

Risques, Dangers et Vulnérabilités

Fatalité (Mektoub) ou Responsabilité humaine ?



EREN

Espace de Réflexion
Éthique de Normandie



Présentation de l'orateur

- **Médecin Praticien**
 - Gériatre
 - Médecin Coordonnateur des activités médico-sociales du CHAG de Pacy-sur-Eure
- **Ethique**
 - Membre fondateur de l'EREN
 - Enseignant DU éthique Université de Rouen
- **Cindyniques, Management & Médecine de Catastrophe**
 - Expert-Auditeur pour la Commission Européenne (EX2016D276660) CBRN Risk Mitigation CoE Initiative
 - GTR IMdR Management des risques, cindyniques et nouvelles approches systémiques en santé
 - GTR IMdR / ARMIR Gestion de crise
 - Intervenant MinesNancy, IAE de Lille, Georgetown University, EISTI de Cergy-Pontoise, INSA Rouen
 - Membre du bureau du CIMC-ICDM et du GloHSA, chargée des relations internationales avec la WADEM pour la SFMC
- **Membre des instances de gouvernance**
 - StratAdviser Ltd
 - GHT Eure-Seine-Pays d'Ouche
 - CHAG



EREN
Espace de Réflexion
Éthique de Normandie



Mektoub ou Responsabilité Humaine ?

l'exemple de la sécurité routière



Que déduire de ces données comparatives ?

En Tunisie en 2017

- 11M d'habitants
- 1500 morts sur la route
- Réseau routier : 19 000 km
- Au total
 - 0,080 morts/km/an
 - l'inattention des conducteurs reste une cause prépondérante des accidents de la circulation

En France en 2017

- 66,9 M d'habitants
- 3684 morts sur la route
- Réseau routier : 1 088 000 km
- Au total
 - 0,003 morts/km/an
 - l'alcoolémie et la vitesse présentent les causes prépondérantes des accidents de la circulation

► Fatalité ou Responsabilité Humaine ?



CHAG
Pacy/Eure
UN SOUTIEN
POUR LA VIE



EREN
Espace de Réflexion
Éthique de Normandie



IMdR



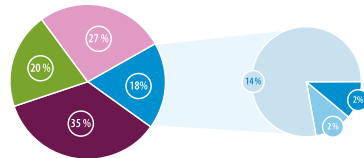
Société Française de Médecine de Catastrophe



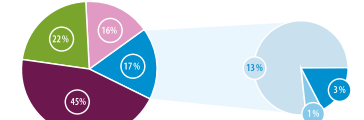
Situation européenne globale

Pourcentage de tués dans les accidents de la route dans l'UE par âge

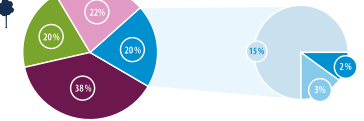
Gesamt - Total - Total



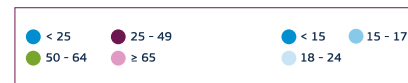
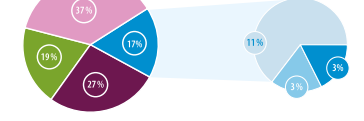
8 %



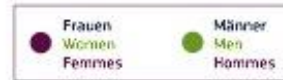
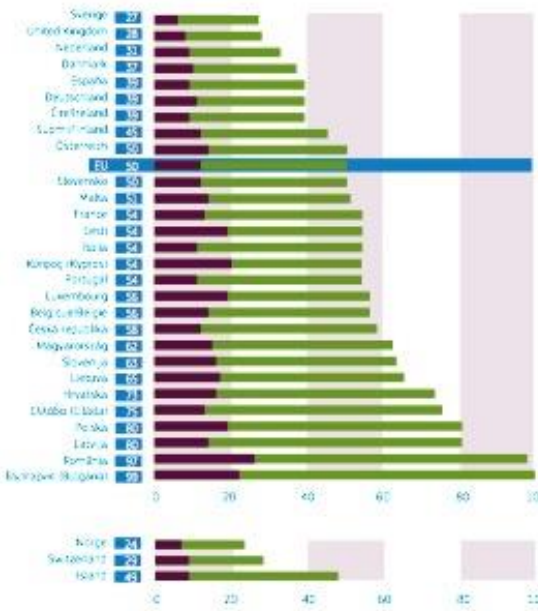
55 %



