



# DEVELOPPEMENT DURABLE

---

## **LE PRINCIPE DE PRECAUTION**



# LE PRINCIPE DE PRECAUTION

---

## Le concept:

On ne peut pas, face à certains risques, attendre d'être face au problème pour réagir.

Les effets et conséquence de l'inaction pourraient être graves et irréversibles.



# LE PRINCIPE DE PRECAUTION

---

D'où une volonté de gestion  
active et positive du risque au  
travers du Principe de  
Précaution



# LE PRINCIPE DE PRECAUTION

---

Ne pas confondre:

- La prévention face à un risque connu,
- La négligence face à risque inconnu,
  - La précaution face à l'incertitude.



# LE PRINCIPE DE PRECAUTION

---

## ORIGINE

C'est le droit allemand qui introduit à la fin des années 60 le « Vorsorgeprinzip ».

Puis le droit international le reprend en 1987 lors de la 2<sup>ème</sup> Conférence sur la protection de la Mer du Nord.



# LE PRINCIPE DE PRECAUTION

---

L'idée est de tourner le dos au concept du « End of Pipe » par une attitude responsable et proactive pour ne pas subir et faire subir aux générations futures des dommages graves et irréversibles.



# LE PRINCIPE DE PRECAUTION

---

Qu'entends t-on par des dommages graves et irréversibles ?

Exemples:

- Le réchauffement climatique,
  - L'atteinte à la biodiversité,
- Un handicap ou une maladie incurable...



# LE PRINCIPE DE PRECAUTION

---

Ce principe s'applique tout particulièrement à:

- L'environnement,
  - La santé,
- La sécurité alimentaire.





# LE PRINCIPE DE PRECAUTION

---

Sa mise en application comporte 2 déterminants:

L'évaluation du risque,  
La mise en place d'actions.



# LE PRINCIPE DE PRECAUTION

---

L'évaluation du risque est:

- Limitée par le niveau des connaissances et,
- Suppose donc une évaluation préalable du niveau de connaissances.

(Le risque zéro étant irréaliste)



# LE PRINCIPE DE PRECAUTION

---

La mise en place d'actions

Elles doivent être:

- Proportionnelles au risque,
  - Révisables.



# LE PRINCIPE DE PRECAUTION

---

## Schématisation



# LE PRINCIPE DE PRECAUTION

---

Exemples d'application du principe de précaution:

- La Virginiamycine
- La fièvre aphteuse

[www.e-sige.ensmp.fr/cms/libre/edd/module3/index.php?page=compasantes02](http://www.e-sige.ensmp.fr/cms/libre/edd/module3/index.php?page=compasantes02)



# LE PRINCIPE DE PRECAUTION

## La Virginiamycine

- Pas de cas de transmission avérée de bactéries multi-résistantes à l'homme: *Risque mal connu, donc mal maîtrisé.*
  - Existence avérée de bactéries « humaines » multi-résistantes (caractérisée par les maladies dites nosocomiales): *il y a bien un risque de dommages graves.*
- Aucun retour en arrière de la multi-résistance: *il y a bien un risque de dommages irréversibles.*
- Les études démontrent que le risque de transmission est réel (mais pas de preuve formelle): *il y a bien une incertitude scientifique.*
- Pfizer estime que les autorités ont cherché le risque zéro : *le risque zéro n'existe pas.*



# LE PRINCIPE DE PRECAUTION

## La fièvre aphteuse

- Maladie très contagieuse, symptômes et conséquence parfaitement connus: *il y a un risque bien connu.*
- L'homme peut être contaminé mais ne développe qu'une maladie bénigne: *aucune incertitude sur l'impact et les conséquences sur l'homme.*
- La maladie est mortelle chez les bovins, peu chez les ovins, caprins et porcins: *il y a bien un risque sur les bovins mais réversibilité sur les autres espèces.*
- La maladie est longue et difficile à guérir. Les autorités ont imposé l'abattage systématique: *ce qui a permis l'éradication et la reprise des échanges commerciaux.*

Les autorités ont elles eu raison ou tort ?



# LE PRINCIPE DE PRECAUTION

---

## CONCLUSION

Le principe de précaution n'est:

- Ni anti-science,
- Ni anti-progrès,
- Ni une approche négative ou pessimiste,
  - Ni une justification de ce qui est injustifiable.





# LE PRINCIPE DE PRECAUTION

---

Le but principal est de sauvegarder, face aux incertitudes scientifiques liées à notre manque de connaissances, les intérêts de l'humanité actuelle et à venir.

Le but indirect est de favoriser la R&D et la connaissance scientifique afin de lever les incertitudes.