



## GUIDE EBIOS RISK MANAGER

# FICHE METHODE 1 – Atelier 1

## DEFINIR LE PERIMETRE METIER ET TECHNIQUE

Les fiches méthodes permettent aux responsables de la démarche d'analyse de risque d'identifier les points essentiels d'attention en fonction de la typologie du système d'information ou des concepts utilisés.

Elles n'ont pas vocation à remplacer les guides techniques de l'ANSSI ou les politiques de sécurité et les réglementations en vigueur qui doivent être appliquées.

### DEFINIR LE PERIMETRE

Se référer au point « 2.2 Définir le périmètre du système d'information » du guide de l'homologation de sécurité de l'ANSSI.<sup>1</sup>

En voici un extrait : Dans ce cadre de responsabilité, le périmètre regroupe :

- L'ensemble des supports physiques qui permettent de produire, collecter, stocker, traiter et distribuer l'information ;
- Les services, applications ou logiciels en charge du traitement et de l'échange de l'information ;
- Les équipements physiques permettant l'échange d'information avec les systèmes d'information connectés. Il peut s'agir d'équipements de connexion ou de supports de masse amovibles ;
- Les ressources humaines associées au système d'information. Les utilisateurs et les administrateurs du système d'information ;
- Les localisations géographiques et physiques. Il peut s'agir par exemple des salles serveurs et des lieux dans lesquels peut être utilisé le système d'information ;
- Et l'ensemble des éléments qui permettent de faire fonctionner le système d'information et sur lesquels le responsable du périmètre a la maîtrise

### RECENSER CES ELEMENTS POUR L'ANALYSE DE RISQUE

Le travail de recensement des missions, valeurs métier et biens supports relatifs à l'objet de l'étude peut être formalisé dans une table telle que celle proposée ci-dessous :

#### MISSION(S) :

| DÉNOMINATION DE LA VALEUR MÉTIER                         | Valeur métier 1 |              | Valeur métier 2 | Valeur métier... |
|----------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|------------------|
| NATURE DE LA VALEUR MÉTIER (PROCESSUS OU INFORMATION)    |                 |              |                 |                  |
| DESCRIPTION                                              |                 |              |                 |                  |
| PROPRIÉTAIRE : Personnel interne ou externe              |                 |              |                 |                  |
| DÉNOMINATION DU / DES BIEN(S) SUPPORT(S) (BS) ASSOCIÉ(S) | BS a<br>BS b    | BS a<br>BS c | BS d            | ...              |
| DESCRIPTION                                              |                 |              |                 |                  |
| PROPRIÉTAIRE : Personnel ou équipe interne ou externe    |                 |              |                 |                  |

Il est possible d'associer un ou plusieurs biens supports à une valeur métier.

<sup>1</sup> <https://messervices.cyber.gouv.fr/documents-guides/guide-homologation-securite-web-04-2025.pdf> pages 25 à 28

**NOTE :** Le périmètre du système d'information doit clairement être identifié en termes techniques, fonctionnels et de responsabilités.

À chaque valeur métier et bien support correspond un propriétaire. Ce propriétaire peut être interne à l'organisation ou être une partie prenante externe de l'écosystème. Les éléments relatifs à l'écosystème seront repris dans le cadre de l'atelier 3.

Lorsqu'une cartographie existe dans l'organisation, il convient de l'utiliser comme ressource en entrée de cet atelier pour déterminer les biens supports des valeurs métiers.

#### IDENTIFIER LES BIENS SUPPORT

Cette étape pourra vous être utile lors de la définition du périmètre (Atelier 1), de la construction des scénarios opérationnels (Atelier 4) ou de la définition des mesures de sécurité (Atelier 5).

