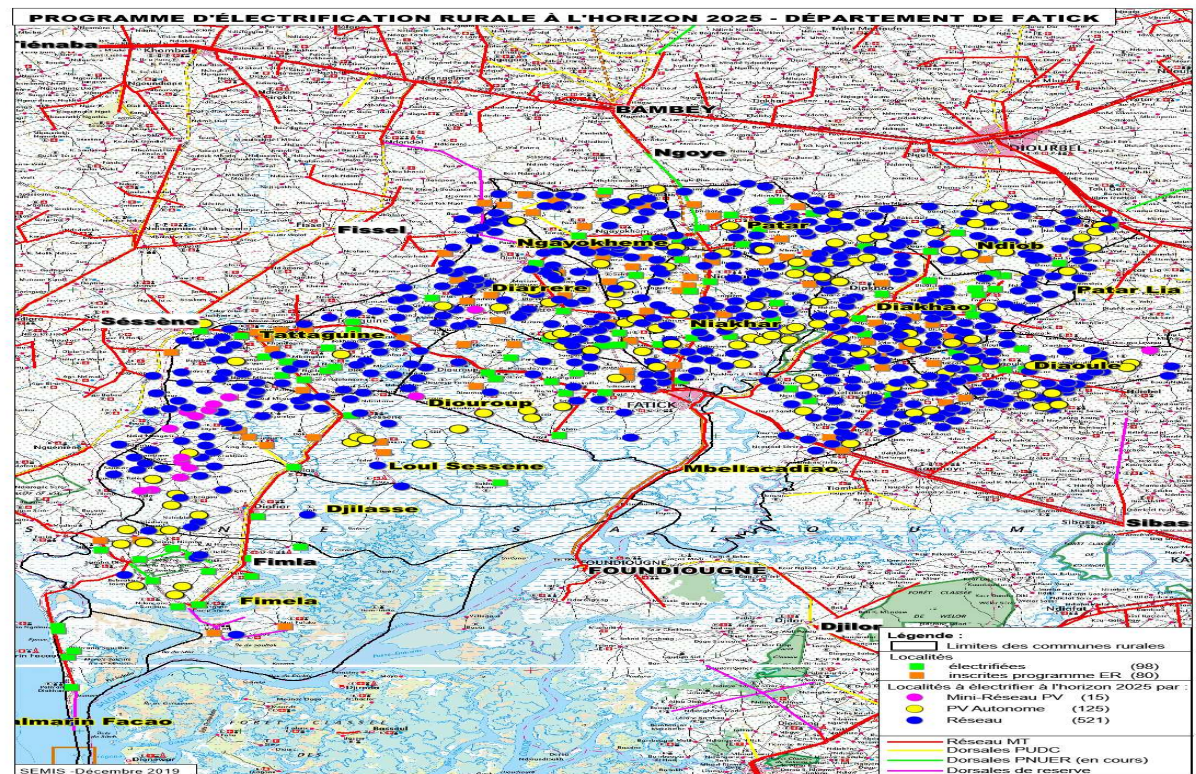


## N° 7 : Fiche Projet Réseau MT/BT + Dorsale + Densification

A. DONNEES INSTITUTIONNELLES DU PROJET								
Intitulé/Titre du projet	Programme pour l'accès universel à l'électricité en 2025							
Concession d'ER concernée	FATICK; GOSSAS; GUINGUINEO; KAOLACK et NIORO (FGGKN)							
Régions concernées	FATICK et KAOLACK							
Départements concernés	FATICK; GOSSAS; GUINGUINEO; KAOLACK et NIORO							
Période	2020-2025							
Structure de tutelle	MPE							
A. DESCRIPTION DU PROJET								
Ce projet consiste à électrifier <b>1 444</b> localités par Lignes Moyenne Tension 33kV permettant de couvrir une population de <b>486 392</b> habitants avec un taux de pénétration de <b>77%</b> de technologie MT sur le total des localités de la CER.	Région de MATAM	Item	Fatick	Gossas		Total région	Total général	
		Réseau MT/BT	28 102 235 968	11 140 884 007		39 243 119 975	MT/BT : 77 546 523 756 Dorsale : 1 456 769 938 Densification : 1 185 660 305 <b>Total CER : 80 188 953 999</b>	
		Dorsale MT	272 331 335	280 555 918		552 887 253		
	Densification	451 576 695	152 196 215		603 772 910			
	Région de TAMBACOUNDA	Item	Guinguinéo	Kaolack	Nioro	Total région		
		Réseau MT/BT	10 914 503 054	11 806 256 258	15 582 644 470	38 303 403 781		
		Dorsale MT	-	141 146 486	762 736 199	903 882 685		
		Densification	121 623 320	164 559 025	295 705 050	581 887 395		
	Situation de référence (2019)	Taux de couverture par département	Fatick	Gossas	Guinguinéo	Kaolack	Nioro	Total
			37%	33%	38%	39%	39%	-
Nombre de localités non électrifiées		Fatick	Gossas	Guinguinéo	Kaolack	Nioro	Total	
		742	324	291	548	469	2374	

