

# Vers l'intelligence collective

François-Xavier Testard-Vaillant

[francois-xavier.testard-vaillant@edf.fr](mailto:francois-xavier.testard-vaillant@edf.fr)



# En forme de conclusion

## Ca marche

- Garantir aux ingénieurs/chercheurs un **accès efficace à l'information**.
- **Rationaliser** la collecte et le traitement des informations.
- Simplifier/raccourcir les circuits de production et de diffusion de l'information.

## Ca va marcher

- Expliciter les savoirs et en faire un **actif reconnu** de l'entreprise.
- Partager plus *via* la construction d'une « **encyclopédie vivante** » à disposition de tous en temps réel.
- Disposer d'un **pôle de compétences informationnelles**.



# Alchimie +



Une plate-forme informationnelle

Une équipe motivée



**Intelligence Économique**



# Alchimie ++



Une plate-forme collaborative



Une équipe motivée

Adhésion des parties prenantes de l'entreprise



**Intelligence Collective**



# Pourquoi faire collectif ?



Parce que :

- c'est plus facile d'être intelligent à plusieurs
- c'est une forme d'antidote à l'organisation verticale
- la pluridisciplinarité est souvent incontournable



# Mais



Le passage de l'IE à l'IC met en cause l'équation

# connaissance = pouvoir

**Expliciter/partager ses connaissances, c'est :**

- **renoncer à cette équation,**
- **accepter de devenir un « hub » cognitif.**



# Renoncer concrètement



Pour un « expert », c'est :

1. ouvrir/partager/élargir ses sources d'informations
2. expliciter et commenter les informations sélectionnées
3. synthétiser de la connaissance



# Le tout premier pas



1. S'informer
  2. Analyser
  3. Recouper
  4. Reformuler
- } Niveau 0
5. Mettre en contexte
  6. Recommander
- } Niveau 1



