



La transformation numérique des hôpitaux du point de vue de notre discipline

Dr David Morquin
(MD, PhD in Information System Management)

Déclaration de liens d'intérêt avec les industries de santé en rapport avec le thème de la présentation (loi du 04/03/2002) :

Intervenant : David Morquin

Titre : La transformation numérique des hôpitaux du point de vue de notre discipline

 L'orateur ne souhaite pas répondre

-  Consultant ou membre d'un conseil scientifique
-  Conférencier ou auteur/rédacteur rémunéré d'articles ou documents
-  Prise en charge de frais de voyage, d'hébergement ou d'inscription à des congrès ou autres manifestations
-  Investigateur principal d'une recherche ou d'une étude clinique

OUI NON

OUI NON

OUI NON

OUI NON

Informatisation de l'observation et du dossier médical

Accès permanent
et ubiquitaire à la
donnée

Aide pour la saisie
des données

Aide fournie par le
traitement des données
pour la prise de décision



Aide dans la représentation
des données pour la
compréhension des situations
cliniques

Aide dans la mise en
relation de personnes :

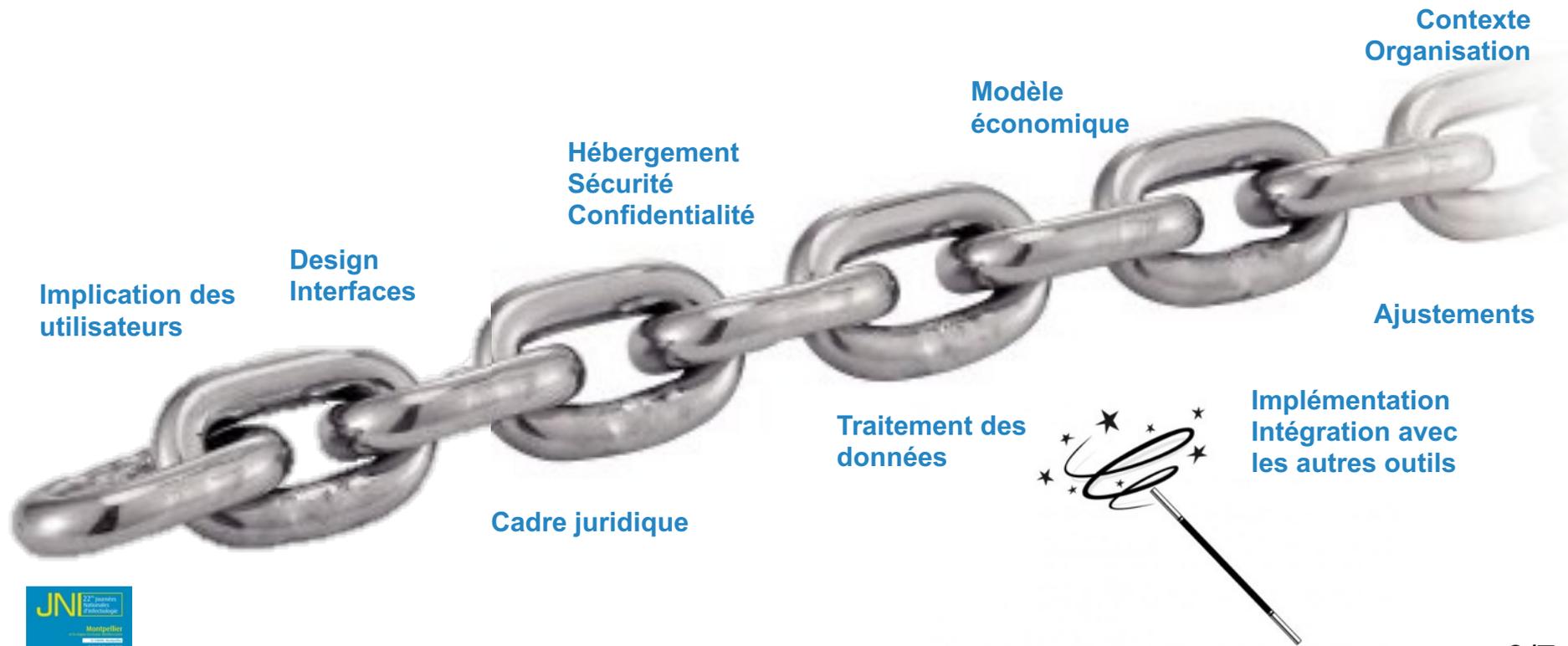
- **coordination des ressources**
- renforcement de la relation soignant/soignés

Reproductibilité d'une expérience positive ?

