



Millennium Challenge Account – Bénin II

# Plan Directeur d'Electrification Hors Réseau

Atlas des pico-centrales et de l'énergie distribuée

Annexe 8

*Etude pour la mise en place d'un  
environnement propice à l'électrification  
hors-réseau*

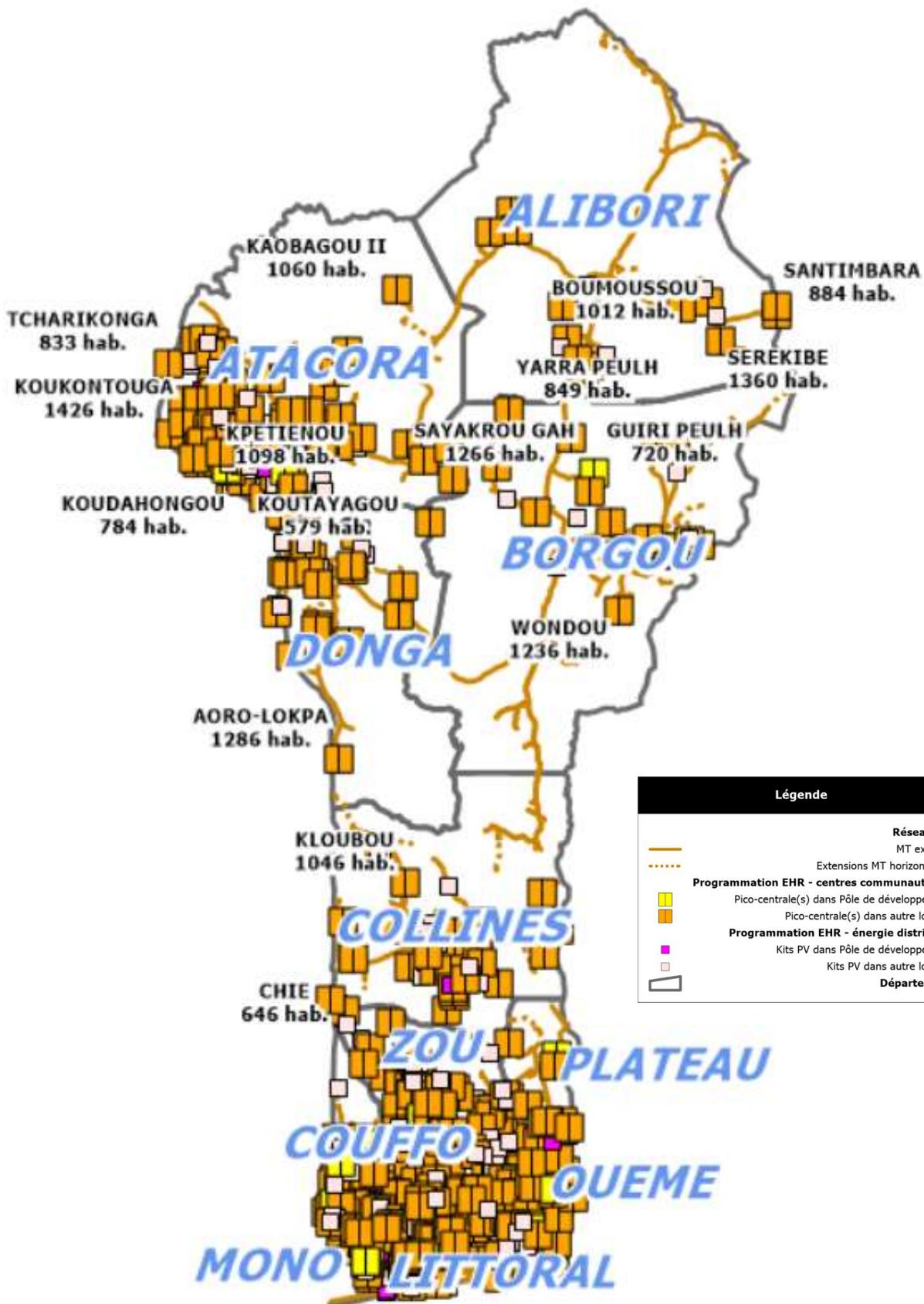
Présenté par :



<b>Projet :</b>	<b>Accès à l'Électricité Hors Réseau</b>
<b>Activité :</b>	<b>Etude pour la mise en place d'un environnement propice à l'électrification hors-réseau</b>
<b>Contrat n° :</b>	PP1-CIF-OGEEP-01
<b>Client :</b>	Millennium Challenge Account-Bénin II (MCA-Bénin II)
<b>Financement :</b>	Millennium Challenge Corporation (MCC)
<b>Dossier suivi par :</b>	Gabriel DEGBEGNI - Coordonnateur National (CN) Joel AKOWANOU - Directeur des Opérations (DO) Marcel FLAN - Chef du Projet Energie Décentralisée (CPED)
<b>Consultant :</b>	<u>Groupement :</u> IED - Innovation Energie Développement (Fr) PAC - Practical Action Consulting Ltd (U.K)  2 chemin de la Chauderaie, 69340 Francheville, France Tel: +33 (0)4 72 59 13 20 / Fax: +33 (0)4 72 59 13 39 E-mail : <a href="mailto:ied@ied-sa.fr">ied@ied-sa.fr</a> / <a href="mailto:d.rambaudmeasson@ied-sa.fr">d.rambaudmeasson@ied-sa.fr</a> Site web: <a href="http://www.ied-sa.fr">www.ied-sa.fr</a>  Référence IED : 2016/019/Off Grid Bénin MCC
<b>Date de démarrage :</b>	21 nov. 2016
<b>Durée :</b>	18 mois

**Rédaction du document :**

<b>Version</b>	Note de cadrage	Version 1	Version 2	Version 3
<b>Date</b>	26 juin 2017	14 juillet 2017	07 septembre 2017	03 octobre 2017
<b>Rédaction</b>	Jean-Paul LAUDE, Romain FRANDJI, Ranie RAMBAUD			
<b>Relecture et validation</b>	Jean-Paul LAUDE - <i>Chef de projet résident</i> Denis RAMBAUD-MEASSON - <i>Directeur de projet</i>			



