
Préface

Les préfaces des numéros non thématiques de la revue *TAL* permettent de faire chaque année le point sur la vie de la revue et de commenter les statistiques que nous présentons traditionnellement pour les numéros des trois dernières années.

L'année 2019 avait permis de clarifier certaines procédures (rédaction d'un *vademecum* plus détaillé à destination des rédacteurs en chef invités, instructions aux auteurs plus explicites sur la taille des articles et les conditions garantissant l'anonymat), et d'entamer plusieurs actions visant à améliorer la visibilité de la revue : constitution d'un dépôt de métadonnées accessible par les moteurs d'indexation, mise en place d'un DOI pour l'identification standardisée et permanente des articles de la revue. Ces actions se sont poursuivies en 2020. Un gros travail a été également accompli en 2020 sur le site de la revue après le piratage massif dont il avait été victime, afin, en particulier, de rendre accessibles les PDF des anciens numéros. Nous remercions Philippe Muller, Vincent Claveau et Damien Nouvel pour leurs contributions respectives sur ces aspects.

Le comité de rédaction de la revue s'est par ailleurs emparé de la question, soulevée à l'occasion du précédent *Varia*, de la pertinence du maintien d'un numéro *Varia* annuel dont l'attractivité a diminué ces dernières années. Alors que, jusqu'en 2016, le nombre moyen de soumissions était de 19, il peine à atteindre 10 depuis cette date. Plusieurs pistes ont été identifiées, comme le principe d'un appel au fil de l'eau et l'intégration d'articles *Varia* au sein des numéros thématiques. Il a été décidé de se donner encore le temps de vérifier la persistance de cette tendance, décision que l'année 2020 et la crise sanitaire ont évidemment confortée.

Il est encore difficile de mesurer l'impact sur la revue de la période de confinement, et plus globalement des contraintes que la pandémie fait peser sur le quotidien des chercheurs. En ce qui concerne ce numéro *Varia* 61-1, l'appel à soumissions et la première notification aux auteurs étaient clos avant l'annonce du confinement. Le faible nombre de soumissions n'est donc pas imputable à cette situation particulière, et confirme les préoccupations signalées plus haut. En revanche, des retards et des défections ont pesé sur le déroulement de la deuxième phase d'écriture et de relecture, avec un effet probable sur le nombre d'articles acceptés, d'après les retours que nous avons eus des auteurs dont l'article était retenu pour une seconde relecture. Le calendrier prévisionnel a dû également être décalé pour les deux numéros thématiques à venir, mais sans affecter notablement, *a priori*, la régularité de publication.

Intitulé	Vol.	N°	Année	Soumis	Acceptés	% acceptés
<i>Varia</i>	58	1	2017	8	3	37,5 %
Trait. auto. de la langue juridique	58	2	2017	4	2	50,0 %
Trait. auto. de l'arabe et des langues apparentées	58	3	2017	14	4	28,6 %
Sous-total	58		2017	26	9	34,6%
<i>Varia</i>	59	1	2018	10	3	30,0 %
Apprentissage profond pour le TAL	59	2	2018	8	3	37,5 %
Trait. auto. des langues peu dotées	59	3	2018	23	4	17,4 %
Sous-total	59		2018	41	10	24,4 %
<i>Varia</i>	60	1	2019	8	1	12,5 %
Corpus annotés	60	2	2019	6	3	50,0 %
TAL et humanités numériques	60	3	2019	13	5	38,4 %
Sous-total	60		2019	27	9	33,3 %
<i>Varia</i>	61	1	2020	8	1	12,5 %
Total	Dix derniers n°s			102	29	28,4 %

Tableau 1. Taux de sélection aux appels de la revue TAL sur les dix derniers numéros de la période 2017-2020

Les statistiques que nous présentons dans le tableau 1 considèrent les dix derniers numéros sur les trois dernières années, en l'occurrence donc, du début de 2017 jusqu'à ce numéro *Varia* de 2020 inclus. Ce tableau donne les taux de sélection par numéro et par volume. La ligne du total synthétise ces chiffres sur l'ensemble des dix numéros considérés. Le taux de sélection sur l'ensemble de ces numéros s'élève à 28,4 % en moyenne, avec d'assez grandes variations selon les numéros (de 12,5 % pour les deux derniers *Varia* dont les chiffres sont rigoureusement identiques, à 50 % pour les numéros sur les corpus annotés et la langue juridique). Rappelons qu'un numéro ne peut pas excéder cinq articles, pour des raisons liées au coût du processus d'édition. Ce seuil a été atteint une fois seulement dans la période, pour le numéro consacré aux humanités numériques.

Le comité de rédaction de la revue est très attaché à sélectionner les articles sur le seul critère de leur qualité, indépendamment du nombre d'articles soumis, et n'hésite pas, comme dans le cas des deux derniers *Varia*, à préserver cette exigence malgré un nombre de soumissions limité. En ce qui concerne les numéros thématiques, on constate que l'attractivité varie fortement (de 4 à 23 soumissions selon les numéros), ce qui nous amène, en comité de rédaction, à consacrer une part importante des discussions à cette question du choix du périmètre des numéros.

