

INTERNET. Olivier Ségard crée des sites allégés

Le Léhonnais Olivier Ségard conçoit des sites internet ultra-légers afin qu'ils consomment moins d'énergie quand on les visite. Car Internet fait du mal à la planète.

Après avoir travaillé pour Général Electric puis Orange pendant 15 ans, Olivier Ségard s'est lancé dans la fabrication de sites internet dix fois plus légers que ce qui se fait couramment. L'intérêt ? Plus ils sont légers, moins on consomme d'énergie pour y accéder. Le combat peut sembler dérisoire car l'usage d'Internet fait autant de dégâts dans l'atmosphère que des milliers d'avions dans le ciel. Un courriel, du fait de sa sophistication, utilise 30 fois plus de puissance qu'il y a 10 ans. Et ça ne va pas en s'arrangeant puisque les utilisateurs sont de plus en plus nombreux tout comme les machines lancées sur le marché à tout bout de champ : ordinateurs, tablettes, smartphones... Il faudrait donc beaucoup de David pour calmer un peu Goliath. Mais Olivier Ségard y croit.



Olivier Ségard estime que l'on peut réduire la facture énergétique des ordinateurs avec des sites internet plus légers.

Moderne mais pas à tout prix

Ce n'est pas un hasard si cet ingénieur informatique a aussi fait des études de 'gestion de projet de développement durable'. Il vit bien dans son époque, aime les outils modernes mais n'accepte pas que le progrès saccage la planète. « Très jeune, étant d'une famille qui a beaucoup bougé, j'ai constaté que la terre n'était pas si immense et qu'elle ne peut nous donner indéfiniment ses ressources. Il faut donc fabriquer des choses les plus performantes avec le moins possible. Un site allégé est accessible plus vite. C'est de l'éco-conception. »

La méthode

Mais comment faire plus léger ? En y incorporant jusqu'à dix fois moins de données. Le plus simple, c'est déjà de ne pas intégrer de vidéos au site. Mieux vaut les mettre sur You-

tube et y accéder via un lien. Olivier Ségard remplace aussi des photos d'application - un bouton par exemple - par du dessin 3D. Il redimensionne les images à la taille à laquelle elles seront affichées de façon à ce qu'elles soient moins lourdes à télécharger. Il faut également éviter les logiciels standards de création de site. « Ceux-ci, tels Wordpress, intègrent des tas de fonctions disproportionnées. On n'a pas besoin pour un site web que pour les 100 pages du Wall Street Journal. » Le bon David ne doit donc pas être goulou comme Goliath.

Résultats de ses méthodes dont nous ne vous donnons qu'un aperçu : « Consulter les sites les plus lus en France demande 200 watts/heure pour 100 pages quand les nôtres, à taille équivalente, ne demandent que 10 à 15 watts. Et pourtant, grâce au travail graphique, ils sont aussi, voire plus beaux. Comme j'ai

travaillé un an et demi pour créer les outils efficaces, la conception est rapide et je ne pense pas être plus cher que les concepteurs classiques. »

Un label en vue

Olivier Ségard, participe, avec d'autres créateurs de sites, à la naissance d'un label, avec la bénédiction de l'Afnor, dans l'espoir que cette prise de conscience se répande. Car, dit-il, « ce n'est pas avec mes dix sites par an que je vais sauver le monde ». Pour l'instant, ses clients, plutôt du coin, sont déjà des convaincus, souvent issus de l'économie sociale et solidaire.

Mais chacun, individuellement, peut limiter la goinfrerie du numérique. En évitant, par exemple, d'utiliser les moteurs de recherche comme Google pour aller sur des sites dont on connaît déjà les adresses. On peut par exemple, les placer dans ses favoris, conseille Olivier Ségard. Il faudra aussi réflé-

chir à l'intérêt de certains objets connectés. Certains sont utiles et peuvent aider aux économies d'énergie. Par exemple en programmant son chauffage à distance, dix minutes seulement avant de rentrer à la maison. Oui, Internet évite des déplacements physiques. « Mais aura-t-on besoin sur nos smartphones d'une application qui nous dit qu'on n'a plus d'essence ou de pizza dans le frigo ? D'une montre qui mesure notre rythme cardiaque ? Dans quelques années, il y aura 30 milliards d'objets connectés dans le monde. Les produire assèche les ressources de la planète et la pollue. »

Pierre-Yves GAUDART

■ Contact : Ecloson (éco-conception et conseils en informatique), 06 84 71 53 32, www.ecloson.fr

Clins d'oeil

Amusant musée

Lors du dernier conseil municipal de Dinan, les élus ont évoqué le lieu qui pourrait accueillir un jour les réserves du musée, en cours d'inventaire et de récolement. Le maire, Didier Lechien, a cité le cas de Vitré, dont des cellules commerciales en périphérie, ont cette fonction. Cela a aussitôt tilté dans l'esprit de certains conseillers : les cellules de la zone commerciale de Lanvally, désespérément vides, depuis des années, trouveraient enfin leur vocation. Ces élus dinannais voue à leur voisine une compassion... à musée.

Grandes bouteilles et petit trou

On a beaucoup parlé de déchets et d'incivilités, lundi soir, au conseil de Dinan Communauté. L'occasion d'une remarque du maire de Calorguen Alain Martin, qui n'appellait pas forcément de réponse mais a bien détendu l'atmosphère. « J'ai de grands buveurs chez moi, rigole-t-il, et je signale que les magnums et les Jéroboams (bouteilles de 3 litres, NDR) ne passent pas dans le trou des conteneurs à verre

LE Picou DE LA SEMAINE

L'ÉTÉ BRETON :
4 SAISONS DANS LA MÊME JOURNÉE !
IL FAUT SAVOIR S'ADAPTER ... VITE



La question de la semaine

79 personnes ont répondu à notre question de la semaine dernière : « Avez-vous envie d'aller vous faire masser ? » 48 % répondent « J'aimerais bien mais j'ai d'autres priorités économiques » ; 28 % disent oui ; 24 % non.

Cette semaine : « Face aux dépôts sauvages de déchets, certaines communes ont décidé d'ouvrir et de fouiller les sacs poubelles afin d'identifier les auteurs et les verbaliser. Ont-elles raison d'agir ainsi selon vous ? »

Répondez sur www.le-petitbleu.fr

PORTES OUVERTES

du 5 au 17 octobre 2015



Conditions Exceptionnelles

Devis gratuit



Ouvert
Dimanche
11 octobre

- MENUISERIE PVC, ALU ET MIXTE
- VOILETS ROULANTS ET BATTANTS
- PORTES DE GARAGES
- PORTAILS PVC & ALU
- CLÔTURES
- GARDE-CORPS & COUPE-VENT
- STORES BANNES ET PERGOLAS
- STORES INTÉRIEURS

I D Stores
& Fermetures

10, rue du Zef
Z.A. Les Alleux
(derrière Ford)

TADEN - DINAN

02 96 85 43 86