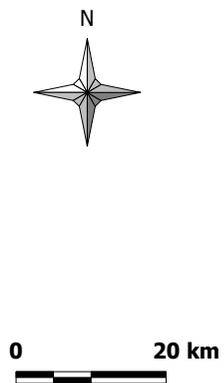
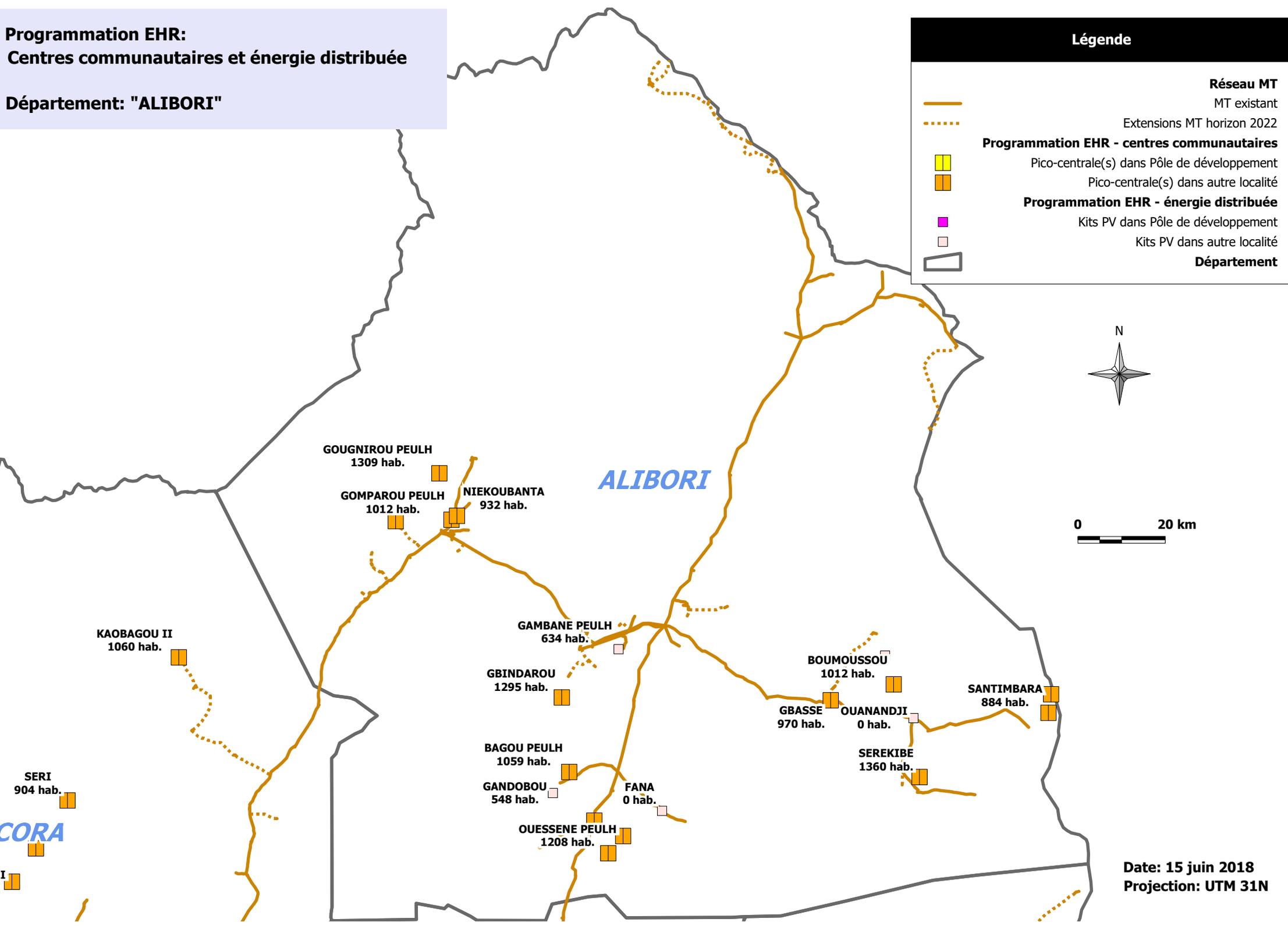
Légende	
	Réseau MT MT existant
	Extensions MT horizon 2022
<b>Programmation EHR - centres communautaires</b>	
	Pico-centrale(s) dans Pôle de développement
	Pico-centrale(s) dans autre localité
<b>Programmation EHR - énergie distribuée</b>	
	Kits PV dans Pôle de développement
	Kits PV dans autre localité
	Département

**Programmation EHR:**  
**Centres communautaires et énergie distribuée**

**Département: "ALIBORI"**

**Légende**

- Réseau MT**
  - MT existant
  - Extensions MT horizon 2022
- Programmation EHR - centres communautaires**
  - Pico-centrale(s) dans Pôle de développement
  - Pico-centrale(s) dans autre localité
- Programmation EHR - énergie distribuée**
  - Kits PV dans Pôle de développement
  - Kits PV dans autre localité
- Département**



