

Lotosphere 2010  
Jeudi 25 mars - Bois-Colombes

**Lotus sait bien comment bâtir  
une entreprise plus intelligente**

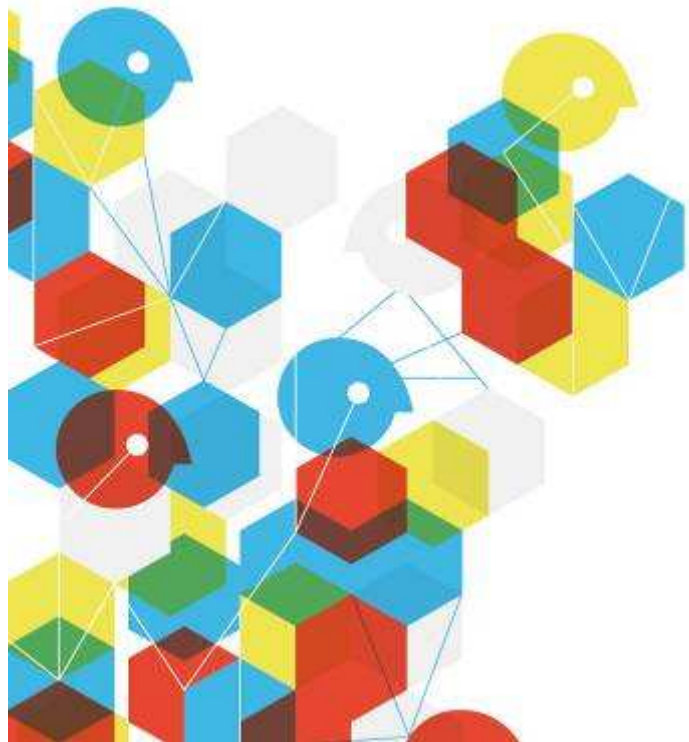


## Comment faire évoluer vos bases documentaires Lotus Notes vers le Web 2.0 ?

### Intervenants :

**Christophe Revault**, Consultant Lotus, ASI

**Fabrice Poiraud-Lambert**, Responsable du SI Collaboratif  
Lyonnaise des Eaux

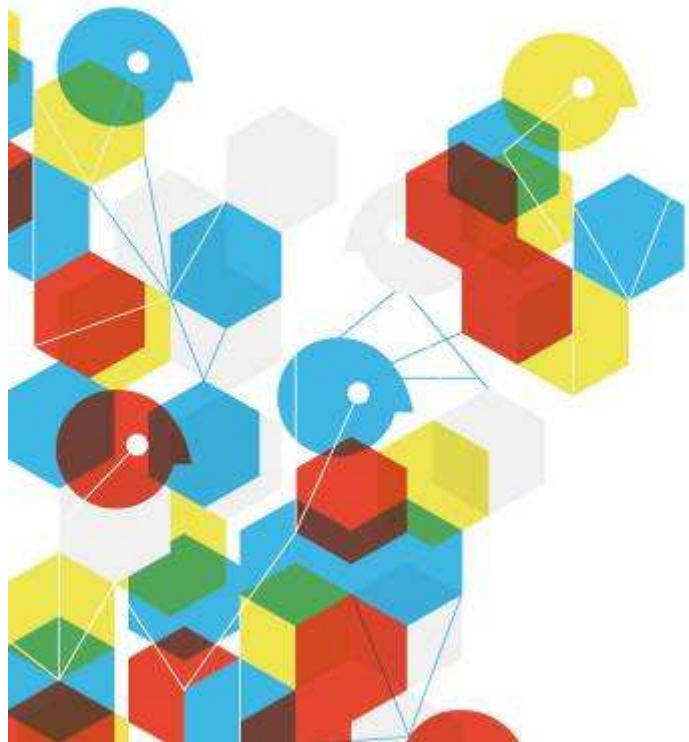


- Une société de **Conseil, d'Expertise et de Maîtrise d'œuvre**
- Domaines d'expertise : **Solutions collaboratives, Portail d'entreprise, GED, Décisionnel ...**
- **12 agences** situées à Paris, Lyon, Nantes, Rennes, Brest, Niort, Tours, Bordeaux et Toulouse
- **25.4 M€** de CA en 2009, **250 Collaborateurs**
- **Partenaire d'IBM Software** depuis 1993 :  
Lotus, Websphere, Rational, IM, Infosphere, Filenet et Cognos
- Récompensé à 2 reprises par un **Lotus Award (en 2006 et 2010)**  
En 2010, dans la catégorie Breakout Technology pour la réalisation du projet **LIO.doc**



