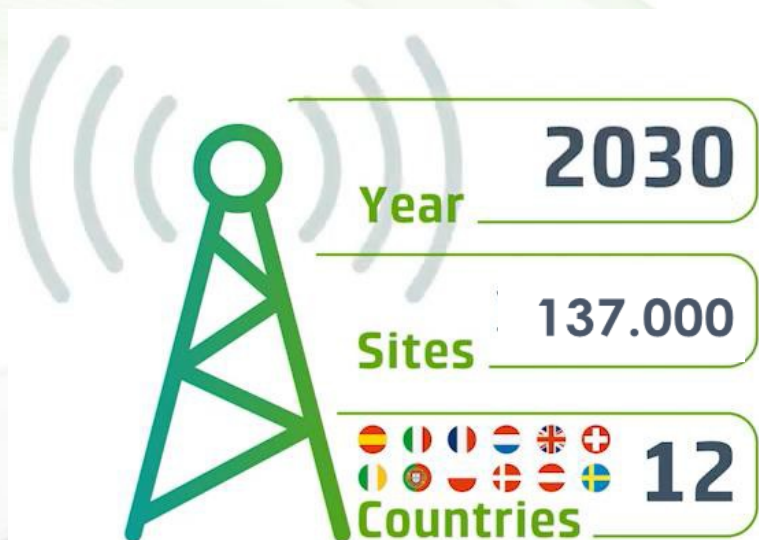


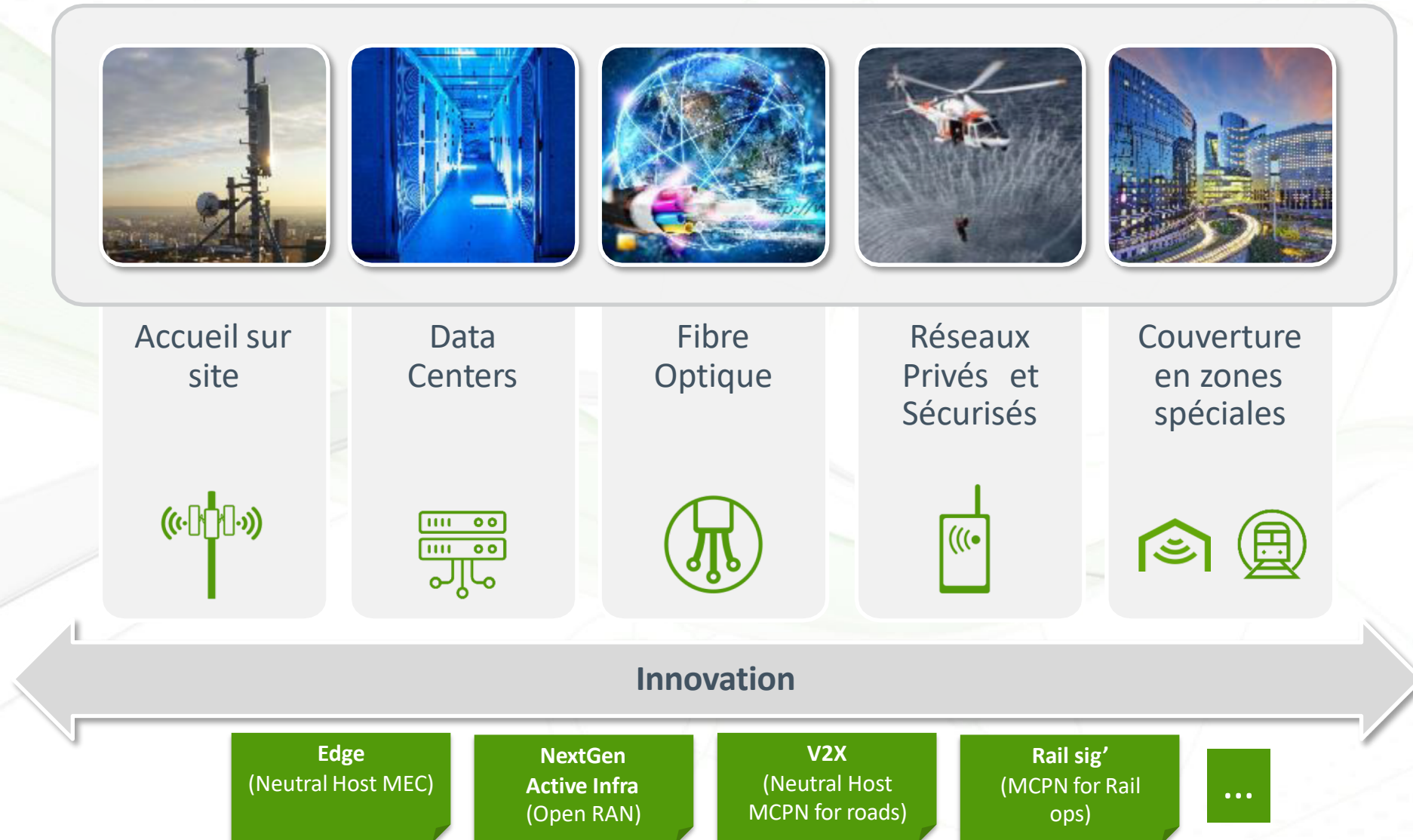


AVICCA 2023 – Couverture Indoor

11/2023

Cellnex Telecom est le **principal opérateur d'infrastructures de télécommunications sans fil d'Europe**, présent dans 12 pays.





