

La Poule ou l'Œuf, chaîne éditoriale Web dédiée documents longs.
Chloé Girard et David Dauvergne, association *Les Complexes*
contact@lescomplexes.com, <http://www.lescomplexes.com>

Au croisement entre un CMS (Lodel) et une chaîne éditoriale telle que Scénari, *La Poule ou l'Œuf* est une chaîne éditoriale Web dédiée aux documents longs*, à destination électronique aussi bien que papier. Elle s'adresse à toute institution éditrice de contenus académiques pour une production structurée sémantiquement et intégrée au réseau, en vue d'une exploitation dynamique et évolutive des savoirs.

*monographies, cours, mémoires, thèses, actes...

Spécificités du logiciel

- Articulation **électronique/papier** (Html, LaTeX, PDF, ODT, ePUB...),
- Respect des impératifs du **type documentaire livre** (document long) : **typographie** riche, index, glossaire, références croisées, références externes (références bibliographiques), parties, chapitres, liste de tableaux ou de quelque élément que ce soit, **clôture** du document définissant une édition, **numérotation des paragraphes** pour un référencement précis et similaire quels que soient les formats de publication...
- **Application Web** : pas de déploiement client, travail collaboratif, exploitation en webservice (dialogue avec moissonneurs, interconnexion de contenus, web-to-print...),
- **Éditeur XML wysiwym** (What You See Is What You Mean) en et hors ligne.

Aspects innovants

- Dans la logique du **web applicatif** les documents produits deviennent des **documents/serveurs répondant aux requêtes qui leurs sont adressées**, de la publication dans un format statique donné à la communication avec d'autres terminaux et outils de service (voir schéma page 2),
- **Évolutivité de la structuration sémantique sans re-production**: extension de l'éditeur avec les schémas XML métiers,
- **Documents unitaires et multi-couches** à la fois pour une publication contextuelle: langues, niveaux d'expertise, corrigés, éditions multiples... (ex: [Candide trilingue](#))
- **Outil de lecture-travail élaboré**: annotations partageables, extraction de citations, constitution d'un index propre au lecteur, surlignement. ([vidéo](#))

La Poule ou l'Œuf est un outil d'édition PAR le Web et non POUR le Web.