37 %



Nombre de tués par million d'habitants (population 2016)



Pourcentage de tués dans les accidents de la route dans l'UE par mode de transport

Gesamt - Total - Total



8 %



55 %

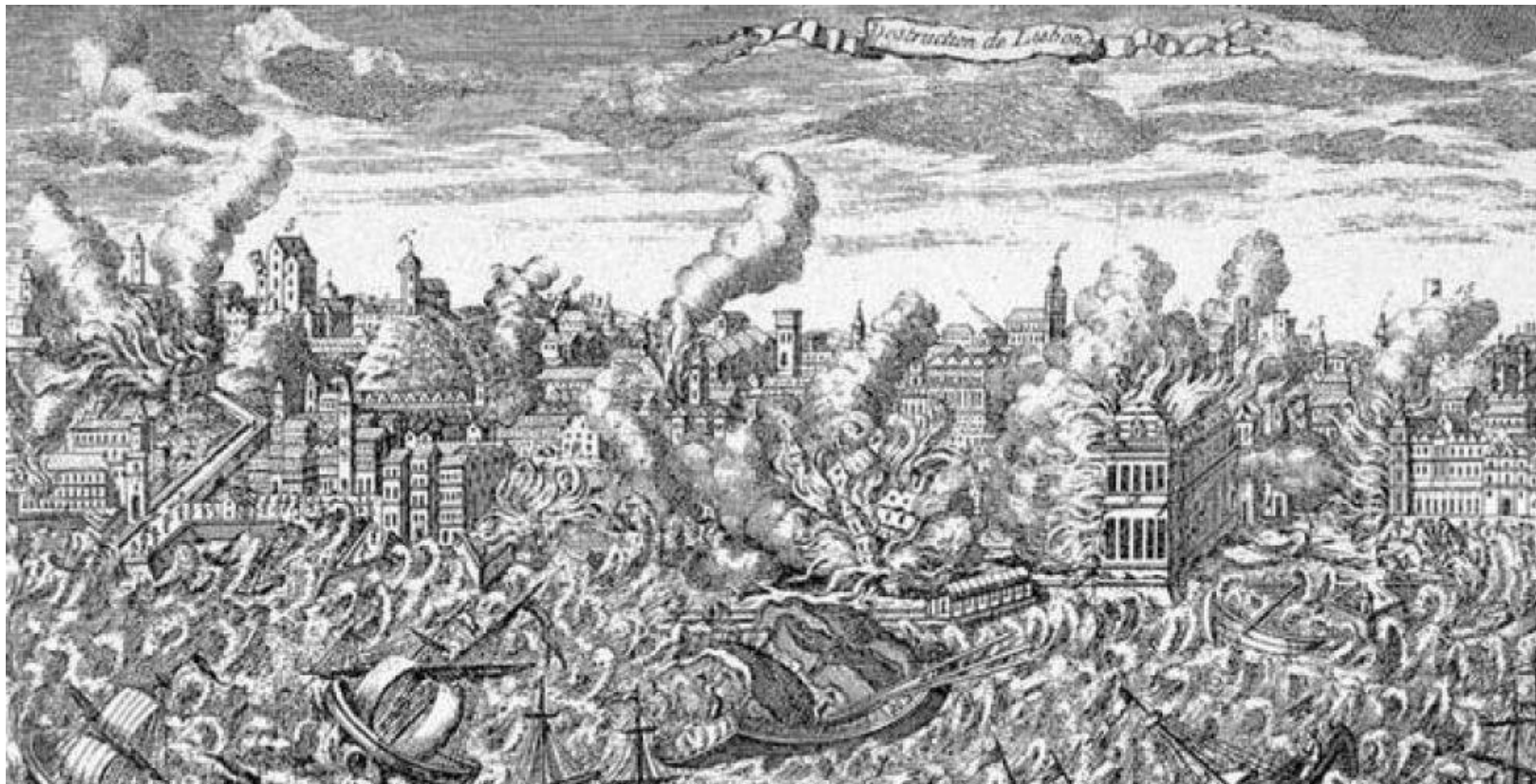


37 %



Fatalité ou Responsabilité Humaine ?





