



Réflexion prospective

Positionner l'Internet

Atelier de prospective

Sednove

Par: Yves Lusignan, ing.

Complexité

À quoi ça vous fait penser ?

**Composants et
mécanismes**



**Perspective
cartésienne**

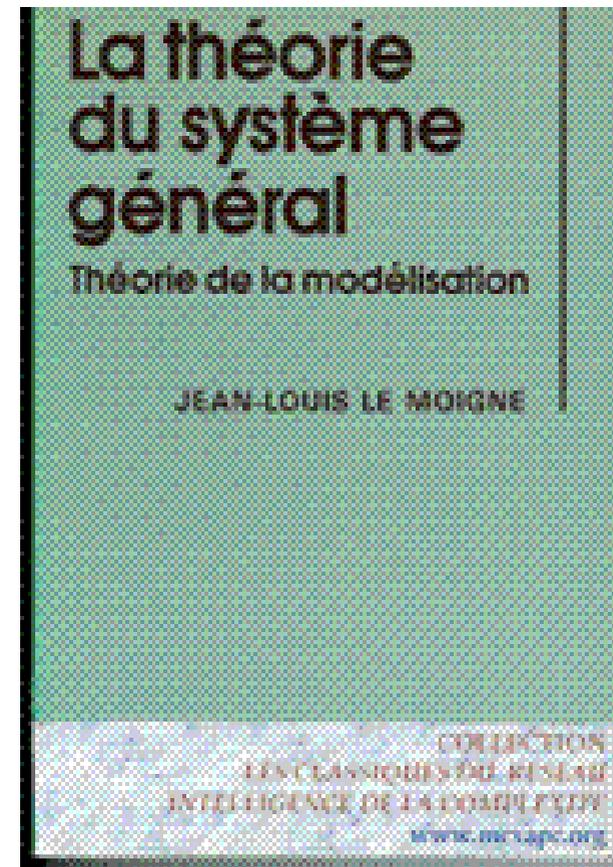
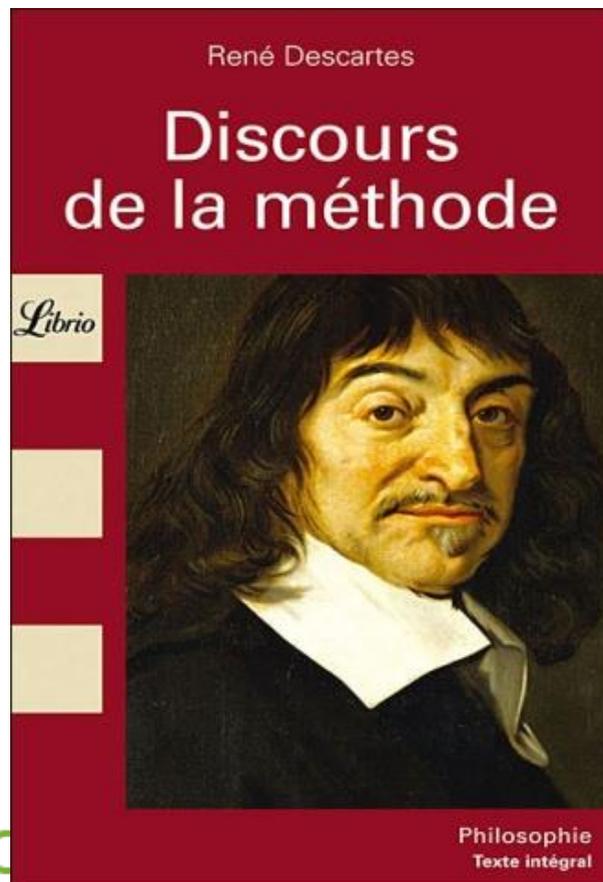
**Flux et
champs**



