



Conférence EuroCloud Luxembourg
« Migrer vers le Cloud Computing : opportunités et pièges »
- 26 février 2013 -

L'écosystème du cloud au Luxembourg

| Tom Kettels
| Conseiller de Direction
| Service des médias et des communications, Ministère d'Etat
| tom.kettels@smc.etat.lu





L'écosystème du cloud

Longue
tradition de
centre de
distribution de
contenu

Centre de
confiance

Infrastructures
TIC
performantes

Environnement économique général



L'écosystème du cloud

Longue
tradition de
centre de
distribution de
contenu

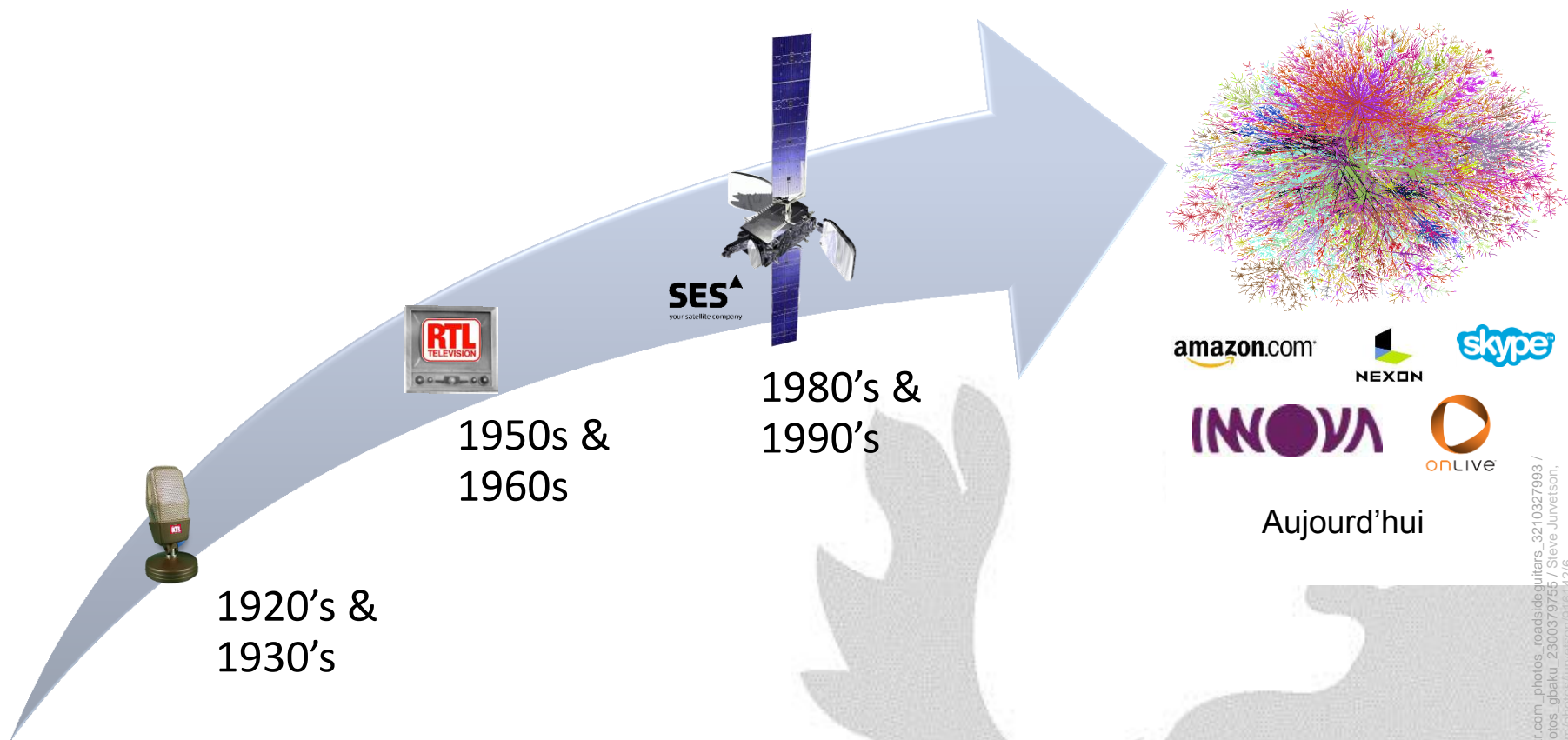
Centre de
confiance

Infrastructures
TIC
performantes

