

Aperçu des projets de réseau, état d'avancement et année de mise en service prévue (état au 15 septembre 2020)

PROJET DE RÉSEAU	DESCRIPTION ET OBJECTIF PRINCIPAL	ÉTAT D'AVANCEMENT ACTUEL*	ANNÉE DE MISE EN SERVICE PRÉVUE**
1. Chamoson–Chippis	<ul style="list-style-type: none"> Nouvelle ligne aérienne à 380 kV de 30 km entre Chamoson et Chippis Démantèlement de près de 89 km de ligne dans la plaine du Rhône Écoulement de la production des centrales hydroélectriques du Valais Amélioration du raccordement du Valais aux réseaux à très haute tension suisse et européen Contribution à la sécurité du réseau suisse 	Réalisation	2022
2. Bickigen–Chippis (ligne de la Gemmi)	<ul style="list-style-type: none"> Adaptation des sous-stations de Bickigen et Chippis et du tracé sur 106 km par un relèvement de la tension à 380 kV Installation d'un transformateur de couplage 220/380 kV dans la station de couplage de Chippis Amélioration du transport de la production électrique valaisanne hors du canton Contribution à la sécurité de l'approvisionnement 	PAP OFEN	2027
3. Pradella–La Punt	<ul style="list-style-type: none"> Relèvement de la tension de 220 à 380 kV sur 50 km du tracé actuel Transformation de la station de couplage de Pradella et agrandissement pour une tension de 380 kV. Élimination du goulet d'étranglement actuel Contribution à la sécurité des réseaux suisse et européenne 	Réalisation	2023
4. Chippis–Lavorgo 4.1. Chippis–Mörel 4.2. Mörel–Ulrichen («Gommerleitung») 4.3. Chippis–Stalden 4.4. Airolo–Lavorgo	<ul style="list-style-type: none"> Relèvement de la tension à 380 kV sur les 124 km de l'axe Chippis–Mörel–Lavorgo (Chippis–Stalden reste à 220 kV) Démantèlement des lignes existantes sur 67 km Complément au principal axe d'approvisionnement du Tessin Élimination d'un goulet d'étranglement critique 	4.1. PAP ESTI 4.2. Réalisation (Mörel–Ernen)/En service (Ernen–Ulrichen) 4.3. PAP OFEN (Agarn–Stalden)/PAP ESTI (Chippis–Agarn) 4.4. PAP ESTI	2029
5. Beznau–Mettlen 5.1. Beznau–Birr 5.2. Birr–Niederwil 5.3. Niederwil–Obfelden 5.4. Obfelden–Mettlen	<ul style="list-style-type: none"> Optimisation du tracé actuel sur 40 km par le relèvement de la tension à 380 kV et renforcements sur 24 km Élimination de goulets d'étranglement structurels Création des conditions permettant de combiner, en fonction des besoins, la flexibilité des centrales hydroélectriques indigènes avec l'énergie fluctuante issue des installations éoliennes et photovoltaïques 	5.1. En service 5.2. Avant-projet 5.3. PSE 5.4. Avant-projet	2030

Aperçu des projets de réseau, état d'avancement et année de mise en service prévue (état au 15 septembre 2020)

* État 15 septembre 2020.

** Selon la planification Swissgrid.