



Le chroniqueur et le robot

**Émergence et métamorphose d'une écriture
automatique de la bourse**



#GIS

Pierre-Carl Langlais

GRIPIC/CELSA

Thèse : theses.fr/s96560

Twitter : @Dorialexander

Wikipédia : User:Alexander Doria

Github : github.com/Dorialexander

Hypotheses : <http://scoms.hypotheses.org/>

Rue89 : blogs.rue89.nouvelobs.com/les-coulisses-de-wikipedia

Un chroniqueur nommé Narrative Science

Narrative
Science



Partner

Narrative Science

FOLLOW

Aug 31, 2015 | 161 views

J.M. Smucker EPS Expectations Down Over Past Month

Over the past three months, the consensus estimate has sagged from \$1.25. For the fiscal year, analysts are expecting earnings of \$5.75 per share. A year after being \$1.37 billion, analysts expect revenue to fall 1% year-over-year to \$1.35 billion for the quarter. For the year, revenue is expected to [...]

Jul 22, 2015 | 165 views

Forbes Earnings Preview: Vodafone

Jul 22, 2015 | 202 views

DTE Energy Earnings Projected to Increase

Jul 22, 2015 | 147 views

Earnings for State Street Expected to Fall

Un chroniqueur nommé Narrative Science

AUG 31, 2015 @ 02:00 PM 6,522 VIEWS

J.M. Smucker EPS Expectations Down Over Past Month

Narrative Science,

[FOLLOW ON FORBES \(14\)](#)



Opinions expressed by Forbes Contributors are their own.

FULL BIO ▾

1

Narrative Science, PARTNER

Over the past three months, the consensus estimate has sagged from \$1.25. For the fiscal year, analysts are expecting earnings of \$5.75 per share. A year after being \$1.37 billion, analysts expect revenue to fall 1% year-over-year to \$1.35 billion for the quarter. For the year, revenue is expected to come in at \$5.93 billion. A year-over-year revenue decrease in the fourth quarter snapped a streak of three consecutive quarters of revenue increases. The company has seen steady earnings for the last eight quarters, and for the last four, net income has increased year-over-year by an average of 16%. It was in the third quarter that the company saw the biggest boost, a surge of 32%. *Earnings estimates provided by Zacks. Narrative Science, through its proprietary artificial intelligence platform, transforms data into stories and insights.*



Comment on this story



Print



Report Corrections



Reprints & Permissions



“

*Earnings estimates provided by Zacks.
Narrative Science, through its proprietary
artificial intelligence platform, transforms data
into stories and insights.*

La signature usuelle des articles de Narrative Science

Libérer le pouvoir du data-storytelling...

NarrativeScience 

Quill™

Solutions

Resources

[REQUEST A DEMO](#)



Goodbye to manual, time-consuming data analysis.
Welcome to the new era of ***data storytelling***.

[LEARN ABOUT NARRATIVES >](#)

...au service de la Bourse.

NarrativeScience 

Quill™

Solutions

Resources

REQUEST A DEMO

BY INDUSTRY

Financial Services

Asset Management

Wealth Management

Compliance

Government

Marketing Services

Sports

Staffing Services

BY ROLE

Business Intelligence

Marketing Insights

Sales Insights

Financial Services

Discover the Insight You Need to Compete

Financial institutions are leading the big data transformation; acquiring and using data to better understand their customers, markets and opportunities for growth. The scale of this data and the skills necessary to become proficient in financial reporting systems, however, has become overwhelming. So much so that the promise of big data has become the problem of big data.

Existing financial reporting software is too difficult and time-consuming to use effectively. While charts and graphs provide pictures of data, it's hard to quickly glean the insight needed to make better decisions about your business, from enhancing the customer experience to identifying new revenue opportunities. And, by the time it takes even the best team of



Quill Portfolio Review for Wealth Management

**Read
How Artificial
Intelligence
is Bringing
Real-World
Insight to
Financial
Services
Firms >**

1.