Lotusphere 2010  
Jeudi 25 mars - Bois-Colombes

**Lotus sait bien comment bâtir  
une entreprise plus intelligente**



## LIO.doc & Documentation 2.0

Lyonnaise des Eaux : de la vision stratégique à  
la gestion documentaire 2.0





# Une Vision stratégique pour l'entreprise

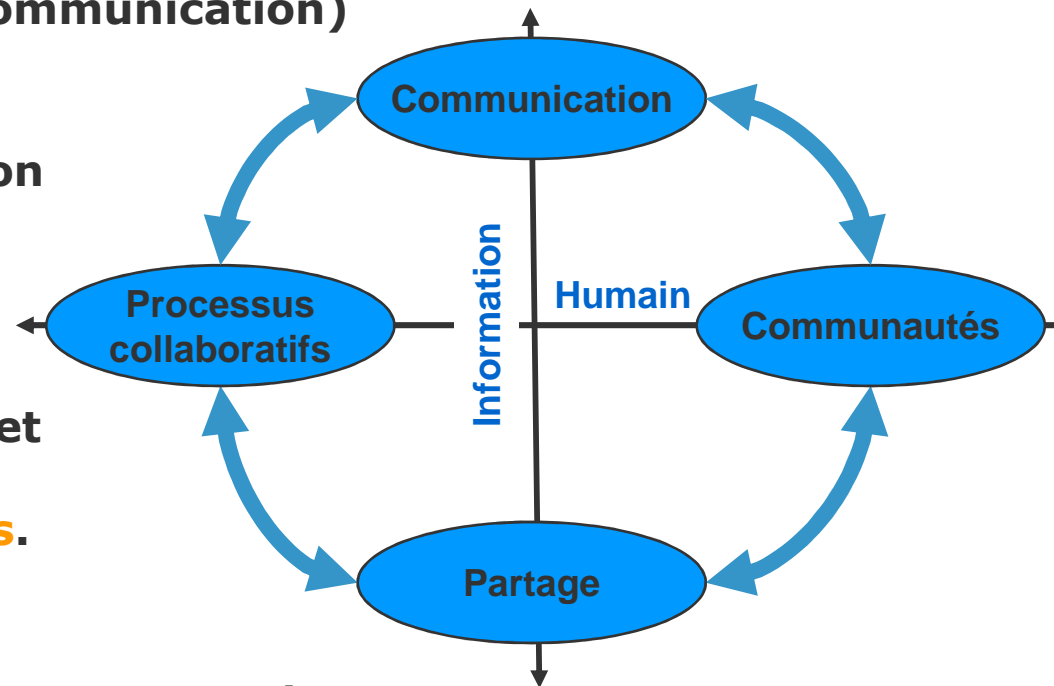
## 4 grandes catégories de besoins liés à la collaboration

### Centré sur l'information

Les contributeurs sont des « professionnels » de l'information. Les participants sont **ciblés** (tout le monde dans le cas de l'intranet de communication)

Centré sur la **personne**, sur son rôle dans une chaîne d'information.

La contribution et la participation sont **orchestrées**.



Centré sur la **personne**, ses compétences, ses contributions.

Tout le monde est un contributeur potentiel.

Les participants forment des **communautés**.