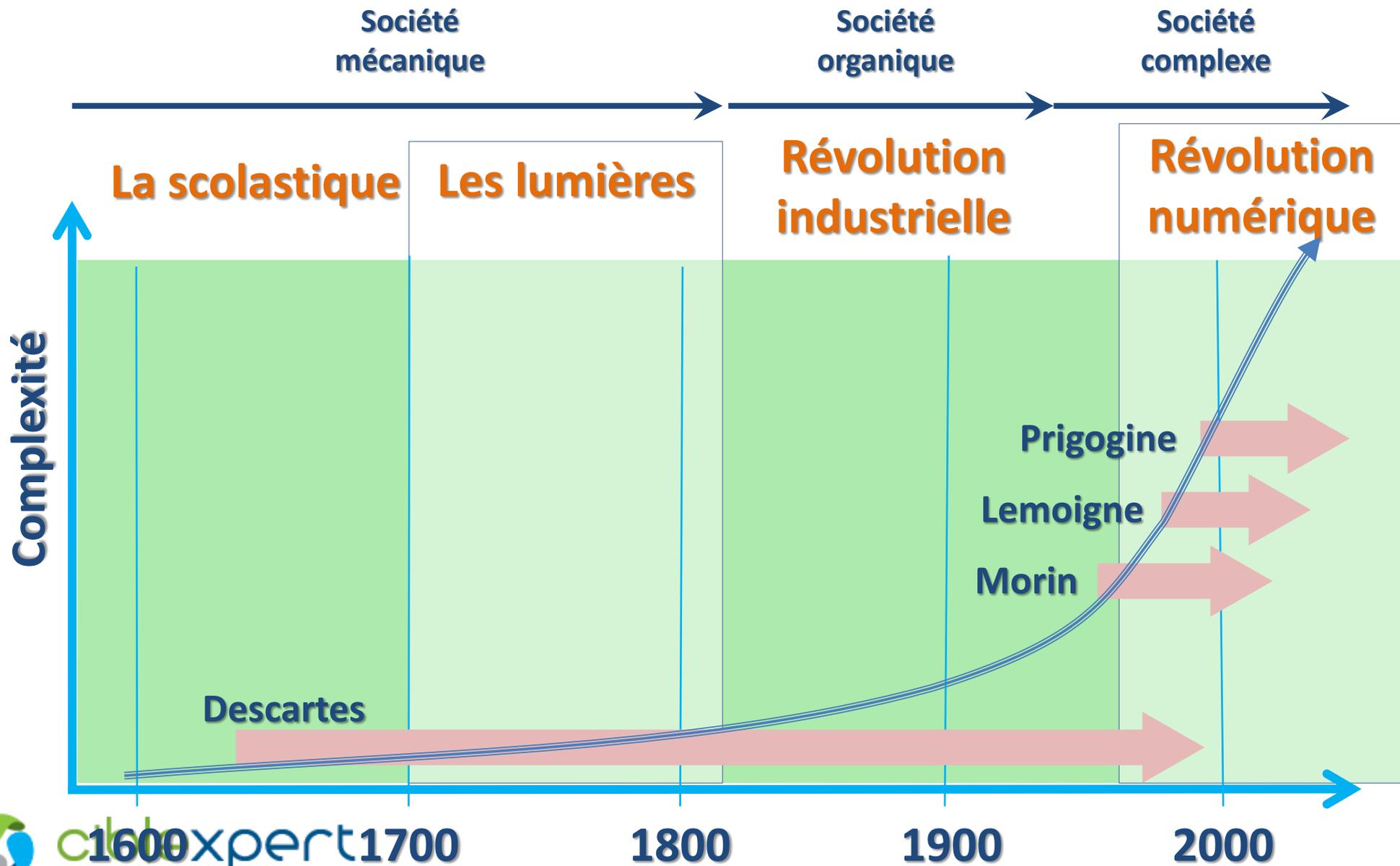
**Perspective
complexe**

Le défi, dépasser le cartésianisme

- Principes du « Discours de la Méthode »
René Descartes (1637)
- Préceptes de « La Théorie du Système Général »
Jean-Louis Lemoigne (1984)

