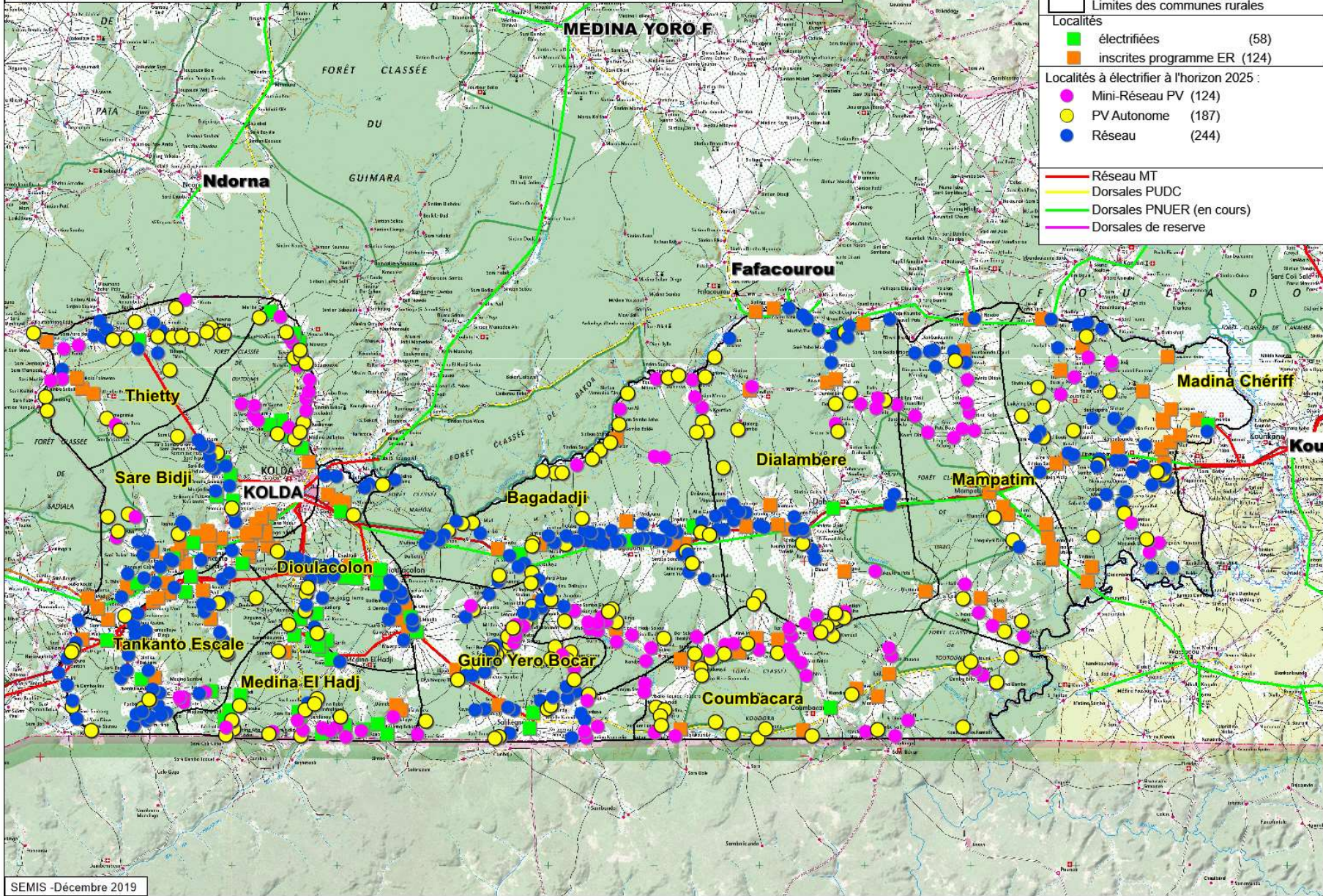


N° 8 : Fiche Projet Réseau MT/BT + Dorsale + Densification

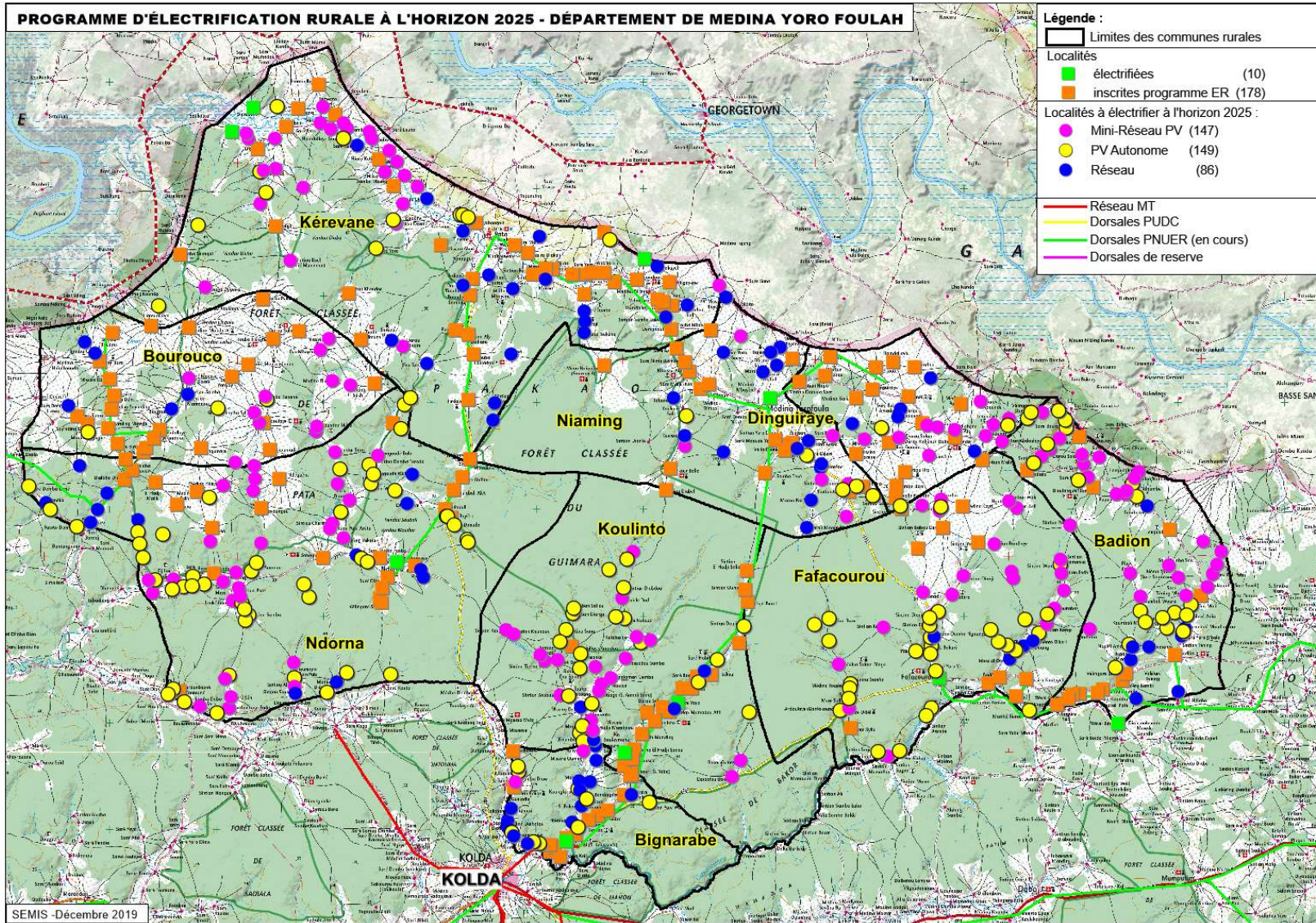
A. DONNEES INSTITUTIONNELLES DU PROJET							
Intitulé/Titre du projet	Programme pour l'accès universel à l'électricité en 2025						
Concession d'ER concernée	KOLDA; MEDINA YORO FOULA; VELINGARA (KMV)						
Régions concernées	KOLDA						
Départements concernés	KOLDA ; MEDINA YORO FOULA et VELINGARA						
Période	2020-2025						
Structure de tutelle	MPE						
A. DESCRIPTION DU PROJET							
Ce projet consiste à électrifier 779 localités par Lignes Moyenne Tension 33kV permettant de couvrir une population de 206 551 habitants avec un taux de pénétration de 56% de technologie MT sur le total des localités de la CER.	Région de KOLDA	Item	Kolda	Médina Yoro Foula	Vélingara	Total région	Total général
		Réseau MT/BT	21 771 260 711	13 708 375 336	18 997 435 925	54 477 071 972	MT/BT : 54 477 071 972
		Dorsale MT	-	-	73 663 258	73 663 258	Dorsale : 73 663 258
		Densification	171 909 885	74 510 990	281 504 525	527 925 400	Densification : 527 925 400
					Total CER : 55 078 660 630		
Situation de référence (2019)	Taux de couverture par département	Kolda	Médina Yoro Foula	Vélingara	Total		
		19%	2%	24%	-		
	Nombre de localités non électrifiées	Kolda	Médina Yoro Foula	Vélingara	Total		
		680	560	606	1 846		
B. OBJECTIFS, LOCALITES ET POPULATION A DESSERVIR							
Localités à desservir au niveau de la CER	Couverture villages prévus en MT :						
	Kolda	Médina Yoro Foula	Vélingara	Total			
	341 sur 555	160 sur 382	278 sur 423	779 sur 1 360			

