Mot à mot, brin par brin : les suites [Nom préposition Nom] comme indices de littérarité ?

Véronique Magri¹, Gérald Purnelle² & Dominique Legallois³

Université Nice Sophia Antipolis, UCA, BCL- France – veronique.magri@unice.fr
 Université de Liège – Belgique – gerald.purnelle@ulg.ac.be

³ Université Paris 3 Sorbonne Nouvelle, Clesthia – France– dominique.legallois@univ-paris3.fr

Abstract

For the JADT 2012, we applied the text pattern theory to Noun-preposition-Noun (NpN) sequences, where both nouns surrounding the preposition are identical. Our working corpus was composed of texts from the four main literary genres, memoirs (109 texts), novels (740 texts), poetry (191 texts) and theater (210 texts), 85 million words, sampled out of *Frantext*, a categorized database. That exploratory research allowed us to pinpoint the specific place of the NpN sequence, between language and discourse, its blooming into a full discursive pattern, able to produce a stylistic effect linked to lexical innovation, as well as its possible use as a generic litterarity marker. This paper aims at pursuing the work by extending the corpus and proposing new contrastive studies, showing the role of the NpN sequence as a litterarity marker.

Résumé

Lors des JADT 2012, la théorie du motif avait été évaluée à l'aune des séquences Nom-préposition-Nom, restreintes aux cas où les deux noms sont identiques. Le corpus était alors constitué d'un extrait de *Frantext*, base catégorisée, qui offrait un échantillon des quatre genres littéraires principaux, les mémoires (109 textes), les romans (740 textes), la poésie (191 textes) et le théâtre (210 textes), soit près de 85 millions de mots. Ce premier travail exploratoire a montré que le motif NpN se situe entre langue et discours et se développe comme motif discursif susceptible de produire un effet stylistique corrélé à l'innovation lexicale. Il intervient aussi comme possible marqueur générique.

La présente communication entend poursuivre cette recherche en développant le corpus de recherche et en proposant de nouvelles études contrastives, susceptibles d'évaluer la suite NpN comme marqueur de littérarité.

Mots-clés: motif, préposition, genre, littérarité

Lors des JADT 2012, la théorie du motif¹ avait été évaluée à l'aune des séquences Nompréposition-Nom, restreintes aux cas où les deux noms sont identiques. Rappelons la définition du motif donnée par Longrée et Mellet (2013) :

Sur le plan fonctionnel, le motif est un « cadre collocationnel » accueillant un ensemble d'éléments fixes et de variables, susceptible d'accompagner la structuration textuelle et, simultanément, de caractériser des textes de genres divers, voire de permettre la détection, au sein d'un même texte, des passages de registres différents. (Longrée et Mellet 2013 : 38)

La suite NpN a pu être définie comme exemple de motif syntaxique. Cependant, NpN a également fait l'objet d'une analyse syntaxique précise dans le cadre de la Grammaire de Construction (R. Jackendoff, 2008): les propriétés analysées constituent un défi pour la

¹ Voir Longrée, Luong & Mellet (2008). Voir également, Quiniou, Cellier, Charnois & Legallois (2012), Legallois, Charnois & Poibeau. (à par.) pour des approches sensiblement différentes.

théorisation grammaticale, puisque la structure NpN est particulièrement idiomatique (ni l'emploi de noms massifs, ni l'emploi de déterminants, ni l'emploi du pluriel, ni la modification adjectivale ne sont possibles). NpN constitue, de plus, un groupe nominal dont on ne peut préciser la véritable tête. Cette tête, pour Jackendoff serait (plutôt) la préposition elle-même, mais avec une violation du schéma X barre...ce qui a pour conséquence, justement, de faire perdre la tête au syntacticien soucieux de dégager des règles générales du fonctionnement des structures linguistiques, alors même que la suite se rencontre, outre le français et l'anglais, dans des langues très différentes (mandarin, russe, allemand, japonais, italien, polonais).

L'objectif de l'article des JADT de 2012 – ainsi que celui-ci – s'inscrivait dans un cadre différent, plus textualiste, dans la mesure où il s'agissait d'analyser la distribution de NpN selon les genres littéraires. Le corpus était alors constitué d'un extrait de *Frantext*, base catégorisée, qui offrait un échantillon des quatre genres littéraires principaux, les mémoires (109 textes), les romans (740 textes), la poésie (191 textes) et le théâtre (210 textes), soit près de 85 millions de mots. Ce premier travail exploratoire a montré que le motif NpN se situe entre langue et discours et se développe comme motif discursif susceptible de produire un effet stylistique corrélé à l'innovation lexicale. Il intervient aussi comme possible marqueur générique.

La présente communication entend poursuivre cette recherche en développant le corpus de travail et en proposant de nouvelles études contrastives, susceptibles d'évaluer la suite NpN comme marqueur de littérarité. Il est envisagé de confronter deux corpus, l'un composé d'articles journalistiques, l'autre de textes de fiction. Ces deux grands ensembles feront l'objet de partitions internes afin d'introduire des comparaisons plus fines. Le corpus médiatique se distribuera en deux sous-corpus, l'un constitué de deux quotidiens nationaux, *Le Monde* et *Libération*, l'autre de trois journaux régionaux, *L'Est Républicain*, *Quest-France* et *Sud-Ouest*², chacun des sous-corpus comptant environ 1,5 millions de mots. Le corpus fictionnel se compose de textes contemporains et se décline en sous-genres, comptant chacun entre 3 et 3,5 millions de mots; il réunit 50 volumes de la collection *Harlequin* (publiés entre 2001 et 2012), 50 romans policiers (publiés entre 1980 et 2015) et une cinquantaine de romans dits sérieux (publiés entre 1980 et 2015) dont on trouvera la liste en annexe. Le premier corpus extrait de *Frantext* sera conservé en mémoire à titre de comparaison.

