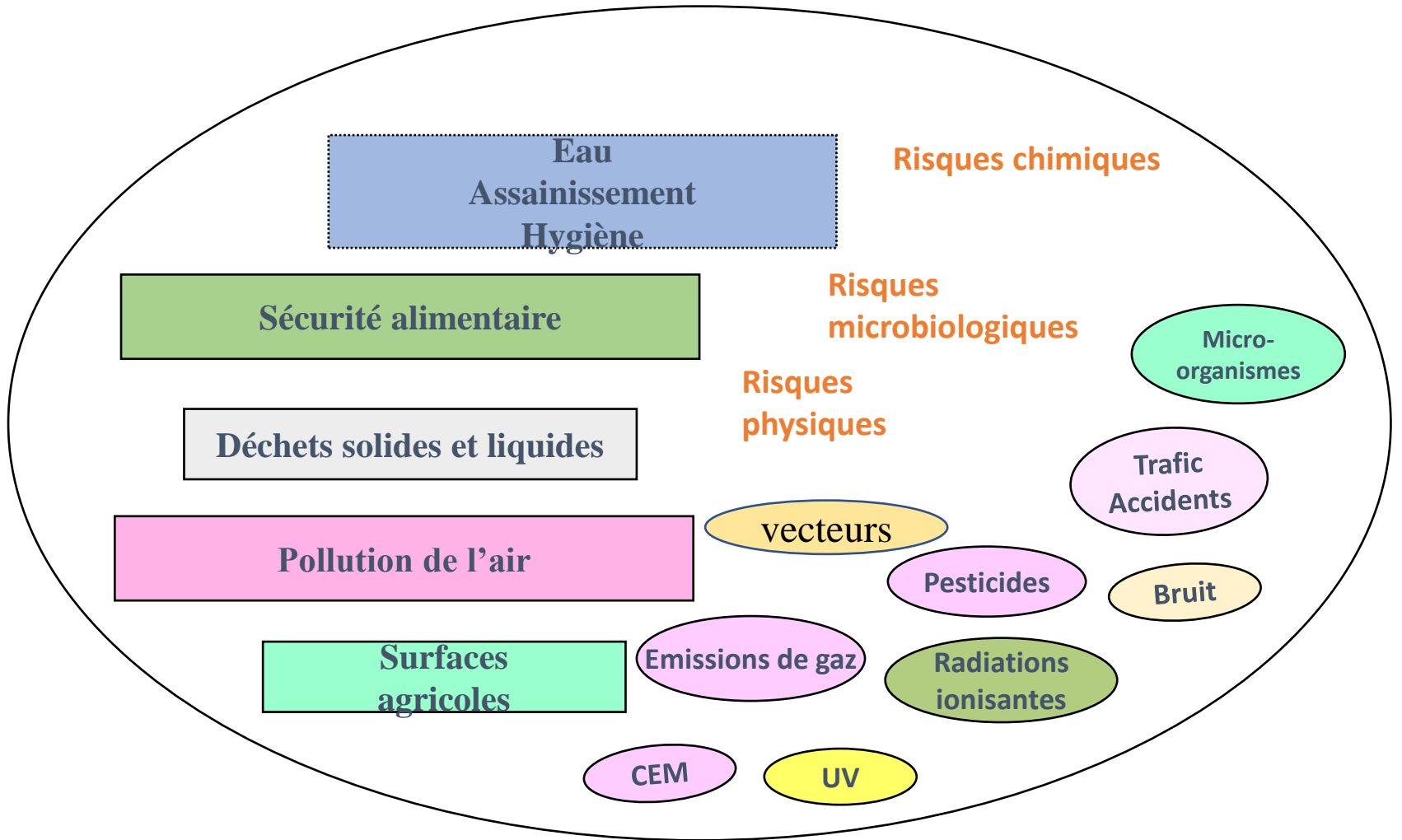


WEBINAIRE SANTE ET ENVIRONNEMENT
CONCEPT

I. Introduction

- Eau
- Air
- Sol

On parle de Menace environnementale.