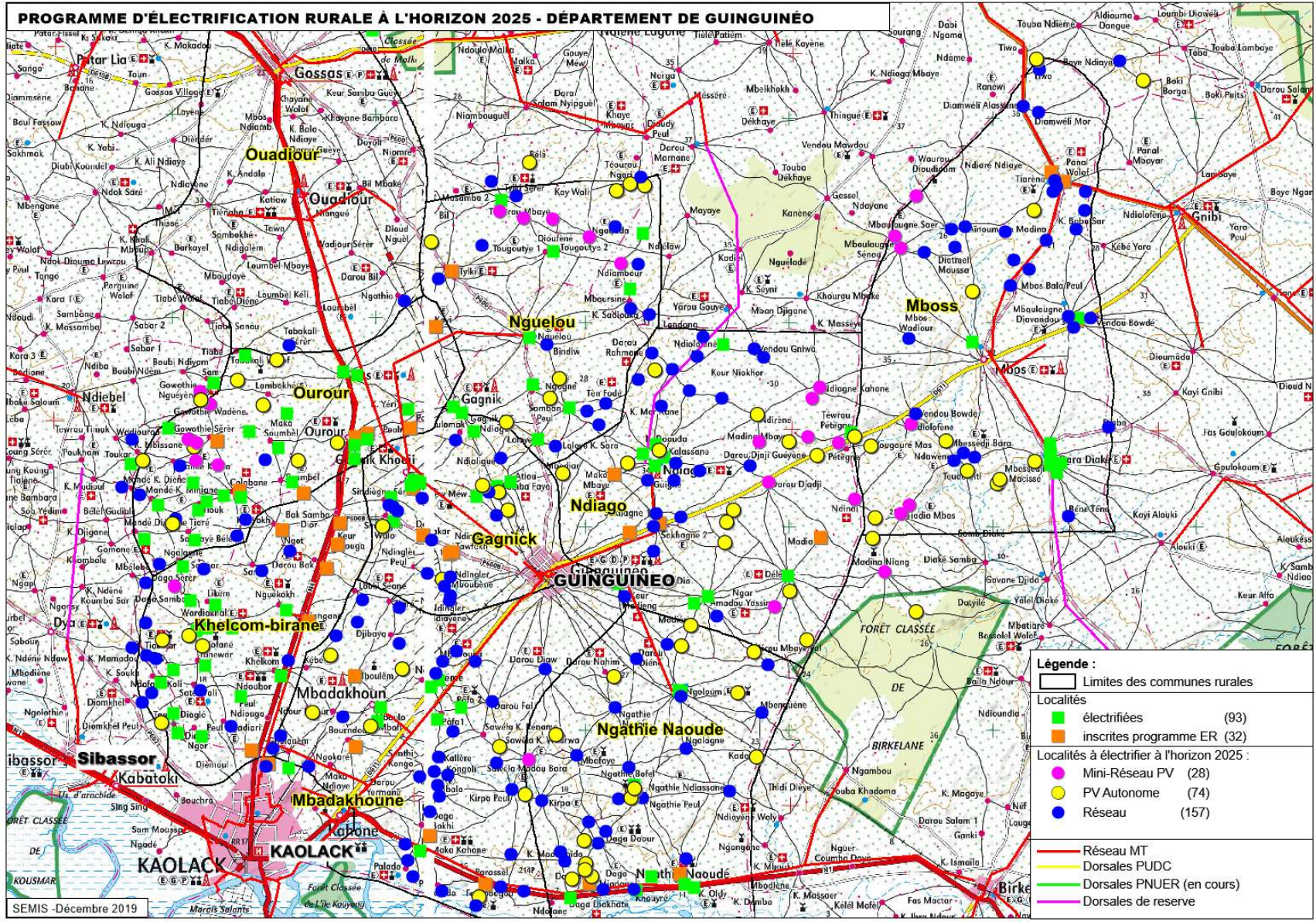
B. OBJECTIFS, LOCALITES ET POPULATION A DESSERVIR								
Localités à desservir au niveau de la CER (2023)	Couverture villages prévus en MT :							
	Fatick	Gossas	Guinguinéo	Kaolack	Nioro	Total		
	536 sur 661	204 sur 299	185 sur 259	237 sur 321	282 sur 307	<b>1 444 sur 1 847</b>		
Population à desservir au niveau de la CER (2023)	La Population à couvrir :							
	Fatick	Gossas	Guinguinéo	Kaolack	Nioro	Total		
	181 651	57 817	51 419	64 939	130 566	<b>486 392</b>		
C. DETAILS TECHNIQUES PAR REGION								
Phase	Accès Universel (2021-2025)							
Longueur totale de Lignes MT : <b>3 713 km</b>								
Longueur totale de Dorsales MT : <b>101 km</b>								
Composante MT	Détails techniques		Fatick	Gossas	Guinguinéo	Kaolack	Nioro	Total CER
	Puissance installée (kVA)		13 633	4 696	4 207	5 284	8 165	<b>35 985</b>
	Taux de charge		65%	65%	65%	64%	64%	<b>65%</b>
	Potentiels Ménages (2023)		17 729	5 625	4 986	6 117	11 470	<b>45 927</b>
	Potentiels Clients monophasés		17 250	5 607	4 979	6 164	10 921	<b>44 921</b>
	Potentiels Clients Triphasé		626	230	204	265	375	<b>1 700</b>
Composante densification Branchements BT & installations intérieures	Budget par Rubrique		Fatick	Gossas	Guinguinéo	Kaolack	Nioro	Total CER
	Branchements BT		<b>1 243 005 998</b>	<b>408 367 415</b>	<b>362 589 967</b>	<b>450 921 470</b>	<b>783 462 875</b>	<b>3 248 347 725</b>
	Installations intérieures		1 741 215 000	565 970 580	502 580 260	622 194 160	1 102 365 740	<b>4 534 325 740</b>
	Ménages prévus densification		2 703	911	728	985	1 770	<b>7 097</b>
D. Planning prévisionnel								
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>2020 - 2021</b> : Préparation + Réalisation Dorsales MT</li> <li>- <b>2021- 2023</b> : Travaux d'électrification par MT y compris réseau BT ; branchement et installations intérieures</li> <li>- <b>2023- 2025</b> : Travaux de densification (branchements et installations intérieures complémentaires)</li> </ul>								
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 <a href="https://www.acces-universel-electricite.sn/">https://www.acces-universel-electricite.sn/</a>





