



Millennium Challenge Account – Bénin II

Plan Directeur d'Electrification Hors Réseau

Atlas des mini-réseaux solaires

Annexe 7

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

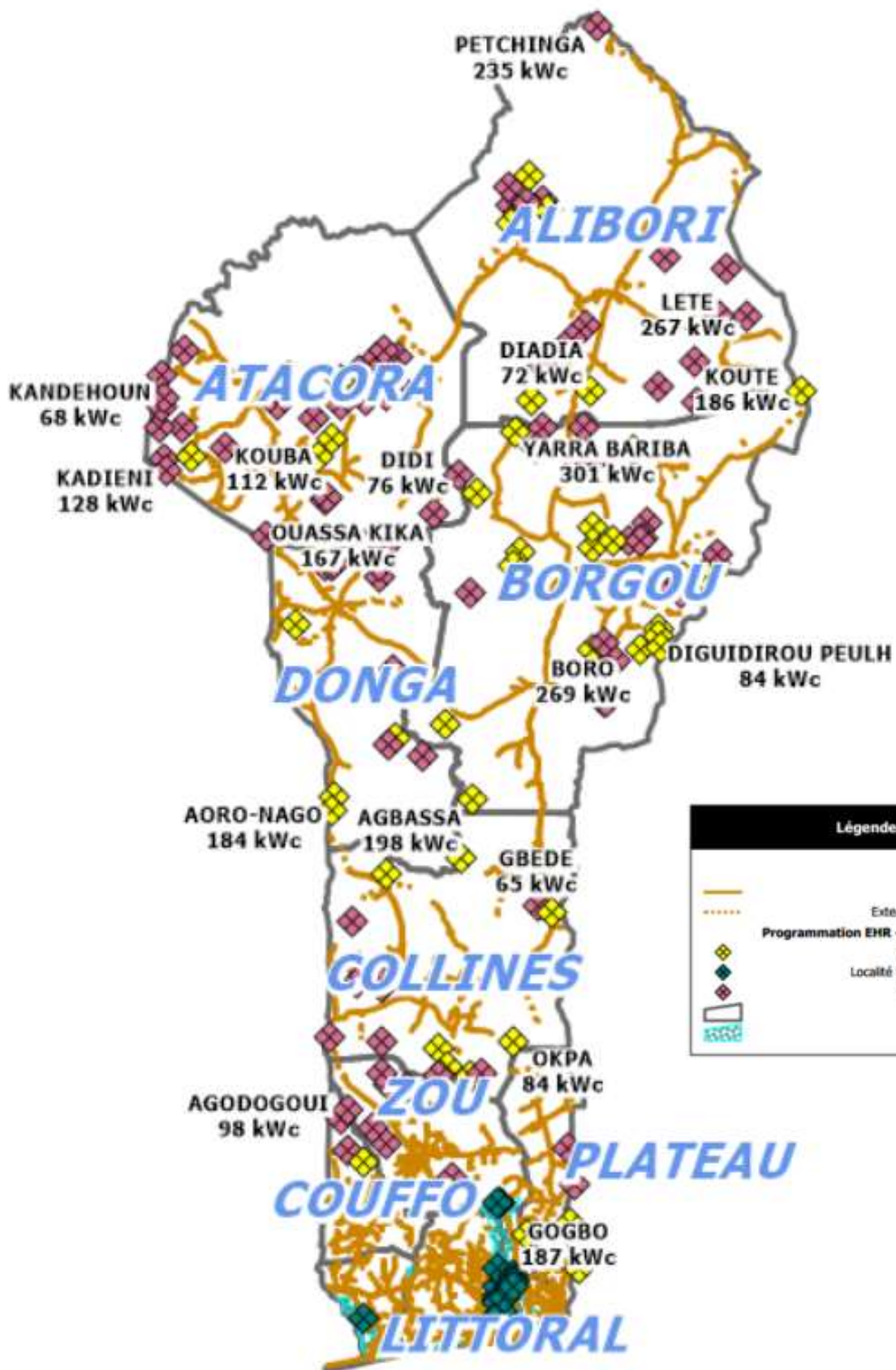
Présenté par :



Projet :	Accès à l'Électricité Hors Réseau
Activité :	Etude pour la mise en place d'un environnement propice à l'électrification hors-réseau
Contrat n° :	PP1-CIF-OGEEP-01
Client :	Millennium Challenge Account-Bénin II (MCA-Bénin II)
Financement :	Millennium Challenge Corporation (MCC)
Dossier suivi par :	Gabriel DEGBEGNI - Coordonnateur National (CN) Joel AKOWANOU - Directeur des Opérations (DO) Marcel FLAN - Chef du Projet Energie Décentralisée (CPED)
Consultant :	<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 : ied@ied-sa.fr / d.rambaudmeasson@ied-sa.fr Site web: www.ied-sa.fr Référence IED : 2016/019/Off Grid Bénin MCC
Date de démarrage :	21 nov. 2016
Durée :	18 mois

Rédaction du document :