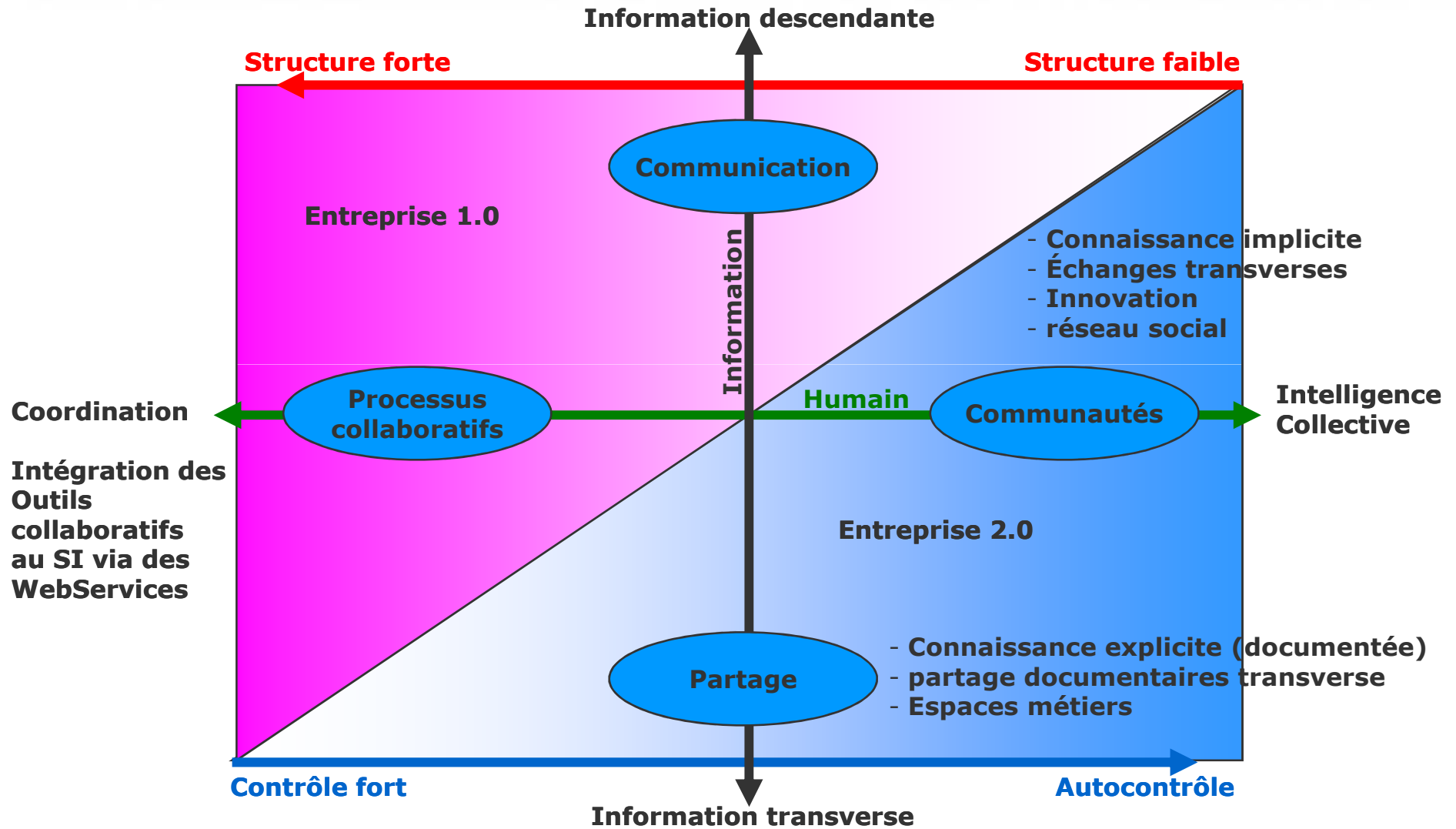
Centré sur le **document**, ses **droits** (choix des participants), sa classification et son stockage. Tout le monde est un contributeur potentiel

Contributeurs : ceux qui « écrivent »  
Participants : ceux qui « lisent »



