

INFORMATION RIVERAINS AVANT TRAVAUX

Travaux de renouvellement de la ligne
63 kV Benfeld-Graffenstaden et Benfeld-Erstein-
Graffenstaden

Après 16 années d'échanges et d'études technico-économiques avec Strasbourg Electricité Réseaux (RES), le projet de modernisation de la ligne Benfeld Graffen, prend forme. Cet ouvrage centenaire est l'un des derniers à rénover. La solution retenue parmi plusieurs scénarios s'inscrira durablement dans notre commune et sur notre territoire.

SYNTHESE :

Pour répondre aux enjeux de visibilité, d'urbanisme et d'intégration environnementale, le projet de Strasbourg Electricité Réseaux (RES) consiste à regrouper sur un seul alignement de pylônes les deux lignes 63kV.

Cette solution a plusieurs avantages : réduction de l'emprise au sol d'une quarantaine de mètres sur l'ensemble de la ligne, diminution du nombre de pylônes, éloignement des conducteurs des habitations situées rue de la Chapelle et des Vergers et plus aucune habitation surplombée par des lignes électriques haute tension.

En résumé :

- Regroupement des deux ouvrages avec des pylônes plus hauts (+10m)
- Suppression de tout pylône implanté dans un espace privé habitable ;
- Suppression de tout surplomb de ligne haute tension au-dessus des habitations
 - Voir détail annexe 1 (vue en plan.pdf).
 - Voir détail annexe 2 (photomontage.pdf).
- Implantation de 5 nouveaux pylônes à 6 branches, au lieu des 13 actuellement, avec sens du courant inversé pour limiter le champ électromagnétique
 - Voir détail annexe 3 (CEM.pdf)

Parallèlement, la commune de Lipsheim a demandé à l'aménageur de Chopin2, de faire un diagnostic d'exposition aux basses fréquences provenant des lignes Haute Tension, en vue de l'implantation d'un lotissement.

- Voir détail annexe 4(rapport d'exposition) document Lipsheim pour en savoir plus sur les unités et valeurs limites d'exposition

Les relevés ont montré en tout point un champ électrique et un champ magnétique de basse fréquence inférieurs aux valeurs seuils préconisées dans l'article 12bis de l'arrêté du 17 mai 2021.

On observe aisément que plus on s'éloigne des lignes et plus les valeurs des champs baissent.

Le champ magnétique basse fréquence est mesuré en nano Tesla (nT) dans le rapport. Il est rappelé que 1 micron T = 1 000nT, ainsi la valeur limite en nT à ne pas dépasser est de 100 000nT.

Nous restons en contact pendant 1 mois :

L'ensemble des plans relatifs au projet de renouvellement de la ligne Haute Tension est mis à disposition du public sur le site de la commune.

D'ores et déjà, vous trouverez la foire aux questions du projet

- [FAQ Lipsheim.docx](#)

Pour toutes questions complémentaires relatives au projet et aux travaux à venir, merci d'envoyer un courriel à l'adresse mairie@lipsheim.fr en indiquant dans l'objet du message : « Travaux de renouvellement de la ligne 63 kV ».

Afin de garantir des échanges constructifs et respectueux, aucune réponse ne sera apportée aux messages comportant des propos injurieux, agressifs ou sans lien direct avec le projet de renouvellement de la ligne 63 kV, notamment les prises de position à caractère politique.