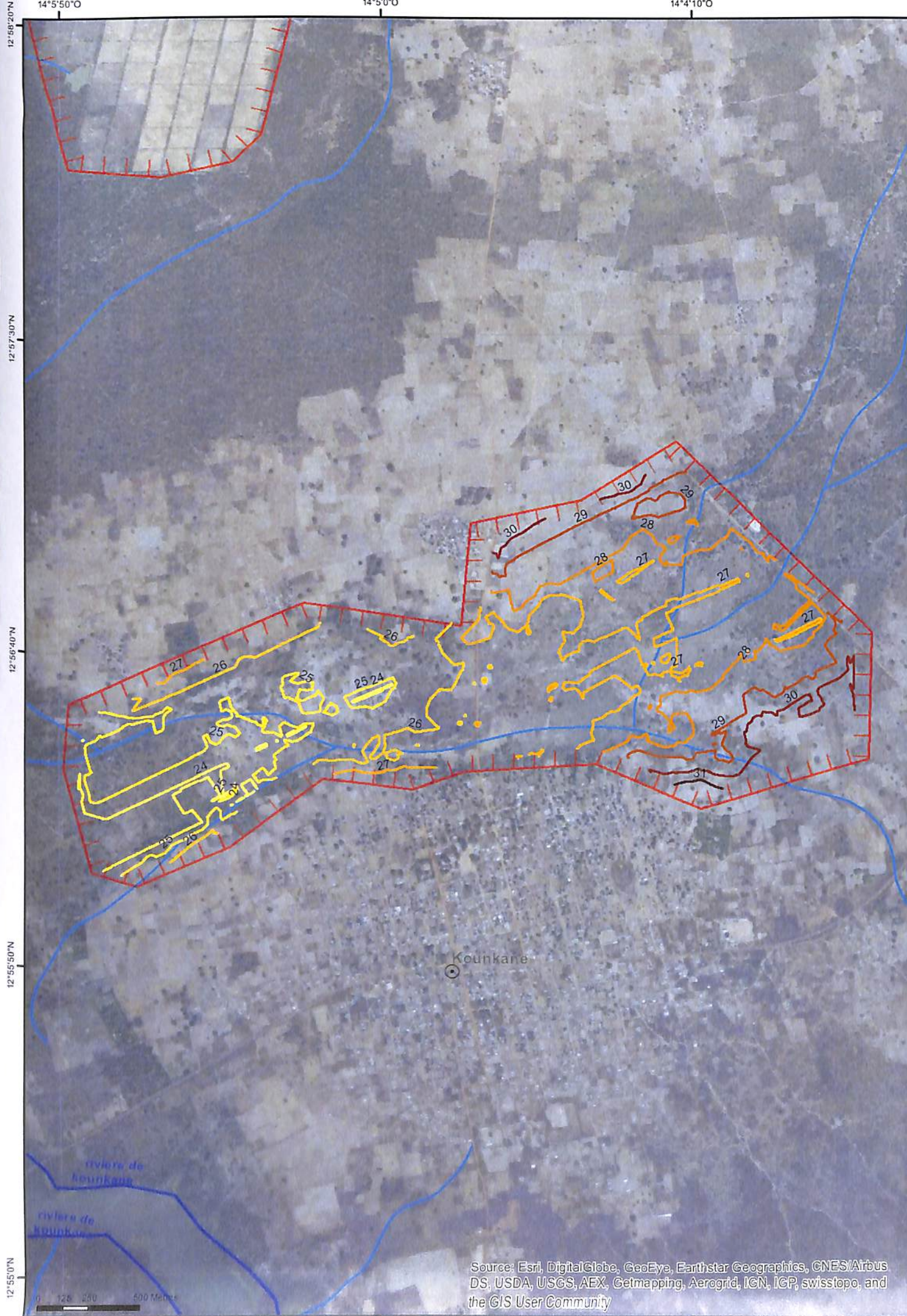


Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud du Sénégal
Situation du EPINGUE BASSARIE

C-09.4

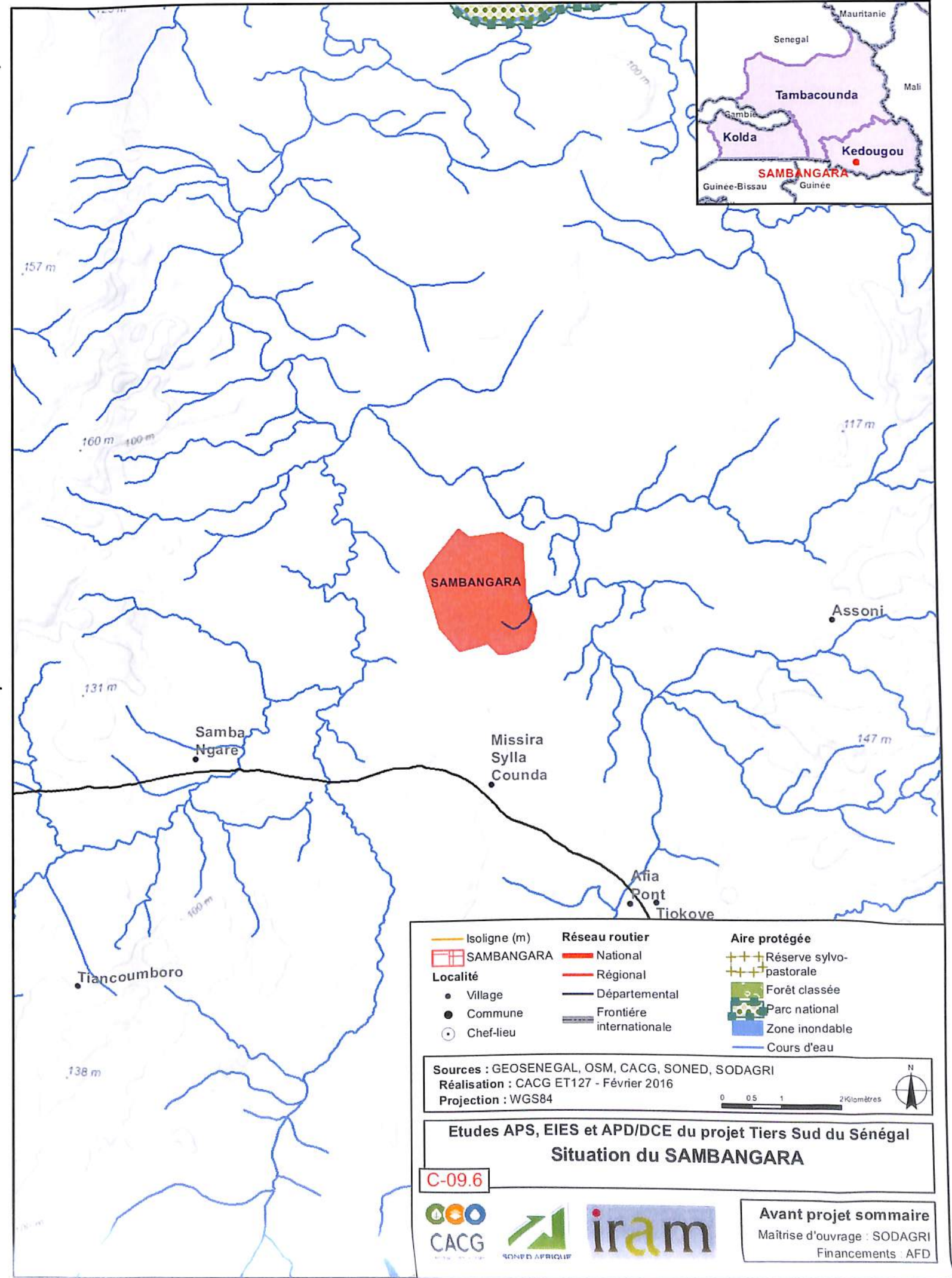


Avant projet sommaire
 Maîtrise d'ouvrage : SODAGRI
 Financements : AFD





Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, ICP, swisstopo, and the GIS User Community



Isoligne (m)	Réseau routier	Aire protégée
SAMBANGARA	National	Réserve sylvo-pastorale
Localité	Régional	Forêt classée
Village	Départemental	Parc national
Commune	Frontière internationale	Zone inondable
Chef-lieu		Cours d'eau

Sources : GEOSENEGAL, OSM, CACG, SONED, SODAGRI
 Réalisation : CACG ET127 - Février 2016
 Projection : WGS84

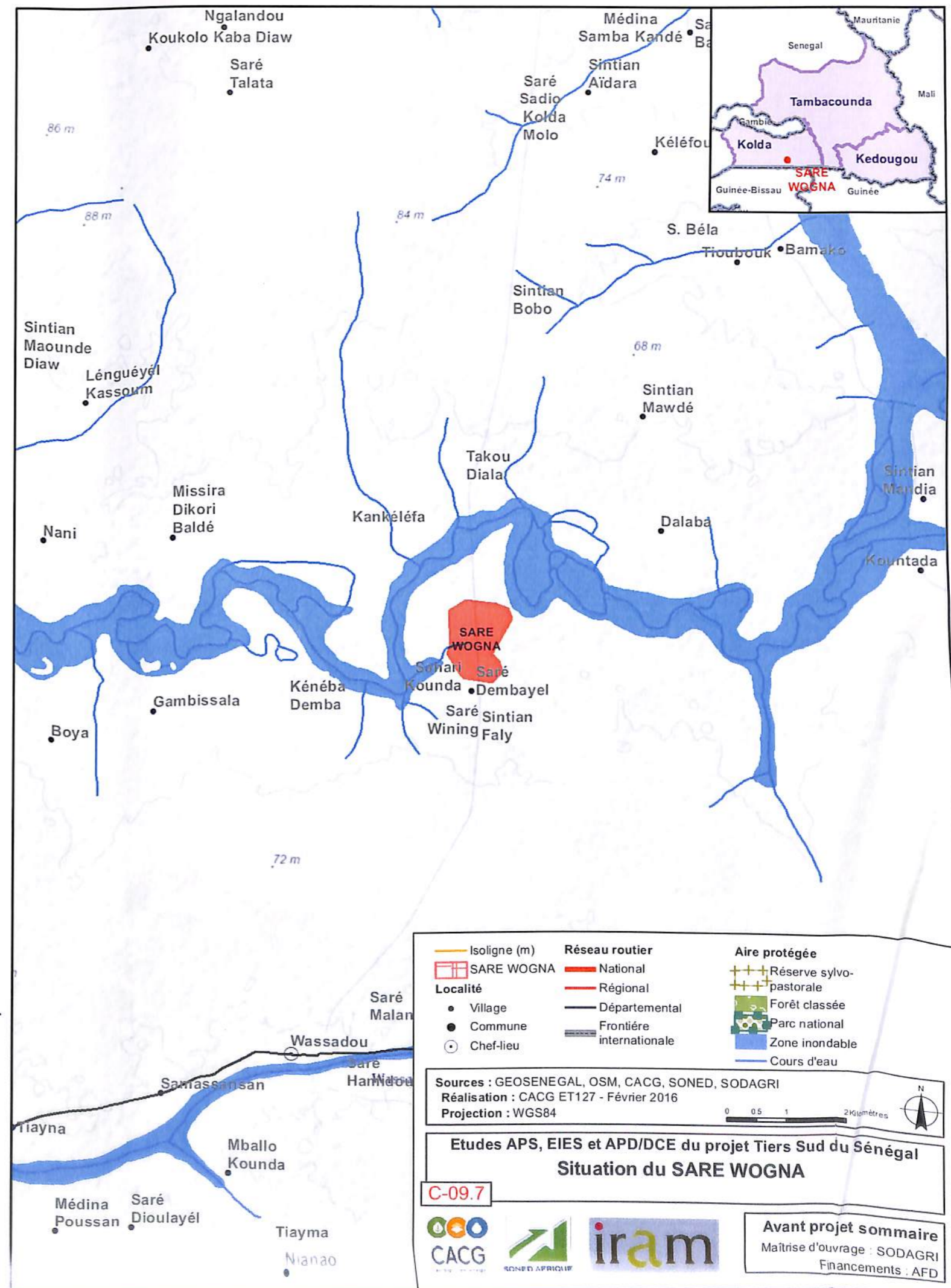


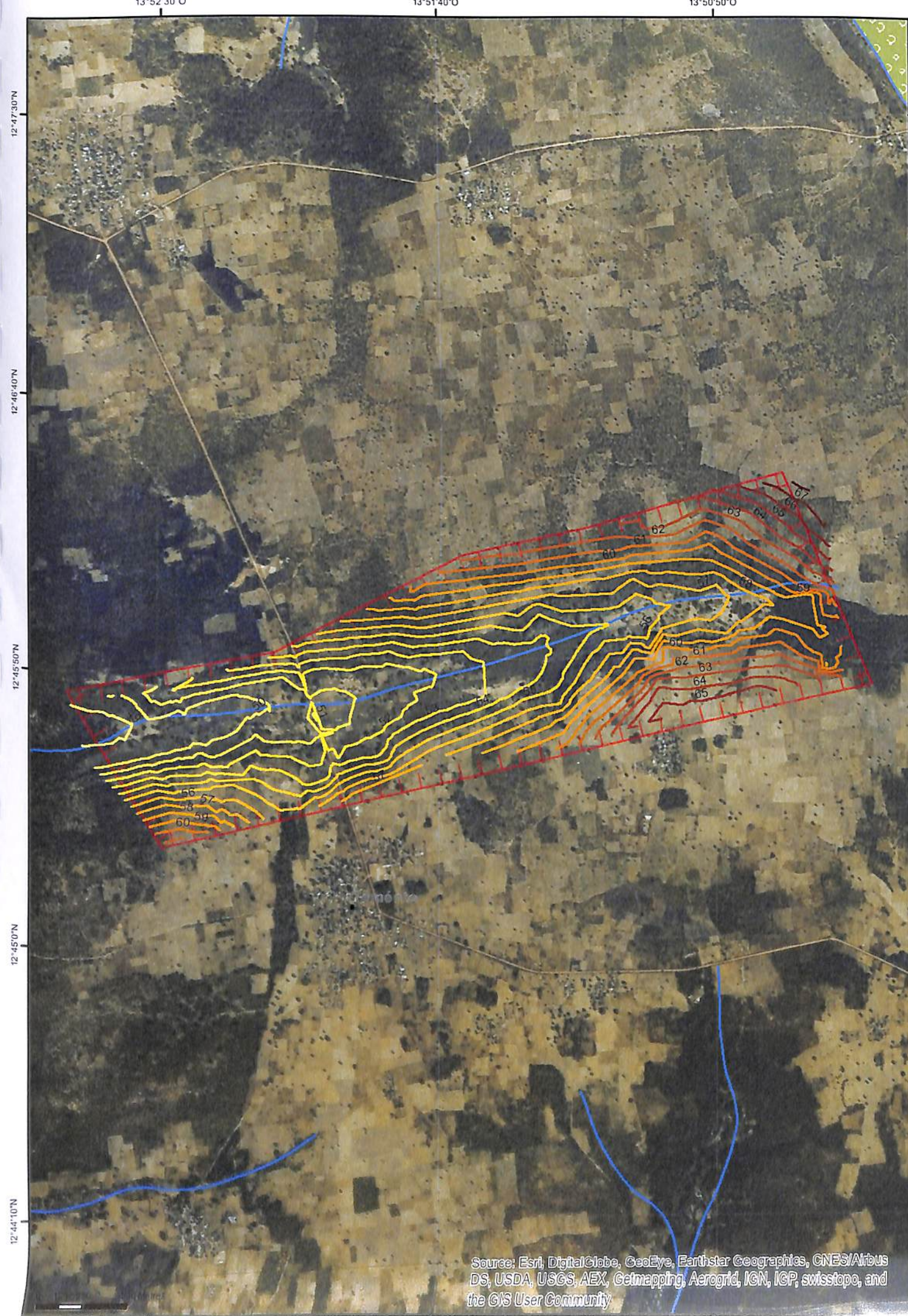
Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud du Sénégal
 Situation du SAMBANGARA