Les usines de Babbage

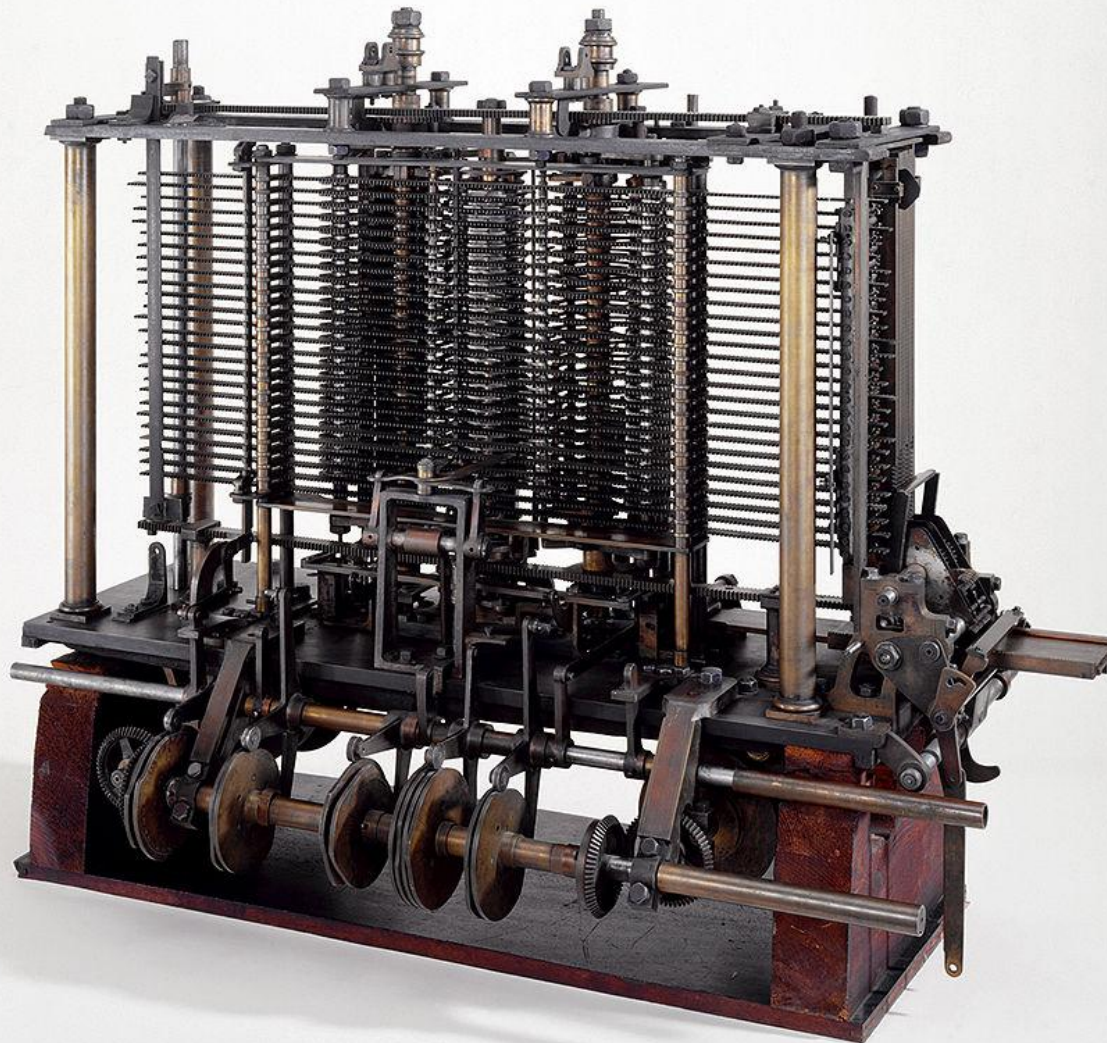
*Quand le texte inspire l'
automatisation...*

The data deluge



Un data deluge...
de 200 ans

Un premier “ordinateur” entre Bourse et journal



Un premier “ordinateur” entre Bourse et journal

DIAGRAM BELONGING TO NOTE D.																
Number of Operations.	Nature of Operations.	Variables for Data.						Working Variables.								
		1V_0	1V_1	1V_2	1V_3	1V_4	1V_5	0V_6	0V_7	0V_8	0V_9	${}^0V_{10}$	${}^0V_{11}$	${}^0V_{12}$	${}^0V_{13}$	${}^0V_{14}$
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		m	n	d	m'	n'	d'									
1	×	m	.....	.....	.....	n'$	.....	m n'$								
2	×		n	.....	m'$	.....	.....	m' n$								
3	×			d$	.....	.....	.....	.....	d n'$							
4	×		0	.....	.....	d'$	.....	.....	.....	d' n$						
5	×	0	.....	.....	.....	.....	0	.....	.....	.....	$d' m$					
6	×			0	0	.....	.....	.....	.....	.....	.....	$d m'$				
7	-							0	0	.....	.....	.....	$(m n' - m' n)$			
8	-									0	0	.....	.....	$(d n' - d' n)$		
9	-										0	0	.....	.....	$(d' m - d m')$	
10	÷												$(m n' - m' n)$	0	.....	
11	+												0	.....	0	

“

Le mécanisme peut être même utilisé pour accomplir n'importe quelle action, indépendamment de l'objet considéré (...) Supposons, par exemple, que les relations fondamentales entre les notes dans la science de l'harmonie et de la composition musicale soient susceptibles d'une telle modélisation et de telles adaptations, la machine pourrait composer des œuvres musicales scientifiques et élaborées, de n'importe quel degré de complexité ou de n'importe quelle étendue

Ada Lovelace, *Scientific Memoirs*, 1843, vol. 3, p. 694

L'établissement d'une usine intellectuelle



L'organisation du journal The Times est un exemple, sur une large échelle, d'une manufacture où la division du travail, aussi bien mentale que corporelle, est admirablement illustrée, et où les effets de l'économie domestique sont bien mis en évidences.