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

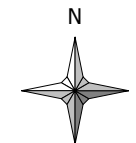
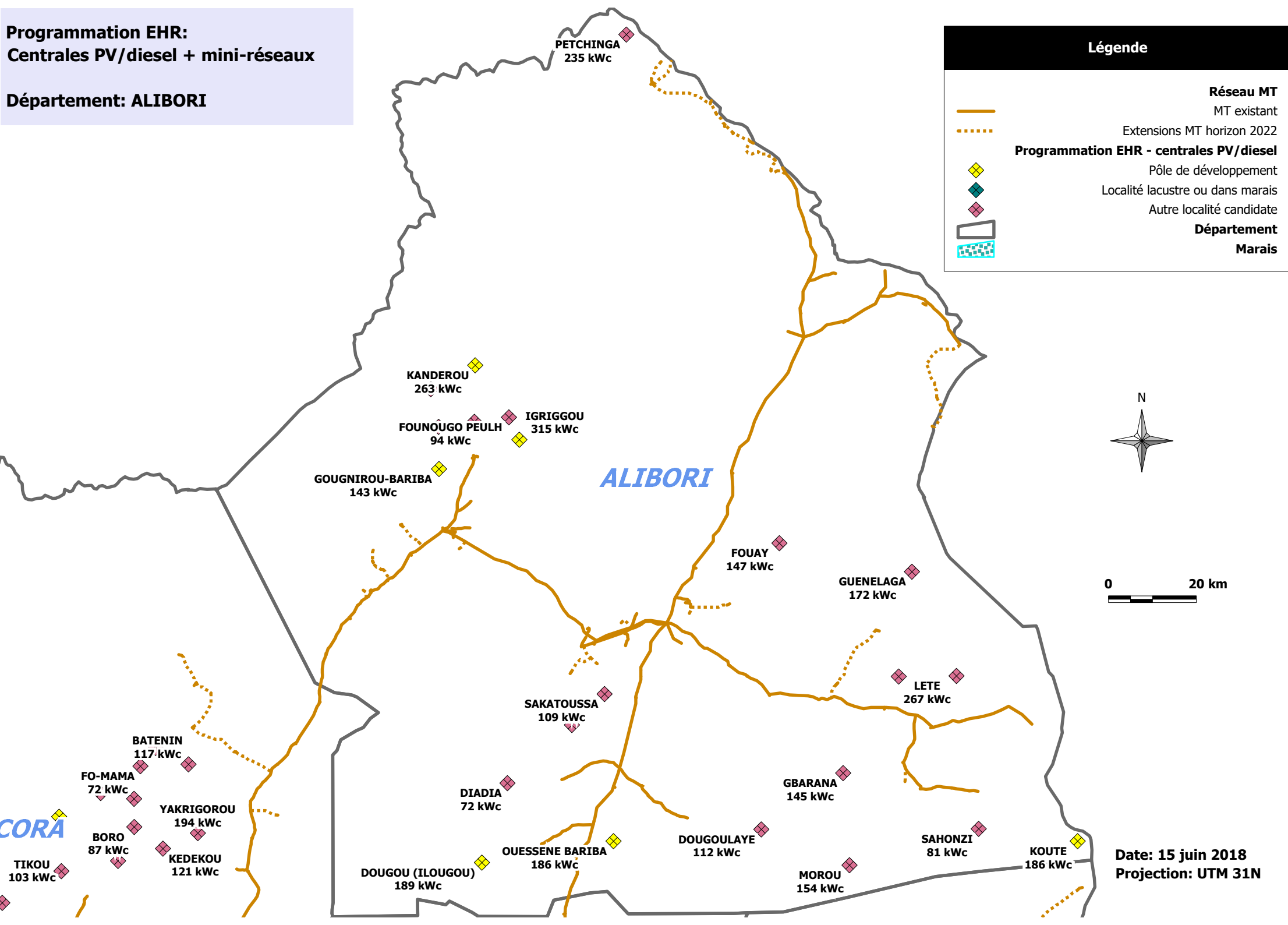


**Programmation EHR:
Centrales PV/diesel + mini-réseaux**

Département: ALIBORI

Légende

- Réseau MT
MT existant
- Extensions MT horizon 2022
- Programmation EHR - centrales PV/diesel
Pôle de développement
- Localité lacustre ou dans marais
- Autre localité candidate
- Département
- Marais












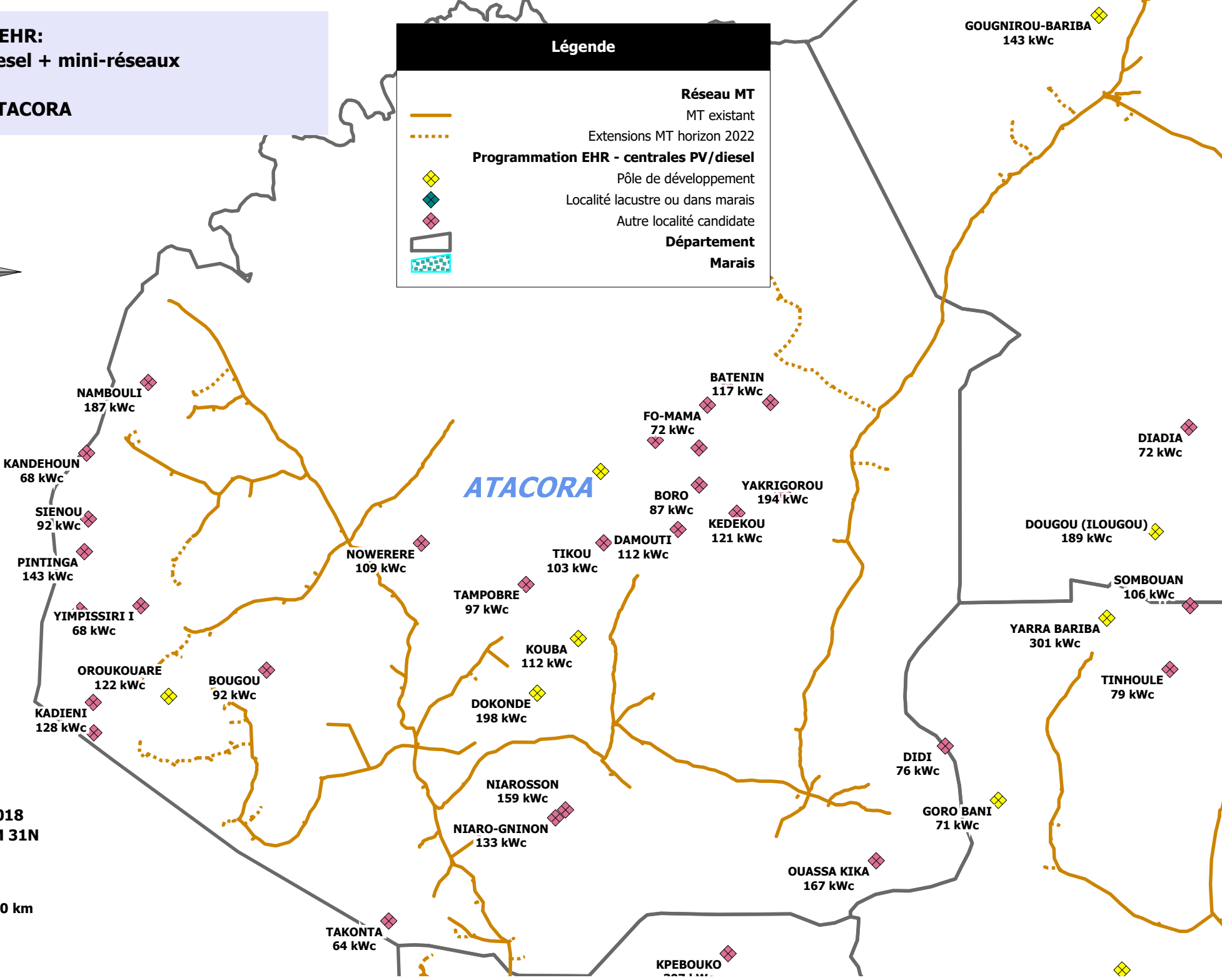
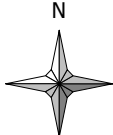
Date: 15 juin 2018
Projection: UTM 31N

**Programmation EHR:
Centrales PV/diesel + mini-réseaux**

Département: ATACORA

Légende

-  Réseau MT
-  MT existant
-  Extensions MT horizon 2022
-  Programmation EHR - centrales PV/diesel
-  Pôle de développement
-  Localité lacustre ou dans marais
-  Autre localité candidate
-  Département
-  Marais