Quand l'occident a cessé de dire :
« Du Calme!!! Dieu s'en charge!!! »

De l'approche fataliste à la responsabilité humaine



CHAG
Pacy/Eure

UN SOUTIEN
POUR LA VIE



Eure-Seine
Pays d'Ouche



EREN

Espace de Réflexion
Éthique de Normandie



Le 1/11/1755 à Lisbonne, Portugal

- Séisme

- 3 secousses de forte intensités de magnitude entre 8,5 et 9
- 85 % des bâtiments détruits
- Les survivants se réfugient sur le port

- Tsunami

- 3 vagues successives de 3 à 5 m dévastent ce qui reste du port et du centre ville
- Les survivants retournent dans les zones périphériques « épargnées »

- Incendie gigantesque

- durant 5 jours les zones « épargnées » sont la proie des flammes
- Les survivants ne comprennent plus

- Au total :

- Entre 50 000 et 100 000 morts pour 275 000 habitants



EREN
Espace de Réflexion
Éthique de Normandie



Le 1/11/1755 ailleurs

- Les principaux ports d'Andalousie et de Galice (Cadix, Séville, La Corogne) sont eux aussi détruits
- Symétriquement, les villes de Tanger, Fès, Meknès, Marrakech sont détruites
 - on estime le cout en vie humaines à 10 000 pour les côtes nord-africaines ravagées
- Le tsunami atteint les caraïbes
 - vagues de 1 à 2 m
- Le tsunami est ressenti jusqu'en Finlande



EREN

Espace de Réflexion
Éthique de Normandie



Immense interrogation

- Les portugais se considèrent comme extrêmement pieux
 - Ils exploitent le nouveau monde pour la plus grande gloire de Dieu
 - Ils bâtissent des couvents, de monastères, des églises, des cathédrales somptueuses ...
- Problème théologique et sociologique
 - Soit la catastrophe et ses conséquences sont l'œuvre de Dieu et la conclusion est que l'ordre religieux, moral, politique et économique des portugais est remis en cause
 - Soit la catastrophe est l'œuvre de l'Homme et dans ce cas l'ordre religieux, moral, politique et économique des portugais est préservé
- Réflexion populaire et intellectuel dans toute l'Europe



EREN
Espace de Réflexion
Éthique de Normandie



Conséquences immédiates

- Le premier ministre portugais envoi un questionnaire dans toutes les paroisses
 - Combien de temps a duré le tremblement de terre ?
 - Combien de répliques ont été ressenties ?
 - Quel type de dommage a été causé ?
 - Les animaux ont-ils eu un comportement étrange ?
 - Qu'est-il arrivé aux puits et aux points d'eau ?
 - ...
- Kant propose une explication des séismes par des facteurs naturels et non surnaturels
- Voltaire s'oppose aux conceptions de Rousseau et Leibniz à travers son roman Candide
 - il souligne le caractère arbitraire et aléatoire entre survivre et périr



EREN
Espace de Réflexion
Éthique de Normandie



Conséquences médiates

- Le trafic avec les Amériques bascule sur les ports d'Europe du Nord (France, Pays-Bas, Grande-Bretagne)
- Essor de la philosophie des Lumières
 - La théologie intègre les sciences humaines
 - La société et l'espace publique se laïcisent
 - La religion devient intimiste
- Naissance du concept de responsabilité humaine en Europe
- Emergence des notions de
 - sécurité/sureté
 - analyse des risques
 - prévention
 - bonnes pratiques
 - assurance qualité
 - CREX, RMM, ...



