

GUIDE : ÉCRIRE UN ARTICLE DE VULGARISATION SCIENTIFIQUE



Tout le monde dès son plus jeune âge a été exposé à un format de vulgarisation scientifique, que ce soit par le médium audiovisuel comme l'émission C'est pas Sorcier, ou par des magazines jeunesse comme Sciences & Vie Junior. Tout au long de sa vie, chacun est confronté plus ou moins à la science, chacun s'intéresse à ses sujets de prédilection et chacun cherche à prendre du plaisir dans ce qu'il entreprend et à comprendre ce à quoi il est confronté. Là est le rôle de l'article de vulgarisation scientifique : c'est cette ambition de vouloir donner plaisir au lecteur tout en l'informant qui doit guider ce processus de création et de rédaction de la part de vous, auteurs d'articles de vulgarisation scientifique.

I - Choisir et Comprendre son sujet

La première étape lors de la rédaction d'un article scientifique est le choix d'un sujet. L'une des facilités est de trouver un sujet qui vous intéresse, vous passionne, cela ne sera que plus motivant. Les sujets les plus pertinents sont souvent les sujets nouveaux, en plein dans l'actualité, la difficulté dans ce choix est de se placer dans les yeux du lecteur, un sujet intéressant pour vous peut être ennuyeux pour les autres. Il peut être intéressant de prendre des sujets populaires comme la santé, l'astronomie ou l'alimentation mais l'un des enjeux de la vulgarisation scientifique est aussi de faire connaître au plus grand nombre des sujets peu connus. C'est un équilibre à trouver et à approfondir lors de la recherche de son sujet.

Encore une fois, l'objectif d'un article de vulgarisation scientifique est de faire découvrir un sujet, le rendre intéressant et accessible au plus grand nombre. Cependant, il est impossible de traiter un domaine dans son intégralité au sein d'un seul article, il est primordial de trouver un angle par lequel aborder le domaine. Cela peut passer par les découvertes d'équipes de recherches, ou bien les enjeux qu'implique le sujet, que ce soit des enjeux sanitaires, écologiques ou tout autres. Tout est une question de perspective et d'inspiration. L'un des aspects essentiels lorsque l'on traite un sujet est de se tenir au courant des dernières actualités sur le sujet que l'on veut traiter. Il est important de se baser sur les dernières sources actuelles et validées par le consensus scientifique global, c'est à dire les dernières publications scientifiques sorties sur le sujet.





II - Pour qui ?

Choisir sa cible : généralement, la vulgarisation scientifique s'adresse à tout le monde. Cependant, suivant le type de personne ciblée, il est possible d'adapter plus ou moins son vocabulaire et ses sujets cibles. Il faut prendre en compte que la plupart du temps, les amateurs d'articles de vulgarisation scientifique ne sont pas ou peu éduqués sur le sujet scientifique concerné.

À partir de ce moment-là, l'un des enjeux de la rédaction d'article est de considérer que le lecteur ne sait rien sur le sujet et que vous disposez de toutes les clés pour lui en apprendre plus. Votre cible peut être étudiante, habituée des sujets scientifiques ou totalement novice en la matière.

III - La structure de l'article

Là où l'article scientifique destiné aux spécialistes a sa structure ancrée dans une ancienne tradition de rédacteurs acharnés, la structure de l'article de vulgarisation scientifique est plus libre et a pour but de raconter avant tout une histoire à son lecteur. L'article de vulgarisation a pour objectif de parler de recherches, de découvertes plus ou moins anciennes et de rendre la science accessible à tous, sa lecture doit donc aussi être facilitée.

Tout d'abord, l'article de vulgarisation comporte un titre qui sert de référence tout en étant la première introduction du sujet au lecteur. Les premières lignes de l'article servent d'amorce au lecteur, posant les bases du sujet et permettant éventuellement d'énoncer la problématique qui va servir de fil rouge pour l'article qui en sera la réponse. A sa suite se trouve le corps de l'article qui est l'histoire que l'auteur veut raconter et qui doit pouvoir captiver et renseigner le lecteur sur le sujet en question.

Concernant le corps de l'article, il faut savoir favoriser un style simple et accessible à tous. Mieux vaut favoriser les phrases courtes et simples que se lancer dans une longue rédaction menant à frôler le contre-sens, voire le hors-sujet. L'article doit être une source d'information exhaustive, simple mais véridique qui ne doit pas être une encyclopédie ou une liste d'informations sur le sujet en question. Enfin, concernant la rédaction, il est essentiel de ne pas faire de paraphrase sous peine d'être accusé de plagiat, il est important de reformuler tout en simplifiant les informations sans déformer le propos. La reformulation vous permettra de rendre les propos scientifiques plus accessibles au lecteur.



IV - Bien choisir ses sources

Lorsque l'on veut transmettre une information, que ce soit dans la vie courante ou dans le monde des sciences, il faut que celle-ci provienne d'une source fiable. Ainsi, lorsque l'on rédige un article de vulgarisation scientifique, il est important de bien choisir ses sources.

