

Evaluation du risque environnemental des entreprises.

Un outil de priorisation et de programmation
des inspections dans le cadre du Plan
quinquennal d'inspections.

Khaled Lahmar

INSPECTEUR - SERVICE ENTREPRISES À RISQUE
DIVISION INSPECTORAT ET SOLS POLLUES

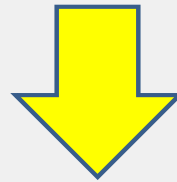


REGION DE BRUXELLES CAPITALE

- **Plusieurs milliers d'entreprises / ~ IC.**
- **Des centaines d'inspections sur le terrain.**
- **Insp. préventives / Insp. réactives**



**4 avril 2001: Recommandation 2001/331/CE du
Parlement européen et du Conseil.**



Critères minimaux

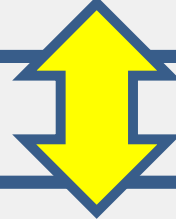
OBJECTIFS

- Meilleur respect.
- Mise en œuvre plus cohérente de la réglementation.



PLAN 5ans

Le plan quinquennal d'inspection fixe les priorités environnementales générales et donne le cap à suivre.



Programme inspection

Volet opérationnel pour déterminer où et quand les activités d'inspections doivent être réalisées.



Classement des entreprises



Evaluation de risques (RA)



LE RISQUE C'EST QUOI?

- L'exposition à un danger.
- La possibilité qu'une menace puisse rencontrer une vulnérabilité.
- L'effet négatif d'une incertitude sur la réalisation d'un objectif.
- La combinaison d'une probabilité d'occurrence négative avec les conséquences prévisibles de cette occurrence.
- ...



