

**Irisé,
515 km de fibre optique
au service des acteurs du haut-débit**

**Aménagement numérique de la 1^{ère} couronne de Paris
SIPPEREC - Mardi 24 octobre 2006**



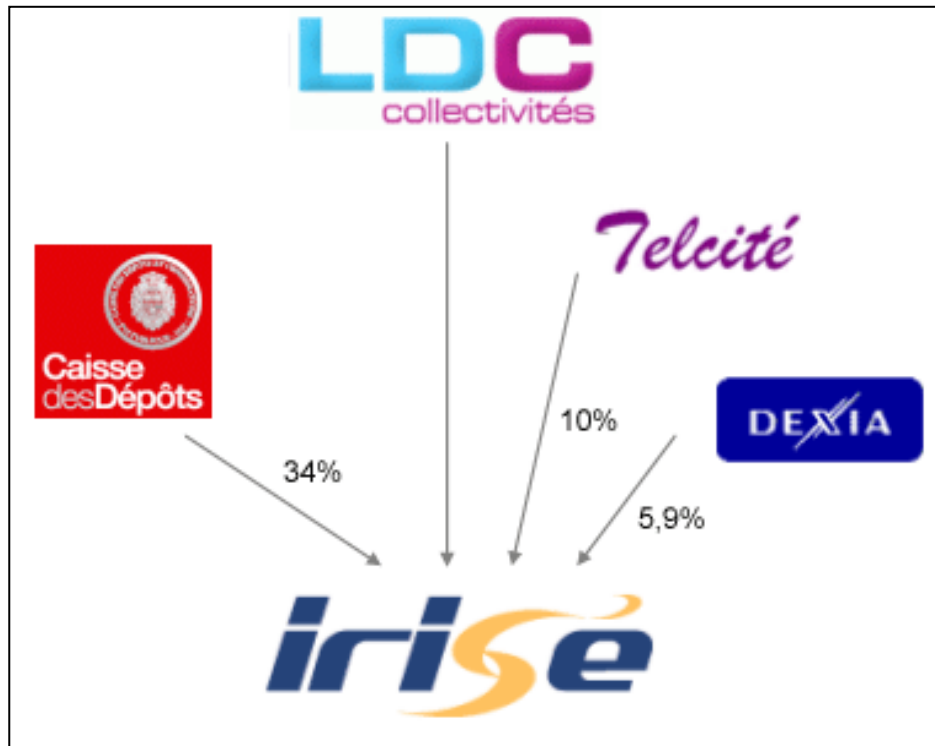
1. Irisé les objectifs

- **Créer des conditions de concurrence** afin de permettre l'arrivée de nouveaux services haut débit.
- **Faire baisser les prix** de ces services pour le bénéfice des communes et entreprises.
- **Poser des câbles de très grandes capacités (288 fibres) sur une longueur de 500 km** afin d'encourager l'utilisation des nouvelles technologies.

2. Irisé au cœur des grands projets en IDF

- **Opérateurs grand public**
 - 90 % des offres ADSL alternatives dégroupées en Île de France empruntent le réseau Irisé
 - 65 Centraux France Telecom
 - 13 Centres d'hébergement
- **Établissements Publics et Éducation**
 - 150 établissements communaux raccordés
 - 3 hôtels de Département (92, 93, 94)
 - 19 hôpitaux dans le cadre de l'appel d'offre APHP
 - Interconnexion avec les réseaux PACCRET, Paris VIII/XIII, Paris VI, Renater
- **Opérateurs B2B, Entreprises et zones d'activités**
 - Plus de 70 ZAC, ZAE, ou ZI à proximité immédiate
 - Plus de 150 sites grandes entreprises raccordées pour le compte d'opérateurs

3. Irisé actionnariat



LDC, c'est aussi
10 autres DSP
haut-débit :

- Alsace (Alsace Connexia)
- Pyrénées Atlantiques (Iris 64)
- Oise (Teloise)
- Loiret (Médialys)
- CC Seine et Eure (Eur@Seine)
- CU Bordeaux (Inolia)
- CA Périgueux (CAP Connexion)
- Manche Telecom
- Moselle Telecom
- Ariège

4. Irisé quelle offre pour quels besoins ?

**Les clients du concessionnaire :
Opérateurs - Collectivités - Entreprises**



**L'offre commerciale :
Mise à disposition d'une infrastructure en fibres noires :**

Irisé n'est :

- ni un câblo-opérateur



pas d'offre de services aux particuliers en câble (TV, Internet, téléphone...)