L'objectif est d'observer le comportement de la suite NpN dans ces différents corpus et de mesurer les variations d'emploi, le cas échéant, d'un corpus à l'autre, tout en posant la question de son fonctionnement comme indice éventuel de littérarité.

1. Répartition des structures

Il avait été constaté, lors du premier travail sur la suite NpN, que les prépositions rentables pour le motif, autrement dit, qui vérifient la possibilité du retour du même substantif de part et d'autre de la préposition, sont : à, après, contre, par, pour, sur, ainsi que les structures plus complexes de ... à et de ... en. Cette même liste est conservée dans la présente recherche afin de pouvoir introduire des comparaisons.

Le tableau suivant présente les pourcentages dans les deux corpus, les journaux cumulés d'une part, les romans cumulés d'autre part :

-

² Les journaux ont été publiés entre 2010 et 2013.

	Effectifs	Pourcentages		
Structure	Journaux	Romans	Journaux	Romans
à	235	582	37,5%	44,1%
après	32	62	5,1%	4,7%
contre	7	11	1,1%	0,8%
de à	40	11	6,4%	0,8%
de en	155	478	24,7%	36,2%
par	86	81	13,7%	6,1%
pour	31	41	4,9%	3,1%
sur	41	53	6,5%	4,0%

Figure 1- Distribution des structures selon les deux partitions du corpus

Soumis à un test de Khi2, ce tableau révèle une probabilité quasi nulle pour l'hypothèse nulle ; les excès et les déficits statistiquement significatifs sont colorés (respectivement en jaune et bleu).

Ce tableau qui réduit le corpus à deux sous-ensembles permet de pointer les divergences d'emploi quant aux structures NpN entre journaux et textes fictionnels. Si les structures qui utilisent les prépositions « à », « après », « contre », « pour » sont à peu près équitablement réparties entre les deux corpus, des déséquilibres significatifs opposent l'emploi des structures qui utilisent « de ... à », « de ... en », « par » et « sur ». On constate en effet un sur-emploi, dans le corpus médiatique, des structures ordonnées autour de « de ... à », « par » et « sur » tandis que le privilège est accordé aux textes fictionnels pour celles organisées autour de « de ... en ». La structure « de ... à » est illustrée par de clou à clou (L'Est Républicain), de monastère à monastère, de peau à peau (Le Figaro), de bande à bande, de gré à gré, de personne à personne, de baguettes à baguettes, de banlieue à banlieue, de cœur à cœur, de verrier à verrier (Libération), de fibre à fibre, de ligne à ligne, de particulier à particulier, de poste à poste (Le Monde), de gré à gré (Le Monde, Sud-Ouest, Ouest-France).

La préposition « par » : point par point, cas par cas (L'Est Républicain), hôpital par hôpital, jour par jour, pays par pays (Le Figaro), cas par cas, coup par coup, état par état, image par image, mètre par mètre, minute par minute, pièce par pièce, plan par plan, point par point, semaine par semaine, touche par touche (Libération), cas par cas, entreprise par entreprise, point par point, brique par brique, coup par coup, heure par heure, phrase par phrase, secteur par secteur (Le Monde), cas par cas, coup par coup, heure par heure, pied par pied, pierre par pierre, poste par poste, région par région (Sud-Ouest), coup par coup, entreprise par entreprise, point par point, sujet par sujet, bateau par bateau, brique par brique, élève par élève, heure par heure, légume par légume, minute par minute, phrase par phrase, port par port, secteur par secteur (Ouest-France).

La préposition « sur » : coup sur coup, film sur film, podium sur podium (L'Est Républicain), coup sur coup, cigarette sur cigarette, rôle sur rôle (Le Figaro), coup sur coup, nicorette sur nicorette, but sur but, cigarette sur cigarette, pièce sur pièce, ton sur ton (Libération), coup sur coup, accident sur accident, colloque sur colloque, procès sur procès, ton sur ton (Le Monde), coup sur coup, frites sur frites, nom sur nom, retard sur retard (Sud-Ouest), coup sur coup, bêtise sur bêtise, bord sur bord, colloque sur colloque, mévente sur mévente, passe sur passe, procès sur procès, télé sur télé, ton sur ton, victoire sur victoire (Ouest-France).

Le détail des corpus présenté dans le tableau ci-après permet d'affiner les commentaires et de faire apparaître des résultats contrastifs au sein d'un même ensemble générique.

Structure	Sud- Ouest	Est Républicain	Figaro	Libération	Monde	Ouest- France	R- Harlequin	R- Policiers	R- Sérieux	Total général
à	41,0%	39,6%	35,9%	41,3%	28,7%	40,9%	70,3%	45,9%	29,7%	42,0%
après	3,8%	0,0%	3,9%	9,8%	6,2%	5,3%	3,7%	2,4%	6,3%	4,8%
contre	0,0%	0,0%	2,9%	1,4%	1,6%	0,5%	2,4%	0,7%	0,2%	0,9%
de à	1,9%	14,6%	1,9%	8,4%	7,0%	1,0%	0,0%	1,7%	0,8%	2,6%
de en	34,6%	31,3%	14,6%	14,7%	27,1%	22,1%	15,5%	34,8%	54,3%	32,5%
par	6,4%	5,2%	28,2%	12,6%	18,6%	18,3%	1,7%	6,9%	3,4%	8,6%
pour	5,1%	4,2%	5,8%	3,5%	6,2%	4,8%	5,1%	2,8%	1,5%	3,7%
sur	7,1%	5,2%	6,8%	8,4%	4,7%	7,2%	1,4%	4,8%	3,8%	4,8%

Figure 2- Distribution des structures selon les sous-genres

Pour les prépositions équitablement réparties, globalement, dans les deux ensembles génériques, on constate cependant que certains sous-corpus se distinguent par un emploi spécifique, excédentaire ou déficitaire. C'est la collection *Harlequin* qui concentre le plus fort effectif de structures avec préposition « à », tandis que *Libération* attire les structures organisées autour de « après ». La préposition « contre » assure un passage transgénérique en étant prisée aussi bien du *Figaro* que du roman *Harlequin*.