C-09.6

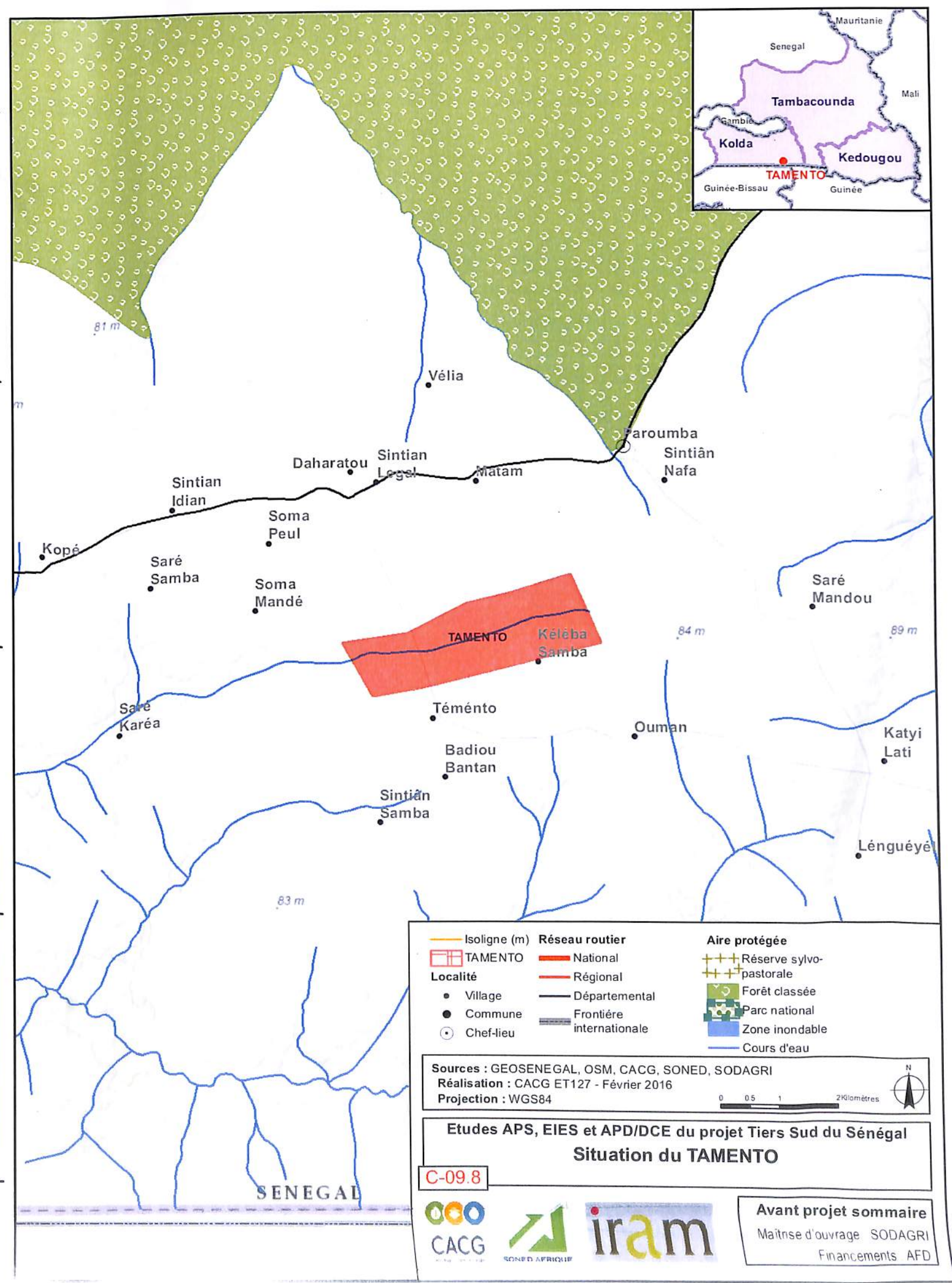


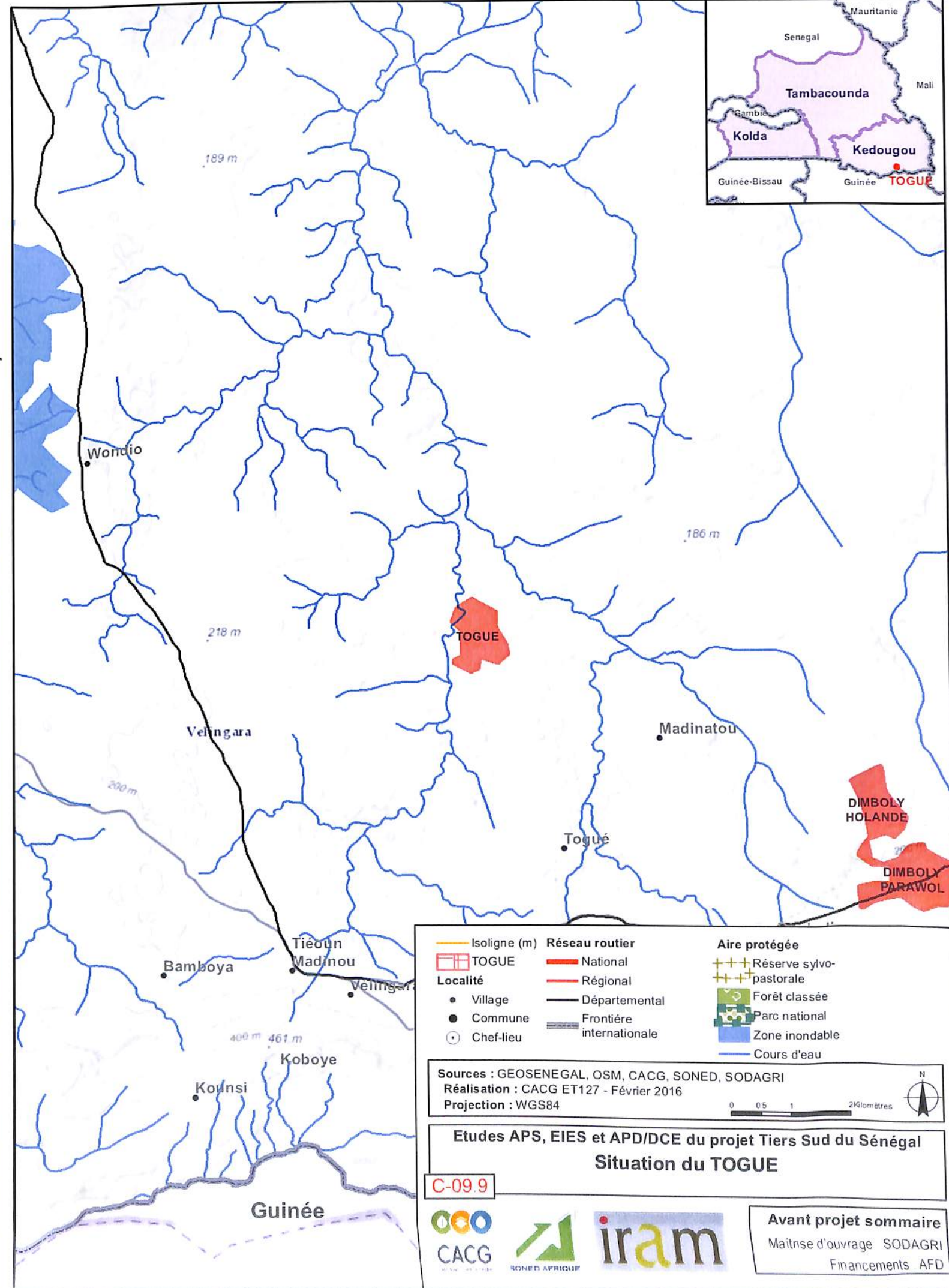
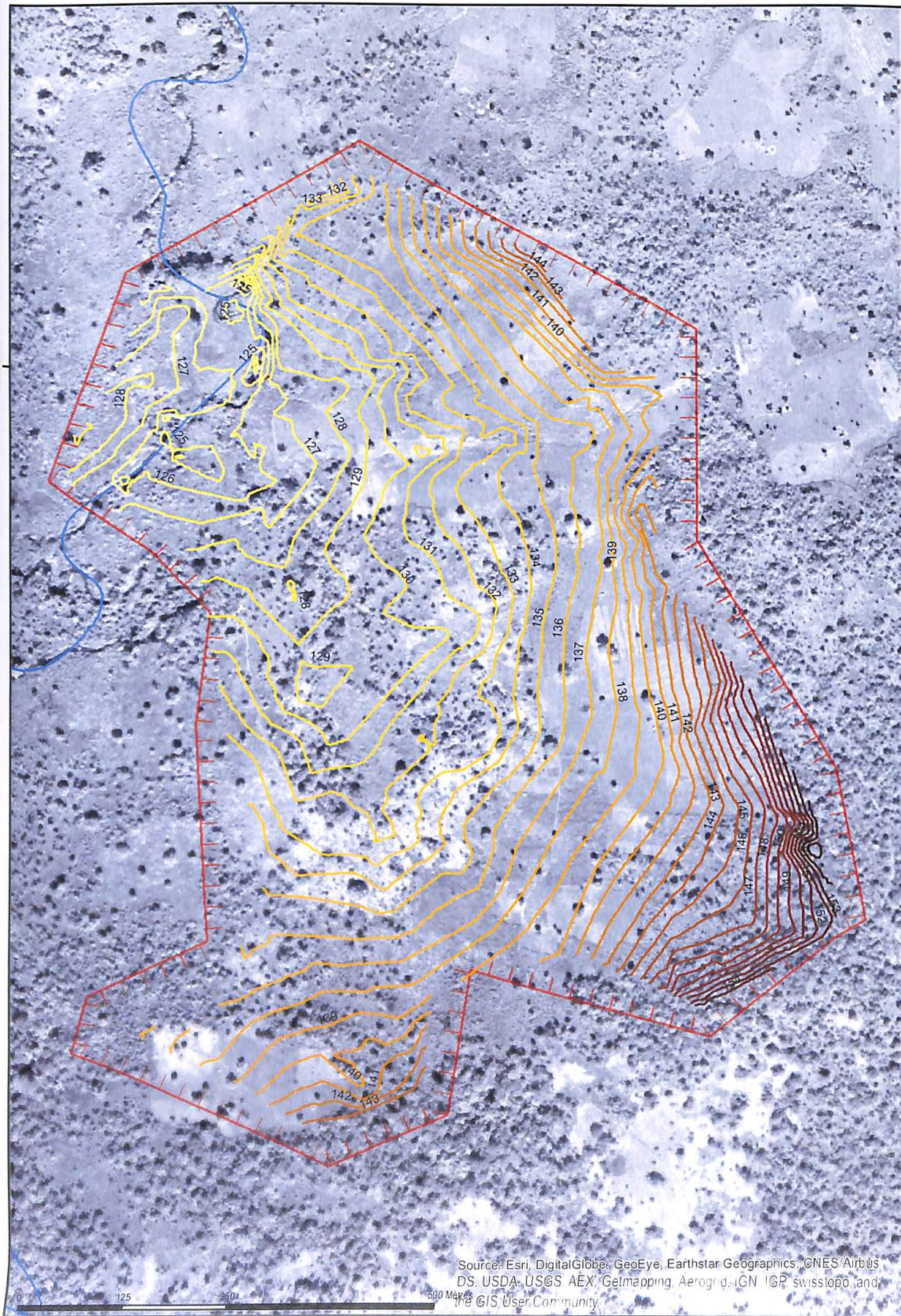
Avant projet sommaire
 Maîtrise d'ouvrage : SODAGRI
 Financements : AFD

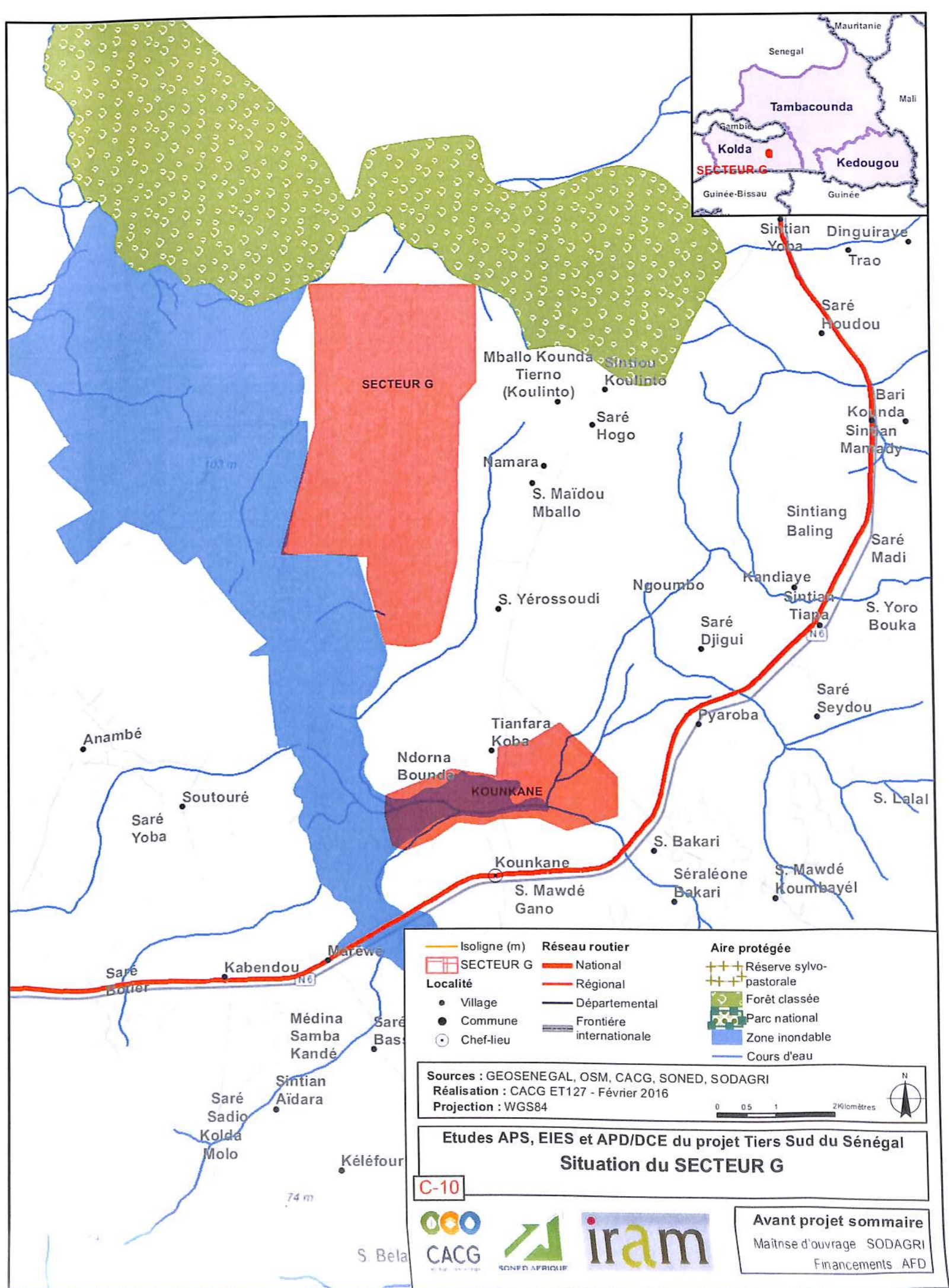
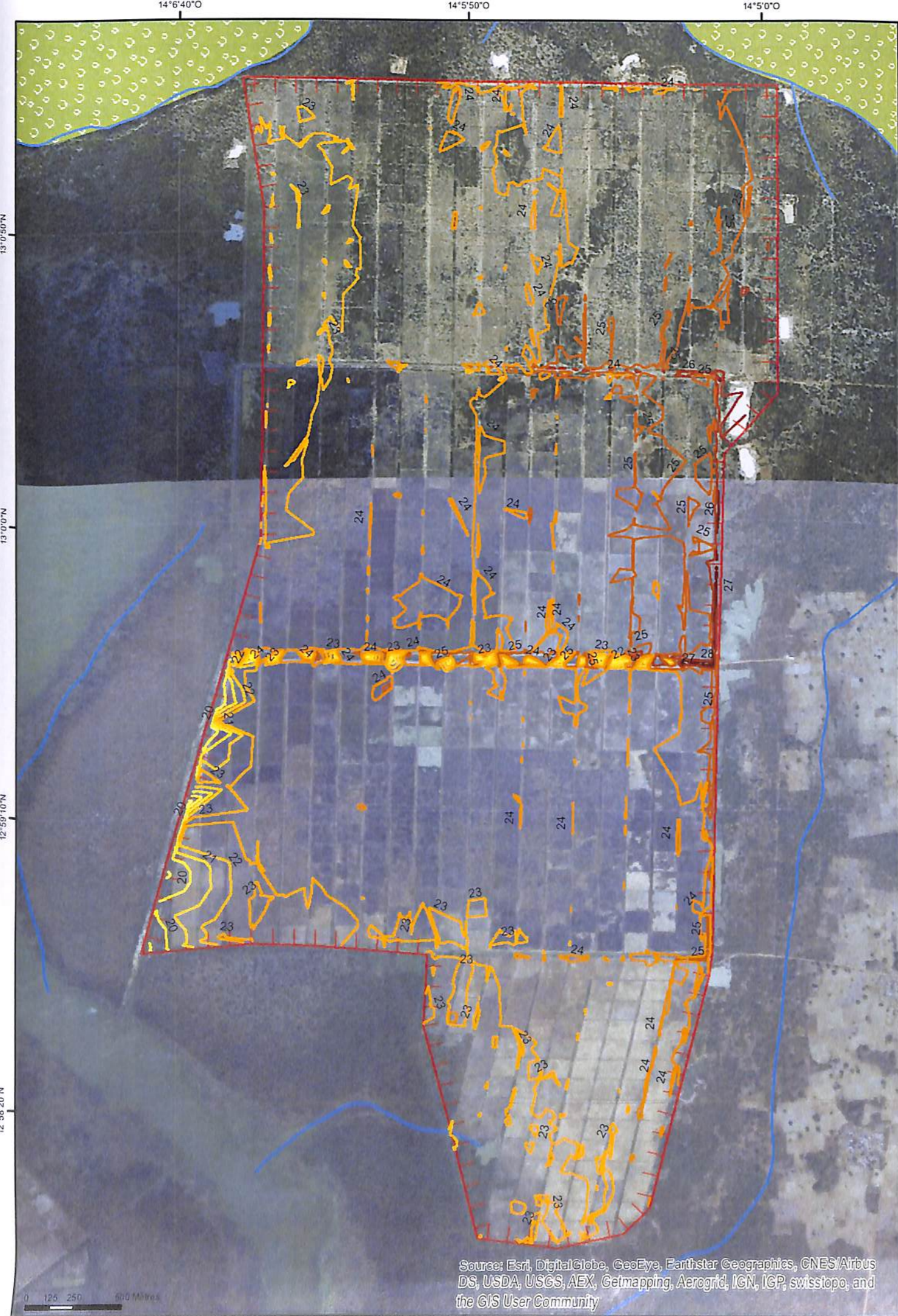




Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community







738700

739000

739300

739600

739900

LEGENDE

- Point de relèvement
- ▲ Point d'observation

SOLS

- Hydromorphe à pseudogley, argileux
- Hydromorphe à pseudogley, argilo-limoneux
- Peu évolué d'apport, hydromorphe



1398800

1398400

1398000

1397600

1397200

1398800

1398400

1398000

1397600

1397200



Maitrise d'ouvrage : SODAGRI
 Financements : AFD

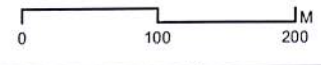
Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud
 pour l'amélioration de la productivité agricole et de la
 sécurité alimentaire dans le Tiers Sud du Sénégal

Avant projet sommaire
CARTE PEDOLOGIQUE DE LA VALLEE DE
DARE SALAM

Modifications	Indice	Date	Visa
MOD1	IND1	DAT1	
MOD2	IND2	DAT2	
MOD3	IND3	DAT3	
MOD4	IND4	DAT4	
MOD5	IND5	DAT5	
MOD6	IND6	DAT6	

PLAN-N° : **C-11.1** Echelle : 1:5 396 Etude : Moustapha DIENE
 Dessin : Samba NDAO
 E.T.1.2.7.0.4 PLAN-NINDX

Ref.: REF Date: Janvier 2016



738700

739000

739300

739600

739900

828400

828700

829000

829300



Maîtrise d'ouvrage : SODAGRI
Financements : AFD

Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud
pour l'amélioration de la productivité agricole et de la
sécurité alimentaire dans le Tiers Sud du Sénégal

Avant projet sommaire

**CARTE PEDOLOGIQUE DE LA VALLEE DE
DIMBOLY HOLLANDE**

Modifications	Indice	Date	Visa
MOD1	IND1	DAT1	
MOD2	IND2	DAT2	
MOD3	IND3	DAT3	
MOD4	IND4	DAT4	
MOD5	IND5	DAT5	
MOD6	IND6	DAT6	

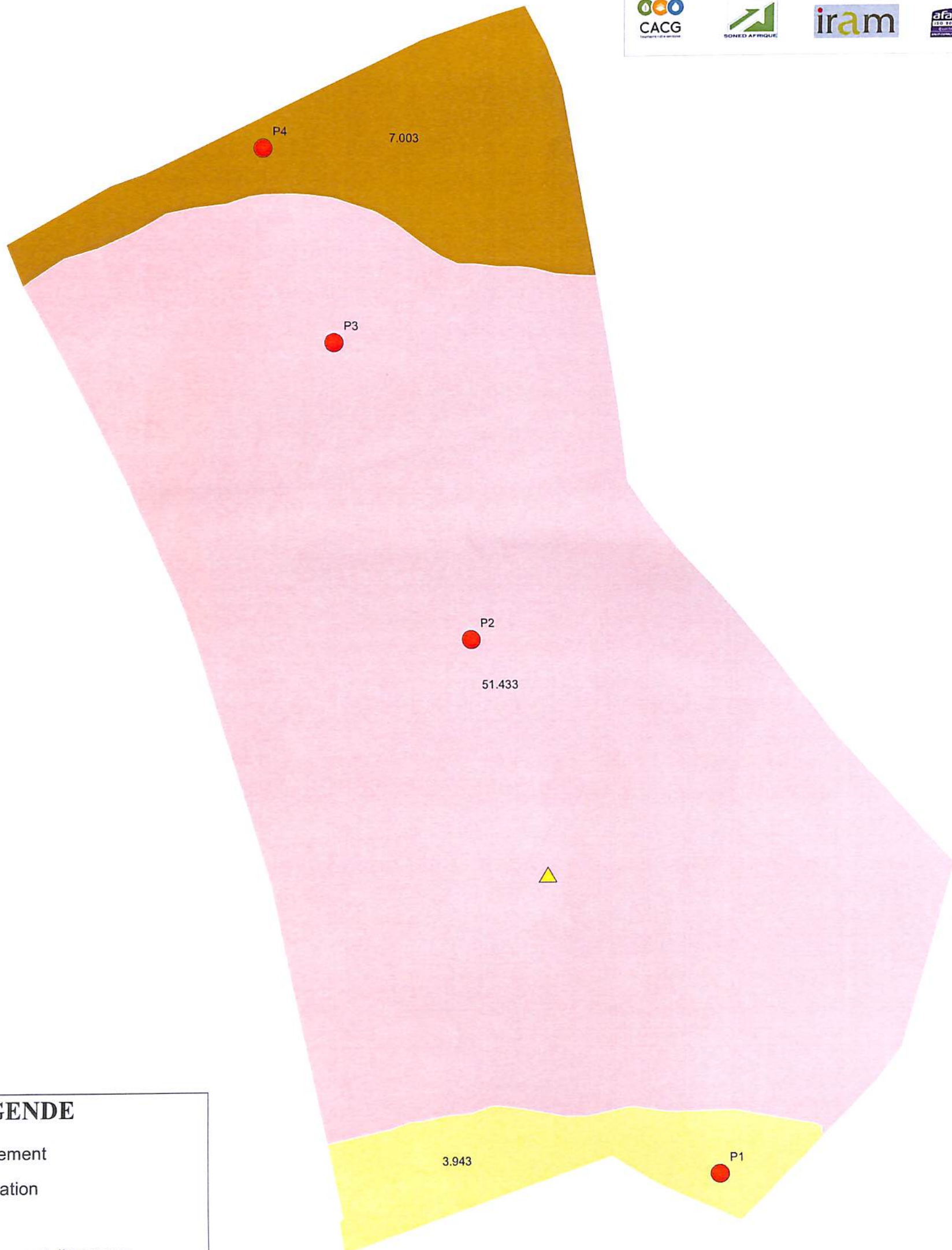
PLAN-N° **C-11.2** Echelle : 1:4 250 Etude : Moustapha DIENE
Dessin : Samba NDAO
E.T.1.2.7. 0.4 PLAN-N/INDX

