

CHAPITRE 2 : CÔTE D'IVOIRE INTERNET EXCHANGE POINT (CIVIX)

I. APERÇU GENERAL

1. Création et Missions

La Côte d'Ivoire dispose depuis le 12 juillet 2013 d'un point d'échange Internet dénommé CIVIX (Côte d'Ivoire Internet Exchange Point). L'objectif principal est de permettre aux opérateurs télécoms et Internet de garder au plan national le trafic Internet local.

Les missions du CIVIX sont :

- Interconnecter Fournisseurs d'Accès Internet (FAI), les opérateurs Télécoms et Internet nationaux ;
- Favoriser le développement des contenus locaux.

2. Organisation du CIVIX

L'équipe CIVIX est composée de trois (03) ingénieurs. Elle est constituée d'un (01) chef de centre et de deux (02) équipes :

- **Le Chef de Centre** en charge de :
 - Assurer la gestion et le développement du point d'échange Internet ;
 - Coordonner les activités administratives et techniques du point d'échange Internet ;
 - Participer à la mise en œuvre des moyens d'exploitation pertinents visant à garantir le développement du point d'échange Internet.
- **L'équipe administrative** en charge :
 - Inciter le raccordement de nouveaux acteurs au CIVIX ;
 - Promouvoir le développement de contenus au CIVIX ;
 - Veiller à la mise à jour du site Internet du CIVIX (www.civix.ci) ;
 - Fournir les statistiques du trafic au CIVIX.
- **L'équipe Technique** en charge de :
 - Veiller au fonctionnement du NOC (Network Operators Center) 24h/24h ; 7j/7j ;
 - Assurer la maintenance des infrastructures ;
 - Contrôler l'effectivité du trafic annoncé par tous les acteurs au CIVIX

II. REALISATIONS

1. Acteurs raccordés

Au total neuf (09) acteurs sont raccordés au point d'échange internet de Côte d'Ivoire.

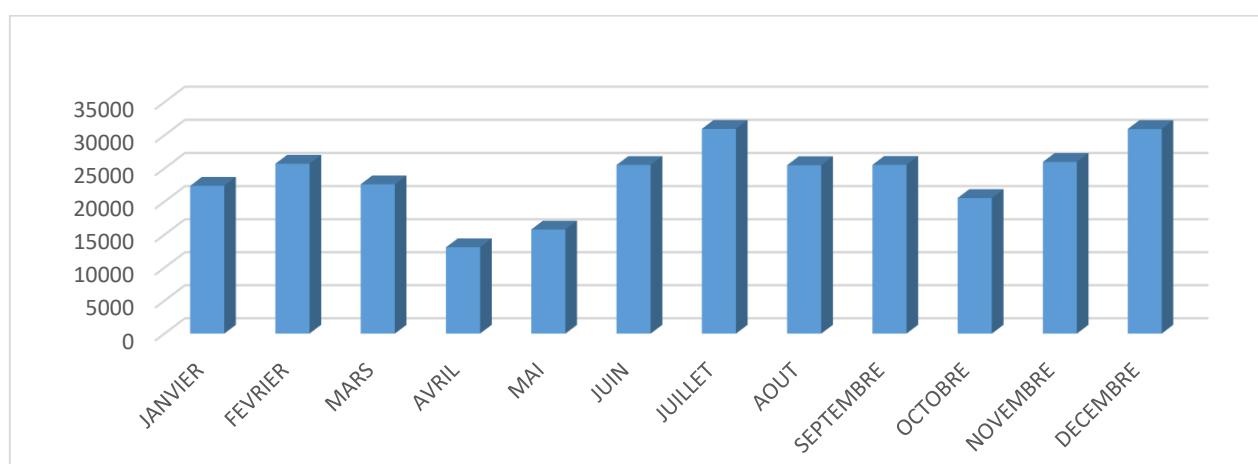
Le tableau ci-dessous présente le nombre total d'acteurs raccordés au CIVIX à ce jour :

ACTEURS RACCORDES	NUMERO AS	NOMBRE DE BLOC D'ADRESSES IP ANNONCE AU CIVIX	ANNEES DE RACCORDEMENT
AVISO	29571	1	2013
ORANGE COTE D'IVOIRE		6	2015
MTNBUSINESS	36974	1	2013
MTN-CI		6	2015
MOOV-CI	37190	1	2014
YOOME-CI	37475	3	2015
VIPNET	37381	1	2016
CIVIX	36946	1	2016
PCH	42 / 3856	40	2017