La primauté de la structure « de ... à » est confirmée pour l'ensemble médiatique et, en particulier, par trois journaux, l'un régional *L'Est Républicain*, les deux autres nationaux, *Libération* et *Le Monde*. Parallèlement, la structure « de ... en », apparue comme caractéristique de l'ensemble fictionnel, se trouve sur-représentée dans le *Roman sérieux* tandis que la collection *Harlequin* marque le pas dans son camp générique.

L'analyse arborée suivante permet de visualiser les affinités des partitions du corpus quant à l'emploi des structures NpN et l'analyse factorielle précise ces affinités en affichant les proximités entre les prépositions pivots des structures.

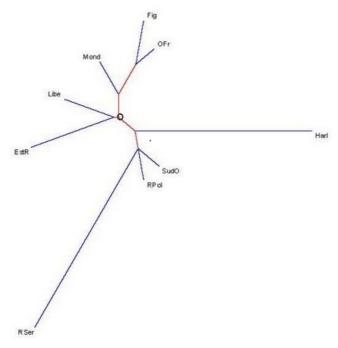


Figure 3- Analyse arborée de la distribution des structures selon les sous-genres

La figure 3 montre une faible structuration du corpus (deux journaux, *Libération* et *Est républicain*, sont proches de la racine) : un groupe relativement homogène sur le plan générique

se dégage, regroupant deux journaux nationaux, *Le Monde* et *Le Figaro* mais aussi un journal régional *Ouest-France*, tandis que le journal *Sud-Ouest* en est éloigné. Le sous-corpus littéraire est nettement moins homogène : *Harlequin* et les romans sérieux sont très distants des nœuds, et le premier est proche de la racine. Toutefois, on peut constater que si le roman sérieux est porté par la même branche principale que le roman policier, tout en affichant ses particularités par la longueur de la branche secondaire, la collection *Harlequin* se marginalise tant par rapport au corpus médiatique que par rapport au corpus littéraire.

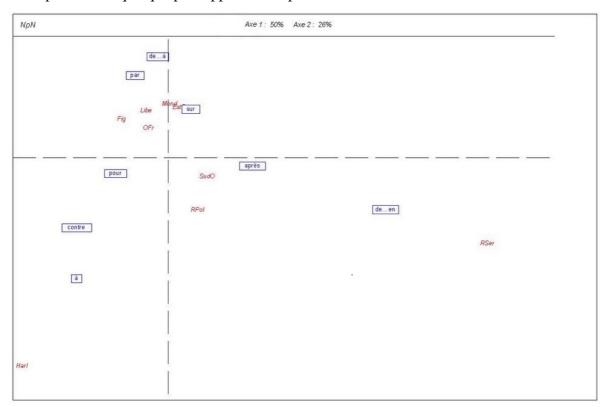


Figure 4- La répartition des structures selon les sous-genres

L'axe 1 de l'AFC montre clairement une partition du corpus entre sous-corpus journalistiques et sous-corpus littéraire, avec le dissident *Sud-Ouest* proche de la racine du graphique et présentant une certaine neutralité quant à l'usage des différentes structures NpN. L'axe 2 confirme l'éclatement du sous-corpus littéraire au regard de cet usage : *Harlequin* et les romans sérieux sont très fortement excentrés et opposés l'un à l'autre. La fréquence de telles structures apparaît comme représentative de styles différents : au plus simple à (tête à tête) s'oppose le plus complexe de ... en (de génération en génération) et le plus sophistiqué après (feuille après feuille).

Le corpus est fortement structuré par l'opposition de deux sous-genres littéraires, le *Roman* sérieux dans le quadrant sud-est et la collection *Harlequin* dans le quadrant sud-ouest. Les motifs NpN s'avèrent donc, dans un premier temps, nettement plus rentables pour distinguer les sous-genres au sein de l'écriture de type littéraire que pour distinguer les genres lourds tels que journalisme et roman.

2. Le rendement des structures

Le rendement des structures peut être évalué au travers de deux paramètres, leur fréquence et leur productivité : une structure est-elle plus ou moins propre à générer des expressions que les autres ?

2.1. La fréquence

Est calculée la proportion des occurrences des structures NpN sur les effectifs totaux de chaque préposition dans le corpus.