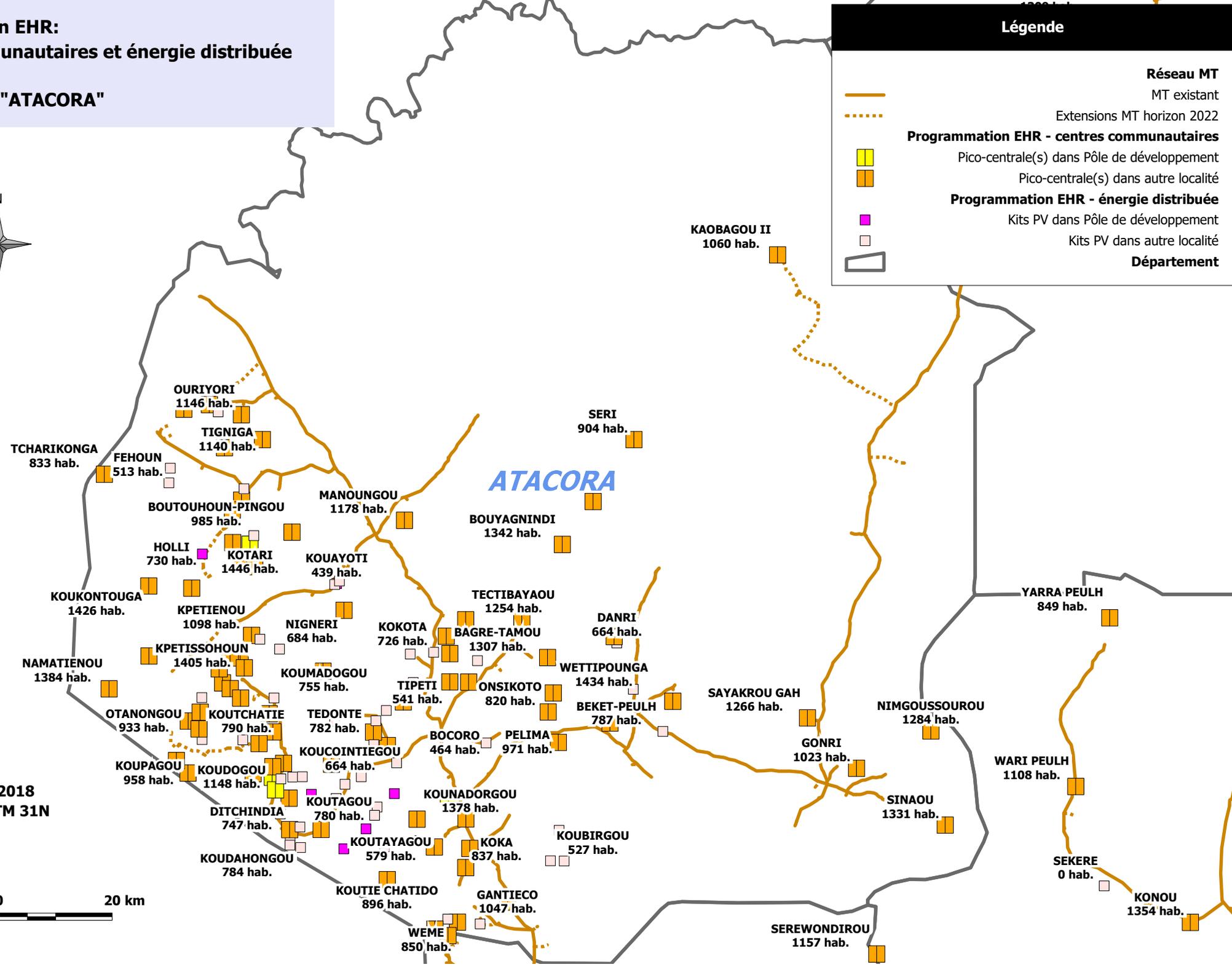
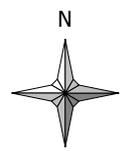
**Date: 15 juin 2018**  
**Projection: UTM 31N**

**Programmation EHR:**  
Centres communautaires et énergie distribuée

Département: "ATACORA"

**Légende**

- Réseau MT
- MT existant
- Extensions MT horizon 2022
- Programmation EHR - centres communautaires**
  - Pico-centrale(s) dans Pôle de développement
  - Pico-centrale(s) dans autre localité
- Programmation EHR - énergie distribuée**
  - Kits PV dans Pôle de développement
  - Kits PV dans autre localité
- Département



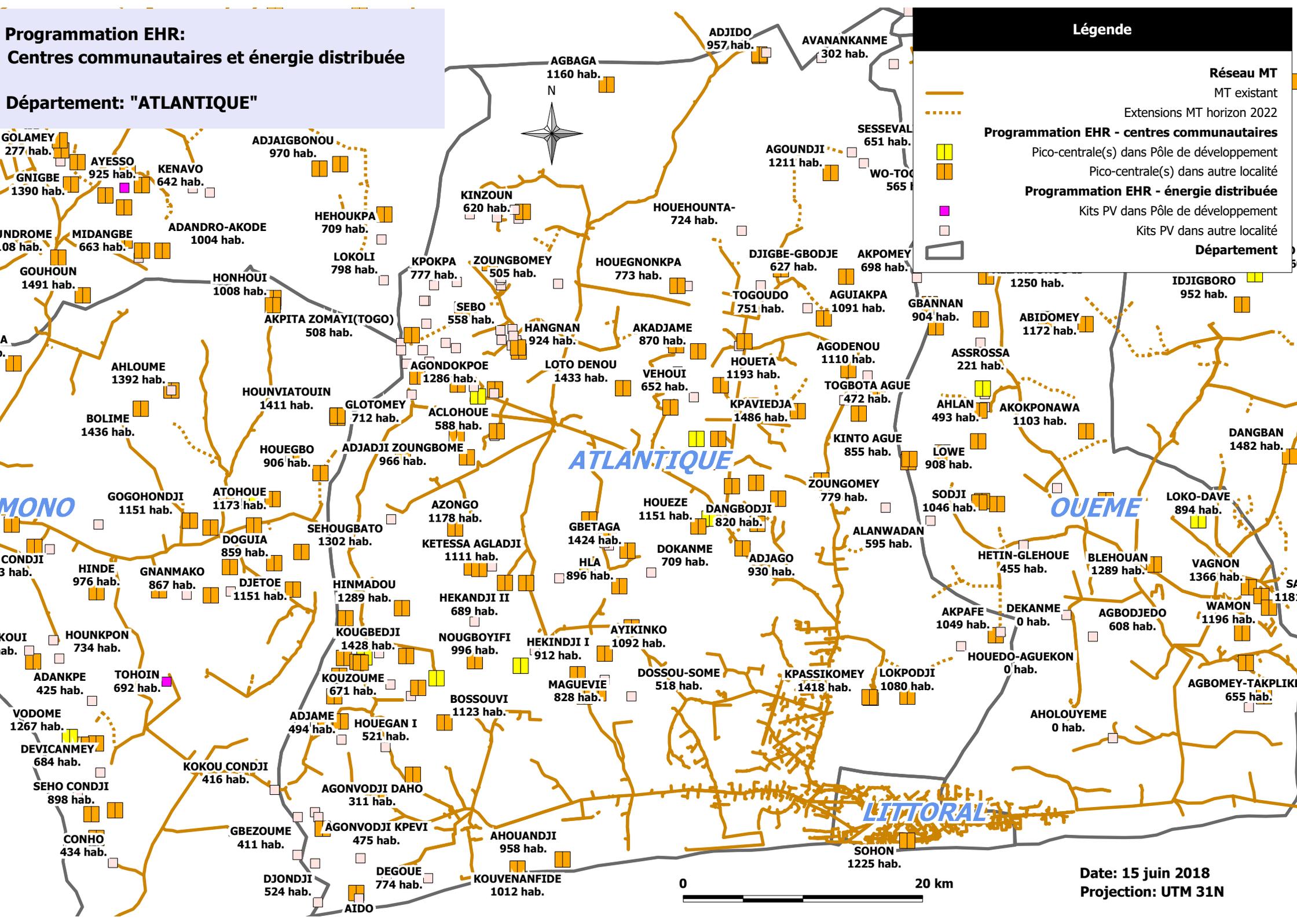
Date: 15 juin 2018  
Projection: UTM 31N



