

## «Tuffé 3»

### Injection de 800 kVA localisée à Tuffé Val de la Chéronne

Étude réalisée le 25 novembre 2024 sur Grid Capacity par Jeanne Molinier

#### Hypothèses

**Structure :** Pays de la Loire v3.2  
**Paramétrage :** Original  
**Point de charge :** Été

**Niveau de tension :** HTA  
**Réglage de tension :** Régulation standard  
( $\tan(\varphi) = -0,35$ )  
**Tracé :** Automatique

#### Raccordement

Création d'une extension de 0,18 km

#### Réseau amont

Départ HTA :

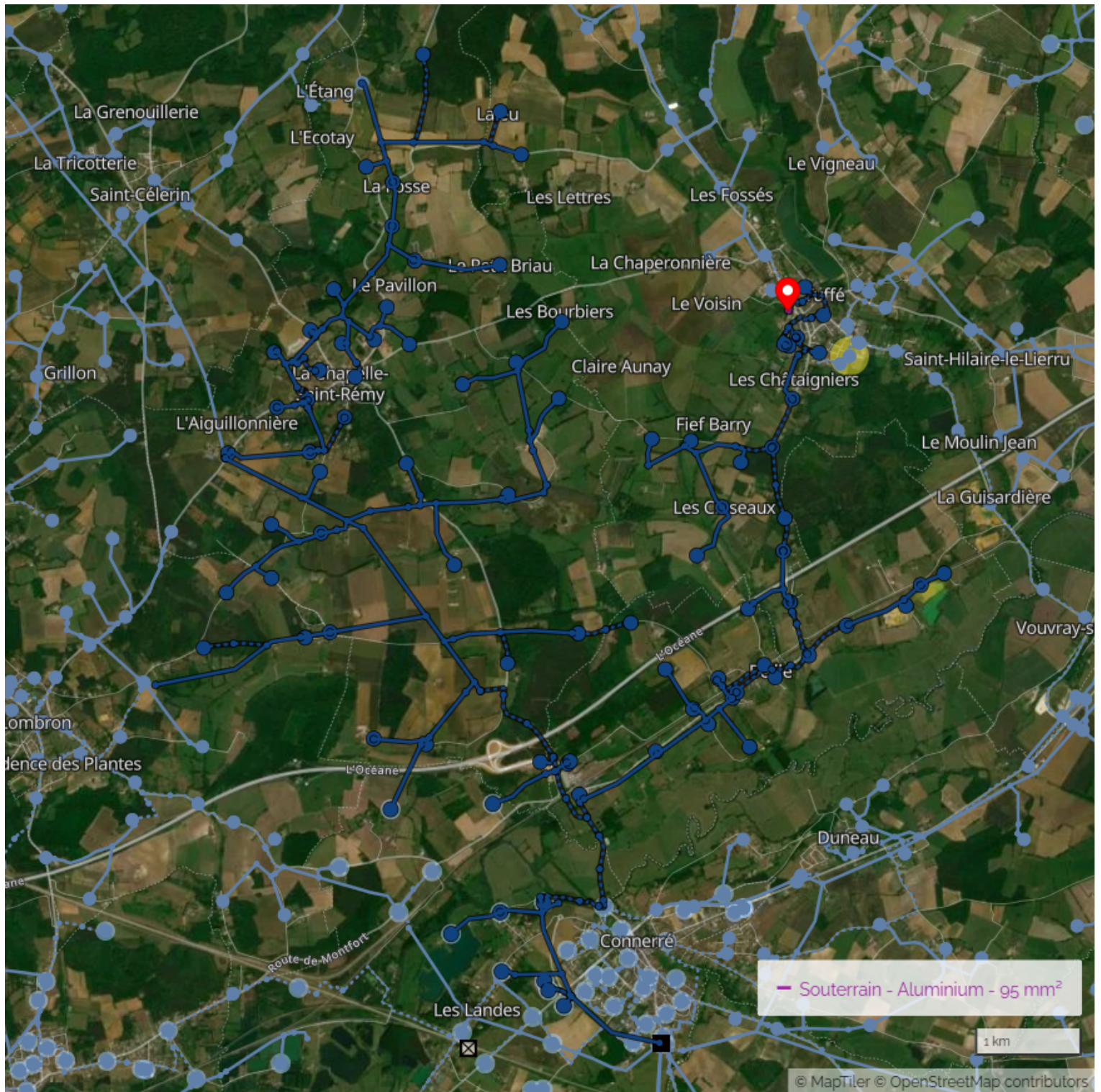
MVFeeder22288

Consigne de tension HTA :	+2,5 %
Incertitude sur la tenue de tension :	+1,0 %
Niveau de tension :	103,5 %

Poste-source : CONNE

CONNERRE







## Poste-source : CONNE

### Suivi du S3REnR

S3REnR :	PAYS-DE-LA-LOIRE
Puissance EnR déjà raccordée :	11,7 MW
Puissance des projets EnR en développement :	15,9 MW
Capacité d'accueil réservée au titre du S3REnR qui reste à affecter :	1,1 MW
Capacité réservée aux EnR au titre du S3REnR :	12,0 MW
Attention : la valeur de la capacité réservée a été modifiée sur ce poste :	2024-11-13 : +3 MW depuis GRAND LUCE   2024-11-13 : +2 MW depuis CLAIRE-FONTAINE
Puissance des projets en développement du S3REnR en cours :	10,3 MW
dont la convention de raccordement est signée :	0,0 MW
Quote-Part unitaire actualisée :	45,09 k€/MW

Mis à jour le 21/11/2024

## GRT : RTE

Dans le cadre du S3REnR		En dehors du S3REnR	
Capacité d'accueil réservée au titre du S3REnR, disponible vue du réseau public de transport :	7,0 MW	Capacité d'accueil en HTB2 :	—