Capacité



- ✓ **Les zones denses** à forte affluence (aréna, stades, ...) souffrent temporairement d'un manque de capacité.
- ✓ **La couverture macro ne peut pas toujours fournir** la capacité supplémentaire requise dans ces espaces.

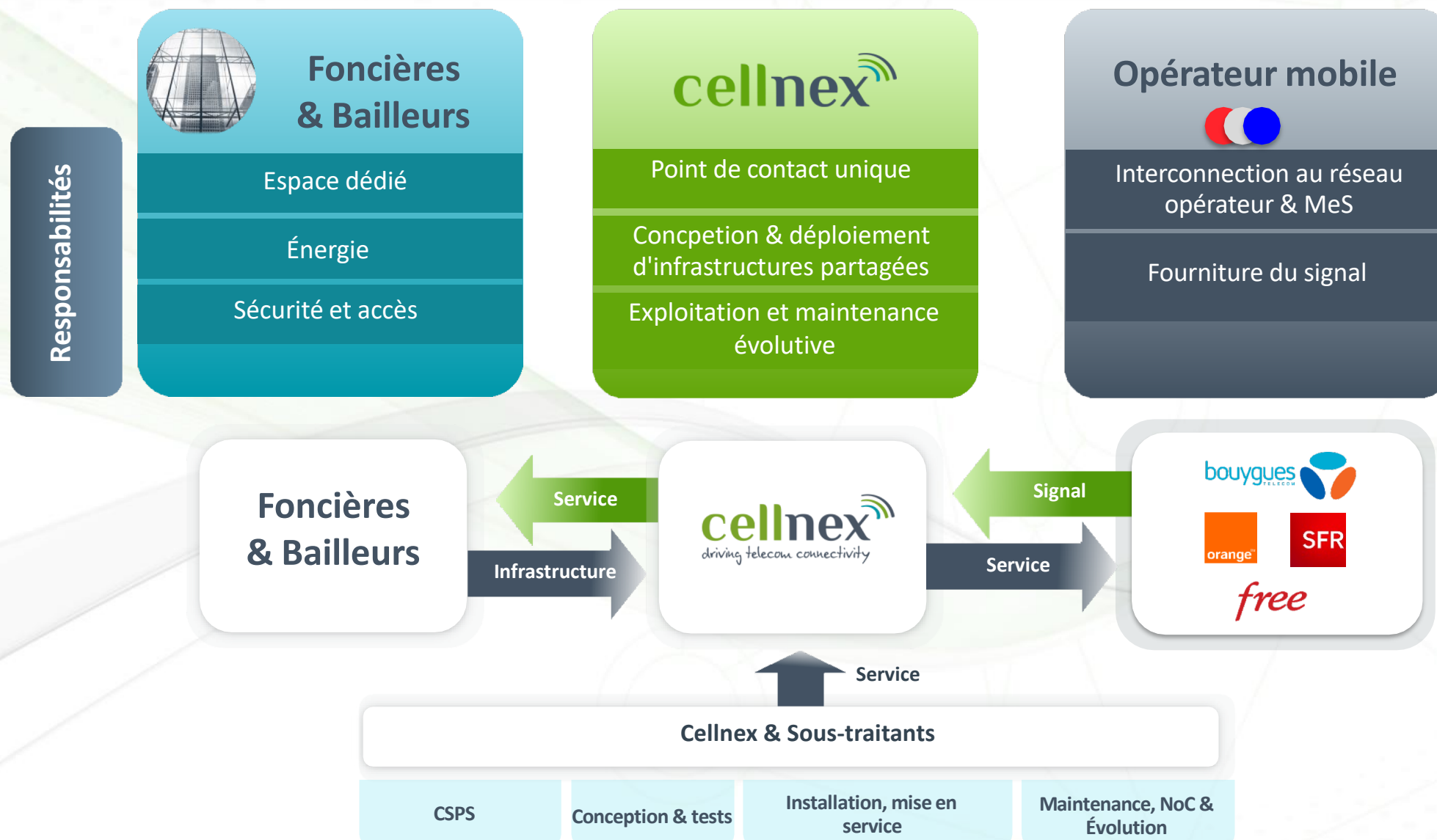
Couverture



- ✓ **Les zones difficiles d'accès** (métro, tunnels, ..) souffrent d'un manque de couverture et/ou d'une mauvaise qualité.
- ✓ **La couverture macro ne peut pas toujours fournir** la couverture requise dans ces zones.

