

Tableau synoptique des mesures clés regroupées par axes et par objectifs

1 PRINCIPE 1

Assurer l'application de mesures de protection proportionnelles à la valeur de l'information et aux risques encourus

2 PRINCIPE 2

Favoriser et encourager l'adoption de comportements cybersécuritaires

3 PRINCIPE 3

Miser sur le développement des compétences, l'attraction et la rétention des talents

4 PRINCIPE 4

Encourager le partage et la mise en commun

5 PRINCIPE 5

Intégrer la protection de l'information en amont

Axe 1

La cybersécurité, une priorité gouvernementale

OBJECTIF 1

Gouverner la cybersécurité par une vision globale et concertée

- 1.1 Renforcer l'encadrement de la sécurité de l'information gouvernementale
- 1.2 Rehausser l'efficacité de la prise en charge des incidents et de la gestion de crise
- 1.3 Se doter de mécanismes de gestion de la performance en cybersécurité

OBJECTIF 2

Placer le personnel au cœur de la cybersécurité

- 2.1 Former le personnel de l'État afin qu'il assure une première barrière de sécurité quant aux cyberattaques

Axe 2

Des services publics sécuritaires

OBJECTIF 3

Assurer la protection et la résilience des services publics et des échanges électroniques gouvernementaux

- 3.1 Renforcer la résilience du gouvernement quant aux cyberincidents
- 3.2 Mettre en place une surveillance normalisée et en continu des accès
- 3.3 Établir la cartographie des actifs informationnels critiques
- 3.4 Déployer une équipe pour tester les systèmes d'information gouvernementaux
- 3.5 Accélérer la prise en charge des vulnérabilités au sein de l'appareil gouvernemental
- 3.6 Intégrer la sécurité en amont

OBJECTIF 4

Être proactif à l'égard des menaces émergentes

- 4.1 Établir des partenariats durables de mise en commun du savoir et des ressources
- 4.2 Créer les conditions d'utilisation sécuritaires des technologies de pointe

OBJECTIF 5

Miser sur les forces d'un réseau gouvernemental de cyberdéfense

- 5.1 Mettre en place le Centre gouvernemental de cyberdéfense
- 5.2 Opérationnaliser le Réseau gouvernemental de cyberdéfense par la mise en place de centres opérationnels de cyberdéfense
- 5.3 Mettre en place une centrale de surveillance des événements de sécurité

OBJECTIF 6

Tirer profit d'une expertise de pointe en cybersécurité

- 6.1 Mettre à contribution les établissements d'enseignement pour offrir des programmes de formation en cybersécurité

Axe 3

Des citoyennes et citoyens confiants et avertis

OBJECTIF 7

Préserver la confiance des citoyennes et citoyens à l'égard de la sécurité de leurs données

- 7.1 Créer une identité numérique pour chaque citoyenne et citoyen

OBJECTIF 8

Faire des citoyennes et citoyens des utilisateurs numériques avertis

- 8.1 Lancer une campagne de sensibilisation auprès des citoyennes et citoyens

Axe 4

Des partenariats stratégiques et durables

OBJECTIF 9

Tirer avantage des forces de l'écosystème

- 9.1 Engager des partenariats de collaboration en matière de recherche et d'innovation