Date: 15 juin 2018
Projection: UTM 31N

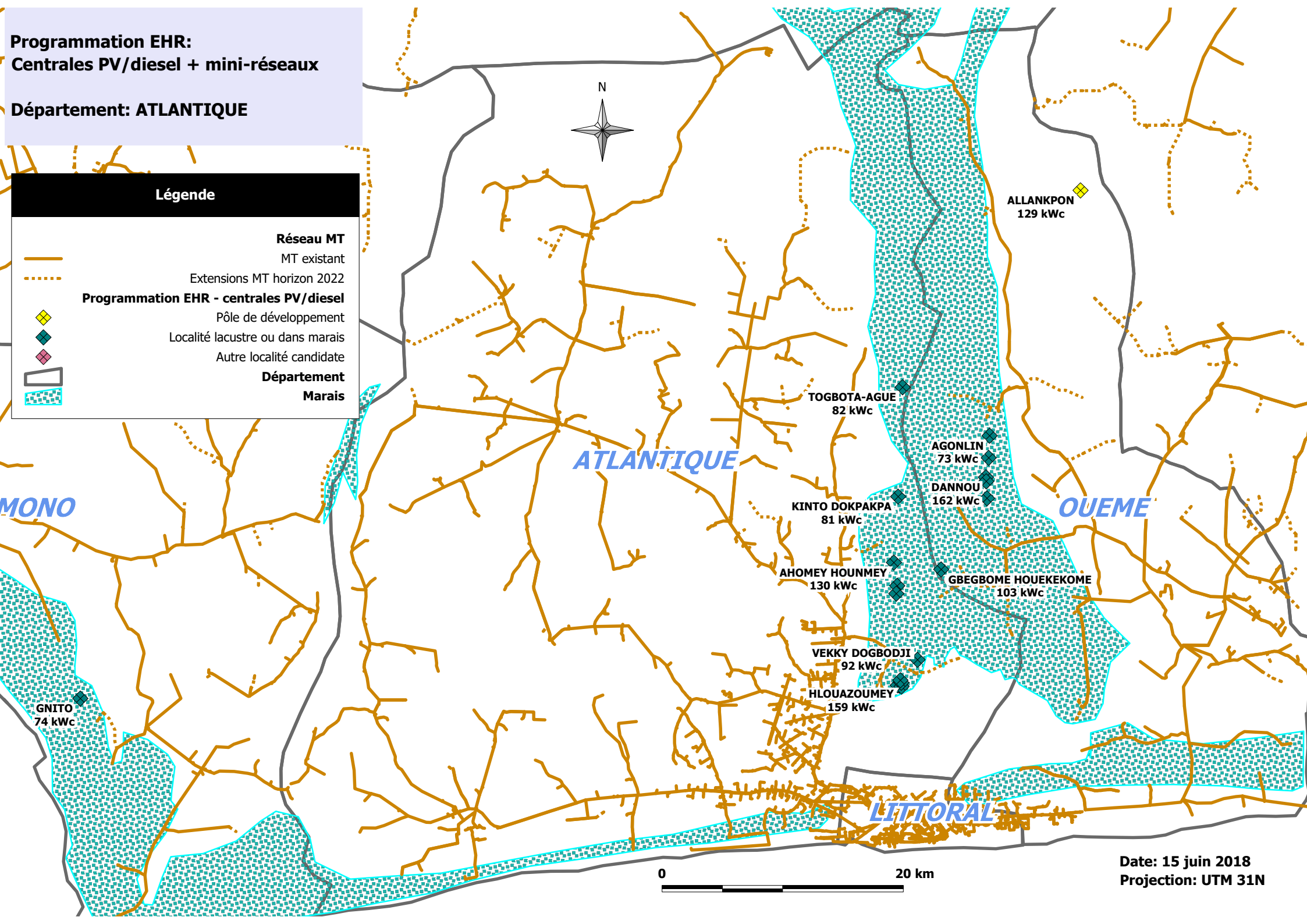


**Programmation EHR:
Centrales PV/diesel + mini-réseaux**

Département: ATLANTIQUE

Légende

	Réseau MT MT existant
	Extensions MT horizon 2022
	Programmation EHR - centrales PV/diesel Pôle de développement
	Localité lacustre ou dans marais
	Autre localité candidate
	Département
	Marais



