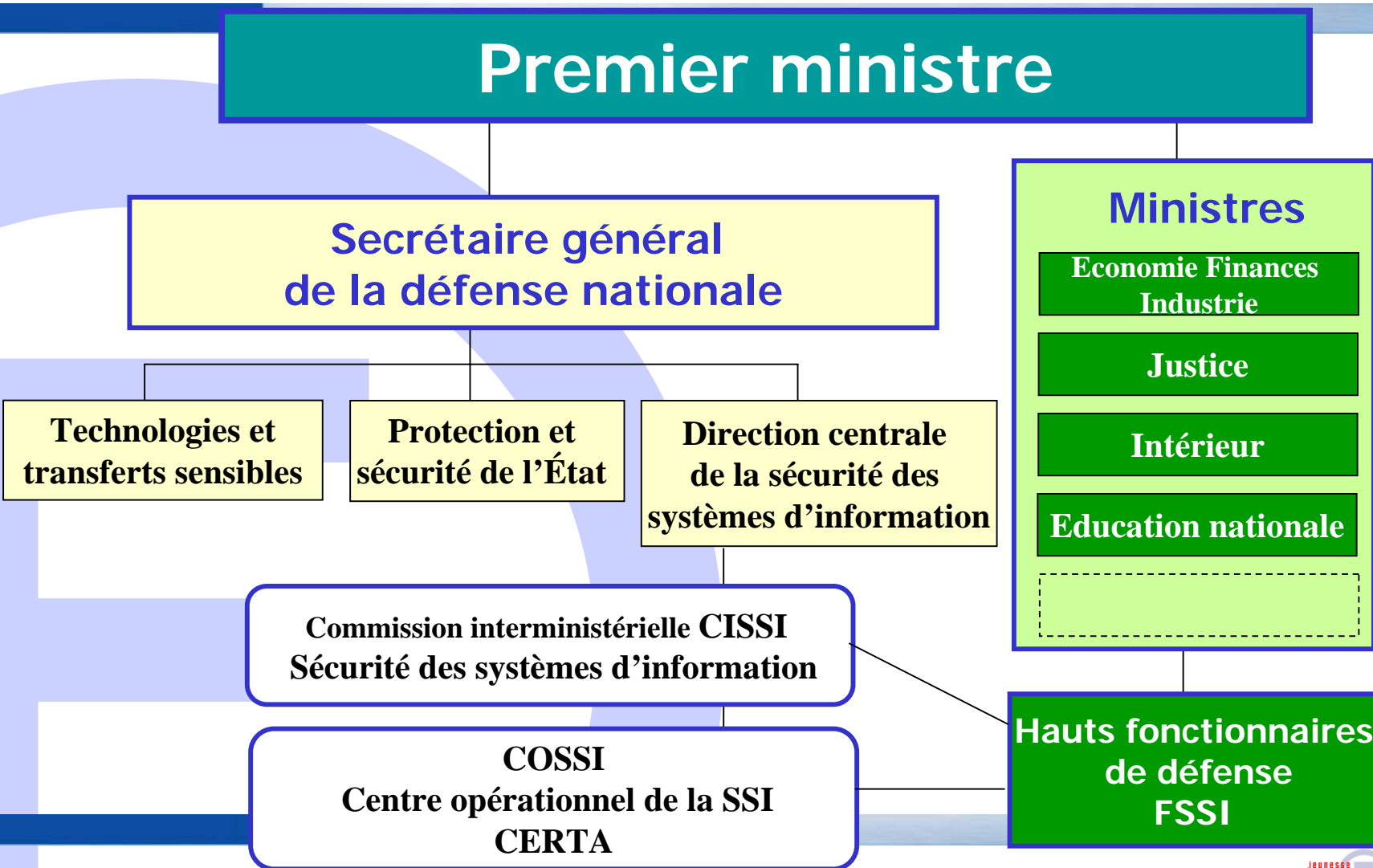


Le service du Haut fonctionnaire de défense (HFD)

Organisation fonctionnelle de la SSI

Les plans gouvernementaux

Les centres de formation à la SSI



- **Plan de renforcement de la sécurité des systèmes d'information (PRSSI)**
- **Plans VIGIPIRATE volet SSI**
- **Plan PIRANET**

Besoins :

- renforcer la sécurité des systèmes d'information de l'État
- s'organiser pour lutter contre le (cyber) terrorisme

Objectif :

- formaliser une organisation fonctionnelle
au niveau « ministériel »

Périmètre : éducation - recherche

- administration centrale
- administration déconcentrée (rectorats)
- universités - établissements – organismes
sous tutelle du ministère

Chaîne fonctionnelle de la sécurité des systèmes d'information (SSI)

Selon la recommandation interministérielle n° 901
sur la protection des systèmes d'information
traitant des informations sensibles non classifiées de défense



Le Premier ministre

Les ministres et ministres délégués



HFD (haut fonctionnaire de défense)

FSSI (fonctionnaire de la SSI)



AQSSI (autorité qualifiée pour la SSI)

RSSI (responsable de la SSI)

FSSI - fonctionnaire de la sécurité des systèmes d'information

Définition :

« ...le ministre désigne un fonctionnaire de la sécurité des systèmes d'information, placé sous l'autorité du Haut fonctionnaire de défense. ..»

