



LE POINT
DE
PEERING FRANCAIS

7, Avenue des Arts et Métiers, 93200 Saint Denis
www.france-ix.fr

IL ÉTAIT UNE FOIS EN FRANCE....

- Paris était parsemé de points d'échanges à faible volume

Début
2009

- Différents acteurs des télécoms se réunissent en un groupe de travail appelé « Pheonix »
- Etude de marché auprès 70 prospects
- Retour très positif

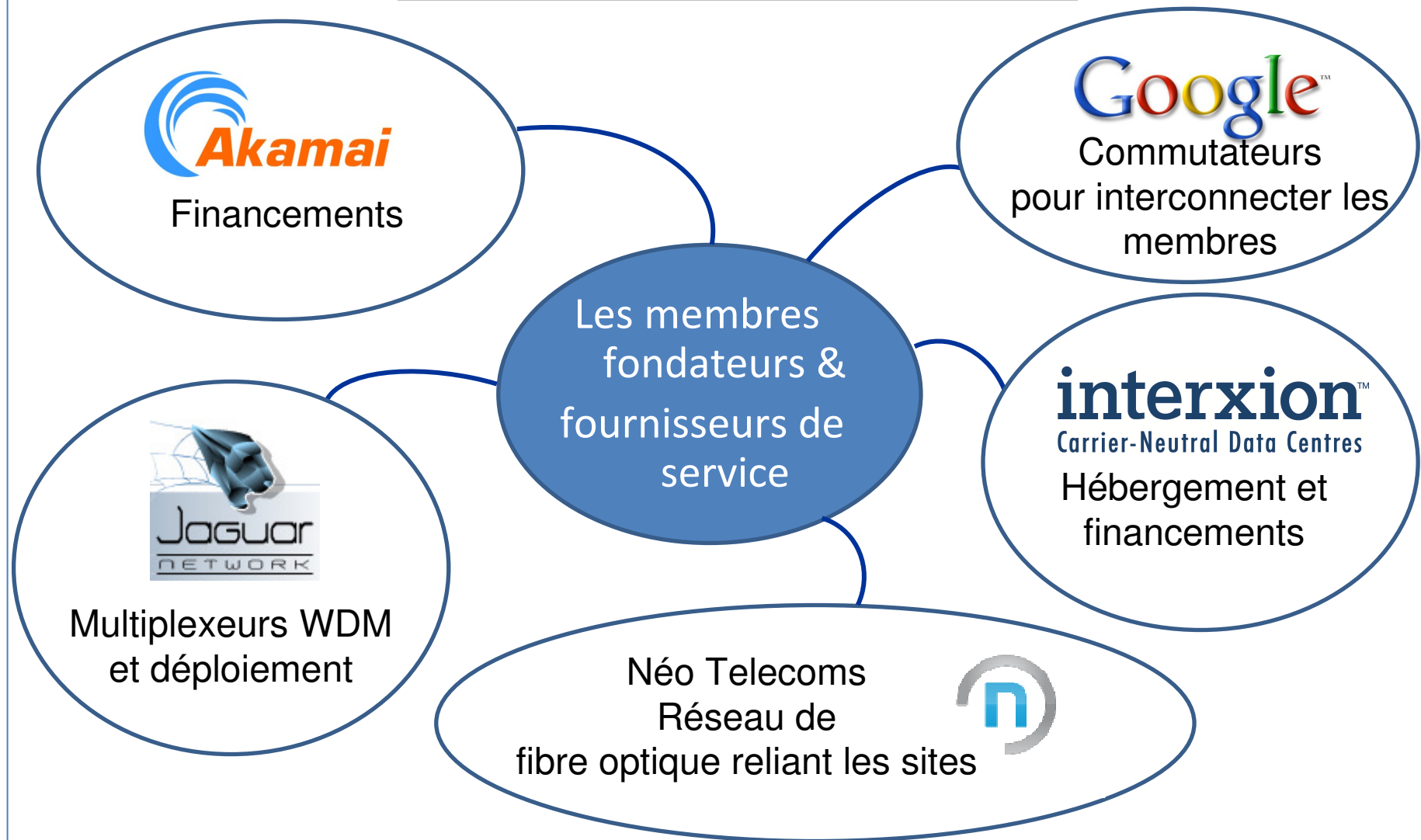


- Entité légale finalisée fin Décembre
- Fédération des différents points d'échanges déjà existants.
- Positionnement de Paris en tant que place de peering internationale.

