

## TowerCo, quèsaco ?

Avec le lancement opérationnel de TOTEM, sa TowerCo européenne, Orange a pour objectif de mieux valoriser ses infrastructures mobiles passives et de bénéficier de nouveaux relais de croissance.

Mais qu'entend-on exactement par TowerCo ?

### Qu'est-ce qu'une TowerCo ?

« Tower » (« tour » en anglais) désigne l'infrastructure sur laquelle sont fixées les antennes des réseaux mobiles, prenant la forme de pylônes ou de toits-terrasses. La TowerCo, ou Tower Company, est donc l'entité qui gère ces infrastructures, hors antennes, d'où le terme « infrastructure passive ». Aujourd'hui, les TowerCos détiennent une grande partie des infrastructures mobiles passives en Europe. Elles louent, sur le long terme, les espaces disponibles sur leurs pylônes ou leurs toits-terrasses à différents opérateurs. Elles peuvent aussi construire de nouvelles infrastructures lorsque cela est nécessaire.

### Pourquoi mutualiser ?

Le partage des infrastructures renforce leur performance opérationnelle en générant de nouveaux revenus de location, ce qui valorise ainsi le patrimoine foncier des propriétaires. Les charges telles que l'électricité et les coûts d'entretien sont réparties entre les utilisateurs. Cette mutualisation permet, par ailleurs, d'optimiser la couverture réseau et de réduire la fracture numérique dans les zones où les contraintes de lieu sont fortes (impossibilité de construire de nouvelles infrastructures). Les TowerCos sont au service des opérateurs pour les aider à se différencier et construire les points hauts exclusifs si le besoin est exprimé : mutualiser quand c'est une évidence, se différencier quand cela a du sens.

Les bénéfices sont également environnementaux : plus il y a d'opérateurs sur un même pylône, moins on construit de nouvelles infrastructures !

### Les nouveaux réseaux, leviers de croissance

En Europe, de nombreux opérateurs font aujourd'hui le choix d'utiliser des infrastructures mutualisées. Le procédé est déjà bien implanté aux États-Unis, où la couverture d'un territoire aussi vaste a très tôt nécessité la mutualisation des infrastructures. Avec l'arrivée de nouveaux réseaux pour l'IoT (Internet des Objets) mais aussi de la 5G, le nombre d'antennes devrait croître de manière significative, et avec elles le recours aux TowerCos.



**+ de  
26 000 sites**

en France et en Espagne  
composent le parc d'infrastructures  
mobiles passives de TOTEM