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

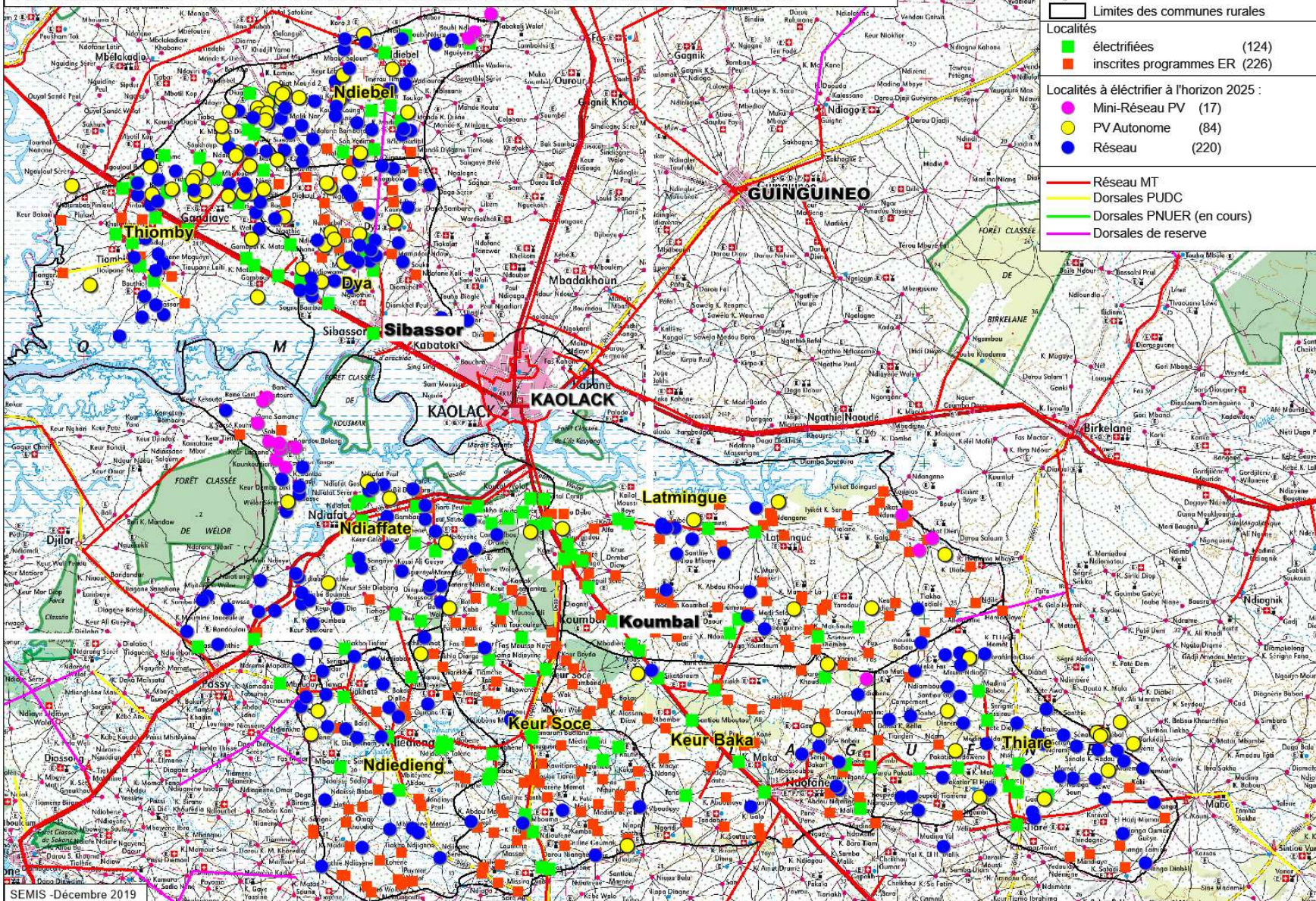


**Légende :**

	Limites des communes rurales
<b>Localités</b>	
	électrifiées (93)
	inscrites programme ER (32)
<b>Localités à électrifier à l'horizon 2025 :</b>	
	Mini-Réseau PV (28)
	PV Autonome (74)
	Réseau (157)
	Réseau MT
	Dorsales PUDC
	Dorsales PNUER (en cours)
	Dorsales de réserve



