Strasbourg.eu
& COMMUNAUTÉ URBAINE

Capitale européenne

Table ronde

"Nouveaux projets de Réseaux d'initiative publique, réduction du fossé numérique :

les collectivités dans l'action".

Démarche pour élaborer la stratégie numérique de la Communauté urbaine de Strasbourg

Claude Graebling

Vice Président - Maire de La Wantzenau

La CUS : une situation à la croisée des réseaux et des usages

Strasbourg.eu & COMMUNAUTÉ URBAINE

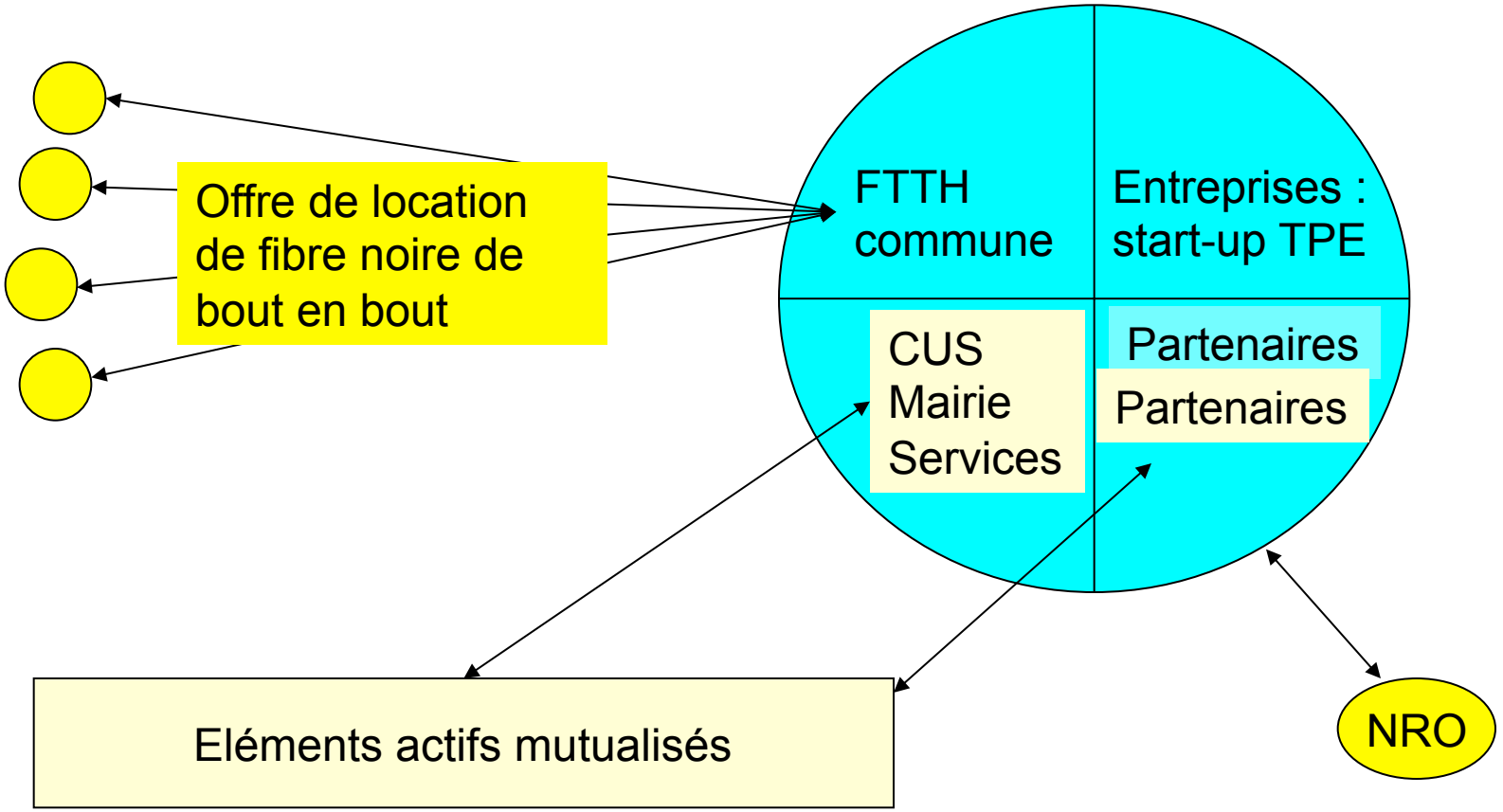
La CUS : 28 communes, 450 000 habitants

- **Les atouts de la CUS pour le numérique :**
  - convergence des réseaux THD européens et internationaux,
  - lieux d'hébergement « verts » investis par les opérateurs et les sociétés de services privés et publics,
  - développement universitaire fort,
  - des réseaux électriques performants.