On peine à imaginer, parmi les milliers de lecteurs qui consultent ce journal aux quatre coins du globe, l'organisation du travail mise en place par cette usine pendant la nuit entière ou quelle quantité de talent et de compétentes mécaniques sont combinés pour leur amusement ou pour leur information.

Charles Babbage, *On the Economy of Machinery and Manufacture*

L'adoption d'une technologie politique

DÉCLARATION de Transfert en exécution de la loi du

Du

(1) Noms des vendeurs et des fondés de pouvoirs.

présenté l citoyen (1)

(2) Noms de l'acheteur.

quel déclaré qu' entend
que l citoyen (2)

(3) Indication de la somme de l'inscription transférée.

s inscrit en lieu et
place pour (3)

avec jouissance du
dont l dit citoyen
propriétaire sur le grand-livre de la
dette publique, n° vol. lettre
et dont remis extrait qui
été à l'instant bâtonné ; et signé.

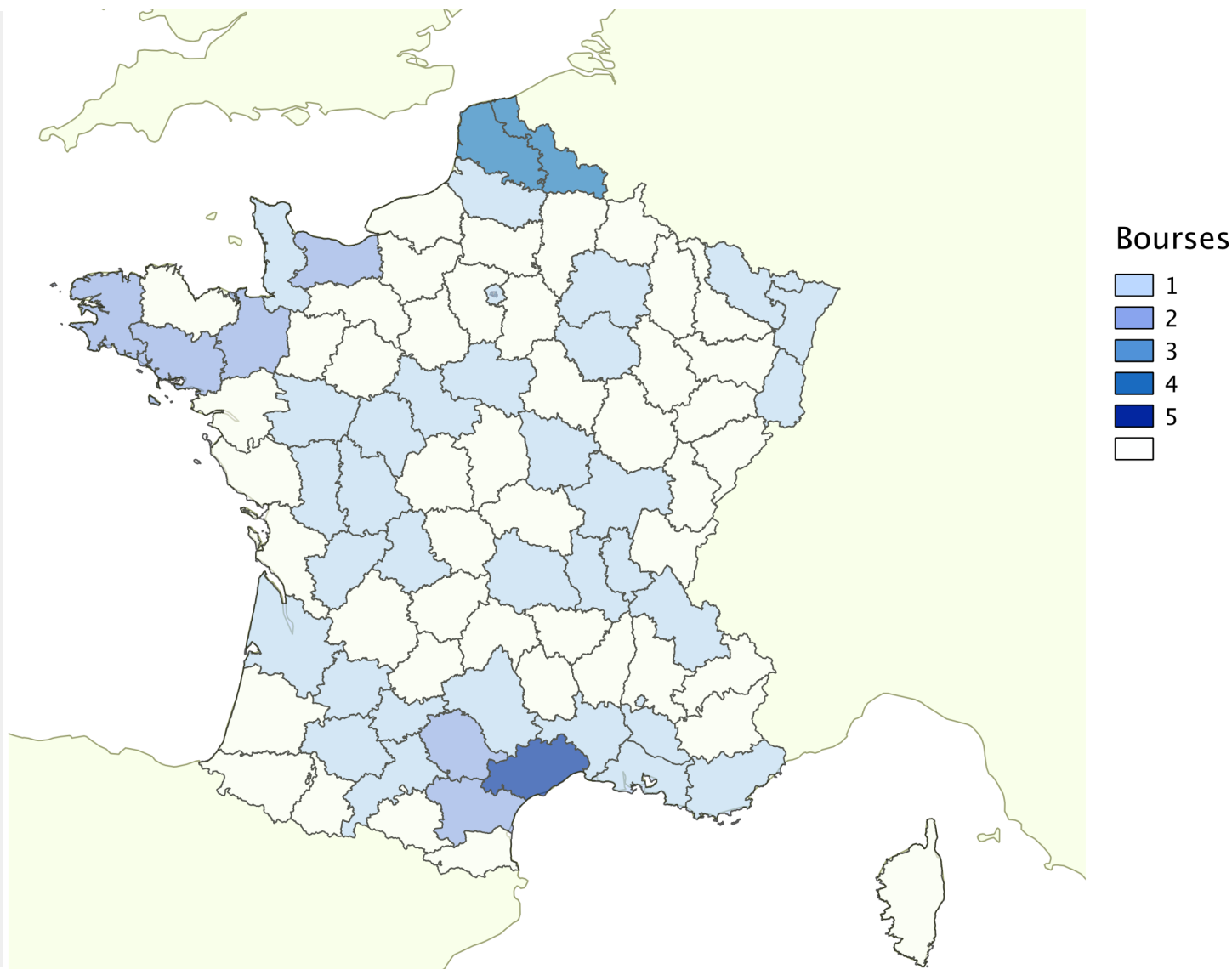
Lors du processus de réorganisation des Bourses, le dispositif légal impose des formats pré-remplis.



