



# ETAT DES LIEUX DE LA SECURITE EN LIGNE EN CÔTE D'IVOIRE

**KOUAME PHILIPPE**

**Directeur de la Confiance Numérique et de la Sécurité des Réseaux**



- Cybersécurité
- A propos de l'ARTCI
- Champs d'action de l'ARTCI en matière de cybersécurité
- Etat des lieux des mesures mises en œuvre
- Orientations stratégiques en matière de sécurité en ligne



# QU'EST-CE QUE LA CYBERSECURITE?

---

## Selon l'UIT-T (recommandation X.1205)

*« On entend par cybersécurité l'ensemble des outils, politiques, concepts de sécurité, mécanismes de sécurité, lignes directrices, méthodes de gestion des risques, actions, formations, bonnes pratiques, garanties et technologies qui peuvent être utilisés pour protéger le cyberenvironnement et les actifs des organisations et des utilisateurs. [...]*

*Les objectifs généraux en matière de sécurité sont les suivants :*

- *Disponibilité;*
- *Intégrité, qui peut englober l'authenticité et la non-répudiation;*
- *Confidentialité.»*



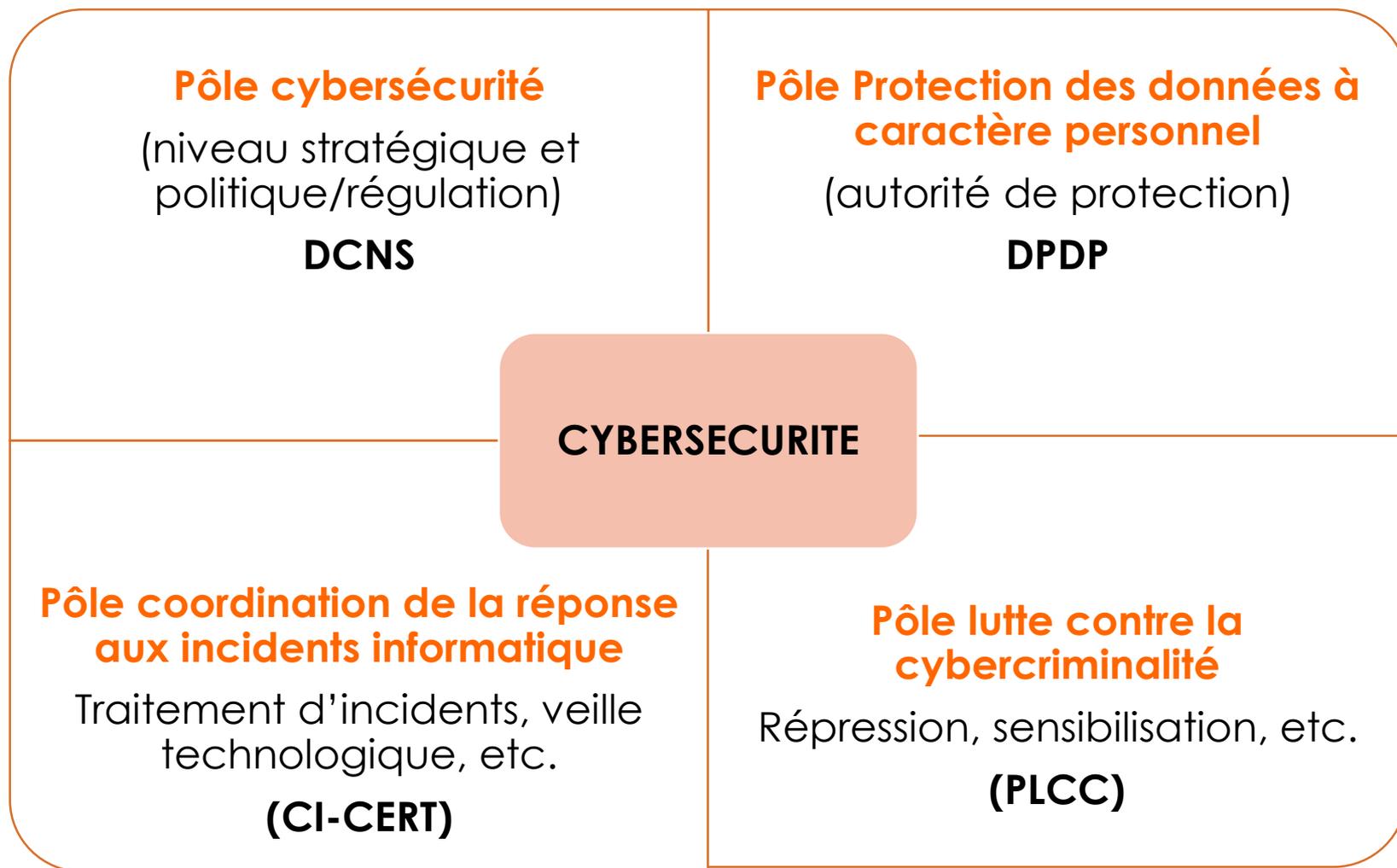
# A PROPOS DE L'ARTCI

---

- L'ARTCI a été créée par l'Ordonnance n°2012-293 du 21 mars 2012
- Elle est une autorité administrative indépendante dotée de la personnalité juridique et de l'autonomie financière
- Outre ses missions de régulation des télécommunications, l'ARTCI s'est vue confiée de nouvelles prérogatives notamment :
  - Protection des données à caractère personnel;
  - Lutte contre la cybercriminalité;
  - Régulation des transactions électroniques;
  - Protection et sécurisation des réseaux et systèmes d'information .



# CHAMPS D'ACTION DE L'ARTCI EN MATIERE DE CYBERSECURITE



# ETAT DES LIEUX DES MESURES MISES EN OEUVRE

## Mesures organisationnelles et réglementaires

- *Adoption de la stratégie nationale de cybersécurité*
- *Elaboration du Référentiel Général de Sécurité des Systèmes d'Information (RGSSI)*
- *Adoption des textes réglementaires relatifs à l'audit obligatoire des systèmes d'information des personnes morales établies sur le territoire national (art. 50 Loi 546)*
- *Agrément des prestataires d'audit de sécurité des SI (PASSI), des experts auditeurs et des centres de formation des auditeurs en sécurité des SI*