Commune	Population
TCHARIKONGA	833 hab.
FEHOUN	513 hab.
OURIYORI	1146 hab.
TIGNIGA	1140 hab.
BOUTOUHOUN-PINGOU	985 hab.
MANOUNGOU	1178 hab.
BOUYAGNINDI	1342 hab.
SERI	904 hab.
HOLLI	730 hab.
KOTARI	1446 hab.
KOUAYOTI	439 hab.
KOUKONTOUGA	1426 hab.
KPETIENOU	1098 hab.
NIGNERI	684 hab.
KOKOTA	726 hab.
BAGRE-TAMOOU	1307 hab.
DANRI	664 hab.
KPETISSOHOUN	1405 hab.
KOUMADOGOU	755 hab.
TECTIBAYAOU	1254 hab.
WETTIPOUNGA	1434 hab.
NAMATIENOU	1384 hab.
KOUTCHATIE	790 hab.
TEDONTE	782 hab.
ONSIKOTO	820 hab.
WETTIPOUNGA	1434 hab.
OTANONGOU	933 hab.
KOUAGOU	958 hab.
KOUDOGOU	1148 hab.
KOUCOINTIEGOU	664 hab.
BOCORO	464 hab.
PELIMA	971 hab.
BEKET-PEULH	787 hab.
SAYAKROU GAH	1266 hab.
NIMGOUSSOUROU	1284 hab.
YARRA PEULH	849 hab.
WARI PEULH	1108 hab.
KOUPAGOU	958 hab.
KOUDAGOU	1148 hab.
KOUTAGOU	780 hab.
KOUNADORGOU	1378 hab.
BOCORO	464 hab.
PELIMA	971 hab.
BEKET-PEULH	787 hab.
GONRI	1023 hab.
SINAOU	1331 hab.
DITCHINDIA	747 hab.
KOUTAYAGOU	579 hab.
KOKA	837 hab.
KOUBIRGOU	527 hab.
KOUDAHONGOU	784 hab.
KOUTIE CHATIDO	896 hab.
GANTIECO	1047 hab.
WEME	850 hab.
SEREWONDIROU	1157 hab.
SEKERE	0 hab.
KONOU	1354 hab.

**Programmation EHR:**  
Centres communautaires et énergie distribuée

Département: "ATLANTIQUE"



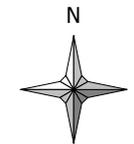
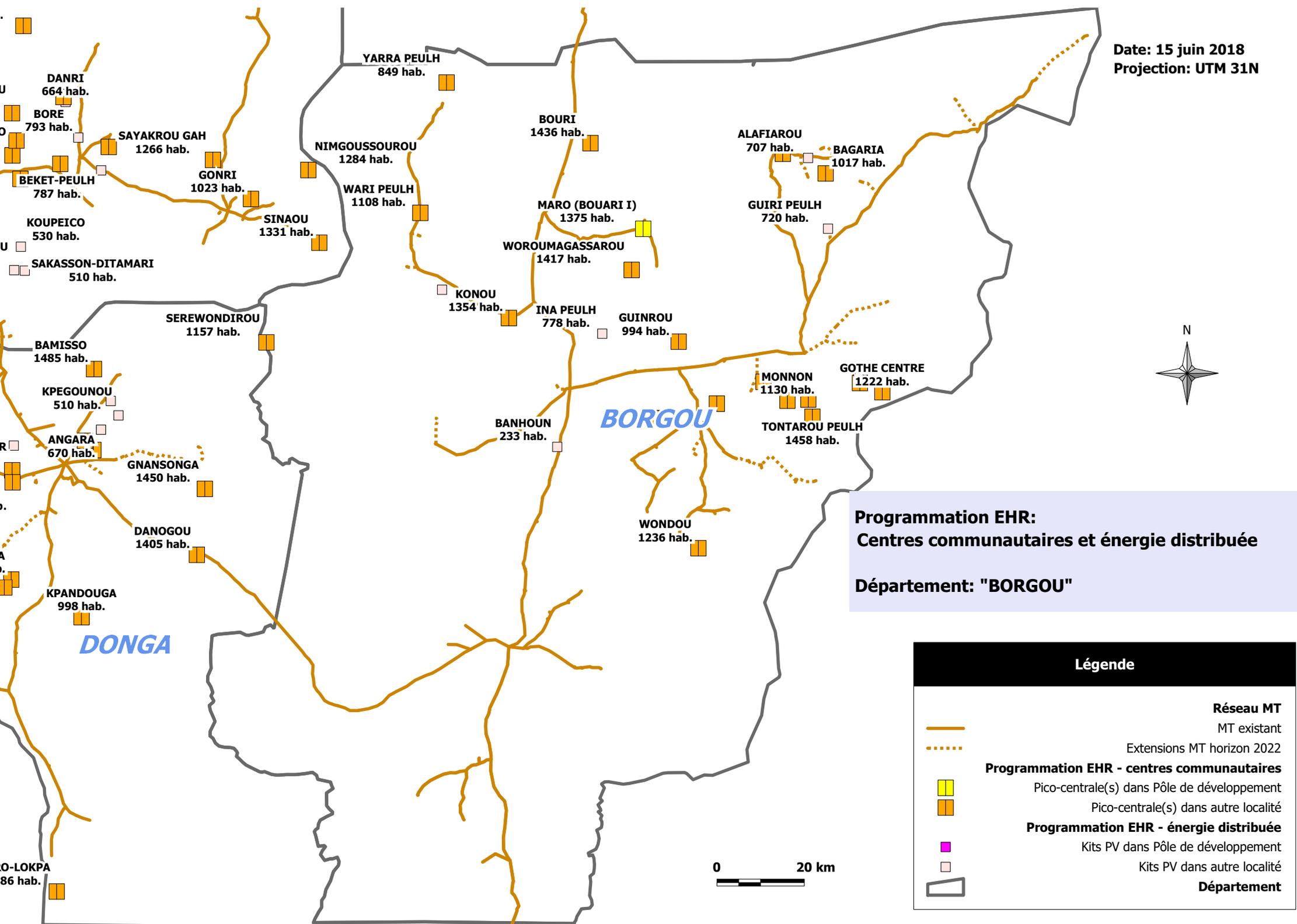
**Légende**