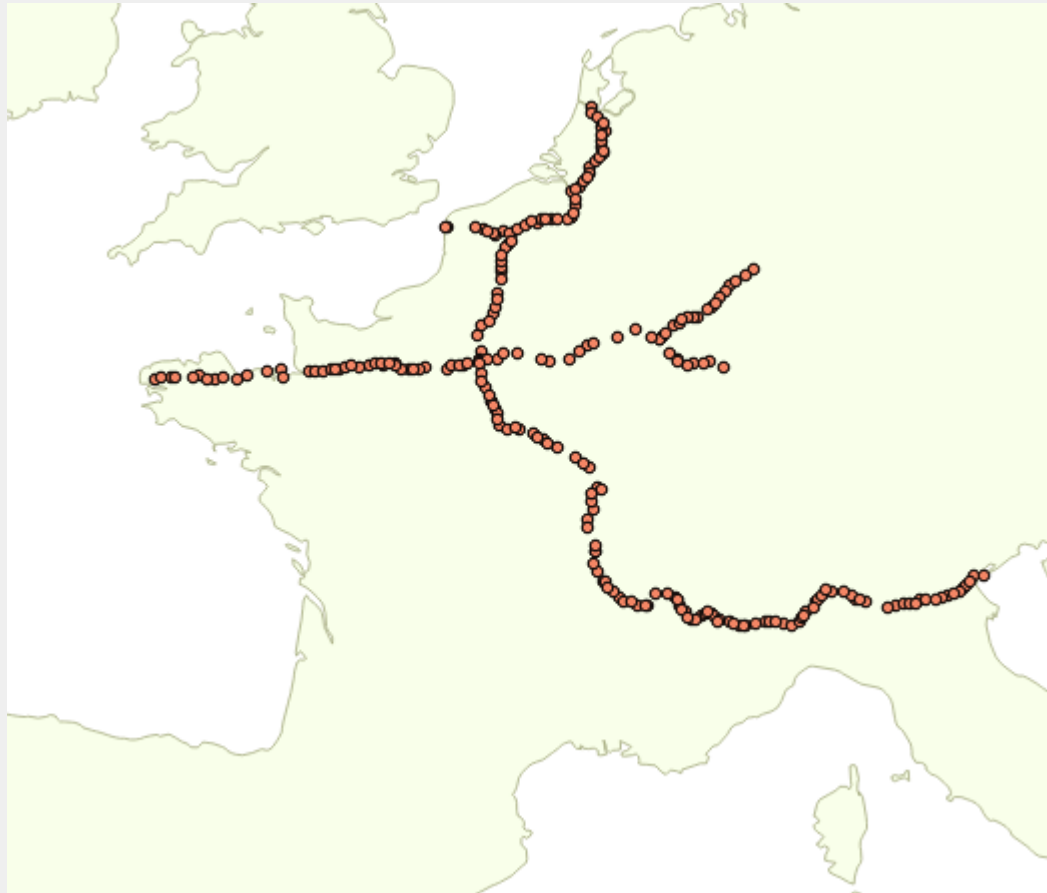
Convention d'équivalence

L'architecture d'une base de données est modelée par des arbitrages préalables.