Les types de biens supports représentent les grandes catégories de composants d'un système d'information sur lesquels reposent les valeurs métier ou les mesures de sécurité. Les biens supports peuvent être regroupés selon les catégories suivantes :

| BIEN SUPPORT                                         | EXEMPLES (LISTE NON-EXHAUSTIVE)                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SYSTÈMES INFORMATIQUES ET DE TÉLÉPHONIE</b>       |                                                                                                                                                                                                   |
| <b>MATÉRIELS</b>                                     |                                                                                                                                                                                                   |
| TERMINAL UTILISATEUR                                 | Ordinateur fixe, ordinateur portable, tablette, téléphone mobile.                                                                                                                                 |
| PÉRIPHÉRIQUE                                         | Imprimante, scanner, clavier, souris, caméra, microphone, objet connecté.                                                                                                                         |
| TÉLÉPHONE                                            | Téléphone fixe ou mobile analogique ou IP.                                                                                                                                                        |
| ÉQUIPEMENT DE STOCKAGE                               | Clé USB, disque dur, CD-ROM, carte mémoire.                                                                                                                                                       |
| SERVEUR                                              | Mainframe, serveur lame, serveur rack.                                                                                                                                                            |
| MOYEN D'ADMINISTRATION                               | Poste d'administration, serveur outils d'administration, bastion.                                                                                                                                 |
| ÉQUIPEMENT RÉSEAU                                    | Commutateur, routeur, passerelles d'entrée depuis l'extérieur, borne Wi-Fi.                                                                                                                       |
| ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ                               | Pare-feu, sonde (IDS/IPS), passerelle VPN.                                                                                                                                                        |
| ÉQUIPEMENT INDUSTRIEL                                | Automate programmable industriel, capteur, actionneur, système SCADA, système instrumenté de sécurité.                                                                                            |
| <b>LOGICIELS</b>                                     |                                                                                                                                                                                                   |
| SERVICE D'INFRASTRUCTURE                             | Service d'annuaire, service de gestion d'adresse IP (DHCP), service de nom de domaine (DNS), contrôleur de domaine, serveur d'impression.                                                         |
| APPLICATION/SERVICE APPLICATIF                       | Serveur web, service web, serveur d'application, serveur de courrier électronique, serveur de bases de données, progiciels (RH, relation client, ERP).                                            |
| INTERGICIEL (MIDDLEWARE)                             | Enterprise Application Integration (EAI), Extract-Transform-Load (ETL), Open DataBase Connectivity (ODBC).                                                                                        |
| SYSTÈME D'EXPLOITATION, HYPERVISEUR                  | Windows, Linux, MacOS, Xen                                                                                                                                                                        |
| MICROGICIEL (FIRMWARE)                               | Basic Input Output System (BIOS), Unified Extensible Firmware Interface (UEFI), gestionnaire de composants d'un téléphone mobile, programme stocké dans une clé USB équipée d'un microprocesseur. |
| LOGICIEL DE SÉCURITÉ                                 | Outil de gestion d'événements Security Information and Event Management (SIEM).                                                                                                                   |
| <b>RÉSEAUX/CANAUX INFORMATIQUES ET DE TÉLÉPHONIE</b> |                                                                                                                                                                                                   |
| RÉSEAU/CANAL INFORMATIQUE                            | Câble réseau, fibre optique, liaison radio (Wi-Fi, Bluetooth, etc.).                                                                                                                              |
| RÉSEAU/CANAL TÉLÉPHONIQUE                            | Ligne téléphonique.                                                                                                                                                                               |
| <b>ORGANISATIONS</b>                                 |                                                                                                                                                                                                   |
| PERSONNE                                             | Employé, stagiaire, prestataire, personnel d'entretien.                                                                                                                                           |
| SUPPORT PAPIER                                       | Document manuscrit ou imprimé.                                                                                                                                                                    |
| ÉCHANGE VERBAL                                       | Réunion, échange informel.                                                                                                                                                                        |
| ÉLÉMENT D'INGÉNIERIE SOCIALE                         | Information partagée sur les réseaux sociaux.                                                                                                                                                     |
| <b>LOCAUX ET INSTALLATIONS PHYSIQUES</b>             |                                                                                                                                                                                                   |
| SITE/BÂTIMENT/SALLE                                  | Siège social, usine, site de stockage, bâtiment industriel, salle de réunion, salle serveur.                                                                                                      |
| SYSTÈME DE SÉCURITÉ PHYSIQUE                         | Système d'accès par badge, système de détection d'intrusion, système de vidéo-protection.                                                                                                         |
| SYSTÈME DE SÛRETÉ DE FONCTIONNEMENT                  | Climatisation, sécurité incendie, alimentation électrique.                                                                                                                                        |

Pour aller plus loin, vous pouvez vous reporter au guide cartographie de l'ANSSI<sup>2</sup>.

<sup>2</sup> Cartographie du système d'information – guide d'élaboration en 5 étapes, ANSSI, 2018.