Mécanismes de contamination a travers la Matrice Environnementale

HOMME

II. Les Voies d'exposition

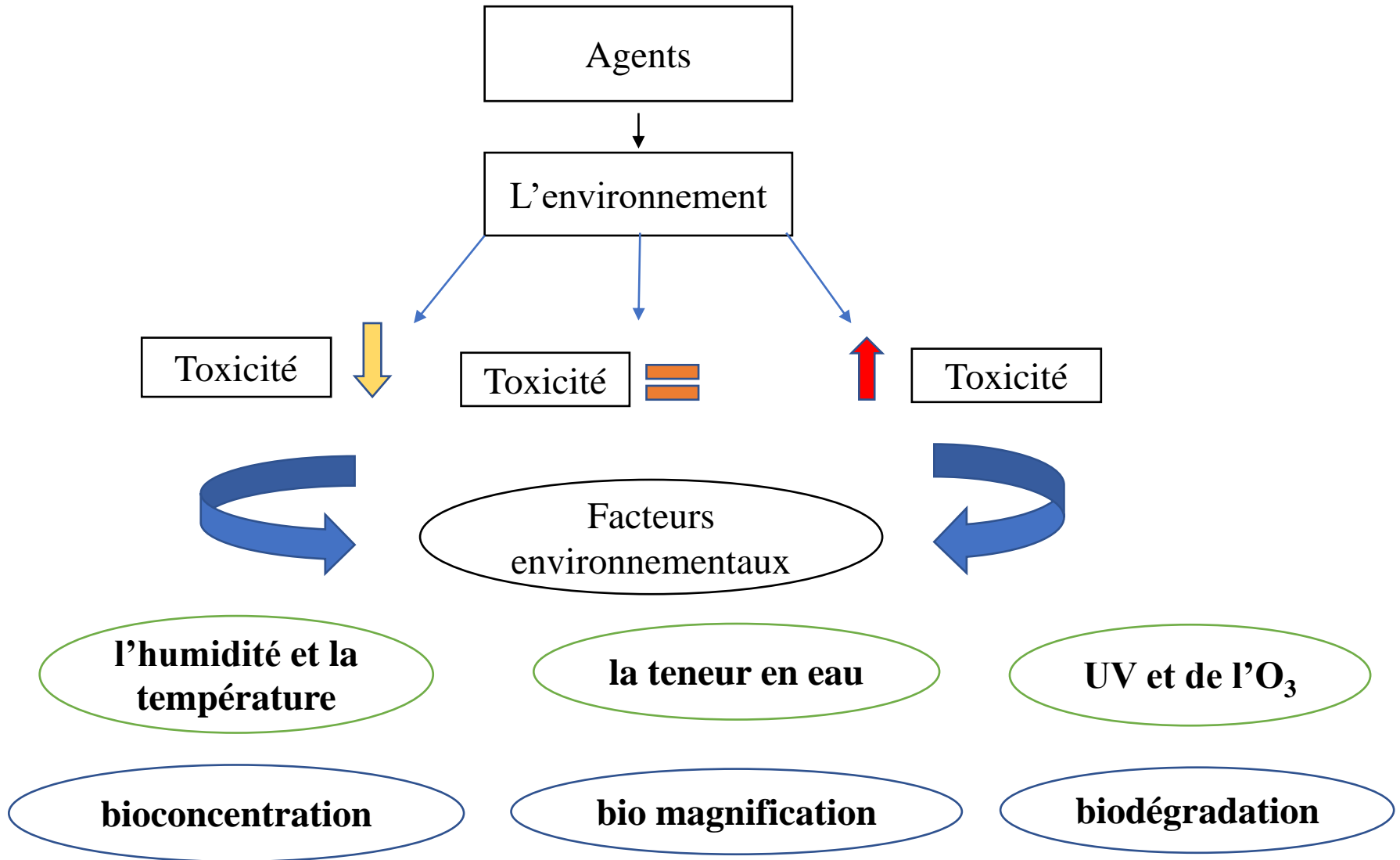


Inhalation

Ingestion

Contact Cutané

III. Transferts de molécules dans l'environnement



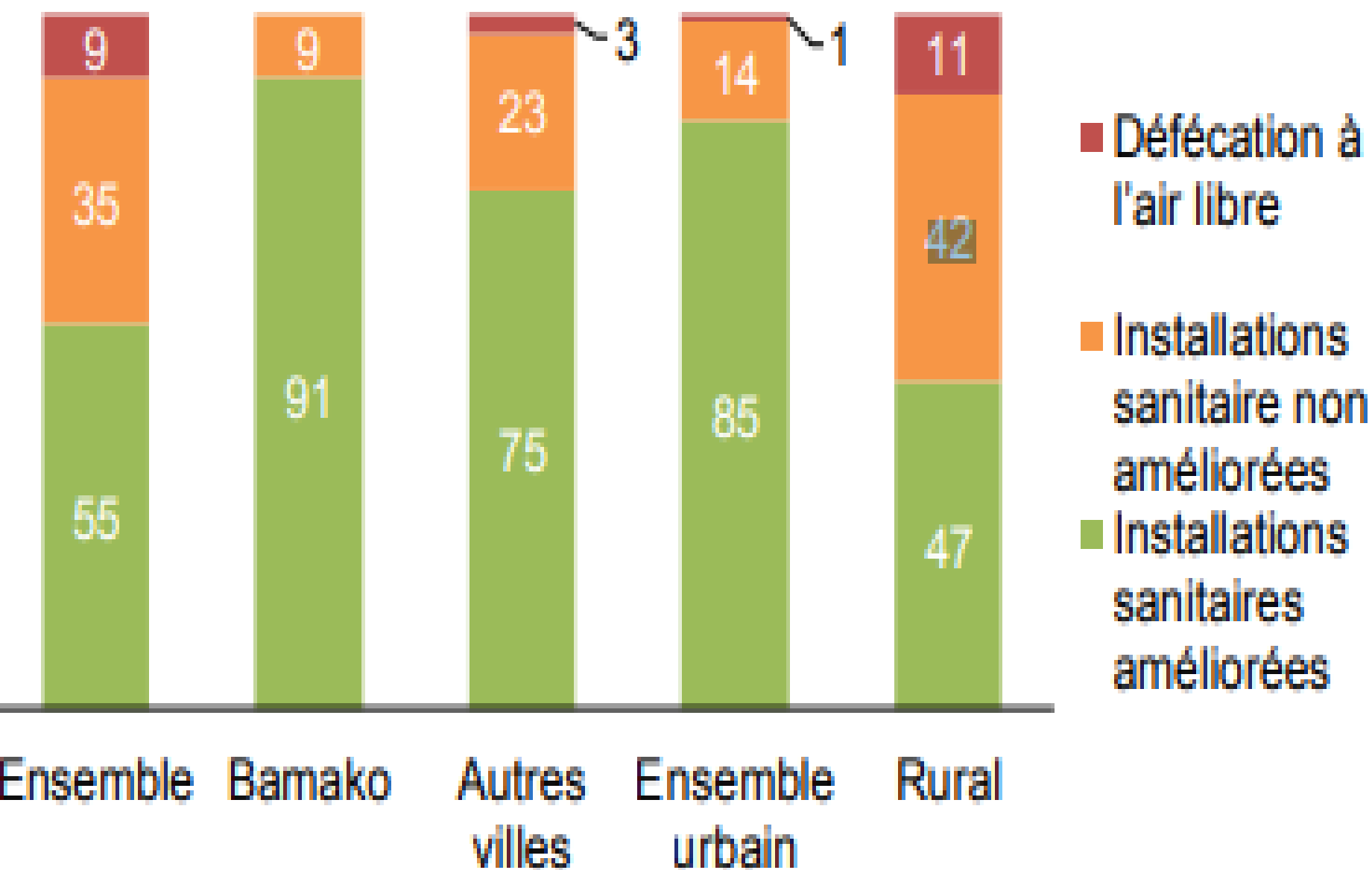
Ainsi, lorsque survient un risque environnemental :

- Evacuer la population ? Si oui, à quel périmètre?
- Décontaminer les sites affectés ? si oui à quel degré?
- Réintégrer la zone sans danger ?
- Comment évaluer les risques sanitaires à court terme, à moyen et à long terme ?