L'inscription précoce dans un réseau de communication



L'inscription précoce dans un réseau de communication





“

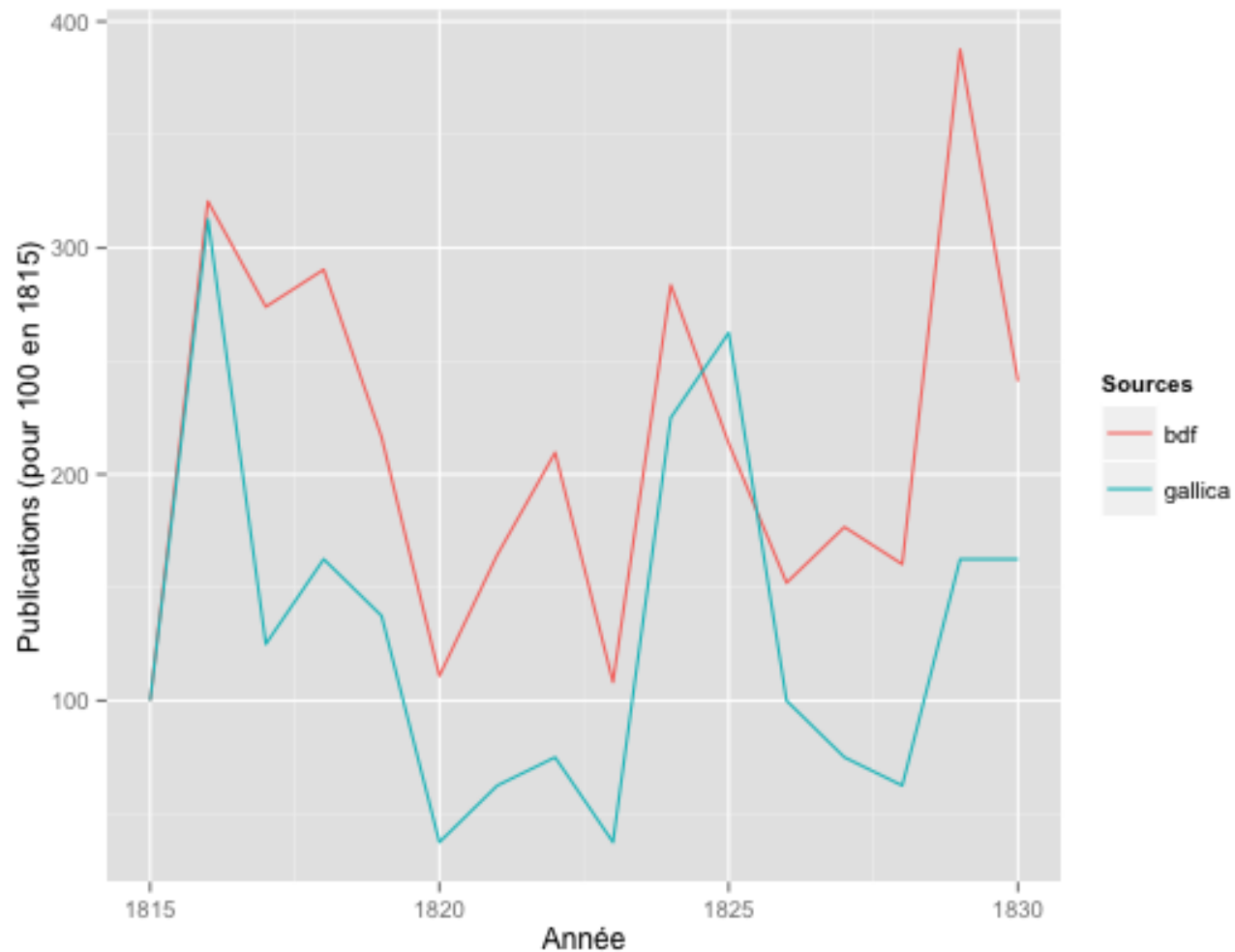
Avec des télégraphes convenablement disposés, la ville de Paris pourrait être instruite, avant les autres villes d'Europe de tous les mouvements des ports, et de toutes les opérations des principales Bourse d'Angleterre

Claude Chappe, *Journal des débats*, 3 mai 1802

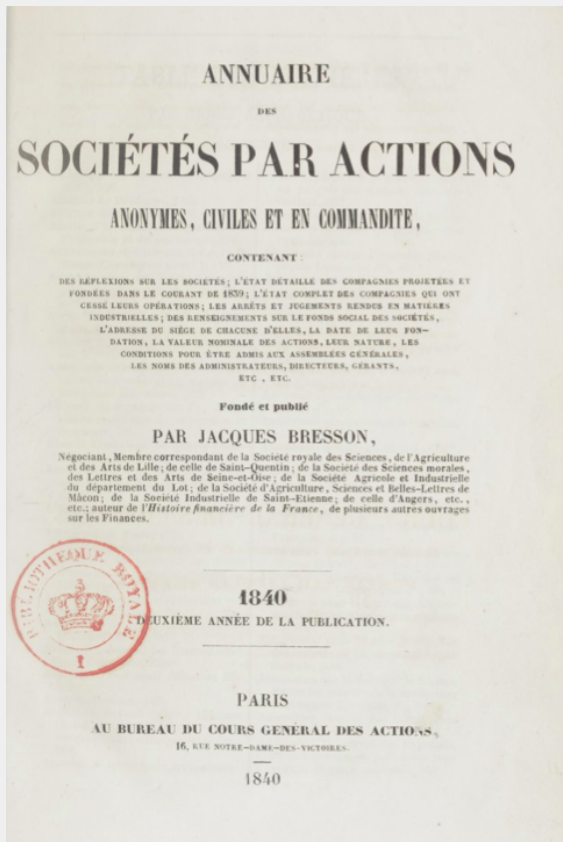
De l'indexation à l'exposition

BOURSE DE PARIS. COURS AUTHENTIQUE.		MERCREDI 4 Juin 1828.
FONDS FRANÇAIS.		
CINQ POUR CENT Consolidés, { jouis. du 22 mars 1823. }	103 f 60 c 65 c 70 c	
QUATRE 1/2 p. o/o J. du 22 mars		
TROIS POUR CENT, Jouissan. { du 22 Déc. 1827. }	70 f 65 c 75 c 70 c 75 c	
Bons Royaux.		
ACT. de la BANQUE de France, { Jouissance de Janvier 1828. }	1915 f	
Obl. de la Ville de Paris, j. d'Avril.		
Rentes, Idem. jouis. de Janvier..		
Bons, Idem.....		

