

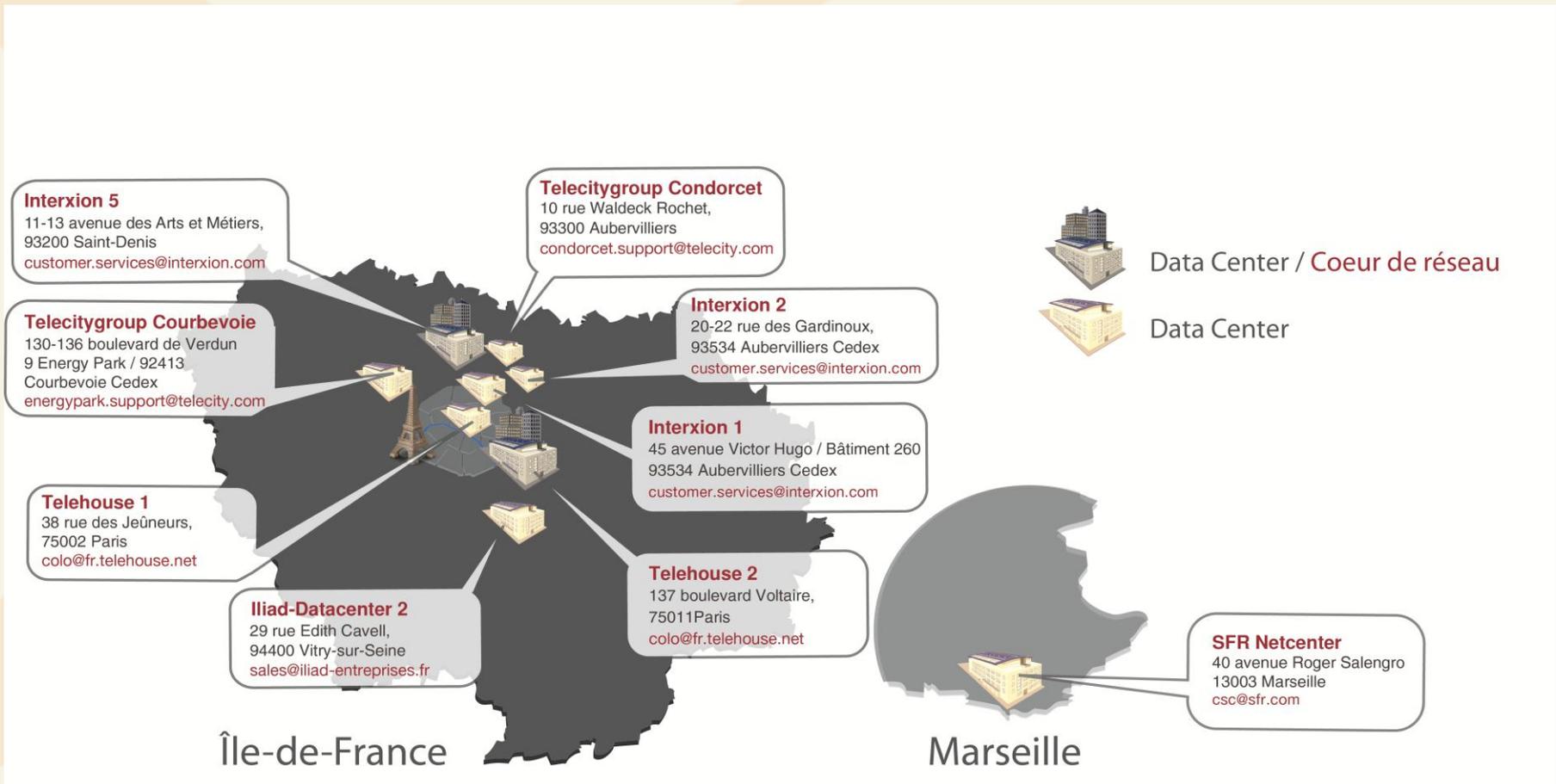
# France IX Update

**Franck SIMON**  
Directeur général

# France IX vient de fêter ses 2 ans !



## Réseau de 9 PoPs



## Offre spéciale Netcenter-Marseille



Déjà 3 membres connectés en peering local:

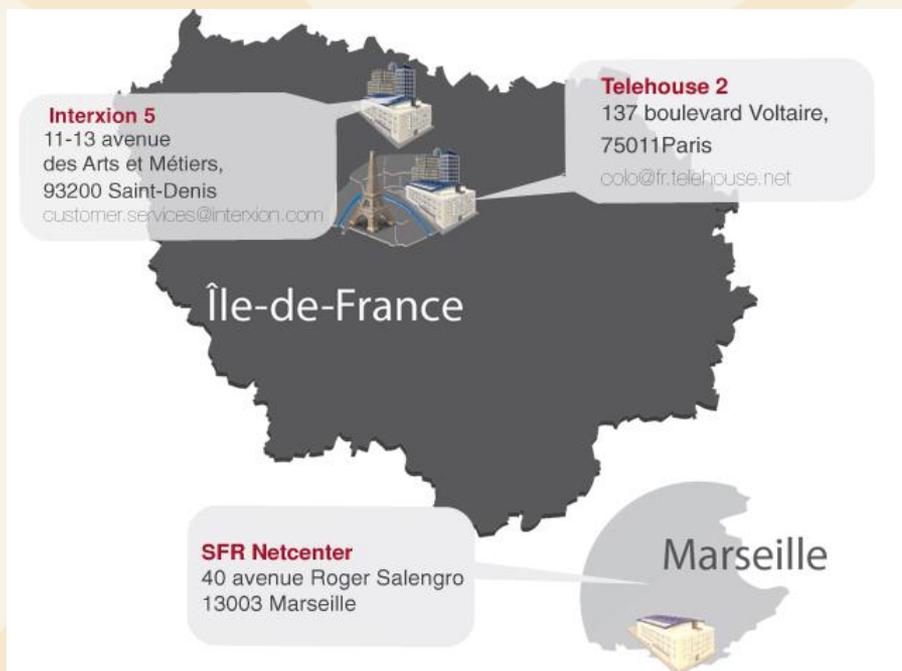
- NeoTelecoms – 10G,
- SmartJog – 10G
- Google – 10G