ATLANTIQUE

MONO

OUEME

LITTORAL

GNITO
74 kWc

TOGBOTA-AGUE
82 kWc

ALLANKPON
129 kWc

AGONLIN
73 kWc

DANNOU
162 kWc

KINTO DOKPAKPA
81 kWc

AHOMEY HOUNMEY
130 kWc

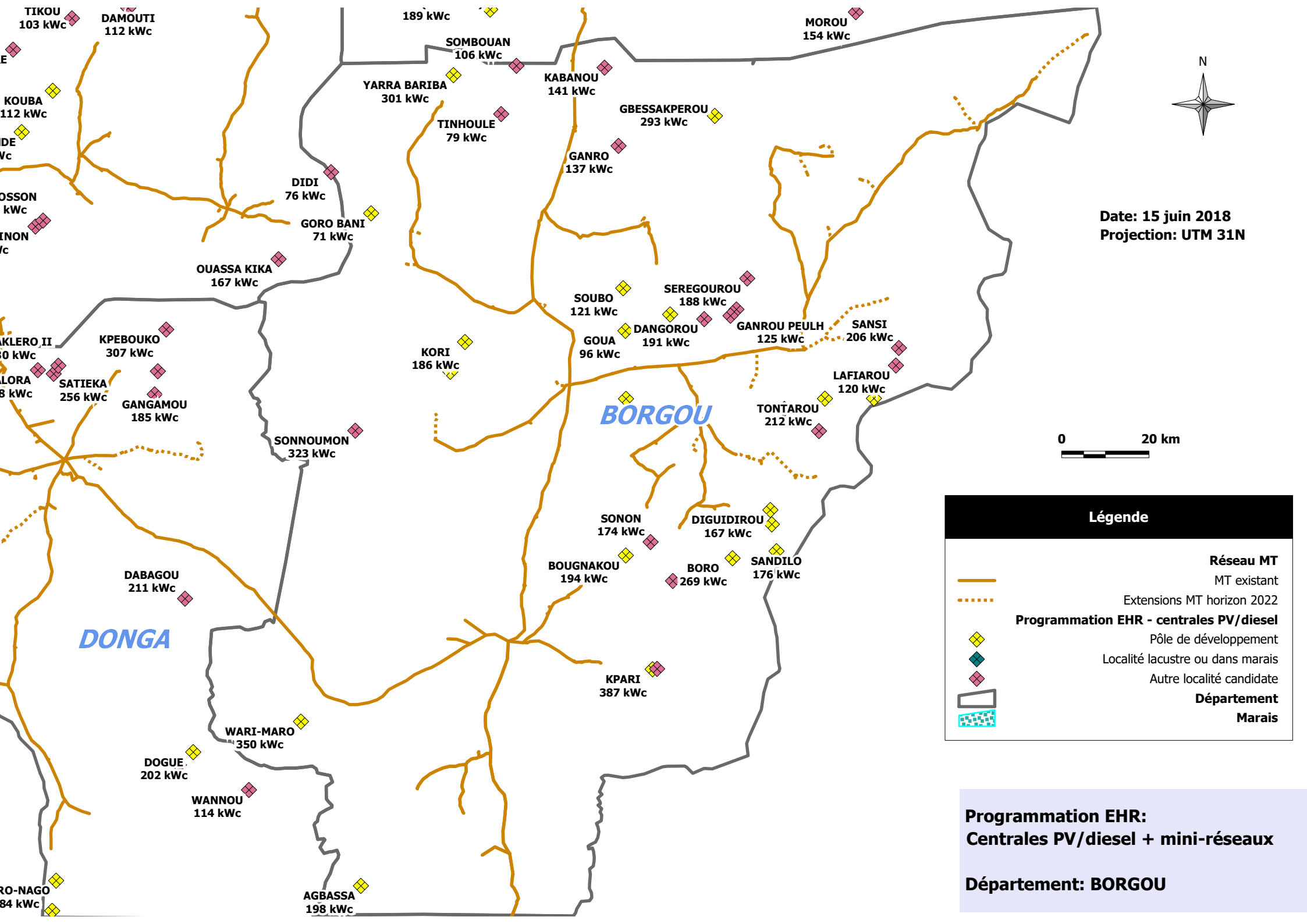
GBEBOME HOUKEKOME
103 kWc

VEKKY DOGBODJI
92 kWc

HLOUAZOUMEY
159 kWc

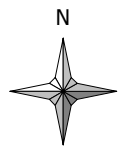
0 20 km

Date: 15 juin 2018
Projection: UTM 31N

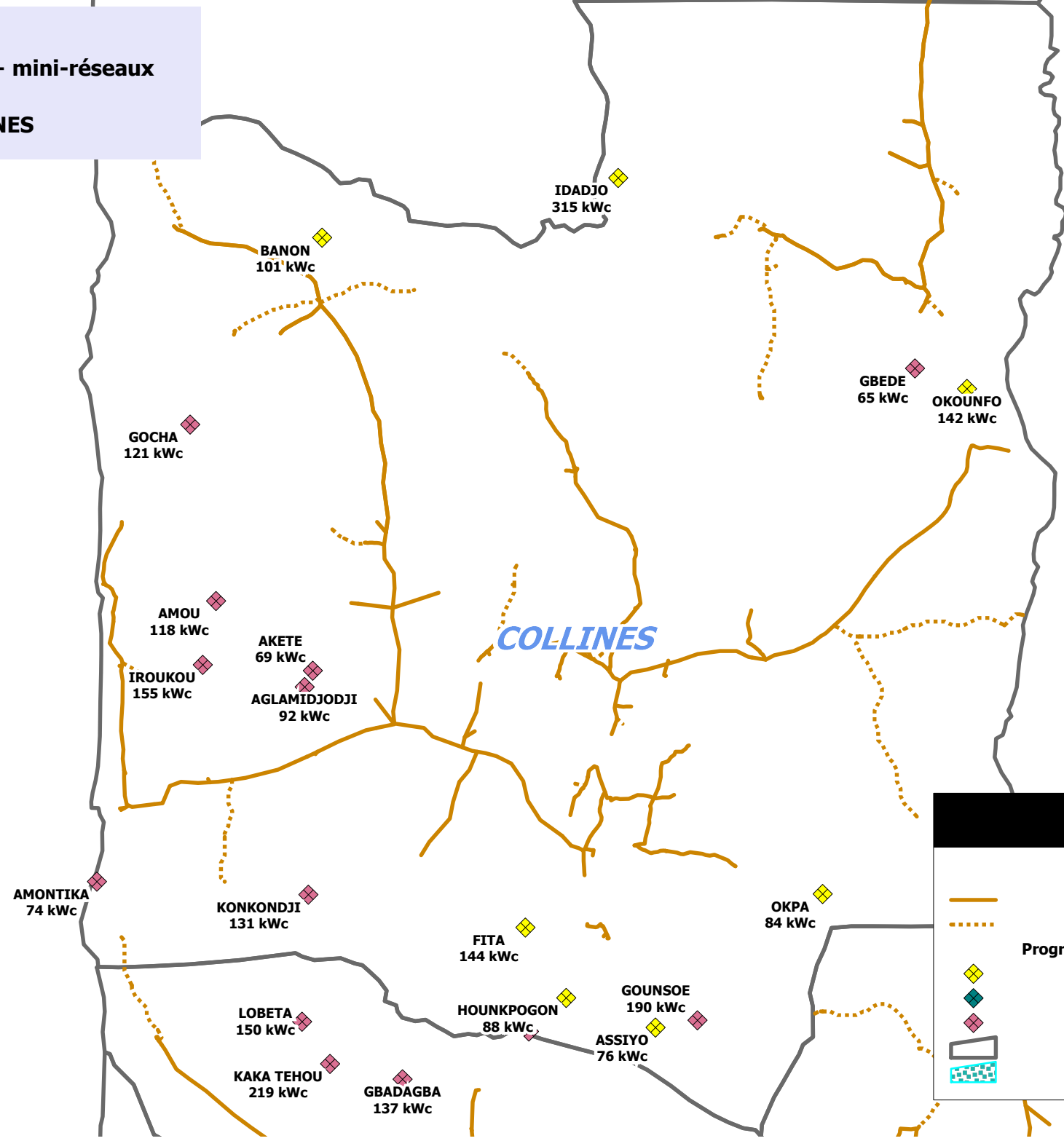
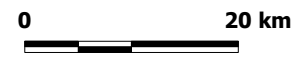


**Programmation EHR:
Centrales PV/diesel + mini-réseaux**

Département: COLLINES



Date: 15 juin 2018
Projection: UTM 31N







Légende

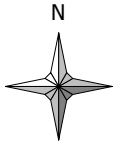
- Réseau MT existant
- Extensions MT horizon 2022
- Programmation EHR - centrales PV/diesel
- Pôle de développement
- Localité lacustre ou dans marais
- Autre localité candidate
- Département
- Marais