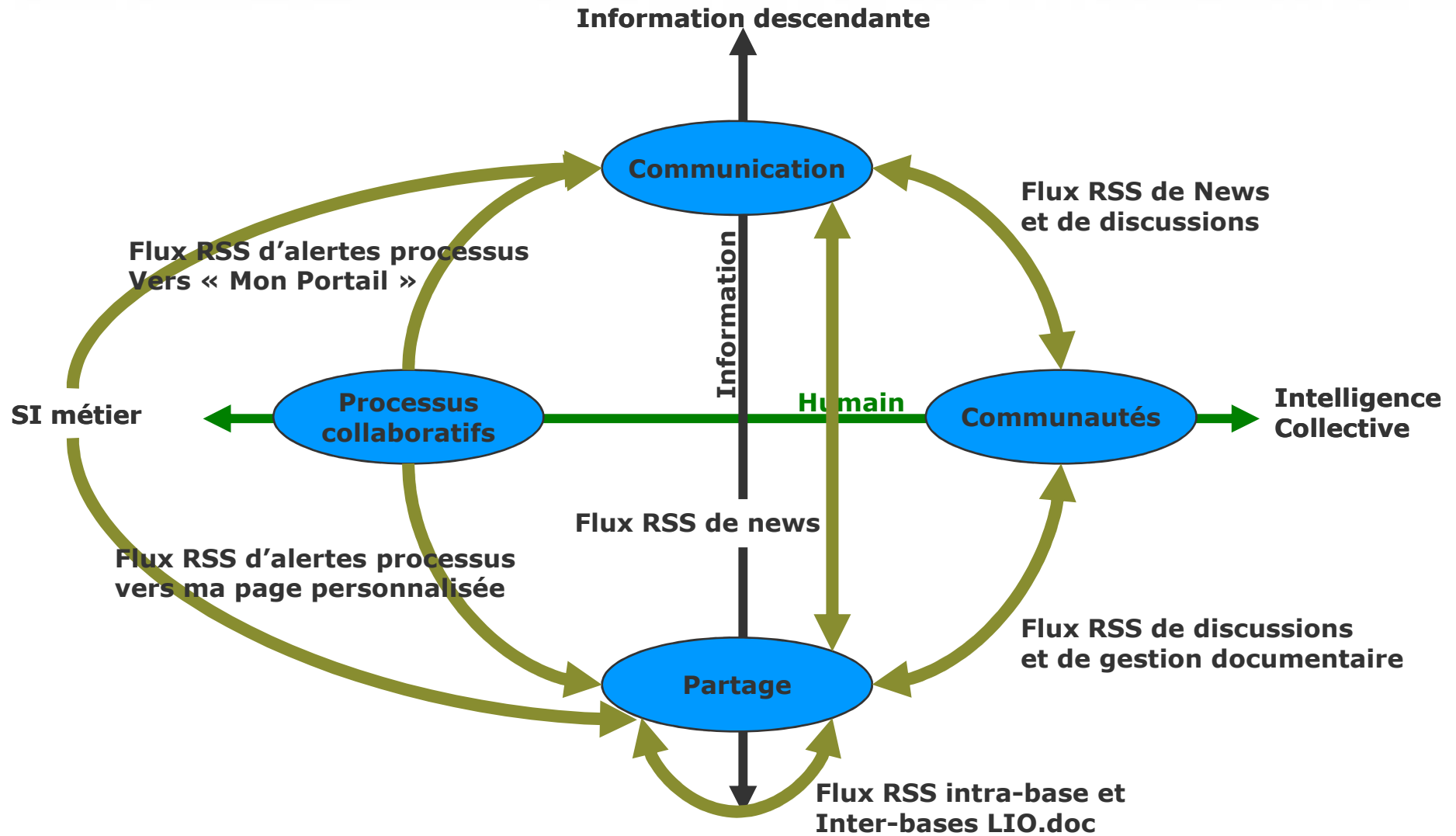
# Une Vision stratégique pour l'entreprise

## 4 grandes catégories de besoins liés à la collaboration



# Une Vision stratégique pour l'entreprise

## Une interopérabilité entre solutions, basée sur les flux RSS



# LIO.doc : Une gestion de la Connaissance d'Entreprise modernisée





## **LIO.doc (partage) :** **Une conception inspirée directement du Web (grand public)**

### Delicious :

- Une recherche et navigation par mots-clés
- Des nuages de mots-clés à N niveaux

### Netvibes, Knowledge Plaza :

- Une page d'accueil dynamique avec Widgets et flux RSS
- Une navigation simple
- Des familles de mots-clés

### Réseaux Sociaux, Knowledge Plaza & Allociné :

- Des votes

### Réseaux Sociaux et autres forums :

- Des commentaires

### FaceBook, Delicious,... :

- Un design dépouillé



# LIO.doc (partage) : Une conception inspirée directement du Web (grand public)

## Netvibes : un agrégateur de flux pour une page d'accueil dynamique

The screenshot displays a Netvibes dashboard with several widgets. At the top, there are tabs for 'General', 'High-Tech', 'Metaverses (337)', 'Recherches Google', 'Intranet & Entreprise 2.0', 'Delicious (138)', and 'LDE & Suez (60) Éditer'. Below these are more specific categories like 'Tel / PDA', 'Business', 'Science', 'Divers', 'Actualités', 'RH', 'Medical (11)', and 'Nouvel onglet'. The main content area is divided into several search result widgets, each with a title and a list of news items. For example, one widget is titled '(10) Recherche Google : suez' and another '(10) Recherche Google : lyonnaise des eaux'. A third widget is titled '(10) Sème Forum Mondial de l'Eau'. The news items include headlines such as 'Le CCAS d'EDF-GDF-Suez a acheté la majorité du capital de la CIAT - Romandie.com', 'E.ON va investir dans le nucléaire français - Le Figaro', and 'Assainissement : La Lyonnaise des eaux dépose un référé - Ouest-France'.