Ref. : REF Date : Janvier 2016



1382800
1382500
1382200
1381900
1381600

1382800
1382500
1382200
1381900
1381600

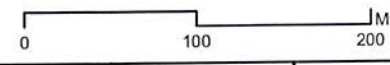


LEGENDE

- Point de relèvement
- ▲ Point d'observation

SOLS

- Peu évolué d'apport, limoneux
- Peu évolué d'apport, limoneux-argileux
- Peu évolué d'érosion régosolique



828400

828700

829000

829300

828800 829200 829600 830000 830400



1381200

1380800

1380400

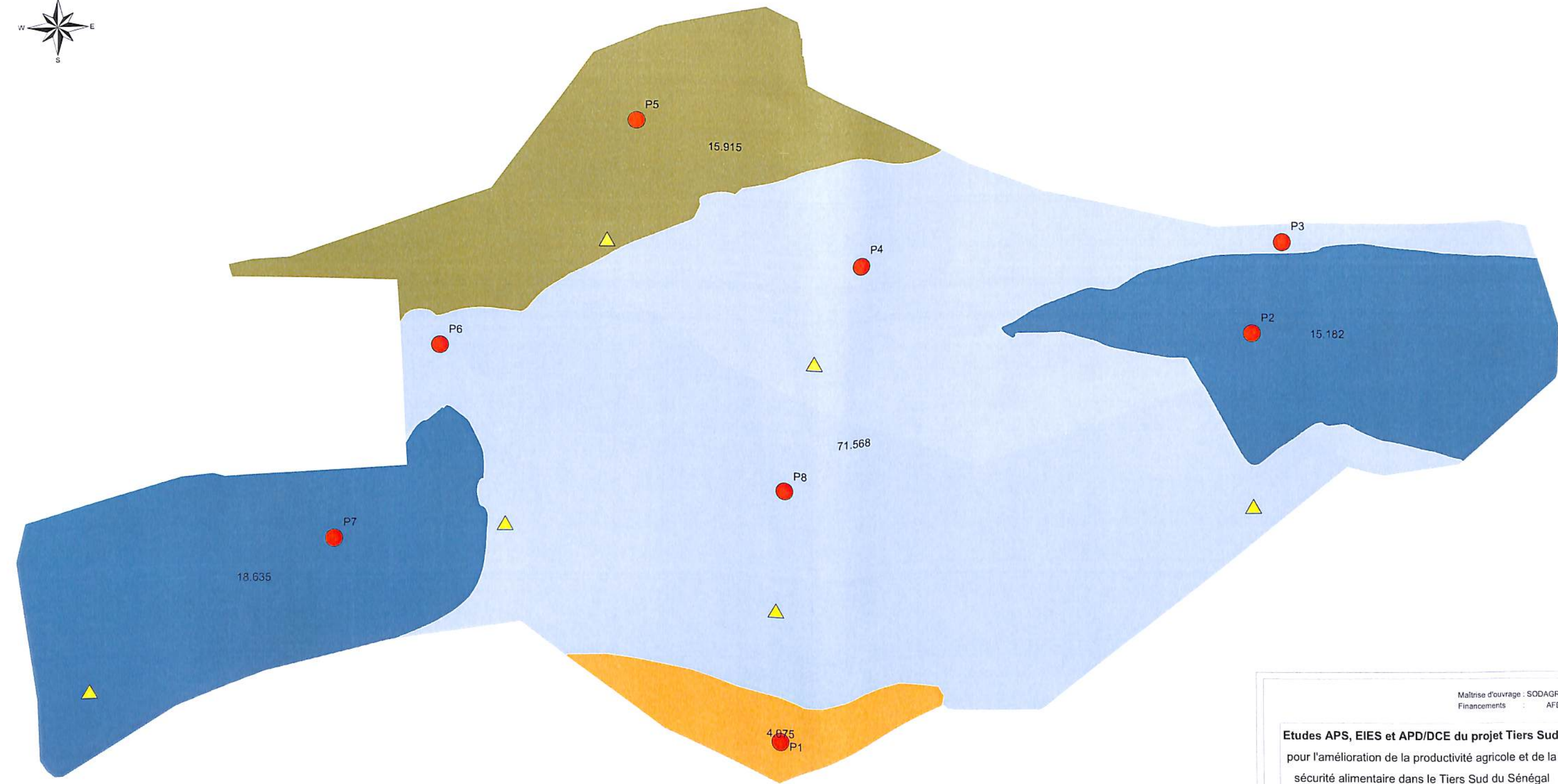
1380000

1381200

1380800

1380400

1380000

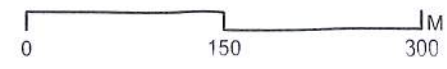


LEGENDE

- Point de relèvement
- ▲ Point d'observation

SOLS

- Hydromorphe à pseudogley, argileux
- Hydromorphe à pseudogley, argilo-limoneux
- Peu évolué d'apport, hydromorphe
- Peu évolué régosolique, gravillonnaire



828800 829200 829600 830000 830400

Maîtrise d'ouvrage : SODAGRI
Financements : AFD

Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud
pour l'amélioration de la productivité agricole et de la
sécurité alimentaire dans le Tiers Sud du Sénégal

Avant projet sommaire
CARTE PEDOLOGIQUE DE LA VALLEE DE
DIMBOLY PARAWOL

Modifications	Indice	Date	Visa
MOD1	IND1	DAT1	
MOD2	IND2	DAT2	
MOD3	IND3	DAT3	
MOD4	IND4	DAT4	
MOD5	IND5	DAT5	
MOD6	IND6	DAT6	

PLAN-N° C-11.3 Echelle : 1:5 641 Etude : Moustapha DIENE
Dessin : Samba NDAO

E T 1 2 7 0 4 PLAN-NINDX

Ref : REF Date : Janvier 2016

741400 741600 741800 742000 742200 742400



Maîtrise d'ouvrage : SODAGRI
Financements : AFD

Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud
pour l'amélioration de la productivité agricole et de la sécurité alimentaire dans le Tiers Sud du Sénégal

Avant projet sommaire

CARTE PEDOLOGIQUE DE LA VALLEE DE EPINGUE BASSARIE

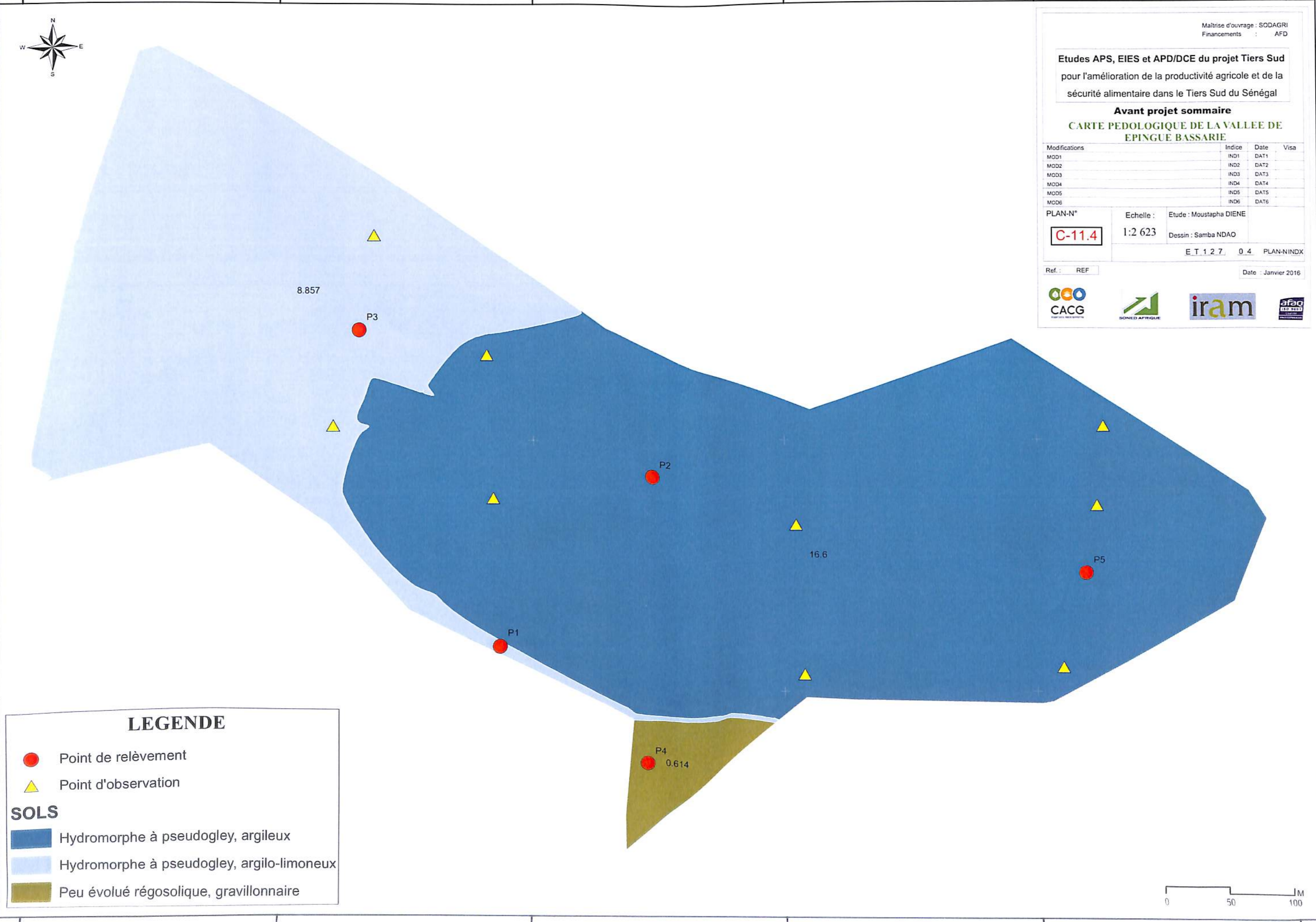
Modifications	Indice	Date	Visa
MOD1	IND1	DAT1	
MOD2	IND2	DAT2	
MOD3	IND3	DAT3	
MOD4	IND4	DAT4	
MOD5	IND5	DAT5	
MOD6	IND6	DAT6	

PLAN-N° : **C-11.4** Echelle : 1:2 623 Etude : Moustapha DIENE
Dessin : Samba NDAO

Ref. : REF Date : Janvier 2016

E T 1 2 7 0 4 PLAN-NINDX

1390400
1390200
1390000
1390000
1390200
1390400



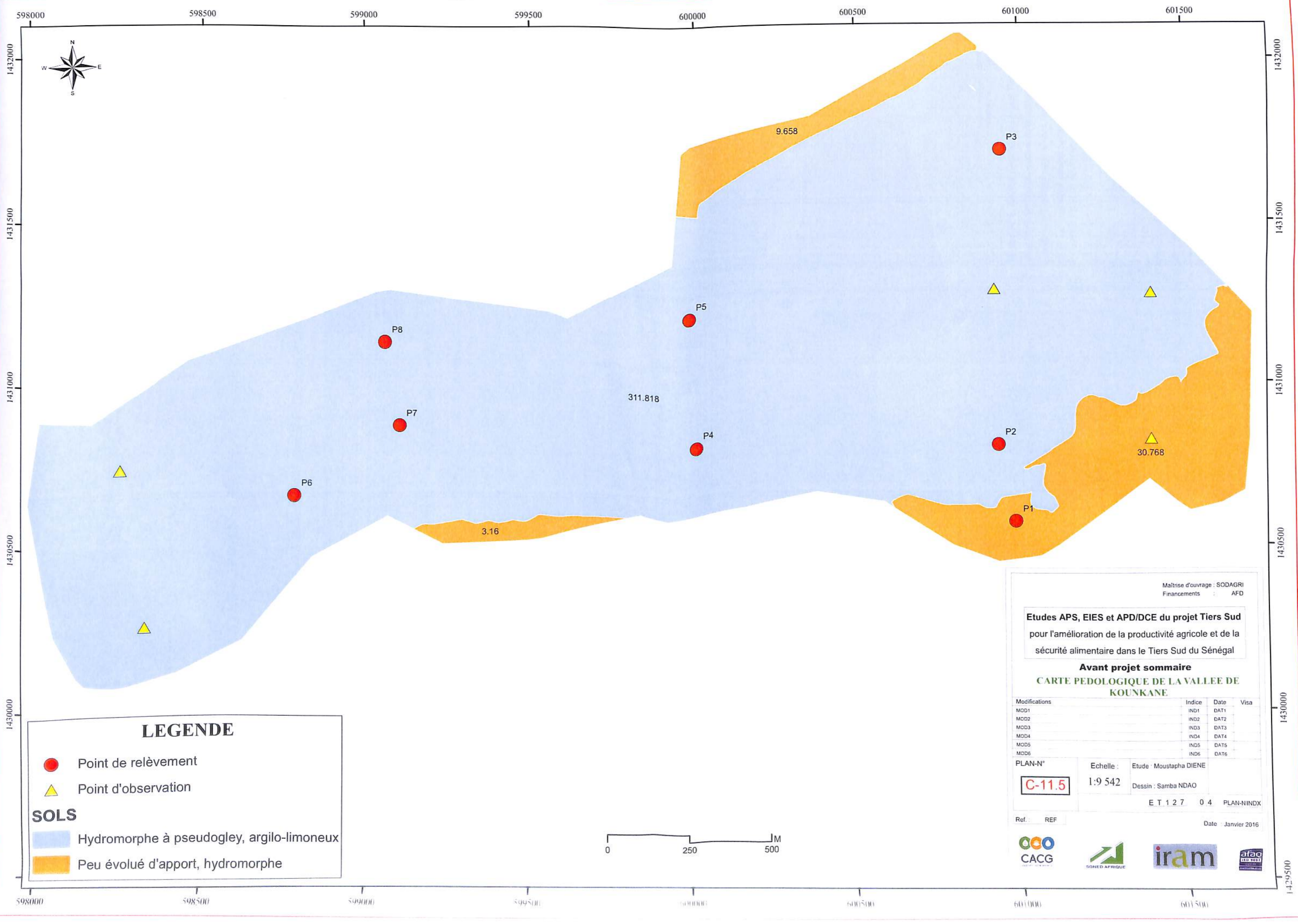
LEGENDE

- Point de relèvement
- ▲ Point d'observation

SOLS

- Hydromorphe à pseudogley, argileux
- Hydromorphe à pseudogley, argilo-limoneux
- Peu évolué régosolique, gravillonnaire

741400 741600 741800 742000 742200 742400



LEGENDE

- Point de relèvement
 - ▲ Point d'observation
- SOLS**
- Hydromorphe à pseudogley, argilo-limoneux
 - Peu évolué d'apport, hydromorphe

Maîtrise d'ouvrage : SODAGRI
Financements : AFD

Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud
pour l'amélioration de la productivité agricole et de la
sécurité alimentaire dans le Tiers Sud du Sénégal

Avant projet sommaire

**CARTE PEDOLOGIQUE DE LA VALLEE DE
KOUKANE.**

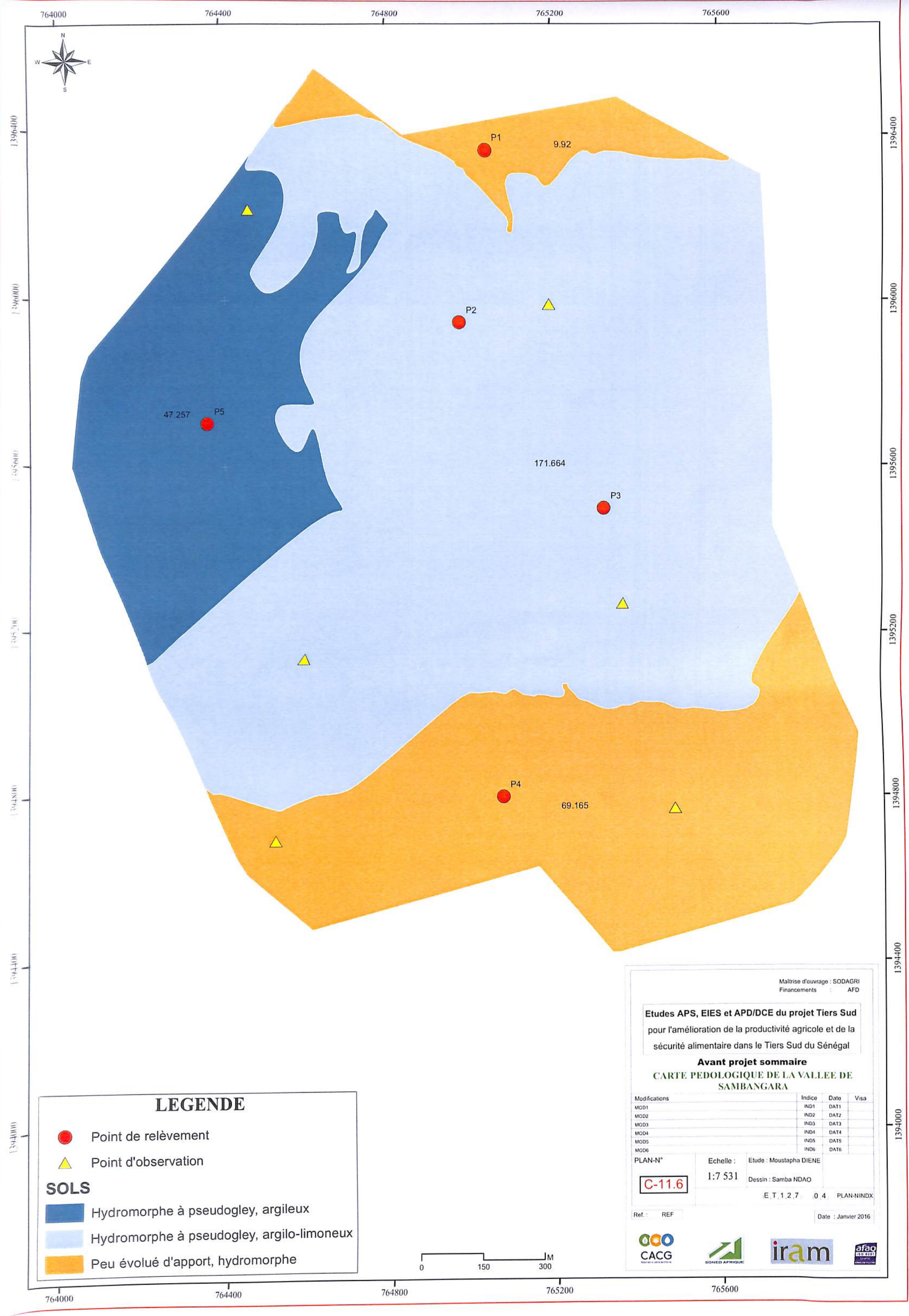
Modifications	Indice	Date	Visa
MOD1	IND1	DAT1	
MOD2	IND2	DAT2	
MOD3	IND3	DAT3	
MOD4	IND4	DAT4	
MOD5	IND5	DAT5	
MOD6	IND6	DAT6	