Incertitude
Inconnue
Possibilité

Conséquence
Incidence
Effet

RISQUE

=

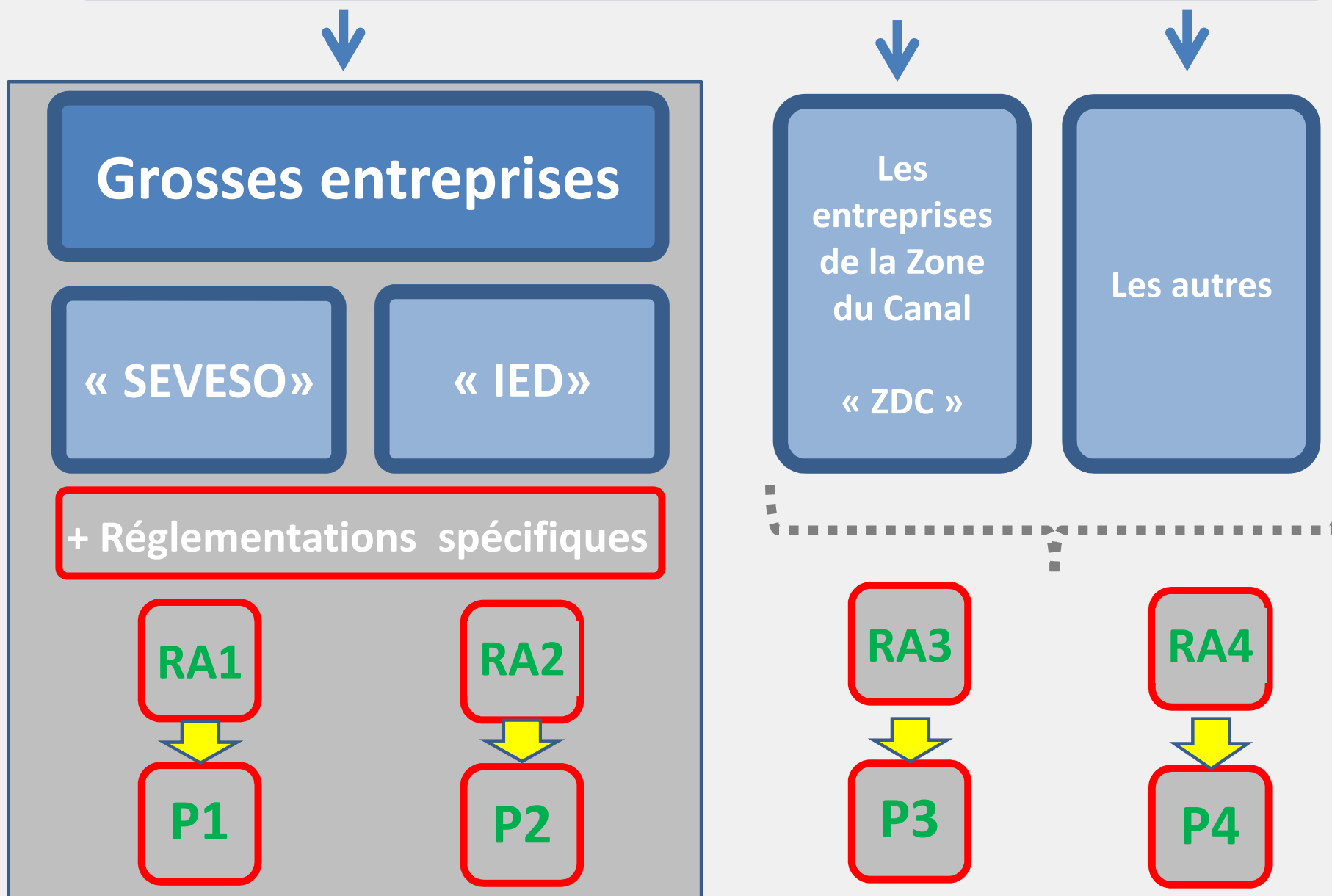
PROBABILITE

x

IMPACT



Plusieurs milliers d'entreprises en RBC





$$\text{RISQUE} = \text{PROBABILITE} \times \text{IMPACT}$$

? Exploitant

INSP.
AUTO.
BE



Diverses études
sur
l'environnement

Critères d'impacts:

- ? Emissions dans l'air
- ? Emissions dans l'eau
- ? Emissions dans le sol
- ? Production / Transfert de déchets
- ? Risques d'accidents produits dangereux
- ...