## Lettre d'information



# Le pas suivant

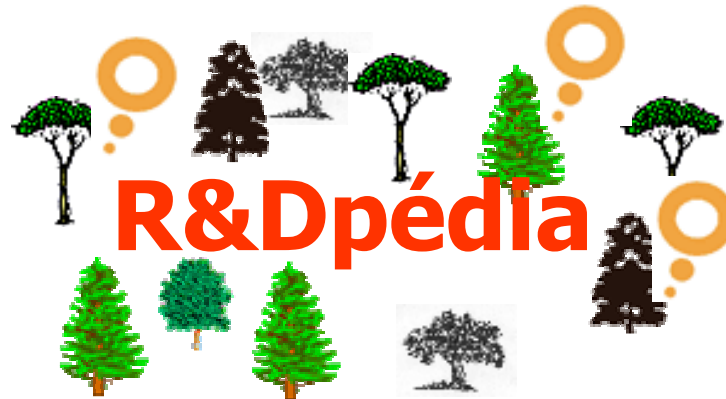


Il s'agit de passer

des informations ponctuelles, lacunaires et éphémères



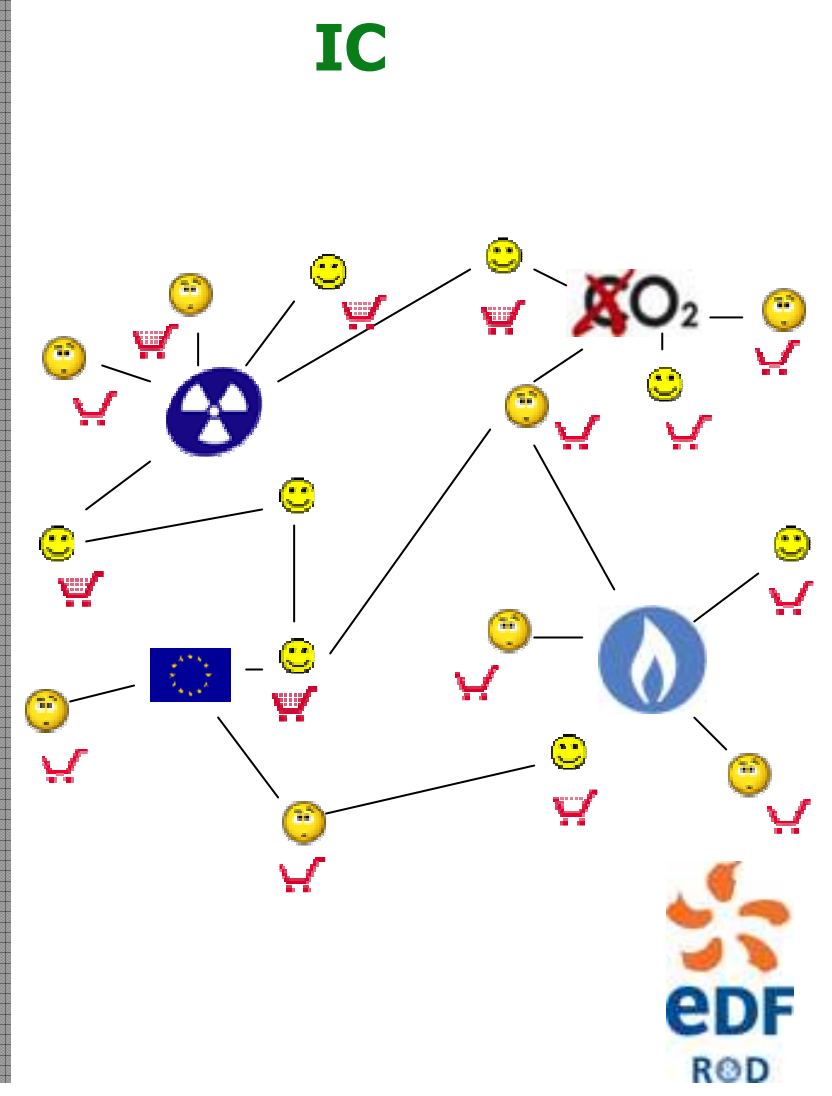
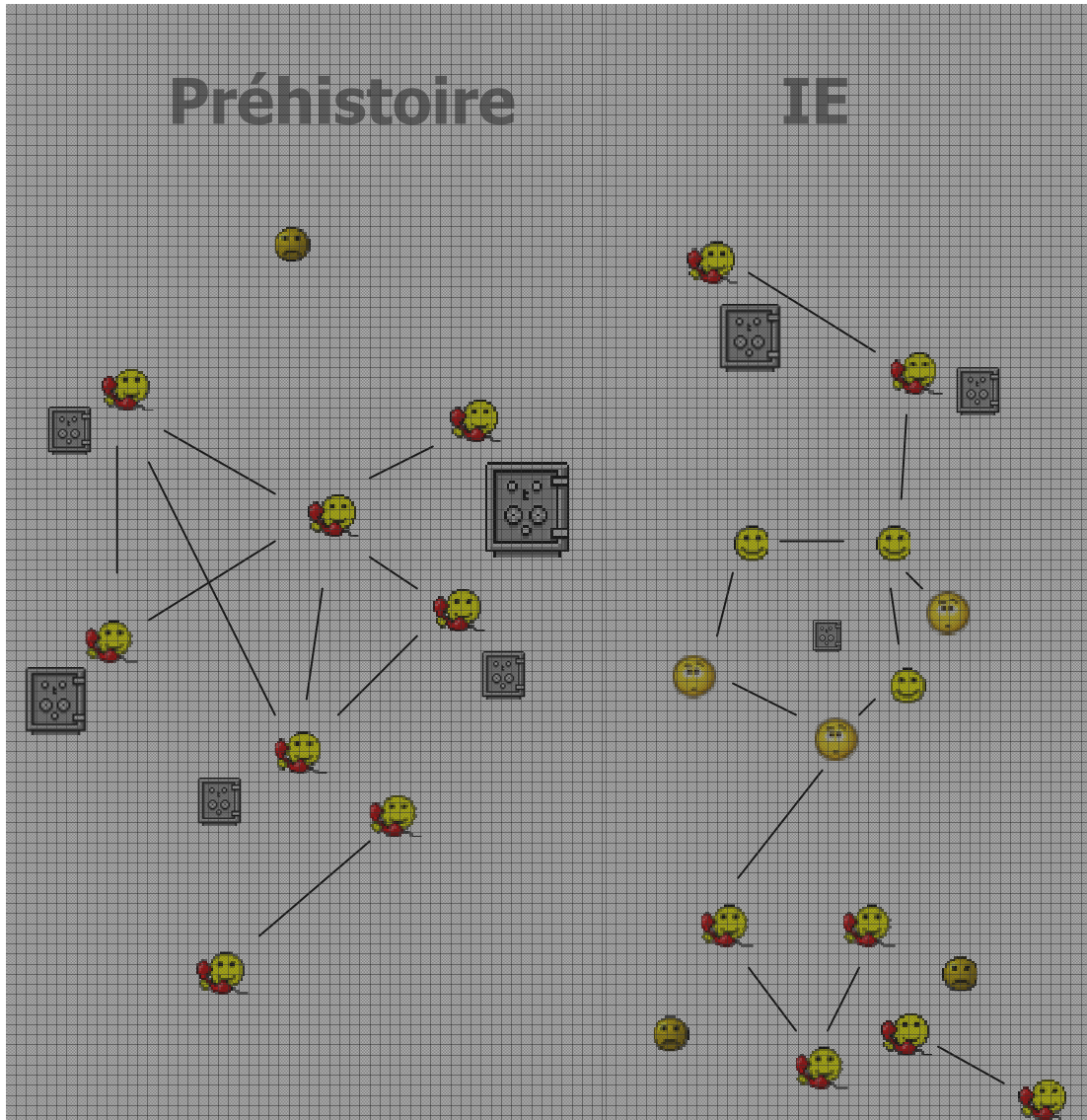
à des connaissances pérennes, étayées et à jour



