



ISIE
INNOVATION, SÉCURITÉ DE
L'INFORMATION ET EXPERTISE



Cofinancé par
l'Union européenne



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**

Projet cofinancé par la
Région Nouvelle-Aquitaine

Webinaire #22

Comment protéger ses actifs à l'heure du numérique ?

Présentation d'un retour d'expérience sur la protection d'un portefeuille d'innovations

Les actifs d'un portefeuille d'innovation

L'innovation est un élément central de la norme ISO 56001:2024 (Système de Management de l'Innovation, ou SMI).

Un processus d'innovation peut se définir comme un ensemble structuré d'activités visant à transformer des idées en valeur ajoutée pour une organisation.

Les actifs d'un portefeuille d'innovation

Les phases typiques d'un processus d'innovation incluent : opportunités → concepts → concepts validés → solutions → solutions industrialisées, regroupées au sein de portefeuilles d'innovation.

Un portefeuille d'innovation intègre divers actifs (actifs numériques, processus, propriété intellectuelle, prototypes, etc.), qu'il est essentiel de protéger.

Les piliers de la sécurité de l'information

Les deux piliers fondamentaux de la norme ISO 27001:2022 (système de Management de la Sécurité de l'Information, ou SMSI) sont :

- La cartographie des actifs ;
- L'analyse des risques.

Analyse et cartographie des actifs

Les étapes clés pour la cartographie des actifs et des processus sont les suivantes :

- Identifier les parties prenantes ;
- Décrire les processus :
 - Processus de direction ;
 - Processus supports ;
 - Processus métiers ;
 - Autre processus ;
- Identifier et typer les informations par processus (métier, personnel, financier, juridique, etc.) ;

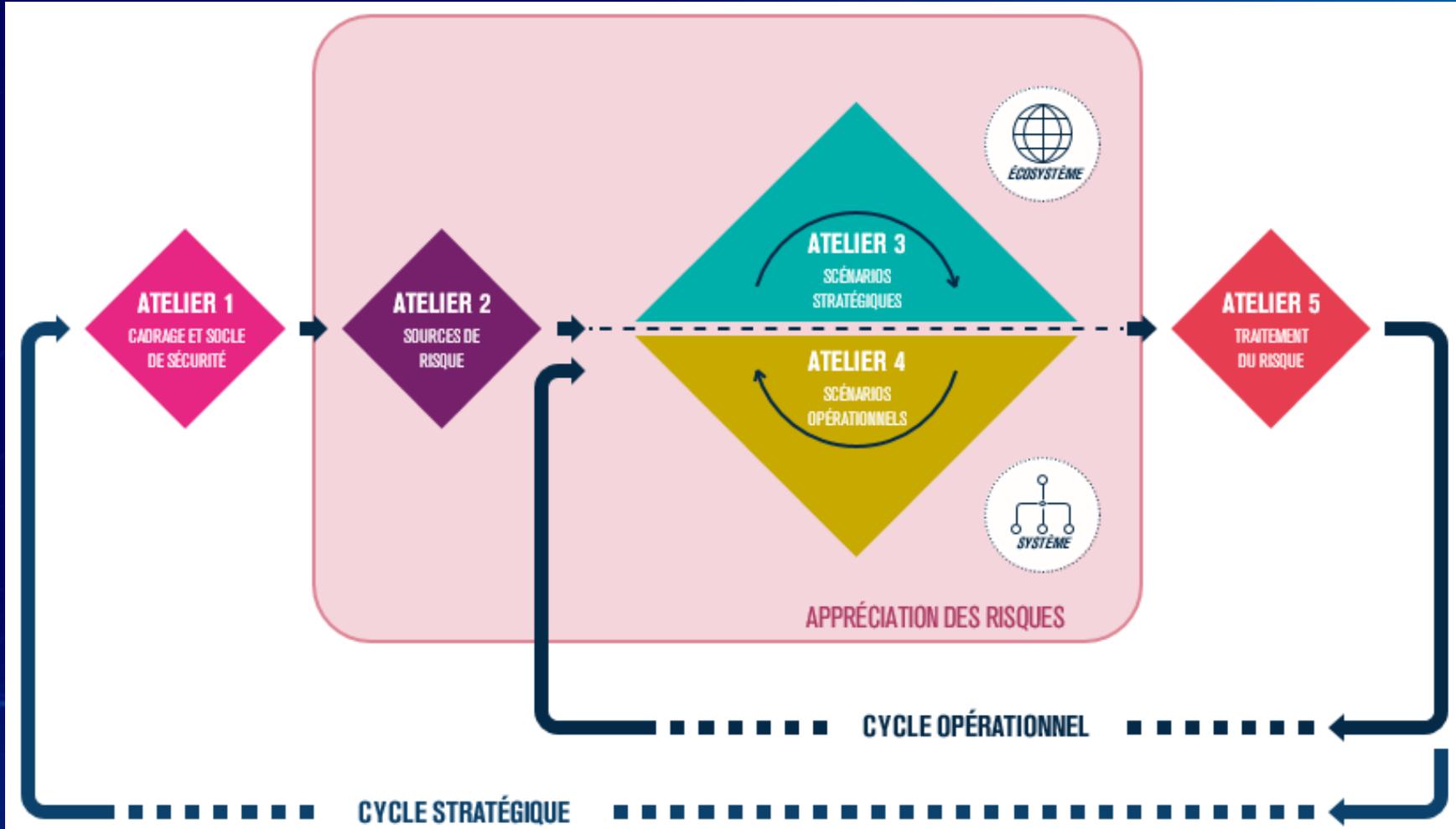
Analyse et cartographie des actifs

- Définir une échelle de criticité pour chaque information, en utilisant les critères DICT :
 - Disponibilité ;
 - Intégrité ;
 - Confidentialité ;
 - Traçabilité ;
- Définir les acteurs, les ressources et les permissions d'accès associées ;

