



# 150.000 Volts dans votre quartier

## INFORMATION & PETITION

[HTTPS://16476.LAPETITION.BE](https://16476.LAPETITION.BE)

Le 7 novembre 2015 - La société ELIA gère le réseau électrique belge. Aujourd'hui, elle relie les postes de transformation de Ganshoren (av. Charles-Quint) et de Woluwe-St-Lambert (UCL). Cela nécessite le placement d'une ligne de très haute tension de 150.000 volts. Au lieu d'enterrer sa ligne au milieu des grands boulevards, elle le fait le long des trottoirs. Conséquence : le champ magnétique généré par le passage du courant développe un danger au sein des habitations. En effet, il est prévu de faire passer la ligne par les rues étroites et densément peuplées de notre quartier ...

N'importe quelle autorité soucieuse de la santé de ses habitants agirait pour prévenir tout risque sanitaire. Mais à notre stupéfaction, ce n'est pas le cas. Mobilisons-nous et signons la pétition (voir au verso).

Chers voisins,

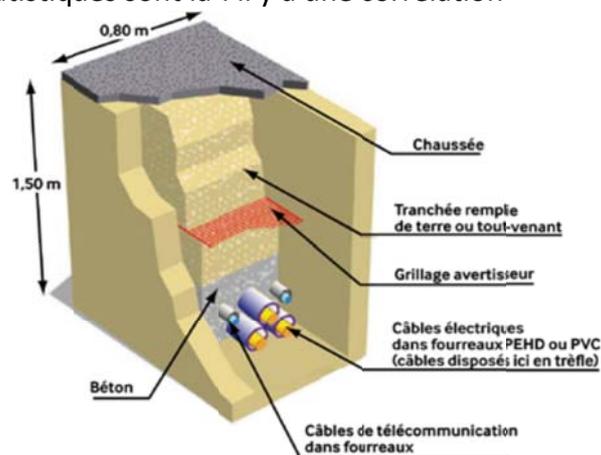
En toute discrétion, **ELIA** entamera prochainement les travaux de pose d'une ligne haute tension de 150.000 volts square Joséphine-Charlotte (via l'av. de Broqueville) et Boulevard Brand Whitlock (via l'av. Pelletier). Pour relier ces deux points, ELIA quitte les grands axes et passe par les avenues Prince Héritier et Albertyn. Ces avenues sont étroites et densément peuplées.

ELIA n'informe les riverains que quelques jours avant le début des travaux. Pour ce faire, elle distribue un toute-boîte au compte-gouttes, bloc par bloc. Elle y évoque la pose d'un « câble électrique ». Pour être précis, il s'agit en réalité d'une ligne de très haute tension (THT) de 150.000 volts...

### La santé des habitants passe après

Un champ magnétique est un champ de force qui se crée lorsque l'on déplace de l'électricité. Il n'y a aucune preuve que ce soit mauvais pour la santé. Mais les statistiques sont là : il y a une corrélation entre le champ magnétique généré par ces lignes THT et des effets sur la santé tels que *détérioration du système nerveux central, cancers, leucémie chez les jeunes enfants*.

Dans notre cas, la ligne THT est placée dans le sol et entourée de béton ou dolomite. Mais cela n'annule que le champ électrique. Le problème, c'est que **les ondes magnétiques ne sont pas arrêtées**. Le champ magnétique peut même persister **sur plus de 50 m**. Avec pour conséquence que les ondes se propagent au sein des habitations. Sauf si on améliore le placement des lignes avec des moyens technologiques un peu plus coûteux : pose en trèfle jointif, enfouissement plus profond dans le sol, gainages complémentaires métalliques, sorte de blindage des câbles.



### Aucune loi pour nous protéger ...

... bien qu'il en existe en Flandre ou dans d'autres pays européens. A Bruxelles, aucune loi (ordonnance) ne fixe les règles en matière d'installation de lignes THT. Par contre, des **recommandations techniques** (valeur cible de **0,4 microTesla**) ont été formulées par des organismes scientifiques internationaux.

Leur objectif étant de **prévenir les risques liés à la santé**. Il existe aussi le fameux **principe de précaution** qui veut qu'en cas de doute (par exemple par un manque d'études scientifiques), on redouble de vigilance. Personne n'est donc obligé de suivre un conseil.

Les autorités publiques ainsi qu'ELIA communiquent très peu sur les données chiffrées d'intensité du champ magnétique au niveau des habitations et sur les propositions techniques qui pourraient être mises en œuvre pour réduire l'intensité de ce champ afin de respecter ces recommandations.

**Pour nous protéger, il existe des recommandations et le principe de précaution. Mais, ELIA ne va pas les appliquer dans nos rues car malheureusement rien ne l'y oblige pour l'instant.**

### **Nous ne sommes pas d'accord**

Les principes de santé publique doivent être respectés ! Nous ne pouvons pas accepter qu'une ligne THT traverse nos rues étroites sans des précautions particulières pour baisser le champ magnétique. **Avec des câbles posés à 4 ou 5 m des habitations, ELIA ne pourra jamais garantir le respect de 0,4 microTesla au niveau des logements.** Pour rappel, à partir de cette limite le risque de leucémie chez les enfants augmente. ELIA prétend que la ligne sera seulement utilisée à 30% de sa capacité. Mais au-delà de 30%, il est impossible de respecter 0,4 microTesla ...

## **DEMANDES**

En raison des risques liés à la santé des habitants de nos quartiers, ce projet n'est pas acceptable en l'état. C'est pourquoi les comités de quartier du Haut Woluwe (Parvis St Henri, Prekelinden/Bois de Linthout et Lambeau & Alentours) organisent une pétition des riverains.

Nous demandons :

1. la transparence de la part des autorités et d'ELIA ;
2. l'information de la population et le respect du principe de précaution ;
3. l'intervention immédiate des autorités en exigeant leur accord pour passer dans les rues et/ou les recommandations de santé publique pour suspendre les travaux le temps nécessaire pour que le projet soit examiné par un expert indépendant et s'assurer que les recommandations de celui-ci seront bien respectées ;
4. de privilégier les grands axes en lieu et place des rues étroites à forte densité de population ;
5. la mise en place d'un blindage adapté pour contenir le champ magnétique et toute(s) autre(s) mesure(s) recommandée(s) par l'expert indépendant.

## **La situation vous préoccupe également ?**

**Soutenez-vous aussi les demandes de vos comités de quartier ?**

### **Si oui, signez cette pétition**

- par internet [HTTPS://16476.LAPETITION.BE](https://16476.LAPETITION.BE)
- ou via papier en complétant les mentions ci-dessous

Nom : ..... Prénom : .....

Adresse : .....

Email : ..... Nombre de personnes domiciliées : .....

Date : .....

Signature :

**Document à déposer** au choix : n° 21 sq. Joséphine-Charlotte / n° 92 Prince Héritier / n° 41 Jonnart / n°21 Albertyn  
**Contact** : Charles SIX - email: [charles.six@gmail.com](mailto:charles.six@gmail.com) - GSM : 0475.983.303

**A lire aussi** : [150.000 Volts dans les petites rues de Bruxelles](http://www.teslabel.be/reseau/335-150000-volts-dans-les-petites-rues-de-bruxelles-) sur  
[www.teslabel.be/reseau/335-150000-volts-dans-les-petites-rues-de-bruxelles-](http://www.teslabel.be/reseau/335-150000-volts-dans-les-petites-rues-de-bruxelles-)