- Aucun coût récurrent (seuls les FAS seront appliqués), pour une période pouvant aller jusqu'à 1 an, tant que :
  - Moins d'une douzaine de membres actifs
  - Moins de 10 Gbit/s de trafic cumulé
- 2 VLANs :
  - VLAN 'peering local Marseille'
  - VLAN 'peering avec les autres membres France IX'
- Serveur de routes spécifique pour Marseille

### IMPORTANT

France IX ne fournit pas le transport Marseille-Paris au-delà de 100 Mbit/s par membre connecté. Si un membre a besoin de plus de capacité entre ces 2 points, il doit se connecter sur le PoP approprié en utilisant une offre de revendeur

## Offre de revente de connexion



- Uniquement disponible sur le double cœur de réseau et Marseille pour l'instant
- 2 offres:
  - Remise à partir de 5 ports
  - Mutualisation d'un port 10G pour connecter plusieurs clients en 200Mbit/s, 1Gbit/s ou 2Gbit/s

## Membres

FRnOG18



130 membres

+ 20%

FRnOG19



157 membres

Liste de membres consultable sur notre site internet

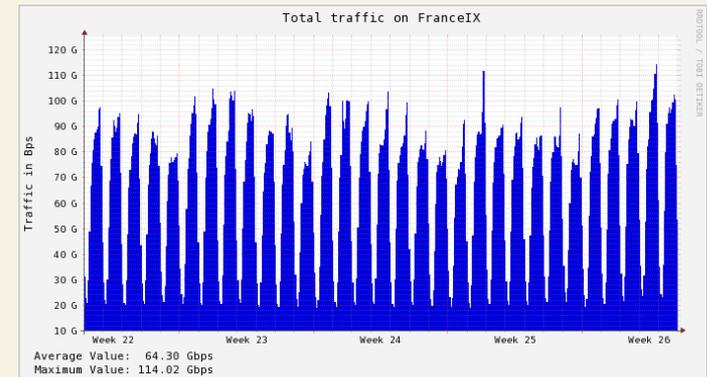
LES MEMBRES

...> Liste des membres France IX

Organisation	ASN	Unicast IPv4 193.105.232.0/24 37.49.232.0/28	Unicast IPv6 2001:7f8:54::/64	PoP	Port Tyj	Route	Technical contact (peering)
1&1	8560	193.105.232.42	2001:7f8:54::42	Telecity-Courbevoie	1GE-LX	oui	peering at oneandone.net
AFNIC	2484	193.105.232.20	2001:7f8:54::20	Interxion-1	1GE-LX	oui	peering at nic.fr
AFNIC	2486	193.105.232.21	2001:7f8:54::21	Telehouse-2	1GE-SX	oui	peering at nic.fr
AIC Network	47332	N/A	N/A	via LYONIX	N/A	oui	hubert.brunstein at aic-network.net
AS112	112	193.105.232.37	2001:7f8:54::37	Telecity-Courbevoie	100M	non	peering-as112 at hivane.net

## Trafic

- **Trafic total : en moyenne 100 Gbit/s**
  - Pics à 120-130 Gbit/s lors d'événements spécifiques (du fait de la présence de nombreux CDN sur France IX) : soirées élections présidentielles et diffusion débat Hollande-Sarkozy, finale Roland Garros (2<sup>e</sup> partie), matchs football Euro 2012 ...



- **Impact du lancement IPv6 :**
  - **+20 %** trafic IPv6 le 06 Juin
  - **+50 %** dans les jours qui ont suivi
- **Portail stats SNMP, sFlow, looking-glass...**  
<http://tools.franceix.net>



## Partenariats entre France IX et les autres IXPs

- **SFINX** à Paris, **LYONIX** à Lyon, **LU-CIX** au Luxembourg



- ⇒ Bande passante moyenne « limitée » à 100 Mbit/s par membre (métrologie).
- ⇒ Si un membre de l'IXP partenaire a besoin de plus de capacité vers France IX, il doit se connecter à France IX via une offre de revendeur (lequel revendeur fournit le transport + le port de connexion à France IX).
- Nouveaux partenariats en cours... communication prévue en septembre



## Prochain RDV

### **Assemblée générale France IX**

prévue fin septembre

(date définitive confirmée sous peu)

## Nous contacter

[info@france-ix.net](mailto:info@france-ix.net)

<http://www.france-ix.net>





**L'équipe France-IX distribue des stickers.  
N'hésitez pas à nous en demander cet après-  
midi**