

# Pourquoi et Comment Adapter une Politique de Sécurité pour les Entités du CNRS

Nicole Dausque

*UREC - Unité Réseau du CNRS*

Anne Facq

*CRPP - Centre de Recherche Paul Pascal*

Gabrielle Feltin

*LORIA - Laboratoire Lorrain de Recherche en Informatique et ses Applications*

Françoise Gazelle

*Observatoire de Besançon*

Olivier Servas

*ATILF - Analyse et Traitement Informatique de la Langue Française*

## Mots clefs

Sécurité, confidentialité, disponibilité, intégrité, BS 7799, ISO 17799, EBIOS, PSSI, SI, politique de sécurité informatique, besoins de sécurité, objectifs de sécurité, principes de sécurité, règles de sécurité, menaces, vulnérabilités, risques, enjeux, informations sensibles

## Résumé

En partant du constat qu'il n'existe pas de PSSI « *Politique de Sécurité du Système d'Information* » clairement définie dans les entités du CNRS, alors que de nombreux documents issus des CERTs « *Computer Emergency Response Team* » ou de l'UREC « *Unité Réseau du CNRS* », des séminaires et écoles thématiques incitent au respect de la politique de sécurité en vigueur, un réel besoin de formalisme se fait sentir.

En outre, compte tenu de la complexité et de l'hétérogénéité du SI « *Système d'information* » (pléthore de logiciels, nombre croissant d'utilisateurs, développement du nomadisme), il s'avère nécessaire d'utiliser des méthodes pour recenser et classifier exactement ce qu'il faut sécuriser, par rapport à quoi (menaces potentielles internes et/ou externes), dans quel contexte et comment.

Cet article aborde les différentes méthodes étudiées par le groupe de travail CAPSEC « *Comment Adapter une Politique de Sécurité pour les Entités du CNRS* ».

Il explicite la démarche qui a été utilisée pour générer des documents aidant les entités du CNRS à définir leur PSSI, puis détaille les étapes que doit suivre une entité pour étudier et mettre en place sa PSSI.

Enfin, il donne un aperçu des différentes mises en oeuvre d'une PSSI dans des laboratoires du CNRS et des actions initiées à l'Université de Franche-Comté montrant ainsi que la démarche peut être appliquée à un autre organisme de recherche ou de formation.