Décembre
2009

FranceIX

LES ACTEURS CLEF



LE RESEAU



6 points

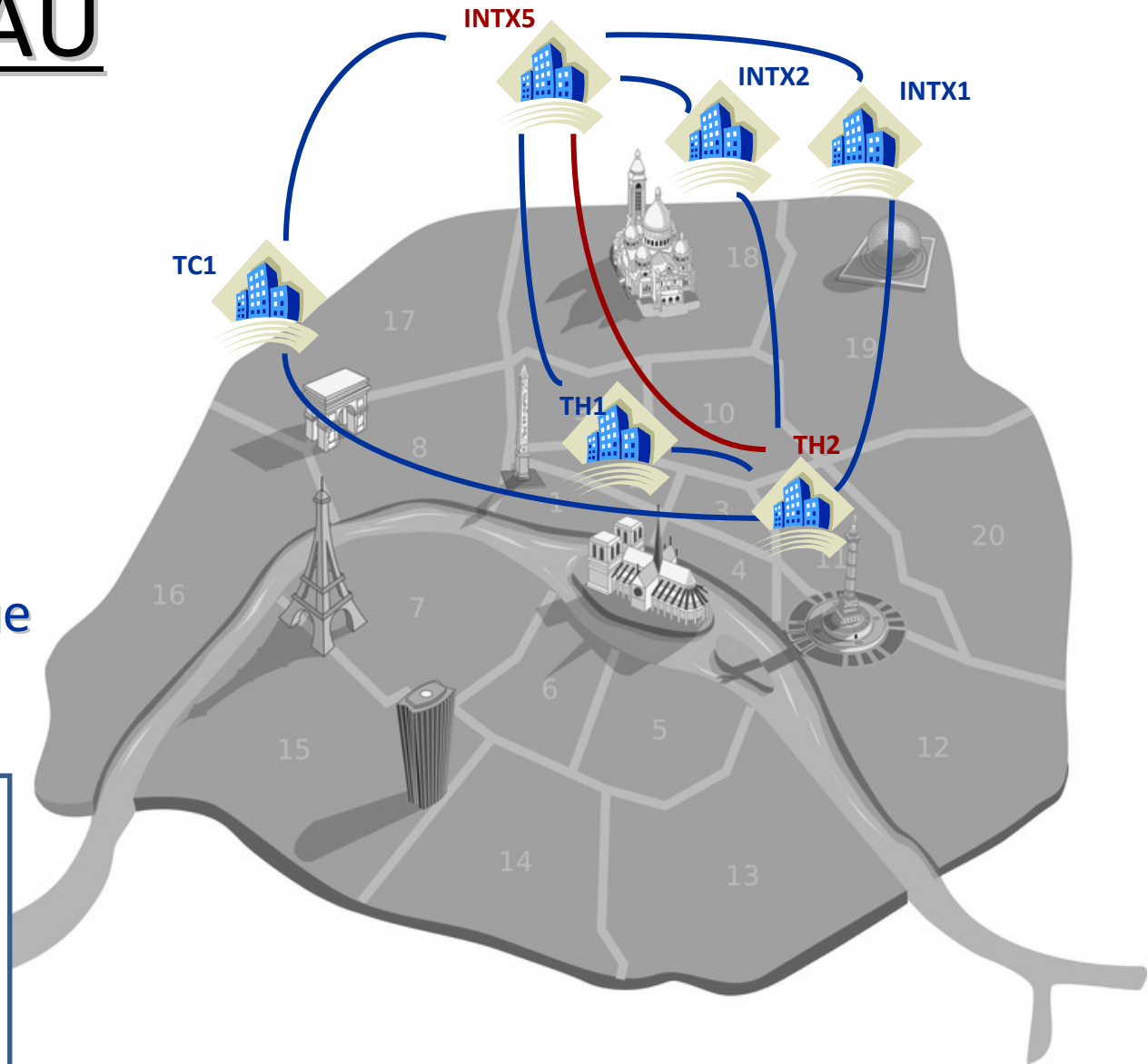
2 Datacenters

« cœur »