- Réseau MT
- MT existant
- - - - - Extensions MT horizon 2022
- Programmation EHR - centres communautaires**
  - Pico-centrale(s) dans Pôle de développement
  - Pico-centrale(s) dans autre localité
- Programmation EHR - énergie distribuée**
  - Kits PV dans Pôle de développement
  - Kits PV dans autre localité
- Département

0 20 km

Date: 15 juin 2018  
Projection: UTM 31N

Date: 15 juin 2018  
Projection: UTM 31N



**Programmation EHR:  
Centres communautaires et énergie distribuée**

**Département: "BORGOU"**

Légende	
	<b>Réseau MT</b> MT existant
	Extensions MT horizon 2022
	<b>Programmation EHR - centres communautaires</b> Pico-centrale(s) dans Pôle de développement
	Pico-centrale(s) dans autre localité
	<b>Programmation EHR - énergie distribuée</b> Kits PV dans Pôle de développement
	Kits PV dans autre localité
	<b>Département</b>



O-LOKPA  
86 hab.

**DONGA**

**BORGOU**

DANRI  
664 hab.

BORE  
793 hab.

BEKET-PEULH  
787 hab.

KOUPEICO  
530 hab.

SAKASSON-DITAMARI  
510 hab.

BAMISSO  
1485 hab.

KPEGOUNOU  
510 hab.

ANGARA  
670 hab.

GNANSONGA  
1450 hab.

KPANDOUGA  
998 hab.

DANOGOU  
1405 hab.

YARRA PEULH  
849 hab.

NIMGOUSSOUROU  
1284 hab.

WARI PEULH  
1108 hab.

SINAOU  
1331 hab.

BOURI  
1436 hab.

MARO (BOUARI I)  
1375 hab.

WOROU MAGASSAROU  
1417 hab.

KONOU  
1354 hab.

INA PEULH  
778 hab.

BANHOUN  
233 hab.

WONDOU  
1236 hab.

ALAFIAROU  
707 hab.

BAGARIA  
1017 hab.

GUIRI PEULH  
720 hab.

MONNON  
1130 hab.

GOTHE CENTRE  
1222 hab.

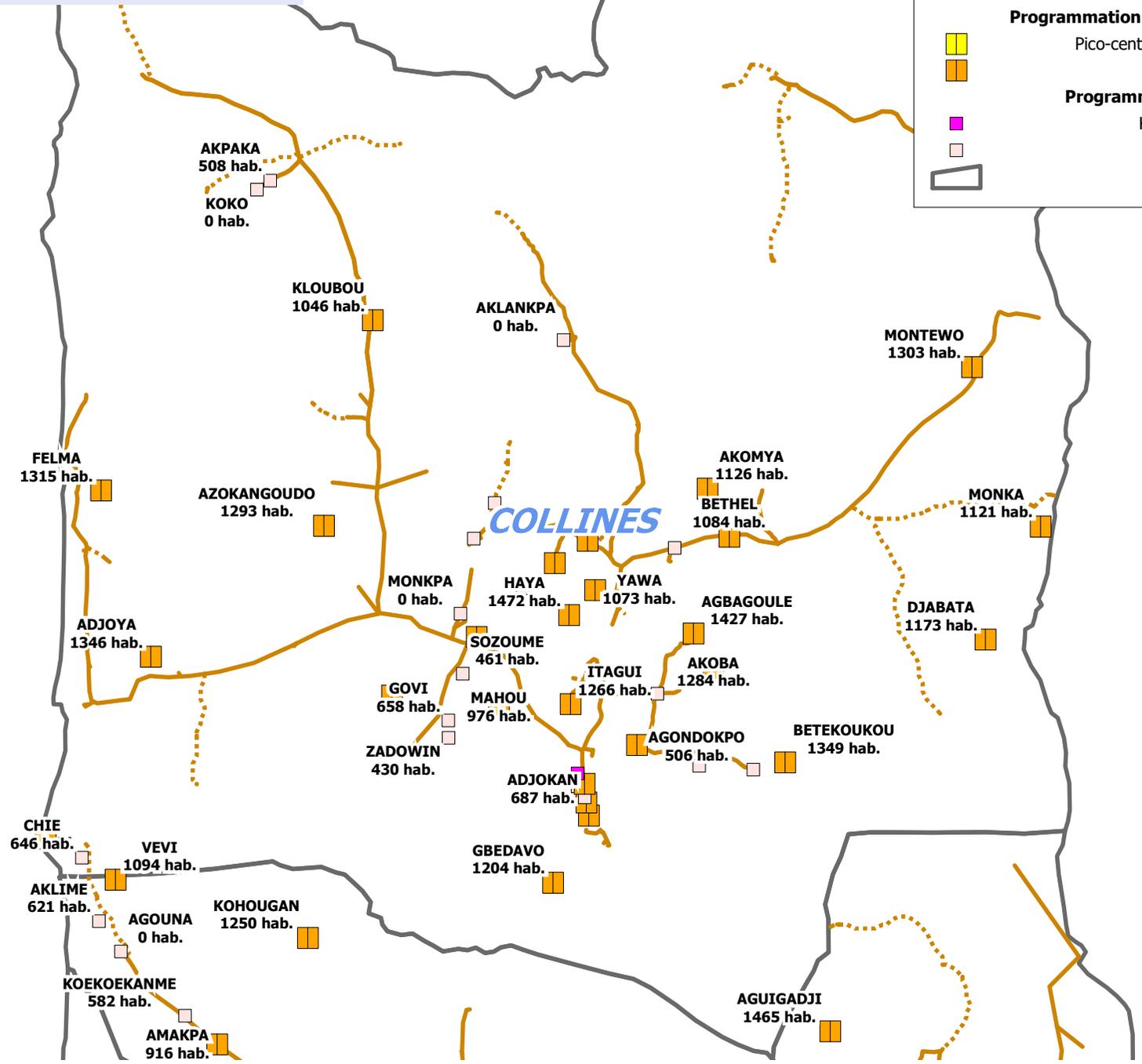
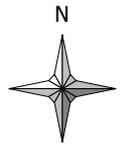
TONTAROU PEULH  
1458 hab.

