



La place de l'EQRS dans les démarches de gestion

Passer d'une approche purement calculatoire,
souvent irréfléchie et sans limite, à une gestion
transparente, tangible et compréhensible



Une approche purement calculatoire, souvent irréfléchie et sans limite...

Pratiques des évaluateurs de risques (chroniques)

Se baigner dans de l'eau potable présente un risque sanitaire inacceptable...

D'une manière plus générale : les valeurs de gestion réglementaires en place pour l'ensemble de la population ne sont pas protectrices de la santé humaine

➤ Elles ne résultent pas toutes d'une pure démarche d'évaluation des risques sanitaires... Elles ne peuvent donc pas être protectrices de la santé humaine... Les évaluateurs ne peuvent les utiliser



Une approche purement calculatoire, souvent irréfléchie et sans limite..

Pratiques des évaluateurs de risques (chroniques)

Questions récurrentes adressées au Ministère :

- Comment définir des seuils de dépollution sans VTR ?
- Si je pratique l'additivité des risques, les seuils de dépollution sont impossibles à atteindre, comment faire ?



Une approche purement calculatoire, souvent irréfléchie et sans limite...

Pratiques des évaluateurs de risques (chroniques)

D'une manière plus générale, les démonstrations se faisaient sans tenir compte :

Des procédés industriels, des techniques de dépollution,

Des dispositions constructives obligatoires telles que les ventilations



Une approche purement calculatoire, souvent irréfléchie et sans limite...

Pratiques des évaluateurs de risques (chroniques)

- ❑ Les études les plus symptomatiques de l'approche purement calculatoire, souvent irréfléchie et sans limite... Les études sanitaires de zones fondées sur les seuls calculs

Multi substances : l'additivité des risques est de rigueur

Basées sur la seule utilisation de modèles

Pourquoi en faire ?



Une approche purement calculatoire, souvent irréfléchie et sans limite...

Pratiques des évaluateurs de risques (chroniques)

D'une manière générale, les démonstrations se faisaient sans tenir compte :

Des réglementations en vigueur, notamment la législation sur les IC ...

Certains évaluateurs de risques appartenant à des organismes de renom ont découvert en 2004 la législation sur les installations classées, les règlements européens sur les denrées alimentaires...



Une approche purement calculatoire, souvent irréfléchie et sans limite...

Pratiques des évaluateurs de risques (chroniques)

L'évaluation ne peut en aucune manière souffrir d'être polluée par la gestion...



Une approche purement calculatoire, souvent irréfléchie et sans limite...

Exigence péremptoire des administrations dans certaines régions

Les seuils d'acceptabilité des risques ont été abaissés à 0,1 et à 10^{-6}



Une approche purement calculatoire, souvent irréfléchie et sans limite...

Propos tenus par des industriels au cours d'un colloque de 200 personnes organisé en 2003 sur l'évaluation des risques sanitaires :

Responsable santé environnement d'un groupe industriel Français

Directeur d'une usine



Une approche purement calculatoire, souvent irréfléchie et sans limite...

Quels constats
sur les règles fixées
au niveau national ?



Une approche purement calculatoire, souvent irréfléchie et sans limite...

Dichotomie entre la gestion

- des pollutions du « monde d'en haut » : ERS
- et des pollutions « du monde d'en bas » : DI & ESR, DA & EDRs
- ✓ les poumons, eux, ne font pas la différence entre les origines des pollutions
- ✓ ils n'ont pas la possibilité de choisir l'air disponible contrairement aux autres voies d'exposition (aliments, eau de boisson) qui, elles, peuvent être choisies...



Une approche purement calculatoire, souvent irréfléchie et sans limite...

Deux approches méthodologiques différentes ont coexisté

- ❑ Politique de recensement, classification, traitement des sites de classe 1 (circulaire de 1996- DI, ESR et VCI)
- ❑ Politique de gestion des risques suivant l'usage (circulaire de 1996- DA et EDR)

Deux « politiques en matière de gestion des sols pollués » ont coexisté depuis 1999



Une approche purement calculatoire, souvent irréfléchie et sans limite...

Les politiques en matière de sols pollués posées à côté

- de la politique de prévention des risques chroniques et accidentels du MEDD
- des autres politiques : santé, urbanisme...