**Programmation EHR:
Centrales PV/diesel + mini-réseaux**

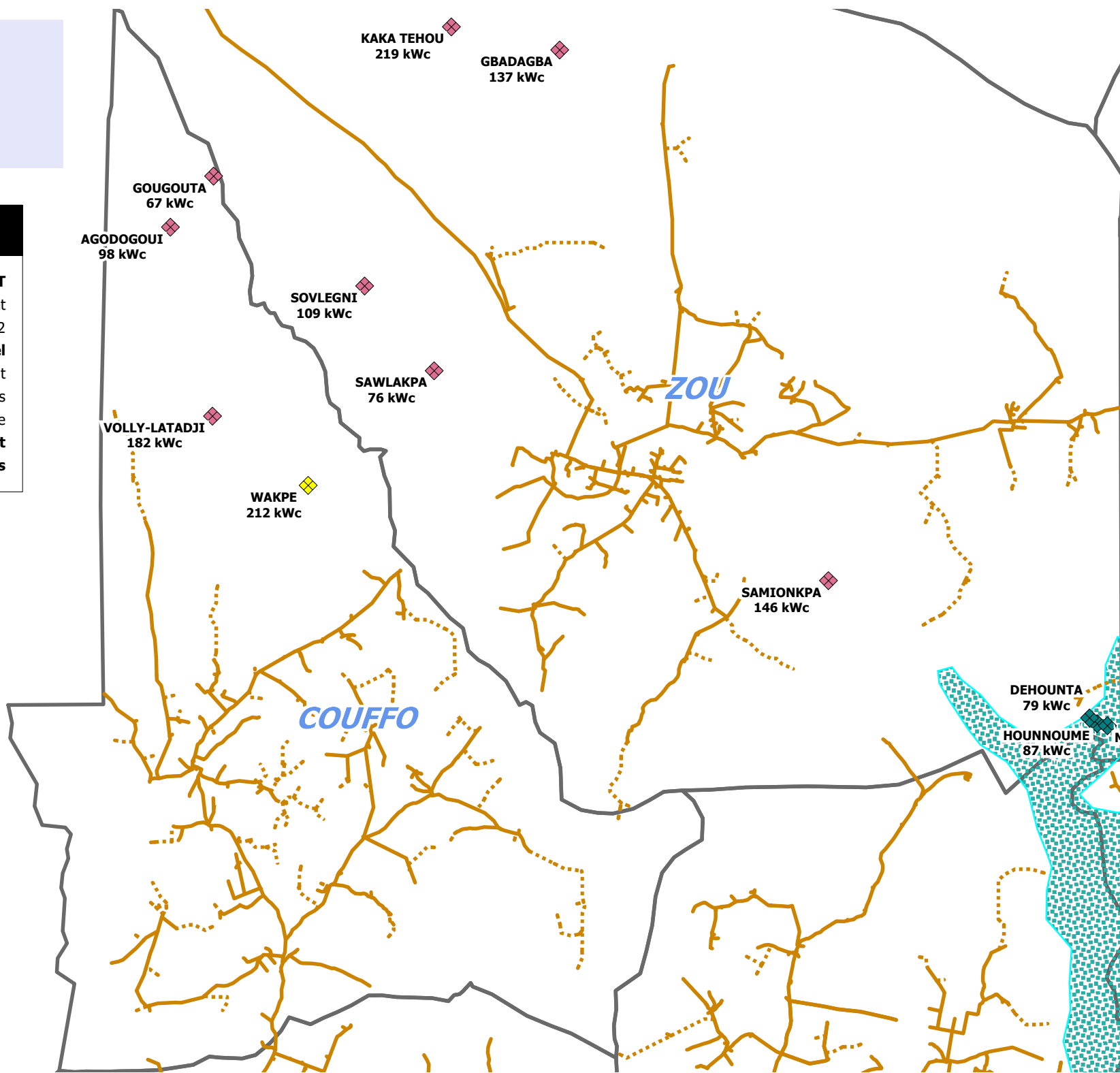
Département: COUFFO

Légende

-  Réseau MT
-  MT existant
-  Extensions MT horizon 2022
-  Programmation EHR - centrales PV/diesel
-  Pôle de développement
-  Localité lacustre ou dans marais
-  Autre localité candidate
-  Département
-  Marais



0 20 km





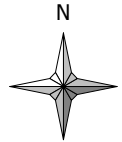
**Date: 15 juin 2018
Projection: UTM 31N**

**Programmation EHR:
Centrales PV/diesel + mini-réseaux**

Département: DONGA

Légende

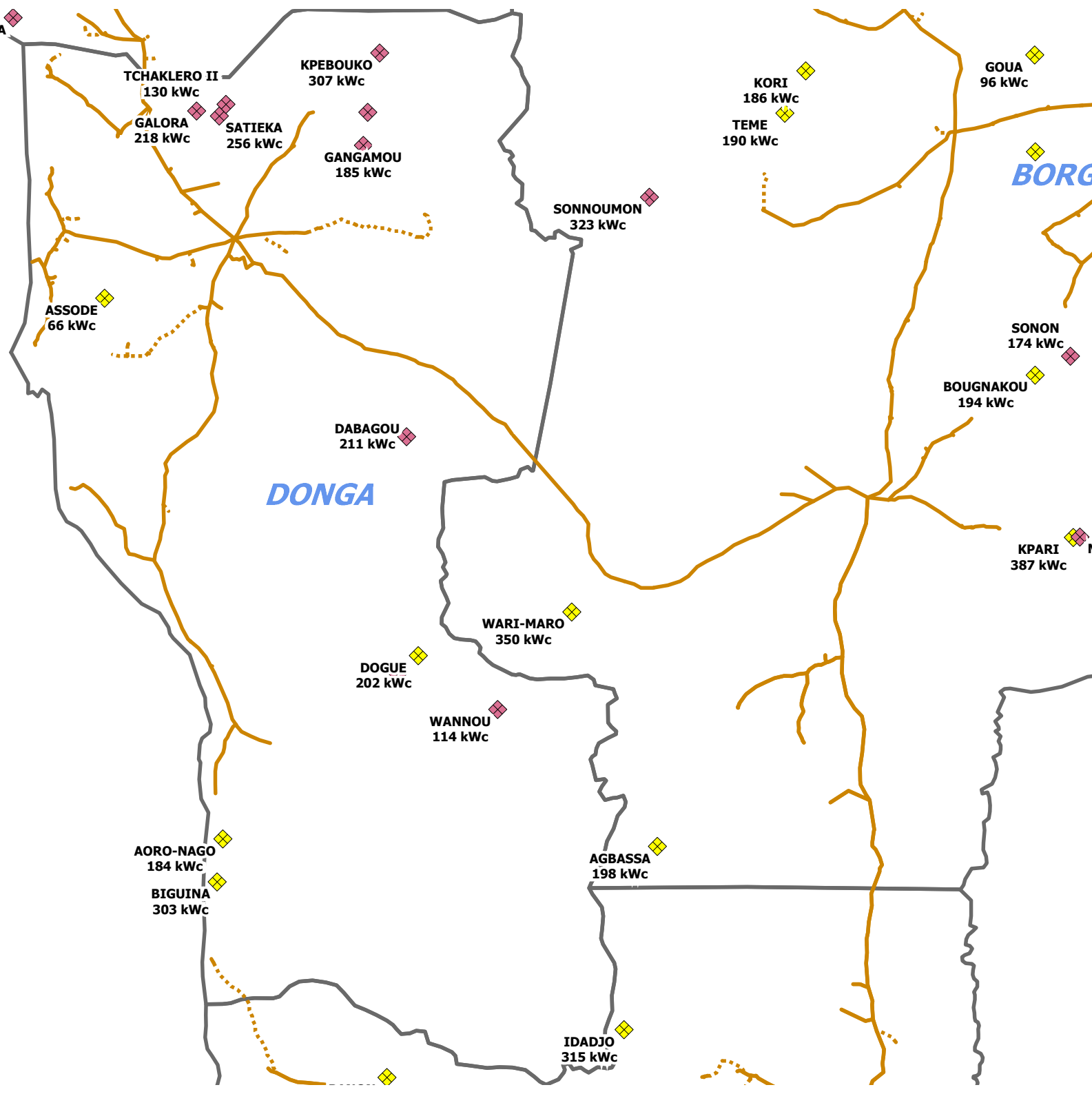
-  Réseau MT existant
-  Extensions MT horizon 2022
-  Pôle de développement
-  Localité lacustre ou dans marais
-  Autre localité candidate
-  Département
-  Marais



