

Entre <u>danger</u> intrinsèque et <u>risque</u> d'exposition, entre <u>sécurité</u> et <u>prévention</u>, entre <u>précaution</u> et <u>proportion</u> :

comment raisonnablement <u>gérer une crise</u> biologique (ex : virale), chimique ou physique entre <u>faits objectifs</u> et <u>opinions</u>.

> Jacques de Gerlache Dr Sc Pharm, (éco)toxicologue 2020



"Houston, we have a problem ..."

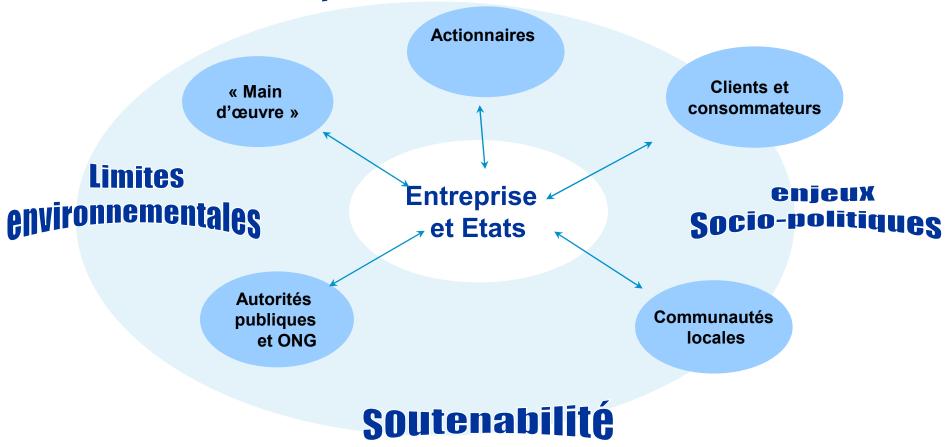
Jim Lovell, Apollo XIII

Agir, mais comment?

« Agitation n'est pas mouvement »
Lao Tseu (?)

La société est confrontée à des enjeux multiples dans un monde qui change

progrès et développement





Décider à propos de risques et de sécurité : d'abord objectiver les faits

Les opinions ne doivent pas précéder les faits !

L'enjeu:

- aider à mieux faire la part des choses et (faire) prendre objectivement en compte à la fois <u>les faits</u>, leur contexte et leur signification concrète;
- Sur cette base systémique, aider à (se) forger les opinions pour prendre les décisions (e.a. réglementaires) importantes.

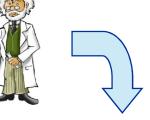
Il existe <u>un outil simple</u> pour s'y retrouver, développer une grille d'analyse, des repères :

une boussole!



Quatre pôles pour aborder la gestion <u>des enjeux</u> sans perdre le nord!

Pôle 1 : Identifier les <u>DANGERS :</u> propriétés intrinsèques



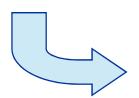


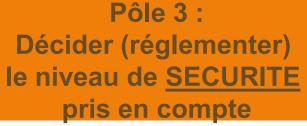
Pôle 4 : Intégrer les <u>ATTENTES</u> entre risques tolérés et avantages attendus

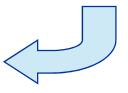


Pôle 2 :
Evaluer leurs
RISQUES :
conséquences liées
à l'exposition au danger



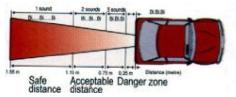










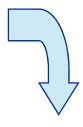




La gestion d'un risque sanitaire, comme le coronavirus COVID-19

Identifier ses Dangers intrinsèques





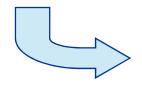




Intégrer les Attentes entre risques tolérés et avantages attendus



Calculer les Risques liés à sa dissémination



Décider des mesures de Sécurité appropriées





RISQUE