DONNEES BRUTES

- **Disparates.**
- **Hétérogènes.**

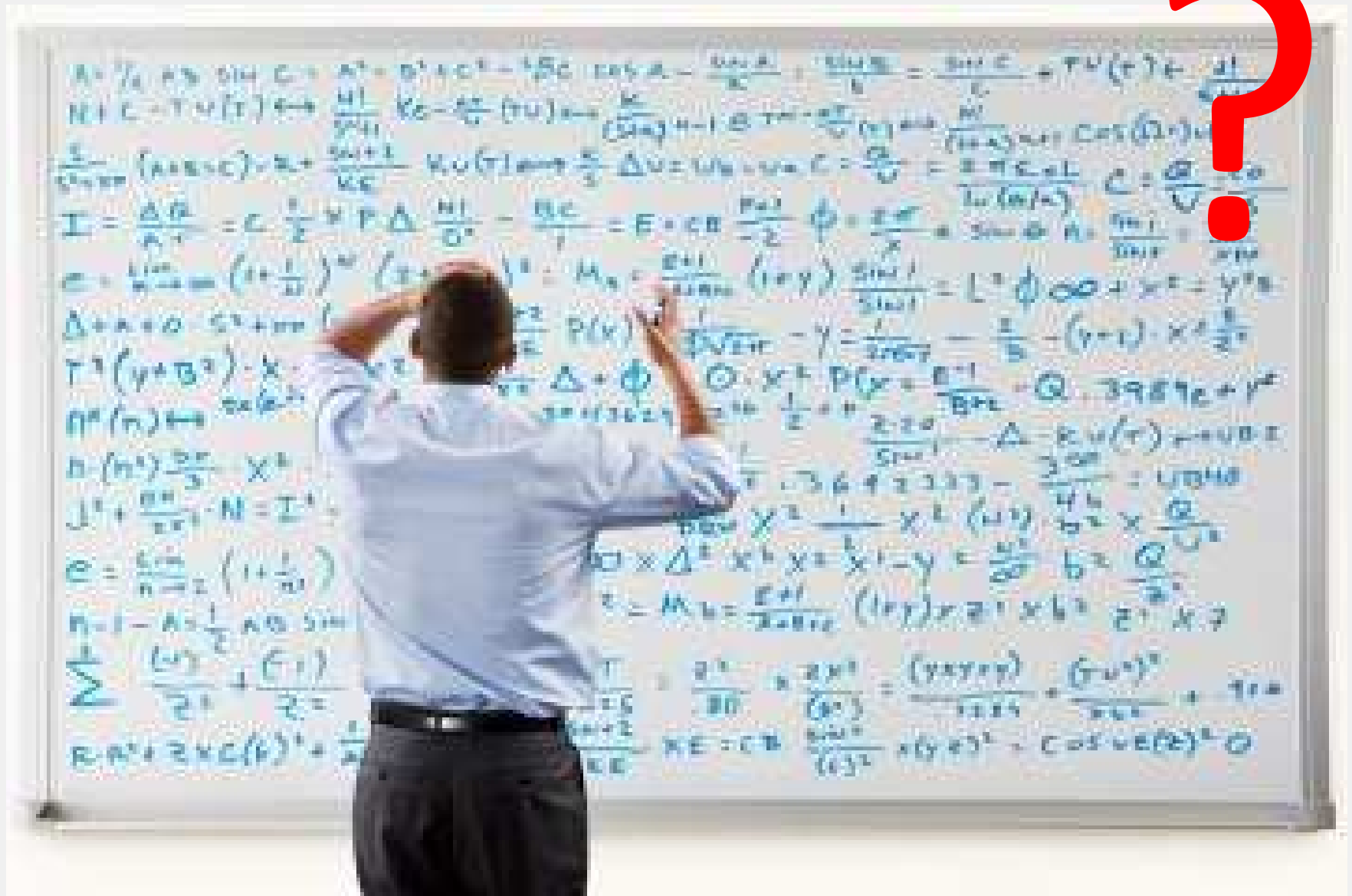


DONNEES RAFFINEES

- **Concentrées.**
- **Homogènes.**



Comment traiter toutes ces données raffinées





**European Union Network for
the Implementation and Enforcement
of Environmental Law**

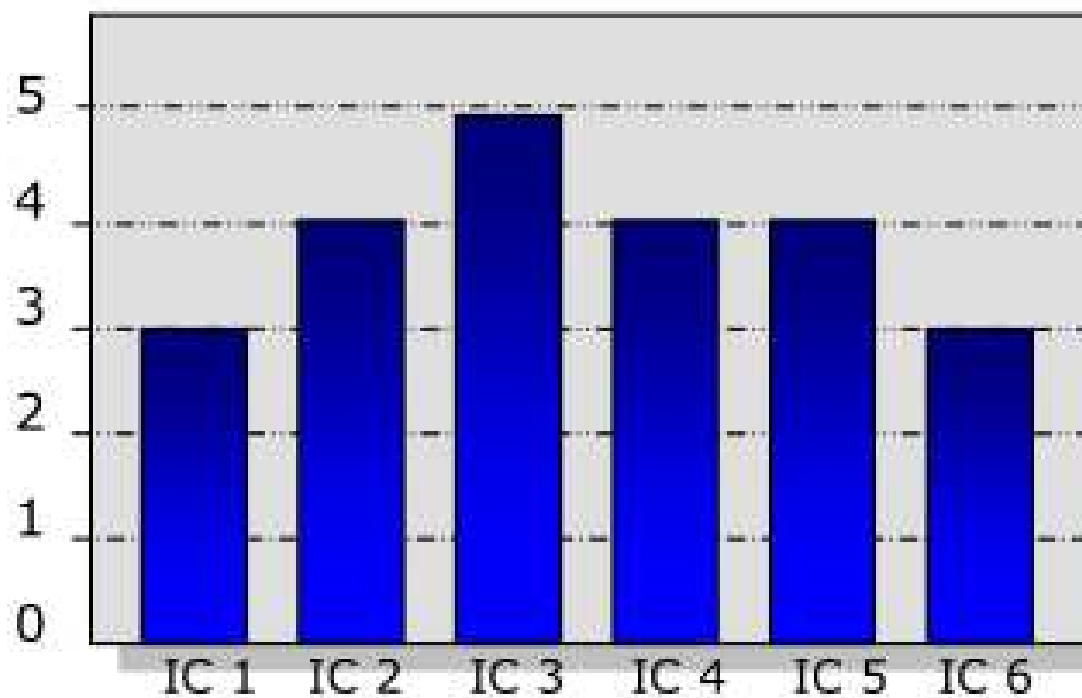


IRAM TOOL

Integrated risk assesment method



Profil d'impact d'une entreprise



IC = critère d'impact

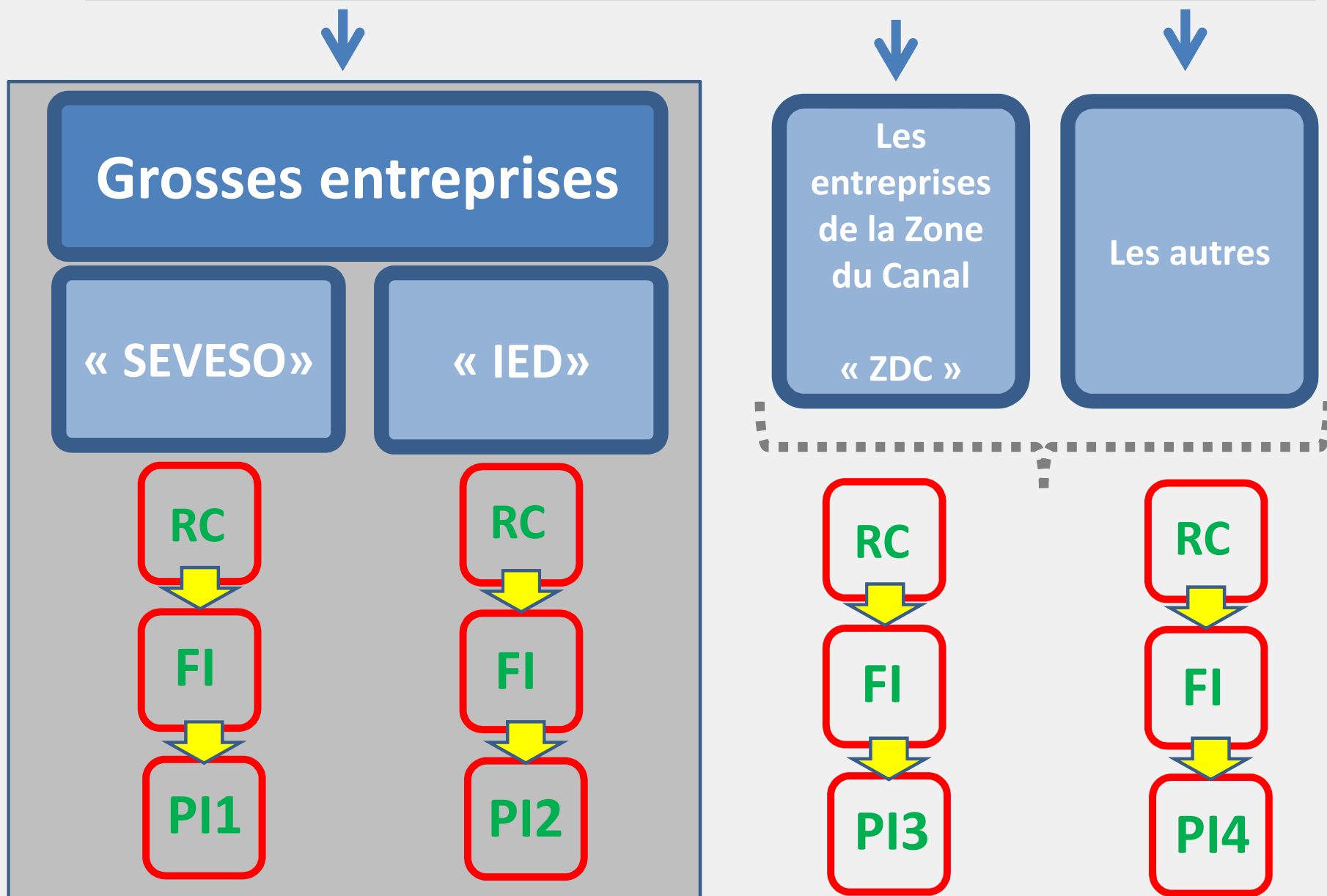


Catégorie de risque

RC =



