

Le raccordement

Localisation du poste source

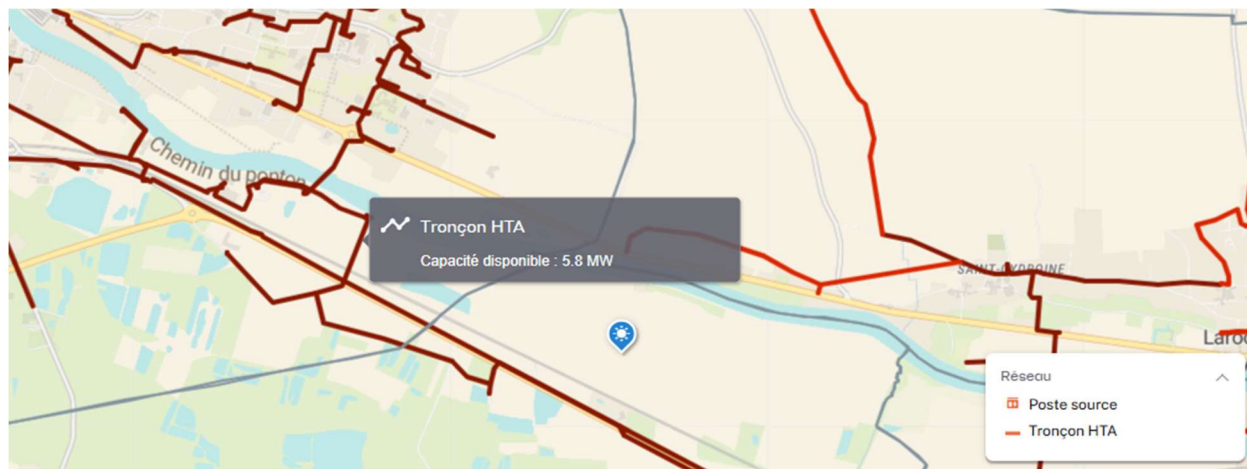


Figure 1 – Localisation des postes source

	Poste source :	Paroy
Distance à la zone d'étude		1,8 km (ligne HTA)
Tensions (Aval/Amont)		21/63 kV
Capacité d'accueil réservée aux EnR		34 MW
Puissance EnR déjà raccordée		3MW
Puissance des projets EnR en développement		31MW
Capacité de transformation HTB/HTA restante disponible		0 MW
Quote-Part unitaire actualisée		75 k€/MW

Distance au poste source

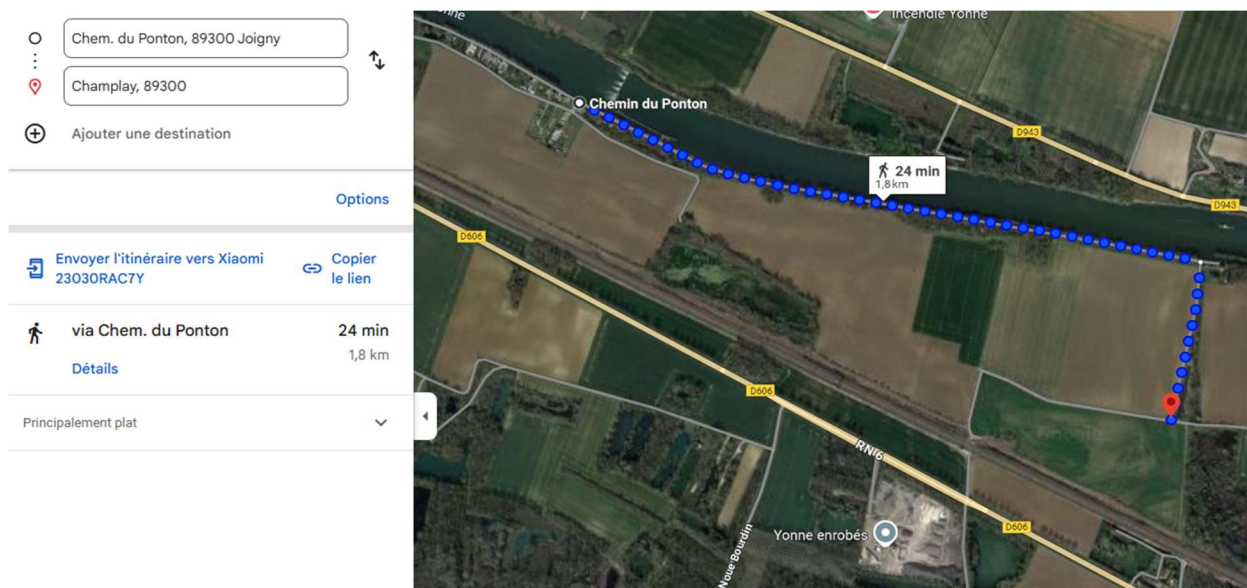


Figure 2 – Distance à la ligne HTA dimensionnée la plus proche

Le projet est à 4km du poste source de Paroy. En raison de sa faible puissance il est possible de se raccorder en piquage sur une ligne HTA existante, ce qui est préférable à la fois pour raccourcir le raccordement mais également pour éviter de devoir faire passer les lignes enterrées sous la ligne de chemin de fer (au sud du projet) ou sous l'Yonne (au nord). Deux lignes HTA du réseau du poste source de Paroy sont suffisamment dimensionnées à l'Est et à l'Ouest du site. Il est plus simple de rejoindre celle à l'Ouest du site par le domaine public (à 1.8km), ce tracé sera donc privilégié. Le poste source de Paroy est néanmoins saturé pour le moment, un transfert de capacité sur ce poste ou l'abandon d'un projet actuellement en cours sera nécessaire pour ce raccordement. Deux autres poste source seront proches du projet : celui de Migennes à 6km qui est également saturé à l'heure actuelle, et le futur poste source « Yonne Nord » qui est prévu à la construction sur la commune de Brion à 8km.