**Programmation EHR:  
Centres communautaires et énergie distribuée**

**Département: "COLLINES"**

**Légende**

-  Réseau MT  
MT existant
-  Extensions MT horizon 2022
-  Programmation EHR - centres communautaires  
Pico-centrale(s) dans Pôle de développement
-  Pico-centrale(s) dans autre localité
-  Programmation EHR - énergie distribuée  
Kits PV dans Pôle de développement
-  Kits PV dans autre localité
-  Département



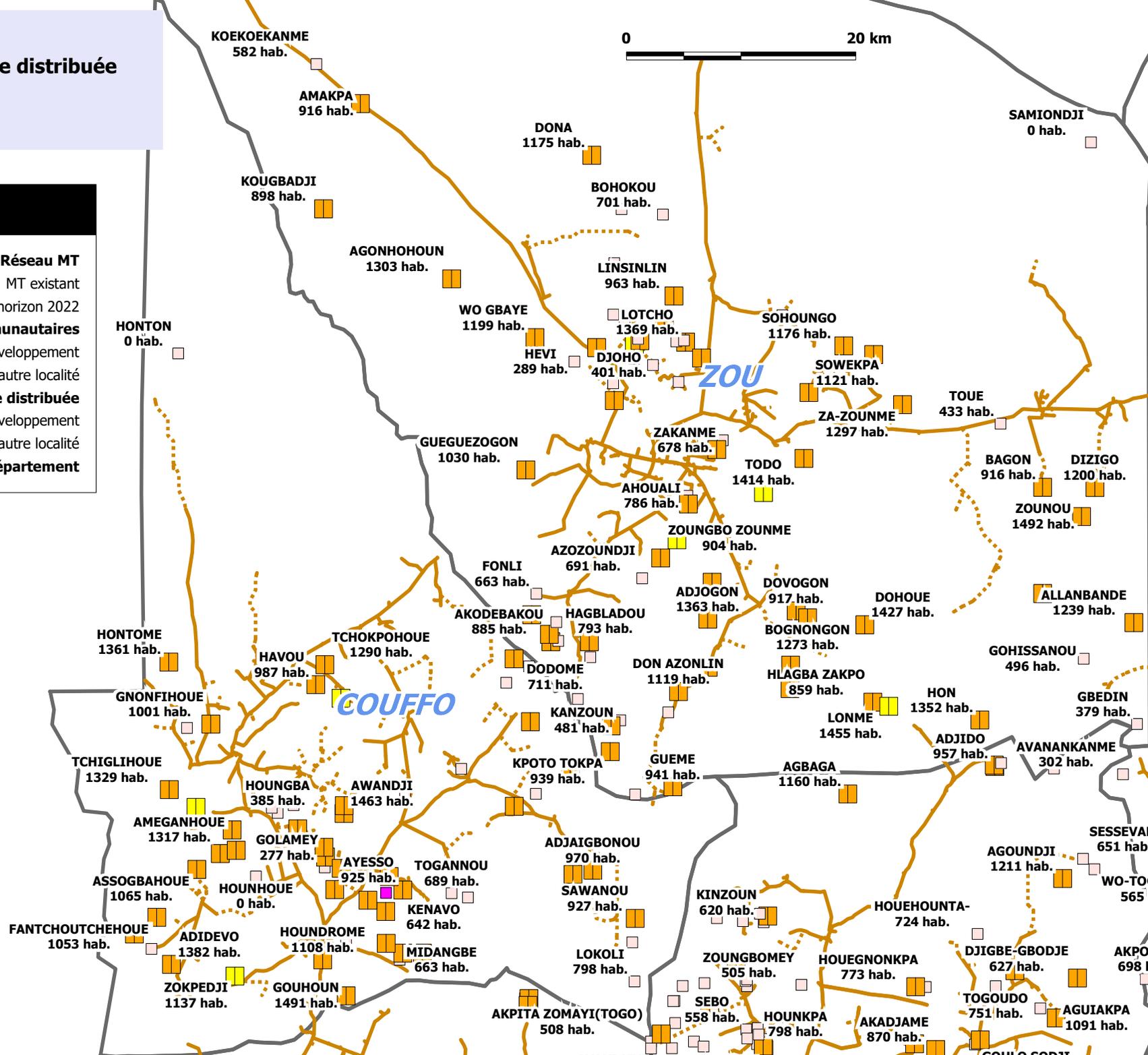
Date: 15 juin 2018  
Projection: UTM 31N

**Programmation EHR:  
Centres communautaires et énergie distribuée**

**Département: "COUFFO"**

**Légende**

	<b>Réseau MT</b>
	MT existant
	Extensions MT horizon 2022
	<b>Programmation EHR - centres communautaires</b>
	Pico-centrale(s) dans Pôle de développement
	Pico-centrale(s) dans autre localité
	<b>Programmation EHR - énergie distribuée</b>
	Kits PV dans Pôle de développement
	Kits PV dans autre localité
	<b>Département</b>