Effectifs des prépositions (A)								
•	L'Est	Figuro	Libération	Mondo	Ouast Franca	D Harlaguin	D Doliniars	R-Sérieux
	•	Ū				•		
39147	49642	31114	318/9	31445	35467	81994	84677	81996
2037	1865	2369	2021	1845	2141	3932	3419	3071
982	847	1666	1355	1375	1237	2618	1917	1686
39147	49642	31114	31879	31445	35467	81994	84677	81996
20731	19052	20444	21434	21678	19745	32435	32636	28632
9134	9380	8775	9268	9995	8644	8735	10760	10278
1570	15839	13153	13454	12592	13528	27423	22954	20505
9638	8693	3026	9484	9114	9136	18264	21238	16624
les struct	ures NpN (B)						
Sud-Ouest		Figaro	Libération	Monde	Ouest-France	R-Harlequin	R-Policiers	R-Sérieux
64	38	37	59	37	85	208	133	156
6		4	14	8	11	11	7	33
		3	2	2	1	7	2	1
3	14	2	12	9	2		5	4
54	30	15	21	35	46	46	101	285
10	5	29	18	24	38	5	20	18
8	4	6	5	8	10	15	8	8
11	5	7	12	6	15	4	14	20
iges des e		ans A						
Sud-Ouest		Figaro	Libération	Monde	Ouest-France	R-Harlequin	R-Policiers	R-Sérieux
0,16%	0,08%	0,12%	0,19%	0,12%	0,24%	0,25%	0,16%	0,19%
0,29%	0,00%	0,17%	0,69%	0,43%	0,51%	0,28%	0,20%	1,07%
0,00%	0,00%	0,18%	0,15%	0,15%	0,08%	0,27%	0,10%	0,06%
0,01%	0,03%	0,01%	0,04%	0,03%	0,01%	0,00%	0,01%	0,00%
0,26%	0,16%	0,07%	0,10%	0,16%	0,23%	0,14%	0,31%	1,00%
0,11%	0,05%	0,33%	0,19%	0,24%	0,44%	0,06%	0,19%	0,18%
0,51%	0,03%	0,05%	0,04%	0,06%	0,07%	0,05%	0,03%	0,04%
0,11%	0,06%	0,23%			0,16%	0,02%	0,07%	0,12%
	Sud-Ouest 39147 2037 982 39147 20731 9134 1570 9638 es struct Sud-Ouest 64 6 3 54 10 8 11 eges des e Sud-Ouest 0,16% 0,29% 0,00% 0,01% 0,26% 0,11% 0,51% 0,11%	Sud-Ouest L'Est Républicain 39147 49642 2037 1865 982 847 39147 49642 20731 19052 9134 9380 1570 15839 9638 8693 les structures NpN (Sud-Ouest Républicain 64 38 6 3 10 5 8 4 11 5 12 12 13 14 54 30 10 5 8 4 11 5 12 12 13 14 54 30 10 5 8 4 11 5 12 15 12 15 13 14 14 54 30 10 3 <	Sud-Ouest L'Est Républicain Figaro 39147 49642 31114 2037 1865 2369 982 847 1666 39147 49642 31114 20731 19052 20444 9134 9380 8775 1570 15839 13153 9638 8693 3026 les structures NpN (B) Képublicain Figaro 64 38 37 6 4 3 3 14 2 54 30 15 10 5 29 8 4 6 11 5 7 reges des effectifs B dans A L'Est Sud-Ouest Républicain Figaro 0,16% 0,08% 0,12% 0,29% 0,00% 0,17% 0,09% 0,12% 0,01% 0,01% 0,03% 0,01% 0,01% 0,03%	Sud-Ouest L'Est Républicain Figaro Libération 39147 49642 31114 31879 2037 1865 2369 2021 982 847 1666 1355 39147 49642 31114 31879 20731 19052 20444 21434 9134 9380 8775 9268 1570 15839 13153 13454 9638 8693 3026 9484 Les structures NpN (B) L'Est Képublicain Figaro Libération 64 38 37 59 6 4 14 2 3 14 2 12 54 30 15 21 10 5 29 18 8 4 6 5 11 5 7 12 12 12 12 12 13 4 6 5	L'Est Républicain Figaro Libération Monde	Company	Company Comp	L'Est Républicain Figaro Libération Monde Ouest-France R-Harlequin R-Policiers

Figure 5- Un rapport : Les effectifs des structures par rapport aux effectifs des prépositions

Le seuil de 0,19 % est choisi comme seuil au-delà duquel la proportion peut être dite significative. La préposition « après » peut être dite la plus productive car ce seuil est dépassé pour 7 sous-corpus sur 9. C'est la préposition qui mobilise le plus grand nombre de ses occurrences pour les faire entrer dans des structures NpN; elle est suivie de la structure « de ... en » pour laquelle le seuil est dépassé pour 4 sous-corpus. En revanche, les prépositions « contre », « pour » et « sur » apparaissent comme les moins productives en structures NpN. Pour mémoire, dans le corpus littéraire extrait de *Frantext*, c'était les prépositions « contre » et « de ... en » qui étaient apparues comme les plus productives de NpN. Par comparaison avec ce premier travail exploratoire, « de ... en » reste majoritaire dans deux sous-corpus fictionnels (*Harlequin* se détache de son clan générique), mais aussi dans deux journaux régionaux (*Sud-Ouest* et *Ouest-France*). On ne peut donc parler d'un partage générique clair. « Contre », qui

était la préposition la plus productive dans le corpus littéraire *Frantext*, ne confirme sa primauté dans ce nouveau corpus que pour la collection *Harlequin*.

Si on observe le comportement des sous-corpus relativement aux structures générées par les différentes prépositions, c'est-à-dire si on observe les colonnes plutôt que les lignes, on constate que *Ouest-France* est le journal pour lequel le plus grand nombre de prépositions entrent dans des structures NpN: « à », « après », « de ... en », « par ». Il est suivi par *Sud-Ouest* avec les prépositions « après », « de ... en », « pour » puis par un texte fictionnel, *Harlequin* avec les prépositions « à », « après », « contre ». En revanche, *L'Est Républicain* se distingue par le fait qu'aucune préposition ne se démarque de l'ensemble pour lui.

2.2. La productivité

Pour évaluer la productivité des structures, on établit une autre comparaison entre la fréquence des prépositions et le nombre d'expressions différentes produites par les structures NpN. On calcule alors d'une part la proportion des effectifs de chaque préposition sur le total des effectifs des 7 prépositions, d'autre part la proportion des différentes expressions générées par chaque préposition sur le nombre total des expressions

Pourcentages de chaque préposition sur toutes les prépositions										
		LEst-				Ouest-	R-	R-	R-	
	Sud-Ouest	Républicain	Figaro	Libération	Monde	France	Harlequin	Policiers	sérieux	Total
à	47,03%	47,14%	38,63%	35,86%	35,72%	39,45%	46,75%	47,68%	50,37%	44,44%
après	2,45%	1,77%	2,94%	2,27%	2,10%	2,38%	2,24%	1,93%	1,89%	2,16%
contre	1,18%	0,80%	2,07%	1,52%	1,56%	1,38%	1,49%	1,08%	1,04%	1,30%
en	24,91%	18,09%	25,38%	24,11%	24,62%	21,96%	18,49%	18,38%	17,59%	20,61%
par	10,97%	8,91%	10,89%	10,43%	11,35%	9,62%	4,98%	6,06%	6,31%	8,08%
pour	1,89%	15,04%	16,33%	15,13%	14,30%	15,05%	15,63%	12,92%	12,60%	13,41%
sur	11,58%	8,25%	3,76%	10,67%	10,35%	10,16%	10,41%	11,96%	10,21%	10,00%