PLAN-N° C-11.5 Echelle : 1:9 542 Etude : Moustapha DIENE
Dessin : Samba NDAO

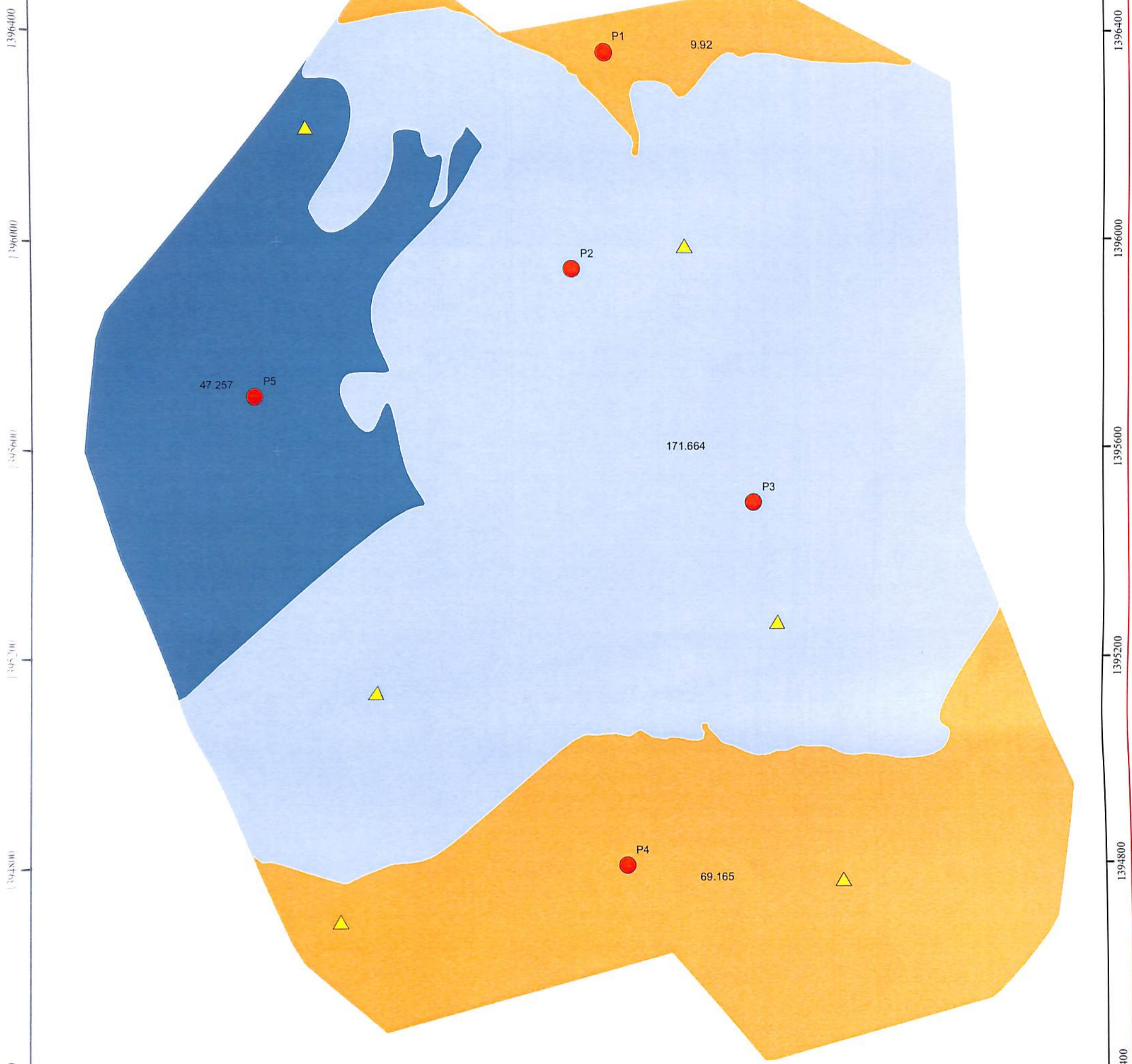
E T 1 2 7 0 4 PLAN-NINDX

Ref. : REF Date : Janvier 2016





764000 764400 764800 765200 765600



LEGENDE

- Point de relèvement
- ▲ Point d'observation

SOLS

- Hydromorphe à pseudogley, argileux
- Hydromorphe à pseudogley, argilo-limoneux
- Peu évolué d'apport, hydromorphe

0 150 300 M

Maîtrise d'ouvrage : SODAGRI
Financements : AFD

Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud
pour l'amélioration de la productivité agricole et de la
sécurité alimentaire dans le Tiers Sud du Sénégal

Avant projet sommaire
CARTE PEDOLOGIQUE DE LA VALLEE DE
SAMBANGARA

Modifications	Indice	Date	Visa
MOD1	IND1	DAT1	
MOD2	IND2	DAT2	
MOD3	IND3	DAT3	
MOD4	IND4	DAT4	
MOD5	IND5	DAT5	
MOD6	IND6	DAT6	

PLAN-N° C-11.6 Echelle : 1:7 531 Etude : Moustapha DIENE
Dessin : Samba NDAO

E. T. 1, 2, 7 0.4 PLAN-NINDX

Ref. : REF Date : Janvier 2016

1394000

1394400

1394800

1395200

1395600

1396000

1396400

1394000

1394400

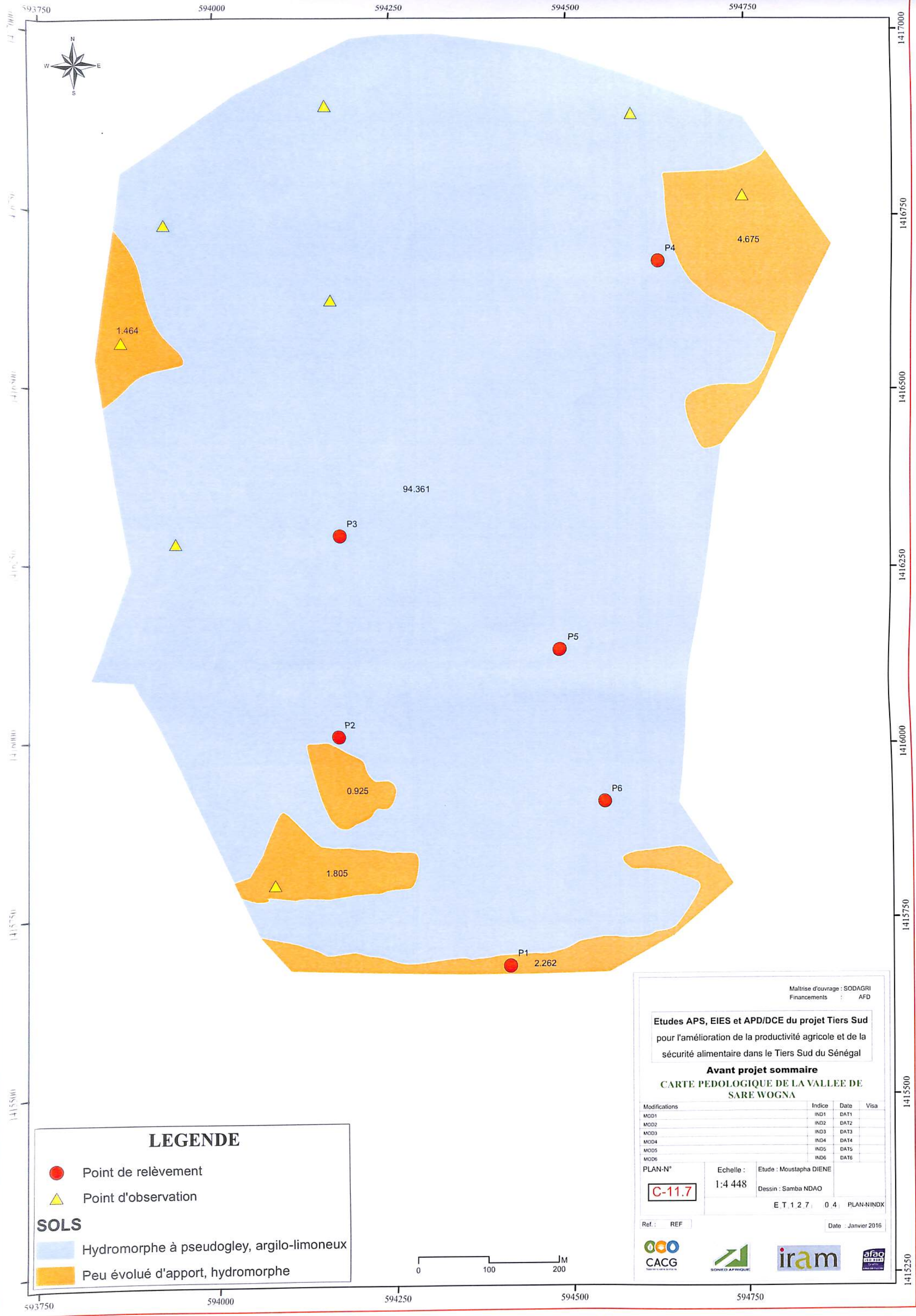
1394800

1395200

1395600

1396000

1396400



LEGENDE

- Point de relèvement
- ▲ Point d'observation

SOLS

- Hydromorphe à pseudogley, argilo-limoneux
- Peu évolué d'apport, hydromorphe

Maîtrise d'ouvrage : SODAGRI
Financements : AFD

Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud
pour l'amélioration de la productivité agricole et de la
sécurité alimentaire dans le Tiers Sud du Sénégal

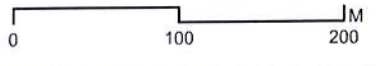
Avant projet sommaire
CARTE PEDOLOGIQUE DE LA VALLEE DE
SARE WOGNA

Modifications	Indice	Date	Visa
MOD1	IND1	DAT1	
MOD2	IND2	DAT2	
MOD3	IND3	DAT3	
MOD4	IND4	DAT4	
MOD5	IND5	DAT5	
MOD6	IND6	DAT6	

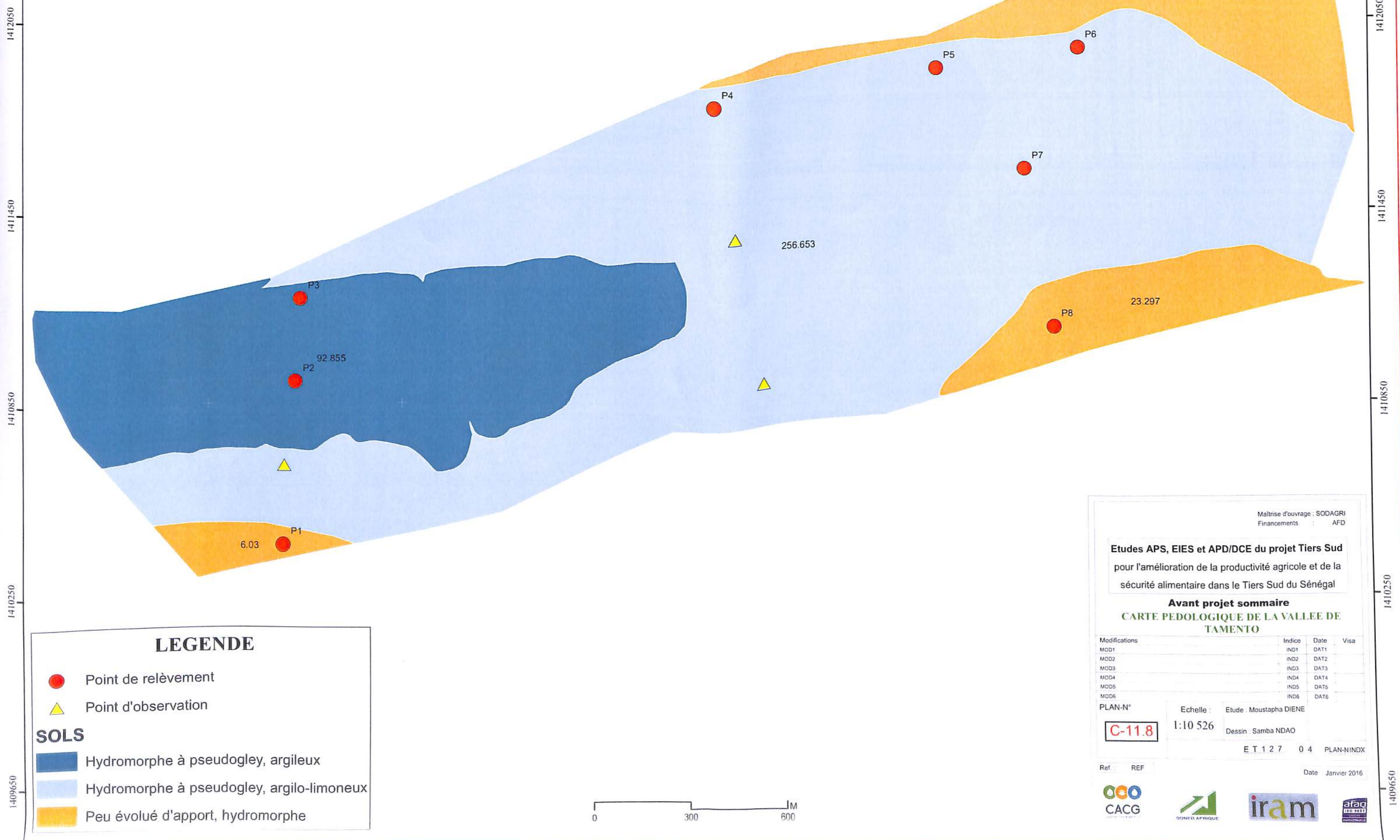
PLAN-N° C-11.7 Echelle : 1:4 448 Etude : Moustapha DIENE
Dessin : Samba NDAO

E T 1 2 7 | 0 4 | PLAN-NINDX

Ref. : REF Date : Janvier 2016



622200 622800 623400 624000 624600 625200 625800



LEGENDE

- Point de relèvement
 - ▲ Point d'observation
- SOLS**
- Hydromorphe à pseudogley, argileux
 - Hydromorphe à pseudogley, argilo-limoneux
 - Peu évolué d'apport, hydromorphe

Maîtrise d'ouvrage : SODAGRI
Financements : AFD

Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud
pour l'amélioration de la productivité agricole et de la
sécurité alimentaire dans le Tiers Sud du Sénégal

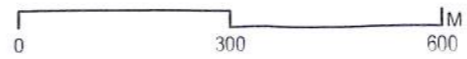
Avant projet sommaire
CARTE PEDOLOGIQUE DE LA VALLEE DE
TAMENTO

Modifications	Indice	Date	Visa
MDD1	IND1	DAT1	
MDD2	IND2	DAT2	
MDD3	IND3	DAT3	
MDD4	IND4	DAT4	
MDD5	IND5	DAT5	
MDD6	IND6	DAT6	

PLAN-N° C-11.8 Echelle : 1:10 526 Etude : Moustapha DIENE
Dessin : Samba NDAO

E T 1 2 7 0 4 PLAN-NINDX

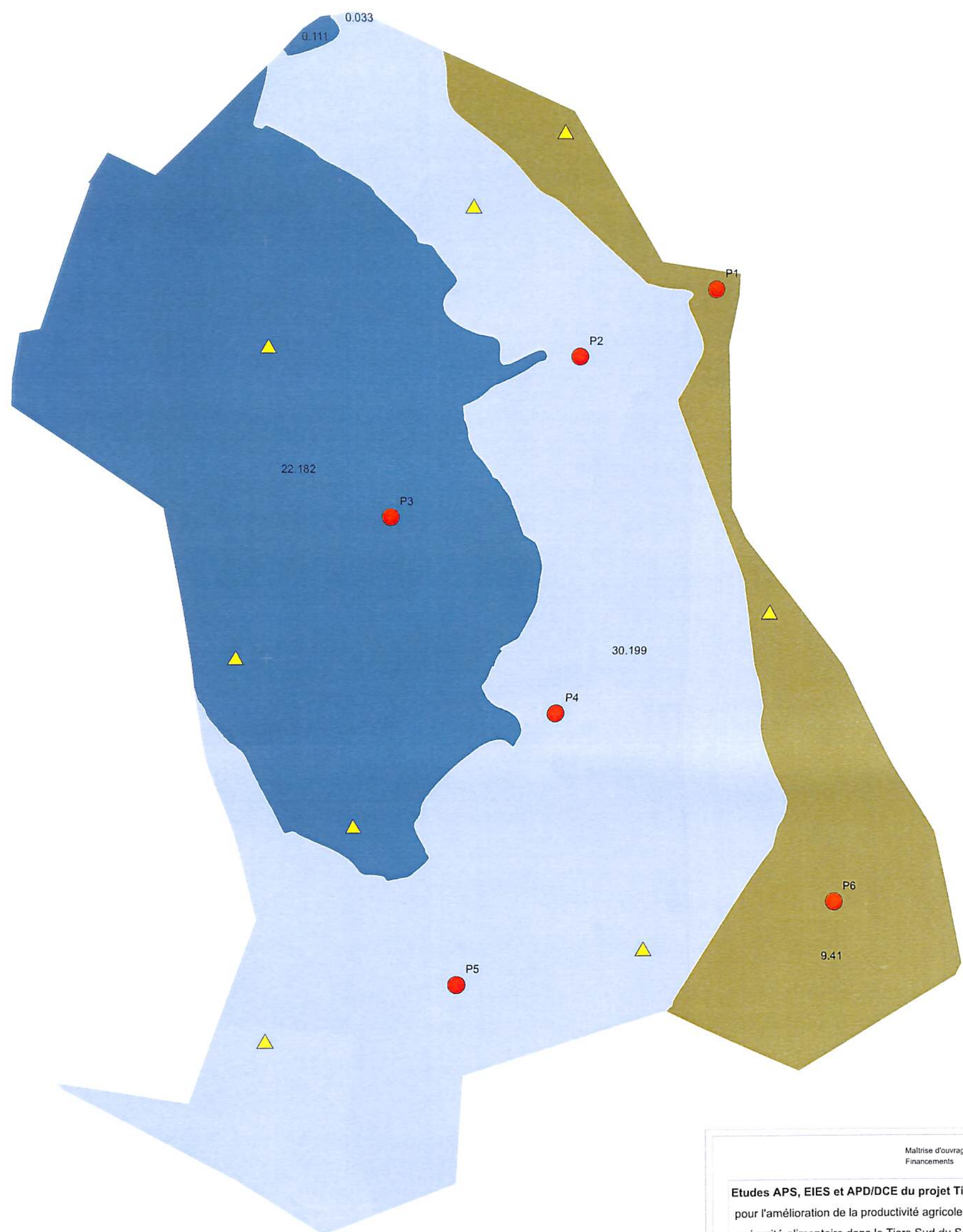
Ref : REF Date : Janvier 2016



622200 622800 623400 624000 624600 625200 625800

1412050 1411450 1410850 1410250 1409650

821800 822100 822400 822700

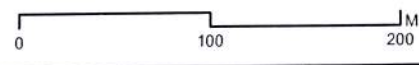


LEGENDE

- Point de relèvement
- ▲ Point d'observation

SOLS

- Hydromorphe à pseudogley, argileux
- Hydromorphe à pseudogley, argilo-limoneux
- Peu évolué régosolique, gravillonnaire



Maîtrise d'ouvrage : SODAGRI
Financements : AFD

Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud
pour l'amélioration de la productivité agricole et de la
sécurité alimentaire dans le Tiers Sud du Sénégal

Avant projet sommaire
CARTE PEDOLOGIQUE DE LA VALLEE DE
TOUGUE

Modifications	Indice	Date	Visa
MOD1	IND1	DAT1	
MOD2	IND2	DAT2	
MOD3	IND3	DAT3	
MOD4	IND4	DAT4	
MOD5	IND5	DAT5	
MOD6	IND6	DAT6	