Tableau 1 – Opérateurs raccordés

2. Trafics cumulés

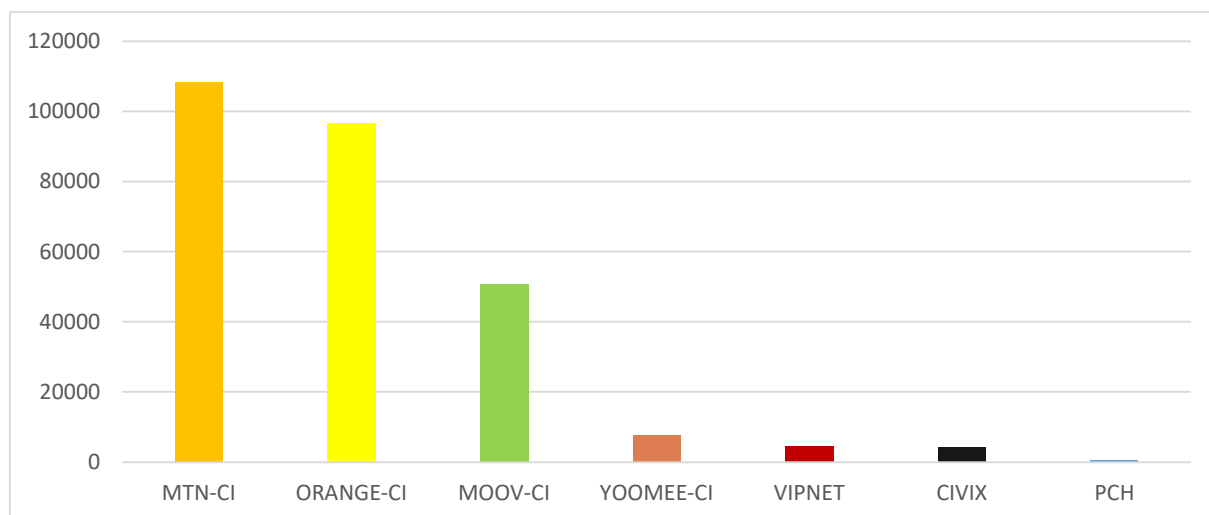
A- Volume de trafic de janvier 2018 à décembre 2018



Graphique 1 – Trafic mensuel

En 2018, le volume du trafic internet national transitant par le CIVIX a augmenté de manière significative portant ainsi le cumul du trafic annuel échangé en 2018 à 284 514,848 Mb/s contre 272 269,70 Mb/s en 2017 soit une augmentation de 4,5%.

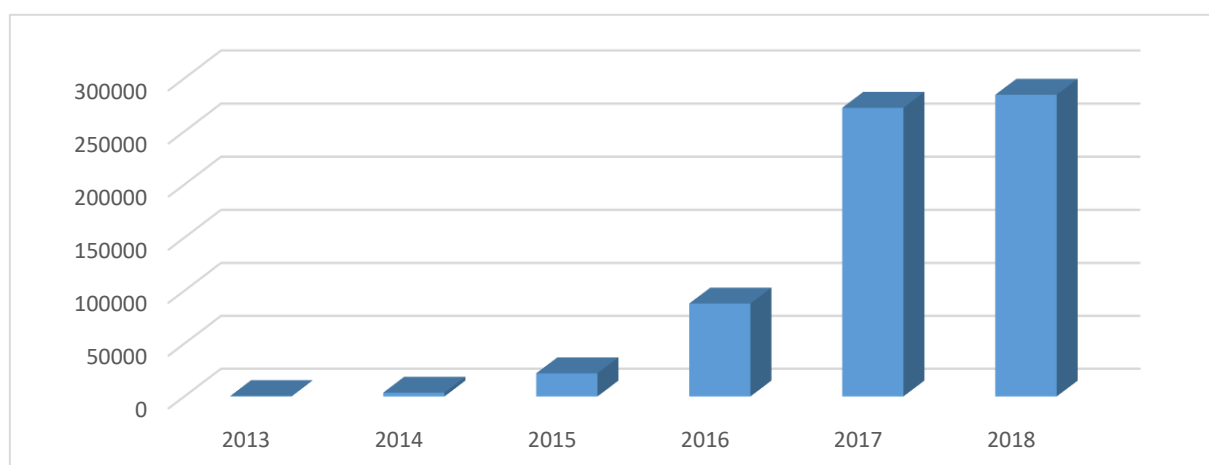
B- Volume de trafic 2018 par opérateurs raccordés au CIVIX



Graphique 2 – Volume de trafic 2018 par opérateur raccordé

En cette année 2018, l'acteur ayant enregistré le trafic le plus important est l'opérateur MTN CI avec 108274.843 Mb/s suivi de l'opérateur Orange CI.

C- Evolution du volume total de trafic de 2013 à 2018



Graphique 3 – Volume de trafic cumulé de 2013 à 2018

De 2013 à 2018 le CIVIX est passé de **434,65 Mb/s** à **284 514,848 Mb/s** de volume total de trafic échangé au point d'échange Internet national de la Côte d'Ivoire. Cette augmentation du volume du trafic s'explique par le fait que **1000%** des opérateurs et fournisseurs d'accès internet actifs sont raccordés au CIVIX et le renforcement de l'infrastructure du point d'échange internet national.