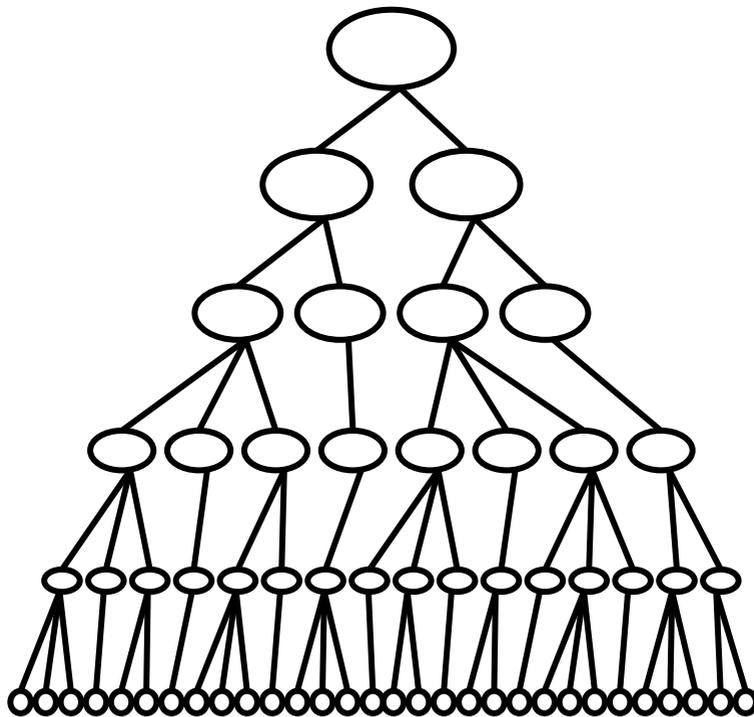


Prenons une perspective historique



Une transformation de l'organisation

Hiérarchie

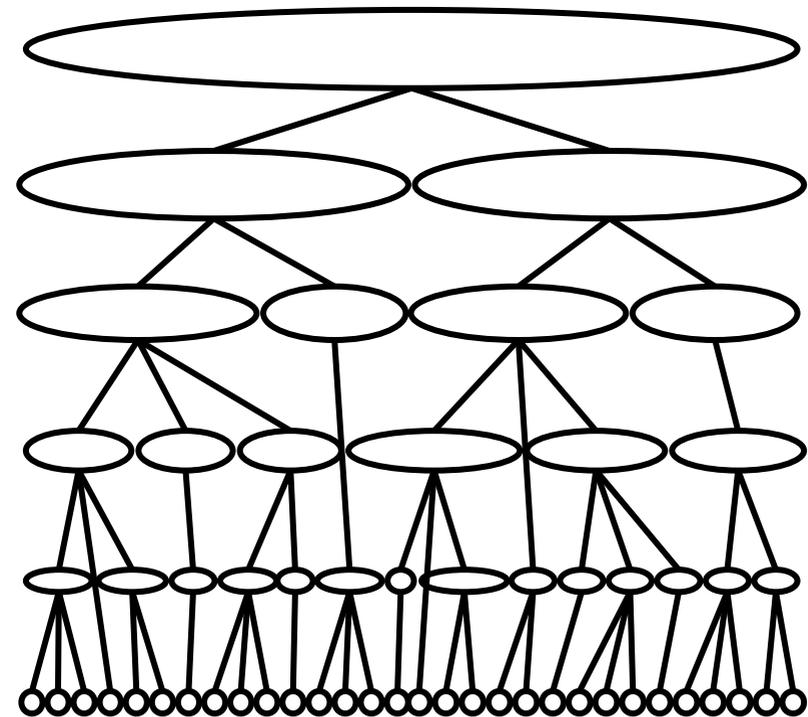


Organisation du pouvoir

C'est transactionnel

C'est cartésien

Holarchie



Organisation de la conscience

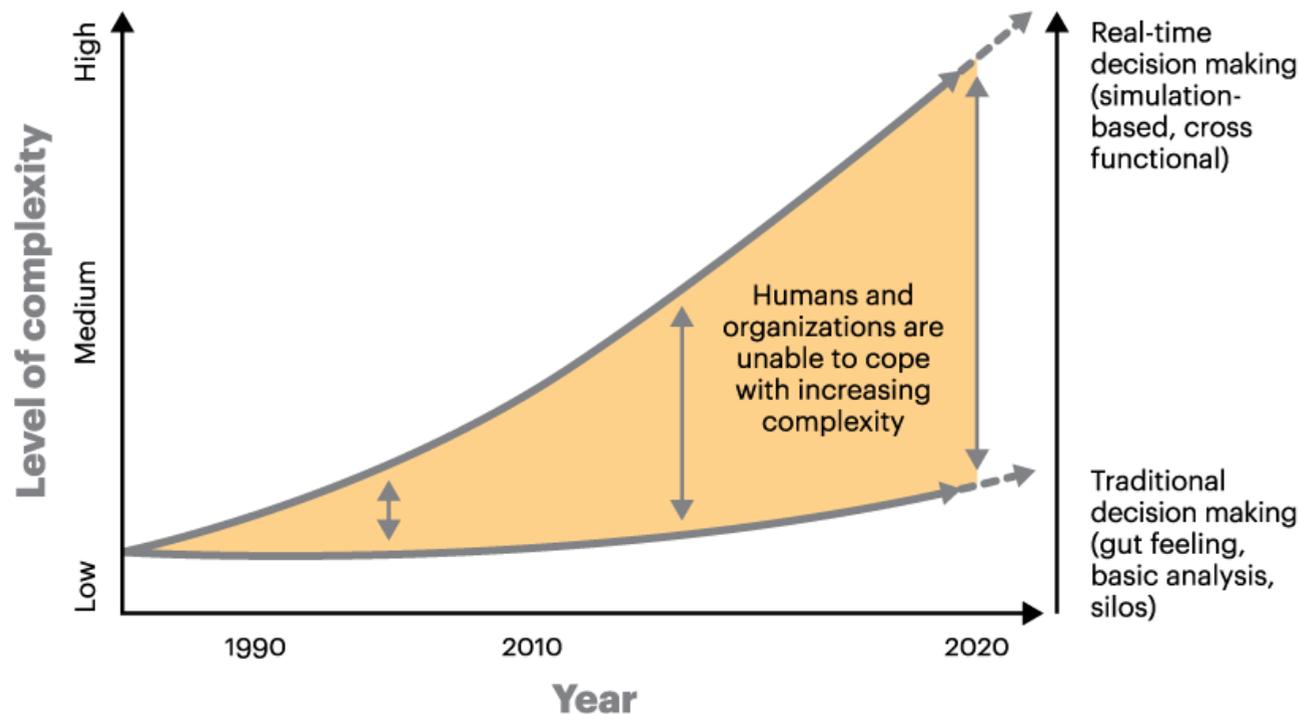
C'est non-transactionnel

C'est complexe

La perspective cartésienne a atteint ses limites

Figure 1

Decision-making processes have not kept up with increasing complexity



Source: A.T. Kearney analysis

Complexité et société

Représenter la société dynamiquement