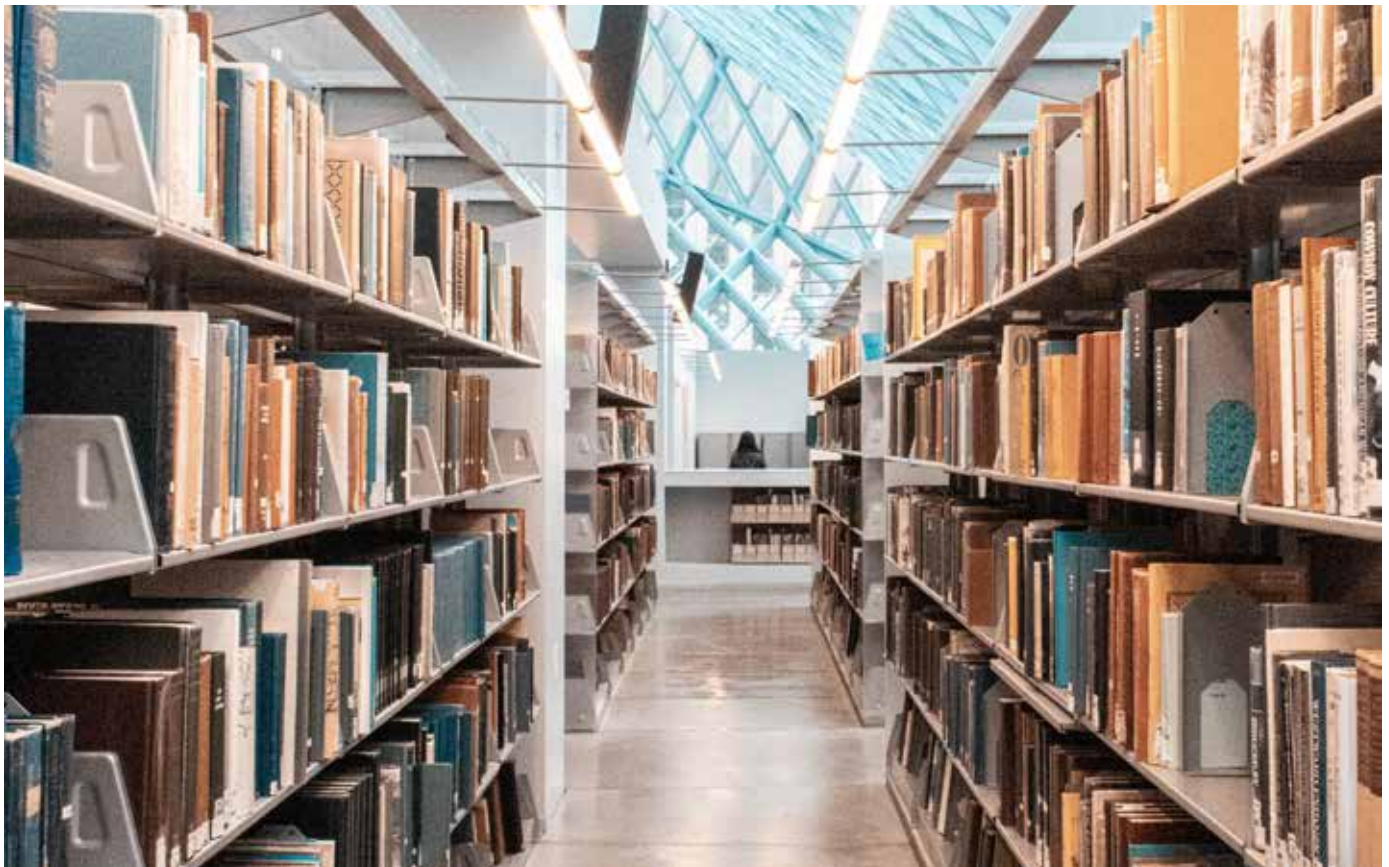
Pour cela, il existe plusieurs supports qui permettent de les sélectionner :

En premier lieu, il faut utiliser les sources d'informations primaires que composent les articles scientifiques issus de journaux à comité de relecture. Ces articles se trouvent sur des sites tels que PubMed ou Google Scholar, et peuvent être gratuits ou sous abonnement.

Concernant la biologie on retrouve des revues tel que Cell ou Nature, American Chemical Society pour la chimie ou bien Geology and Geophysical research letter pour les géosciences.

Il est primordial, avant toute utilisation de référence, de vérifier leur fiabilité. Cela passe d'abord par se renseigner sur le journal dont est issue la publication puis se renseigner sur l'auteur, en consultant son CV et ses précédentes publications et recherches. Le site "researchGate" peut être utile dans ce genre de situation.

Thomas Montrouge



https://www.acs.qc.ca/DATA/TEXTEDOC/Gagner_la_BFS.pdf

<https://editionsmultimondes.com/livre/guide-de-vulgarisation/>

<https://www.acfas.ca/publications/magazine/2020/02/guide-vulgarisation-scientifique-Acfas>

<https://www.nasw.org/bookstore/field-guide-science-writers-official-guide-national-association-science-writers>

https://www.recherchesoinspalliatifs.ca/wp-content/uploads/2021/11/Guide-daccompagnement_nt-pour-lecriture-des-textes.pdf Rédaction technique, administrative et scientifique, 3e Édition