Si j'essaie de reproduire dans mon
centre l'expérience
d'Alexa, de Matthieu ou de Maxime,
...
quelles garanties de succès ?

Chaine de concrétisation des promesses

De l'idée d'un outil numérique... à l'usage en situation réelle

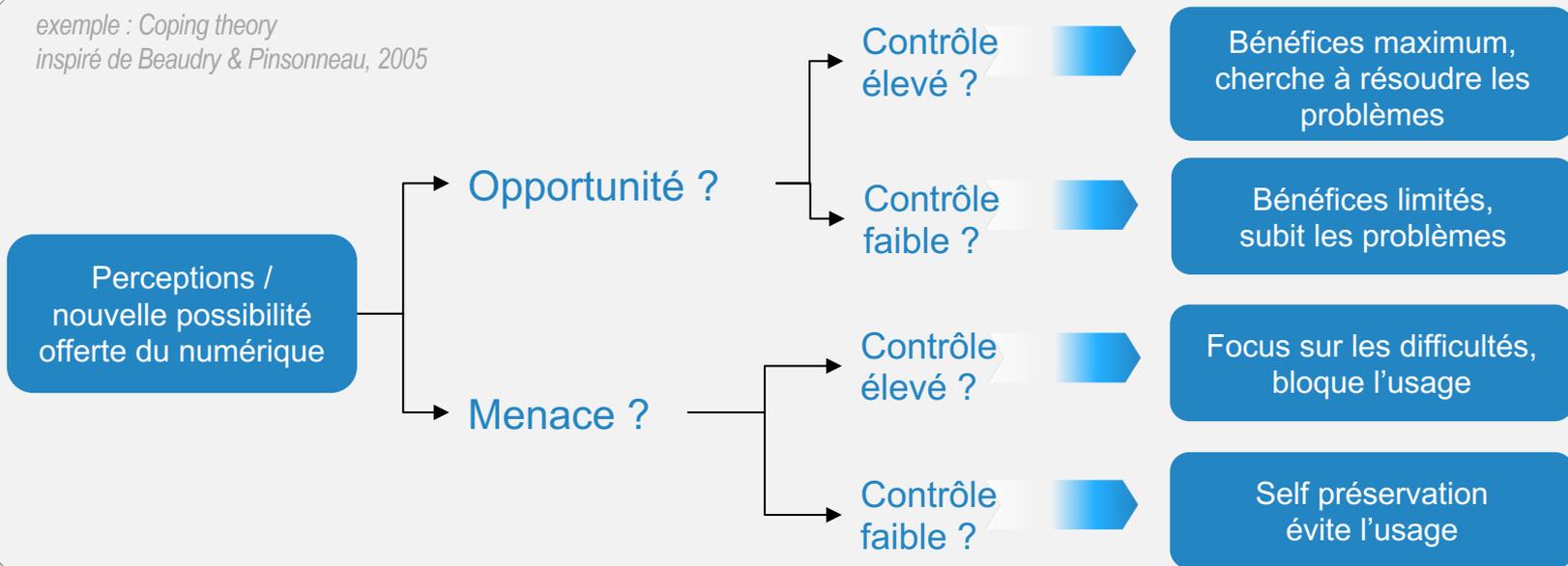


Adoption hétérogène, non inclusive

Entre les groupes d'utilisateurs, entre les équipes, entre les patients... entre les établissements
... entre spécialités ?

Multiples modèles théoriques

*exemple : Coping theory
inspiré de Beaudry & Pinsonneau, 2005*



Nous sommes responsables de nos outils de travail

Mais

nous sommes totalement dépendants

Du bon vouloir
de ceux qui les
développent

Du bon vouloir de
ceux qui les
intègrent, les
assemblent, les
ajustent

Du bon vouloir
de ceux qui les
financent

Du bon vouloir
de ceux qui les
choisissent

Et que tout le monde partage les enjeux

Des spécificités pour nous, infectiologues ?

De quelle façon racontons-nous les histoires dans la vraie vie (lorsqu'elles sont différentes, lorsqu'elles se ressemblent) ?

**Quels sont les interfaces qui nous aident à comprendre les histoires des autres ?
à comparer nos histoires?**

De quoi avons nous besoin pour adapter au plus rapide les prescriptions d'anti-infectieux aux données microbiologiques et cliniques ?

De quel traitement de la donnée avons-nous besoin ?

Perspectives



- Réinventer un peu de poudre dans chaque centre, en permanence



- Laisser les éditeurs trouver ce dont nous avons besoins et nous vendre des solutions.



- Profiter de l'évolution modulaire des dossiers informatisés pour favoriser la co-construction



- Favoriser la R&D sur l'intelligence médicale des interfaces homme-machine