Planète



Humanité



Société

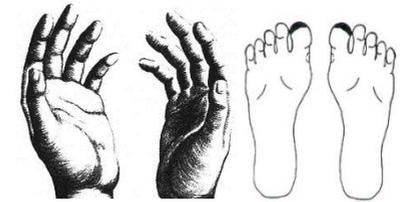
La société et son contexte



Trois modes d'action

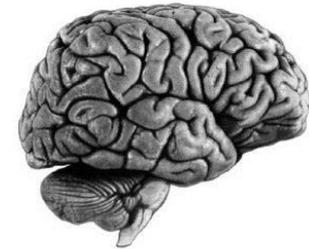
- **Dimension physique**

- Transformer les matières
- Approvisionner – fabriquer - distribuer



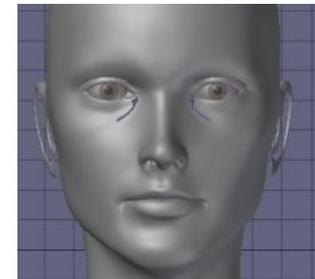
- **Dimension Intellectuelle**

- Transformer les connaissances
- Rechercher – transférer – Utiliser

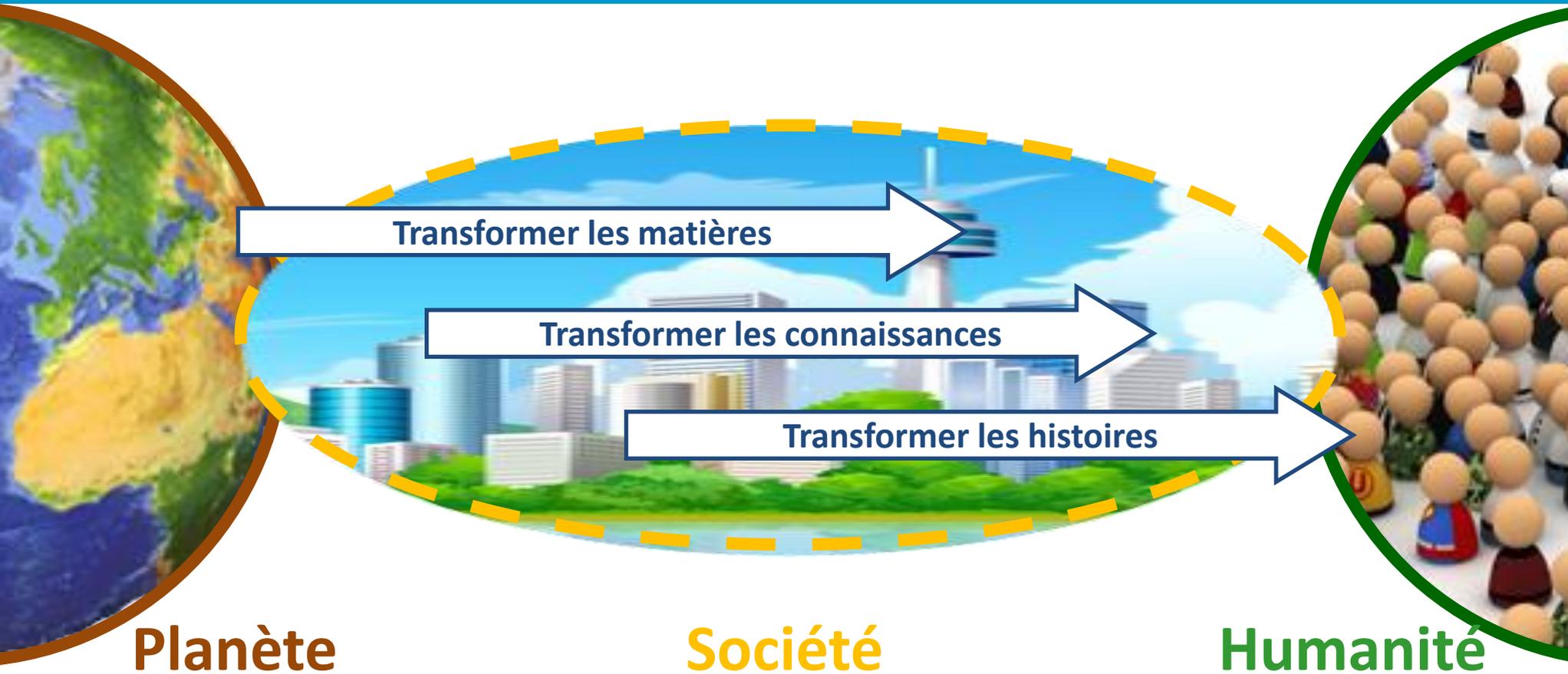


- **Dimension perceptuelle**

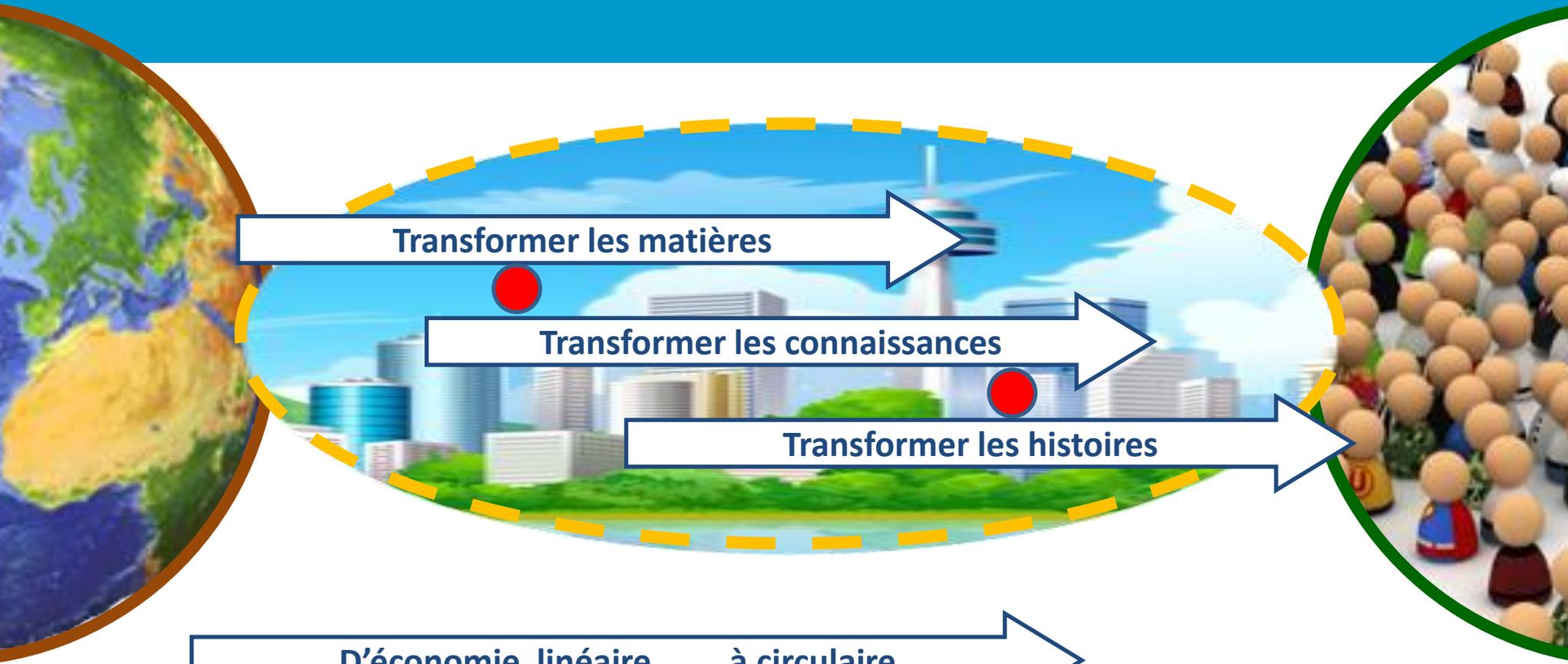
- Transformer les histoires
- Enquêter – Modéliser - Diffuser