PLAN-N° C-11.9 Echelle : 1:3 873 Etude : Moustapha DIENE
Dessin : Samba NDAO

E T 1 2 7 0 4 PLAN-NINDX

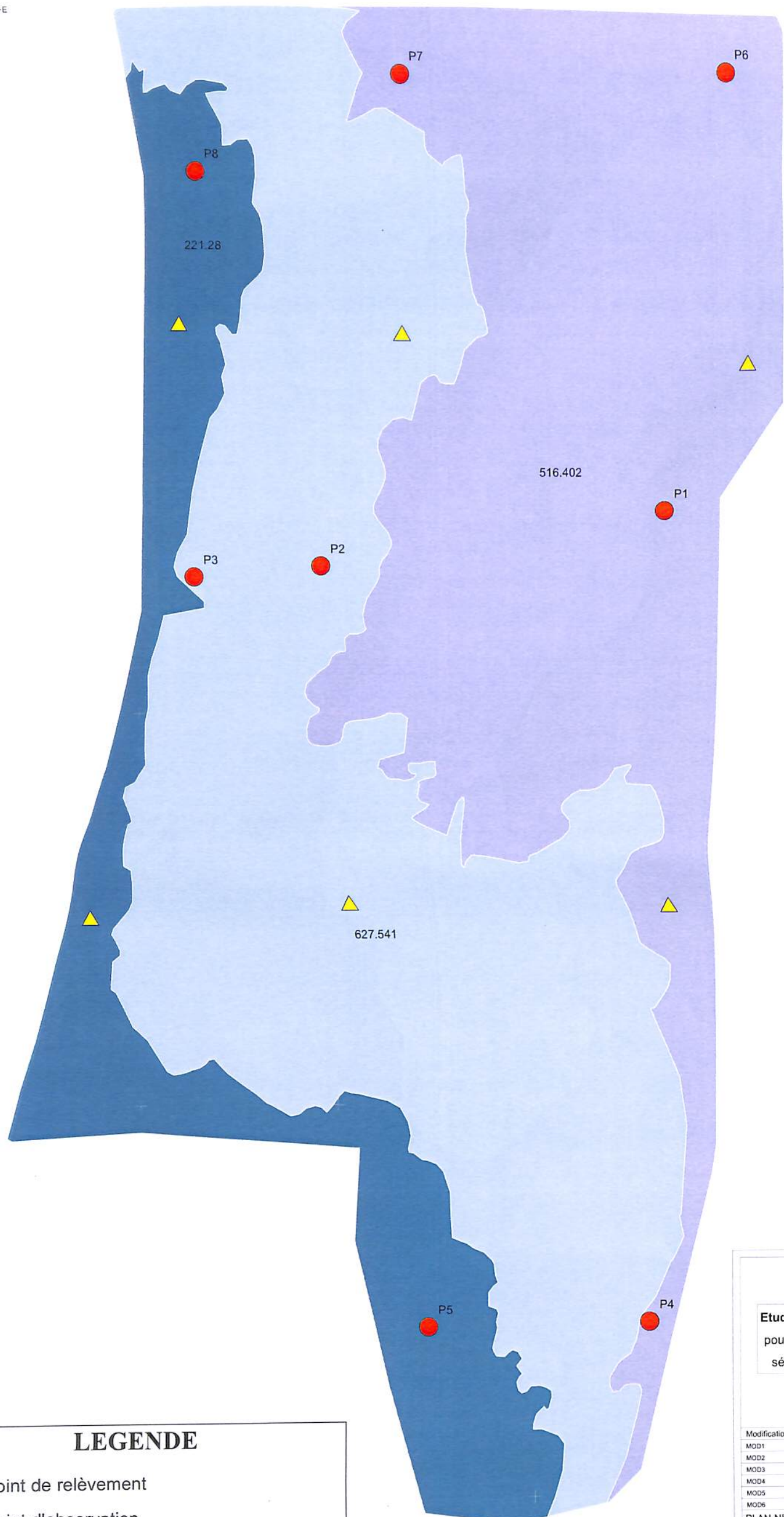
Ref : REF Date : Janvier 2016

821800 822100 822400 822700

1384000 1384300 1384600 1384900

1385200 1384800 1384400 1384000

596000 596800 597600 598400 599200 600000

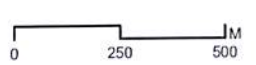


1439200
1438400
1437600
1436800
1436000
1435200
1434400
1433600

1439200
1438400
1437600
1436800
1436000
1435200
1434400
1433600

LEGENDE

- Point de relèvement
 - ▲ Point d'observation
- SOL**
- Hydromorphe limono-sableux
 - Hydromorphe à pseudogley, argileux
 - Hydromorphe à pseudogley, argilo-limoneux



Maîtrise d'ouvrage : SODAGRI
Financements : AFD

Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud
pour l'amélioration de la productivité agricole et de la
sécurité alimentaire dans le Tiers Sud du Sénégal

Avant projet sommaire
CARTE PEDOLOGIQUE DU
SECTEUR G

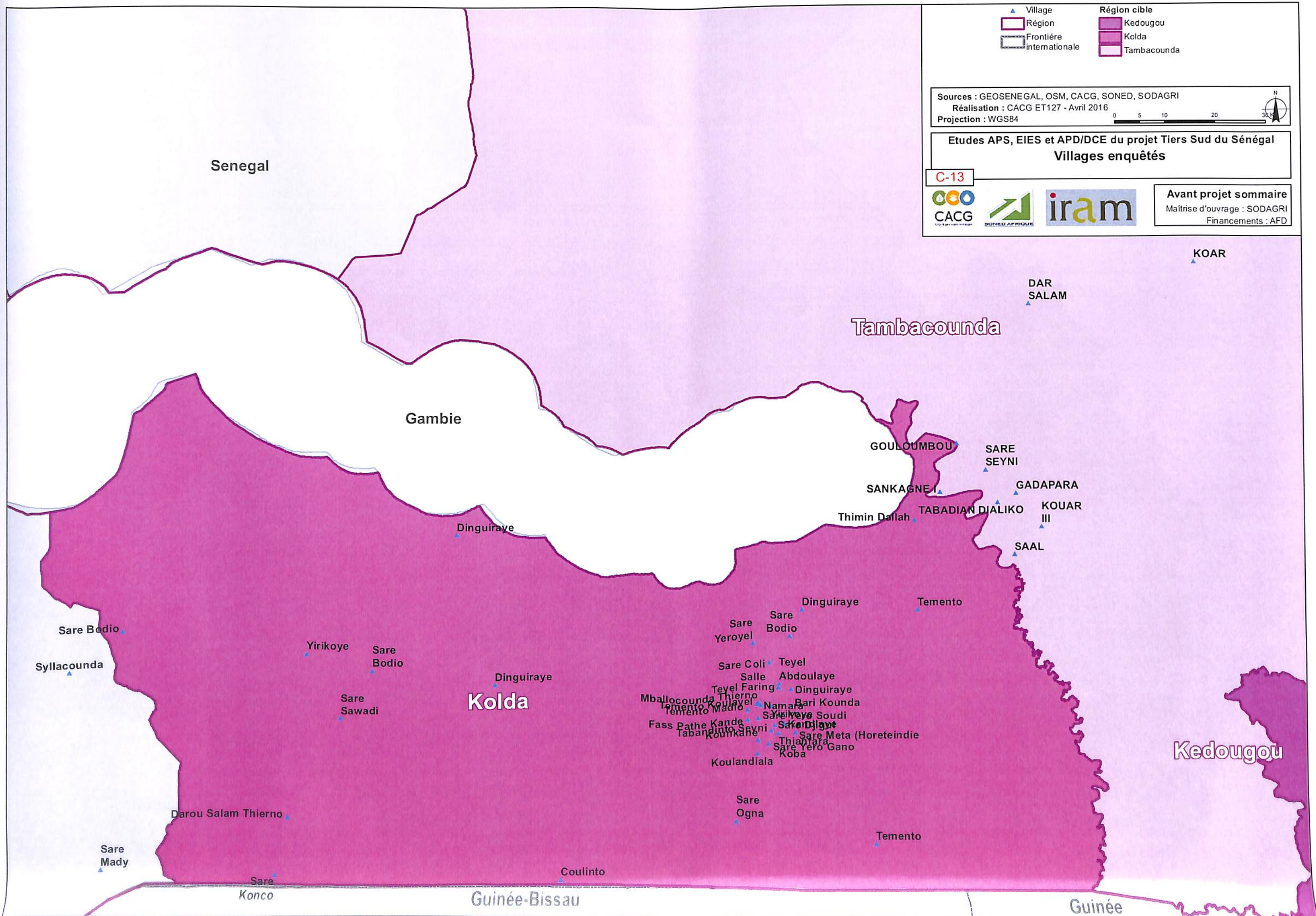
Modifications	Indice	Date	Visa
MOD1	IND1	DAT1	
MOD2	IND2	DAT2	
MOD3	IND3	DAT3	
MOD4	IND4	DAT4	
MOD5	IND5	DAT5	
MOD6	IND6	DAT6	

PLAN-N° C-12 Echelle : 1:17 441 Etude : Moustapha DIENE
Dessin : Samba NDAO

E.T.1.2.7 0.4 PLAN-N/INDX

Ref. : REF Date : Janvier 2016

596000 596800 597600 598400 599200 600000



▲ Village
 □ Région
 - - - Frontière internationale

Région cible
 ■ Kedougou
 ■ Kolda
 ■ Tambacounda

Sources : GEOSENEGAL, OSM, CACG, SONED, SODAGRI
 Réalisation : CACG ET127 - Avril 2016
 Projection : WGS84



Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud du Sénégal
Villages enquêtés

C-13



Avant projet sommaire
 Maîtrise d'ouvrage : SODAGRI
 Financements : AFD

KOAR

DAR SALAM

Tambacounda

Gambie

GOULOUMBOU

SARE SEYNI

SANKAGNE I

GADAPARA

Thimin Dallah

TABADIAN DJALIKO

KOUAR III

SAAL

Dinguiraye

Dinguiraye

Temento

Sare Bodio

Sare Yeroyel

Sare Bodio

Syllacounda

Yirikoye

Sare Bodio

Dinguiraye

Kolda

Sare Coli

Teyel

Salle

Abdoulaye

Teyel Faring

Dinguiraye

Mballocounda Thierno

Temento Madro

Namara

Fass Pathe Kande

Sare Yero Soudi

Tabandinto Seyni

Kouinkane

Sare Meta (Horeteindie)

Koulandiala

Thiapara Koba

Sare Ogna

Temento

Darou Salam Thierno

Sare Mady

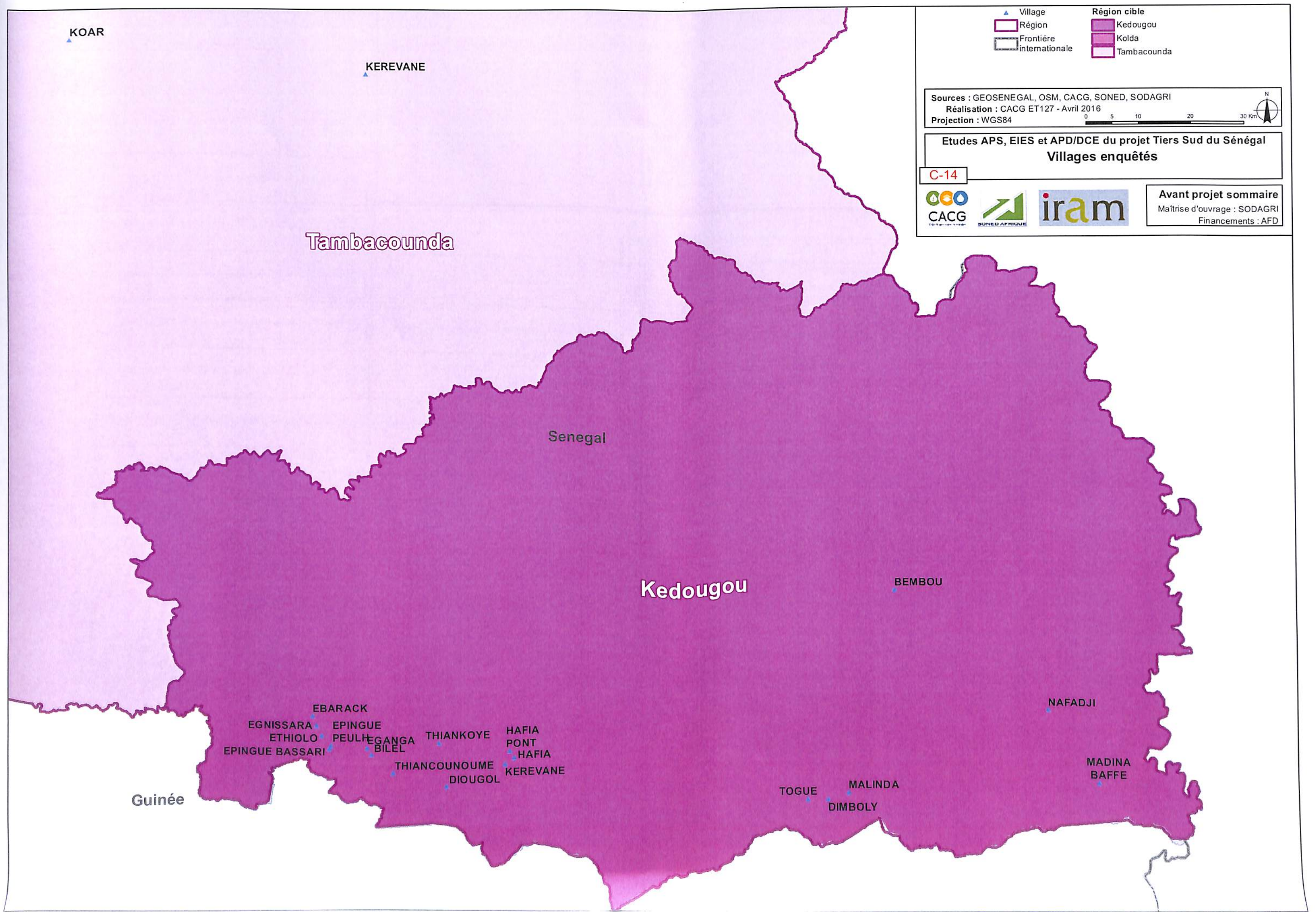
Sare Konco

Coulinto

Guinée-Bissau

Guinée

Kedougou



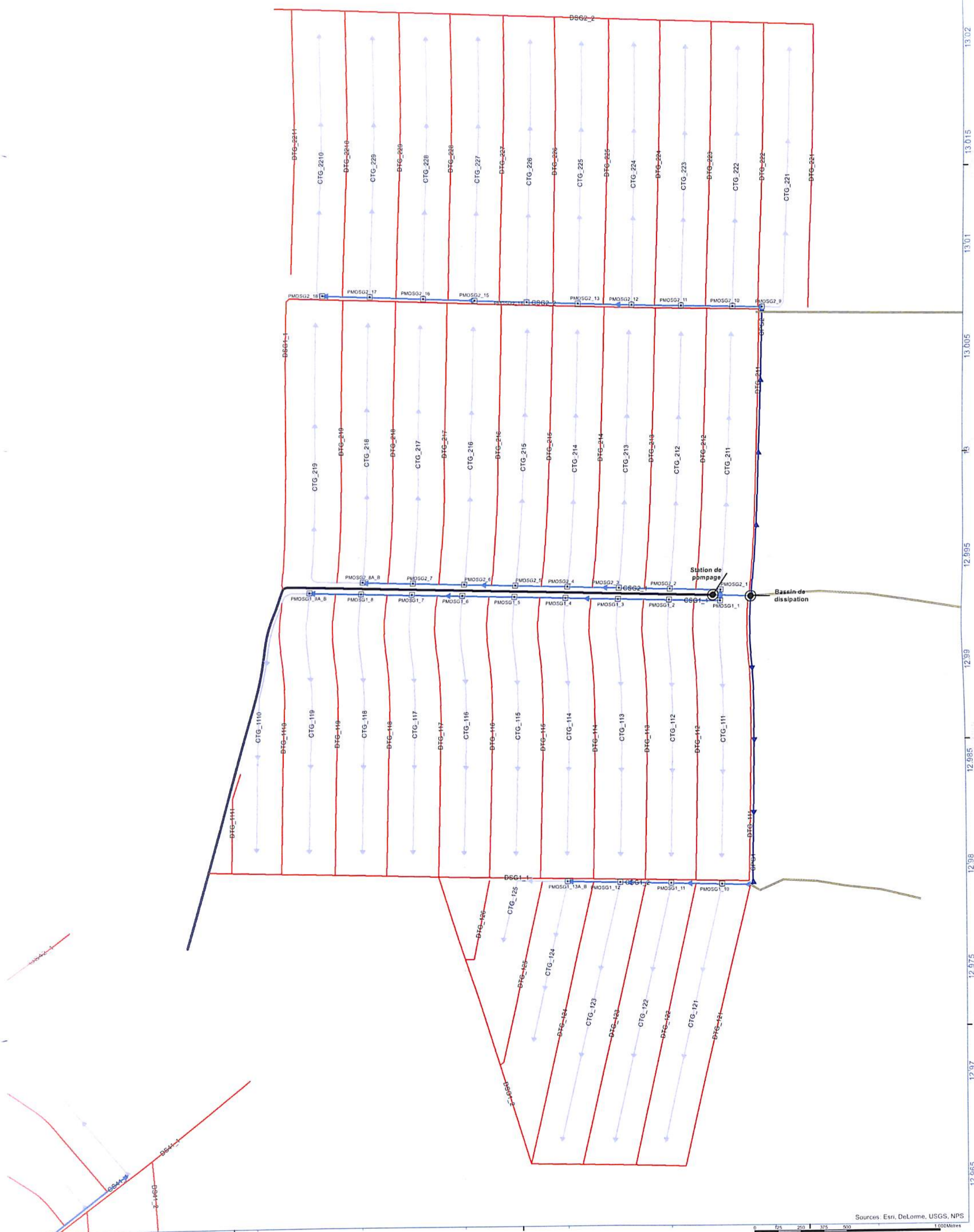
▲ Village
 □ Région
 □ Frontière internationale
 Région cible
 ■ Kedougou
 ■ Kolda
 ■ Tambacounda

Sources : GEOSNEGAL, OSM, CACG, SONED, SODAGRI
 Réalisation : CACG ET127 - Avril 2016
 Projection : WGS84

Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud du Sénégal
Villages enquêtés
 C-14



Avant projet sommaire
 Maîtrise d'ouvrage : SODAGRI
 Financements : AFD



- Ouvrages
- Ouvrages secondaires
- Réseau routier
- ➡ Canal primaire
- ➡ Canal secondaire
- ➡ Canal tertiaire
- Chenal d'amenée
- Conduite refoulement
- Drain

Projet Tiers Sud étude du périmètre irrigué
Secteur G

Sources: Esri, DeLorme, USGS, NPS

0 125 250 375 500 1000 Mètres

1 cm = 125 mètres

P-01

Source: SDDAGRI, CACG
Réalisation: CACG ET 127 - Septembre 2015
Projection: WGS84