Des informations sur la fraîcheur des informations

Une navigation par onglets, pas par menus

Des widgets paramétrables alimentés par des flux RSS





# LIO.doc (partage) : Une conception inspirée directement du Web (grand public)

## Delicious & Knowledge Plaza : Une navigation par onglet

The screenshot shows the Knowledge Plaza interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for "Dashboard", "Plaza", and "Web". A search bar is located below the navigation bar. The main content area displays a list of documents. A blue callout box with the text "Une navigation par onglets, pas par menus" points to the navigation tabs.

**Une navigation par onglets, pas par menus**

**Klimaatverandering in 2007: gevolgen, aanpassing en kwetsbaarheid**  
Document | dutch, ipcc, belgium, system, future impact, pollution monitoring  
0 comments  
0 bookmarks

**Krachtige steden**  
Document | dutch, ma... se effect, health, pollution monitoring, traffic concentration  
1 comments  
1 bookmarks



# LIO.doc (partage) : Une conception inspirée directement du Web (grand public)

L'agrégateur de flux dans LIO.doc :

Une navigation  
par onglets, par  
par menus

Des informations  
sur la fraîcheur  
des informations

**Nouveautés**

- » LIO.doc - Déploiement du certificat java sur les postes client - *il y a 3 jours*
- » CRR MyCoursier pour SE - 09/12/09 - *il y a 3 jours*
- » LIO.box - Coût estimatif d'un POC centralisé à Bordeaux - *il y a 3 jours*
- » LIO.doc - Principe de signature des applets java - *il y a 4 jours*
- » TeamStudio : Serial numbers - *il y a 4 jours*
- » Serious Games : exemples & URL - *il y a 13 jours*
- » LIO.thèque - Maquette fonctionnelle par NEOBE - *il y a 13 jours*

Un accueil  
customisable  
par l'utilisateur

The screenshot shows the LIO.doc website interface. At the top, there is a navigation menu with tabs for ACCUEIL, DOCUMENTS, TÂCHES, and MEMBRES. Below the menu, there is a main content area with a news feed. The news feed includes a section for 'Les nouveautés' (New arrivals) and 'Mon tableau de bord' (My dashboard). The 'Les nouveautés' section lists several items with their titles and dates. The 'Mon tableau de bord' section shows a list of documents and tasks. On the right side, there are two widgets: 'Catégories' (Categories) and 'Mots clés' (Keywords). The 'Mots clés' widget shows three families of keywords. At the bottom, there is a section for 'Mes abonnements' (My subscriptions) with an 'Ajouter' (Add) button.

Des familles de  
mots-clés

Des widgets  
paramétrables  
alimentés par des  
flux RSS



# LIO.doc (partage) : Une conception inspirée directement du Web (grand public)

delicious.com : une référence en « Social Bookmarking » & gestion de tags :

The screenshot shows the delicious.com website interface. It features a search bar at the top right, a navigation menu, and a list of bookmarks. Annotations are placed over the interface:

- Fil d'Ariane de la recherche**: A blue callout box pointing to the breadcrumb trail: `entreprise2.0 > outils-collaboratifs > intranet2.0 > portail`.
- Mode d'affichage des mots-clés**: A blue callout box pointing to the tag management options: `Save a new bookmark`, `Edit`, and `Tag options`.
- Familles de mots-clés**: A blue callout box pointing to the tag bundles section, which lists various tags like `agenda`, `Blog`, `collaboration`, etc.
- Nuages de mots-clés à N niveaux, colorés en option**: A blue callout box pointing to the tag cloud at the bottom right, which displays a list of tags with varying font sizes and colors.