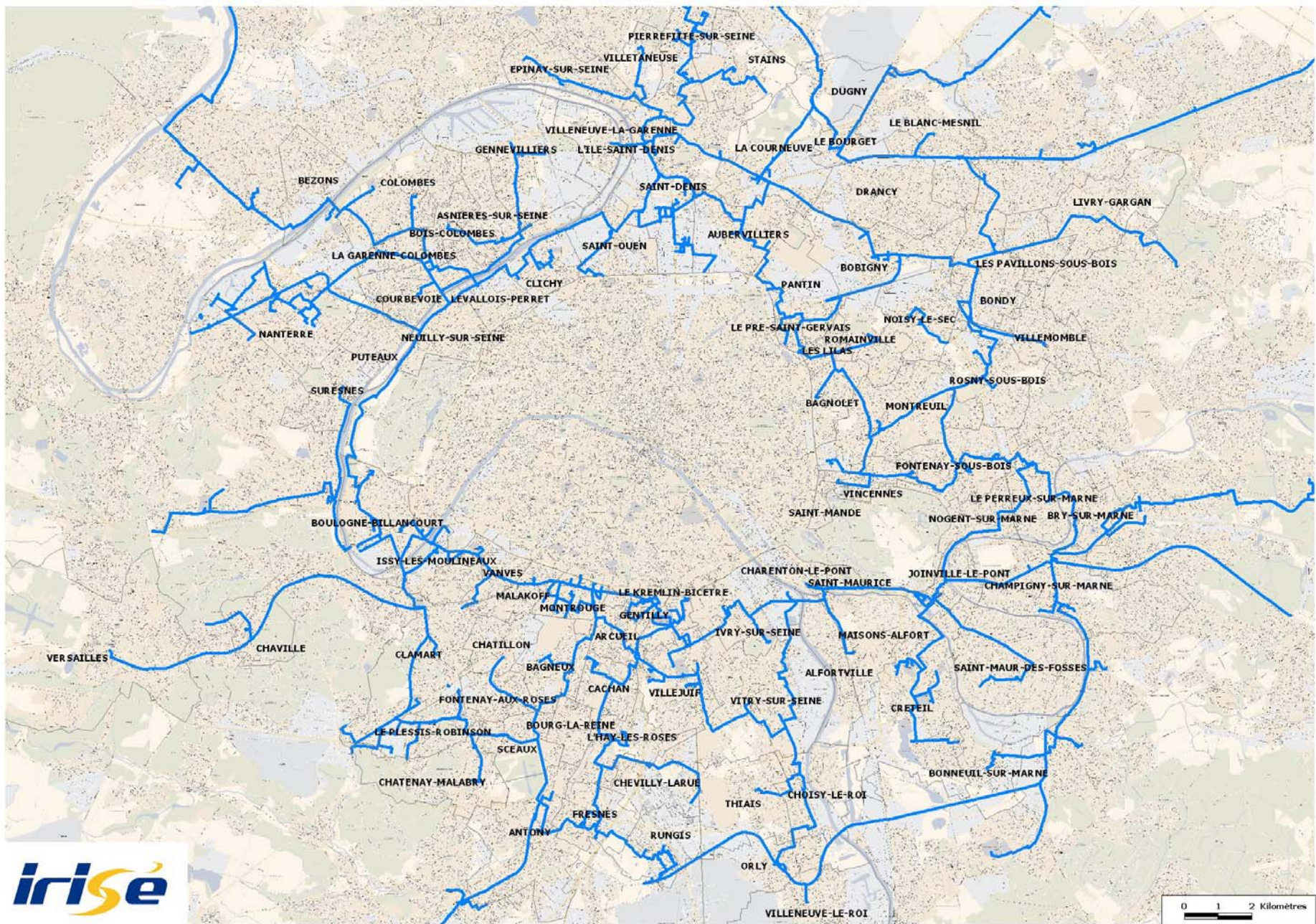
- ni un opérateur de service



pas d'offre de services en direct aux entreprises & particuliers (data, Internet, téléphonie)

Irisé fournit des réseaux en fibre optique.