0 20 km

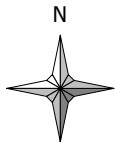


Date: 15 juin 2018
Projection: UTM 31N










**Programmation EHR:
Centrales PV/diesel + mini-réseaux**

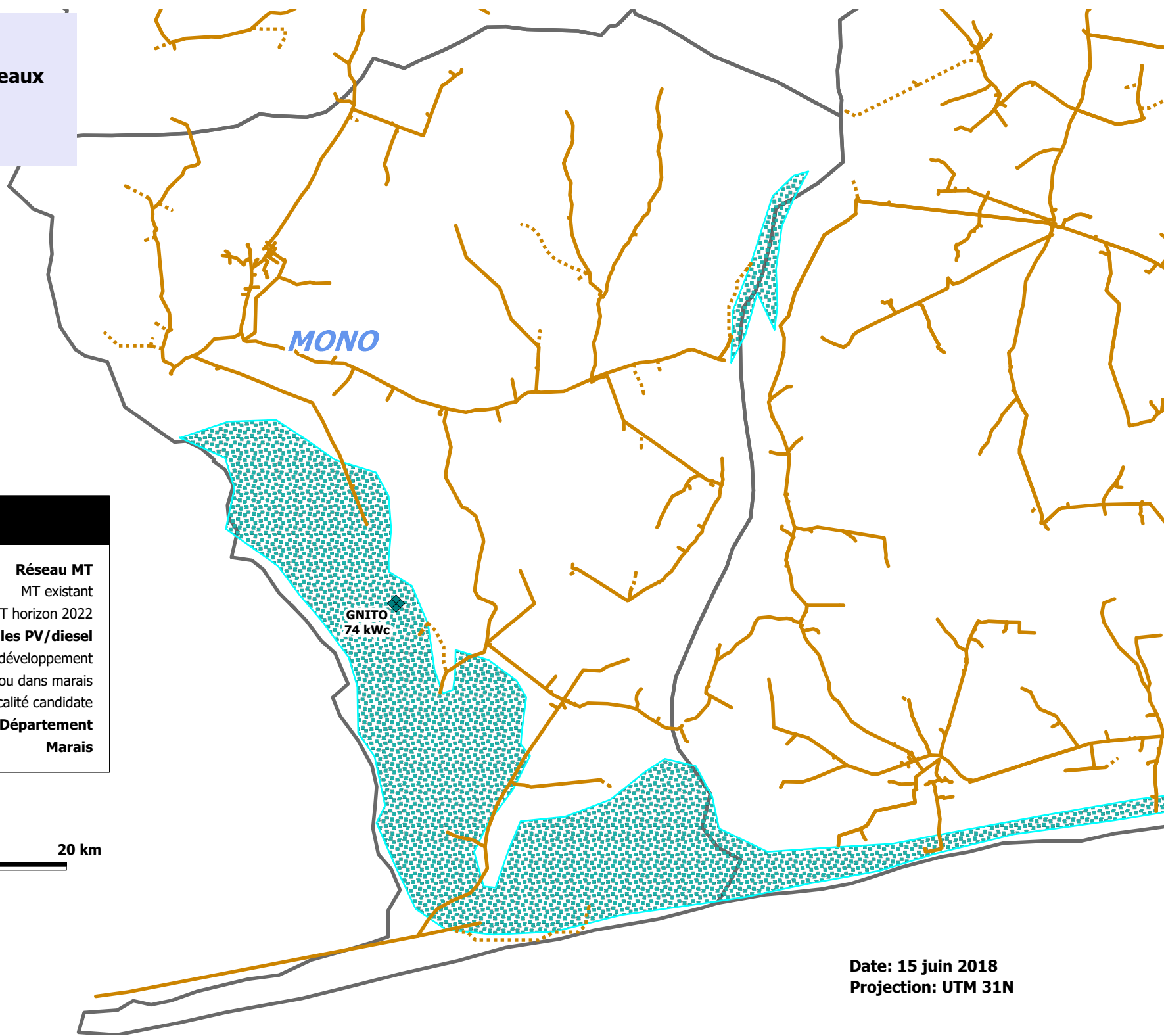
Département: MONO



Légende

-  Réseau MT
MT existant
-  Extensions MT horizon 2022
-  Pôle de développement
-  Localité lacustre ou dans marais
-  Autre localité candidate
-  Département
-  Marais