Points tournants



La métamorphose en cours



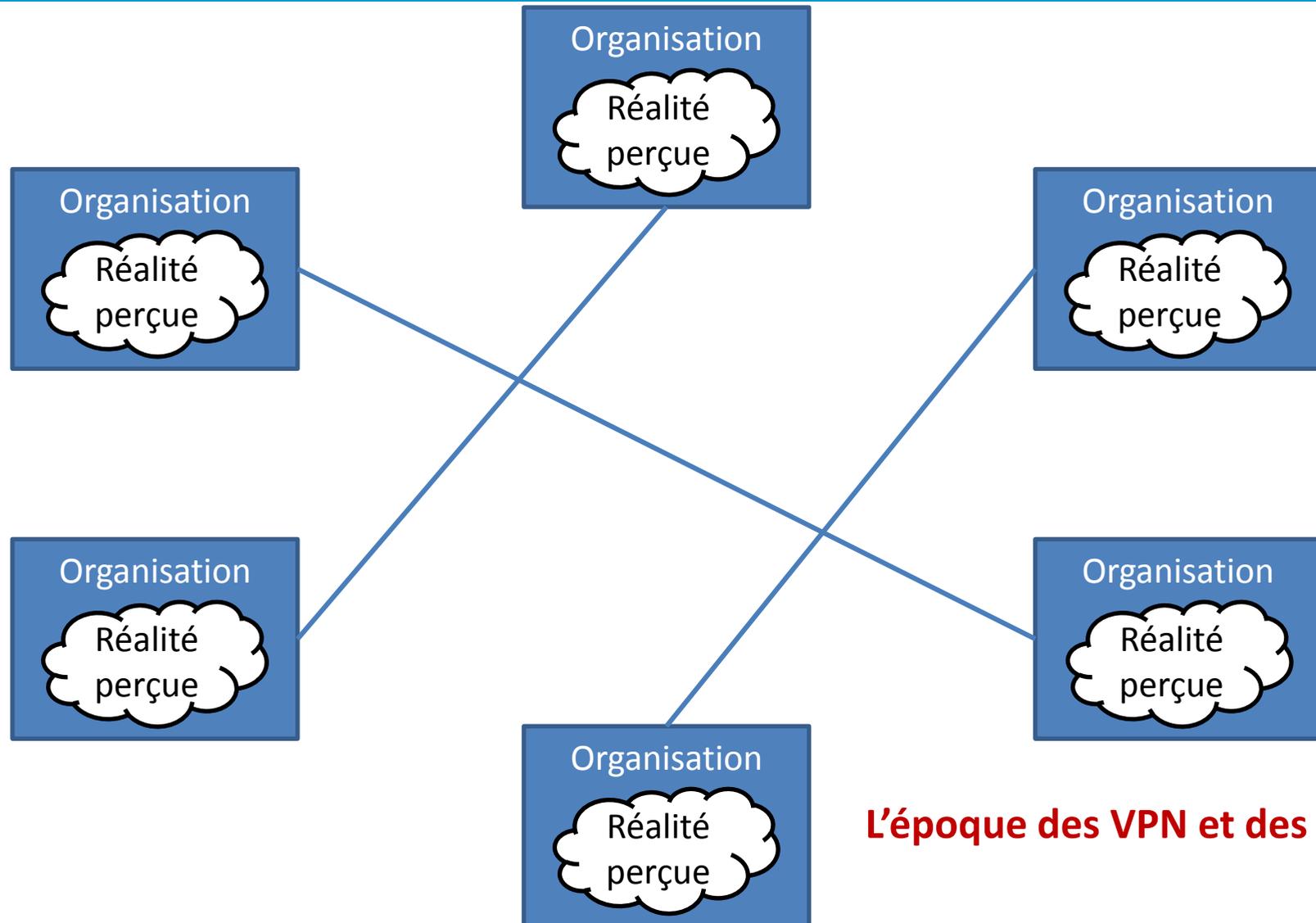
D'économie linéaire à circulaire

De connaissances cartésiennes à complexes

D'État providence à communauté responsable