- ▶ **Opérateurs télécoms et câblo-opérateurs s'appuient sur Irisé pour bâtir leurs services.**
 - ▶ **Collectivités et entreprises bâtissent leurs réseaux privés avec la fibre Irisé.**



5. Irisé les atouts de la fibre optique

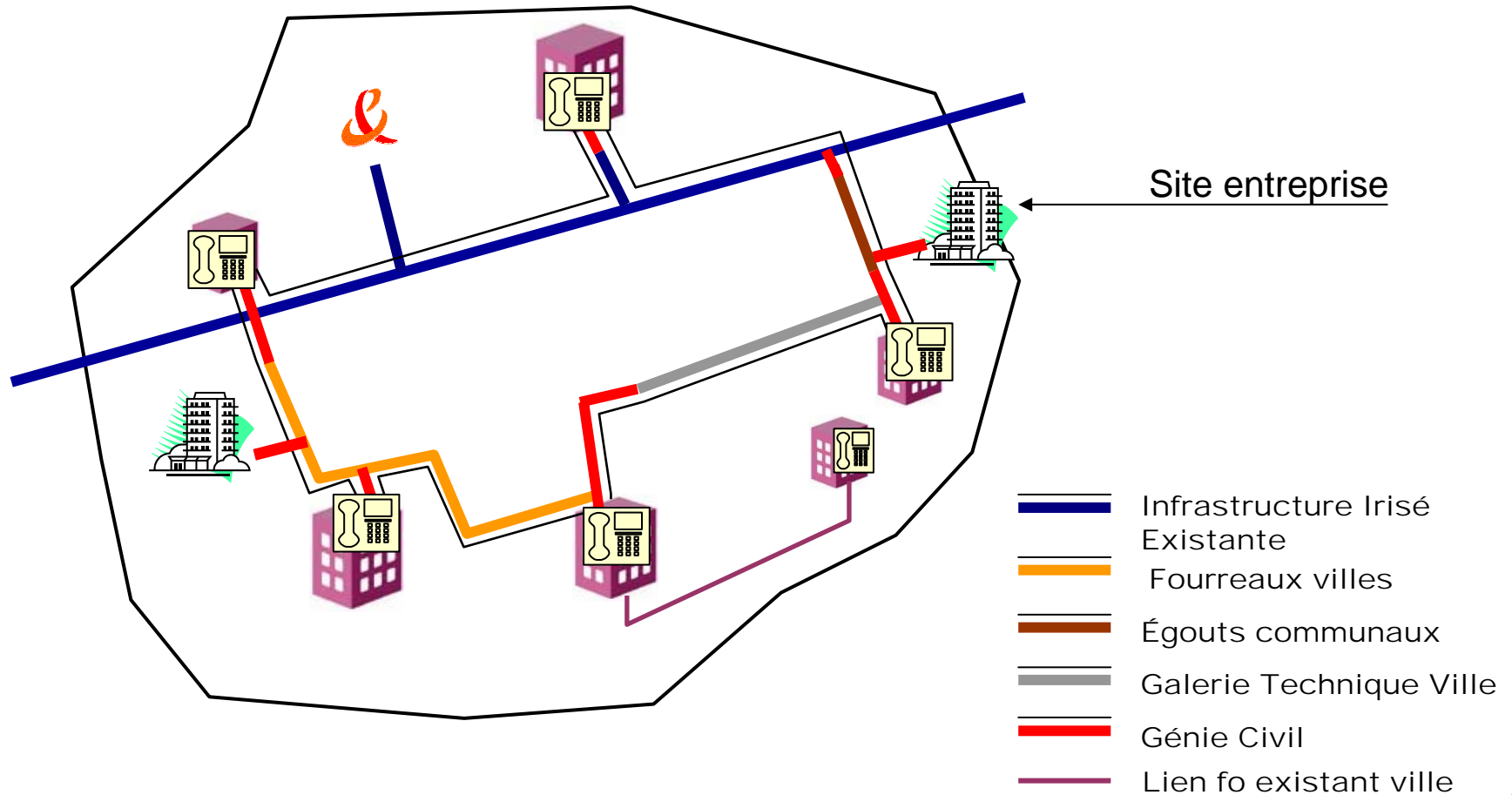
Avantages d'un raccordement en fibre optique

