



## Interview de Fabrice Sourdonnier

Co-gérant de Cognix Systems  
<http://www.cognix-systems.com>



# WebGazelle® CMS 2.0

## Le CMS génialement simple !

**PHP Solutions : Il existe de très nombreux CMS, pourquoi un nouveau CMS ?**

**Fabrice Sourdonnier :** Effectivement beaucoup de CMS, payants ou gratuits, sont présents sur le marché dont certains sont de très bonne qualité. Parmi les CMS Opensource les plus connus et les plus utilisés, beaucoup sont à l'origine dédiés à la gestion de blogs ou de sites journalistiques. En 2003, avec la toute première version de WebGazelle® CMS, nous voulions développer un outil de mise à jour 100% dédié aux besoins d'un site Institutionnel de présentation d'entreprise. En partant de ce constat, nous avons conçu une ergonomie très largement simplifiée.

**PS : Vous venez de lancer la version 2.0 de votre CMS, qu'apporte-t-elle de nouveau ?**

**FS :** Au démarrage du projet WebGazelle® CMS 2.0, nous voulions offrir une vision rajeunie de notre CMS en le faisant bénéficier des atouts ergonomiques de l'AJAX. Il nous semblait naturel de pouvoir modifier l'arborescence d'un site ou l'emplacement de n'importe quel bloc de contenu par simple glisser/déposer. Nous voulions aussi concevoir un CMS très réactif pour qu'il soit un véritable outil de travail et de productivité pour les utilisateurs et les Webmasters.

**PS : L'ergonomie semble être l'un des principaux avantages de votre CMS ?**

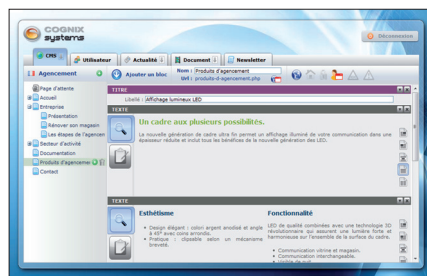
**FS :** L'ergonomie n'est pas le seul avantage de WebGazelle® CMS 2.0, mais il est vrai que nous y avons apporté un soin tout particulier. En effet, nous avons essayé de comprendre comment était utilisé un CMS. Il faut dire que les besoins sont très variables, entre les entreprises qui mettent à jour leur site 1 ou 2 fois par an et celles qui le font quotidiennement, nous voulions un CMS aux interfaces à la fois intuitives pour les premiers et facteur de productivité pour les seconds.

**PS : Quelles sont les autres atouts de WebGazelle® CMS 2.0 ?**

**FS :** Il y en a beaucoup. Si je devais en citer 3, je parlerais tout d'abord de la gestion de vidéos, que nous voulions aussi simple que la mise en ligne de photos. A ce titre, WebGazelle® CMS 2.0 reconnaît automatiquement le format de la vidéo et la ré-encode automatiquement au format Flash. Pour le référencement, nous voulions proposer plus qu'une simple solution optimisée. C'est la raison pour laquelle est né notre analyseur de référencement, un outil qui conseille l'utilisateur sur la façon d'optimiser les critères de visibilité naturelle de son site sur Internet. Pour finir, je parlerais de la vitesse d'affichage des sites, point sur lequel l'équipe a vraiment fait un très gros travail, avec de bonnes performances à la clé.

**PS : Quelles technologies utilisez-vous ?**

**FS :** Pour bâtir WebGazelle® CMS 2.0, nous avons construit notre propre Framework de développement, baptisé le Framework CS 2.0 (CS pour Cognix Systems) sur le socle des Frameworks élémentaires et robustes de Zend pour PHP et JQuery pour l'AJAX. Nous avons eu en fait une démarche inverse à celle



Visualiser la vidéo du CMS

<http://www.youtube.com/watch#!videos=MLsFGMXuTaw&v=FCjlfypue-w>

de beaucoup d'éditeurs qui font évoluer leur CMS vers une vraie plateforme de développement. En concevant WebGazelle® CMS 2.0 comme une brique du Framework CS 2.0, cela nous permet de concevoir d'autres applications et modules nativement compatibles les uns avec les autres. Les curieux trouveront un descriptif complet du Framework CS 2.0 sur notre site Internet.

**PS : Quelles sont les autres applications et modules dont vous disposez ?**

**FS :** On dispose aujourd'hui de 14 applications et modules qui ont pour vocation de répondre aux problématiques les plus



Notre palette de modules

courantes des sites Internet, portails Web ou Intranet/extranet. Ce nombre va bien sûr augmenter en fonction des retours de nos utilisateurs. On dispose par exemple d'un module Newsletter pour les entreprises qui souhaitent gérer leurs campagnes de mailing. On peut également citer des modules comme notre médiathèque, notre annuaire, notre agenda partagé, ou encore une messagerie interne avec gestion de membres pour les portails communautaires.

**PS : Sur quoi travaillez-vous en ce moment ?**

**FS :** Nous continuons à beaucoup investir en R&D sur WebGazelle® CMS 2.0 et le Framework CS 2.0. Nous pensons que **nous sommes à l'aube d'une révolution** dans le domaine des logiciels Web dont les CMS font partie. Tout d'abord, les infrastructures deviennent de plus en plus performantes et cela ouvre des perspectives vraiment passionnantes, indispensables pour les calculs lourds comme le traitement des vidéos, l'indexation de contenu, ou le calcul des systèmes de cache. D'un autre côté, les navigateurs deviennent de plus en plus performants et le HTML5 va ouvrir de nouvelles possibilités.

**PS : Cognix Systems met beaucoup l'accent sur le développement durable ?**

**FS :** Derrière ce concept marketing actuel, nous pensons qu'il s'agit avant tout d'un état d'esprit qui vise à avoir une réflexion sur le moyen/long terme et non sur le court voir le très court terme. C'est une démarche que nous avons engagée en 2005. Depuis cette date, nous arrivons à avoir des résultats concrets, qui par exemple nous ont permis de réduire de moitié notre parc de serveurs, tout en améliorant la vitesse d'affichage de nos sites. A court terme, cela a représenté un investissement en R&D important, mais qui aujourd'hui permet de réduire l'empreinte écologique et le coût d'hébergement de nos sites.



**Cognix Systems, SSII et Web Agency depuis 2002**

**Expertise autour des technologies Web sur PHP**

**Développeurs PHP, venez nous rejoindre !**

Intégrez notre équipe **jeune et dynamique** présente sur Rennes pour le développement d'applications Internet/intranet/extranet.

[recrutement@cognix-systems.com](mailto:recrutement@cognix-systems.com)

**02 99 27 75 92**

Plus d'informations sur  
[www.cognix-systems.com](http://www.cognix-systems.com)

