

# Les notions de la méthode EBIOS



**Risque** : scénario, **avec un niveau donné**, combinant **un événement redouté** et **un ou plusieurs scénarios de menaces**.

## Critère de sécurité

Caractéristique d'un bien essentiel permettant d'apprécier ses différents besoins de sécurité (disponibilité, confidentialité, intégrité...).

## Source de menace

Chose ou personne à l'origine de menaces. Elle peut notamment être caractérisée par son type (humain ou environnemental), par sa cause (accidentelle ou délibérée) et selon le cas par les ressources dont elle dispose, son expertise, sa motivation...

## Bien essentiel

Information ou processus jugé comme important pour l'organisme. On appréciera ses besoins de sécurité mais pas ses vulnérabilités.

*Exemples : le processus de génération des offres commerciales ; la base de données clients.*

## Besoin de sécurité

Définition précise et non ambiguë du niveau d'exigences opérationnelles relatives à un bien essentiel pour un critère de sécurité donné (disponibilité, confidentialité, intégrité...).

*Exemples : les informations de la base de données clients doivent être intègres ; leur connaissance est strictement réservée au service commercial.*

## Impact

Conséquence directe ou indirecte de l'insatisfaction des besoins de sécurité sur l'organisme et/ou sur son environnement.

*Exemple : la divulgation d'une offre commerciale peut faire perdre un marché.*

## Événement redouté

Scénario générique présentant une situation crainte par un organisme. Il combine un **bien essentiel** et un **critère de sécurité**, assorti d'**impact(s)** potentiel(s), du **besoin de sécurité** et de **source(s) de menace(s)**.

*Exemple : un journaliste parvient à obtenir le budget prévisionnel de l'organisme, jugé confidentiel, et publie l'information dans les media.*

## Bien support

Bien sur lequel reposent des biens essentiels. On distingue notamment les systèmes informatiques, les organisations et les locaux. On appréciera ses vulnérabilités mais pas ses besoins de sécurité.

## Menace

Moyen type utilisé par une source de menace.

*Exemples : écoute passive d'un canal informatique ou de téléphonie ; modification d'un logiciel.*

## Vulnérabilité

Caractéristique d'un bien support qui peut constituer une faiblesse ou une faille au regard de la sécurité des systèmes d'information.

## Scénario de menace

Scénario, avec un niveau donné, décrivant des modes opératoires. Il combine, un **bien support**, un **critère de sécurité**, des **sources de menaces** susceptibles d'en être à l'origine, assorti des **menaces** et des **vulnérabilités** exploitables pour qu'elles se réalisent.

*Exemple : vol de supports ou de documents du fait de la facilité de pénétrer dans les locaux.*

Ce symbole indique que la méthode fournit une base de connaissance pour cette notion.

## Gravité

Estimation de la hauteur des effets d'un événement redouté ou d'un risque. Elle représente les conséquences.

*Exemple : Négligeable : l'organisme surmontera les impacts sans difficultés.  
Limitée : l'organisme surmontera les impacts malgré quelques difficultés.  
Importante : l'organisme surmontera les impacts avec de sérieuses difficultés.  
Critique : l'organisme ne surmontera pas les impacts, sa survie est menacée.*

## Vraisemblance

Estimation de la possibilité qu'un scénario de menace ou un risque se produise. Elle représente la force d'occurrence.

*Exemple : Minimale : cela ne devrait pas se (re)produire.  
Significative : cela devrait se (re)produire un jour ou l'autre.  
Forte : cela pourrait se reproduire.  
Maximale : cela va certainement se reproduire.*

# Comment constituer les risques ?



**Risque** : scénario, **avec un niveau donné**, combinant **un événement redouté** et **un ou plusieurs scénarios de menaces**.

