

# 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

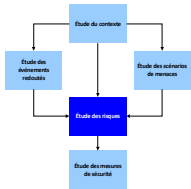
Estimation de la possibilité qu'un scénario de menace ou un risque se produise. Elle représente la force d'occurrence.

*Exemple : Minime : 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*.

