

# Savoir

## Les nouvelles vies d'Homo numericus 6/6

Internet est une immense caverne d'Ali Baba où chacun peut piocher à sa convenance. Quitte à avoir du mal à s'y retrouver dans ce dédale de connaissances

JULIE CLARINI

La conversation s'interrompt. Charlotte, qui ne manque pourtant pas d'éducation, est à sa nouvelle tâche, le regard plongé sur l'écran de son téléphone : elle cherche un nom qui lui échappe. C'est plus fort qu'elle. « Savoir que l'information est juste là et ne pas aller la chercher, c'est impossible pour moi », explique cette trentenaire webmaster. Scène de la vie ordinaire en l'an 2013.

« Depuis l'arrivée des smartphones, confirme Thibault, étudiant dans une école de commerce de Marseille, mon cerveau s'est divisé en deux parties : ma tête et mon iPhone. Désormais, l'iPhone m'évite de devoir chercher dans ma mémoire et mes souvenirs. C'est comme si nous étions sous perfusion intellectuelle. Si on débranche, c'est la mort cérébrale. » Belle image, qui fera pâlir certains mais réjouira sans doute Michel Serres. Le philosophe va même plus loin : avec les ordinateurs, nous avons aujourd'hui nos têtes devant nous, tel saint Denis, voire, avec les téléphones, des cerveaux dans nos poches, jamais fatigués, et surtout toujours incroyablement savants.

« C'est comme si nous étions sous perfusion intellectuelle. Si on débranche, c'est la mort cérébrale »

Thibault  
étudiant

« A mes débuts, la quantité d'informations me faisait tourner la tête : vite enregistrer, imprimer, classer, ils auraient pu m'embaucher à la BNF !, s'exclame Anne-Laure, 22 ans, étudiante en master d'information-communication à Metz. Depuis, j'ai grandi, aujourd'hui je veille, je classe mes pages favorites, j'apprends, j'apprends ! » Un enthousiasme largement partagé, et que l'on comprend : des tutoriels, ces séquences qui vous proposent, en vidéos, de démonter votre tablette ou de vous perfectionner sur les acides aminés, aux MOOC, « cours en ligne ouverts et massifs », des ressources éducatives mises à disposition notamment par les universités américaines (les grandes écoles françaises commencent tout juste), les enseignements les plus divers cohabitent sur le Web.

On ne souligne plus l'énorme succès de Wikipédia, encyclopédie participative et gratuite. Cette envie de partage et d'apprentissage, c'est simplement l'esprit du Web,

diront certains. Et il perdure, même si les usages récréatifs se sont multipliés. Quentin, 26 ans, qui a répondu à l'appel à témoignages du Monde.fr, s'est amusé avec un ami à personnifier la Toile : « C'est une personne au savoir infini, sa mémoire s'assoit confortablement sur l'histoire du monde, ses cultures, ses innovations, ses questionnements... Pourtant, malgré cette richesse, elle passe son temps à faire des blagues de cul et à raconter des histoires de chats sur des skateboards. »

Plutôt qu'une bibliothèque où s'étalerait le savoir sur les rayonnages bien ordonnés, Internet est en effet, d'abord, un grand bazar. Ou plutôt une caverne d'Ali Baba, qui demande un sésame. En France, il s'appelle Google – entre 91 % et 93 % des internautes l'utilisent comme moteur de recherche. De la firme dépendent l'ordonnement et le classement des informations. Peu d'utilisateurs d'Internet sont aussi aguerris qu'Anne-Laure, qui, à défaut de devenir archiviste à la BNF, pousse la passion de l'enquête jusqu'à croiser les moteurs de recherche. En outre, l'immense majorité se contente des deux premières pages de résultats, au grand dam du sociologue Gérald Bronner qui, dans *La Démocratie des crédules* (PUF, 360 p., 19 €), fustige les fausses croyances induites par la Toile. Si vous entrez « astrologie » dans votre moteur de recherche, fait-il remarquer, les premiers sites qui s'afficheront seront quasiment tous favorables à cette pseudo-science. Internet amplifie, selon lui, les tendances obscurantistes ou complotistes en offrant un savoir non trié et non légitimé par les pairs.

Alors, de cette immense échoppe où chacun peut faire son marché, il ne faudrait pas se réjouir ? « Il y a un art de la recherche sur Internet. Et c'est comme dans la vie, c'est celui qui pose la bonne question qui aura la bonne réponse », rappelle sagement Christian, un magistrat retraité, passionné par l'outil Wiki – la possibilité de modifier et d'augmenter les pages d'un site – au point que son Grand Larousse encyclopédique dort maintenant sur l'étagère.