EREN
Espace de Réflexion
Éthique de Normandie



Risques, Dangers et Vulnérabilités

L'approche cindynique



Quelques Définitions

DANGER

- ☐ Situation où les propriétés intrinsèques (substances, structures, modalités, ...) d'un élément en interaction avec un organisme, constituent une menace pour celui-ci en fragilisant — s'il est en état de vulnérabilité vis-à-vis de l'interaction — sa cohésion, son intégrité, sa sécurité, son fonctionnement, son existence

RISQUE

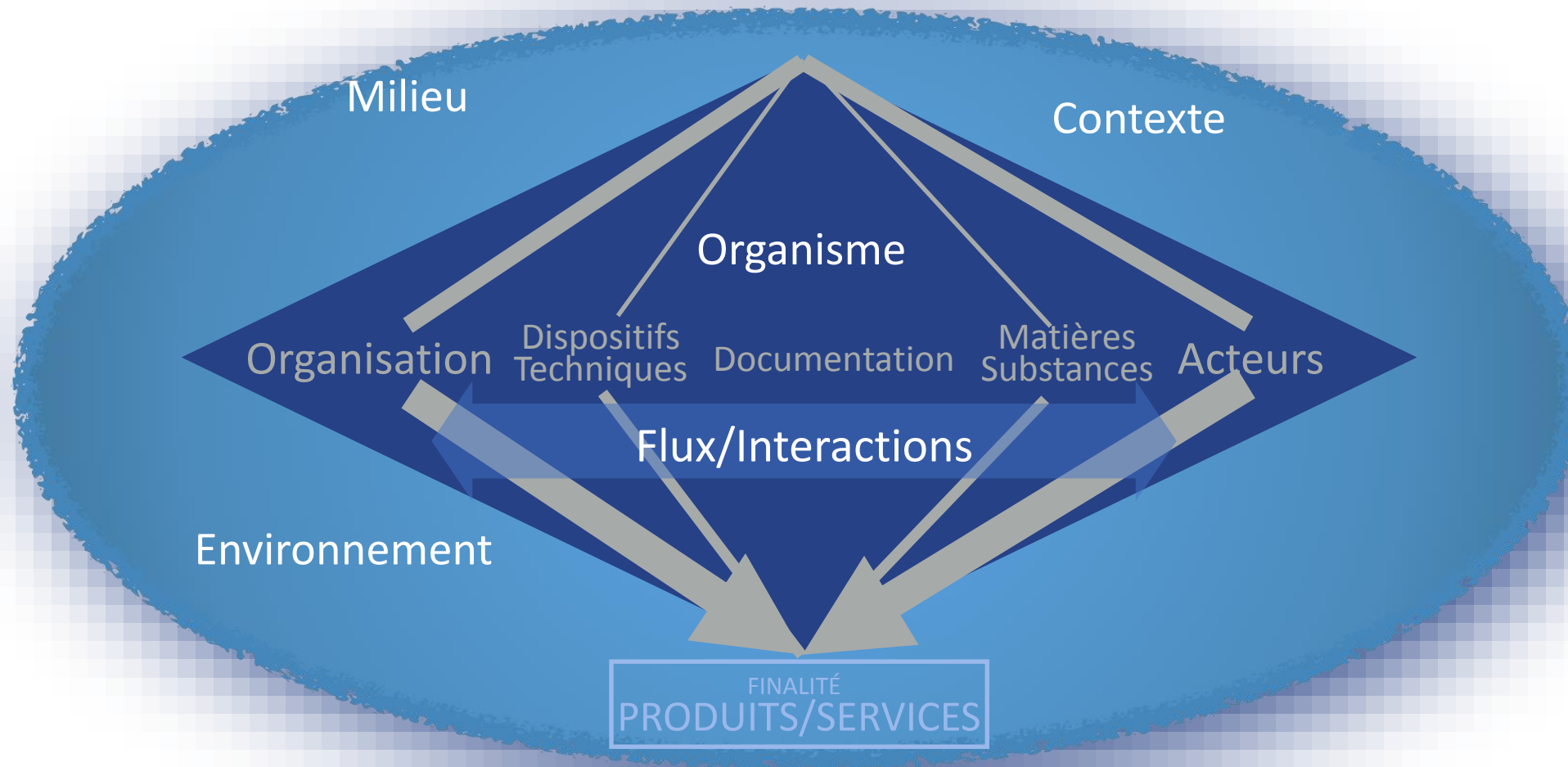
- ☐ Confrontation volontaire ou non — incertaine ou d'un terme indéterminée — d'un organisme à un danger, pouvant, en fonction de l'état de vulnérabilité — ou non — de l'organisme, engendrer (immédiatement ou à terme) soit un bénéfice (matériel ou moral), soit tout type de dommage (pour lui-même ou pour des tiers), soit les deux (simultanément ou séquentiellement)