Site officiel: <http://www.pouleouoeuf.org>

Liste des fonctionnalités : <http://www.pouleouoeuf.org/p-23.tic>

Schéma : le livre/serveur

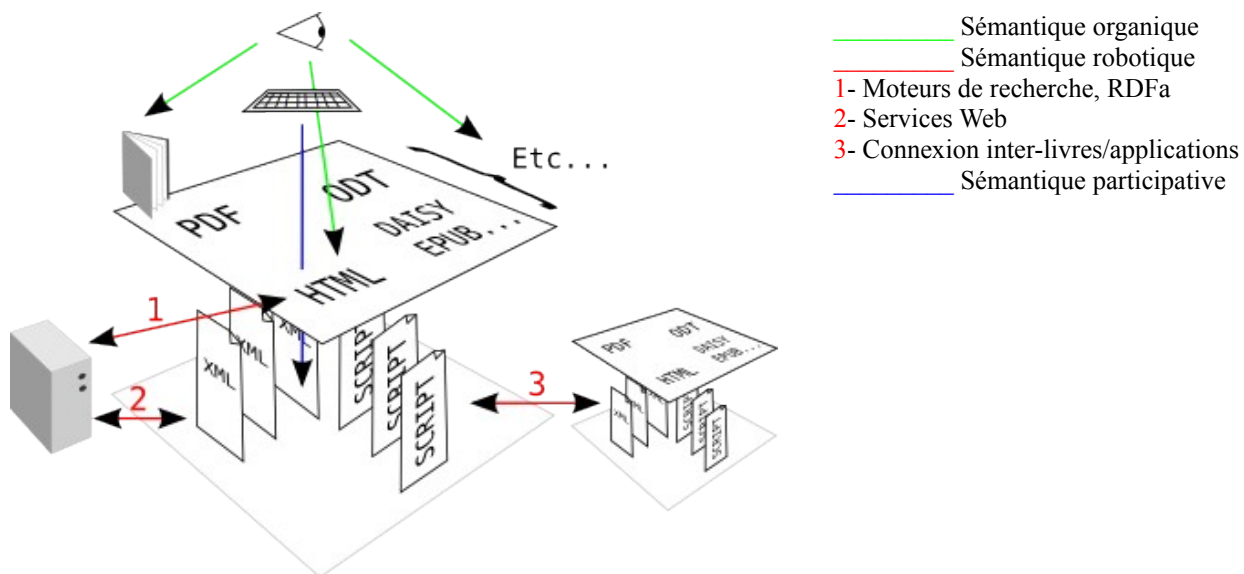


Tableau 1: Le document/serveur (ou livre-application: <http://www.lescomplexes.com/blog/?p=28>)

Captures d'écran:



Illustration 1: Module d'administration

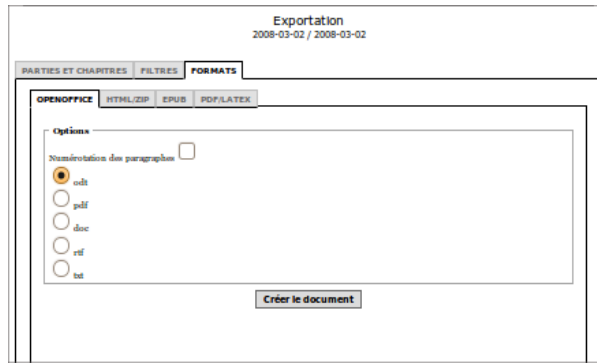


Illustration 2: Module d'exportation: ODT, Html zippé, LaTeX/PDF. Chapitres à la carte

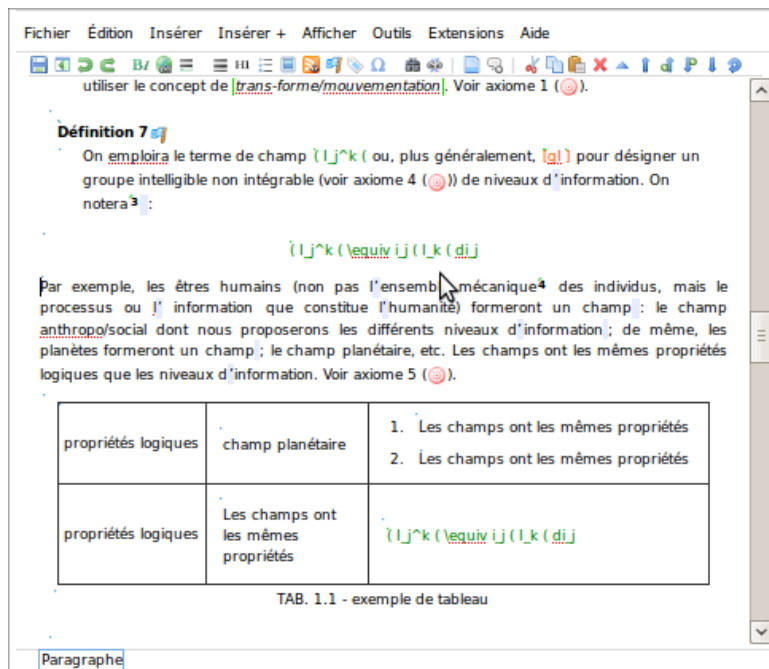


Illustration 3: L'éditeur XML 01: maths, tableau, références croisées, notes de bas de page...