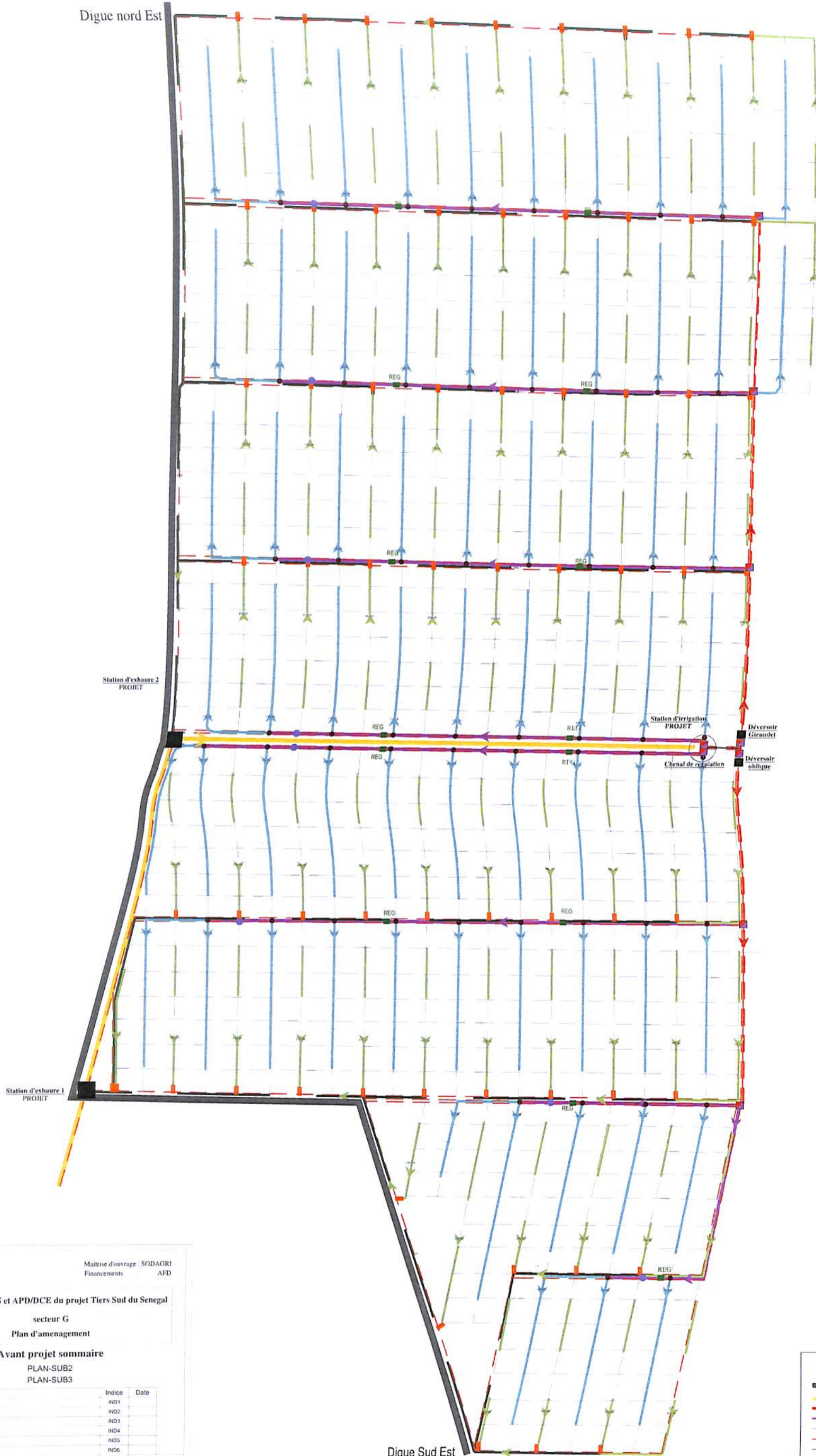
- ▣ Ouvrages secondaires
- ▣ Ouvrages
- Réseau routier
- Canal primaire
- Canal secondaire
- Canal tertiaire
- Chenal d'aménée
- Conduite refoulement
- Drain secondaire
- Drain tertiaire
- Drain primaire
- Régulation
- Boisé
- Inondé

Projet Tiers Sud étude du périmètre irrigué
Secteur G

P-02 1 cm = 125 mètres



Digue nord Est



Station d'exhaure 2 PROJET

Station d'exhaure 1 PROJET

Station d'irrigation PROJET

Chenal de réajustation

Déversoir Giraudet

Déversoir oblique

Digue Sud Est

Maîtrise d'ouvrage : SODAGRI
Financements : AFD

Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud du Senegal

secteur G
Plan d'aménagement

Avant projet sommaire

PLAN-SUB2
PLAN-SUB3

Modifications	Indice	Date
MOD1	IND1	
MOD2	IND2	
MOD3	IND3	
MOD4	IND4	
MOD5	IND5	
MOD6	IND6	

PLAN-N° : P-03

Echelle : 1/6000

Etude : Aliou GAYE

Dessin : Joseph GOMIS

E T 1 2 7 0

Date : Février 2016

Ref : REF



LEGENDE

- Digue Ouest
- Chenal d'aménée
- Canal primaire
- Canal secondaire
- Canal tertiaire
- Piste
- Drain secondaire
- Drain tertiaire + chemin d'exploitation
- REG
- Ouvrage de régulation
- Ouvrage de prise des canaux primaires et secondaires
- Ouvrage de prise des canaux tertiaires
- Ouvrage de rejet des drains
- Déversoir de sécurité
- Prise parcelaire

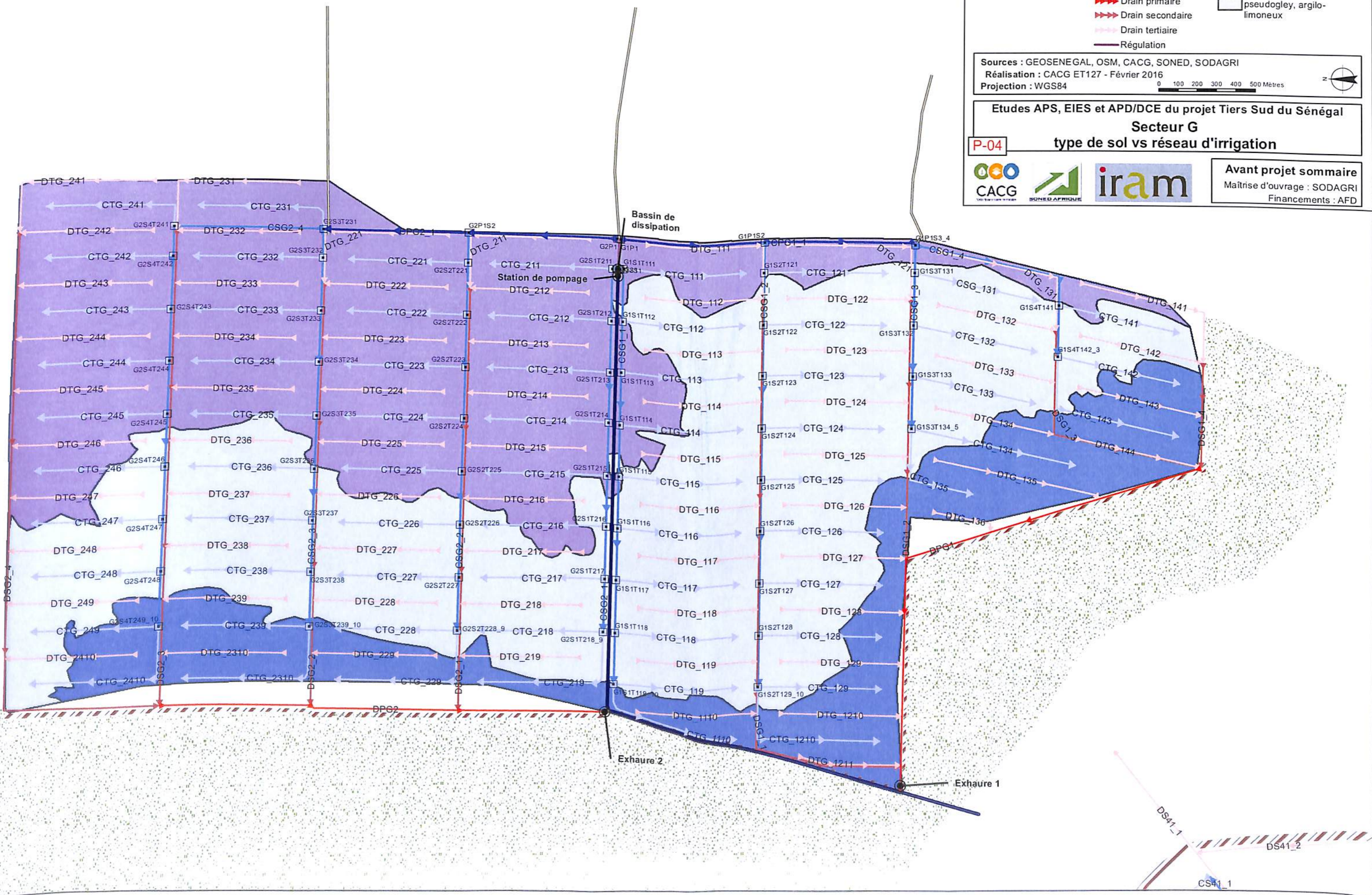
- | | | |
|------------------------|------------------------|---|
| ☐ Ouvrages secondaires | ➡ Canal primaire | SOL |
| ⊙ Ouvrages | ➡ Canal secondaire | Hydromorphe limono-sableux |
| ⋯ Pâturage | ➡ Canal tertiaire | Hydromorphe à pseudogley, argileux |
| ▨ Digue | ➡ Canal d'aménée | Hydromorphe à pseudogley, argilo-limoneux |
| — Réseau routier | — Conduite refoulement | |
| | ➡ Drain primaire | |
| | ➡ Drain secondaire | |
| | ➡ Drain tertiaire | |
| | — Régulation | |

Sources : GEOSENEGAL, OSM, CACG, SONED, SODAGRI
 Réalisation : CACG ET127 - Février 2016
 Projection : WGS84

Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud du Sénégal
Secteur G
P-04 type de sol vs réseau d'irrigation


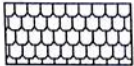




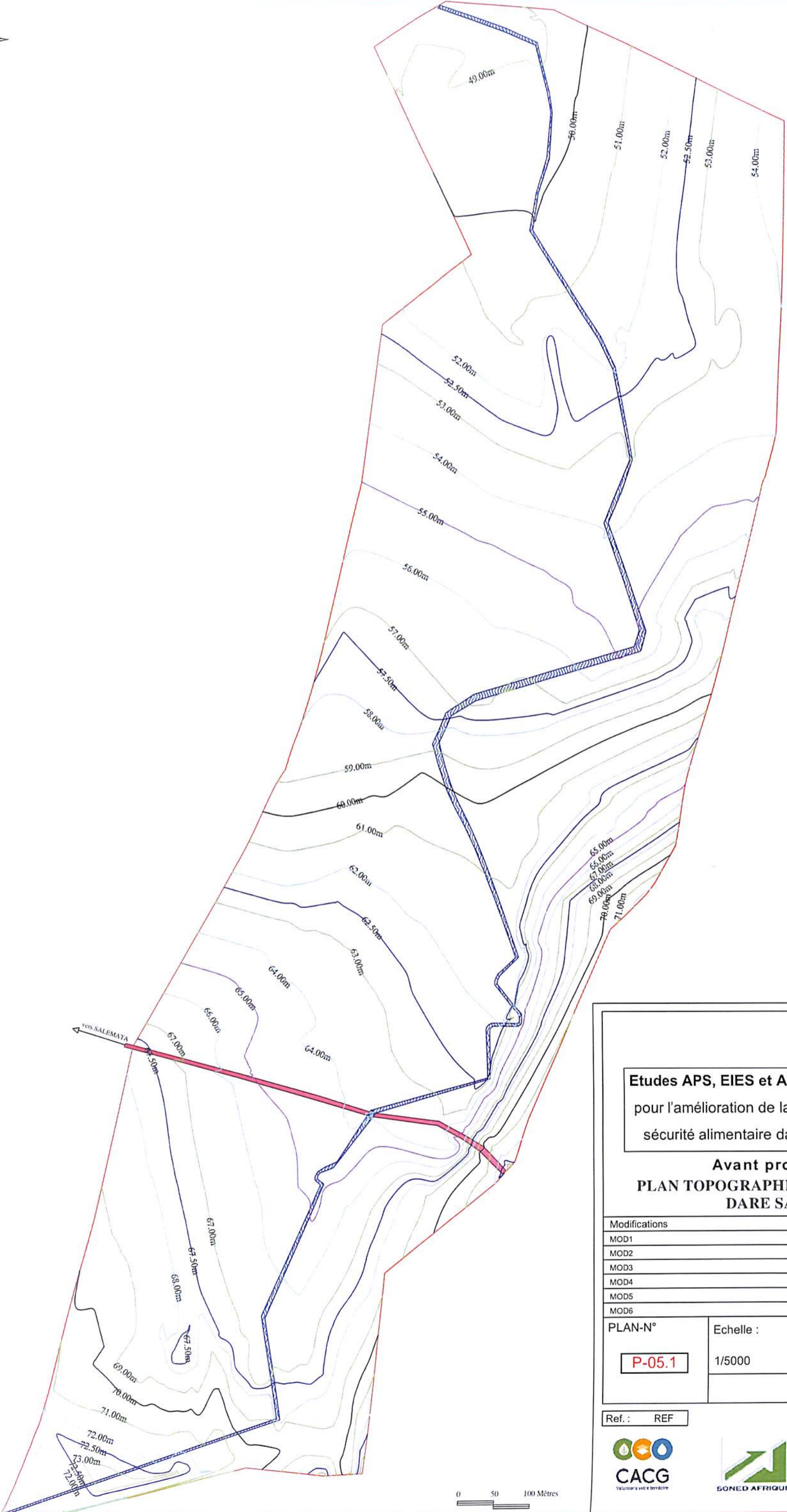
Avant projet sommaire
 Maîtrise d'ouvrage : SODAGRI
 Financements : AFD





LEGENDE

-  Cours d'eau
-  Ouvrage
-  Piste D'accès
-  Limite de la Vallée



Maitrise d'ouvrage : SODAGRI
Financements : AFD

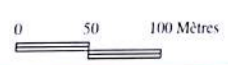
Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud
pour l'amélioration de la productivité agricole et de la
sécurité alimentaire dans le Tiers Sud du Sénégal

Avant projet sommaire
PLAN TOPOGRAPHIQUE DE LA VALLEE DE
DARE SALAM: 108 ha

Modifications	Indice	Date	Visa
MOD1	IND1	DAT1	
MOD2	IND2	DAT2	
MOD3	IND3	DAT3	
MOD4	IND4	DAT4	
MOD5	IND5	DAT5	
MOD6	IND6	DAT6	

PLAN-N°	Echelle :	Etude : Aliou Gaye
P-05.1	1/5000	Dessin : Joseph GOMIS
E,T,1,2,7 0,4 PLAN-NINDX		

Ref. : REF Date : Janvier 2016





LEGENDE



Piste



Piste D'accès



Limite de la Vallée

179.00m

180.00m

181.00m

182.00m

182.50m

183.00m

184.00m

185.00m

186.00m

187.00m

187.50m

188.00m

189.00m

190.00m

191.00m

192.00m

192.50m

193.00m

194.00m

195.00m

Maîtrise d'ouvrage : SODAGRI
Financements : AFD

Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud
pour l'amélioration de la productivité agricole et de la
sécurité alimentaire dans le Tiers Sud du Sénégal

Avant projet sommaire PLAN TOPOGRAPHIQUE DE LA VALLEE DE DIMDOLI HOLLANDE: 63 ha

Modifications	Indice	Date	Visa
MOD1	IND1	DAT1	
MOD2	IND2	DAT2	
MOD3	IND3	DAT3	
MOD4	IND4	DAT4	
MOD5	IND5	DAT5	
MOD6	IND6	DAT6	

PLAN-N°	Echelle :	Etude : Aliou Gaye
P-05.2	1/4000	Dessin : Joseph GOMIS
[E,T,1,2,7] [0,4] PLAN-N°INDX		

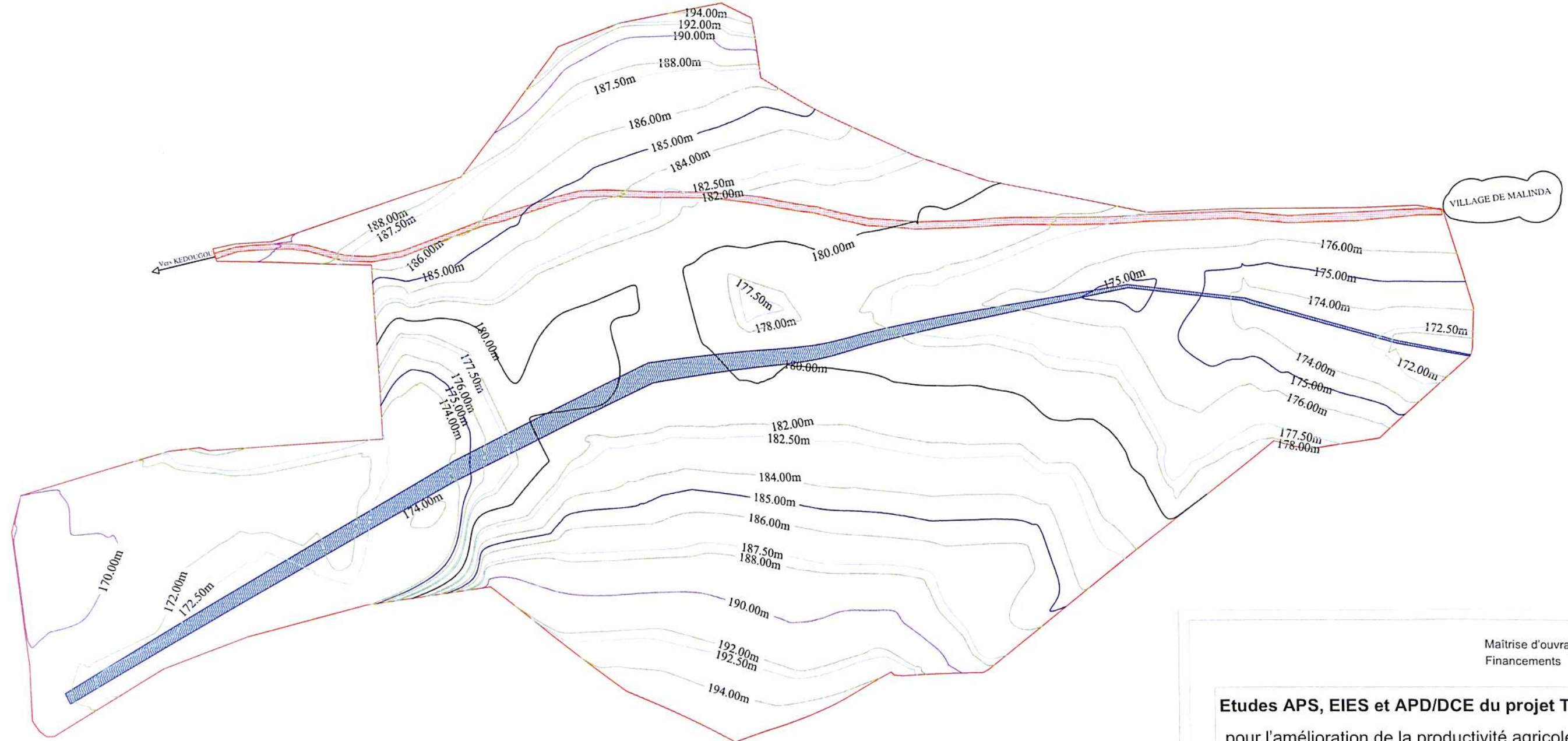
Ref. : REF

Date : Janvier 2016






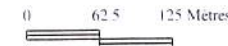
0 40 80 Mètres





LEGENDE

-  Cours d'eau
-  Piste D'accès
-  Limite de la Vallée



Maitrise d'ouvrage : SODAGRI
Financements : AFD

Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud
pour l'amélioration de la productivité agricole et de la
sécurité alimentaire dans le Tiers Sud du Sénégal

Avant projet sommaire
PLAN TOPOGRAPHIQUE DE LA VALLEE DE
DIMBOLI PARAWOL:125 ha

Modifications	Indice	Date	Visa
MOD1	IND1	DAT1	
MOD2	IND2	DAT2	
MOD3	IND3	DAT3	
MOD4	IND4	DAT4	
MOD5	IND5	DAT5	
MOD6	IND6	DAT6	

