

Etude de raccordement

Projet photovoltaïque de Doué-en-Anjou

Légende

- Ligne aérienne HTA 
- Ligne souterraine HTA 
- Poste source 
- Zone d'implantation potentielle 
- Extension du réseau nécessaire au raccordement 

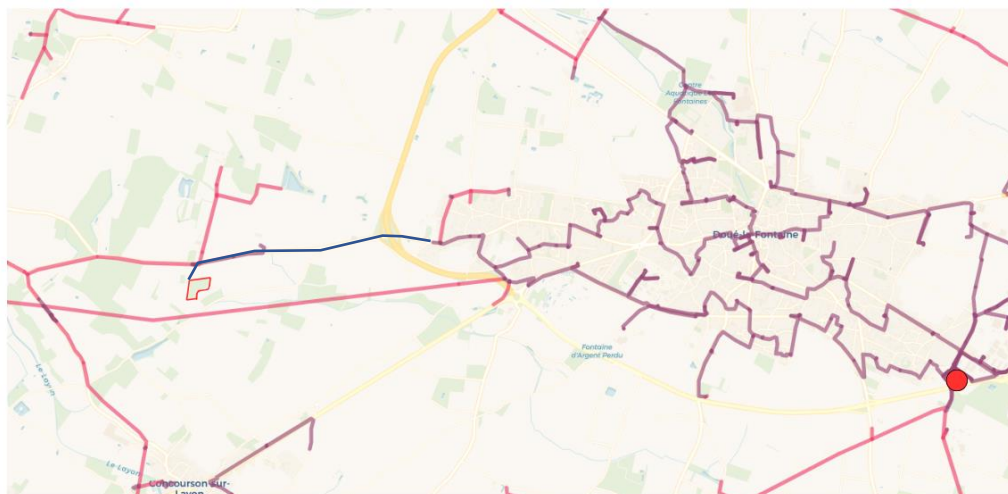


Figure 1 : Cartographie du réseau HTA

D'après l'outil d'analyse des capacités d'ENEDIS et sur la base des données actuellement disponibles, le raccordement du projet de Doué-en-Anjou nécessiterait une extension du réseau HTA sur environ 2 km pour se raccorder au réseau existant, relié poste source DOUE LA FONTAINE situé sur la commune à l'est du site d'étude. À ce stade, la capacité disponible au poste source permettrait d'accueillir un projet d'une puissance de 0,99 MWc.

Capacités d'accueil pour le raccordement aux réseaux de transport et de distribution des installations de production d'électricité renouvelable

Ce poste est inscrit au S3REnR Pays de la Loire

SUIVI DES ENR :



- Capacité d'accueil réservée au titre du S3REnR qui reste à affecter : 68.7
- Puissance des projets en file d'attente du S3REnR en cours : 3.1
- Puissance des projets en service du S3REnR en cours : 2.2

Quote-Part unitaire actualisée	45.54 k€/MW
Capacité réservée aux EnR au titre du S3REnR	74
Taux de remplissage de la capacité réservée	7 %

Figure 2 : Extrait des informations concernant le poste source de Doué-la-Fontaine sur Caparéseau

Le tracé prévisionnel du raccordement privilégiera les voiries et chemins existants. En présence de réseaux déjà enfouis, les câbles du projet seront implantés en parallèle de ceux-ci, dans une logique d'optimisation et de limitation des impacts. La simulation actuelle d'Enedis suppose que le raccordement longera la D84 jusqu'à la rue Soulangier pour se raccorder ensuite sur le réseau HTA existant.

La solution définitive de raccordement sera arrêtée par ENEDIS lors de la Proposition Technique et Financière et ne pourra être précisée qu'à l'issue de l'obtention des autorisations d'urbanisme.