Environnement économique général



Des fréquences et des nuages



Longue tradition dans l'hébergement et la diffusion de données



L'écosystème du cloud

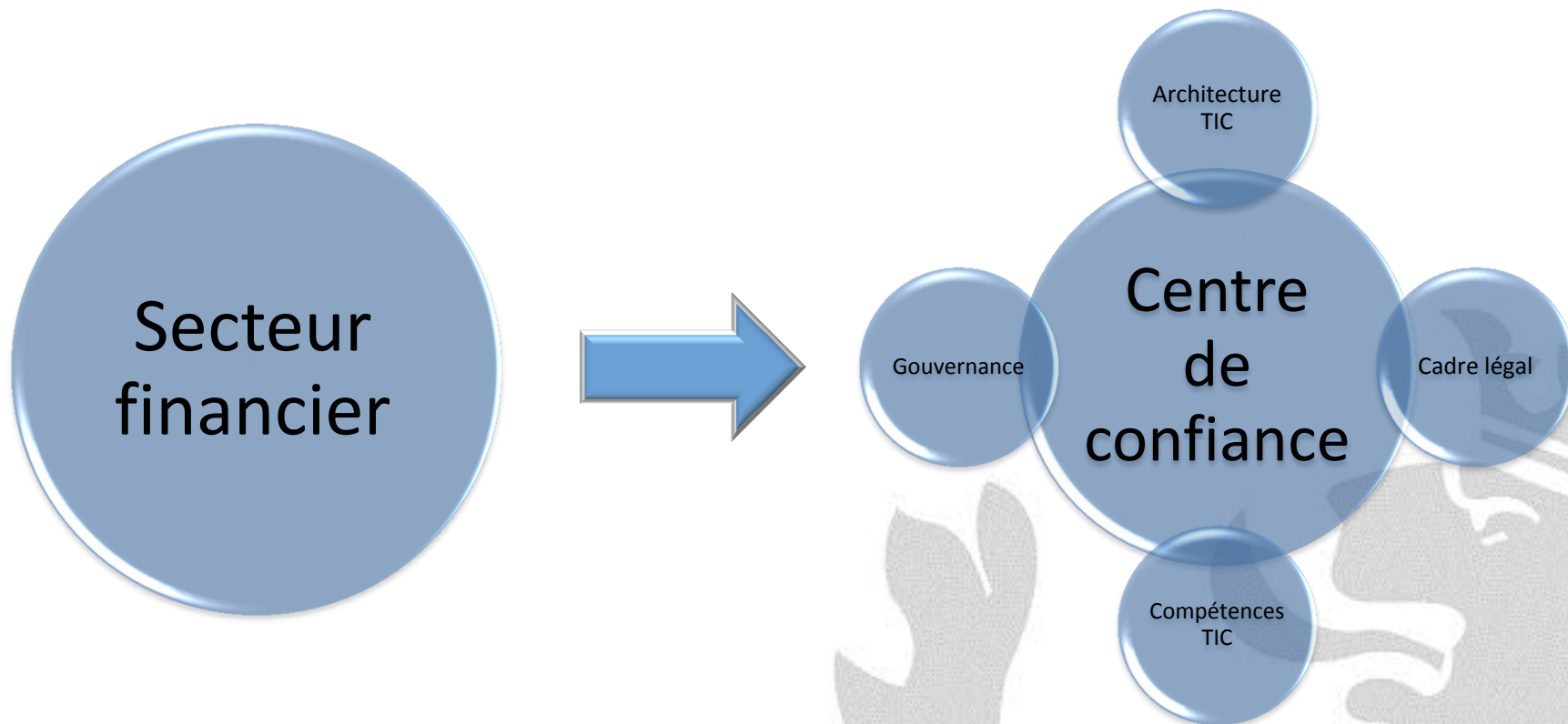
Longue
tradition de
centre de
distribution de
contenu

Centre de
confiance

Infrastructures
TIC
performantes

Environnement économique général

Centre de confiance



Leader historique, le secteur financier a inspiré l'ensemble de l'écosystème TIC et cloud au Luxembourg.
La communauté TIC du secteur financier a développé durant des années d'importantes compétences dont profitent aujourd'hui les activités TIC et cloud.



