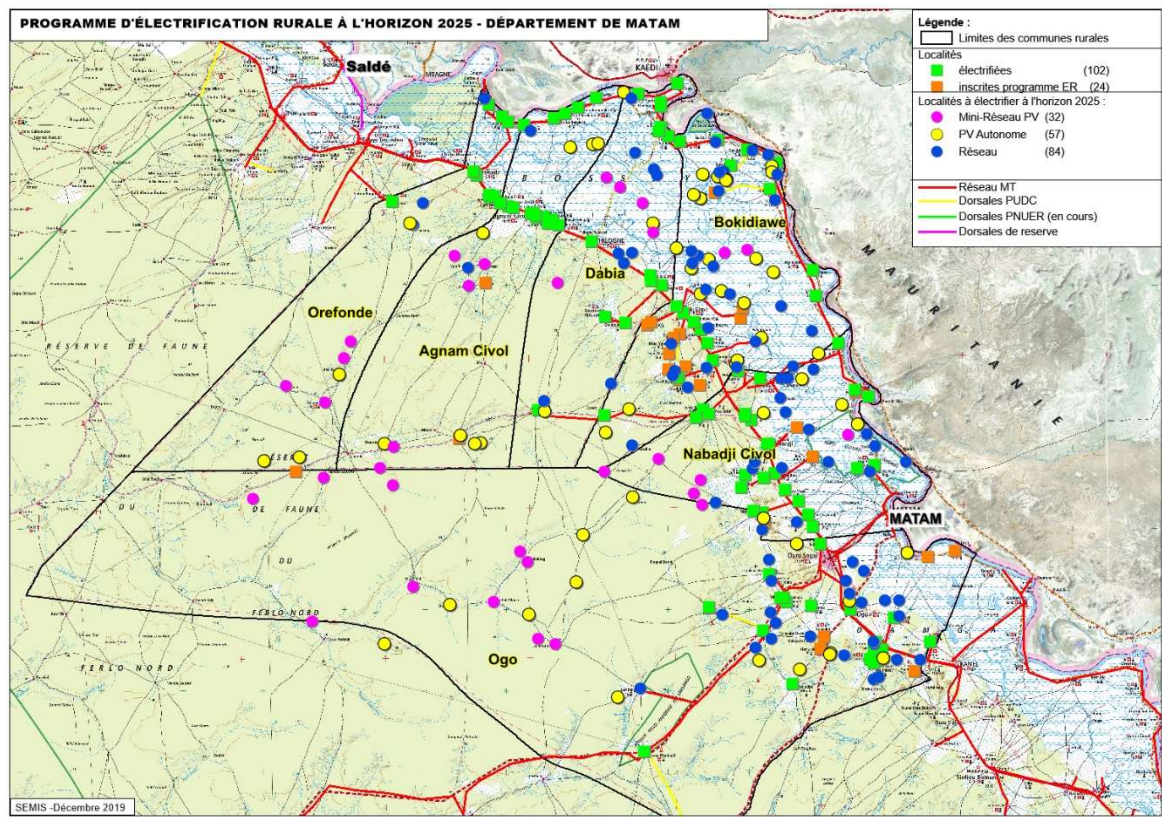


N° 4 : Fiche Projet Réseau MT/BT + Dorsale + Densification

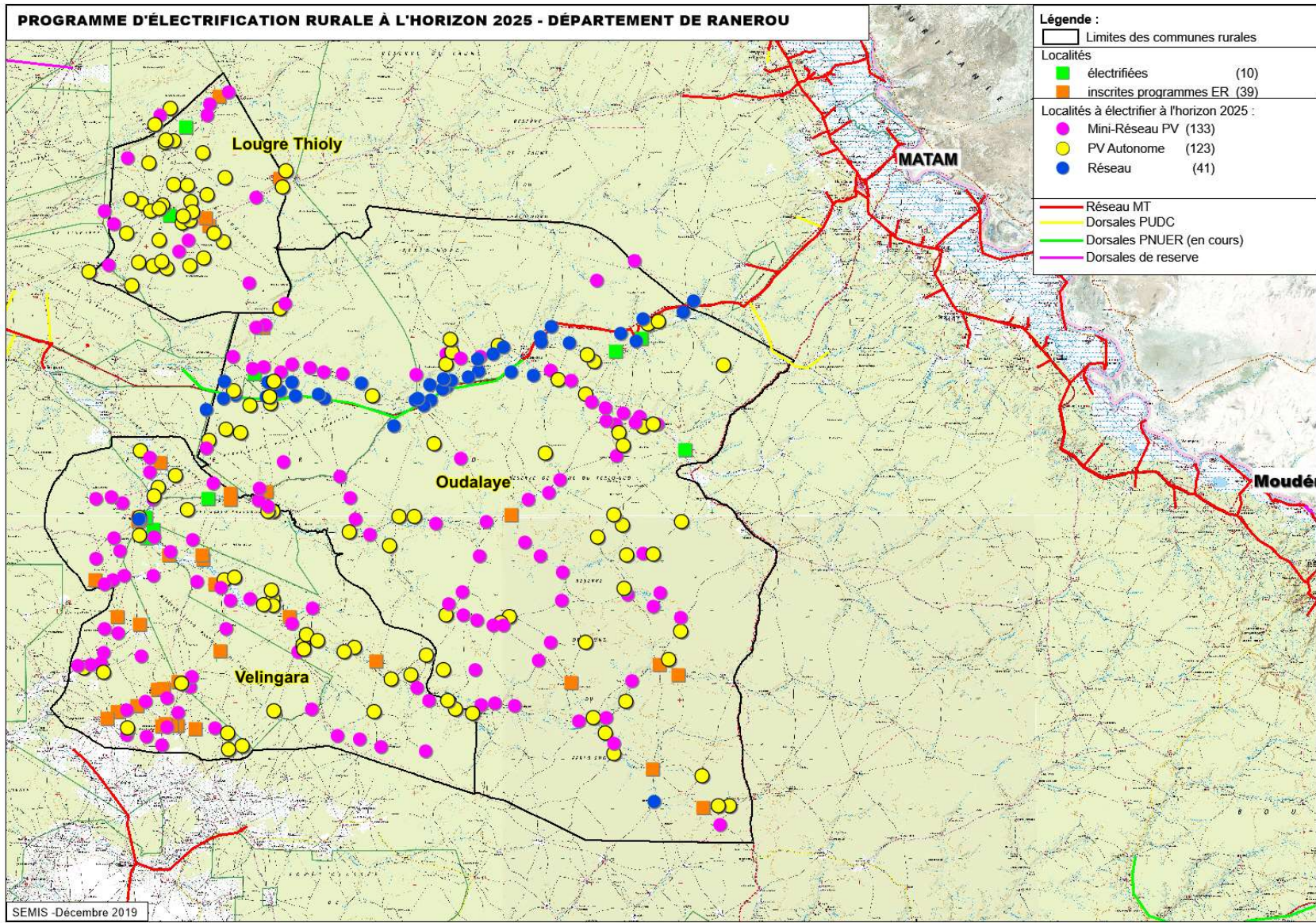
A. DONNEES INSTITUTIONNELLES DU PROJET								
Intitulé/Titre du projet	Programme pour l'accès universel à l'électricité en 2025							
Concession d'ER concernée	MATAM; RANEROU; BAKEL; GOUDIRY; KANEL (MRBGK)							
Régions concernées	TAMBACOUNDA et MATAM							
Départements concernés	MATAM; RANEROU; BAKEL; GOUDIRY et KANEL							
Période	2020-2025							
Structure de tutelle	MPE							
A. DESCRIPTION DU PROJET								
Ce projet consiste à électrifier 367 localités par Lignes Moyenne Tension 33kV permettant de couvrir une population de 109 978 habitants avec un taux de pénétration de 38% de technologie MT sur le total des localités de la CER.	Région de MATAM	Item	Matam	Ranerou	Kanel	Total région	Total général	
		Réseau MT/BT	5 538 036 685	4 673 333 260	5 440 443 791	15 651 813 735		
		Dorsale MT	-	-	-	-	MT/BT :	26 727 108 742
		Densification	42 100 380	66 491 870	46 611 135	155 203 385	Dorsale :	2 106 374 094
	Région de TAMBACOUNDA	Item	Bakel	Goudiry		Total région		
		Réseau MT/BT	2 891 658 262	8 183 636 745		11 075 295 007	Densification :	471 791 560
		Dorsale MT	560 477 374	1 545 896 721		2 106 374 094	Total CER : 29 305 274 397	
		Densification	273 151 275	43 436 900		316 588 175		
	Situation de référence (2019)	Taux de couverture par département	Matam	Ranerou	Kanel	Bakel	Goudiry	Total
			81%	8%	73%	46%	17%	-
Nombre de localités non électrifiées		Matam	Ranerou	Kanel	Bakel	Goudiry	Total	
		197	336	229	185	518	1 465	

