# La protection des données personnelles : un gage de la confiance numérique.

M. Saikou FALL

Directeur des Systèmes d'Information et du Contrôle

**Commission de protection des Données Personnelles du Sénégal (CDP)**

Cotonou, 14-16 mars 2017

# Sommaire

1. La CDP : statut, mission et fonctionnement
2. Donnée à caractère personnel : définition ; contexte et enjeux
3. Protection des données personnelles au Sénégal
4. Vol de donnée : une réalité
5. Sécurité des données personnelles
6. Analyse des risques sur les données personnelles : une démarche responsable !

# Sommaire

1. La CDP : statut, mission et fonctionnement
2. Donnée à caractère personnel : définition ; contexte et enjeux
3. Protection des données personnelles au Sénégal
4. Vol de donnée : une réalité
5. Sécurité des données personnelles
6. Analyse des risques sur les données personnelles : une démarche responsable !

# La CDP : statut, mission et fonctionnement

## Statut et missions

- La CDP, Autorité Administrative Indépendante, est chargée de veiller au respect des dispositions de la loi 2008-12 du 25 janvier 2008.
- A ce titre, elle assure des missions d'information, de conseil, d'éducation au numérique, d'accompagnement vers la conformité.
- La CDP dispose de pouvoirs particuliers pour faire respecter la loi : elle contrôle la mise en œuvre des traitements et peut également procéder à des vérifications sur place.(Art. 25 loi 2008-12)

## Convention 108

- Le Sénégal a adhéré à la Convention 108 du Conseil de l'Europe depuis le 1*er* décembre 2016

# La CDP : statut, mission et fonctionnement

## Fonctionnement

- Session plénière : instance de décision
  - 11 Commissaires (Cour Suprême, Assemblée Nationale, Patronat, Ordre des Avocats, Droit de l'Homme, ADIE)
  - 1 Commissaire du Gouvernement ou son suppléant
- Services techniques placés sous l'autorité de la Présidente :
  - Direction des Affaires Juridiques et de la Coopération
  - Direction des Systèmes d'Information et du Contrôle
  - Direction de la Communication
  - Direction Administrative et Financière
  - Conseillers Techniques
  - Un sécretaire permanent

CDP
Commission de Protection des Données Personnelles

# Sommaire

1 La CDP : statut, mission et fonctionnement

2 Donnée à caractère personnel : définition ; contexte et enjeux

3 Protection des données personnelles au Sénégal

4 Vol de donnée : une réalité

5 Sécurité des données personnelles

6 Analyse des risques sur les données personnelles : une démarche responsable !

# Qu'est-ce qu'une donnée à caractère personnel ?

# Donnée à caractère personnel : définition ; contexte et enjeux

## Contexte

- Transformation radicale de la société sous l'effet de plusieurs facteurs :
  - Influence croissante des technologies avec la norme "tous connectés" ;
  - Banalisation des captations automatiques de données personnelles (géolocalisation, données biométriques, prolifération des systèmes de vidéosurveillance) ;
  - Porosité croissante entre sphére publique et privée, notamment dans le monde professionnel ;
  - Une dépendance très forte vis-à-vis des TIC pour nos activités sociales, économiques et politiques.
  - Menaces de plus en plus sérieuses sur la confidentialité et l'intégrité des informations échangées dans les réseaux de communication.

# Donnée à caractère personnel : définition, contexte et enjeux

## Contexte

- Malaise croissant des consommateurs à propos du traitement de leurs données ;
- Enjeu de souveraineté pour nos données avec l'avenement du Cloud, du Big data, des objets connectés ;
- Menaces favorisés par :
  - la collecte d'une masse infinie de données personnelles ;
  - leur stockage le plus souvent à l'extérieur du Sénégal ;
  - l'émergence de nouvelles formes de délinquance et de criminalité (violation de la vie privée) ;

# Donnée à caractère personnel : définition ; contexte et enjeux

## Enjeux

- Economiques - développement de téléprocédures et téléservices ;
- Politiques - Mise en place d'un cadre normatif pour encadrer le traitement des données des citoyens ;
- Sociaux - Equilibre entre le droit à l'information et le respect des droits et libertés fondamentaux, éducation au numérique ;
- Technologiques - Maîtriser les outils technologiques, comprendre les réseaux sociaux.