# LIO.doc (partage) :

## Une conception inspirée directement du Web (grand public)

Les concepts de delicious.com adaptés dans LIO.doc :

The screenshot displays the LIO.doc interface with the following elements:

- Documents**: Header of the page.
- Search Bar**: Contains the path "\Lio.Doc > expression\_de\_besoin".
- Search Results**: Shows "4 documents trouvés".
- Document List**:
  - Document 1**: "LIO.doc & Groupes fonctionnels : description du concept et des besoins".
    - Author: Par Fabrice POIRAUD-LAMBERT, le 23 sept. 2009 15:01:39 - ref 98 - 5ko - statut **Brouillon**.
    - Text: L'objectif de ce document est de décrire la notion de Groupes Fonctionnels, comment ils doivent être nommés, gérés et utilisés dans LIO.doc ...
    - Link: Lire la suite
  - Document 2**: "LIO.doc : Expression de besoin sur la gestion des groupes fonctionnels".
    - Author: Par Fabrice POIRAUD-LAMBERT, le 11 sept. 2009 16:29:50 - ref 95 - 4ko - statut **Publié**.
    - Text: Voici un échange qui illustre les besoins en termes de gestion des groupes fonctionnels: \_\_\_\_\_ Maxime, Ce que tu demandes nécessite une réflexion en amont. En effet, on peut créer des groupes fonctionnels, mais cela n'a de sens que da ...
    - Link: Lire la suite
- Navigation**: Includes "Page 1 / 1" and "20 résultats par page".
- Categories**: A sidebar menu with "Administration Etudes" selected.
- Mots clés associés (8)**: A sidebar menu showing a cloud of keywords: administration, droits, groupes, lio.doc, nommage, norme, recherche, spécification.
- Callouts**:
  - "Fil d'Ariane de la recherche" points to the search path.
  - "Mode d'affichage des mots-clés" points to the search results area.
  - "Nuages de mots-clés colorés à N niveaux" points to the keyword cloud.



# LIO.doc (partage) : Une conception inspirée directement du Web (grand public)

## Réseau Sociaux, Knowledge Plaza & AlloCiné : Les votes des lecteurs

### Knowledge Plaza :

#### Klimaatverandering in 2007: Gevolgen, aanpassing en kwetsbaarheid

Document dutch, ipcc, belgium, ecosystem, future impact, pollution monitoring

Deze synthesesnota is gebaseerd op de elementen die werden opgenomen in de "Samenvatting voor Beleidsmakers" van de bijdrage van Werkgroep II aan het 4de evaluatierapport van het IPCC ("Climate Change Impacts, Adaptation and Vulnerability"), goedgekeurd op vrijdag 6 april 2007 tijdens de 8e sessie van de plenaire IPCC WG II vergadering, te Brussel

First posted 4 months ago by Bettie Richards.

0 comments  
0 bookmarks  
☆☆☆☆

### Réseaux Sociaux :

★★★★☆ 1 notations  
*recommandé*

Des notes

### Que voulez-vous ajouter à cette idée ?

Qu'en pensez-vous ?

- Oui, j'aime cette idée
- Non, je n'aime pas cette idée
- Je veux juste commenter

### AlloCiné :

Presse ★★★★★ (2,1) | Spectateurs (579 notes) ★★★★★ (1) | Recommandation

Ma note ★★★★★

Des appréciations



# LIO.doc (partage) :

## Une conception inspirée directement du Web (grand public)

### Les votes dans LIO.doc :

#### Gestion du changement

Par [Jean Dupont](#), le 03/03/09

Vu 123 fois 2 0



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris ullamcorper molestie magna. Vivamus in nisl. Mauris luctus, dui quis lacinia sodales, nisl magna imperdiet turpis, et pharetra leo est eu odio. Fusce laoreet, diam ut fringilla hendrerit, magna arcu pellentesque leo, ac elementum turpis eros eu diam. Vestibulum condimentum tortor. Praesent semper, ligula commodo sagittis tincidunt, ipsum nisi posuere eros, quis sodales ipsum lectus a mi. Duis vel pede at mauris mollis laoreet. Donec eu elit at lacus tincidunt molestie. Nam sed metus ut arcu pretium imperdiet.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris ullamcorper molestie magna. Vivamus in nisl. Mauris luctus, dui quis lacinia sodales, nisl magna imperdiet turpis, et pharetra leo estea eu odio. Fusce laoreet, diam ut fringilla hendrerit, arcu pellentesque leo, acife

lore ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris ullamcorper molestie magna. Vivamus in nisl. Mauris luctus, dui quis lacinia sodales, nisl magna imperdiet turpis, et pharetra leo est eu odio. Fusce laoreet, diam ut fringilla hendrerit, magna arcu pellentesque leo, ac elementum turpis eros eu diam. Vestibulum condimentum tortor. Praesent semper, ligula commodo sagittis tincidunt, ipsum nisi posuere eros, quis sodales ipsum lectus a mi. Duis vel pede at mauris mollis laoreet. Donec eu elit at lacus tincidunt molestie.