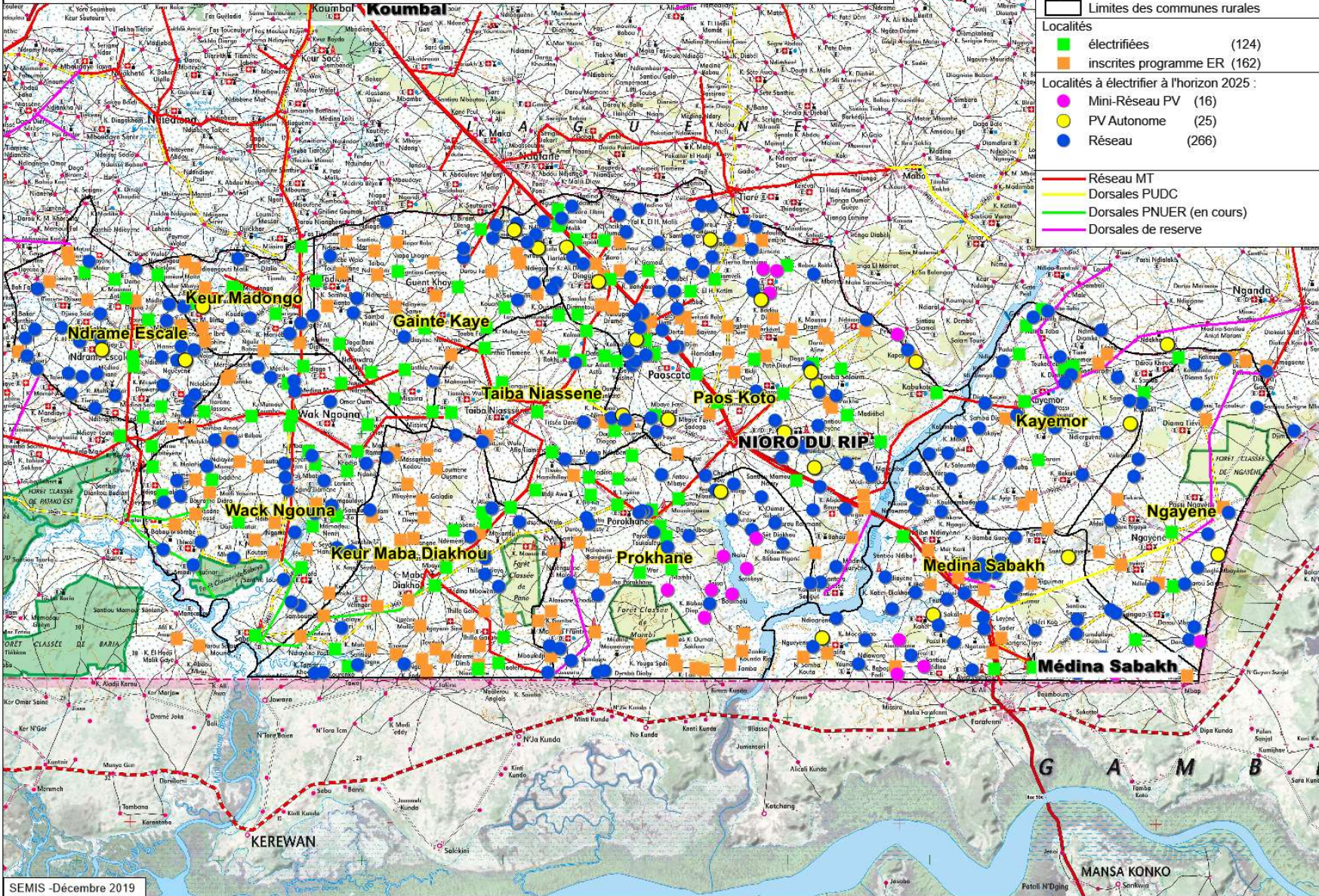
**PROGRAMME D'ÉLECTRIFICATION RURALE À L'HORIZON 2025 - DÉPARTEMENT DE KAOLACK**



<b>Légende :</b>	
	Limites des communes rurales
<b>Localités</b>	
	électrifiées (124)
	inscrites programmes ER (226)
<b>Localités à électrifier à l'horizon 2025 :</b>	
	Mini-Réseau PV (17)
	PV Autonome (84)
	Réseau (220)
<b>Infrastructures :</b>	
	Réseau MT
	Dorsales PUDC
	Dorsales PNUER (en cours)
	Dorsales de reserve



**PROGRAMME D'ÉLECTRIFICATION RURALE À L'HORIZON 2025 - DÉPARTEMENT NIORO DU RIP**



**Légende :**

- Limites des communes rurales

**Localités**

- électrifiées (124)
- inscrites programme ER (162)

**Localités à électrifier à l'horizon 2025 :**

- Mini-Réseau PV (16)
- PV Autonome (25)
- Réseau (266)

**Infrastructures :**

- Réseau MT
- Dorsales PUDC
- Dorsales PNUER (en cours)
- Dorsales de reserve