# Sommaire

1 La CDP : statut, mission et fonctionnement

2 Donnée à caractère personnel : définition ; contexte et enjeux

3 Protection des données personnelles au Sénégal

4 Vol de donnée : une réalité

5 Sécurité des données personnelles

6 Analyse des risques sur les données personnelles : une démarche responsable !

# Protection des données personnelles au Sénégal

## Réponse des autorités sénégalaises face au développement des TIC

- Loi 2008 – 10 du 25 janvier 2008 portant loi d'orientation sur la SI
- Loi 2008 – 12 du 25 janvier 2008 sur la PDACP
- Décret d'application 2008 – 721 du 30/06/2008
- Décret 2011–929 du 29/06/2011 portant nomination des membres de la CDP
- Loi 2008 – 11 du 25 janvier 2008 sur la Cybercriminalité
- Loi 2008 – 41 du 20 août 2008 sur la Cryptologie
- Loi 2008 – 08 du 25 janvier 2008 sur les transactions électroniques

CDP
Commission de Protection des Données Personnelles

# Protection des données personnelles au Sénégal

## Fondamentaux de la PDP

- Conditions de collecte imposées par la loi :
  - Les données sont collectées et traitées de manière loyale et licite ;
  - Elles sont collectés pour des finalités déterminées, explicites et légitimes ;
  - Elles sont adéquates, pertinentes et non excessives au regard des finalités ;
  - Elles sont exactes, complètes et, si nécessaire mises à jour ;
  - Elles sont conservées pour une durée déterminée ;
- Obligations du RT :
  - Sécurité et Confidentialité ;
  - Information aux personnes concernées ;
  - Récépissé ou autorisation obtenu de la CDP ;
- Droits des personnes (information, accès, rectification, suppression) ;

# Protection des données personnelles au Sénégal

## Quelques objectifs de la PDP

- Lutter contre l'utilisation des données sur les habitudes des employées pour orienter la recherche d'éléments permettant de les licencier ;
- Lutter contre l'utilisation illégale de coordonnées à des fins commerciales (spam, publicité ciblée, ....) ;
- Lutter contre des identités usurpées afin de réaliser des activités illégales au nom de personnes concernées ;
- Lutter contre une prise en charge de manière inadaptée de patient suite à une modification de données de santé ;
- Lutter contre le non-respect de la vie privée dans le milieu de travail ;
- Conscientiser les parents pour une meilleure protection des enfants en ligne ;

# Protection des données personnelles au Sénégal

## La CDP en chiffres en 2016

- 128 structures reçus ;
- 181 dossiers traités dont 120 déclarations et 61 autorisations ;
- 17 sessions plénières ;
- 98 récipissés de déclaration et 64 autorisations accordées ;
- 15 plaintes et 9 signalements
- 24 demandes d'avis ;
- 182 appels à déclaration ;
- 19 demandes d'explication ;
- 5 refus de délivrance de récipissé ;
- 1 mise en demeure ;

# Protection des données personnelles au Sénégal

## Les partenaires de la CDP

- Au niveau national :
  - Brigade Spéciale de Lutte contre la Cybercriminalité - Plaintes et Signalements
  - Ministère des Postes et Télécommunications - Task Force Cybersécurité
  - Agence de l'Informatique de l'Etat (ADIE) - Soutien matériel
  - Autorité de Régulation des Télécommunications et des Postes - Soutien institutionnel
  - Ministère de la Justice - Projet GLACY et GLACY+
  - Ecole Supérieure Multinationale des Télécommunications - Education au numérique
  - Comité Sénégalais des Droits de l'Homme...

# Protection des données personnelles au Sénégal

## Les partenaires de la CDP

- Au niveau internationale :
  - Autorités africaines de protection des données personnelles - Réseau africain
  - Association Francophone des Autorités de protection des Données Personnelles
  - CNIL France, CNIL Bénin, Autorité Malienne, etc.