B. OBJECTIFS, LOCALITES ET POPULATION A DESSERVIR							
Localités à desservir au niveau de la CER	Couverture villages prévus en MT :						
	Matam	Ranerou	Kanel	Bakel	Goudiry	Total	
	99 sur 173	57 sur 297	72 sur 190	40 sur 79	99 sur 434	367 sur 1 173	
Population à desservir au niveau de la CER	La Population à couvrir :						
	Matam	Ranerou	Kanel	Bakel	Goudiry	Total	
	24 892	15 708	23 169	15 532	30 677	109 978	
C. DETAILS TECHNIQUES PAR REGION							
Phase	Accès Universel (2021-2025)						
Longueur totale de ligne MT : 1 600 km							
Longueur totale de dorsale MT : 146 km							
Composante MT	Détails techniques	Matam	Ranerou	Kanel	Bakel	Goudiry	Total CER
	Puissance installée (kVA)	2 263	1 558	1 764	989	2 187	8 761
	Taux de charge	65%	62%	62%	68%	63%	64%
	Potentiels Ménages (2023)	2 700	2 185	2 224	1 193	2 479	10 781
	Potentiels Clients monophasés	2 695	2 084	2 183	1 183	2 510	10 655
	Potentiels Clients Triphasé	109	63	85	50	117	424
Composante densification Branchements BT & installations intérieures	Budget par Rubrique	Matam	Ranerou	Kanel	Bakel	Goudiry	Total CER
	Branchements BT	196 028 157	148 104 874	158 248 205	86 400 775	185 103 016	773 885 027
	Installations intérieures	272 033 300	210 358 960	220 352 020	119 412 020	253 359 400	1 075 515 700
	Ménages prévus densification	398	252	279	1 635	260	2 824
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							

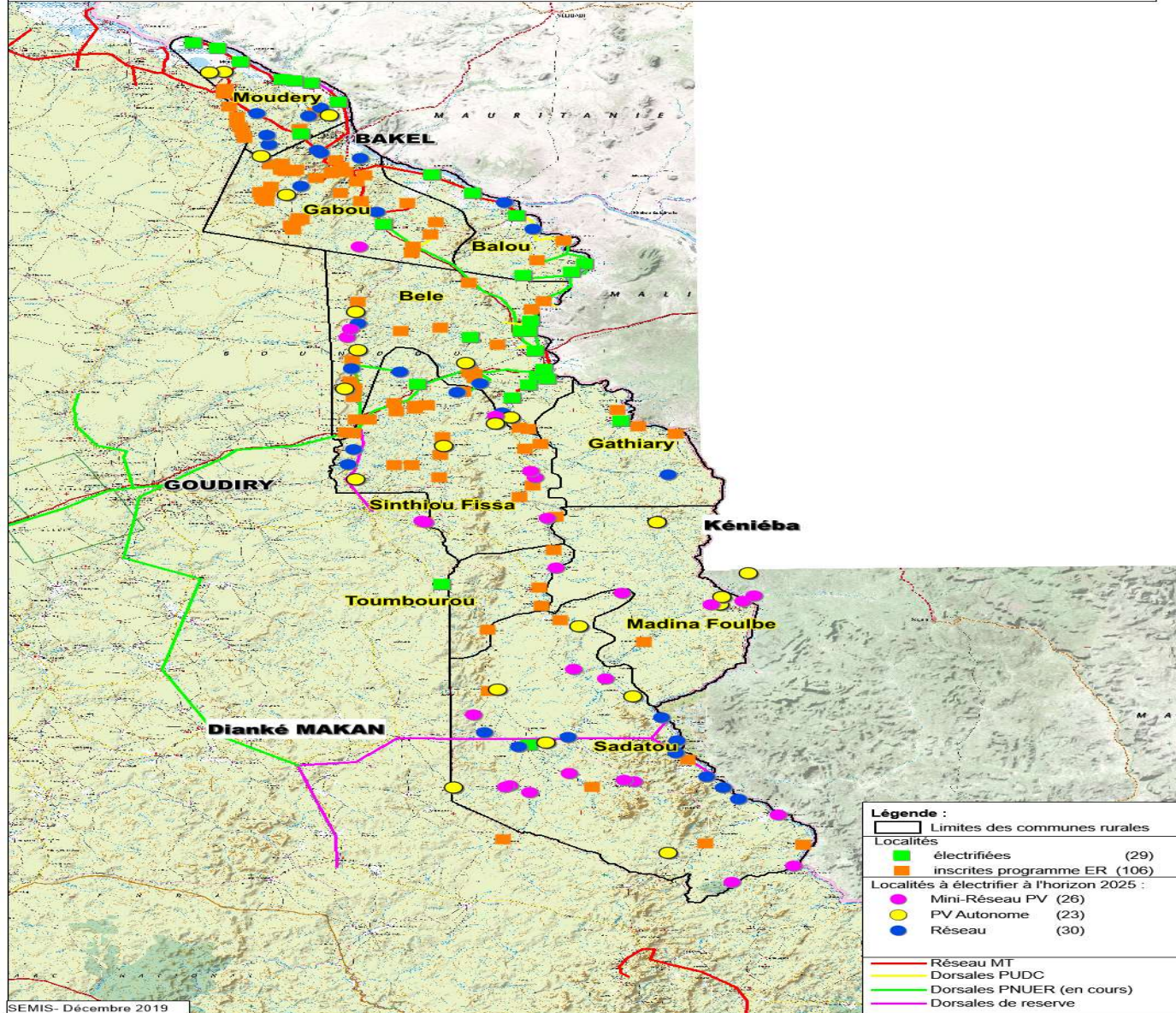
Entité Opérationnelle	ASER, SENELEC, PUDC, PUMA
Technique & Financiers	GIZ/PED, BM, AFD, BOAD, IRENA,..
F. Documentation et informations complémentaires	
Carte par département	Voir Annexe Cartes départementales
Rapport Finale du Plan Opérationnel SE4ALL 2025	Voir site web https://www.acces-universel-electricite.sn/