Analyse et cartographie des actifs

- Analyser et cartographier chaque processus en précisant :
 - Les acteurs et parties intéressées ;
 - Les activités ;
 - Les responsables ;
 - Les informations traitées ;
 - Les supports utilisés ;
 - Les flux d'informations ;
 - Les solutions de sauvegarde ;
 - Les solutions cloud (nuagiques).

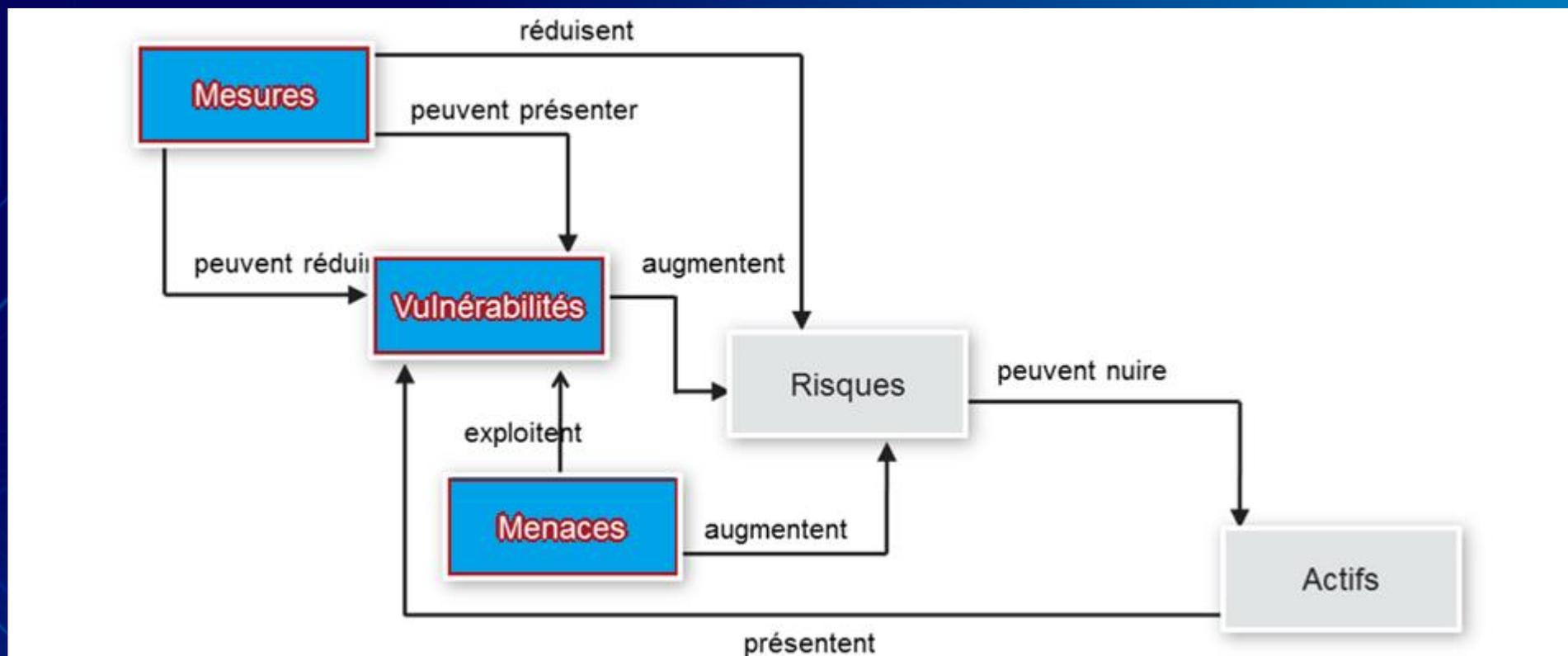
EBIOS RM, une méthode d'analyse de risques



Source : <https://www.all4tec.com/blog/guides/ebios-risk-manager/>

La finalité de l'analyse des risques est la mise en œuvre de mesures

Un système d'information est un ensemble organisé de ressources qui permet de collecter, stocker, traiter et distribuer de l'information. Il s'agit d'un système socio-technique composé de deux sous-systèmes, l'un social et l'autre technique.



Je vous remercie pour votre attention

Thierry Veyre

Consultant en sécurité de l'information
Membre de la commission de normalisation AFNOR CN-Innov
Expert près la Cour d'appel de Lyon

t.veyre@isie.fr

+33 6 81 86 64 61