L'affirmation d'un domaine public financier



L'affirmation d'un domaine public financier



COMPAGNIE FRANÇAISE DU PHÉNIX, ASSURANCES CONTRE L'INCENDIE.

Siège à *Paris*, rue de Provence, n° 30.

Fondée en septembre 1819.

Fonds social : 4,000,000 fr., divisé en 4,000 actions de 1,000 fr. chacune.

Les actions sont au porteur.

L'assemblée générale des actionnaires a lieu deux fois par an, dans le courant des mois de mai et de novembre.

Pour en faire partie, il faut être propriétaire de trente actions.

Les souscripteurs d'actions n'ont besoin d'en représenter que vingt.

La Compagnie est gérée par un conseil de neuf administrateurs nommés en assemblée générale.

On a payé à chaque action un dividende de 30 fr. au 1^{er} avril 1839, et de 37 fr. 50 c. au 1^{er} octobre 1839 ; soit 67 fr. 50 c. pour l'année entière de 1839.

Administrateurs.

Mrs. JOURDAN.
POTTIER.

DITTE.
de THOLOSÉ.

DAVID

Mrs. le comte Anatole de MONTESQUIOU.

le comte DUMANOIR.

le baron NEIGRE.

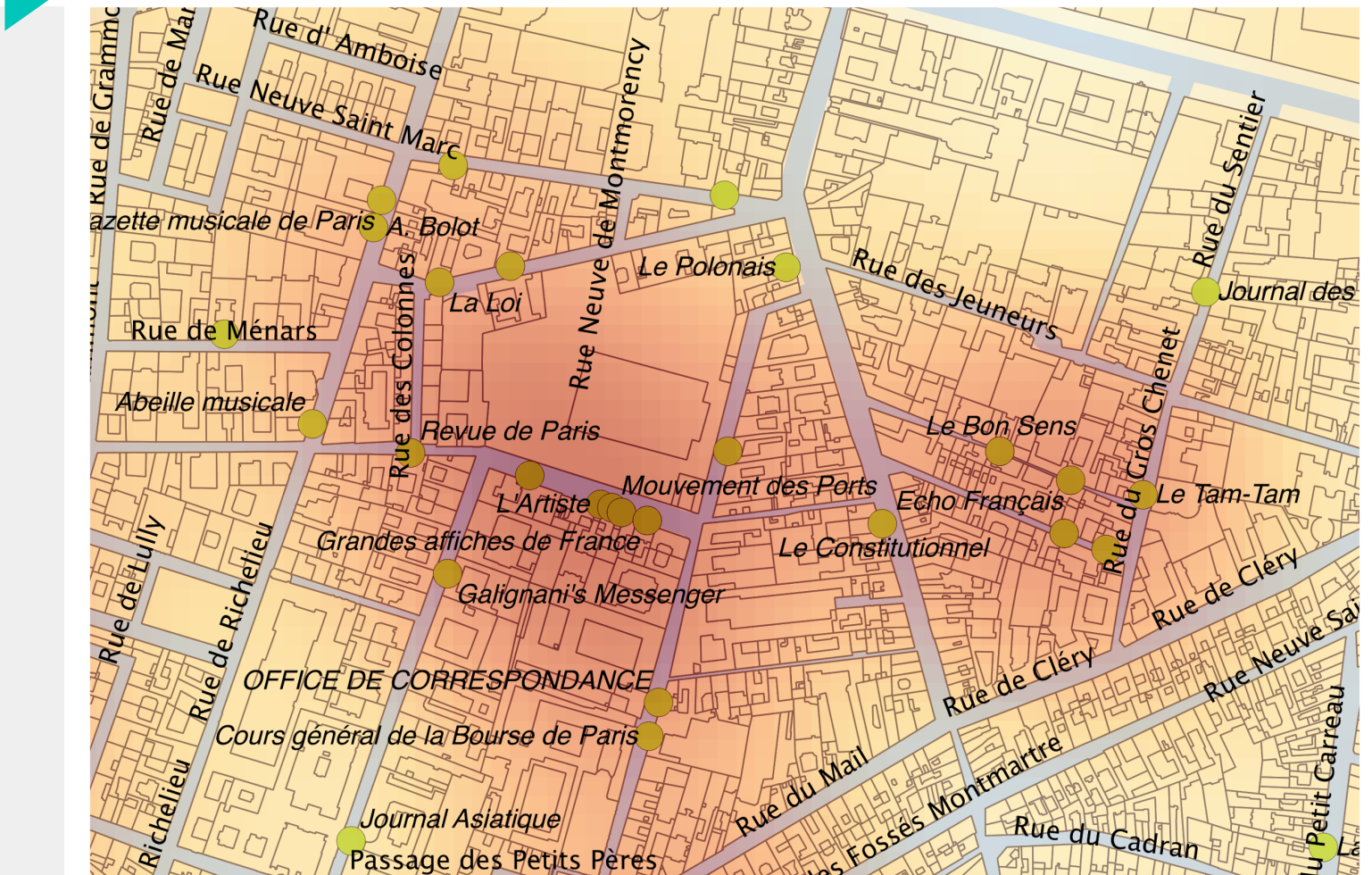
Joly de BALLEVILLE.