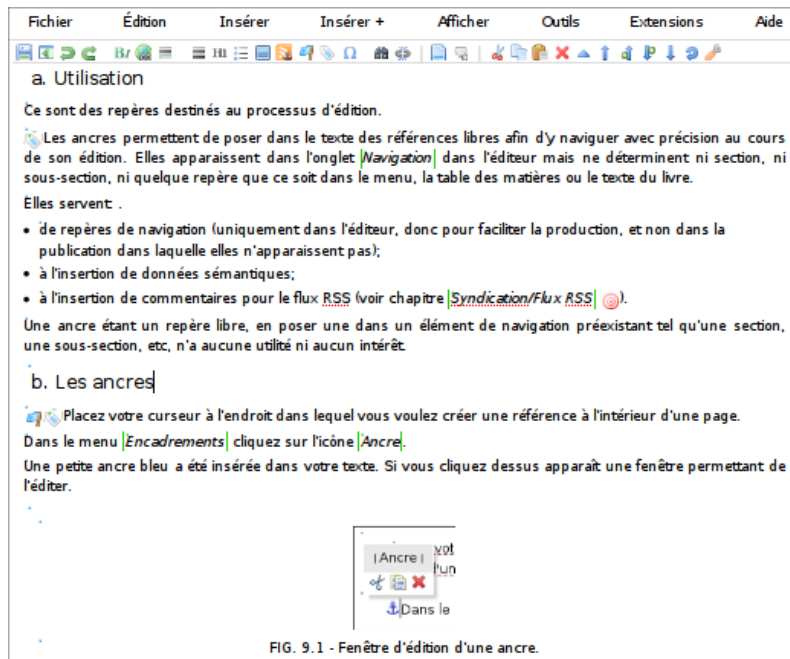


Illustration 5: Éditeur XML en et hors ligne

proprement parler, ne se « transforme », c'est-à-dire change de forme sans changer de mouvement ou inversement ; ou encore, selon notre terminologie, d'espace/temps ou de I_n . Cependant, pour des raisons didactiques et compte tenu des diverses connotations que véhicule le sens commun, nous utiliserons *transformation* dans un sens équivalent à *information*. Mais pour rendre compte du passage d'un niveau d'information à un autre, il vaudrait mieux utiliser le concept de *trans-forme/mouvementation*. Voir axiome 1 (3.0).

Définition 7

On emploiera le terme de champ $(I^k)_j$ ou, plus généralement, (φI) pour désigner un groupe intelligible non intégrable (voir axiome 4 (3.0)) de niveaux d'information. On notera :

$$(I^k)_j = I_j(I_k/d_j)$$

Par exemple, les êtres humains (non pas l'ensemble mécanique⁴ des individus, mais le processus ou l'information que constitue l'humanité) formeront un champ : le champ anthropo/social dont nous proposerons les différents niveaux d'information ; de même, les planètes formeront un champ ; le champ planétaire, etc. Les champs ont les mêmes propriétés logiques que les niveaux d'information. Voir axiome 5 (3.0).

Définition 8

Les propositions « aucune création de niveau n'est prévisible » et « tous les niveaux créés sont uniques » sont équivalentes. Voir axiomes 3 (3.0), 4 (3.0) et 5 (3.0).

Définition 9

Selon l'axiome 5 (3.0), un champ ne constitue, en aucune manière, un ordre hiérarchique⁵. Car chaque niveau est issu, contient et est plus informé (φI) que l'« ensemble » ni fini, ni infini, ni « transfini »⁶ des (φI) (qui le précèdent dans (φI)). Voir axiomes 2 (3.0) et 5 (3.0), note 5 (3.0) et remarque 13 (3.1).

Remarque 1

La différence entre $I_n, f/m$ et *impasse* (voir définitions 3 (3.0) et 4 (3.0)) ne se situe pas dans l'opération logique mais là où l'intelligibilité est prise dans une *impasse*, c'est-à-dire lorsqu'un I_n est considéré comme auto-référentiel ou encore comme *référentiel absolu*. Ainsi les concepts suivants : le « principe

Illustration 5: Publication Html: texte, formule mathématique (MathML)...

