

# Rte

Réseau de transport d'électricité

## RÉNOVATION DU RÉSEAU DE TRANSPORT ÉLECTRIQUE DE LA HAUTE-DURANCE

**Concertation sur les tracés des lignes  
à 225 000 volts entre La Rochette et Embrun,  
et entre Serre-Ponçon et L'Argentière - La Bessée**



**Permanences locales  
du 27 septembre au 11 octobre 2011**

**informez  
VOUS !**

**exprimez  
VOUS !**

# LE RÉSEAU ÉLECTRIQUE AUJOURD'HUI

La haute vallée de la Durance entre Serre-Ponçon et Briançon est principalement alimentée en électricité par une ligne à 150 000 volts qui traverse la région du nord au sud et un réseau à 63 000 volts qui irrigue tous les territoires.

Colonne vertébrale du réseau électrique, la ligne à 150 000 volts date de 1936 : elle arrivera en fin de vie dans une dizaine d'années, en 2020.

## Un diagnostic énergétique partagé

En 2009, pour dimensionner le projet de rénovation du réseau électrique aux besoins avérés de la Haute-Durance, RTE a mobilisé plus de 300 hauts-alpins – habitants, élus locaux, représentants économiques et associatifs, services de l'Etat – dans la réalisation d'un diagnostic énergétique local. Le projet qui en découle s'appuie sur :

- une prévision de croissance modérée des consommations d'électricité,
- une utilisation optimale des ressources de production locale d'électricité,
- la prise en compte de l'environnement naturel et humain et des enjeux de développement de la Haute-Durance.

## Situation actuelle



# LE RÉSEAU ÉLECTRIQUE DEMAIN

## Le programme de travaux consiste à :

- construire 2 lignes à 225 000 volts entre La Rochette (poste de Grissoles) et Embrun (poste de Pralong) et entre Serre-Ponçon et L'Argentière - La Bessée (projets P4 et P6)
- rénover une grande partie du réseau à 63 000 volts de la Haute-Durance (projets P1, P2, P3 et P5)

## Un bilan environnemental favorable

RTE envisage, dans le cadre de ce projet, de construire environ 90 km de lignes électriques aériennes et d'en supprimer ou mettre en souterrain 200 km, notamment à proximité des sites les plus emblématiques et les plus urbanisés (balcons du lac de Serre-Ponçon, baie St-Michel, fort de Mont-Dauphin...).

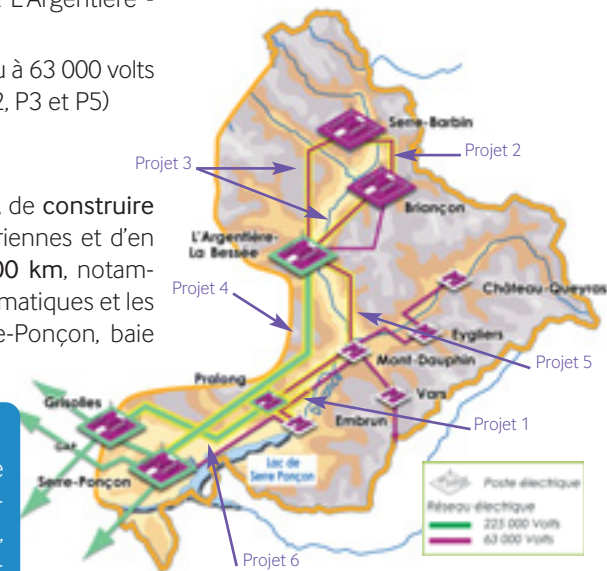
## Une large concertation

Depuis 2010, la concertation est placée sous l'égide de la Préfecture des Hautes-Alpes. Près de 300 réunions, ateliers, rencontres ont eu lieu sur tout le territoire des Hautes-Alpes avec les élus locaux, les services de l'Etat et les associations de défense de l'environnement.

Pour la population, RTE a organisé dès 2009 des réunions publiques sur Embrun et L'Argentière - La Bessée et a ouvert des bureaux sur Embrun pour être au plus près du territoire.

