



PREMIER MINISTRE  
Secrétariat général de la défense nationale  
Direction centrale de la sécurité des systèmes d'information  
Sous-direction des opérations  
Bureau conseil

## **MEILLEURES PRATIQUES POUR LA GESTION DES RISQUES SSI**

---

Exploitation des résultats de la méthode EBIOS<sup>®</sup>  
pour élaborer un schéma directeur SSI

**Version du 21 mars 2003**

## Qu'est-ce qu'un schéma directeur SSI ?

Le schéma directeur SSI (SDSSI) exprime la stratégie de l'organisme en matière de SSI, pour concevoir, construire et mettre en œuvre des systèmes d'information sécurisés, afin de répondre aux missions et aux objectifs de l'organisme.

Il permet de mesurer l'effort d'intégration et de normalisation de la SSI et d'en favoriser l'exploitation optimale, tant pour la gestion de ses applications propres que pour l'établissement d'un dialogue normalisé avec l'extérieur.

Les principes énoncés dans la circulaire du Premier ministre relative aux schémas directeurs ministériels des systèmes d'informations et des télécommunications<sup>1</sup> peuvent être appliqués à la SSI.

## Quels sont les avantages de la méthode EBIOS pour l'élaboration d'un SDSSI ?

La réalisation préalable d'une étude EBIOS offre plusieurs avantages :

- l'élaboration du schéma directeur SSI est facilitée par une démarche structurée qui permet d'obtenir :
  - o une bonne vision de l'organisme, du SI, des enjeux et des contraintes qui doivent figurer dans le schéma directeur SSI ;
  - o un plan d'action sous la forme d'objectifs ou d'exigences de sécurité ;
- le plan d'action est parfaitement justifié par la démarche EBIOS (analyse, évaluation et traitement des risques).

## Comment élaborer un SDSSI en utilisant EBIOS ?

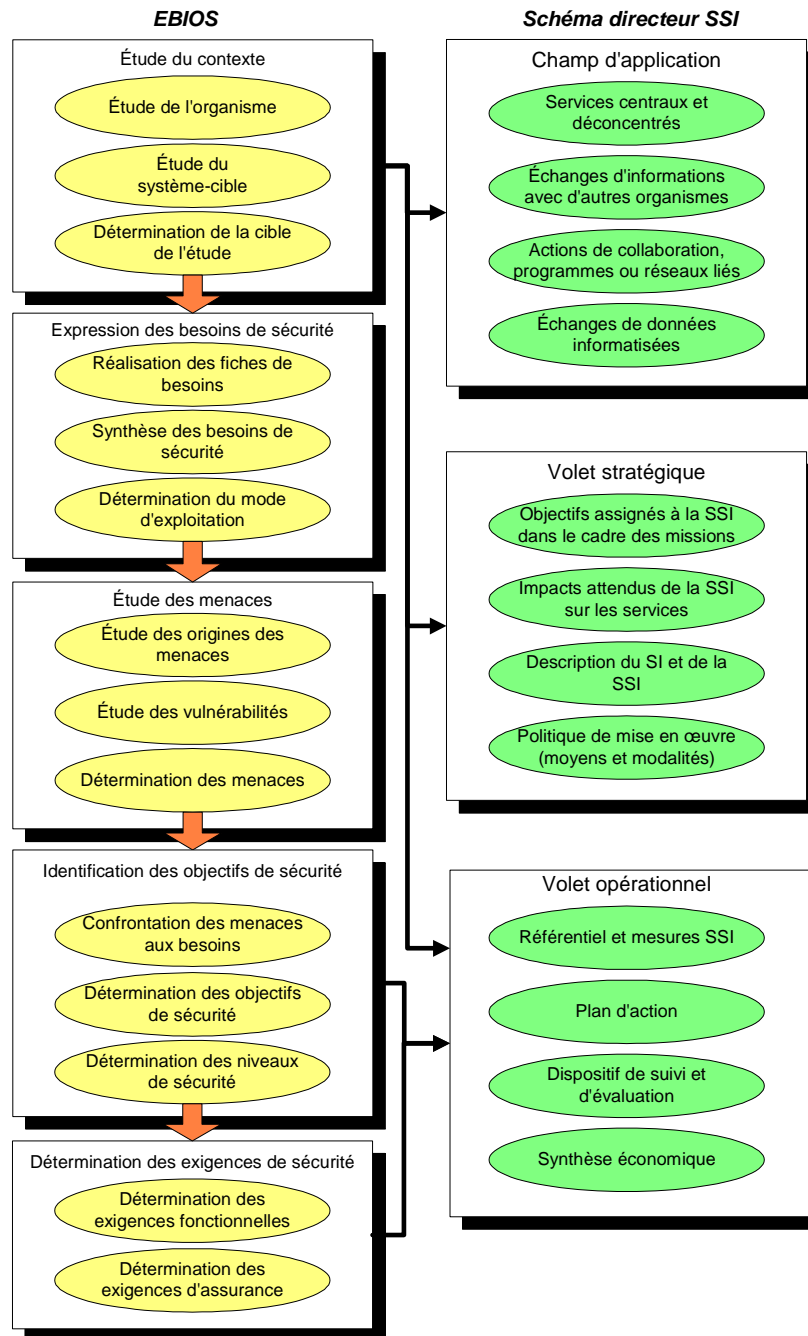
Une solution efficace pour élaborer un schéma directeur SSI consiste à :

- réaliser une étude EBIOS globale, en prenant soin d'affiner la collecte des données lors de l'étude du contexte,
- exploiter les résultats de l'étude du contexte (essentiellement dans la partie relative au champ d'application du schéma directeur, mais aussi dans le volet stratégique et le volet opérationnel),
- exploiter les résultats de l'identification des objectifs de sécurité et de la détermination des exigences de sécurité afin de formaliser le plan d'action du volet opérationnel du schéma directeur SSI,
- rédiger les parties qui ne sont pas évoquées dans EBIOS :
  - o politique de mise en œuvre,
  - o dispositif de suivi et d'évaluation,
  - o synthèse économique.

---

<sup>1</sup> Circulaire du 16 septembre 1996 relative aux schémas directeurs ministériels des systèmes d'information et des télécommunications – NOR: PRMX9601677C (1996).

Pour cela, les données exploitables sont les suivantes :



(pour tout complément d'information : [ebios.dcssi@sgdn.pm.gouv.fr](mailto:ebios.dcssi@sgdn.pm.gouv.fr))