Il revient alors à chacun de mettre au point ses critères et de peaufiner ses stratégies. Victor, journaliste de 33 ans, explique accorder crédit aux sites de médias traditionnels, comme celui du Monde, mais ne faire confiance à un blog qu'après avoir dûment regardé l'onglet « à propos de l'auteur » ; enfin, il dit être toujours très attentif aux propriétaires des sites : « Je vais voir sur Wikipédia si le groupe vit de la publicité ou pas. » Autres lanternes pour ne pas se perdre dans le foisonnement d'Internet : les réseaux sociaux. Ils permettent de suivre des créateurs de contenus (journalistes, universitaires ou artistes) que l'on

tient pour fiables. A Facebook ou Twitter, Victor préfère Seenthis, où l'on peut conserver des archives.

Et les plus jeunes, comment se débrouillent-ils dans cet enchevêtrement ? Pas si crédules que ça, comme le montrent les techniques de validation retenues par Tamara, lycéenne de 15 ans : « Pour savoir si je peux utiliser un site comme source, je fais attention aux fautes d'orthographe. Je regarde aussi les commentaires et l'adresse URL. »

On y revient : ce qui compte, c'est la porte d'entrée. Internet serait un formidable outil de connaissance... à condition d'en

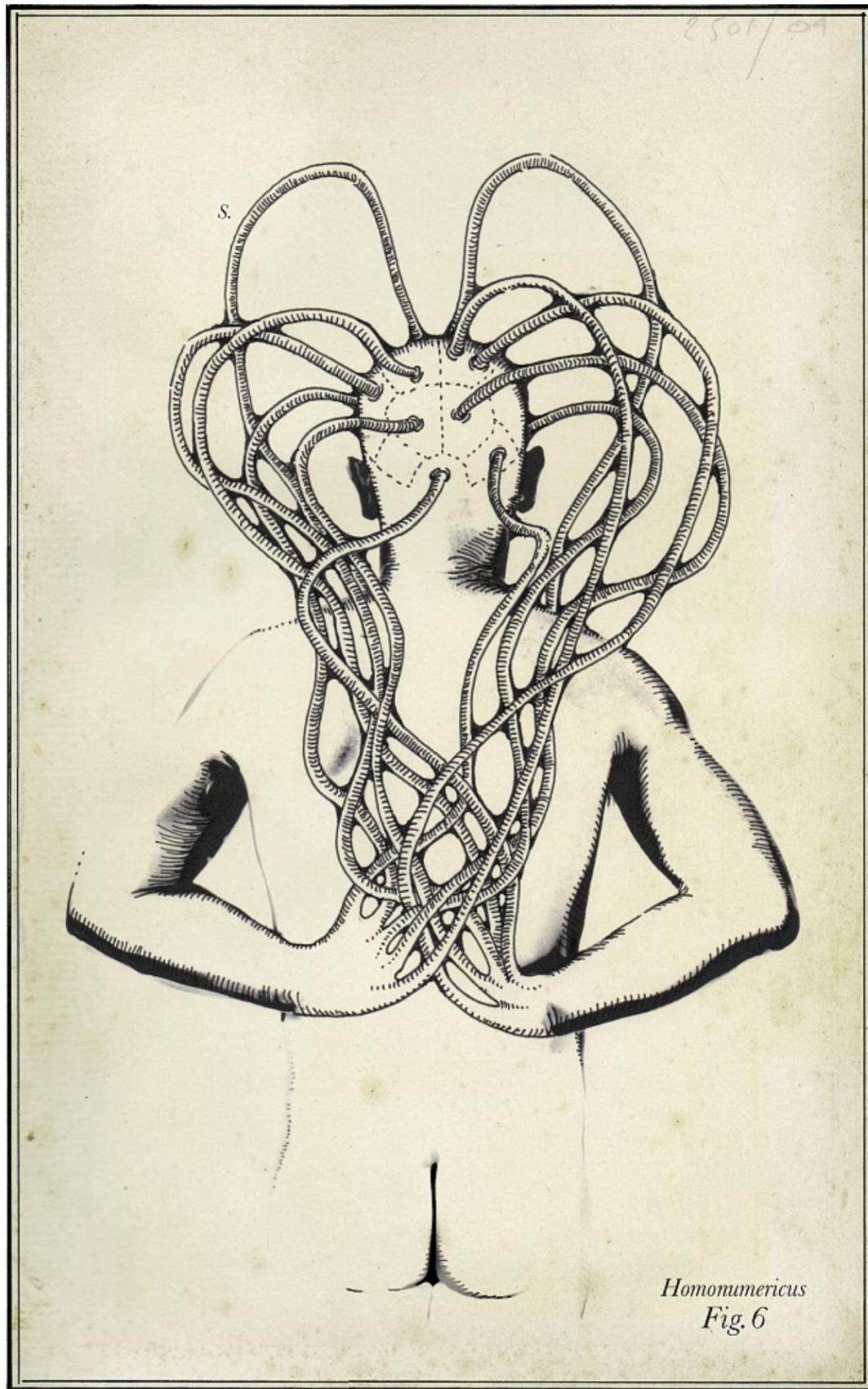
qu'il existe des supports différents pour des connaissances différentes. Il peut ensuite mettre en pratique cet acquis sur Internet : certains sites lui seront utiles, d'autres non.