Figure 6-La proportion de chaque préposition

« À » est la préposition la plus représentée parmi toutes les prépositions et cela quel que soit le sous-corpus observé. Une harmonie dans l'emploi des prépositions se dégage, quel que soit le sous-corpus. L'ordre décroissant de l'emploi des prépositions majoritaire est régulièrement constaté : « à », « en », « pour », « sur », « par », « après », « contre ». Seuls *Sud-Ouest*, *l'Est Républicain* et *Le Figaro* introduisent de légères variations, tout en conservant toujours en tête de liste « à » et « en » et en queue de liste la préposition « contre ».

Pourcentages sur le nombre d'expressions différentes									
	Sud-	L'Est				Ouest-	R-	R-	R-
Structure	Ouest	Républicain	Figaro	Libération	Monde	France	Harlequin	Policiers	Sérieux
à	31,25%	50,00%	31,11%	39,13%	31,34%	27,03%	26,67%	20,54%	17,16%
après	4,69%	0,00%	8,89%	7,25%	4,48%	4,05%	11,11%	6,25%	15,67%
contre	0,00%	0,00%	6,67%	2,90%	1,49%	1,35%	4,44%	1,79%	0,75%
de en	39,06%	33,33%	11,11%	21,74%	32,84%	25,68%	26,67%	48,21%	43,28%
par	10,94%	4,17%	26,67%	15,94%	13,43%	18,92%	8,89%	11,61%	8,96%
pour	7,81%	6,25%	8,89%	4,35%	8,96%	9,46%	13,33%	3,57%	4,48%
sur	6,25%	6,25%	6,67%	8,70%	7,46%	13,51%	8,89%	8,04%	9,70%

Figure 7-La productivité des structures selon les sous-genres

	Nombre	
Structure	d'expressions	%
à/de à	69	19,77%
après	33	9,46%
contre	10	2,87%
de en	135	38,68%
par	47	13,47%
pour	17	4,87%
sur	38	10,89%
Total général	349	

Figure 8- La productivité des structures dans le corpus

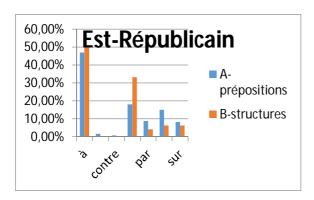
« De ... en » entre dans le plus grand nombre d'expressions différentes, tandis que « contre » ne sert qu'à la construction de 10 expressions différentes. Il avait été constaté des résultats similaires dans l'étude précédente sur l'extrait de Frantext : on avait en effet observé que « à » et « en » étaient les prépositions les plus fréquentes mais que leur productivité était inverse car « à » génère moins d'expressions différentes que « en » dans la structure « de ... en ». Une variété moindre des structures témoigne d'une spécialisation partielle des structures qui peut confiner à la lexicalisation ou à la productivité : par exemple, la préposition « après » qui se trouve reléguée en fin de liste dans l'ensemble des prépositions remonte juste après « de ... en » et « à » dans l'ensemble des structures générées par les prépositions. « Après » est une préposition productive. C'est le même constat qui avait été fait lors de la précédente recherche, ce qui paraît bien confirmer un phénomène de langue : la productivité de la préposition « après » dans les structures NpN. Liée essentiellement au sémantisme de la succession et, dans une moindre mesure, à celui de l'accumulation, « après » s'accommode de divers substantifs, notant la succession chronologique stricte (année, mois, semaine, jour, matin, minute), la succession dans l'espace (millimètre), ou événementielle (match, solstice, photo). C'est le Roman sérieux qui présente la panoplie la plus large de structures avec « après ». Outre les indications chronologiques, on trouve des noms plus insolites comme barreau, grain, maille, pavé, vitrine. On a vu plus haut que la spécificité et l'isolement des romans sérieux était liés aux deux structures « après » et « de ... en », dont la productivité vient ici confirmer leur plus grande littérarité.

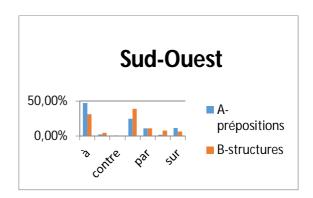
3. Le partage générique ?

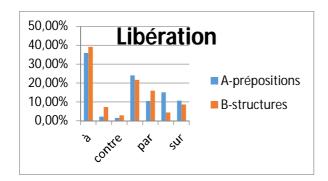
3.1. Les sous-corpus

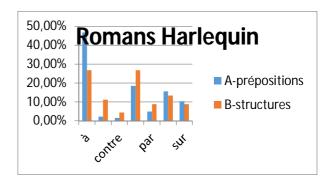
A : pourcentages de chaque préposition sur toutes les prépositions

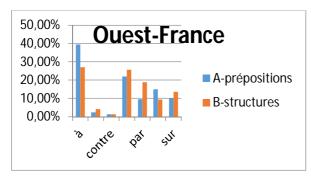
B : pourcentages des structures sur le nombre d'expressions différentes

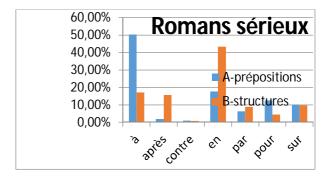


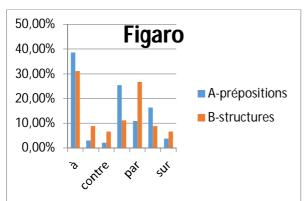


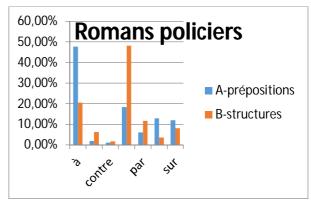












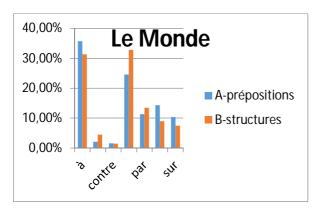


Figure 7- Histogrammes contrastifs par sous-genres : la place des prépositions et des structures