Si nous continuons cette logique de la fusion et si nous sommes unifier non seulement gravitation et électromagnétisme, mais aussi espérance, au sens d'évolution cognitive (et culturelle) au sens d'évolution sociale, nous devons proposer un concept unique mais radical qui nous permette de dépasser l'ensemble de ces phénomènes, le proposer le concept d'information globale comme concept unificateur de la fusion opérant le processus global d'évolution, de complexification et surtout de triadisme logique nous conduisant dans la nature, l'information, l'évolution ou complexification du système, des formes vivantes, des sociétés et de même qu'y sont produites.

Qu'est-ce donc que l'information globale ?

Pour répondre, j'ai tenté précédemment par l'information globale et l'irréversibilité d'évolution vers une complexification croissante, de ne dépendre pas de l'« Unité » ou de la Nature puisque nous convenons maintenant que l'information globale suffit.

Définissons, j'entends par « information globale » tout phénomène incluant des phénomènes, qu'il soit pré- ou post-quantique, au sens de processus d'indivisibilité et donc d'information la plus complexe, c'est-à-dire un ensemble de ces.

Si nous tentons de classer grossièrement, et provisoirement, les grands réseaux de l'information globale dans un

seul système, tentons que si, et le autre galaxie sont à la fois, et nous pouvons être plus sûrs que la Terre. Pendant le même « temps » la même divergence que la Terre.

Ainsi, la Terre « tombe » dans la galaxie. Il précède, il est dans la zone fonctionnelle de la zone perturbée centrale « espace » est. La même réalité de l'ordre de l'ordre par rapport au centre.

Ainsi, nous dit l'ordre de la loi, elle parcourt un espace

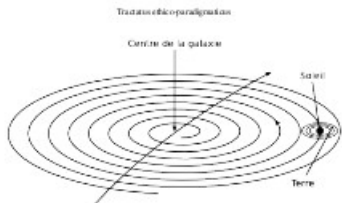


Fig. 1.1 - Réalité de formes et de mouvements dans notre galaxie

Pendant, ce n'est pas celui plus important. Le plus important c'est que la Terre est plus complexe que le Soleil, qui est lui-même plus complexe que le centre de la galaxie. Et que cette complexification est en elle-même, et est cause de l'accélération relative, mais que l'accélération et complexification dérivent en fait de autres autres processus.

Comment s'explique l'information globale ? La complexification des phénomènes s'explique par un accroissement de leur variété de mouvement conduisant à un accroissement de leur variété de formes. Nous obtenons donc qu'un phénomène est plus complexe qu'un autre non pas parce qu'il contient une quantité de mouvements et de formes plus grande, mais une variété plus grande de mouvements et de formes, autrement dit : une plus grande diversité de formes de mouvements. Ce caractère signifie et fait effectuer un mouvement d'un autre type sur un mouvement déjà là, sur lequel un mouvement nouveau s'ajoute, de manière de répétition celle par ce qui précède précédemment, et donc de même, des dimensions d'information, c'est-à-dire des formes, sans modification, modification.

Nous pourrions donc le dire autrement :

des autres galaxies. La Terre peut être une autre plus globale, chaque forme est une création nouvelle par la même formation, mais l'énergie de la relative sans condition d'être sans un accroissement de masse.

Et c'est là que nous obtenons les autres, et la complexité plus simple. C'est pourquoi nous que nous obtenons de l'accroissement de tous les complexes.

Accélération, complexité par une accélération, et c'est ce qui pourrait être simple équivalent à créer des maillages.

Il faut certainement penser d'abord que le temps, le temps, le mouvement et le support entre eux-mêmes et la formation sur cette même distance, nous approprions.

Une forme, c'est un être. Un fait, une vitesse, c'est comme cela un être dans l'espace et en elle qui nous sommes les autres. On ne peut pas dire qu'un être appelle une équation valable pour le si

Illustration 6: Publication LaTeX/PDF