

LE PROGRAMME 2010 - 2020

➔ Un programme décliné en 6 projets

Les projets à l'horizon 2016

Représentation schématique des ouvrages électriques à rénover

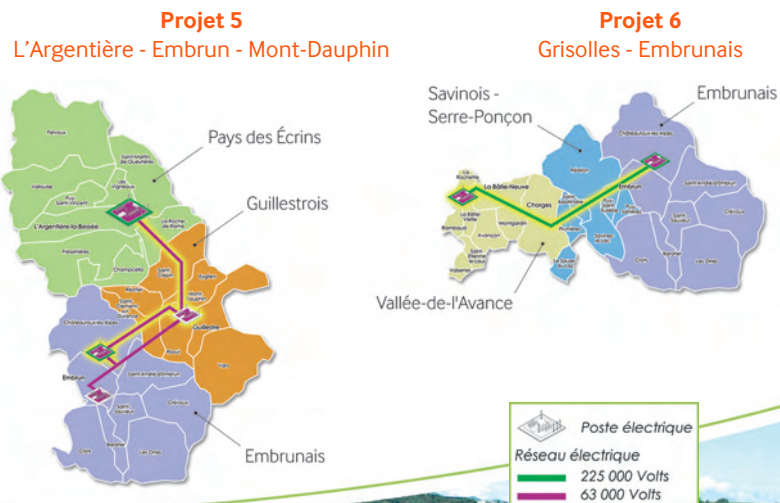


Les besoins énergétiques de la Haute-Durance et l'état actuel de son réseau électrique justifient la réalisation de travaux de rénovation sur la période 2010-2020.

Ainsi, RTE a conçu un programme comprenant 6 projets techniques complémentaires et indissociables. Ils seront réalisés progressivement jusqu'en 2020 en fonction des besoins identifiés.

Les projets à l'horizon 2020

Représentation schématique des ouvrages électriques à rénover



LE PROGRAMME 2010-2020

➔ Les projets à l'horizon 2016

Le projet principal (Projet 4)

Le projet principal de cette première phase de travaux consistera à **remplacer la ligne à 150 000 volts** existante par une **ligne à 225 000 volts** entre les postes électriques de L'Argentière - La Bessée et de Serre-Ponçon.

Le tracé de cette ligne sera recherché en concertation avec l'ensemble des acteurs concernés sur la base des études environnementales détaillées (paysages, faune, flore...). Elle pourra rester en lieu et place de la ligne actuelle ou s'éloigner de son tracé pour tenir compte des évolutions survenues sur le territoire depuis sa construction dans les années 1930.

Les projets liés (Projets 1, 2 et 3)

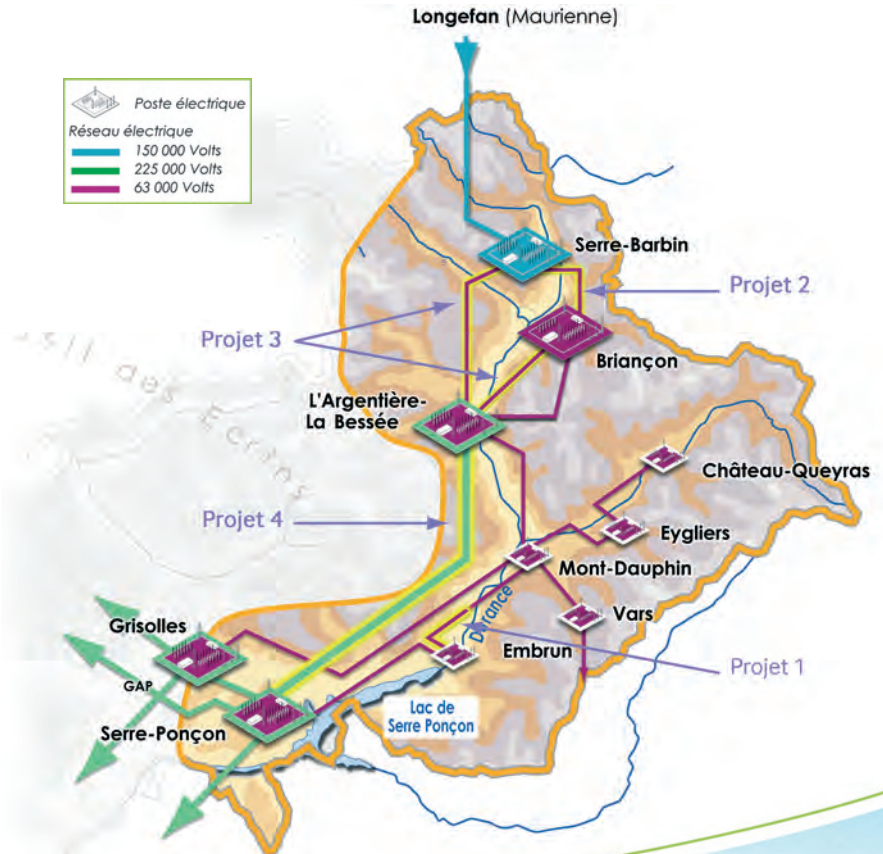
Le projet 1 consistera à reconstruire les 5 derniers kilomètres de la ligne à 63 000 volts Embrun - Mont-Dauphin, côté Embrun.

La suppression de la ligne à 150 000 volts entre L'Argentière et Serre-Barbin nécessitera une **réorganisation du réseau 63 000 volts** pour la partie nord de la Haute-Durance.

Deux projets sont prévus sur ce réseau entre :

- Briançon et Serre-Barbin (Le Môtetier-les-Bains) (projet 2) ;
- Briançon et L'Argentière - La Bessée (projet 3).

Des dispositions spécifiques permettront, jusqu'à la fin des travaux de construction de cette nouvelle ligne, d'assurer la continuité de l'alimentation électrique de la Haute-Durance.



LE PROGRAMME 2010-2020

➔ Les projets à l'horizon 2020

Le projet principal (Projet 6)

La 2^{ème} phase du programme de réseau consistera à **remplacer la ligne électrique à 63 000 volts** actuelle entre les postes de Grisolles et l'Embrunais par une **liaison à 225 000 volts** avec la création d'un **poste de transformation 225 000 / 63 000 volts** dans l'Embrunais. Ce nouveau poste sera raccordé au réseau 63 000 volts existant. Son emplacement exact sera défini lors de la concertation en accord avec les communes potentiellement concernées.

Le tracé de la ligne sera défini en concertation avec les acteurs concernés en s'appuyant sur des études environnementales poussées. Il pourra rester en lieu et place de la ligne à 63 000 volts actuelle ou s'écarter du tracé de la ligne actuelle pour tenir compte au mieux de l'environnement local.

Le projet lié (Projet 5)

La partie nord de la ligne à 63 000 volts allant de l'Embrunais jusqu'à L'Argentière - La Bessée via le poste de Mont-Dauphin sera **renovée et renforcée** de manière à pouvoir accueillir un transit plus important afin de répondre aux besoins de ce territoire.

Que fera-t-on du dernier tronçon de la ligne à 150 000 volts qui arrivera en fin de vie en 2020 ?

La mise en service des projets à l'horizon 2020 permettra la suppression du dernier tronçon de la ligne à 150 000 volts entre Serre-Barbin (Le Môtetier-les-Bains) et Valloire en Maurienne.