VULNÉRABILITÉ

- ☐ Propension d'un organisme à être exposé aux attaques physiques, organisationnelles ou psychiques et à en subir un endommagement secondaire à sa fragilité intrinsèque.



Un « organisme » au sens Cindynique



EREN
Espace de Réflexion
Éthique de Normandie



Et à l'échelle du quotidien ?

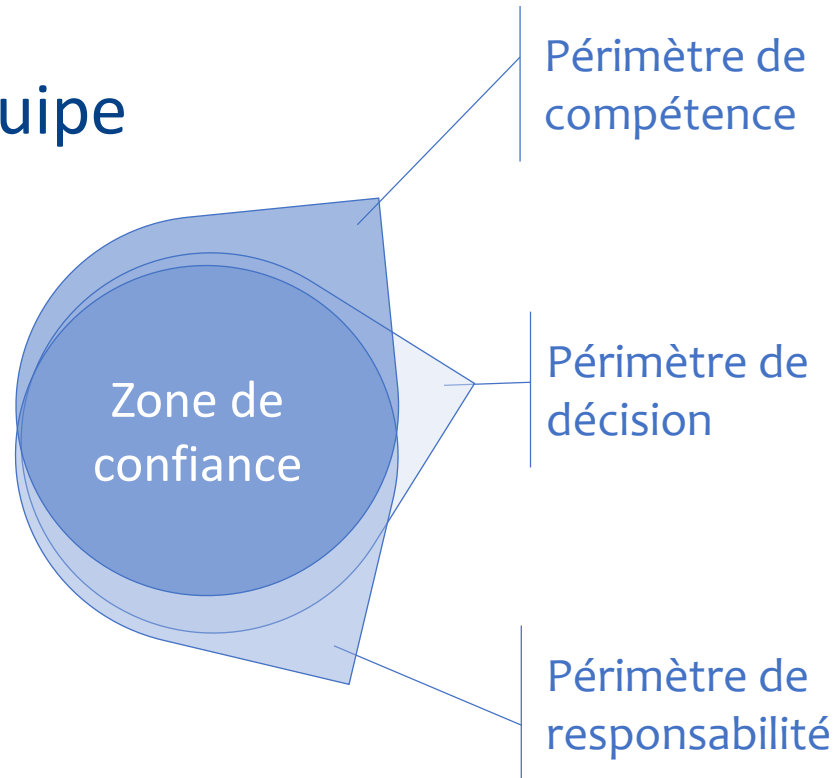
Du management médical à l'espace cindynique et à ses 5 qualificateurs



Le médecin pilote « l'organisme »

- Il exerce une autorité fonctionnelle sur l'équipe

- Droit d'instruction
- Droit de substitution
- Droit de réformation
- Droit d'annulation



Périmètre de compétence

Capacité que possède une personne de porter un **jugement de valeur** dans un **domaine** dont elle a une **connaissance approfondie**

Périmètre de décision

Action de d'arbitrer, de déterminer, de juger, après **délibération individuelle ou collective**

Périmètre de responsabilité

Charge entraînant la **prise de décisions importantes** et obligeant celui qui en est investi à **rendre compte** de ses actes et de ses résultats à ceux qui la lui ont confiée



CHAG
Pacy/Eure

UN SOUTIEN
POUR LA VIE



Eure-Seine
Pays d'Ouche



EREN

Espace de Réflexion
Éthique de Normandie



Société Française de Médecine de Catastrophe

Il est responsable humainement

- De la mise à jour permanente
 - de ses propres connaissances
 - de celles des membres de ses équipes
 - des procédures d'assurance qualité en vigueur
- Du respect
 - de l'intérêt du patient
 - de la déontologie
 - des bonnes pratiques
- De l'analyse des risques et des mesures de prévention
- De la bonne fin de sa stratégie thérapeutique



EREN
Espace de Réflexion
Éthique de Normandie



En quoi les cindyniques lui sont utiles ?