L'écosystème du cloud

Longue
tradition de
centre de
distribution de
contenu

Centre de
confiance

Infrastructures
TIC
performantes

Environnement économique général

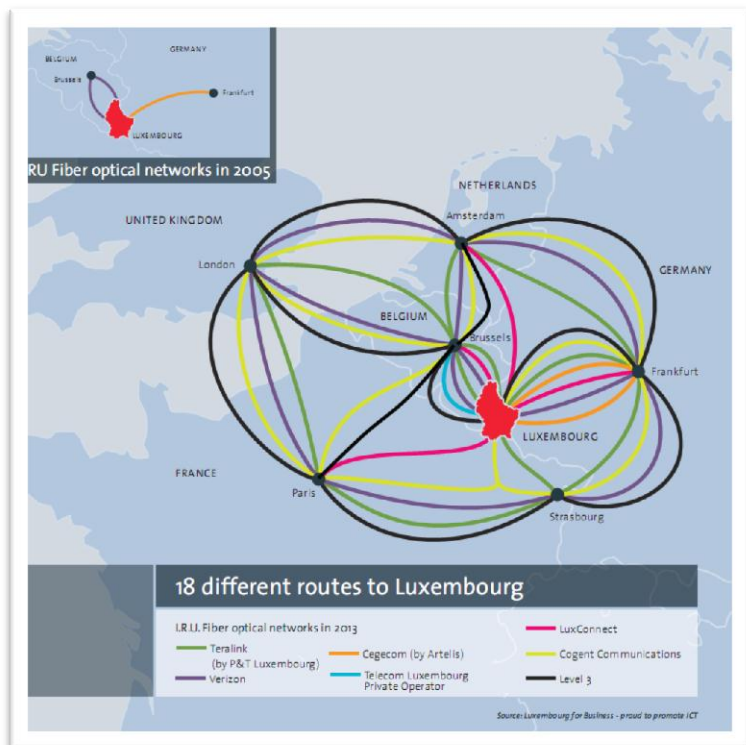


Infrastructure TIC performante

Connectivité



Excellente connectivité internationale



London 8 ms*



Amsterdam 8.3 ms*



Frankfurt 4.5 ms*



Brussels 3.54 ms**



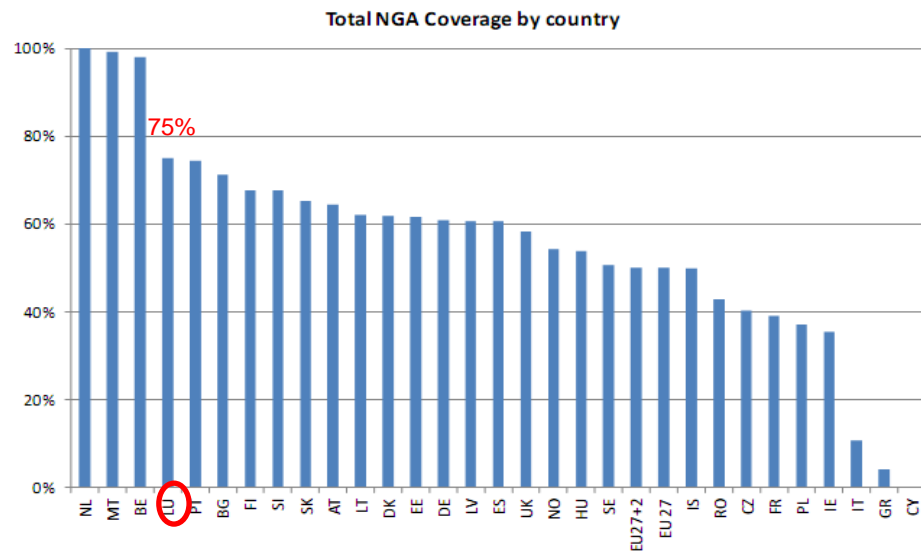
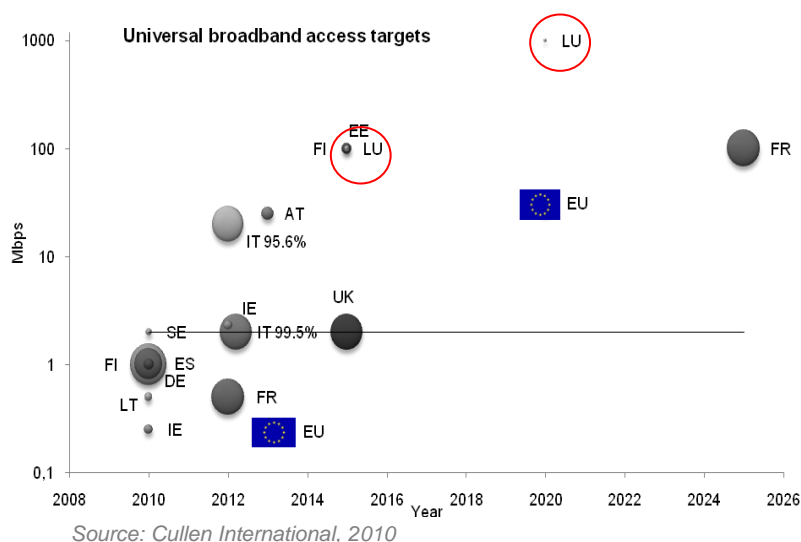
Paris 4.8 ms**

Sources : P&T Luxembourg TERALINK **, Telecom Luxembourg **, Verizon, Cogent Communications