[Gestion du changement.pdf](#)

23/04/2008 - 345 Ko

Date de fin de validité : 31/12/2011 | N° Ref : 356 | Version : 1.0 | Statut : validé

Projets \ CR réunions

Actions Agilité Architecture Blog Cartographie Chat Changement Co-création

Voter pour cet article :

Synthèse des votes

Pour voter

# LIO.doc (partage) : Une conception inspirée directement du Web (grand public)

## Réseaux Sociaux & Forums : Ajouter des commentaires

03 Décembre 2009 Alexis FAIVRE D'ARCIER

**Degrés Bleus, récupération de chaleur**

degrés\_bleus\_sur\_sourier\_hydroplus (pdf - 533 ko) uploadé le 03 Décembre 2009

Imprimer | Exporter | Colecter | Hôtier | Répondre | Commenter | Supprimer

3 commentaires dans Veille Concurrentielle & Stratégique (3)

Nicole DALGA le 04 Décembre 2009 16:48

L'article que tu nous proposes, Alexis, est clair et ne présente, à mon sens, pas d'erreurs "techniques". Je ne comprends pas contre quoi tu attends de nous par ta demande ci-dessus...vu que l'article est déjà paru et donc il n'y a plus rien de possible à "ajouter"! je suis impatiente de savoir comment il fonctionnera ces futurs et amusez-vous ! merci.

Commenter

Alexis FAIVRE D'ARCIER le 04 Décembre 2009 17:57 (diffé le 07 Décembre 2009 14:07)

Je ne pose pas de question, l'article poste est article pour la culture du réseau de veille, il est intéressant de voir que Bernard Soumier est très bien de vendre dans cet article et que l'on peut en dire que c'est lui qui va en faire la promotion alors que nous sommes également dans le coup. Je crois que ce contrat avec la ville de Nemours a été signé par lui avant le rachat du bureau Degrés Bleus par L&E.

Ceci étant on peut se poser une question sur le fonctionnement de ce système sur les réseaux d'eau potable, je pense que ce sont les réseaux intérieurs du type douche. Nous recherchons l'article d'hydroplus n° 183 page 50 mentionné à la dernière ligne de l'encadré pour en savoir plus.

Christophe Audouin pourra t'en dire plus sur le fonctionnement et l'objectif de ce forum. Pour moi il permet de récupérer des informations et d'échanger avec le réseau de veille pour mieux affiner notre stratégie commerciale.

Commenter

Pour répondre au message / document principal

Possibilité de répondre sélectivement à chaque réponse



# LIO.doc (partage) : Une conception inspirée directement du Web (grand public)

## Les commentaires dans LIO.doc :

**3 Commentaires** [Écrire un commentaire »](#)

1. [Alexandre Dupuis](#) le 15 janvier 2009 à 19:38 [Alerter](#) | [Répondre](#)

Duis adipiscing varius mi. Aenean vel lorem. Morbi vestibulum eros vitae risus. Pellentesque in tortor. Morbi tempus, urna consectetur posuere lobortis, ante augue rutrum mi, vulputate faucibus massa augue in ante. Proin hendrerit. Integer sed augue. Nulla sed eros. Mauris commodo lacus at turpis. Maecenas aliquam nulla ut leo.

3. [Frédéric Cozic](#) le 18 janvier 2009 à 19:51 [Alerter](#) | [Répondre](#)

Aenean vel lorem. Morbi vestibulum eros vitae risus. Pellentesque in tortor. Morbi tempus, urna consectetur posuere lobortis, ante augue rutrum mi, vulputate faucibus massa augue in ante. Proin hendrerit. Integer sed augue. Nulla sed eros. Mauris commodo lacus at turpis. Maecenas aliquam nulla ut leo.