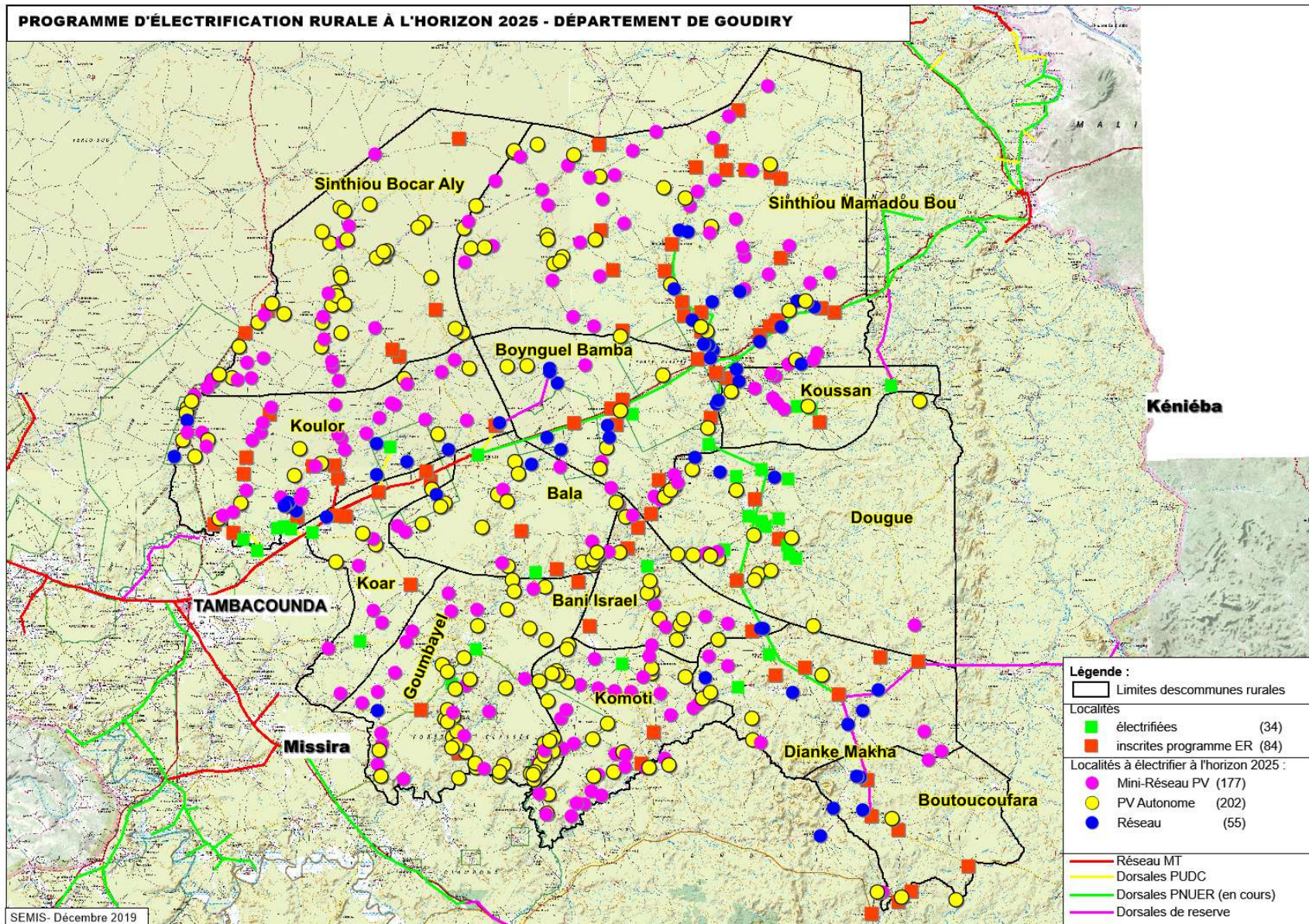
PROGRAMME D'ÉLECTRIFICATION RURALE À L'HORIZON 2025 - DÉPARTEMENT DE RANEROU



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



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



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