Stratégie nationale pour les réseaux à “ultra-haut” débit



Ambition de devenir un leader en “ultra-haut” débit



Infrastructure TIC performante

Centres de données



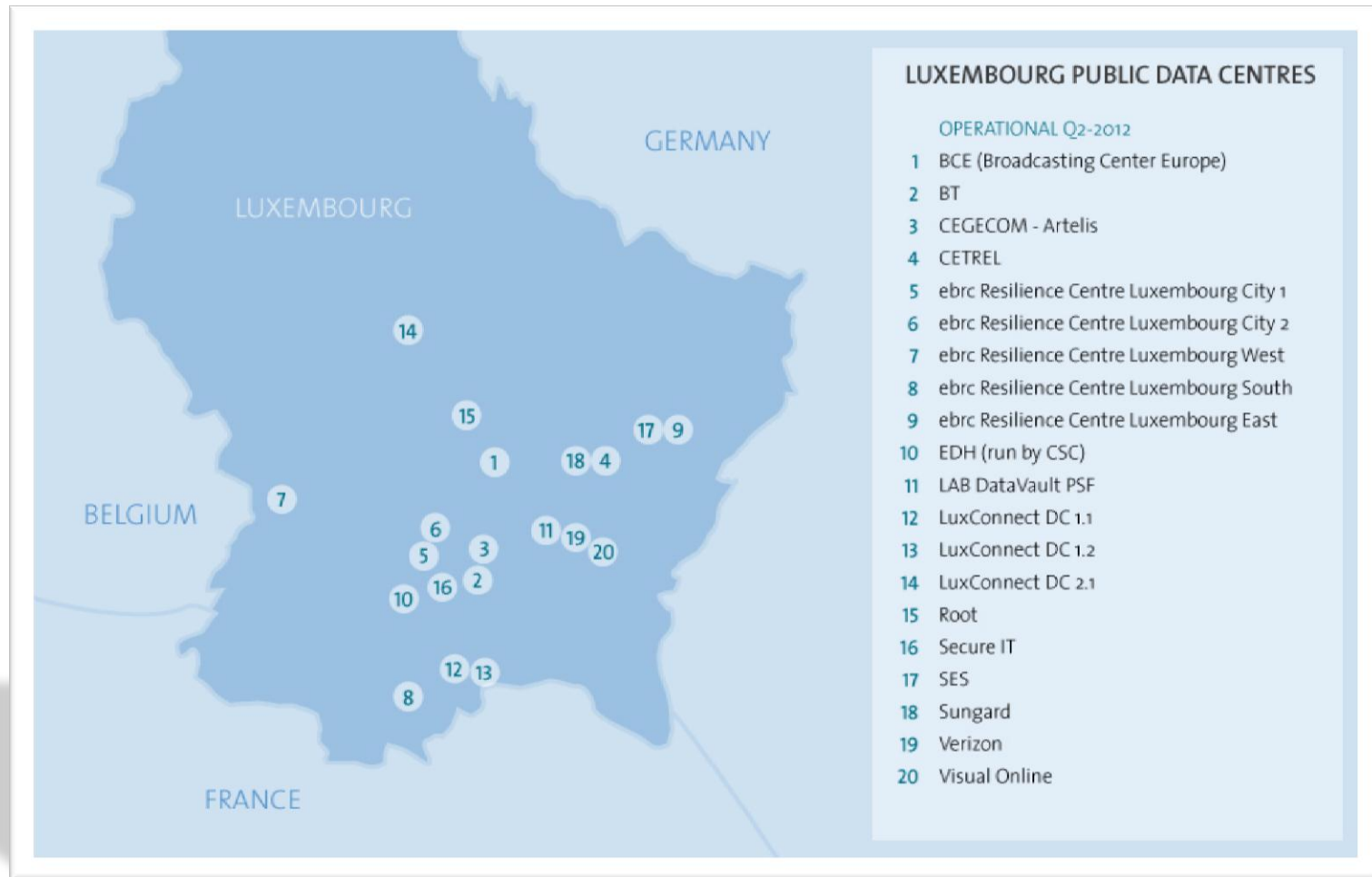
Offre de colocation : #5 in Europe

Offre totale (m²)	2012
Londres	308.610
Francfort	178.580
Paris	102.100
Amsterdam	78.180
Luxembourg	40.751
Madrid	36.240

Sources: CB Richard Ellis, ViewPoint, European Data centres, Q3/2010. Prévion LFB.



Centres de données certifiés





Pays certifié

Pays avec centres de données certifiés par l'Uptime Institute



Source: Uptime Institute

Plus de 10% des centres de données mondiaux certifiés Tier-IV Design se trouvent au Luxembourg. Tendance à la hausse.



Performance prouvée

Tableau n°1: Performances mesurées depuis l'Europe et l'Amérique du Nord			
Solution d'hébergement	Taux de disponibilité	Performance d'accès	Indice
Telecom Luxembourg private operator	99,98 %	121 ms	94,40 pts
Telindus Telecom	99,98 %	127 ms	94,10 pts
Telecity London	99,99 %	143 ms	93,47 pts
Data Center Luxembourg	99,97 %	141 ms	93,36 pts
Rackspace UK	99,97 %	164 ms	92,26 pts
IP-Exchange Munich-Nuremberg	99,99 %	192 ms	91,26 pts
IBM Amsterdam	99,97 %	190 ms	91,12 pts
Softlayer US	99,97 %	223 ms	89,63 pts
* eBRC (pour information)	99,99 %	125 ms	94,28 pts

Source: ip-label / Soluxions no. 108, février 2013. Surbrillance ajoutée.

« Les data centres très haute disponibilité luxembourgeois en pole position »

Soluxions, no. 108, février 2013, p.41



Vaste choix de fournisseurs



Business
Services



Labgroup





L'écosystème du cloud

Longue
tradition de
centre de
distribution de
contenu

Centre de
confiance

Infrastructures
TIC
performantes

Environnement économique général



L'opportunité du cloud computing



"We were global from day 1 from Luxembourg."

Niklas Zennström, co-founder of Skype



Merci de votre attention

Tom Kettels
tom.kettels@smc.etat.lu