L'école devrait être capable aujourd'hui d'enseigner aux enfants à « se connaître eux-mêmes », comme le recommandait Platon. Se connaître soi-même, cela inclut savoir ce qu'on sait et ce qu'on veut savoir, savoir relier les savoirs à son histoire et entre eux. C'est un préalable essentiel qui évite de tomber dans les pièges et surtout qui atténue les effets d'intimidation de cette somme de savoirs à disposition.

La grande différence avec les enfants de la révolution numérique, c'est qu'ils

sont en train d'acquérir le réflexe de la co-construction. Une petite fille qui n'est pas satisfaite de l'article sur les baleines dans Vikidia, le « Wikipédia enfants », va naturellement vouloir l'enrichir, avec cet enthousiasme encyclopédique qui caractérise les plus jeunes. C'est à nous de comprendre qu'ils ne vivent plus dans un monde aussi hiérarchisé que le nôtre : Internet fait primer l'horizontalité sur la verticalité, la diversité des points de vue sur la définition univoque.

La connaissance se définissait jusqu'à présent par les deux étapes de l'acquisition et de la transmission. Aujourd'hui, la co-construction en devient le troisième pilier. ■



JESSY DESHAIS

## « Les nouvelles technologies seules ne suffisent pas »

François Taddei est directeur du Centre de recherches interdisciplinaires.

Les études de l'OCDE montrent qu'un enfant qui a accès aux nouvelles technologies réussit mieux à l'école. Mais cet effet est d'autant plus fort que l'enfant vit dans un environnement où il y a des livres. Ce qui signifie que les nouvelles technologies seules ne suffisent pas.

Dans une maison où il y a beaucoup de livres, l'enfant visualise l'écosystème des connaissances : il voit que certains livres s'adressent à lui, qu'il existe des collections, destinées aux petits ou aux grands, des livres monographiques, d'autres encyclopédiques, des ouvrages sérieux et d'autres moins... Bref, il sait

posséder les clés. « Pas si simple, répond Loys Bonod, en affirmant cela, on confond consulter et savoir : c'est un terrible amalgame. » Ce prof de lettres de 38 ans, auteur d'un blog, Laviemoderne.net, tempère l'optimisme ambiant : « Le savoir procède de l'assimilation de connaissances. Or, le risque est que la disponibilité presque immédiate (en apparence du moins) des connaissances en ligne s'oppose à la patiente et lente construction d'un savoir personnel. Les élèves sont facilement prisonniers de cette idée, "je google donc je sais". » Lui-même très versé dans les nouvelles technologies, il a mis ses élèves à l'épreuve ; il a fait circuler un (faux) corrigé (avec fautes d'orthographe discrètes) d'un commentaire d'une poésie baroque (www.laviemoderne.net/malices/9-comment-j'ai-pourri-le-web) puis a créé une (fausse) entrée Wikipédia au nom de l'auteur. Résultat ? « Mes élèves [51 sur 65 dans les classes de première] se sont rués dessus, ils ont fait des copier-coller, plus ou moins discrets. Ils ont renoncé à comprendre ! » Internet contre l'effort ? Les copier-coller sont la hantise des universités, qui se sont dotées de logiciels appropriés : les mémoires universitaires sont maintenant passés au crible.

Et Tamara, comment fait-elle quand elle a un exposé à rendre ? Elle va d'abord sur Internet. Puis au CDI, « parce que là on est sûr des informations que l'on trouve ». Du piège que Loys Bonod a tendu à ses élèves, a-t-elle entendu parler ? « Oui, c'est mon père qui m'a fait lire l'article. » Et où l'a-t-il trouvé ? Sur Internet, bien sûr... ■

## Envie

Chercher donne envie de chercher. 15 % des 100 milliards de recherches effectuées chaque mois sur Google sont entièrement nouvelles : elles n'ont jamais été saisies par aucun utilisateur auparavant.

## Collaboration

519 millions de personnes, dont 21 millions de Français selon Comscore, ont consulté en mai l'encyclopédie Wikipédia, nourrie par les contributions d'environ 5 000 « wikipédiens » actifs. Dans le monde, 88 700 personnes ont déjà rédigé au moins 10 articles et un noyau dur de 800 personnes ont écrit une centaine d'articles par mois.

## Champions du monde

Facebook est aujourd'hui disponible dans 70 langues. Les internautes français ont été les plus rapides au monde – ils n'ont mis que vingt-quatre heures – pour traduire la plate-forme, projet collaboratif entre Facebook et ses utilisateurs.