

Ericsson innove dans la dissimulation des antennes relais.

L'équipementier de téléphonie mobile Ericsson a pris conscience d'une évidence : Depuis peu l'OMS sur la défensive doit se justifier ([interview US exclusive de M. Repacholi](#)), en Europe une majorité de l'opinion publique rejette les sites d'antennes relais ([reportage sur l'Eurobaromètre](#)), de plus ceux-ci de par leur simple visualisation provoquent une forte dévalorisation de l'immobilier dans leurs périphéries proches et de [fortes tensions lors d'interventions](#). Pour contrer ces tendances et faire perdurer l'économie lucrative de la téléphonie mobile terrestre le plus longtemps possible, il est donc vital pour les professionnels des Télécommunications (Télcos) d'innover.

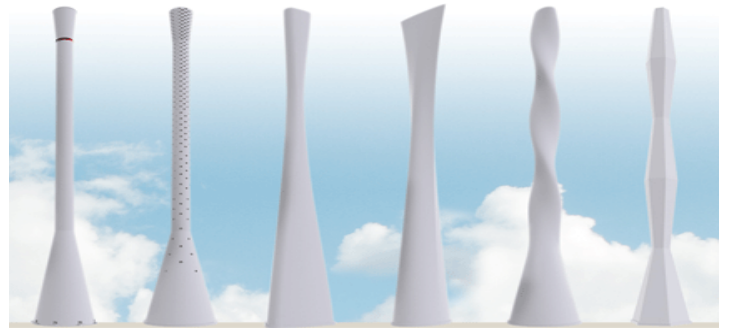
Cette forte montée en puissance de la méfiance, à l'[opposition physique](#) constatée et organisée sur le terrain par les riverains vis-à-vis des installateurs oblige à la ruse et [souvent à installer de nuit](#).

Plus la population est informée du risque concernant son irradiation, plus la situation d'acceptation des antennes relais se détériore, cela n'a pas échappé aux analystes des Télcos. Le corollaire est donc une montée en charge des actions isolées individuelles qui ne sont certes pas ou très peu médiatisées ([ex. St Papoul](#)), mais parallèlement se développe un nouveau type d'actions révélatrices dites du désespoir, qui ayant un fort impact médiatique nécessitent rapidement la mise en place d'un renforcement (durcissement et sécurisation) des sites d'antennes relais ([ex. Australie / vidéo](#)).

L'approche du camouflage discret par les opérateurs ([ex. TV ARD document fiction](#)) dans de [fausses structures](#) en matériaux composites ne suffisant donc plus pour éviter les problèmes avec les riverains d'antennes relais, Ericsson vient d'introduire un nouveau concept qui présente de nombreux atouts notamment sécuritaires devant séduire les Télcos du monde entier, qui pour préserver leur outil de travail ne regarderont certainement pas à la dépense.

Le produit "clefs en mains appelé" Tower Tube d'une longueur (hauteur) de 40 m pour un diamètre de 5 m est préfabriqué avec un socle en béton. Cette Tour peut-être pré-équipée en atelier à l'horizontale, puis transportée directement sur le site d'installation pour une mise en place rapide ne nécessitant qu'un simple raccordement électrique, le génie civil étant réduit lui aussi au minimum.

([La présentation et les vidéos sur le site d'Ericsson](#))

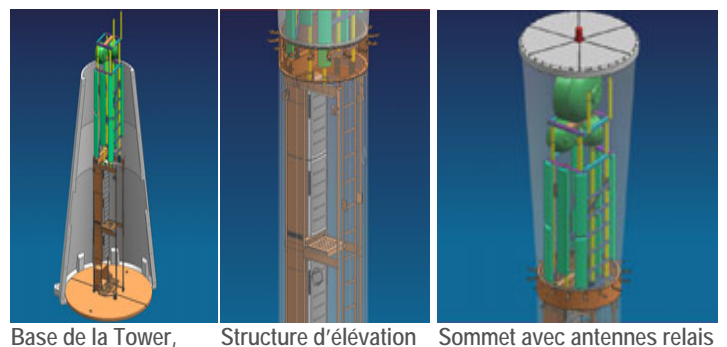


Autres avantages essentiels :

- L'assise foncière bâtie est réduite à sa plus simple expression comme un simple pylône, fait que les choix d'implantation des sites seront facilités.
- Toutes les armoires techniques étant regroupées à l'intérieur de la "Tower Tube", leur sécurisation est maximum, et la climatisation fortement améliorée.
- Côté sécurisation, il n'est plus nécessaire de prévoir des clôtures de protection.
- Les interventions, modifications et ajouts d'antennes relais pourront être réalisés par les techniciens en toute discrétion 24H /24 à l'intérieur de la structure.

La population étant en phase de faire le lien de ses problèmes de santé avec l'irradiation des antennes relais, il y a donc urgence à ne plus provoquer au moins visuellement, donc à dissimuler les sources terrestres d'irradiations en hyperfréquences micro-ondes.

Si la partie est en phase d'être [perdue scientifiquement](#) pour les Telcos concernant les effets sur la santé des rayonnements RF de la téléphonie mobile, ceux-ci espèrent par cette nouvelle approche se positionner face aux législateurs nationaux concernant l'assainissement inévitable des diverses sources d'immixtion.



Base de la Tower,

Structure d'élévation

Sommet avec antennes relais