Dans le même objectif de transparence et de proximité, RTE organise des permanences locales dans six mairies du 27 septembre au 11 octobre 2011.

## Situation projetée Projets P1 à P6



# LA RECHERCHE DES TRACÉS POUR LES PROJETS P4 ET P6

## Des fuseaux aux tracés

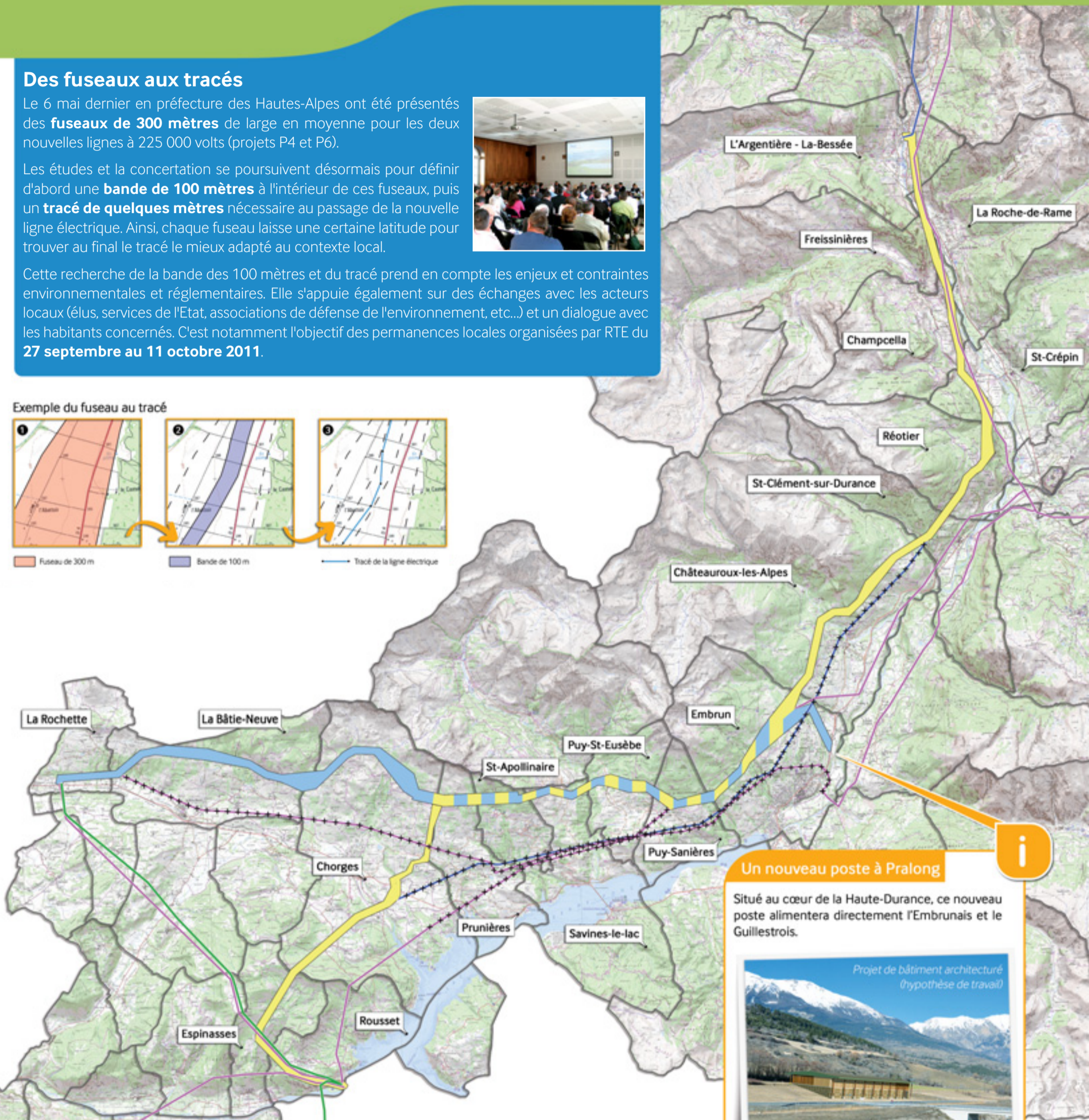
Le 6 mai dernier en préfecture des Hautes-Alpes ont été présentés des **fuseaux de 300 mètres** de large en moyenne pour les deux nouvelles lignes à 225 000 volts (projets P4 et P6).