Date: 15 juin 2018  
Projection: UTM 31N

Date: 15 juin 2018  
Projection: UTM 31N



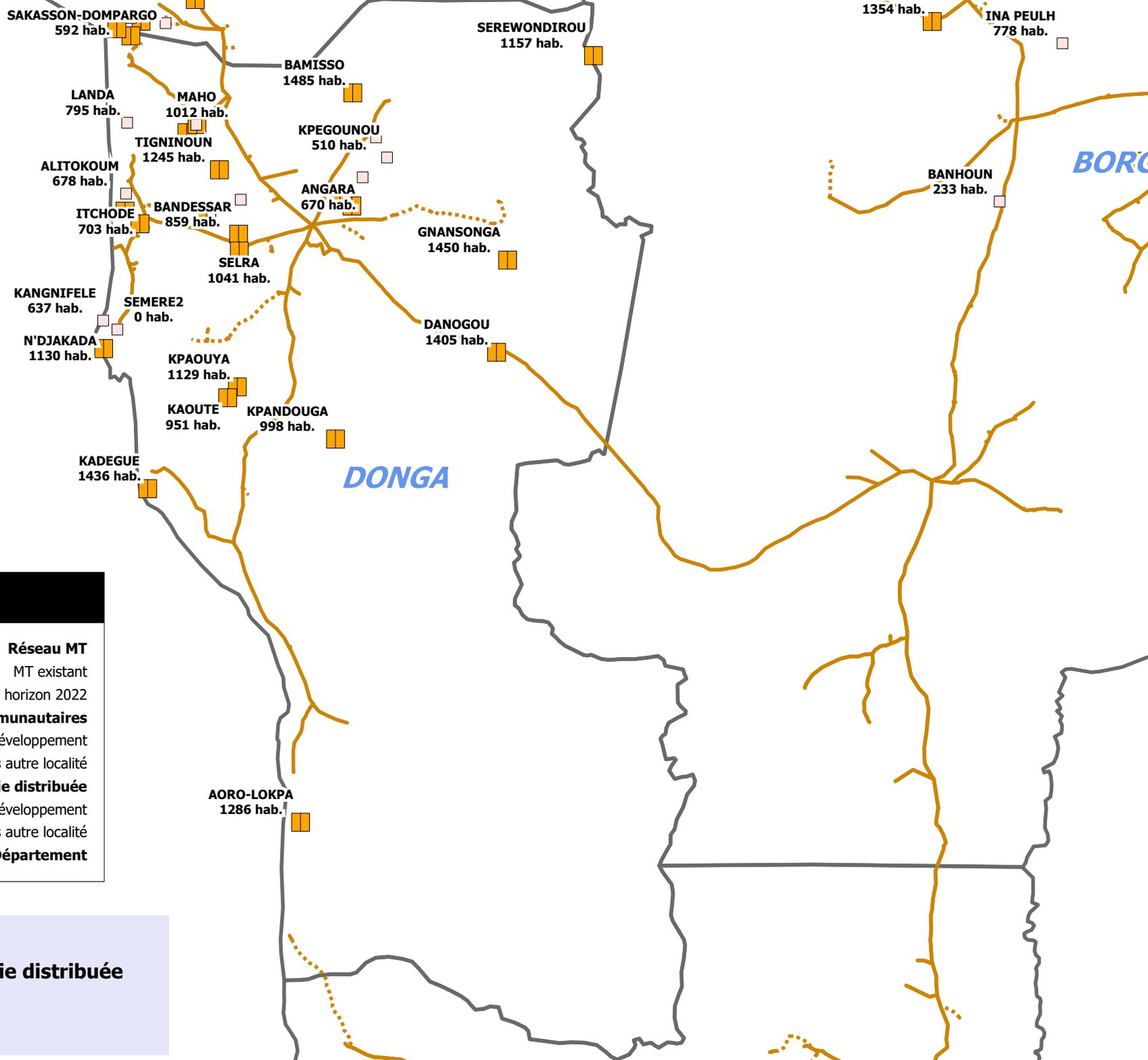
0 20 km

**Légende**

	<b>Réseau MT</b>
	MT existant
	Extensions MT horizon 2022
<b>Programmation EHR - centres communautaires</b>	
	Pico-centrale(s) dans Pôle de développement
	Pico-centrale(s) dans autre localité
<b>Programmation EHR - énergie distribuée</b>	
	Kits PV dans Pôle de développement
	Kits PV dans autre localité
	<b>Département</b>