Ces histogrammes affectés à chaque sous-corpus permettent de visualiser à la fois la part de chaque préposition sur l'ensemble des prépositions et la part des structures composées avec telle préposition sur l'ensemble des structures différentes. Des tendances majoritaires se dessinent et des particularités se dégagent :

On observe, pour la préposition « à », la faiblesse du renouvellement des structures pour tous les sous-corpus sauf pour deux journaux, *L'Est Républicain* et *Libération*. Le déséquilibre est

même accentué pour les textes fictionnels entre le pourcentage des prépositions et le pourcentage des structures. Il semble bien que ce n'est pas dans les structures avec « à » qu'un quelconque indice de littérarité puisse être trouvé. Son affinité avec la collection *Harlequin* constitue un indice de figement stylistique propre à caractériser l'écriture mise en jeu dans ce genre romanesque.

En revanche, la préposition « après » propose la configuration inverse : une faible représentation parmi les prépositions et une variété plus grande dans les structures NpN, avec une légère accentuation dans les textes fictionnels. C'est la même tendance à la variété des structures qui peut être constatée pour la préposition « en », sauf pour *Libération* et *Le Figaro*. La tendance à la lexicalisation est esquissée pour la préposition « pour » sauf pour le *Sud-Ouest*. Enfin, « sur » ne présente une variété dans ses structures que pour *Ouest-France* et *Le Figaro*. La préposition « contre » ne paraît intéressante que pour deux sous-corpus : *Le Figaro* et *Harlequin*. On y trouve les occurrences « bloc contre bloc, gel contre gel, projet contre projet » pour le journal et des expressions plus sensuelles pour *Harlequin* « peau contre peau, poitrine contre poitrine ».

3.2. Les expressions les plus fréquentes

C'est quand on observe le détail des structures réalisées en contexte que des spécificités génériques s'affirment plus clairement. On constate en effet que deux expressions ont la faveur des sous-corpus médiatiques : « tour à tour » et « cas par cas », la première pour *L'Est Républicain*, *Libération*, *Sud-Ouest*, la seconde pour *Le Figaro*, *Le Monde*, *Ouest-France*. On retrouve « tout à tour » en tête de liste pour le *Roman policier* tandis que *Harlequin* préfère l'expression « tête à tête » et le *Roman sérieux*, de façon plus neutre, « de temps en temps ».

Il avait été constaté, lors de notre précédente étude, que les prépositions sont, pour la plupart, polyvalentes et polysémiques. C'est le sens des substantifs environnants qui détermine le sens de la relation sémantique instaurée entre les noms et, par conséquent, le sens de l'expression.

Une structure qui combine une même préposition avec des noms différents peut se charger de sens différents, preuve que la préposition n'a pas un sens absolu mais toujours dépendant des combinaisons où elle entre. Son sens se module en interaction avec le substantif répété de part et d'autre.

De manière symétrique, des substantifs identiques reliés par des prépositions différentes peuvent constituer une structure de même sens. Un même sémantisme est réalisé par plusieurs structures.

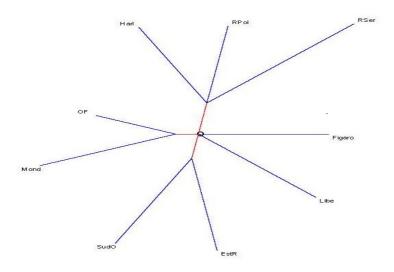


Figure 8- La distribution des structures les plus fréquentes

Cette analyse arborée permet d'obtenir une classification des sous-corpus selon l'emploi qu'ils font des 39 structures les plus fréquentes, celles dont la fréquence absolue dépasse 7. Ce graphique a l'avantage de permettre le regroupement des trois corpus de romans mais les traits bleus sont longs et la distance du nœud à la racine est courte, ce qui veut dire que les proximités des individus regroupés sont assez faibles.

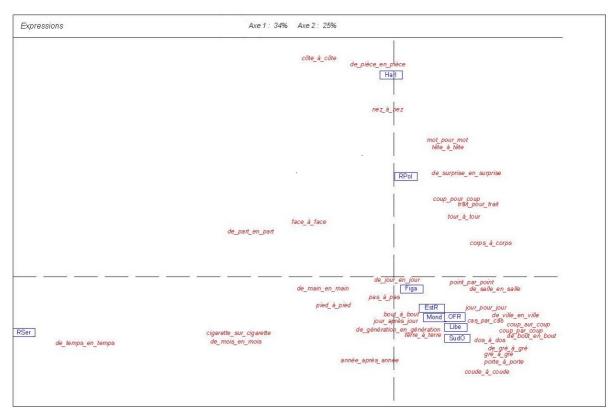


Figure 8- La distribution des structures les plus fréquentes explicitées

Cette AFC propose la visualisation des 39 structures les plus fréquentes et leur proximité avec les sous-corpus. La distribution est assez claire : le *Roman sérieux* se trouve isolé et proche d'expressions comme « de temps en temps » ou « cigarette sur cigarette », tandis que la collection *Harlequin* est projetée aux antipodes, dans le quadrant nord-est, proche de « de pièce en pièce ». Le *Roman policier* assure, quant à lui, la transition entre ce type de roman sentimental et l'ensemble médiatique, concentré dans le quadrant sud-est. Ces corpus de presse partagent donc bien des points communs, tandis que les romans divergent et se liguent contre la presse. Ce sont des distinctions qui seraient à affiner qui concernent le contenu lexical des expressions.