Travaux RTE indiqués dans le schéma ou dans son état initial, permettant d'augmenter la capacité réservée disponible :	—	Capacité d'accueil en HTB1 :	71,3 MW

Mis à jour le 21/11/2024

## GRD1 : Enedis

Dans le cadre du S3REnR		En dehors du S3REnR	
Capacité d'accueil réservée au titre du S3REnR, restante sans travaux sur le poste source :	0,0 MW	Puissance en file d'attente hors S3REnR majorée de la capacité réservée du S3REnR :	15,6 MW
Tension amont :	90.0	Capacité de transformation HTB/HTA restante disponible pour l'injection sur le réseau public de distribution :	82,2 MW
Tension aval :	21.0		
Puissance cumulée des transformateurs existants :	72,0 MVA		

Mis à jour le 13/08/2024



## Production HTA

Iris/Ville	Segment	Puissance	Nom
Tuffé Val de la Chéronne	Solaire	423,0 kW	SARL BEAUSOLEIL <a href="#">↗</a>
Tuffé Val de la Chéronne	Solaire	220,0 kW	DECOTEC <a href="#">↗</a>

## Production BT

Iris/Ville	Segment	Puissance	Nom
Lombron	Solaire	250,0 kW	LMS-0028_LombronCimetiere <a href="#">↗</a>
Tuffé Val de la Chéronne	Solaire	210,0 kW	Confidentiel <a href="#">↗</a>
La Chapelle-Saint-Rémy	Solaire	210,0 kW	Confidentiel <a href="#">↗</a>
La Chapelle-Saint-Rémy	Solaire	210,0 kW	GAEC DU GRAND VAU - HY-SEO <a href="#">↗</a>
Lombron	Solaire	99,0 kW	LMS-0029_LombronMonjoin-tiere <a href="#">↗</a>
Lombron	Solaire	83,0 kW	SARL OZELAIR M DELANGLE <a href="#">↗</a>
Lombron	Solaire	82,0 kW	EARL DES SABLES <a href="#">↗</a>

Les agrégats BT <36 kVA ne sont pas indiqués dans ces données.