Population à desservir au niveau de la CER	La Population à couvrir :				
	Kolda	Médina Yoro Foula	Vélingara	Total	
	80 488	47 639	78 424	206 551	
C. DETAILS TECHNIQUES PAR REGION					
Phase	Accès Universel (2021-2025)				
Longueur totale de ligne MT : 3 224 km					
Longueur totale de dorsale MT : 5 km					
Composante MT	Détails techniques	Kolda	Médina Yoro Foula	Vélingara	Total CER
	Puissance installée (kVA)	7 178	3 658	6 739	17 575
	Taux de charge transfo.	66%	64%	65%	65%
	Potentiels Ménages (2023)	7 789	4 318	8 455	20 562
	Potentiels Clients monophasés	8 000	4 321	8 318	20 639
	Potentiels Clients Triphasé	362	180	311	853
Composante densification Branchements BT & installations intérieures	Budget par Rubrique	Kolda	Médina Yoro Foula	Vélingara	Total CER
	Branchements BT	588 186 276	315 155 765	600 875 628	1 504 217 669
	Installations intérieures	807 520 000	436 161 740	839 618 920	2 083 300 660
	Ménages prévus densification	1 029	446	1 685	3 160
D. Planning prévisionnel					
<ul style="list-style-type: none"> - 2020 - 2021 : Préparation + Réalisation Dorsales MT - 2021- 2023 : Travaux d'électrification par MT y compris réseau BT ; branchement et installations intérieures - 2023- 2025 : Travaux de densification (branchements et installations intérieures complémentaires) 					
E. Partenaire potentiel					
Entité Opérationnelle	ASER, SENELEC, PUDC, PUMA				
Technique & Financiers	GIZ/PED, BM, AFD, BOAD, IRENA,..				
F. Documentation et informations complémentaires					
Carte par département	Voir Annexe Cartes départementales				
Rapport Finale du Plan Opérationnel SE4ALL 2025	Voir site web https://www.acces-universel-electricite.sn/				

PROGRAMME D'ÉLECTRIFICATION RURALE À L'HORIZON 2025 - DÉPARTEMENT DE KOLDA



PROGRAMME D'ÉLECTRIFICATION RURALE À L'HORIZON 2025 - DÉPARTEMENT DE MEDINA YORO FOULAH



PROGRAMME D'ÉLECTRIFICATION RURALE À L'HORIZON 2025 - DÉPARTEMENT DE VÉLINGARA