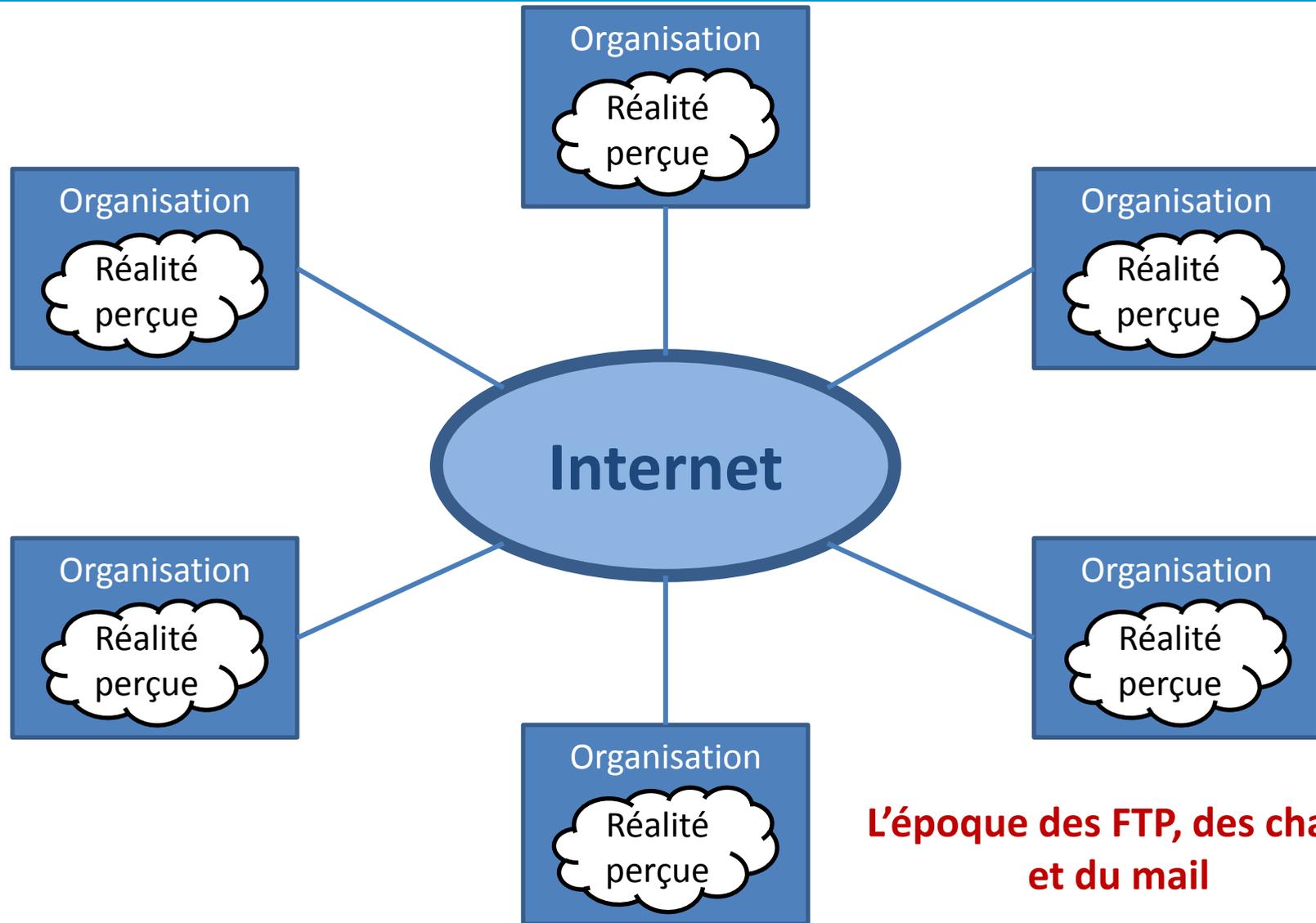
L'internet vecteur de complexité

Imaginons le contexte de 1980



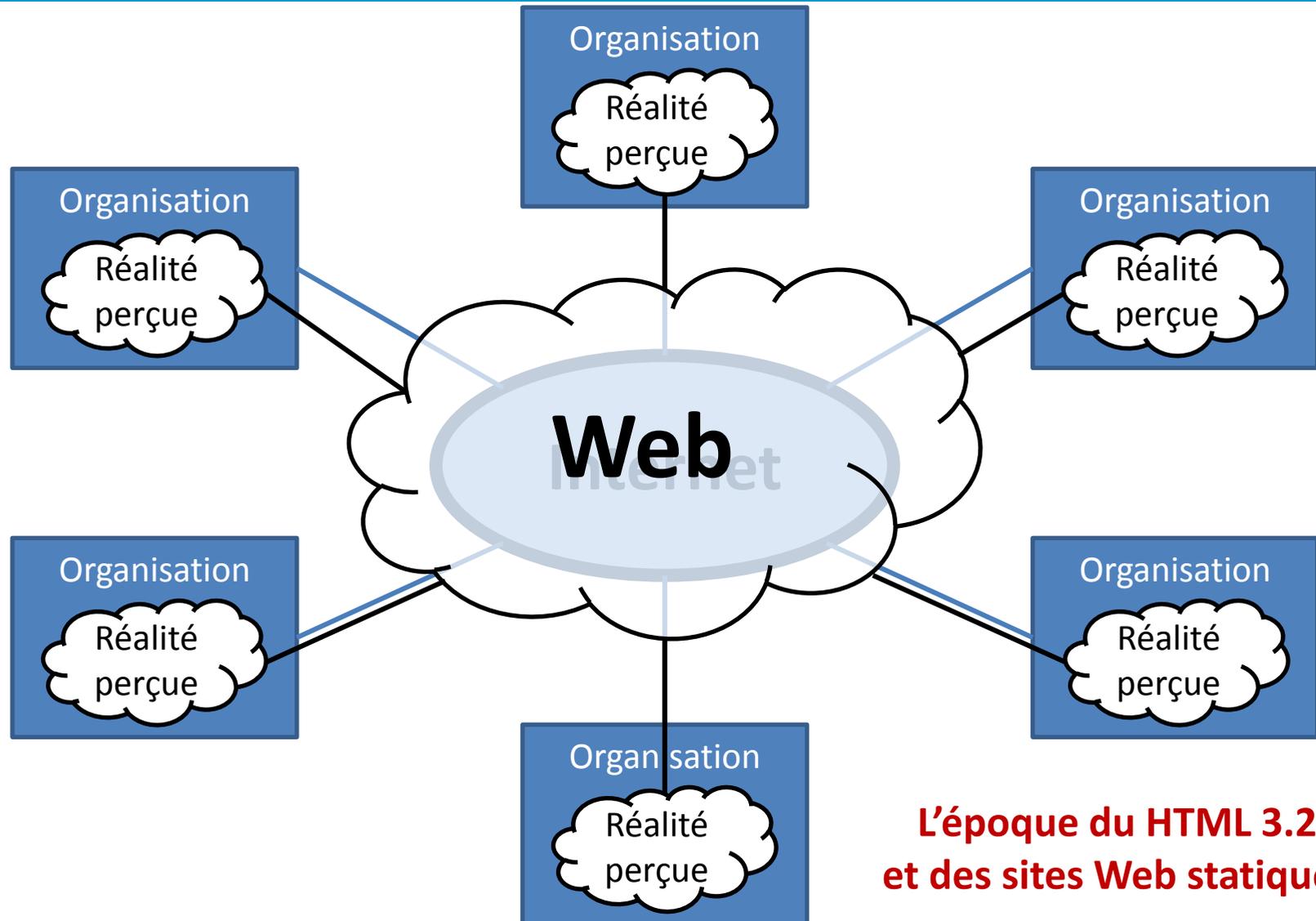
L'époque des VPN et des MIS

Puis est apparue l'Internet