Mme Isabelle Morel a été nommée FSSI par arrêté ministériel du 22 juillet 2004

Son rôle :

- Organiser une circulation d'informations au profit de l'ensemble des AQSSI.
- Veiller à la coordination des flux de communication entre les différents acteurs ainsi qu'à la mutualisation des actions de formation, de sensibilisation et de retours d'expérience.
- Assurer la liaison avec les commissions interministérielles et ministérielles spécialisées en matière de SSI.

AQSSI - autorités qualifiées pour la SSI

Définition :

« ... autorités responsables de la SSI dans les administrations centrales et les services déconcentrés, ainsi que dans les établissements publics ... »

« ... Leur responsabilité ne peut pas se déléguer ... »

Leur rôle :

- Définir une politique de sécurité des systèmes d'information adaptée à son organisme et en fixer les objectifs
- Assurer la responsabilité globale du niveau de sécurité requis
- Veiller à la mise en œuvre des dispositions réglementaires
- Procéder aux arbitrages et aux contrôles

et les RSSI (responsables de la SSI)

Définition :

« ... assistent les AQSSI »

« ... chargés de la gestion et du suivi des moyens de sécurité des systèmes d'information se trouvant sur le ou les sites où s'exercent leurs responsabilités »

Note du 23 juillet 2003

... les RSSI dits « responsables académiques »

Leur rôle :

- **Seconder et conseiller les AQSSI. Ils doivent à ce titre avoir une connaissance de l'ensemble des activités des sites ou régions où s'exercent leurs responsabilités.**
- **Assurer le suivi des moyens nécessaires à la mise en œuvre des consignes et directives définies par l'AQSSI à qui ils rendent compte.**

En résumé, une organisation qui :

- met en vigueur la recommandation 901
- définit le périmètre et le rôle des AQSSI :
 - une AQSSI administration centrale
 - les Recteurs
 - les Présidents d'universités
 - les Directeurs généraux des établissements
- conforte les RSSI
dans leur appartenance à la chaîne fonctionnelle de la SSI

- **Plan de renforcement de la sécurité des systèmes d'information (PRSSI)**
- **Plans VIGIPIRATE volet SSI**
- **Plan PIRANET**

- **Acteurs**

Chaîne fonctionnelle SSI

Centres opérationnels / de production / chaînes techniques

Centres 24/24

- **Annuaire d'alertes**

par type d'acteur

- **Fiches réflexes**

par type d'acteur

- **Cellule de crise**

24h/24h

- **Exercices**

Qui fait quoi ?

Intitulé Mesure SSI	Acteurs				
	Chaîne fonctionnelle SSI		Centres opérationnels	Cent. 24/24	COSSI
	HFD-FSSI-AQSSI	ASSI / RSSI			
Les mesures SSI générales					
Conservation et analyse des traces			X		
Remontée des incidents vers le CERTA ou CERT de rattachement	X	X	X		
Sauvegardes & Secours			X		
Les mesures VIGIPIRATE SSI ou PIRANET permanentes					
Organisation et logistique de crise SSI	X				
Listes et annuaires d'alerte SSI	X	X	X		X
Vérifications des mesures SSI	X	X	X		
Les mesures VIGIPIRATE SSI ou PIRANET à déclencher					
Mise en alerte	X	X		X	X
Activation des cellules de crise	X				X
Adaptation des mesures de sécurité SSI	X		X		

Le centre de formation à la SSI du SGDN (CFSSI)

<http://www.formation.ssi.gouv.fr/>

Voir le catalogue de formations en SSI

L'Institut des Hautes Etudes de Défense Nationale (IHEDN)

<http://www.ihedn.fr>

Voir les formations et séminaires

Adresser les candidatures au service du HFD

Bernard VORS - Haut Fonctionnaire de défense

01 55 55 85 13 bernard.vors@recherche.gouv.fr

Isabelle MOREL - Fonctionnaire de la sécurité des systèmes d'information (FSSI)

01 55 55 84 85 isabelle.morel@recherche.gouv.fr

Françoise BROUAYE - Chargée de mission auprès du HFD

01 55 55 82 08 francoise.brouaye@education.gouv.fr

Corine BOUTEILLE – Chargée de mission Système éducatif- IHEDN

01 55 55 97 73 corine.bouteille@recherche.gouv.fr