



L'AGENCE DE RÉGULATION DES
POSTES ET DES COMMUNICATIONS
ELECTRONIQUES



ARPCE:
Acteur majeur de la promotion du numérique au
CONGO





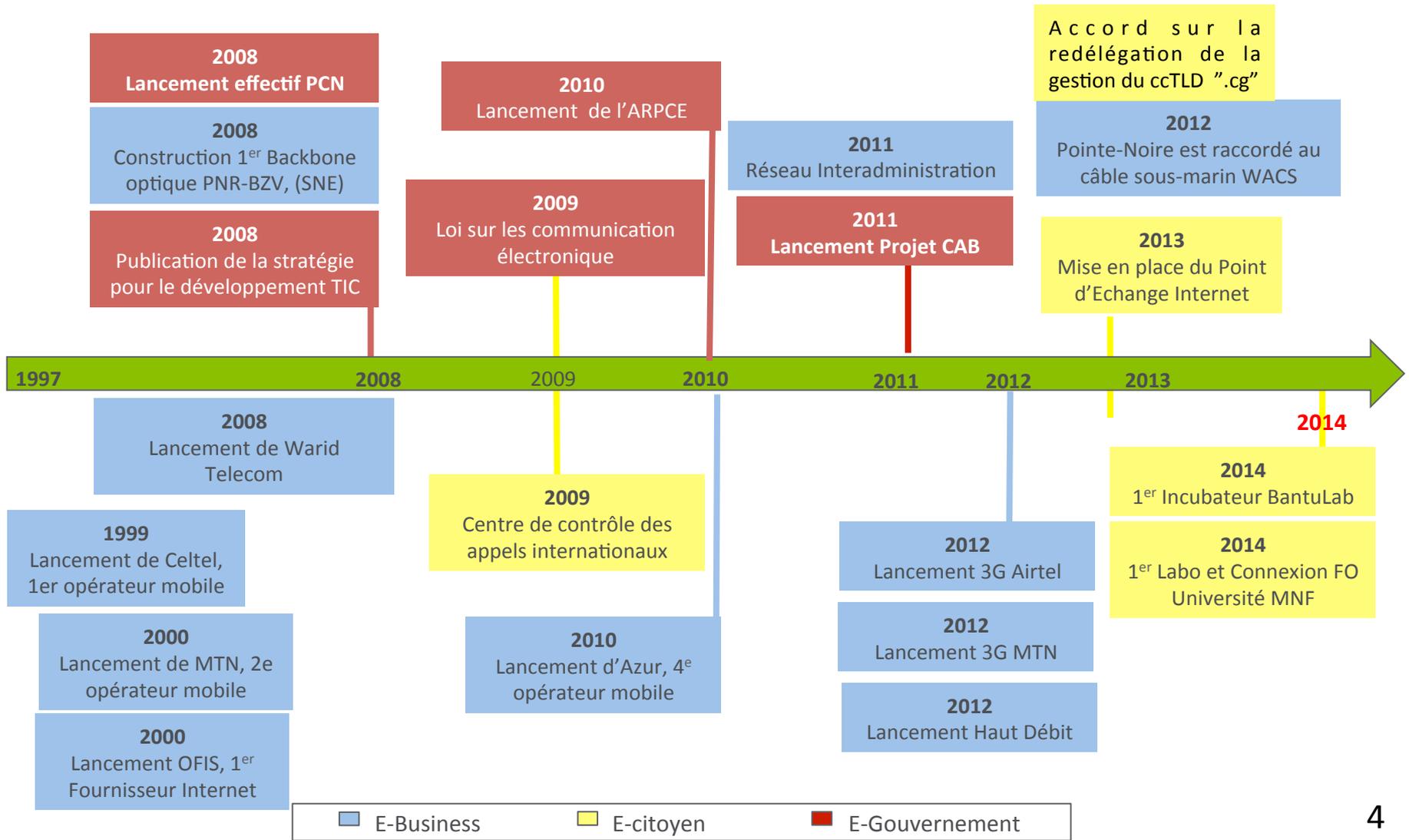
SOMMAIRE

- Présentation de l' ARPCE
- Contexte
- Réalisations
- Perspectives
- Conclusion

ARPCE en quelques mots

- ❑ Instituée par la loi n°11-2009 du 25 novembre 2009,
- ❑ Etablissement public administratif,
- ❑ Doté de la personnalité juridique et de l'autonomie financière.
- ❑ Elle est placée sous la tutelle du Ministère en charge des Postes et des Communications Électroniques.
- ❑ Chargée du contrôle, du suivi et de la régulation des secteurs des Postes et des Communications Électroniques.
- ❑ Membre de l'AFRINIC depuis 2012

LES ACTIONS CLES DU NUMERIQUE



Réalisations

❑ CGIX

- **Mise en place du 1^{er} point d'échange Internet en Afrique centrale depuis mai 2013;**
- 7 Acteurs Internet connectés (2 opérateurs et 5 FAIs)
- ✓ Tous les travaux (Technique, Juridique, Financier, Stratégique) relatifs à la mise en place du CGIX ont été réalisés par le **Groupe de Travail Internet** (GTI) sous la coordination de l'ARPCE
- ✓ Le **GTI** est constitué des Opérateurs, des FAIs , de la DGST et de l'ARPCE.
- ✓ Le trafic moyen échangé mensuellement est d'environ 150 Kbit/s pour 2,8 To

❑ ccTLD « .cg »

- ✓ L'accord avec l'ancien gérant
- ✓ La gestion locale par l'ACNIC / ARPCE: (Association Congolaise de Nommage Internet en Coopération -Arrêté n°16 397 du 29 décembre 2011)
- ✓ Plus de 200 noms de domaines enregistrés depuis l'accord avec l'ancien gestionnaire.

Réalisations

❑ Appui à la formation, l'éducation et à la création d'emploi

- ✓ Mise en place du Programme Universitaire d'Innovation en Télécommunication et Services (PUITS):
 - Construction d'un laboratoire de télécom doté d'équipements de dernière génération, des salles de formation et d'une connexion internet haut débit en fibre Optique
 - ***A ce jour plus de 300 professionnels , ont été formés notamment pour le DNSSEC...***

- ✓ Mise en place d'un incubateur (YEKOLab) pour l'accompagnement des jeunes à la création d'emploi dans le domaine des TIC.

Perspectives

- ✓ Faire CGIX un point d'échange sous régional (projet AXIS)
- ✓ Transférer la gestion du CGIX aux membres connectés
- ✓ Incitation à la création des contenus locaux
- ✓ Déploiement d'une copie du serveur racine K ou L
- ✓ Implémentation du DNSSEC pour Signer la zone CG.
- ✓ Réflexions sur la migration IPv4 vers IPv6 des acteurs du secteur
- ✓ Réflexions sur la mise en place des CERTs

Conclusion



MERCI POUR VOTRE ATTENTION