+ 4 Edges

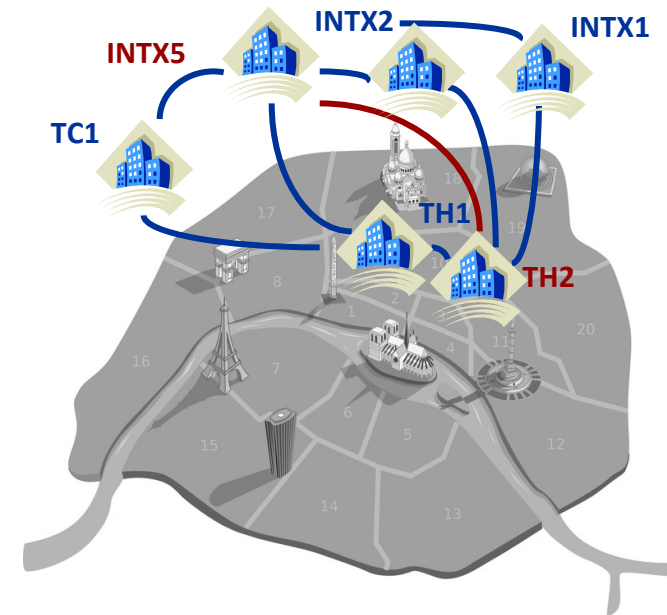
+ extension prévue
à d'autres sites

-  Fibres noires
reliant les sites « cœur »
-  Fibres noires
reliant les sites « cœur »
aux sites annexes



POINTS FORTS - INFRASTRUCTURE

- + REDONDANCE grâce aux deux sites coeur (ITX5 et TH2)
- + Interconnexion avec les IX PARISIENS déjà existants
- + Structure NEUTRE
- + Bonne couverture : possibilité de CHOISIR son site de raccordement
- + Equipements à la pointe de la TECHNOLOGIE (terra commutateur, WDM...)



POINTS FORTS - SERVICES



NOC support technique 24/7



Organisation à **BUT NON LUCRATIF**,

- > Profits réinvestis en infrastructure
- > Diminution des cotisations.
- > Pas de coûts de lancement impactés aux clients.



Services prévus:

- > Synchronisation
- > VLANs pour du **PEERING PRIVE** et closer user group
- > **ROUTESERVER**
- > Plusieurs ports par membre.
- > Portail d'interface sur internet (accès aux stats de trafic, demandes de ports...)

Services de base dans le projet **Pheon-IX**

D'autres services à valeur ajoutée pourront être développés.