Plusieurs milliers d'entreprises en RBC





PROCESSUS SYNTHETIQUE

IRAM

Catégorie de risque pour
chaque entreprise

RC =

Table de
correspondance

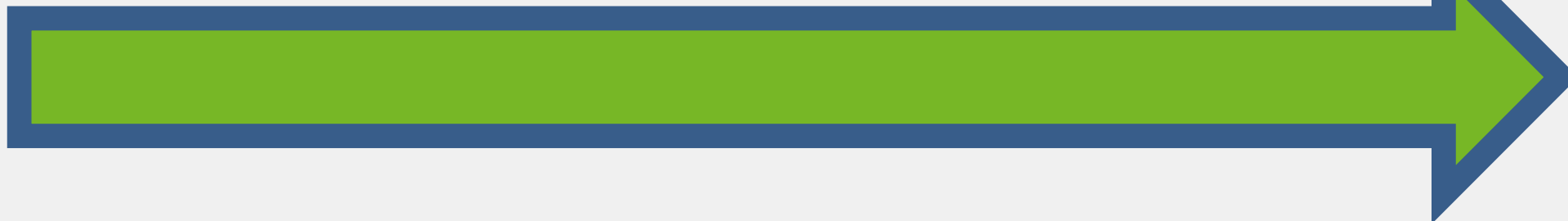
(TC)

Fréquence
inspection

(FI)

PROGRAMME
d'inspection

(PI)





REMARQUE:

- Le programme d'inspection comprend également des instructions opérationnelles relatives à des thématiques environnementales découlant d'orientations politiques (ex.: déclaration gouvernementale) ou de nouvelles législations à mettre en œuvre (ex.: PEB, installation de chauffage, ...).