**Programmation EHR:  
Centres communautaires et énergie distribuée**

**Département: "DONGA"**



Date: 15 juin 2018  
 Projection: UTM 31N

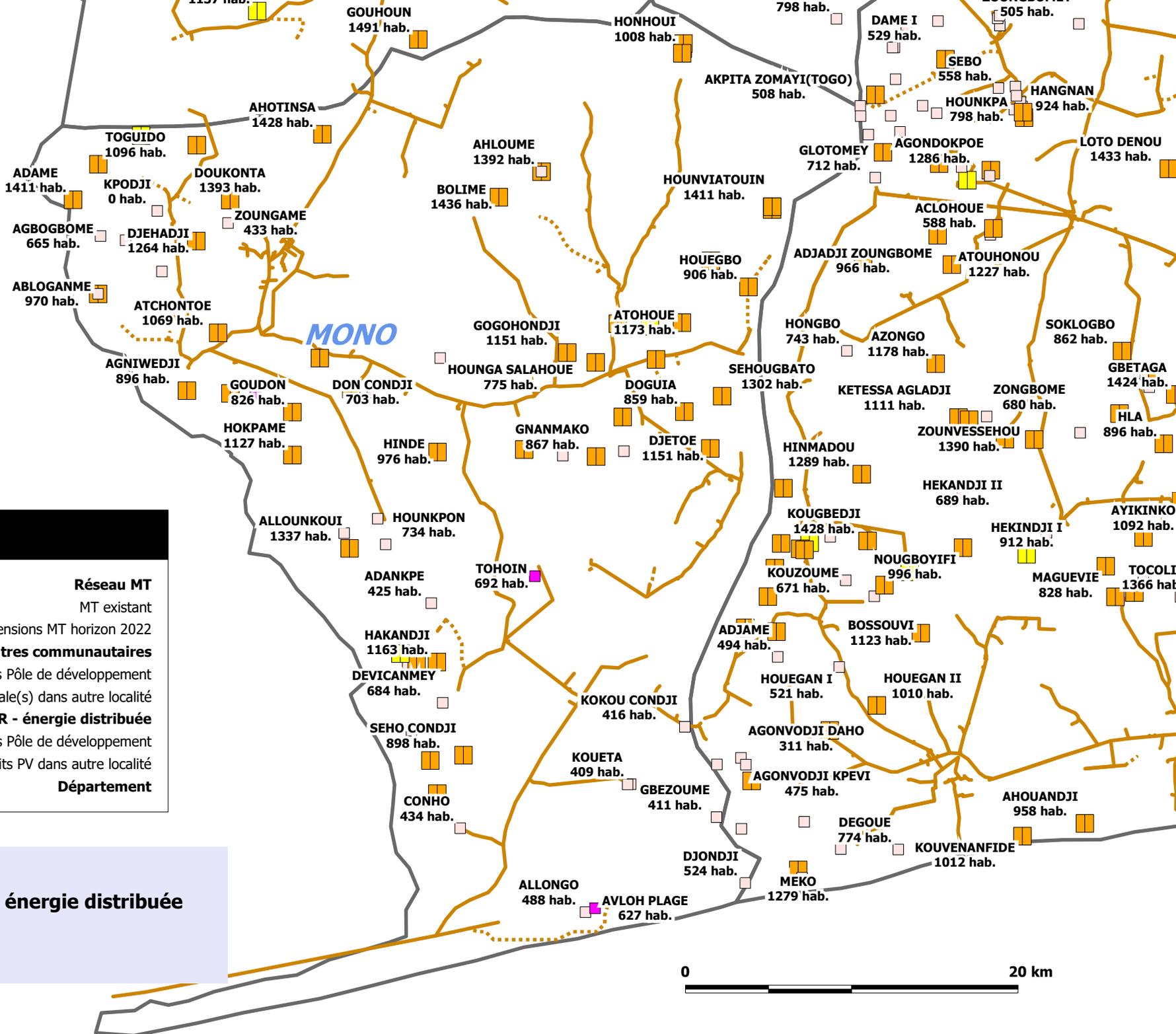


**Légende**

- Réseau MT
- MT existant
- Extensions MT horizon 2022
- Programmation EHR - centres communautaires**
- Pico-centrale(s) dans Pôle de développement
- Pico-centrale(s) dans autre localité
- Programmation EHR - énergie distribuée**
- Kits PV dans Pôle de développement
- Kits PV dans autre localité
- Département

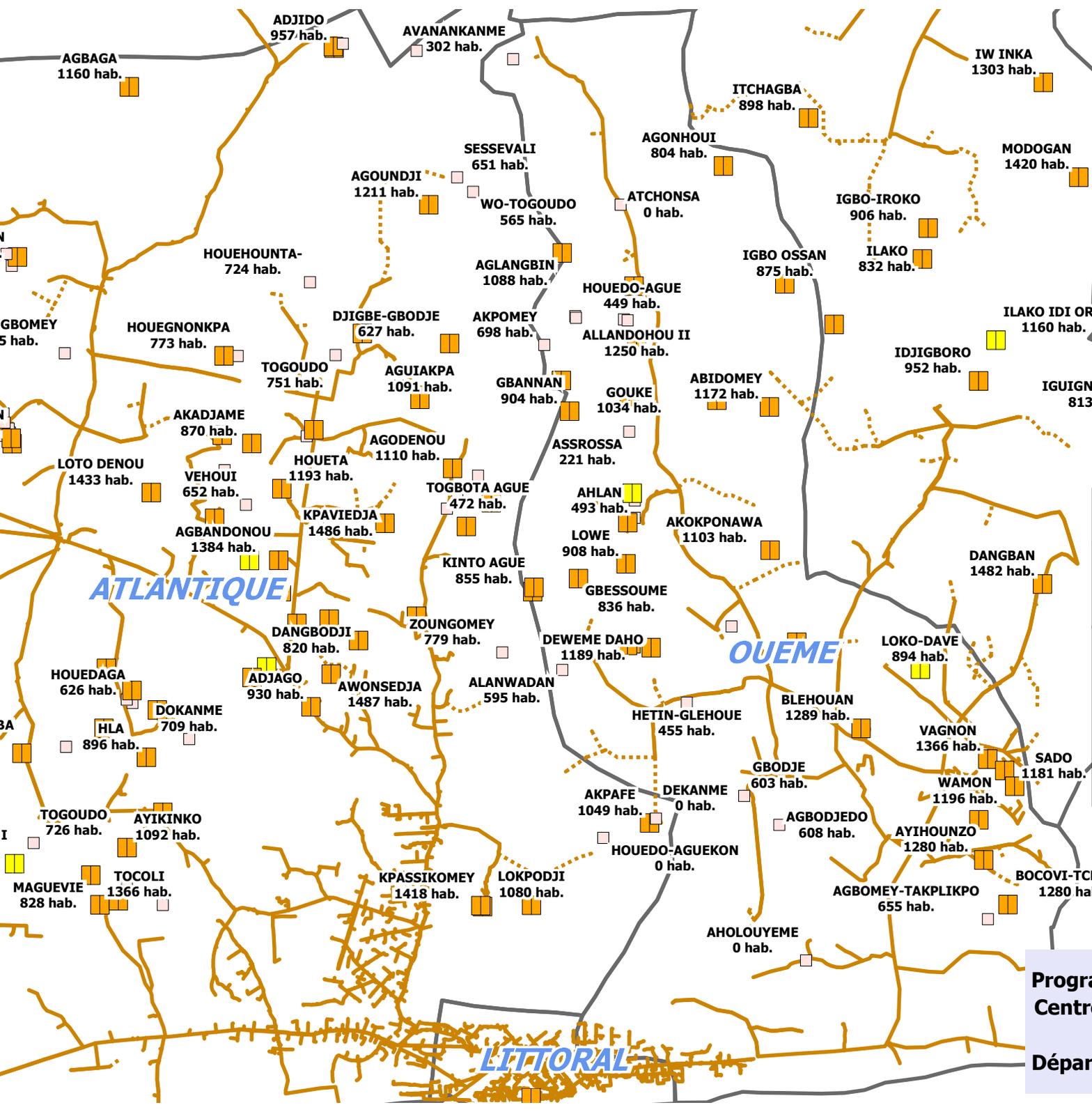
**Programmation EHR:  
 Centres communautaires et énergie distribuée**

**Département: "MONO"**



Date: 15 juin 2018  
Projection: UTM 31N

0 20 km



**Légende**

- Réseau MT  
MT existant
- Extensions MT horizon 2022
- Programmation EHR - centres communautaires**
  - Pico-centrale(s) dans Pôle de développement
  - Pico-centrale(s) dans autre localité
- Programmation EHR - énergie distribuée**
  - Kits PV dans Pôle de développement
  - Kits PV dans autre localité
- Département

**Programmation EHR:**  
Centres communautaires et énergie distribuée

Département: "OUEME"