Les études et la concertation se poursuivent désormais pour définir d'abord une **bande de 100 mètres** à l'intérieur de ces fuseaux, puis un **tracé de quelques mètres** nécessaire au passage de la nouvelle ligne électrique. Ainsi, chaque fuseau laisse une certaine latitude pour trouver au final le tracé le mieux adapté au contexte local.

Cette recherche de la bande des 100 mètres et du tracé prend en compte les enjeux et contraintes environnementales et réglementaires. Elle s'appuie également sur des échanges avec les acteurs locaux (élus, services de l'Etat, associations de défense de l'environnement, etc...) et un dialogue avec les habitants concernés. C'est notamment l'objectif des permanences locales organisées par RTE du **27 septembre au 11 octobre 2011**.



### Exemple du fuseau au tracé



### Un nouveau poste à Pralong

Situé au cœur de la Haute-Durance, ce nouveau poste alimentera directement l'Embrunais et le Guillestrois.



### Les fuseaux P4 et P6 :

- Les deux lignes à 225 000 volts relient les postes électriques de La Rochette (poste de Grisolles) à Embrun (nouveau poste à Pralong) et de Serre-Ponçon à L'Argentière - La Bessée. Elles remplaceront deux lignes à 150 000 volts et 63 000 volts existantes.
- Les fuseaux longent la ligne à 150 000 volts ou s'en écartent pour tenir compte de l'environnement local.
- En plus des deux lignes à 150 000 volts et 63 000 volts qui seront remplacées, de nombreuses lignes à 63 000 volts seront enfouies.
- Les secteurs les plus urbanisés et les sites les plus emblématiques (balcons du lac de Serre-Ponçon, baie St-Michel, fort de Mont-Dauphin...) pourront bénéficier de ces déposes et enfouissements.

RÉNOVATION DU RÉSEAU DE TRANSPORT ÉLECTRIQUE DE LA HAUTE-DURANCE	
Fuseaux 225 000 volts P4 et P6 validés en Préfecture le 6 mai 2011	
Réseau électrique	Fuseaux 225 000 volts
— 225 000 volts	— Fuseau P4
— 150 000 volts	— Fuseau P6
— 63 000 volts	— Fuseau commun
+++++ Dépose des lignes électriques	
Commune	Commune concernée

# RÉNOVATION DU RÉSEAU DE TRANSPORT ÉLECTRIQUE DE LA HAUTE-DURANCE

donnez votre  
avis !

exprimez  
vous !

## permanences locales 2011



Vous souhaitez participer à la concertation sur les tracés des futures lignes électriques ?

Obtenir des informations complémentaires sur le projet ?

Ou encore faire part d'une préoccupation personnelle ?

**RTE est à votre écoute de 13 heures à 20 heures à :**

**La Bâtie-Neuve**

**le 27 septembre**

Mairie

**Chorges**

**le 28 septembre**

Mairie

**Savines-le-Lac**

**le 29 septembre**

Espace Savinois - Serre-Ponçon  
Place de la Mairie

**Embrun**

**le 4 octobre**

Salle de la manutention  
Espace Delaroche

**L'Argentière -**

**La Bessée**

**le 6 octobre**

Mairie - Foyer culturel

**Saint-Crépin**

**le 11 octobre**

Salle polyvalente

**Vous pouvez nous contacter :**

Par courrier : **RTE Mission HAUTE-DURANCE**  
**Michel SARLIN**

Chargé de mission, base Embrun

Route de Saint-André - 05000 EMBRUN

Par téléphone : 04 92 52 34 19

Par mail : [michel.sarlin@rte-france.com](mailto:michel.sarlin@rte-france.com)

Sur internet : [www.hautedurance.rte-france.com](http://www.hautedurance.rte-france.com)

pour en  
savoir +