

Echelle ARIA

Classement ARIA pour les
ESE* non radiologiques

* **E**vénement **S**ignificatif **E**nvironnement





Classement INES / ARIA

1. Classements événements nucléaires et radiologiques, échelle INES

L'échelle internationale des événements nucléaires et radiologiques (INES) sert à **communiquer sur la gravité d'un événement nucléaire civil.**

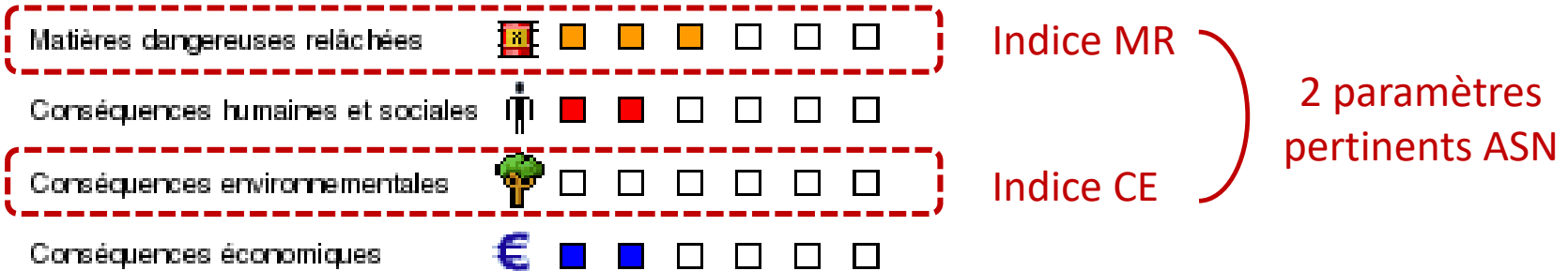
→ c'est un outil de communication conçu pour faciliter l'information du public.

2. Classement des événements présentant un caractère non radiologique, échelle ARIA

L'échelle européenne des accidents industriels a été officialisée en février 1994 pour l'application de la directive SEVESO (installations classées pour la protection de l'environnement). Elle repose sur 18 **paramètres techniques destinés à caractériser objectivement les effets ou les conséquences des accidents.**

→ En France, depuis 2003, l'échelle européenne est représentée selon 4 indices.

4 indices de classement ARIA



<https://www.aria.developpement-durable.gouv.fr/en-cas-daccident/echelle-europeenne-des-accidents-industriels/>

- **Matières dangereuses relâchées - MR :**
 - Paramètre Q1 : Quantité de substance effectivement perdue ou rejetée par rapport au seuil SEVESO
- **Conséquences environnementales – CE :**
 - Paramètre ENV12 : Volume d'eau polluée, considérant les substances pour lesquelles une concentration maximale admissible dans le milieu concerné est fixé par les directives européennes en vigueur

Classement des ESE sur ARIA

Catégorisation « ARIA » des ESE présentant un caractère non radiologique

Catégorie d'ESE à caractère non radiologique	Échelle ARIA applicable
1) Perte de confinement sur site de substances dangereuses par rapport aux seuils SEVESO	Oui
2) Explosion due à des substances inflammables ou explosives	Oui
3) Déversement accidentel de substances polluantes ou de substances dangereuses SEVESO avec atteinte du milieu environnant (sols, eaux de surface ou eaux souterraines)	Oui
4) Découverte de contaminations de sols ou de nappe	Oui
5) Dépassement de valeurs limites réglementaires dans les rejets liquides	Oui
6) Dépassement de valeurs limites réglementaires dans les rejets gazeux	<i>Non - « hors échelle »</i>
7) Déversement de substances polluantes sur site sans atteinte de l'environnement (substances totalement récupérées)	<i>Non - « hors échelle »</i>
8) Émission de fluides frigorigènes	<i>Non - « hors échelle »</i>
9) Autre événement ne présentant aucun rejet	<i>Non - « hors échelle »</i>