PLAN-N° Echelle : Etude : Aliou Gaye

P-05.3 1/6250 Dessin : Joseph GOMIS

E T 1 2 7 0 4 PLAN-NINDX




Ref. : REF

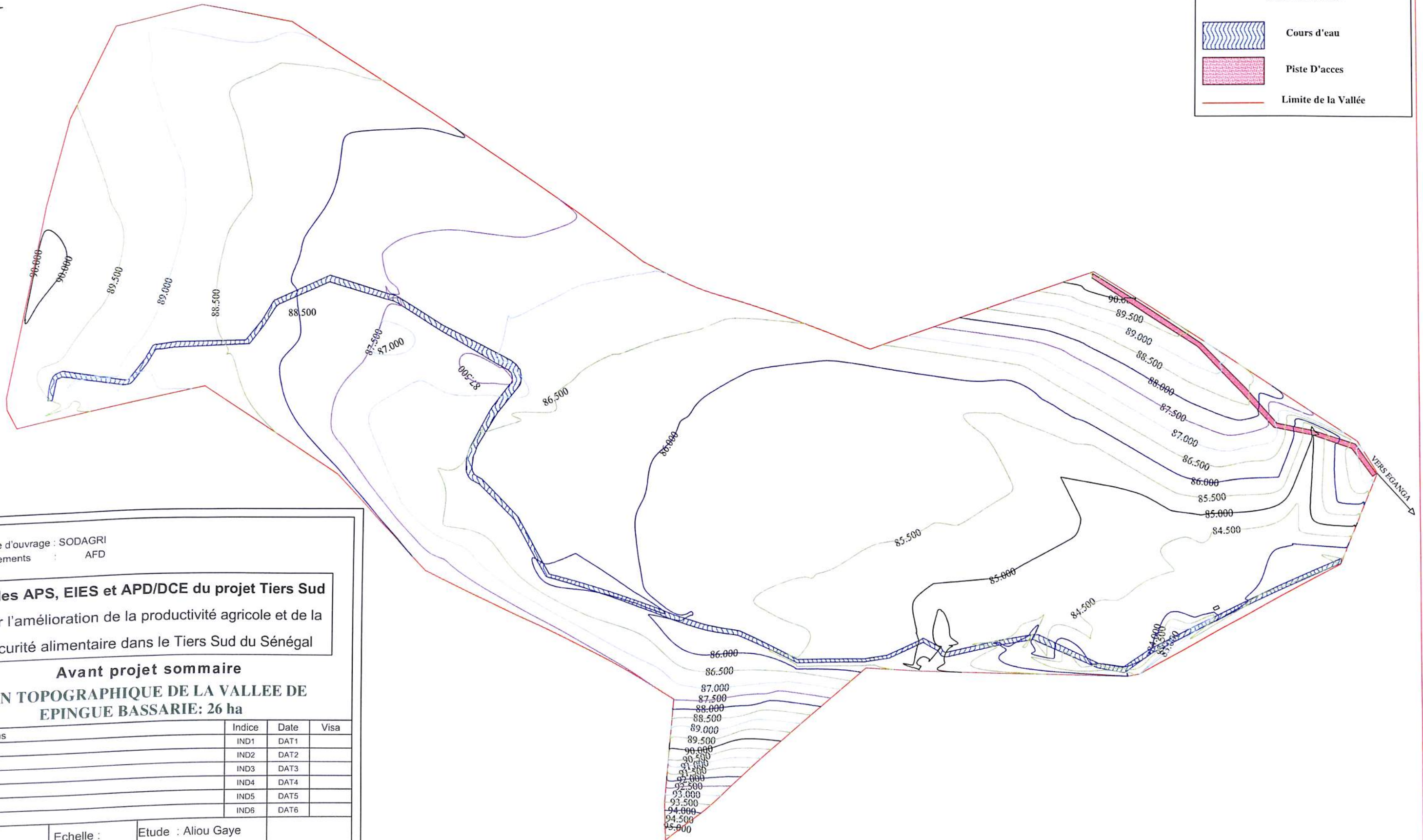
Date : Janvier 2016





LEGENDE

-  Cours d'eau
-  Piste D'accès
-  Limite de la Vallée



Maîtrise d'ouvrage : SODAGRI
 Financements : AFD

Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud
 pour l'amélioration de la productivité agricole et de la
 sécurité alimentaire dans le Tiers Sud du Sénégal

Avant projet sommaire

**PLAN TOPOGRAPHIQUE DE LA VALLEE DE
 EPINGUE BASSARIE: 26 ha**

Modifications	Indice	Date	Visa
MOD1	IND1	DAT1	
MOD2	IND2	DAT2	
MOD3	IND3	DAT3	
MOD4	IND4	DAT4	
MOD5	IND5	DAT5	
MOD6	IND6	DAT6	

PLAN-N°	Echelle :	Etude : Aliou Gaye
P-05.4	1/2500	Dessin : Joseph GOMIS
[E,T,1,2,7] [0,4] PLAN-N°INDX		

Ref. : REF

Date : Janvier 2016



Maîtrise d'ouvrage : SODAGRI
 Financements : AFD



Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud
 pour l'amélioration de la productivité agricole et de la
 sécurité alimentaire dans le Tiers Sud du Sénégal

Avant projet sommaire
PLAN TOPOGRAPHIQUE DE LA VALLEE DE
KOUNKANE: 395 ha

Modifications	Indice	Date	Visa
MOD1	IND1	DAT1	
MOD2	IND2	DAT2	
MOD3	IND3	DAT3	
MOD4	IND4	DAT4	
MOD5	IND5	DAT5	
MOD6	IND6	DAT6	

PLAN-N°	Echelle :	Etude : Aliou Gaye
P-05.5	1/10000	Dessin : Joseph GOMIS
E, T, 1, 2, 7 0, 4 PLAN-N°INDX		

Ref. : REF Date : Janvier 2016




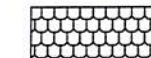



LEGENDE

- Ouvrage
- Piste D'accès
- Cours d'eau
- Limite de la Vallée





LEGENDE

-  Cours d'eau
-  Ouvrage
-  Piste D'accès
-  Limite de la Vallée
-  Bassin de Dissipation



0 75 150 Mètres

Maitrise d'ouvrage : SODAGRI
Financements : AFD

Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud
pour l'amélioration de la productivité agricole et de la
sécurité alimentaire dans le Tiers Sud du Sénégal

Avant projet sommaire
PLAN TOPOGRAPHIQUE DE LA VALLEE DE
SAMBANGARA: 295 ha

Modifications	Indice	Date	Visa
MOD1	IND1	DAT1	
MOD2	IND2	DAT2	
MOD3	IND3	DAT3	
MOD4	IND4	DAT4	
MOD5	IND5	DAT5	
MOD6	IND6	DAT6	

PLAN-N° **P-05.6** Echelle : 1/7500 Etude : Aliou Gaye
Dessin : Joseph GOMIS

E T 1 2 7 0 4 PLAN-NINDX




Ref. : REF

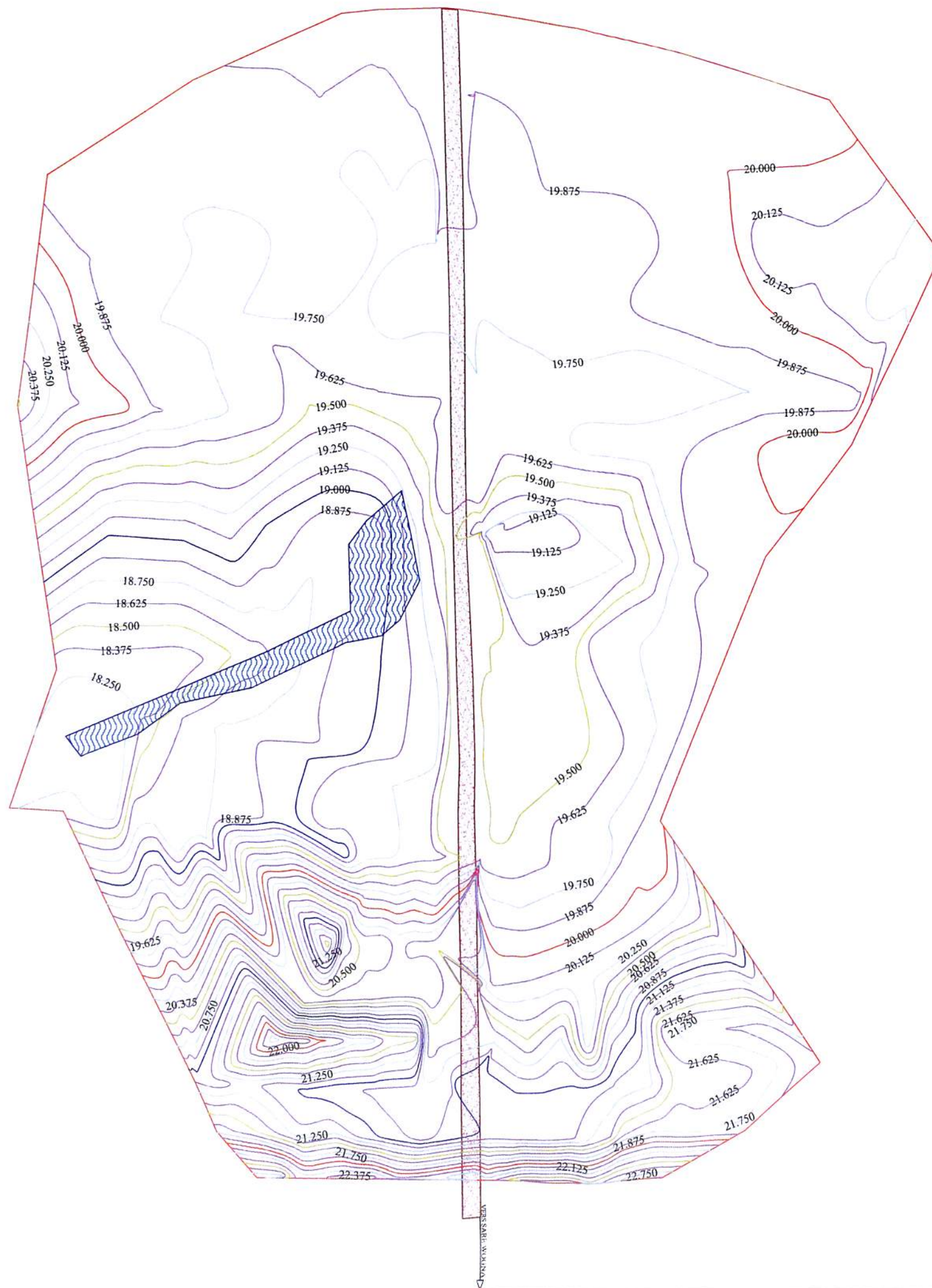
Date : Janvier 2016





LEGENDE

-  Cours d'eau
-  Piste D'accès
-  Limite de la Vallée



Maitrise d'ouvrage : SODAGRI
Financements : AFD

Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud
pour l'amélioration de la productivité agricole et de la
sécurité alimentaire dans le Tiers Sud du Sénégal

Avant projet sommaire
PLAN TOPOGRAPHIQUE DE LA VALLEE
DE SARE WOGNA: 100 ha

Modifications	Indice	Date	Visa
MOD1	IND1	DAT1	
MOD2	IND2	DAT2	
MOD3	IND3	DAT3	
MOD4	IND4	DAT4	
MOD5	IND5	DAT5	
MOD6	IND6	DAT6	

PLAN-N° Echelle : Etude : Aliou Gaye

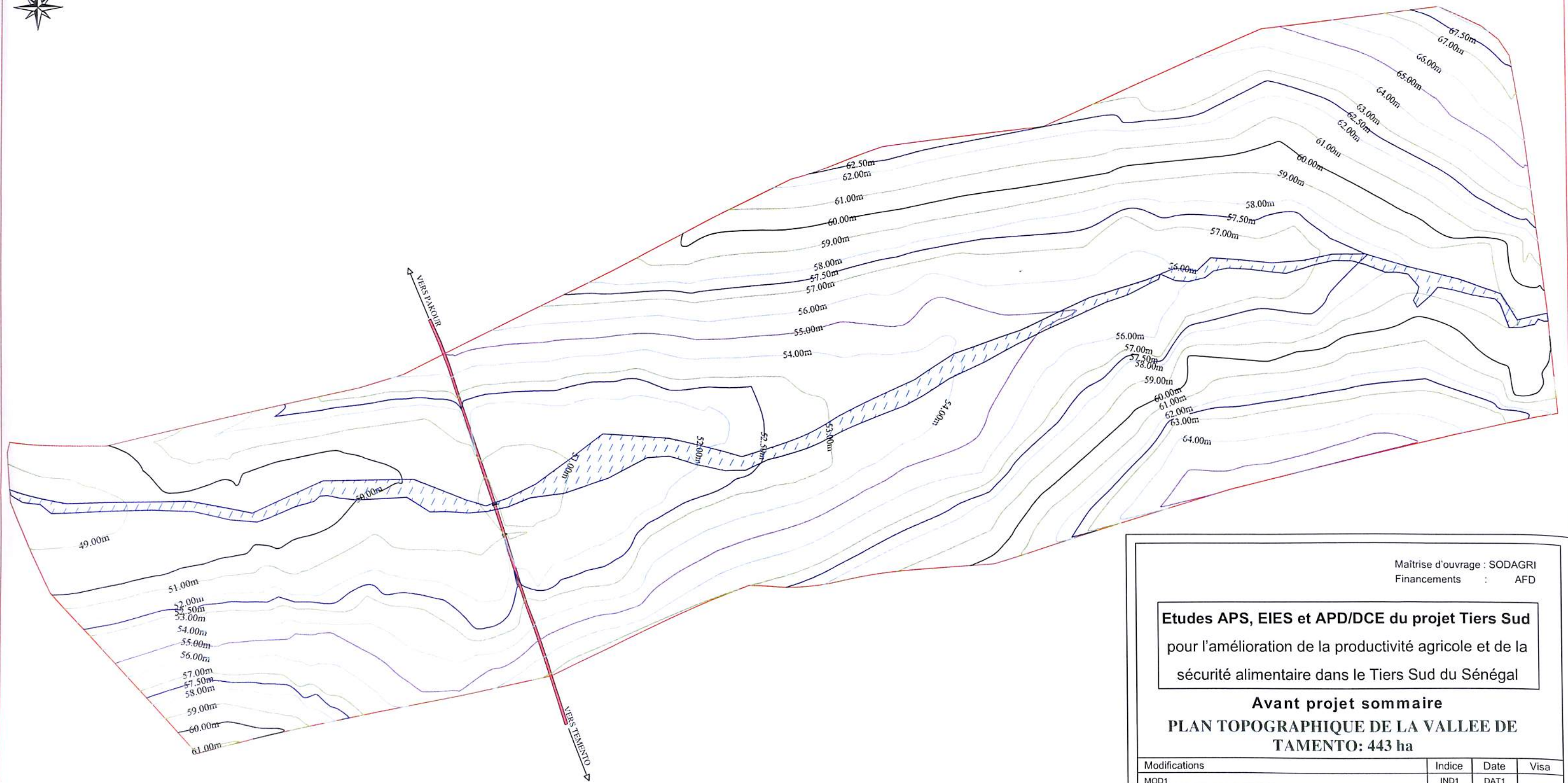
P-05.7 1/5000 Dessin : Joseph GOMIS

E T 1 2 7 0 4 PLAN-NINDX

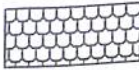



Ref : REF

Date : Janvier 2016





LEGENDE

-  Ouvrage
-  Cours d'eau
-  Piste D'accès
-  Limite de la Vallée

Maitrise d'ouvrage : SODAGRI
Financements : AFD

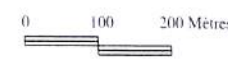
Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud
pour l'amélioration de la productivité agricole et de la
sécurité alimentaire dans le Tiers Sud du Sénégal

Avant projet sommaire
PLAN TOPOGRAPHIQUE DE LA VALLEE DE
TAMENTO: 443 ha

Modifications	Indice	Date	Visa
MOD1	IND1	DAT1	
MOD2	IND2	DAT2	
MOD3	IND3	DAT3	
MOD4	IND4	DAT4	
MOD5	IND5	DAT5	
MOD6	IND6	DAT6	

PLAN-N°	Echelle :	Etude : Aliou Gaye
P-05.8	1/10000	Dessin : Joseph GOMIS
[E.T.1,2,7] [0,4] PLAN-N°INDX		

Ref. : REF Date : Janvier 2016





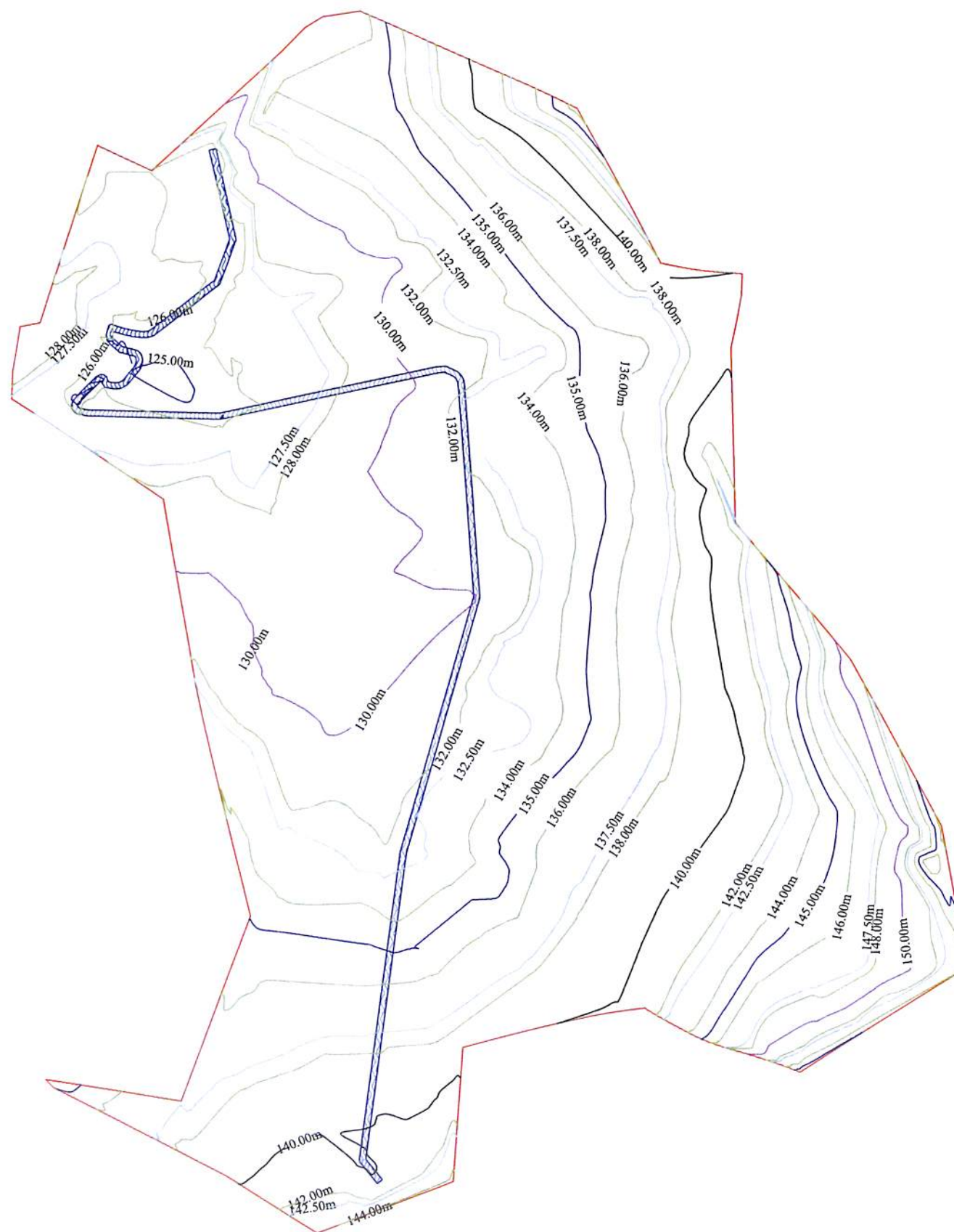
LEGENDE



Cours d'eau



Limite de la Vallée



0 50 100 Metres

Maîtrise d'ouvrage : SODAGRI
Financements : AFD

Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud
pour l'amélioration de la productivité agricole et de la
sécurité alimentaire dans le Tiers Sud du Sénégal

Avant projet sommaire
PLAN TOPOGRAPHIQUE DE LA VALLEE DE
TOGUE: 63ha

Modifications	Indice	Date	Visa
MOD1	IND1	DAT1	
MOD2	IND2	DAT2	
MOD3	IND3	DAT3	
MOD4	IND4	DAT4	
MOD5	IND5	DAT5	
MOD6	IND6	DAT6	

PLAN-N° **P-05.9** Echelle : 1/5000 Etude : Aliou Gaye
Dessin : Joseph GOMIS
E T 1 2 7 0 4 PLAN-NINDX

Ref. : REF

Date : Janvier 2016



Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud
pour l'amélioration de la productivité agricole et de la
sécurité alimentaire dans le Tiers Sud du Sénégal

Avant projet sommaire
PLAN TOPOGRAPHIQUE DU
SECTEUR G: 1476 ha

Modifications	Indice	Date	Visa
MOD1	IND1	DAT1	
MOD2	IND2	DAT2	
MOD3	IND3	DAT3	
MOD4	IND4	DAT4	
MOD5	IND5	DAT5	
MOD6	IND6	DAT6	

