



**ACADÉMIE
DE CRÉTEIL**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Politique de Sécurité des Systèmes d'Information de l'Académie de Créteil

ANNEXE 6

Analyse de risques
Les indicateurs

I. Objet

L'ANSSI encourage la création et la mise en œuvre d'une politique de management des risques numériques complète, adaptée et intégrée au plus haut niveau des organisations.

L'analyse de risque est au cœur de ce dispositif.

L'objectif est de permettre à l'institution d'appréhender au juste niveau les risques cyber du Système d'Information.

La Commission d'Homologation de la Sécurité des Systèmes d'Information (CHSSI) peut ainsi permettre, au travers d'une analyse de risques de prévenir et d'anticiper les menaces et vulnérabilités.

II. Indicateurs d'analyse des risques

Les indicateurs ci-dessous permettront d'apprécier la criticité (niveau de risque) à partir de critères de gravité et de vraisemblance

II.1. Indicateurs de gravité

G1 Conséquences négligeables pour l'académie.

Aucun impact opérationnel ni sur les performances de l'activité, ni sur l'image de l'institution, ni sur la sécurité des personnes et des biens. L'académie surmontera la situation sans trop de difficultés (consommation des marges).

G2 Impact significatif

Dégradation des performances de l'activité ou de l'image de l'institution sans impact sur la sécurité des personnes et des biens. L'académie surmontera la situation malgré quelques difficultés (fonctionnement en mode dégradé).

G3 Conséquences importantes pour l'académie.

Forte dégradation des performances de l'activité ou grave atteinte à l'image de l'institution, avec d'éventuels impacts significatifs sur la sécurité des personnes et des biens. L'académie surmontera la situation avec de sérieuses difficultés (fonctionnement en mode très dégradé), sans impact sectoriel ou étatique.

G4 Conséquences désastreuses pour l'académie.

Incapacité pour l'académie d'assurer la totalité ou une partie de son activité, avec d'éventuels impacts graves sur la sécurité des personnes et des biens ou de graves atteintes à l'image de l'institution. L'académie ne surmontera vraisemblablement pas la situation, les secteurs d'activité ou étatiques dans lesquels elle opère seront susceptibles d'être légèrement impactés, sans conséquences durables.

II.2. Indicateurs de Vraisemblance

V1 Peu vraisemblable

La source de risque a relativement peu de chances d'atteindre son objectif en empruntant l'un des modes opératoires envisagés.

La vraisemblance du scénario de risque est **faible**.

V2 Vraisemblable

La source de risque est susceptible d'atteindre son objectif en empruntant l'un des modes opératoires envisagés.

La vraisemblance du scénario de risque est **significative**.

V3 Très vraisemblable

La source de risque va probablement atteindre son objectif en empruntant l'un des modes opératoires envisagés.

La vraisemblance du scénario de risque est **élevée**.

V4 Quasi-certain

La source de risque va très certainement atteindre son objectif en empruntant l'un des modes opératoires envisagés.

La vraisemblance du scénario de risque est **très élevée**.

II.3. Cartographie du risque

	V1	V2	V3	V4
G4	R3	R3	R4	R4
G3	R2	R2	R3	R4
G2	R1	R2	R2	R3
G1	R1	R1	R1	R2

II.4. Définitions de la criticité

	Description	Conséquences	Remédiation
R1	Risque tolérable	Faibles Résiduelles	A prévoir Moyens limités
R2	Risque supportable	Modérées Non majeures	A planifier à moyen terme Moyens limités
R3	Risque insupportable	Importantes Majeures	A planifier rapidement Moyens importants
R4	Risque inadmissible	Critiques	Immédiate Moyens prioritaires