Nous restons à l'écoute des ISP & fournisseurs/hébergeurs de contenus



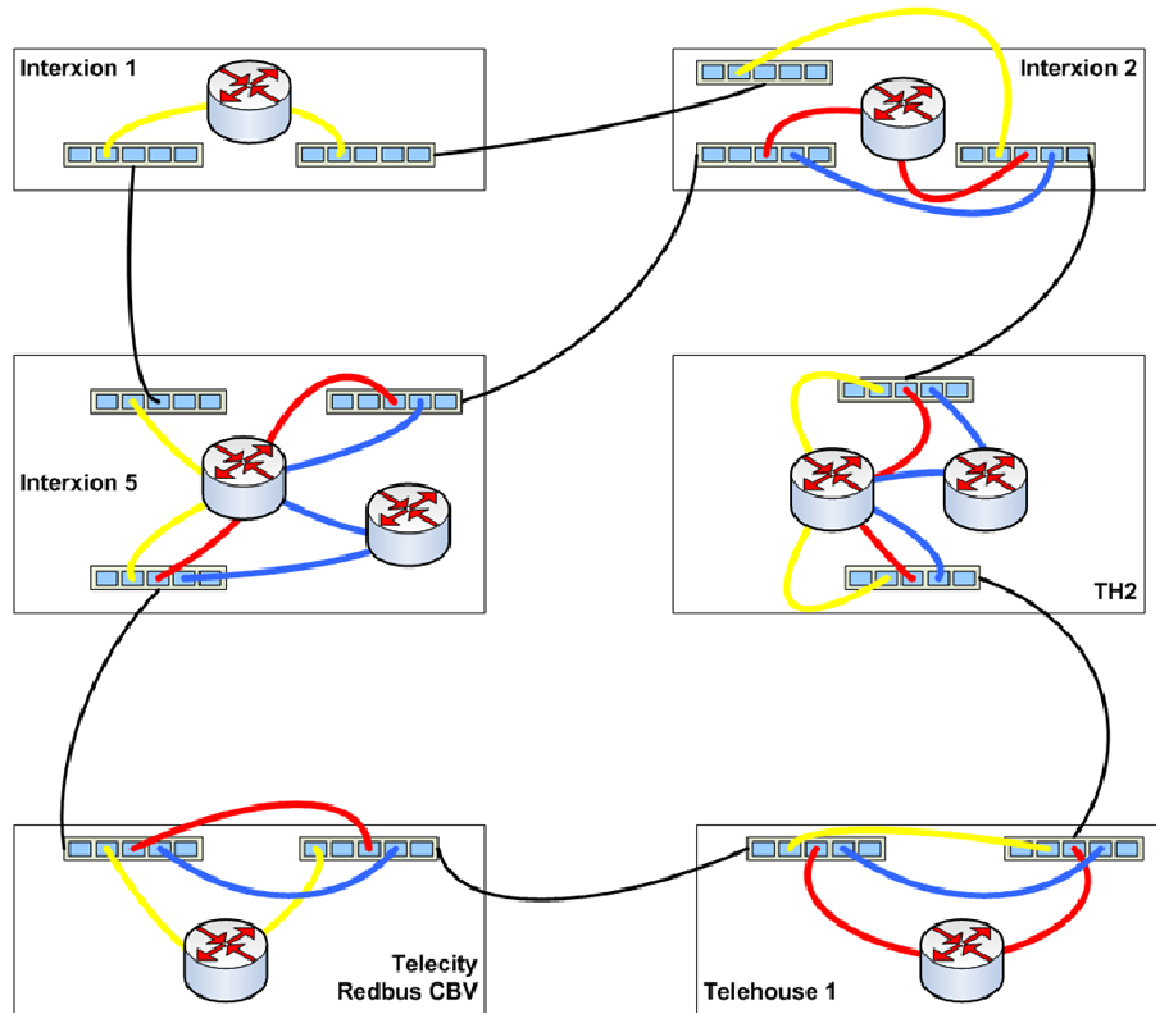
L'EQUIPEMENT

- Châssis Force10 - E1200 incluant:
 - 14 line card slots
 - 9 Switch Fabric Module
- Line cards series ES:
 - Carte 24 ports 100/1000 RJ45
 - Carte 24 ports GigabitEthernet optique SFP (Small form factor pluggable).
 - Carte 2 ports 10 GE XFP
- Ports 10GE & GE & FastEthernet