# Sommaire

1 La CDP : statut, mission et fonctionnement

2 Donnée à caractère personnel : définition ; contexte et enjeux

3 Protection des données personnelles au Sénégal

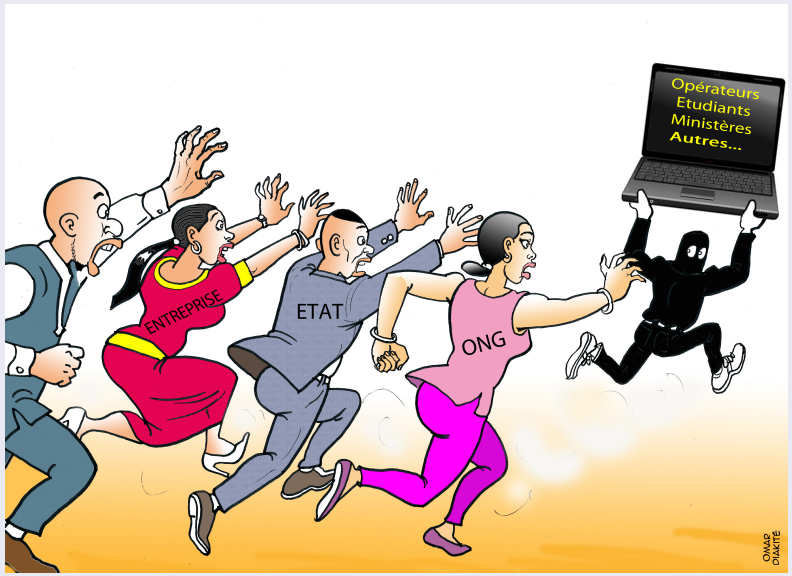
4 Vol de donnée : une réalité

5 Sécurité des données personnelles

6 Analyse des risques sur les données personnelles : une démarche responsable !

# Vol de donnée : une réalité

## Tous concernés !




## Quelques exemples

- En 2015, le site Ashley Madison.
- En 2014, Sony Picture
- En 2014, Orange France
- En 2016, Yahoo !

# Sommaire

1 La CDP : statut, mission et fonctionnement

2 Donnée à caractère personnel : définition ; contexte et enjeux

3 Protection des données personnelles au Sénégal

4 Vol de donnée : une réalité

5 Sécurité des données personnelles

6 Analyse des risques sur les données personnelles : une démarche responsable !

# Sécurité des données personnelles

## Art. 71

*L'article 71 de la loi portant sur la protection des données à caractère personnel impose au responsable de traitement de prendre toute précaution utile au regard de la nature des données et, notamment pour empêcher qu'elles soient déformées, endommagées, ou que des tiers non autorisés y aient accès.*

## Sécurité tout au long du processus

- Sécurité pour l'ensemble des processus relatifs à ces données personnelles :
  - Création
  - Utilisation
  - Sauvegarde
  - Destruction

# Sommaire

1 La CDP : statut, mission et fonctionnement

2 Donnée à caractère personnel : définition ; contexte et enjeux

3 Protection des données personnelles au Sénégal

4 Vol de donnée : une réalité

5 Sécurité des données personnelles

6 Analyse des risques sur les données personnelles : une démarche responsable !

# Analyse des risques sur les données personnelles

## Champ d'application et Objectif

- Protection de la vie privée ;
- Protèger les personnes concernées et leurs droits ;

## L'étude d'impact porte sur :

- Sur la vie privée ;
- L'identité humaine ;
- Les droits de l'homme ;
- Libertés individuelles et publiques ;

# Analyse des risques sur les données personnelles

## Risques à étudier :

- Absence ou dysfonctionnement des processus légaux
- Détournement du traitement ou collecte illicite
- Accès illégitime aux données personnelles
- Modification non désirée des données personnelles
- Perte des données personnelles

# Privacy by Design Concept

## The 7 Foundational Principles of Privacy by Design by Ann Cavoukian, Ph.D, Information and Privacy Commissioner, Ontario Canada

- Proactive not Reactive ; Preventative not Remedial
- Privacy as the Default Setting
- Privacy Embedded into Design
- Full Functionality – Positive-Sum , not Zero-Sum
- End-to-End Security – Full Lifecycle Protection
- Visibility and Transparency – Keep it Open
- Respect for User Privacy – Keep it User-Centric