1. [Magali Groseille](#) le 17 janvier 2009 à 19:38 [Alerter](#) | [Répondre](#)

Mauris non libero. Morbi vestibulum eros vitae risus. Pellentesque in tortor. Integer turpis justo, congue et, porta in, bibendum ultricies, dui. Mauris consectetur, magna in pretium varius, pede lectus pharetra eros, ut posuere nibh urna quis nisi. Morbi eleifend sollicitudin magna. Donec leo lorem, commodo tristique, sagittis sed, condimentum vehicula, tortor. Mauris non libero. In hac habitasse platea dictumst vulputate faucibus massa augue in ante.

**Écrire un commentaire :** [Voter pour cet article :](#)

[Poster](#)

Pour répondre au message / document principal

Possibilité de répondre sélectivement à chaque réponse



# LIO.doc (partage) : Des fonctionnalités riches au service de l'utilisateur

**Des Stats**

**Des Workflows**

**Des pièces jointes**

**Du contenu web**

**Des versions**

**Espace**  
Pôle SI Collaboratif

Bienvenue Fabrice POIRAUD-LAMBERT

ACCUEIL | DOCUMENTS

ADMINISTRATION

Créer un document

Publier | Verrouiller | Modifier | Supprimer

Retour

**LIO.doc : Processus de gestion des droits**  
par Gilles LALANDE, il y a 15 jours

0 votes

Actions

- Imprimer
- Lien permanent

Date de fin de validité : 000002000 | N° Ref : 37 | Version : 1.0 | Poids : 526.0ko | Statut :  
Brouillon | Non verrouillé

Plus LIO.doc répond à 3 grands principes fondateurs:

1. **Les droits peuvent être affinés par la CA de la Base** (qui ne contient que des groupes créés par le wizard à la création de la base dans le names.ns)
2. **Les droits peuvent être affinés catégorie par catégorie**, arborescence par arborescence, afin de permettre à plusieurs communautés d'utilisateurs de partager un même espace documentaire sans se gêner.
3. **Les droits peuvent être enfin gérés document par document**, soit à l'échelle d'un document, soit à l'échelle d'une catégorie en l'affinant, soit pour permettre de ne gérer les droits que sur les documents et pas par catégorie. Cette utilisation permet de pouvoir faire évoluer la liste des lecteurs d'un document sans avoir à déplacer d'une arborescence.

La gestion des droits respecte 6 grandes règles:

1. **La gestion des droits par catégories ou documents repose sur l'utilisation de Groupes locaux** (à la base), et non sur des personnes nominales. Restreindre des droits implique donc l'utilisation d'un groupe existant ou sa création.
2. **Un Groupe Local peut contenir des personnes ou d'autres groupes** (fonctionnelocal/perso).
3. **Il est possible de gérer des droits unitaires par document**. (Les droits unitaires sont des droits individuellement activés pour un doc donné, que la grappe de documents de sa catégorie soit libre ou pré-définie, comme partout ailleurs on ne peut associer que des groupes et jamais "des personnes en dur").
4. **Un document peut être associé à plusieurs groupes locaux** (à la base) et à plusieurs personnes en dur.



# LIO.doc (partage) : Des innovations originales et performantes

**Une saisie très innovante centrée sur les mots-clés et les catégories**

**Une gestion de droits par groupe**

**Actions**  
Imprimer

**Catégories**  
Lio.Doc/Eludes  
Migration Specifications

**Mots clés**  
actions\_à\_faire administration anzin architecture cnil communication compte\_rendu conférence contact ddc déploiement développement direction commerciale document\_de\_référence droits entreprise\_2\_0 évolution expression\_de\_besoin extranet firefox gestion\_documentaire git google google\_apps groupes ibm intranet lio.box lio.doc lio.net lio.plaza lio.ref lotus\_notes management migration moteur\_de\_recherche mycoursier nommage norme outils performance poc présentation processus production proposition\_commerciale questionnaire recette recherche référentiels réseau rex ri saas sécurité serious\_game spécification statistiques stratégie support teamroom teamstudio utilisateurs vision web\_conférence webex wizard word-press xpages





# Merci pour votre attention



Tél : 0811 094 021

Mail : [asicom@asi-informatique.fr](mailto:asicom@asi-informatique.fr)

Site : [www.asi-informatique.fr](http://www.asi-informatique.fr)