IV. Exemple de Risques Environnementaux



Répartition (en %) des ménages par type d'installations sanitaires



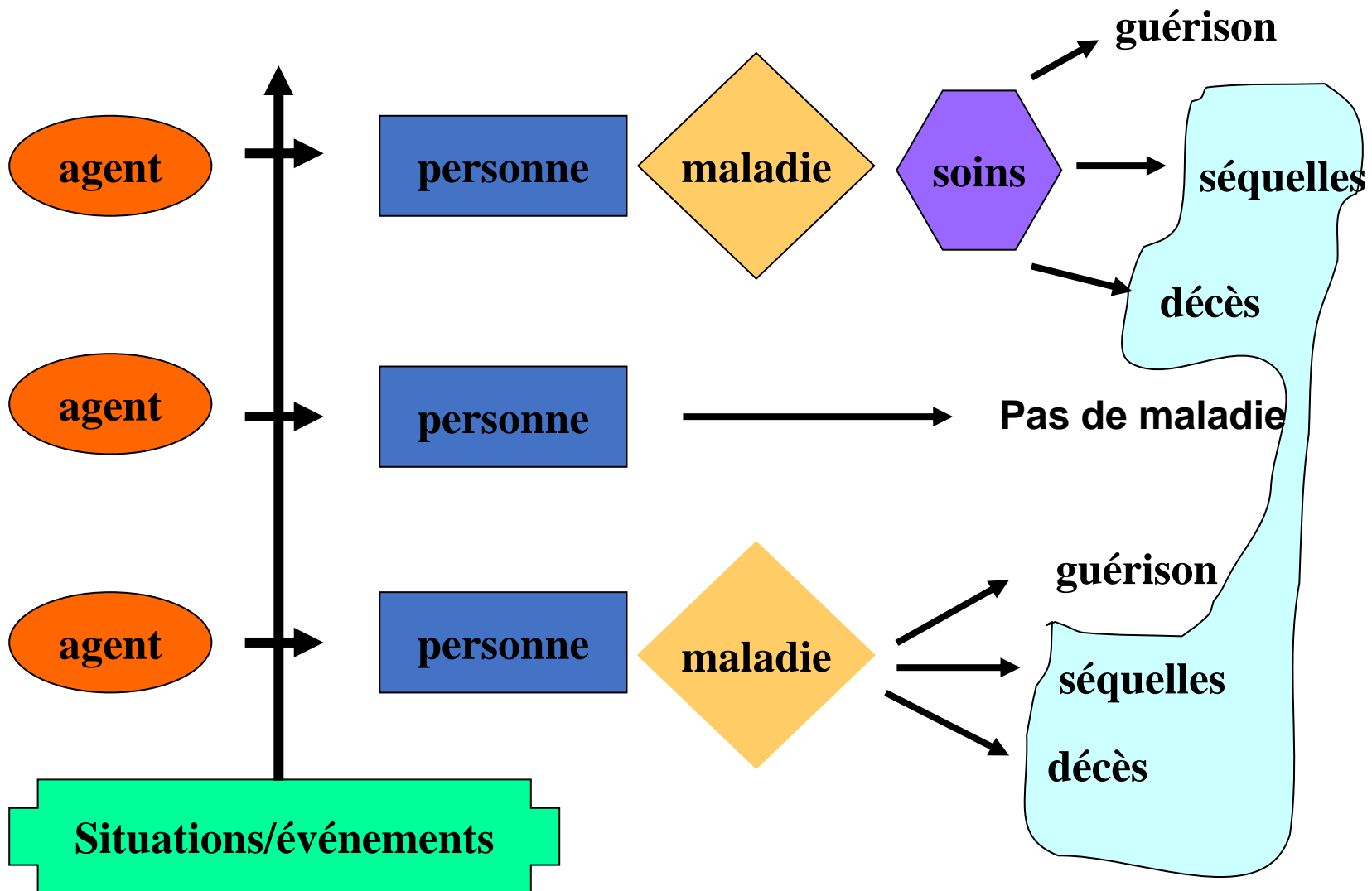
V. Notion de chaîne de risque

5.1 Risque sanitaire :

C'est la probabilité de survenue d'une maladie après exposition de la personne à un agent dangereux.

• Il nécessite trois conditions :

1. L'existence d'un danger via un agent dangereux
2. la présence dans « l'environnement » de cet agent en état d'exprimer son potentiel dangereux
3. L'existence de personnes susceptibles de rencontrer ces agents et d'y être sensibles



VI. Principe de base d'analyse des risques

Analyse des risques

```
graph TD; A([Analyse des risques]) --> B[Caractériser le risque présent à partir des études d'impacts sanitaire et environnementale]; A --> C[Détecter les risques à venir (Prévention)]; D([Gestion des risques]) --> E[Définir une stratégie d'intervention]; D --> F[Evaluer et vérifier les résultats];
```

**Caractériser le
risque présent à
partir des études
d'impacts
sanitaire et
environnementale**

**Détecter les
risques à venir
(Prévention)**

Gestion des risques

**Définir une
stratégie
d'intervention**

**Evaluer et
vérifier les
résultats**