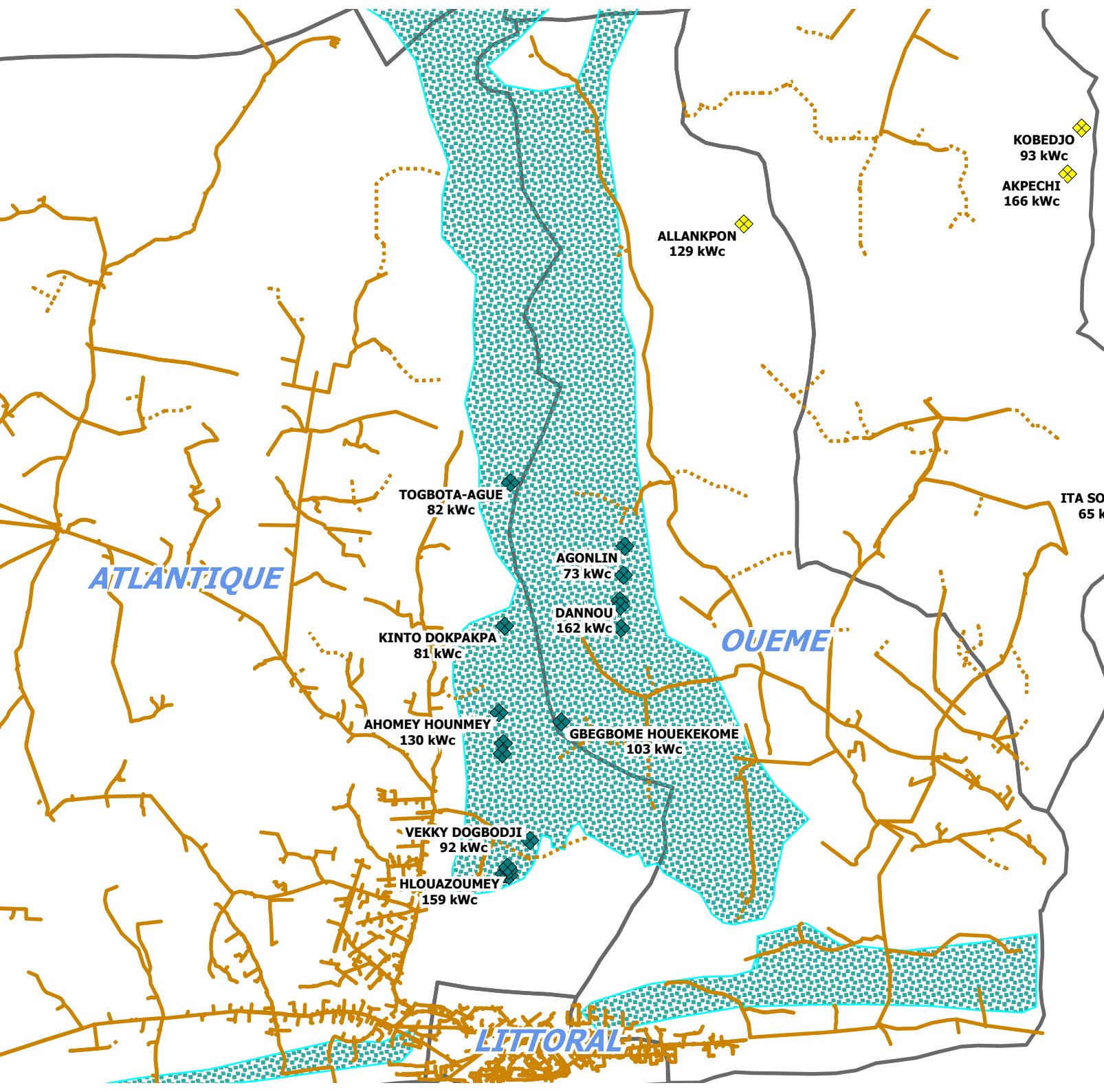
0  20 km



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

**Programmation EHR:
Centrales PV/diesel + mini-réseaux**

Département: OUEME



KOBEDJO
93 kWc

AKPECHI
166 kWc

ALLANKPON
129 kWc

ITA SOUMBA
65 kWc

TOGBOTA-AGUE
82 kWc

AGONLIN
73 kWc

DANNOU
162 kWc

KINTO DOKPAKPA
81 kWc

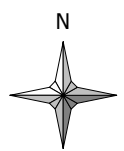
AHOMEY HOUNMEY
130 kWc

GBEGBOME HOUKEKOME
103 kWc

VEKKY DOGBODJI
92 kWc

HLOUAZOUMEY
159 kWc

Date: 15 juin 2018
Projection: UTM 31N



ATLANTIQUE

OUEME

LITTORAL

Légende

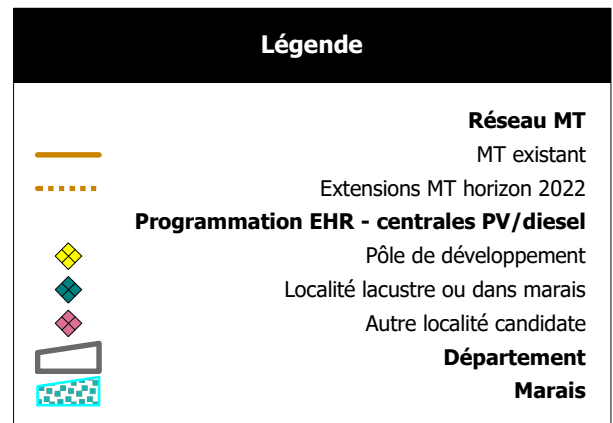
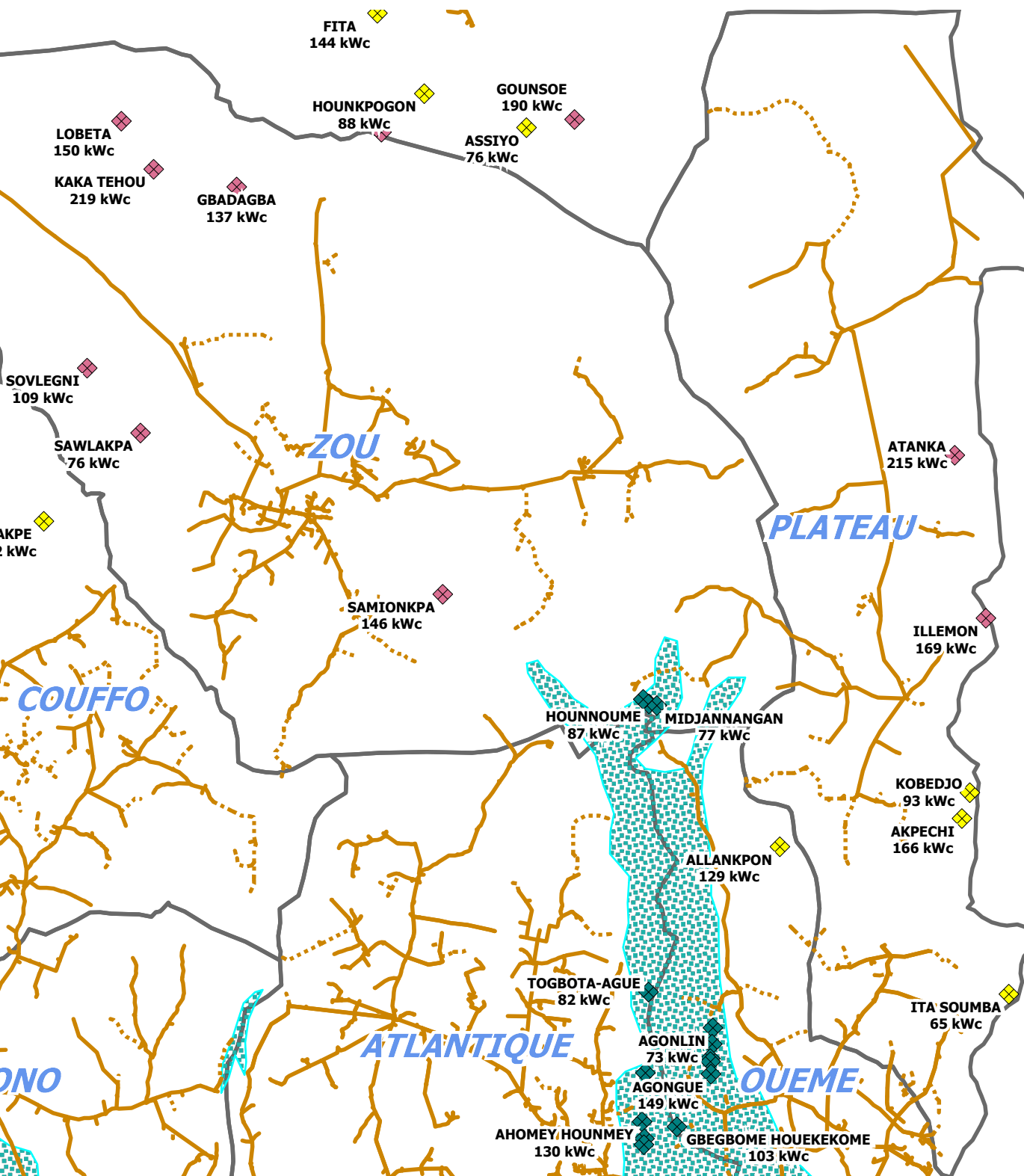
- Réseau MT
MT existant
- Extensions MT horizon 2022
- Programmation EHR - centrales PV/diesel
Pôle de développement
- Localité lacustre ou dans marais
- Autre localité candidate
- Département
Marais