- Elles proposent une modélisation pratique

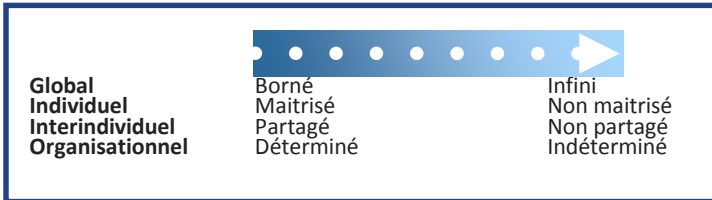
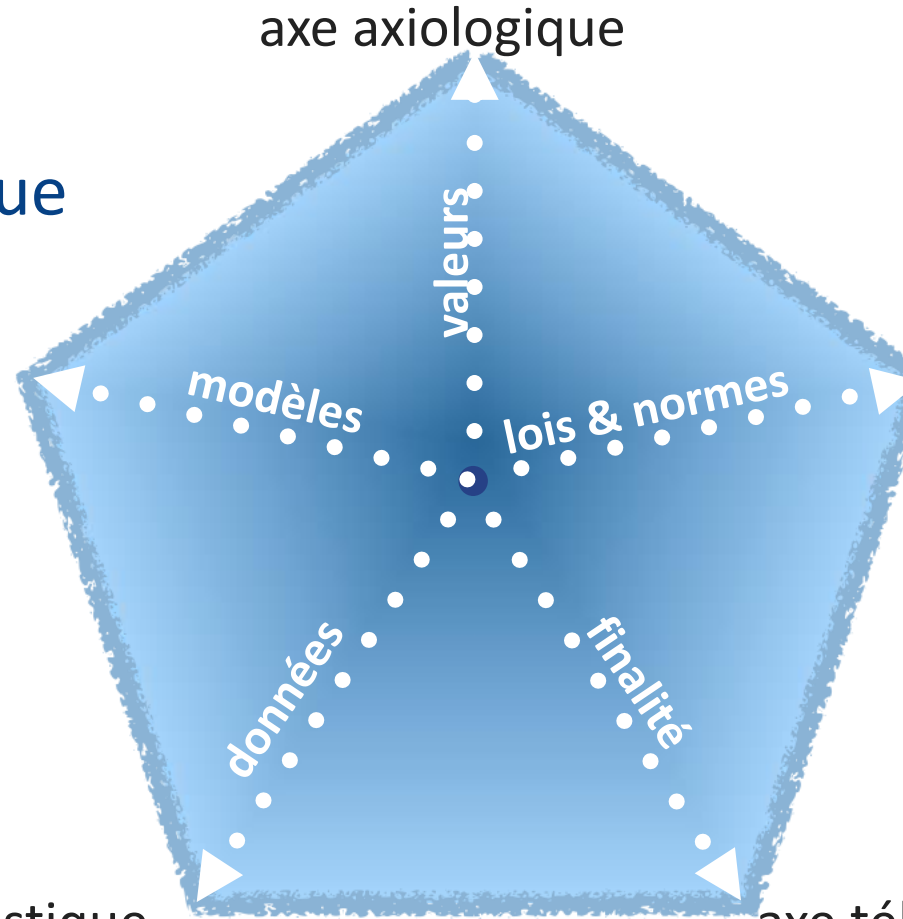
axe épistémique

axe axiologique

axe déontologique

axe statistique

axe téléologique



Au final, la responsabilité humaine

- La responsabilité humaine ne remplace pas la fatalité par « la faute au facteur humain » mais propose
 - d'acquérir la culture de sécurité et celle de la qualité
 - de s'approprier les méthodes et outils de la gestion des risques
 - de cultiver un leadership et un management orientés sécurité des patients
- Les guides de pratique clinique de l'INEAS sont une aide fondamentale



EREN
Espace de Réflexion
Éthique de Normandie