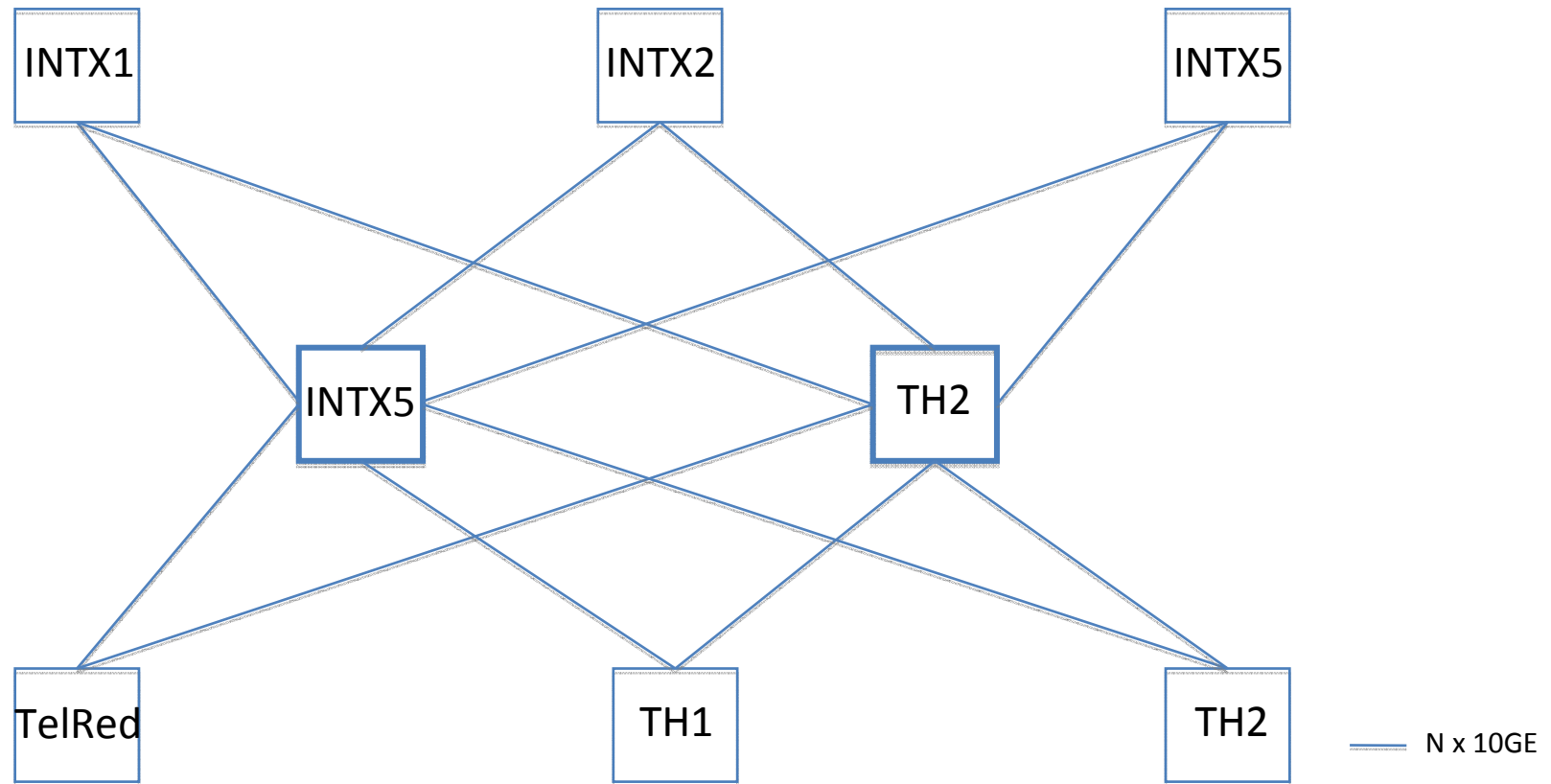


Photos de la première installation
à INTX5

LA CONFIGURATION



LA PREMIERE PHASE D'INSTALLATION



LE PLANNING DE DEPLOIEMENT

- Intx1, 2 et 5 déjà rackés.
- Test de la configuration et de la plateforme d'ici fin 2009.
- Connexion des premiers clients – début Janvier.
- Déploiement des autres points jusqu'à mi-Février.



PERSPECTIVES DE DEVELOPPEMENT



Nouveaux opérateurs de Peering venant de l'Inde, Moyen-Orient et Afrique du nord grâce aux câbles sous-marins arrivant à Marseille (Seacom, EASSY, SMW-3/4/5, TGN, Elewe...)



Discussion partenariats en cours avec les autres points d'échanges

MAIS NOTRE REELLE CHANCE DE DEVELOPPEMENT, C'EST VOUS!



Pour plus d'informations, n'hésitez pas
à visiter notre site

www.france-ix.fr

ou à nous contacter via

info@france-ix.fr