- **Pas de limitations techniques**
 - Capacités de bande passante (1Gbe, 10Giga, WDM, ...)
 - Performances et temps de transit (vitesse de la lumière : 300000 km seconde → temps de propagation FO pour 1000km : 5ms)
- **Support universel**
 - Compatible avec tous les protocoles de communication actuel et à venir
 - Adapté pour toutes applications voix, data, vidéo, ...
- **Maîtrise technique du réseau**
 - Qualité de service exceptionnelle
 - Réseau propre en fibre optique dédiée

6. Irisé les atouts clients

- **Une offre pérenne** : une concession de service public obtenue pour 18 ans
- Une infrastructure fibre bien **dimensionnée** dès le départ :
 - permettant une anticipation et évolutivité de votre bande passante
- Une grande **capillarité** en petite couronne parisienne
- **Réactivité** : disponibilité de la fibre et rapidité de déploiement
- Une architecture **sécurisée** en fonction des besoins clients
- **Un gage de fiabilité et d'expérience** :
 - couverture de 128 communes, 270 000 entreprises, 4 000 000 d'habitants
 - premiers clients : les opérateurs de services télécoms
 - réseau adapté aux exigences télécoms (construction, maintenance)
- Un **réseau ouvert**, la possibilité de vous **raccorder à des opérateurs tiers** :
 - tous les opérateurs alternatifs sont raccordés au réseau Irisé
 - des partenariats avec d'autres acteurs sur Paris (Telcité),

7. Irisé un modèle ouvert



8. Irisé des réalisations

- Bagnolet
- Bonneuil-sur-Marne
- Champigny-sur-Marne
- Chevilly-la-Rue
- Clamart
- Fresnes
- Gennevilliers
- Les Lilas
- Montreuil
- Montrouge
- Nanterre
- Pantin
- Pierrefitte-sur-Seine
- Plaine Commune
- Romainville
- Rosny-sous-Bois
- Saint Ouen
- Saint-Maurice
- Sicim
- Stains
- Vincennes

8. Irisé positionnement tarifaire

- Une grille tarifaire **publique et non discriminatoire**
 - **IRU** 15 ans : 11,43 €/m (IRISE seul à avoir une offre IRU)
 - **IRU** 10 ans : 10,06 €/m
 - ou une **Redevance annuelle de Location** 1, 2, 3, 5 ou 10 ans : de 2,73 €/m/an à 1,97 €/m/an
- **Une dégressivité** significative en fonction de deux facteurs
 - la longueur cumulée (jusqu 'à -50%)
 - le nombre de paires de fibres (ex: 32% de remise sur la paire 5)
- Redevance Annuelle pour la **Maintenance**
 - 0,12 €/m/an/paire de fibres
 - + forfait de 0,5 à 3,6 k€/an selon linéaire
- **FAS** : Frais de raccordement

8. Vos interlocuteurs

IRISE

38 quai du Point du Jour
92659 Boulogne-Billancourt cedex

Fax : 01 70 18 96 40
Web : www.irise.fr
Mél : contact@irise.fr

Contacts

Ingénieur Commercial

Thierry DUPONT 01 70 18 10 81
06 14 34 81 49
thierry.dupont@irise.fr

Directeur Général

Xavier Hermesse 01 70 18 13 68
06 60 48 30 50
xavier.hermesse@irise.fr