Passer à une gestion transparente, tangible et compréhensible

1 - D'abord et avant tout rappeler les rôles et responsabilités des acteurs

2 - interdire, à défaut, limiter autant que possible les possibilités de calcul pour obliger à gérer en se comparant à « la vie réelle » ou à la réalité du plus grand nombre...



Passer à une gestion transparente, tangible et compréhensible

3 - interdire, à défaut, limiter autant que possible les possibilités de calcul pour obliger à identifier et à mettre en œuvre les premières mesures de protection sanitaire quand elles sont nécessaires

4 - Quand il s'agit de dépolluer, on applique d'abord des techniques

5 – par construction, une telle gestion est transparente, tangible et compréhensible



Passer à une gestion transparente, tangible et compréhensible

1 - D'abord et avant tout rappeler
les rôles et responsabilités des acteurs



Passer à une gestion transparente, tangible et compréhensible : 1 - les rôles et responsabilités

Les fondamentaux de la législation sur les installations classées : rôles et responsabilités

- ☐ La réglementation « installations classées » pose le principe de responsabilité entière et première des exploitants
- ☐ Ne confère aucun statut particulier aux bureaux d'études, aux évaluateurs de toutes origines



Passer à une gestion transparente, tangible et compréhensible : 1 - les rôles et responsabilités

Les exploitants, avec leurs capacités d'expertise interne ou externe, avec les moyens appropriés, choisis par leurs soins :

- Doivent proposer à l'inspection des IC les mesures appropriées
- Démontrent le respects des objectifs

La capacité d'expertise et de proposition des exploitants face à une administration généraliste mérite d'être soulignée




Passer à une gestion transparente, tangible et compréhensible : 1 - les rôles et responsabilités

- L'inspection des installations classées : service instructeur, en charge du contrôle des installations
- Les autres services administratifs : avis motivés



les outils
sites et sols pollués



2- Ensuite : interdire, à défaut, limiter autant que possible les possibilités de calcul pour obliger à gérer en se comparant à « la vie réelle » ou à la réalité du plus grand nombre...



Passer à une gestion transparente, tangible et compréhensible : 2 - interdire, limiter les possibilités de calcul

...pour obliger à se comparer :

- A l'état naturel de l'environnement,
- A l'environnement immédiat,

Il s'agit de relativiser le problème : les pollutions sont-elles limitées au site, sur toute la zone ou la masse d'eau...



Passer à une gestion transparente, tangible et compréhensible : 2- interdire, limiter les possibilités de calcul

...pour obliger à se comparer :

- A la gestion en place pour l'ensemble de la population,
- Aux données déjà disponibles sur la qualité de vie (rapport de l'OQAI)

La gestion en place pour l'ensemble de la population, la réalité de la vie de l'ensemble de la population constituent désormais la référence première pour gérer



Passer à une gestion transparente, tangible et compréhensible : 3 - interdire, limiter les possibilités de calcul

3 - Pour obliger à identifier et à mettre en œuvre les premières mesures de protection sanitaire quand elles sont nécessaires : la gestion en place pour l'ensemble de la population permet d'identifier rapidement si des premières mesures de protection sanitaire s'imposent



Passer à une gestion transparente, tangible et compréhensible : 3- interdire, limiter les possibilités de calcul

...pour obliger à se comparer à un environnement témoin pour interpréter les résultats des diagnostics sur l'ensemble des milieux



Passer à une gestion transparente, tangible et compréhensible : 3 interdire, limiter les possibilités de calcul

Mener des calculs risques sur

l 'environnement témoin pour relativiser les résultats des calculs de l 'environnement impacté

Rapport de l 'INERIS relatif à l 'ERS appliquée à un environnement non impacté



4 - Quand il s'agit de dépolluer, on applique d'abord des techniques :

Les procédés industriels, les techniques de dépollution, les coûts économiques associés, constituent désormais le point central des démonstrations

Les calculs de risques sanitaires valident la suffisance « du nettoyage ».



5 – Par construction une telle gestion est transparente, tangible et compréhensible



5 – gestion transparente, tangible et compréhensible

L'état de l'environnement, les techniques de dépollution, la qualité des aliments commercialisés, la qualité du réseau de distribution d'eau potable : quoi de plus transparent et de plus compréhensible ?