Conclusion

Des conclusions peuvent être tirées de l'observation des résultats statistiques. Des tendances en langue se dégagent assez nettement sur l'emploi des prépositions dans les structures NpN.

Les observations portent d'abord sur la fréquence des prépositions dans ces structures : une hiérarchie se dessine qui donne la primauté à la préposition « à » et l'emploi le plus faible à la préposition « contre », en échelonnant entre ces deux pôles l'emploi de « en, pour, sur, par, après ». Lors de la précédente étude, c'est le même constat du privilège quantitatif attribué à la préposition « à » qui avait été constaté de même qu'exactement la même échelle ordonnée des prépositions qui avait été observée.

C'est aussi la productivité des structures qui peut être commentée : cette productivité est inverse de la fréquence de la préposition dans ces structures. Les résultats obtenus à partir de l'extrait de *Frantext* concordent avec les résultats de la présente étude et en confortent par conséquent les conclusions linguistiques. « Après » et « en » dans l'expression « de…en » sont deux prépositions qui présentent un degré de lexicalisation moindre appuyé par un éventail large de substantifs de part et d'autre de la préposition. En revanche, « contre » s'était révélée une préposition également productive dans le corpus littéraire extrait de *Frantext*; cela n'est confirmé que par la collection *Harlequin* dans le corpus actuel. La tendance à la lexicalisation est manifeste pour les prépositions « pour » (avec l'exception du *Sud-Ouest*), « sur » (sauf *Ouest-France* et *Le Figaro*), « contre » (sauf *Le Figaro* et *Harlequin*).

Les tendances génériques qu'on aurait aimé voir se dessiner avec plus de netteté ne sont pas clairement marquées sur le plan linguistique. On constate en particulier un sur-emploi dans le corpus médiatique de « de…à » (surtout dans *L'Est Républicain*, *Libération* et *Le Monde*), « par », « sur » et dans l'ensemble fiction de « de…en », surtout dans le Roman dit sérieux.

C'est dans le choix des substantifs de part et d'autre de la préposition que se marquent davantage les particularités génériques, comme l'a montré le dernier graphique avec une distribution claire dans les quadrants de l'AFC. Les particularités génériques sont davantage à chercher du côté du lexical et du sémantique que du côté syntaxique.

Cette étude qui avait pour enjeu de faire émerger le statut de marqueur générique pour les structures NpN n'a pas clairement démontré le rôle de ces dernières dans la différenciation de genres aussi éloignés *a priori* que le corpus médiatique et le corpus littéraire. En revanche, elle a fait apparaître une opposition forte entre les sous-genres littéraires, entre le *Roman sérieux* et la collection *Harlequin* qui pourrait être affinée par l'examen précis des différentes structures et en particulier des hapax, réputés créations et non pas figements.

Références

- Jackendoff R. (2008). Construction after construction and its theorical challenges. *Language*, vol. 84 (1): 8-28
- Legallois D, Charnois Th. & Poibeau Th. (à par.). Sans un mot, Nicole se lova contre Franck et ne bougea plus : la méthode des « motifs » pour repérer les clichés dans les romans sentimentaux. *Lidil*
- Longrée D & Mellet S. (2013). Le motif : une unité phraséologique englobante ? Etendre le champ de la phraséologie de la langue au discours. *Langages* (189) : 68-80.
- Longrée D. Luong X et Mellet (2008). Les motifs : un outil pour la caractérisation topologique des textes », *JADT*, Lyon : 733-744.
- Magri V. & Purnelle G. (2012). « Mot à mot, brin par brin : les suites [Nom préposition Nom] comme motifs », JADT, Liège.
- Quiniou S., Cellier P., Charnois Th. & Legallois D. (2012). What About Sequential Data Mining Techniques to Identify Linguistic Patterns for Stylistics? » in Lecture Notes in Computer Science, Springer Vol. 7181: 166-177.

Annexes - Le corpus

Sous-corpus	Nombre de formes	Sous-corpus	Nombre de formes
Le Figaro	1552842	L'Est Républicain	1743122
Libération	1695772	Roman Policier	3449740
Le Monde	1620852	Roman Sérieux	3125014
Ouest-France	1581703	Harlequin	3523252
Sud-Ouest	1705856		

Romans sérieux

Apocalypse bébé	Virginie Despentes	L'Os de Dionysos	Christian Laborde
Au bonheur des ogres	Daniel Pennac	Madame Ba	Erik Orsenna
Caresse de rouge	Fottorino Eric	Marilyn, dernières séances	Michel Schneider
Cherokee	Jean Echenoz	Mourir idiot	Yves Gibeau
Chien de printemps	Patrick Modiano	Nagasaki	Éric Faye
Dans les bras du vent	Patrick Cauvin	Naissance d'un pont	Maylis de Kerangal
Truisme	M. Darrieussecq	Notre Dame Du Nil	Mukasonga Scholastique
D'autres vies que la mienne	Emmanuel Carrere	Parle leur de batailles, de roi	Mathias Enard
Des hommes illustres	Jean Rouaud	Peste et choléra	Patrick Deville
Désordre et Sentiments	Anna Gavalda	Pythre	Richard Millet
Falaises	Olivier Adam	Ritournelle de la faim	JM. Gustave Le Clézio
Je m'en vais	Jean Echenoz	La Fiancée juive	Jean Rouaud
La Dame blanche	Christian Bobin	Texaco	Patrick Chamoiseau
La Dentellière	Pascal Laine	Tous les matins du monde	Pascal Quignard
La Lectrice	Jean Raymond	Trois femmes puissantes	Marie Ndiaye
La Place	Annie Ernaux	Un brillant avenir	Catherine Cusset
La Possibilité d'une ile	Michel Houellebecq	Une Vie française	Jean-Paul Dubois
La salamandre	Jean-Chrsitophe Rufin	Vengeances	Philippe Djian
La Vérité sur l'affaire Harry Q	Joël Dicker	Villa Triste	Patrick Modiano
La Vérité sur Marie	Jean-Philippe Toussaint	Windows on the world	Frédéric Beigbeder
L'Adversaire	Emmanuel Carrère		-
Le Coq de bruyère	Michel Tournier		
Le Sermon sur la chute de Rome	Jérôme Ferrari		
Le Soleil des Scorta	Laurent Gaude		
L'Économie du ciel	Jacques Chessex		
L'Élégance du Hérisson	Muriel Barbery		
L'Énigme du retour	Dany Laferrière		
Les Onze	Pierre Michon	1	
Les Voyageurs du temps	Philippe Sollers	1	
Lignes de faille	Nancy Huston		
		-	

