

The logo for Rte (Réseau de transport d'électricité) is displayed in a stylized blue font. The letters 'R', 't', and 'e' are connected, with the 't' having a unique shape. The background of the slide features a large, semi-transparent silhouette of a person in a yellow safety vest, standing in a landscape with a building on the left and a church on the right. The background is divided into horizontal bands of light blue, yellow, and light blue.

Réseau de transport d'électricité

CONCERTATION

PROJET DE RECONSTRUCTION
DE LA LIGNE À 400 000 VOLTS
ENTRE AVELIN ET GAVRELLE

Commission Paysages

Avelin, le 27 mars 2014

Principes des mesures compensatoires



Principes de mesures compensatoires

Proposition d'**enfouissement de réseaux électriques existants** de tension inférieure à 400 kV:

- ✓ 225 kV (réseaux RTE)
- ✓ 90 kV (réseaux RTE)
- ✓ MT (réseaux ERDF)

=> Compensation principalement sur les plans **paysager**, **agricole**, et **habitat**.

Les propositions d'enfouissement par territoire

Dans la Pévèle :

Pas de réseau 225 ou 90 kV au niveau des fuseaux étudiés
=> Enfouissement d'environ 40 km de lignes Moyenne Tension (150 à 160 pylônes en moins) à proximité du FMI qui sera retenu.

Dans le Bassin Minier :

Enfouissement de la ligne 225 kV Asturies-Courrières sur les communes de Courcelles-lès-Lens et Noyelles-Godault (sur environ 4 km, soit environ 12 pylônes en moins concernant environ 400 habitations à moins de 100 m).

Dans l'Arrageois :

Enfouissement de lignes 90 kV à définir en fonction du fuseau qui sera retenu parmi les 3 proposés, sur environ **2 x 7,5 km** , représentant environ **50** pylônes et concernant environ **25** habitations à moins de 100 mètres.

Principes de mesures compensatoires

Enfouissement de réseaux existants - Synthèse

- Environ 59 km de lignes 225 kV, 90 kV et MT
- Environ 212 à 222 pylônes en moins
- Environ 425 habitations à moins de 100 mètres
- 22 à 26 millions d'euros