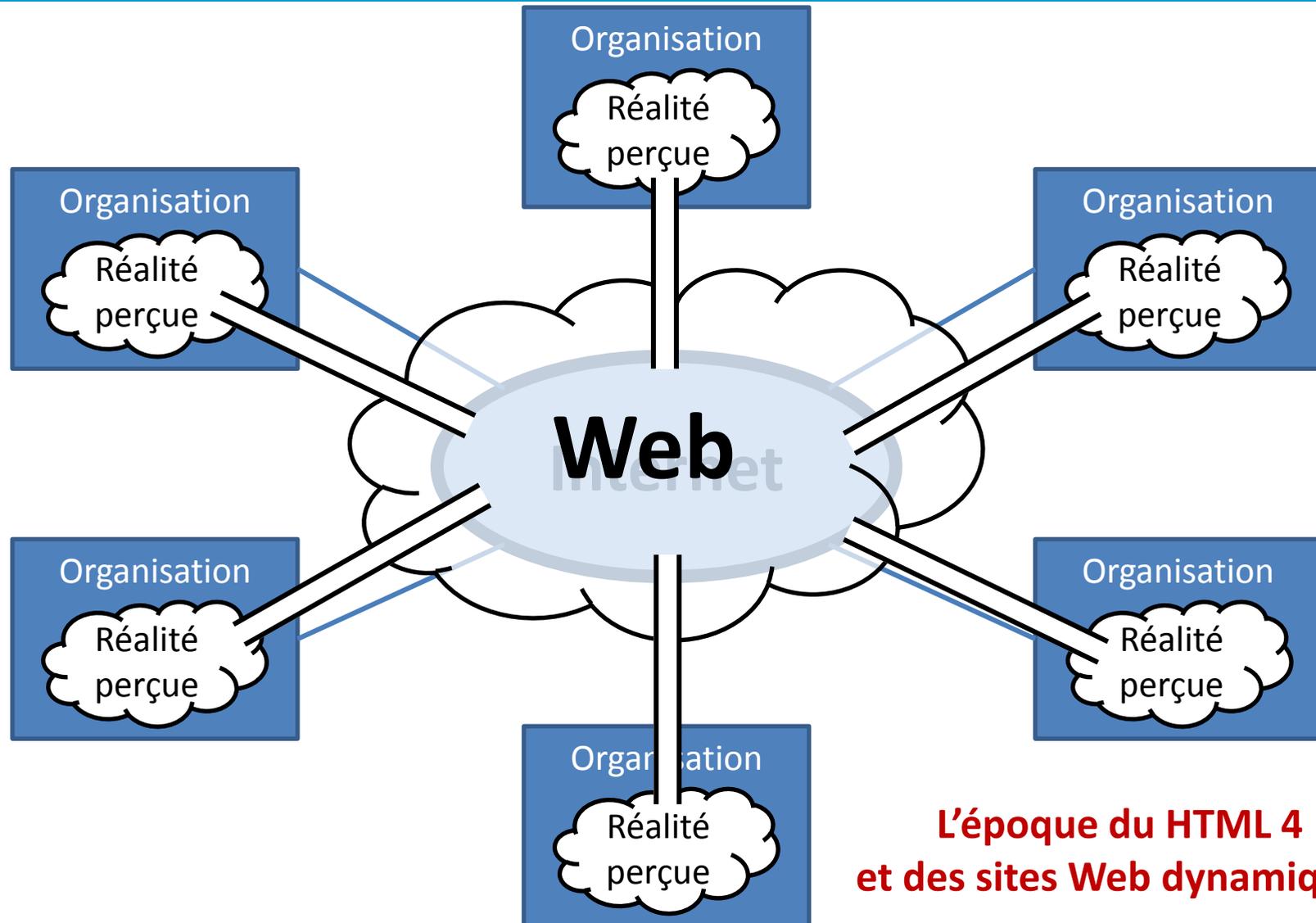
**L'époque des FTP, des chats
et du mail**

Puis est apparue le Web 1.0



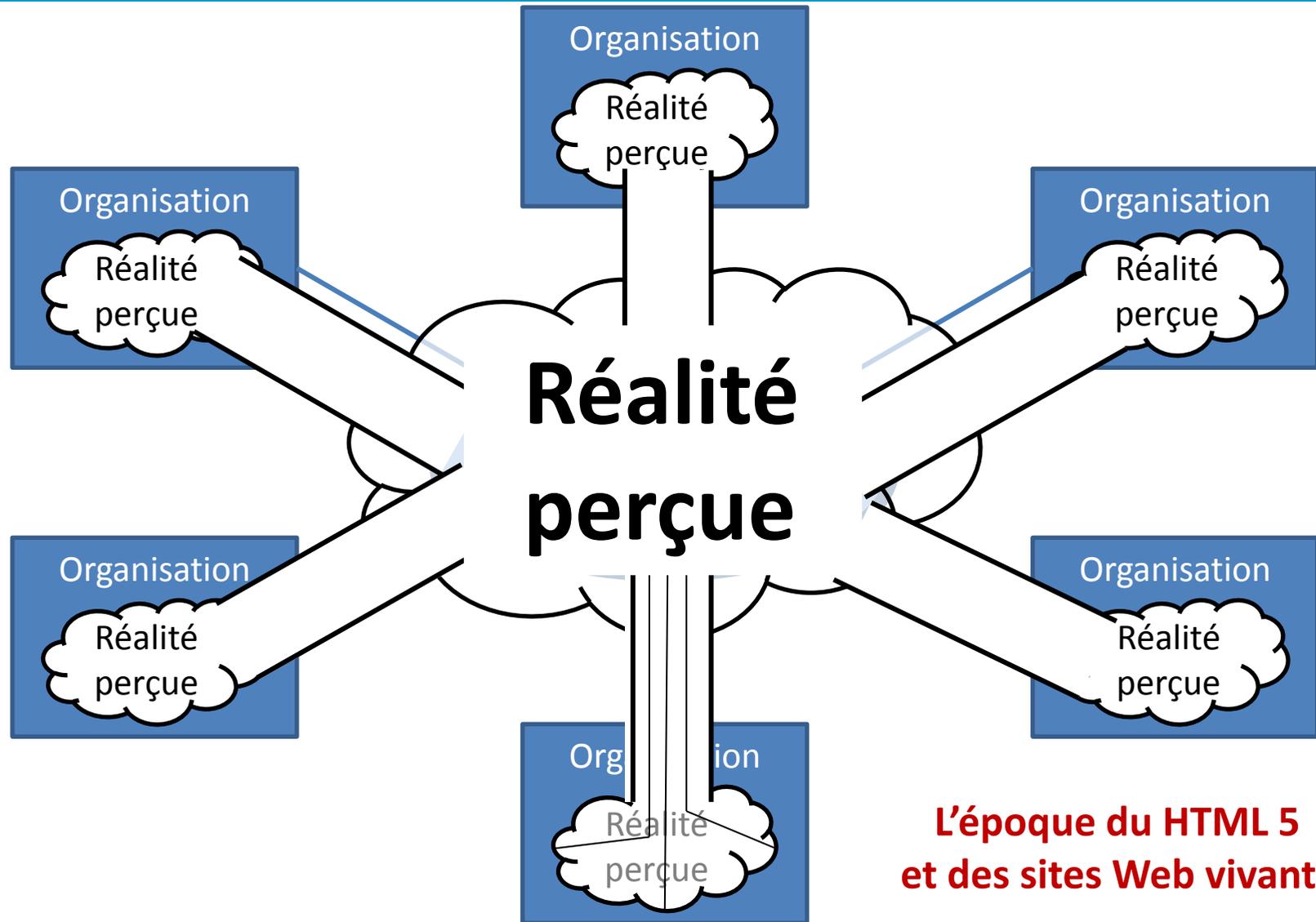
**L'époque du HTML 3.2
et des sites Web statiques**