PLAN-N° **P-06**
Echelle : 1/15000
Etude : Aliou Gaye
Dessin : Joseph GOMIS
E T 1 2 7 0 4 PLAN-NINDX

Ref. REF Date : Janvier 2016



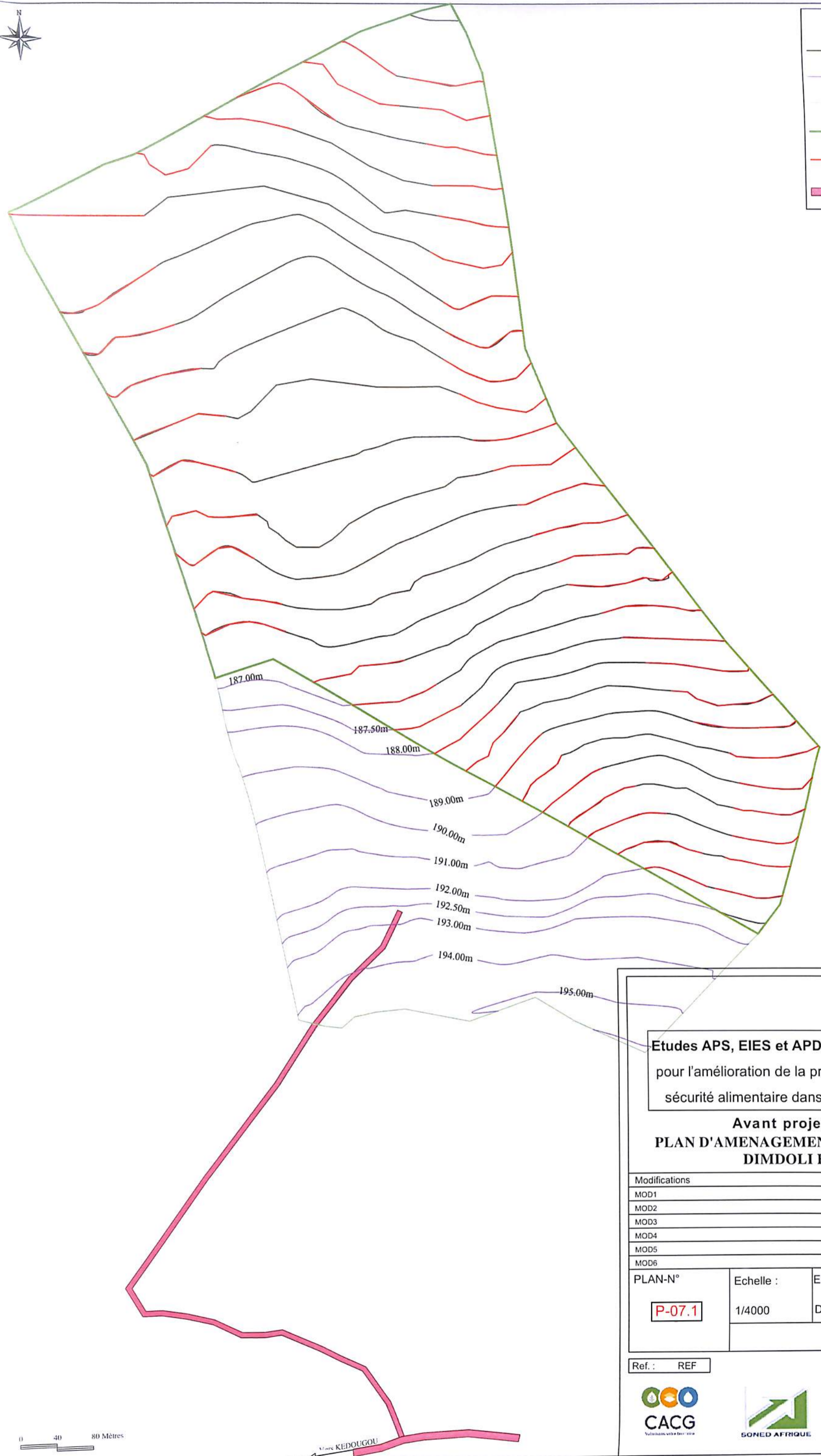
LEGENDE

- DRAIN
- CANAL TERTIAIRE
- CANAL SECONDAIRE
- PISTE D'ACCES
- CHENAL D'AMENEE
- CANAL PRIMAIRE
- BATIMENT
- STATION POMPAGE
- BASSIN DE DISSIPATION
- OUVRAGE SECONDAIRE
- OUVRAGE PRIMAIRE





LEGENDE	
	Diguettes en courbes de niveau
	Courbe de niveau
	Limite de la zone levée
	Limite de la zone à aménager
	Déversoir, en perrés - 128 mètres à partir de chaque extrémité
	Piste D'accès



Maitrise d'ouvrage : SODAGRI
 Financements : AFD

Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud
 pour l'amélioration de la productivité agricole et de la
 sécurité alimentaire dans le Tiers Sud du Sénégal

Avant projet sommaire
PLAN D'AMENAGEMENT DE LA VALLEE DE
DIMDOLI HOLANDE

Modifications	Indice	Date	Visa
MOD1	IND1	DAT1	
MOD2	IND2	DAT2	
MOD3	IND3	DAT3	
MOD4	IND4	DAT4	
MOD5	IND5	DAT5	
MOD6	IND6	DAT6	

PLAN-N°	Echelle :	Etude : Aliou Gaye
P-07.1	1/4000	Dessin : Joseph GOMIS
[E,T,1,2,7] [0,4] PLAN-N°INDX		

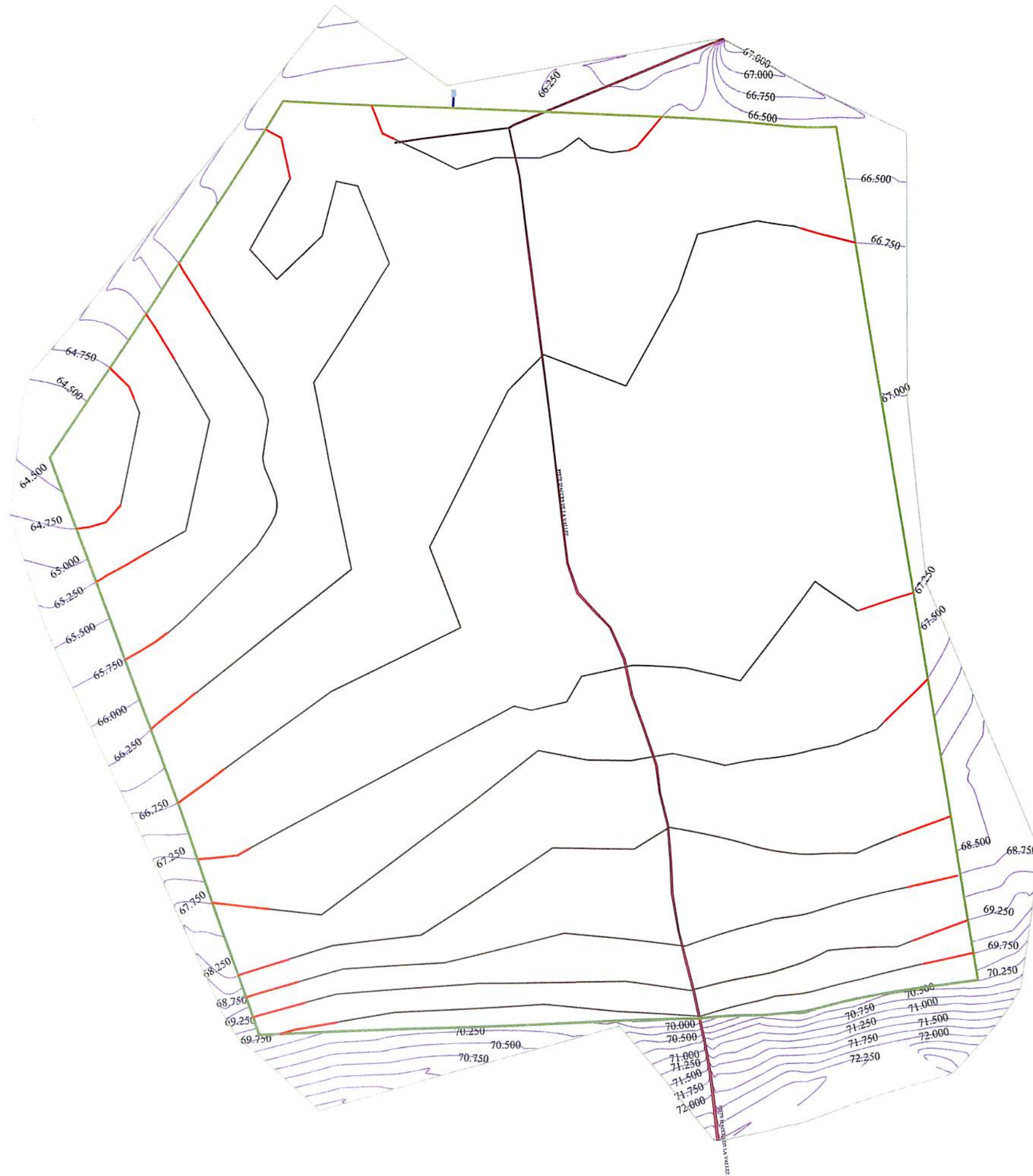
Ref. : REF Date : Février 2016





LEGENDE

- Diguettes en courbes de niveau
- Courbe de niveau
- Limite de la zone levée
- Limite de la zone à aménager
- Déversoir, en perrés



Maitrise d'ouvrage : SODAGRI
Financements : AFD

Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud
pour l'amélioration de la productivité agricole et de la
sécurité alimentaire dans le Tiers Sud du Sénégal

Avant projet sommaire
PLAN D'AMENAGEMENT DE LA VALLEE DE
SAMBANGARA

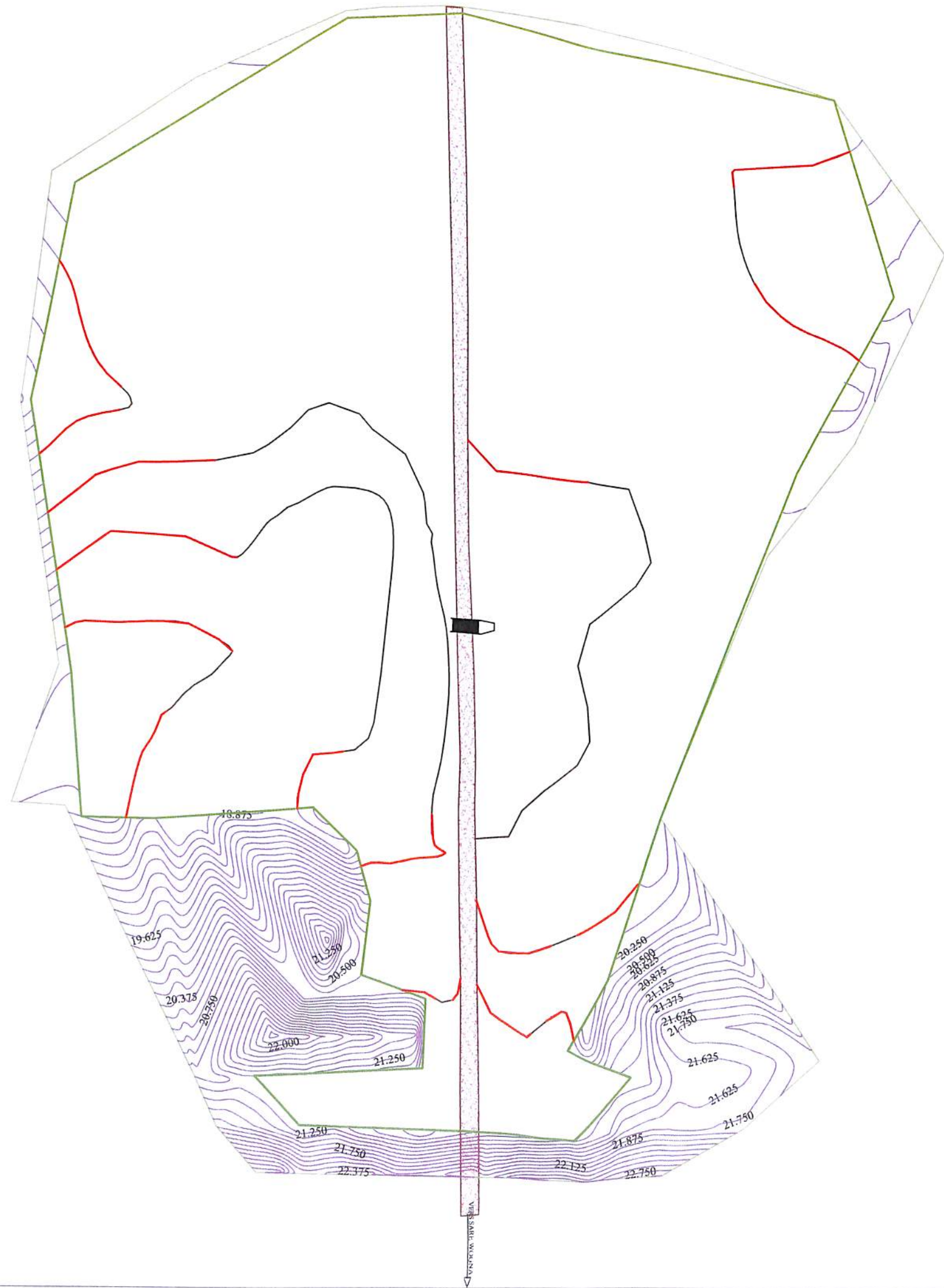
Modifications	Indice	Date	Visa
MOD1	IND1	DAT1	
MOD2	IND2	DAT2	
MOD3	IND3	DAT3	
MOD4	IND4	DAT4	
MOD5	IND5	DAT5	
MOD6	IND6	DAT6	

PLAN-N° **P-07.2** Echelle : 1/7500 Etude : Aliou Gaye
Dessin : Joseph GOMIS

E T 1 2 7 0 4 PLAN-NINDX

Ref. : REF Date : Février 2016





LEGENDE

- Diguettes en courbes de niveau
- Courbe de niveau
- Limite de la zone levée
- Limite de la zone à aménager
- Déversoir, en perrés
- Dallot Vanné
- Piste D'accès

Maitrise d'ouvrage : SODAGRI
 Financements : AFD

Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud
 pour l'amélioration de la productivité agricole et de la
 sécurité alimentaire dans le Tiers Sud du Sénégal

Avant projet sommaire
PLAN D'AMENAGEMENT DE LA VALLEE
DE SARE WOGNA

Modifications	Indice	Date	Visa
MOD1	IND1	DAT1	
MOD2	IND2	DAT2	
MOD3	IND3	DAT3	
MOD4	IND4	DAT4	
MOD5	IND5	DAT5	
MOD6	IND6	DAT6	

PLAN-N° **P-07.3** Echelle : 1/5000 Etude : Aliou Gaye
 Dessin : Joseph GOMIS

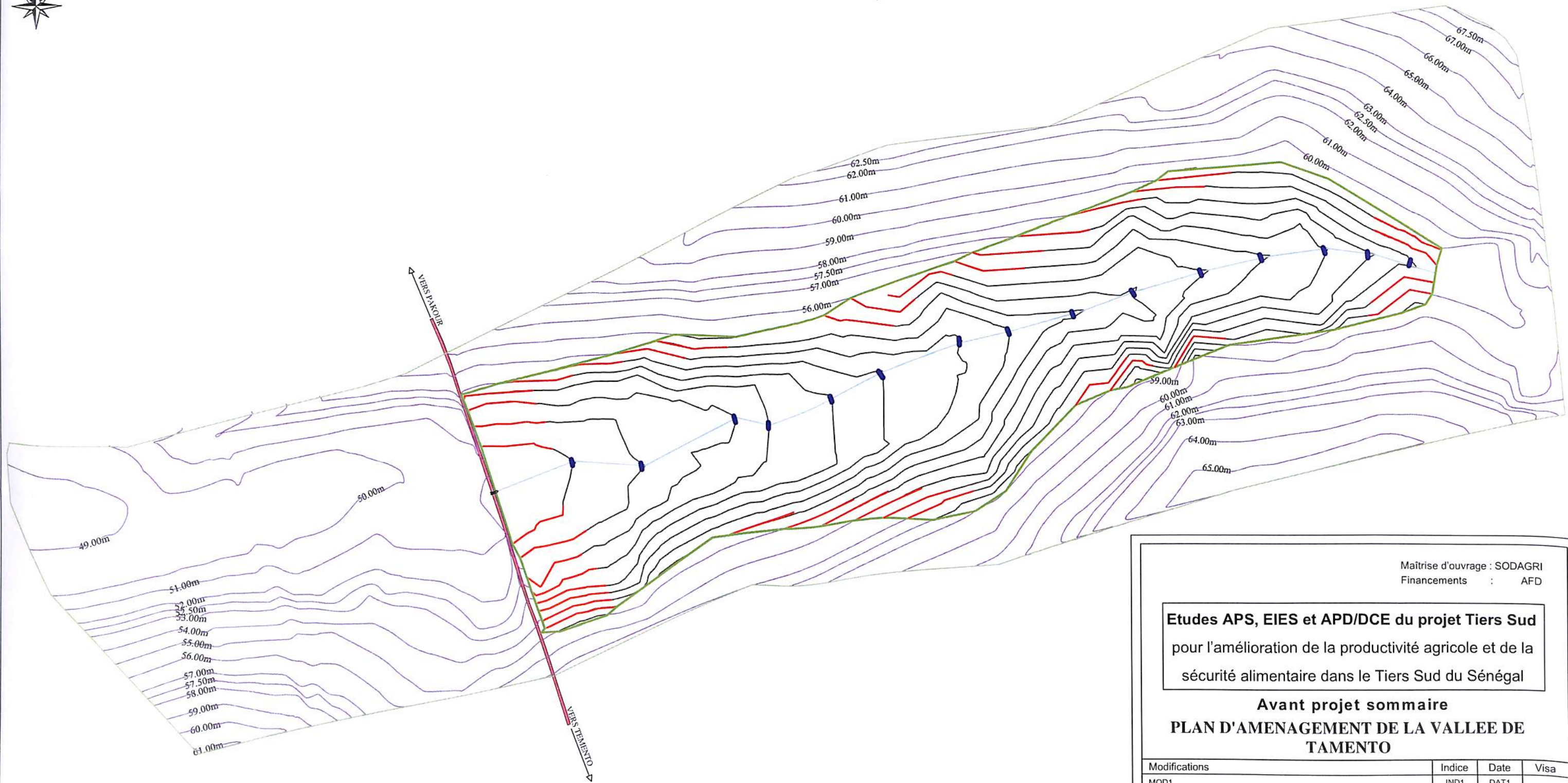
E T 1 2 7 0 4 PLAN-NINDX

Ref. : REF

Date : Février 2016

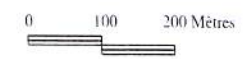
0 50 100 Metres





LEGENDE

- Diguettes en courbes de niveau
- Axe d'écoulement
- Courbe de niveau
- Limite de la zone levée
- Ouvrage de vidange
- Limite de la zone à aménager
- Déversoir, en perrés
- Dallot Vanné
- Piste D'accès



Maitrise d'ouvrage : SODAGRI
Financements : AFD

Etudes APS, EIES et APD/DCE du projet Tiers Sud
pour l'amélioration de la productivité agricole et de la
sécurité alimentaire dans le Tiers Sud du Sénégal

Avant projet sommaire
PLAN D'AMENAGEMENT DE LA VALLEE DE
TAMENTO

Modifications	Indice	Date	Visa
MOD1	IND1	DAT1	
MOD2	IND2	DAT2	
MOD3	IND3	DAT3	
MOD4	IND4	DAT4	
MOD5	IND5	DAT5	
MOD6	IND6	DAT6	

PLAN-N°	Echelle :	Etude : Aliou Gaye	
P-07.4	1/10000	Dessin : Joseph GOMIS	
[E,T,1,2,7] [0,4] PLAN-NINDX			

Ref. : REF

Date : Février 2016