Romans policiers

Anonyme	Luc Fivet	Prends-moi la main	Patrice Guirao
Au pays des ombres	Gilbert Gallerne	Razzia sur l'antique	Louis-Marie Brézac
Chasses à l'homme	Christophe Guillaumot	Total Kheops	Jean-Claude Izzo
Chourmo	Jean-Claude Izzo	Vomi qui soit malle y pense	Gérard Lefort
Corps & Âme	Thibaud Mullier	Vox	Dominique Sylvain
Coule La Seine	Fred Vargas	Éthique en Toc	Didier Daeninc
Crève L'écran	André Klopmann	Grave sur le vif	Robert Ferraris
Des clous dans le cœur	Danielle Thiery	Je serai toujours là	Philippe Savin
Du bois pour les cercueils	Claude Ragon	La 7e femme	Frédérique Molay
Du Sang sur les roses	Andre Delabarre	La Fleur du Mal	Patrick Bouchet
Échanges	Danielle Thiery	La Position du tireur couché	Manchette

VERONIQUE MAGRI, GERALD PURNELLE, DOMINIQUE LEGALLOIS

La Roche aux fous	André Besson	Les Roses noires	Adeline Alexandre
La Sélection naturelle	Sylvie Catherine De Vailly	Les Sarments d'Hippocrate	Sylvie M Jema
La Victime n'était pas au rendez-vous	Jean Claude Letzelter	L'Hermine était pourpre	Pierre Borromée
Le chat aux yeux jaunes	Serge Brussolo	L'Homme à L'Envers	Fred Vargas
Le Crépuscule Des Vieux	Guillaume Darnaud	L'Ombre du soleil	Christelle Maurin
Le Fond de l'âme effraie	Guy Langlois	Mais je fais quoi du corps	Olivier Gay
Le Manoir des Immortelles	Thierry Jonquet	Meurtre sous le signe du zen	Oliver Bottini - traduction
Le Petit bleu de la côte Ouest	Jean-Patrick Manchette	Meurtre en Périgord	Martin Winckler
Le Sang des Atrides	Pierre Magnan	Mygale	Thierry Jonquet
Les Charbonniers de la mort	Pierre Magnan	Nus	Jean-Bernard Pouy
Les Enquêtes de Maud Delage	Marie-Bernardette Dupuy	Où est Agota	André Marois
Les Éveillés	Jérôme Camut	Trois petits paquets	Patrick-Simon Pierre
Les Ours s'embrassent pour mourir	Hervé Claude	Pierres de sang	André Arnaud
Les Pendus du Val sans retour	Frédéric Paulin	Pluie de corps	Pauline Doudelet

Collection Harlequin

L'Héritière amoureuse

Mariage sous influence

Orageuses retrouvailles

Par amour pour toi

Mensonge et conséquences

L'Irrésistible passion du Dr Gregory

L'Honneur d'Elena

À la recherche de l'homme idéal	Stéphanie Bond	Un Nouveau bonheur pour Samantha	Amy Ruttan
Amoureuse d'un inconnu	Christine Rimmer	Un Tête à tête inattendu	Melissa McClone
Au bout de la ligne droite	Lynsey Stevens	Une Liaison inattendue	Christine Rimmer
Au cœur du mensonge	Cassie Miles	Pour d'autres lendemains	Anne Hampson
Brûlante rencontre	Christine Flynn	Résurrection	Cyrille Richard
Capricieux destin	Marion Collin	Retour dans le Bayou	Dianne Drake
Ce lien entre nous	Christine Rimmer	Retrouvailles en Ecosse	Caroline Anderson
Ce troublant secret	Marie Ferrarella	Réunis par le destin	Lynda Sandoval
Crescendo	Charlotte Lamb	La Ronde des Innocents	Valentin Musso
Dans des bras si tendres	Cindy Gerard	Sur Ordre du médecin	Pamela Toth
Un Été de feu	India Grey	Tornade sous un ciel d'azur	Anne McAllister
Il était une fois l'amour	Sheila Strutt	Un Amour couleur de rêve	Daphné Clair
La plus belle des surprises	Marie Ferrarella	Un Amour surgi du passé	Ann Major
Le Baiser d'un chirurgien	Louisa George	Un Chirurgien dans le désert	Jennifer Taylor
Le Séfi de Lilah	Tracy Kelleher	Un Enfant avec toi	Christine Rimmer
Le Fruit du passé	Joan Kilby	Un Enfant pour le Dr Allen	Amy Ruttan
Le Promeneur de la plage	Carrie Alexander	Un Homme sans foi ni loi	Leigh Michaels
Le Rendez-vous des promesses	Christine Rimmer	Un Jeu irrésistible	Christine Rimmer
Le Rêve secret d'une infirmière	Avril Tremayne		
L'Épouse d'un milliardaire grec	Lynne Graham		
Les Éclats du miroir	Emma Darcu		
L'Étreinte interdite	Christine Rimmer		
L'Héritage des Robeson	Emilie Richards		
L'Héritier des Verone	Cassie Miles		
		1	

Stella Bagwell

Kate Hardy

Emilie Rose
Jules Bennett

Beverly Barton

Christine Rimmer

Christinne Rimmer