Intitulé	Vol.	N°	Année	% 1^{er} auteur hors France	% en anglais
Varia	58	1	2017	33,3 %	33,3 %
Trait. auto. de la langue juridique	58	2	2017	50,0 %	50,0 %
Trait. auto. de l'arabe et des langues apparentées	58	3	2017	100,0 %	50,0 %
Pourcentages par volume	58		2017	66,6 %	44,4 %
Varia	59	1	2018	0,0 %	0,0 %
Apprentissage profond pour le TAL	59	2	2018	33,3 %	66,6 %
Trait. auto. des langues peu dotées	59	3	2018	25,0 %	0,0 %
Pourcentages par volume	59		2018	20,0 %	20,0 %
Varia	60	1	2019	0,0 %	0,0 %
Corpus annotés	60	2	2019	0,0 %	0,0 %
TAL et humanités numériques	60	3	2019	40 %	40 %
Pourcentages par volume	60		2019	22,2 %	22,2 %
Varia	61	1	2020	0,0%	0,0%
Pourcentages totaux	Dix derniers n^{os}			34,5 %	27,6 %

Tableau 2. Proportion des articles publiés d'un premier auteur hors de France et proportion des articles publiés rédigés en anglais sur les dix derniers numéros de la période 2017-2020. Attention, les pourcentages totaux ne sont pas de simples moyennes des chiffres donnés plus haut, car les dénominateurs changent.

Les statistiques que nous donnons, dans le tableau 2, sur l'origine des articles, considèrent le pays du premier auteur, hors de France ou pas, ainsi que la langue de la soumission, le français ou l'anglais, l'anglais n'étant possible que si l'un des coauteurs n'est pas francophone. Les chiffres sont fournis pour la même période de temps que le tableau 1. Globalement, plus d'un tiers des premiers auteurs sont des chercheurs hors de France, et plus d'un quart des articles sont en anglais. Néanmoins, ces chiffres cachent des disparités fortes selon les numéros, avec, pour chacune des trois années considérées, un numéro qui se singularise et attire plus nettement les chercheurs étrangers (traitement automatique de l'arabe, apprentissage profond, TAL et humanités numériques).

Le présent numéro contient l'article retenu lors de l'appel non thématique lancé en octobre 2019. Cet appel portait comme d'habitude sur tous les aspects du traitement automatique des langues. Huit articles ont été soumis. À l'issue du processus de sélection habituel à deux tours, un seul article a été retenu pour publication :

– « Alternances de voisement et processus de lénition et de fortition : une étude automatisée de grands corpus en cinq langues romanes », Ioana Vasilescu, Yaru Wu,

Adèle Jatteau, Martine Adda-Decker, Lori Lamel (LIMSI, CNRS, Université Paris-Saclay).

Cet article propose une étude extensive de la variation phonétique dans cinq langues romanes, fondée sur l'analyse de très grands corpus oraux en synchronie et en diachronie, et la mobilisation d'outils de reconnaissance vocale. C'est donc un article dans lequel le TAL est utilisé pour traiter un problème linguistique.

On trouvera à la suite de cet article des notes de lecture rassemblées par Denis Maurel. Nous encourageons nos lecteurs à utiliser ce moyen pour faire profiter de leurs lectures la communauté. Suit une liste de résumés de thèses ou d'habilitations à diriger les recherches en TAL préparée par Sylvain Pogodalla. Merci à Denis et Sylvain pour leur travail de veille et de collecte.

Merci aux membres du comité de rédaction de la revue qui ont participé aux différentes étapes d'élaboration de ce numéro, et en particulier à ceux qui ont pris en charge des relectures (voir la composition du comité sur le site de la revue : <http://www.atala.org/content/comité-de-rédaction-0>).

Merci aux relecteurs spécifiques de ce numéro : Romaric Besançon (CEA LIST), Anne-Laure Ligozat (LIMSI, CNRS, ENSIIE), Corine Fredouille (LIA, Université d'Avignon), Véronique Moriceau (IRIT, Université de Toulouse), Claire Gardent (LORIA, CNRS), Ludovic Tanguy (CLLE, Université de Toulouse), Thierry Poibeau (CNRS, ENS/PSL et Université Sorbonne Nouvelle) et Benoît Crabbé (LLF, Université Paris Diderot).

La revue TAL reçoit un soutien financier de l'Institut des sciences humaines et sociales (INSHS) du CNRS et de la Délégation générale à la langue française et aux langues de France (DGLFLF). Nous adressons nos remerciements à ces organismes.

Cécile Fabre
CLLE, Université Toulouse 2
cecile.fabre@univ-tlse2.fr

Emmanuel Morin
LS2N, Université de Nantes
emmanuel.morin@univ-nantes.fr

Sophie Rosset
Université Paris-Saclay, CNRS, LIMSI
sophie.rosset@limsi.fr

Pascale Sébillot
IRISA, INSA Rennes
pascale.sebillot@irisa.fr