**Programmation EHR:
Centrales PV/diesel + mini-réseaux**

Département: PLATEAU



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

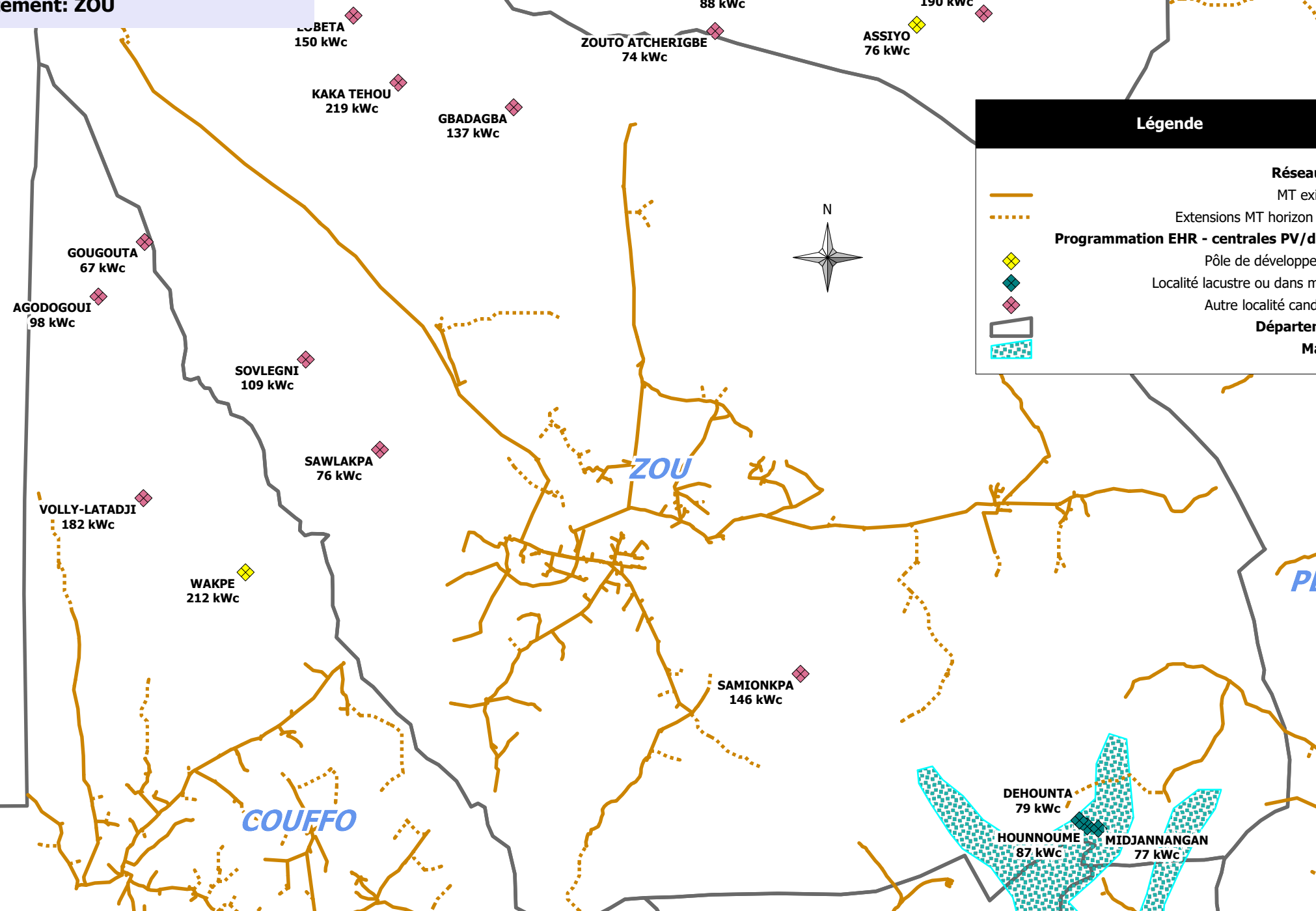


**Programmation EHR:
Centrales PV/diesel + mini-réseaux**

Département: ZOU



Date: 15 juin 2018
Projection: UTM 31N



Légende

- Réseau MT**
 - MT existant
 - Extensions MT horizon 2022
- Programmation EHR - centrales PV/diesel**
 - Pôle de développement
 - Localité lacustre ou dans marais
 - Autre localité candidate
- Département**
- Marais**

Localité	Puissance (kWc)	Type de localité
BOBETA	150	Autre localité candidate
KAKA TEHOU	219	Autre localité candidate
GBADAGBA	137	Autre localité candidate
ZOUTO ATCHERIGBE	74	Autre localité candidate
HOUNKPOGON	88	Pôle de développement
GOUNSOE	190	Autre localité candidate
ASSIYO	76	Pôle de développement
GOUGOUTA	67	Autre localité candidate
AGODOGOUI	98	Autre localité candidate
SOVLENI	109	Autre localité candidate
SAWLAKPA	76	Autre localité candidate
VOLLY-LATADJI	182	Autre localité candidate
WAKPE	212	Pôle de développement
SAMIONKPA	146	Autre localité candidate
DEHOUNTA	79	Localité lacustre ou dans marais
HOUNNOUME	87	Localité lacustre ou dans marais
MIDJANNANGAN	77	Localité lacustre ou dans marais