Puis est apparue le Web 2.0

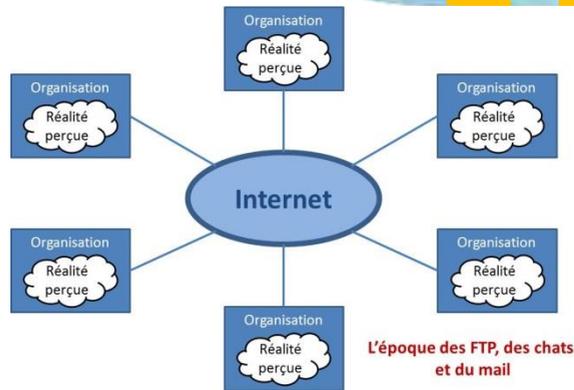
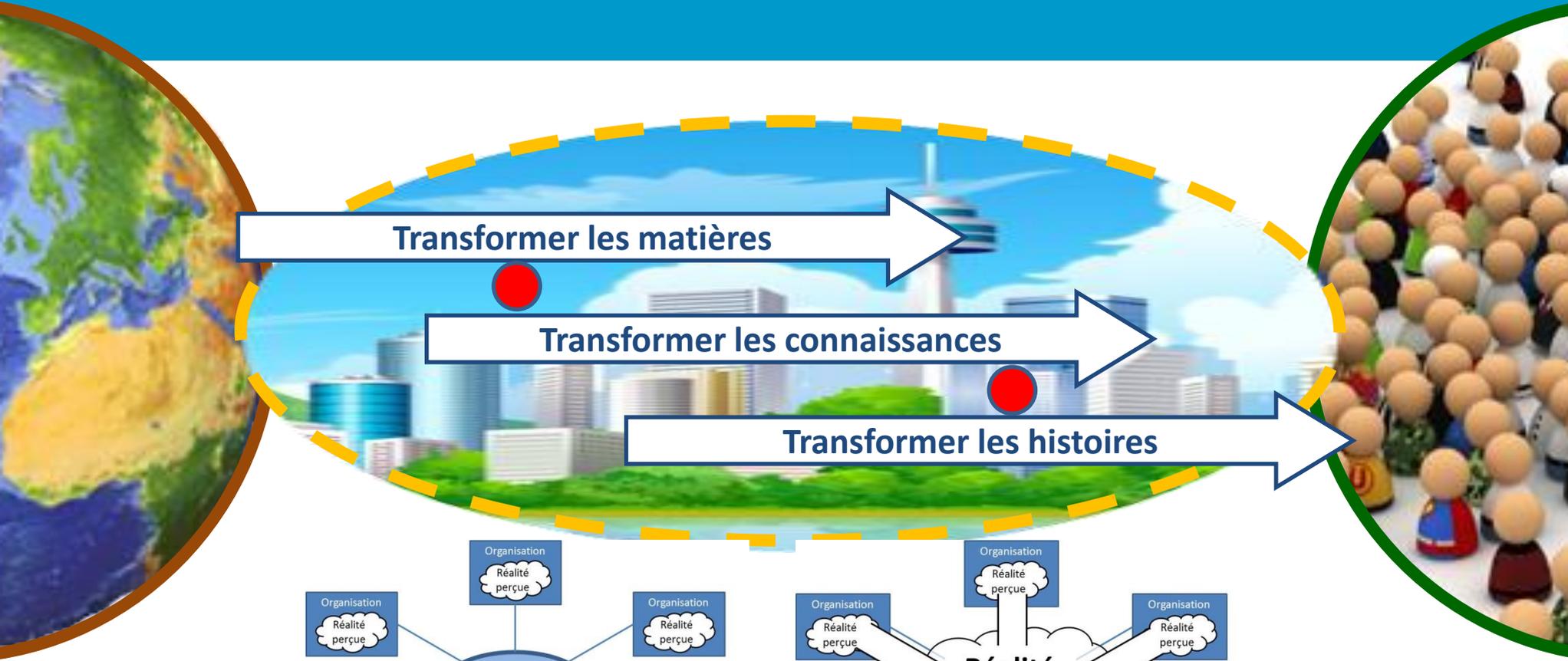


**L'époque du HTML 4
et des sites Web dynamiques**

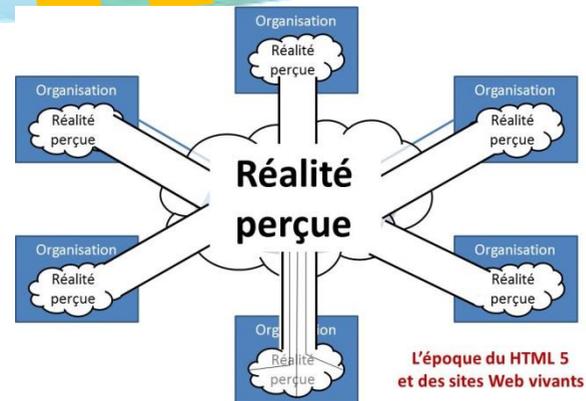
Maintenant est en train d'apparaître le Web 3.0



La métamorphose à besoin de sednove



Écosystème de programmation centré sur la technologie



Écosystème de programmation centré sur les gens



Merci de votre attention