- **Une politique de développement économique forte :**
  - Strasbourg 2020 : développer l'économie numérique sur le territoire (TIC Médicale e-santé, Région e-éducation),
  - créer le territoire numérique en cohérence avec tous les acteurs publics présents : Université de Strasbourg, ARTE, CHU, CTS, Communes, CUS, Eurodistrict, Région, Département…

Les fonctions retenues du RIP

Strasbourg.eu
& COMMUNAUTÉ URBAINE



Élaboration de la stratégie d'aménagement numérique du territoire

Strasbourg.eu & COMMUNAUTÉ URBAINE

La démarche du projet

Enjeux

- garantir l'attractivité économique
- améliorer les coûts d'exploitation et accompagner la dématérialisation
- Accélérer et faciliter l'accès au THD
- Le THD mobile pour bénéficier d'une couverture de qualité, à niveau d'exposition maîtrisé de population

Objectifs

- Conception du RIP en regard des usages publics et privés
- Optimisation et valorisation du patrimoine TIC existant et futur
- Accompagnement et suivi des opérateurs privés sur le déploiement THD fixe et mobile

Actions

- Etat des lieux
- Diagnostic
- Scénarii de déploiement THD : RIP et opérateurs privés
- Programme déploiement et planification de l'aménagement numérique du territoire : PLU et SCOTER

Acquisition du logiciel de gestion des réseaux télécoms publics et privés

Recensement du patrimoine public et privé

Regroupement de toutes les DSP Numéricâble

Mutualisation des SI des communes

Offre RIP partenariat

Illustration des pistes et des actions de réflexion de la Politique de planification (1)

Strasbourg.eu
& COMMUNAUTÉ URBAINE

- PLU communautaire - section aménagement numérique (Grenelle II) :

  - **Organiser et optimiser les Réseaux** :
    - mutualiser les chambres télécoms et les infrastructures
    - limiter et optimiser l'encombrement du sol et du sous-sol
    - faciliter l'accessibilité et améliorer l'esthétique urbaine

  - **Déterminer les lieux d'accueil des hébergements des systèmes d'information (net center, data center…) les plus pertinents techniquement et économiquement**

  - **Dessiner la cartographie des réseaux THD et de l'offre, actualisée et projetée sur le territoire**

Illustration des pistes et des actions de réflexion de la Politique de planification (2)

Strasbourg.eu & COMMUNAUTÉ URBAINE

- Principes d'aménagement numérique vis-à-vis des aménageurs urbains (PLU communautaire) :

  - **Contexte :** la rétrocession des voiries et des réseaux situés dans l'espace public est soumise à des conditions techniques.
  - **Objectif :**
    - maîtriser et s'assurer de la réalisation de la desserte du THD capillaire ou parcellaire lors des nouveaux chantiers d'aménagement.
    - garantir la qualité des réseaux rétrocédés
  - **Cadre réglementaire :**
    - Décret n° 2009-52 du 15 janvier 2009 relatif à l'installation de lignes de communications électroniques à très haut débit en fibre optique dans les bâtiments neufs
    - Label THD national

Illustration des pistes et des actions de réflexion de la Politique de planification (3)

Strasbourg.eu
& COMMUNAUTÉ URBAINE

– Méthode :
  - **établir un ensemble de préconisations** techniques pour la réalisation du réseau horizontal TIC pour les aménageurs et constructeurs
  - **transmettre** les préconisations à tous les aménageurs dès la dépose du permis
  - **suivre les études** avant-projet avec les aménageurs publics ou privés
  - **ajuster les demandes** pour éviter un excès d'infrastructures.
  - **assurer la labellisation** des ZA dès la construction des infrastructures

Illustration des pistes et des actions de réflexion de la Politique de planification (4)

Strasbourg.eu
& COMMUNAUTÉ URBAINE

- Principes d'aménagement numérique lors des aménagements de voirie

  – **Objectif :** ajuster la pose de fourreaux en attente lors des travaux de voirie

  – **Méthode**
    - **Informer** les opérateurs des chantiers de voirie (application de l'article 49)
    - **Identifier** les interventions des opérateurs privés par chantier
    - **Poser** les fourreaux CUS en fonction des critères ci-dessous

Illustration des pistes et des actions de réflexion de la Politique de planification (5)

Strasbourg.eu
& COMMUNAUTÉ URBAINE

– **Critères de pose des fourreaux en attente :**

✓Chantier sur l'axe du RIP + absence de fourreaux CUS vacants existants

✓Chantier sur voirie de desserte + absence de fourreaux existants privés + pas d'intervention d'opérateurs

✓Absence en nombre suffisant de fourreaux des opérateurs pour permettre leur mutualisation

Strasbourg.eu
& COMMUNAUTÉ URBAINE

Capitale européenne

Table ronde

"Nouveaux projets de Réseaux d'initiative publique, réduction du fossé numérique :

les collectivités dans l'action".

Démarche pour élaborer la stratégie numérique de la Communauté urbaine de Strasbourg

Claude Graebling
Vice Président - Maire de La Wantzenau