- **Agrément de prestataires de service de certification électronique (PSCE)**
- **Définition et mise en œuvre des obligations légales en matière de protection des données à caractère personnel (mise en conformité)**

## Mesures techniques et institutionnelles

- **Mise en place et renforcement des prérogatives du CI-CERT et de la PLCC**
- *Elaboration de la Politique Nationale de sécurité des SI (PNSSI) destinée aux organisations du secteur public en priorité*
- *Réalisation d'un projet national d'identification et de cartographie des infrastructures critiques de télécommunications/TIC*
- *Réalisation de l'audit de sécurité des SI d'organisations du secteur public*
- *Mise en place d'une plateforme de signature électronique*
- *Création d'un site en ligne de protection et de sensibilisation des enfants et mineurs en ligne*
- *Création d'une plateforme de signalisation et d'assistance destinée aux consommateurs*



# ORIENTATIONS STRATEGIQUES DE L'ARTCI EN MATIERE DE CYBERSECURITE

## Orientations stratégiques sur la période 2016 - 2020

*Mettre en place l'écosystème et poser les jalons de la culture de la sécurité de l'information*

*Structurer un modèle de gouvernance inclusif et participatif de la sécurité de l'information au plan national*

Conduire l'écosystème à maturation et développer la valeur ajoutée de la composante sécurité dans les performances globales du secteur

Mettre en œuvre une stratégie cohérente de rattrapage technologique dans le secteur



**Axe 1** : Protection du cyberspace, des systèmes d'information nationaux et des infrastructures critiques



**Axe 2** : Développement de la confiance numérique et protection des services en ligne



**Axe 3** : Consolidation des capacités nationales de réponse aux incidents et développement de la coordination et du partage de l'information



**Axe 4** : Renforcement des compétences et de la sensibilisation



**Axe 5** : Adaptation du cadre juridique et légal et élargissement de la collaboration internationale



**JE VOUS REMERCIE**

---