“

*Une Société par actions cesse d'être une
Société d'intérêts privés, qu'elle rentre dans le
domaine public, par le fait de l'émission des
actions*

Jacques Bresson, *Annuaire des sociétés par action*, 1840



Downloaded from <http://ajph.org/> on November 10, 2015

La contribution de la presse quotidienne

COURS DE LA BOURSE. — *Du 14 janvier.*
Cinq pour cent consolidés, Jouiss. du 22 sept. 1821. — 85f 70c 80c
85c 80c 85c 80c 85c 90c 85f. 90c 95c
Négociation des 12,514,220 fr. de rentes, Jouiss. du 22 sept. 1821.
Certificats. — 1 1 1/2
Annuités de 1000f à 4 p. o/o avec lots et pr., J. du 22 déc. 1821. —
1025f
Act. de la Banq. de Fr., Jouiss. du 1^{er} janvier 1822. — 1535f

Journal des débats (15/01/1822)

La contribution de la presse quotidienne

BOURSE DE PARIS

DE 42 JANVIER.

Les cours des effets publics se sont maintenus faibles depuis l'ouverture de la Bourse jusqu'à la fin, et les affaires ont été peu actives.

L'acroniement tout récent de viande de la vallée de la Sarre (champs de fer du fleuve du Havre) a produit une haine très remarquable dans le cours des années de ce champ.

■ A la Bourse de Londres, du 10 de ce mois, les Consolida ont baissé de 1/8.

Après le clôture, la tendance restait à la baisse à l'égard des cours des métaux Tyro et Cuq pour tot.

LE COMPTANT Comparativement aux derniers cours du samedi, le Trésor pour 100 a baissé de 25 c., et le Clog pour 100 de 10 c. Les Actions de la Banque ont baissé de 10 fr., la Caisse hypothécaire de 25 fr. 50 c., et les Obligations de la Ville de 5 fr. 50 c. Celles de Rouen ont baissé de 5 fr.

CHATEAUX DE FRANCE. — 115 à 200 ha basés de 2 fr. 50 à 40 fr. par hectare. De Verreilles, de 6 fr. 25 c. par Paris à Orléans, de 1 fr. 50 c. par Orléans à Bordeaux, de 15 fr. par Paris à Nantes, de 35 fr. par Brest à Bayes, de 4 fr. 50 c. par Strasbourg à Bâle, de 17 fr. 50 c. par le Centre, de 7 fr. 50 c. par Angoulême à Bordeaux, 40-45 francs par le Nord et par Bordeaux à La Teste, de 2 à 30 fr. par Bordeaux à Hambourg, Paris à Strasbourg et Fosseux à Nancy, et de 5 fr. par Paris à Lyon. Montmorillon à Trestet à hauteur de 5 fr. 50 c.

FOURS ÉTRANGERS. — La Bourse de Naples a haussé de 20 c., la Cise pour les Belges de 10 c. et la Société chimique belge de 5 fr. La Banque de Belgique, l'Union

FIN DU MOIS. Achat comparativement aux derniers cours de samedi, le Trois pour 100 a baissé de 15 c., et le Cinq pour 100 de 40 c. Les Actions de la Banque d'ont par conséquent baissé de 100 francs à 120 francs.

Après la Haute, à trois heures de durée, 88 fr. 88 c. 1/2
CHANGES. Amsterdam effect à 408 1/2 à finjanvier, 6

Bourse de Londres du 10 janvier. — Fonds consolidés, 9 3/4. Dette active, 95 3/8. Mexicains, 80 3/4.

DIAPYCNANTHUS. — **HUTCH.** — Color : disponible
15 fr.; écorce du tronc, 500 fr.; fruits premiers mois, 100 fr.

efetiv; quatro reais de milhao, 55 dr. e 54 fr.; quatro centos
reais, 33 dr.

EXPÉDIT AM. — Disponible, courant du mois et février, 593 fr. à 594 fr.; mars, 594 fr.; quatre mois du milieu, 594 fr.