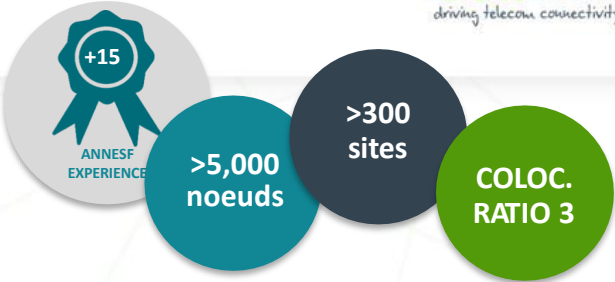
Notre Positionnement

Relation avec les parties prenantes – Cellnex & l'Immobilier



Cellnex Références

Déploiement DAS & Small Cells Indoor/outdoor



SUEDE

Incl.: Bauhaus boutiques

GRANDE BRETAGNE

Incl.: +1000 Outdoor Small Cells Londres centre-ville
Etihad Stade
LIDL Supermarchés

IRLANDE

Incl.: LIDL Supermarchés

FRANCE

Incl.: Tours Emblem & Tour ALTO
Matignon & SOCO
SGP L16/17 nouveau métro

PORTUGAL

Incl.: Super Bock Arena
E. Santo V. Hopital

ESPAGNE

lien video ➡ Wanda Metropolitano
➡ SABA Car Parks

DANEMARK

Incl.: Genmab Bureaux

POLOGNE

Incl.: Pałac Kultury Varsovie
Wrocław Gratte-ciel

SUISSE

Incl.: LIDL Supermarchés

ITALIE

Incl.: San Siro, Allianz, Olimpico Di
Roma Stade
Milan centre-ville
Milan métro
centres commerciaux
(Il Centro, Elnòs, Adigeo,...)



Stades



Gratte-ciel



Tunnels



Centre co.



Hôpitaux



Parkings



Arena



métro



Centre-ville

« Small Cell » en outdoor

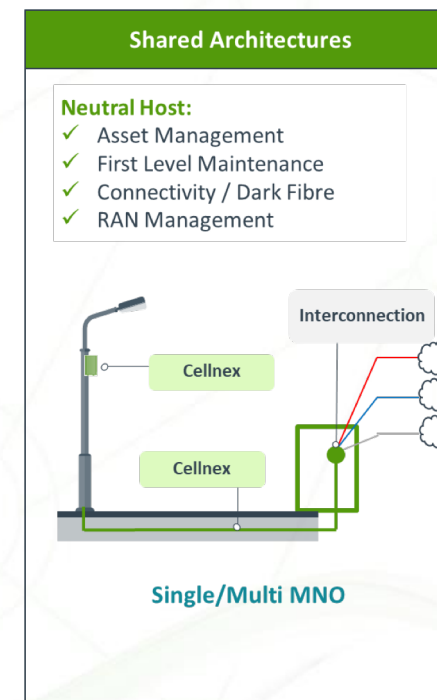
Assurer la connectivité des zones très denses



Complément de
couverture sur mesure



- **Déploiement de 1 300 Small Cells** à Londres
- **Opérateur neutre** sur infra partagée pour un meilleur TCO
- **Modèle As A Service** de la conception à l'exploitation
- **TTM** pour travaux en centre ville & gestion des autorisations
- **Intégration paysagère** en cœurs historiques



Londres



Érice



Barcelone



Milan



Dublin



Ciampino



Suisse

Cellnex France partenaire de la digitalisation

De l'extension de couverture à la mobilité connectée



Couverture outdoor

Pilotes

- PLD - Hotspot 5G en ondes millimétriques 26 GHz
- 5G Corridors routiers/ferroviaires transfrontaliers



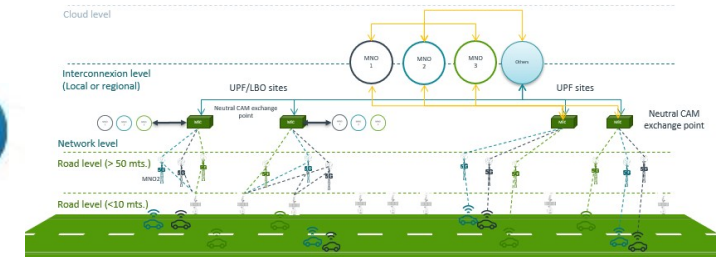
Couverture indoor

Projets

- Métro Ligne 16/17 - DAS 900-3500 Mhz
- Partenariat « Mobile inside » pour la couverture indoor



5GMED



Merci !



CELLNEX France
Immeuble Ardeko

58 Avenue Emile Zola
Boulogne Billancourt

<https://www.cellnex.com/fr>