en prise sur la réalité *via* une connexion au monde des informations.



# Réseaux sociaux



# La plate-forme Hermès

Feed\_Theme\_Page | Hermes - Microsoft Internet Explorer

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Précédente Rechercher DevToolBar View DOM Disable View Outline Validate Images Resize Misc Show Ruler

Google G Adresse http://athena.der.edf.fr/hermes/?q=feed\_theme\_page/mynews/7

Liens Hermès MySQL Intranet Post60a8 PostAthena 394 125 A la Une Academic conferences worldwide - Conference Alerts Annuaire R&D

**Hermès** CAV | Mon compte | Mes billets | Mes flux | Ecrire un billet | Déconnexion | Aide

recherche

Accueil » Tous les thèmes » Thème : ENR::Eolien » Mes nouvelles

ENR::Eolien

Les nouvelles :: Les flux :: Signature

Mes nouvelles (dans ce thème) Toutes les nouvelles

1 Juin 2007

12:09 **Airtricity officially opens 124MW forest creek wind farm in west Texas**   
- The new wind farm, along with the other airtricity wind farms now under development, will raise the company's output in Texas to more than 550 Megawatts 31.6K 31.05.07  
Origine : AIRTRICITY -- Communiqués de presse -- airtricity.com -- (EN)

16 Mai 2007

11:04 **AIRTRICITY FINALIZES LARGEST WIND PROJECT TO DATE**   
- Airtricity, Inc., announced the construction of its largest wind farm to date. The 209 megawatt Roscoe Wind Farm will provide power to TXU Wholesale, a subsidiary of TXU Corp., under a five-year sales contract. The project area stretches into three counties and will cover nearly 30,000 acres when it is completed. 60.0K 15.05.07  
Origine : AIRTRICITY -- Communiqués de presse -- airtricity.com -- (EN)

23 Avril 2007

22:52 **FINE GAEL ENERGY CONFERENCE**   
- Speech by Eddie O'Connor at the Fine Gael Energy Conference 74.5K 25.04.07  
Origine : AIRTRICITY -- Communiqués de presse -- airtricity.com -- (EN)

19 Avril 2007

Premiers pas sur Hermès ?

C'est nouveau ! ?

- La lettre de la plate-forme Hermès
- La Lettre Solaire : N°10
- Présentation Hermès à Chatou le 12 juin

Mes thèmes ?

- Actualités de l'Energie
- Contrôle commande
- EDF::La presse parle de nous
- ENR::Eolien
- ENR::Généralités
- ENR::Solaire
- Ergonomie
- Gaz en Europe
- Marché de détail
- Nanomateriaux
- Risques
- Réseaux de froid

Choisir mes thèmes

Mes favoris ?

Mes wikis ?

Mes Infos Express ?

Mes Infolettres ?



# Le processus



- **Hermès** propose plusieurs milliers de sources (RSS) mises à jour régulièrement.
- Chaque « atome d'information » est étiqueté et indexé automatiquement.
- Les atomes d'information sont ainsi mis à disposition des utilisateurs mais aussi attachés aux connaissances sans intervention humaine.



**R&Dpédia** vit, croît et embellit.



# En forme de conclusion



- L'intelligence économique est « naturelle »
- L'intelligence collective est **culturelle**.

1

2

- Il n'existe pas de solution (miracle).
- Créons un **collectif** des utilisateurs/promoteurs de l'IC.

3

- Il n'existe pas de solution miracle.
- Il convient de poursuivre/mutualiser (?) l'effort de **R&D** (ontologie, réseaux sociaux, interface dynamique, etc.).