SAISON. — Centre de l'hiver, 25 fr. 10 c. à 64 fr.

ANAL. Calcd. for $C_{10}H_{10}O$: C, 88.10%; H, 11.90%. Found: C, 88.1%; H, 11.9%.

AT COMPLANT.

[illegible][illegible][illegible]

VIS COULANT.

[illegible]

CHAMBERS, DR. FEB.

ALBERT EINSTEIN	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100
ALBERT EINSTEIN	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100

REPORTS.

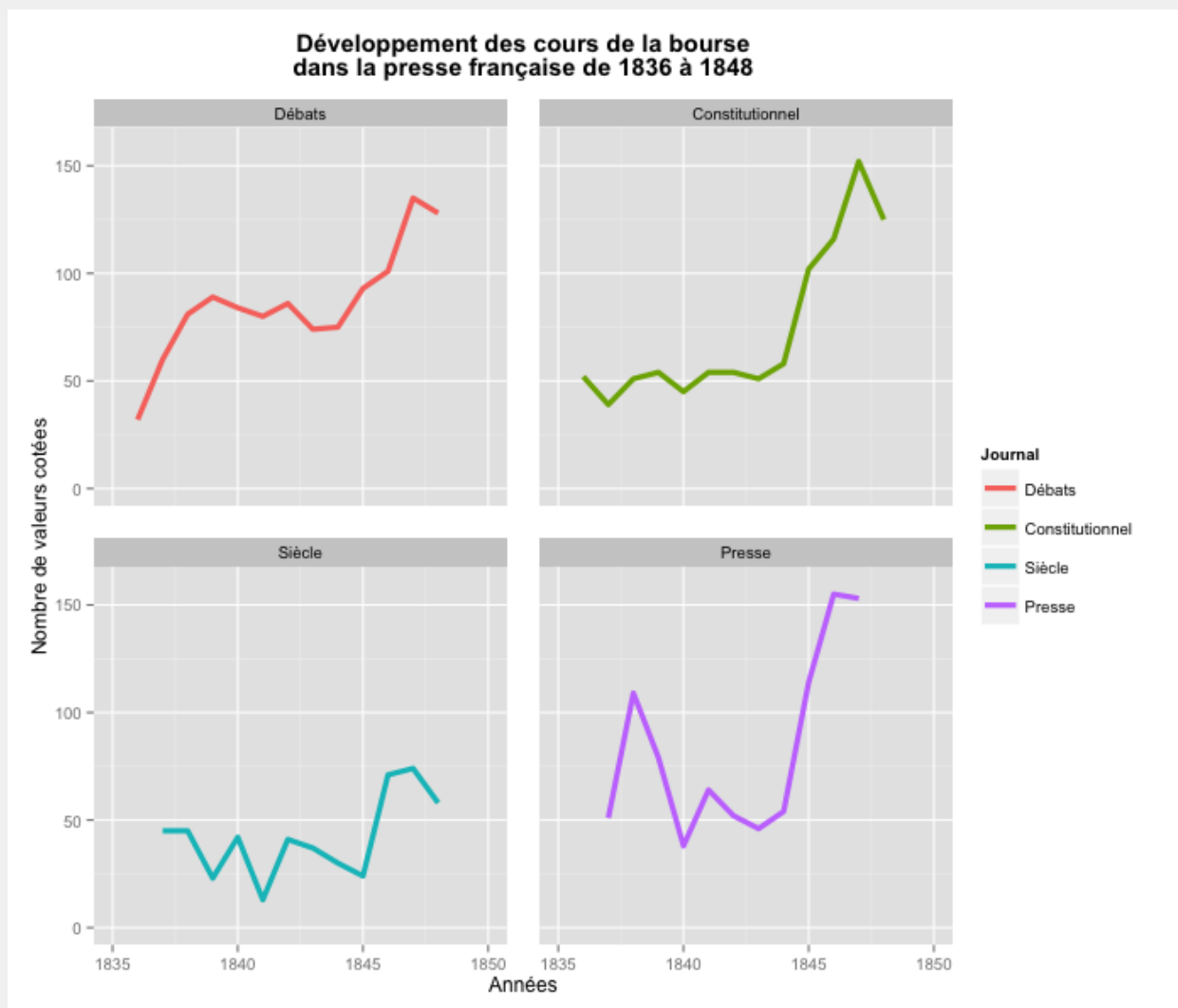
[illegible]

SPECTACLES DU 15 JANVIER.

7 h. 1/2. — THÉÂTRE-FRANÇAIS
 Bajazet, le Legs.
 7 h. 1/2. — OPÉRA-COMIQUE
 Le Peu aux Clercs, le Nègre.
 8 h. 1/2. — THÉÂTRE-ITALIEN.
 Il Reale.

Journal des débats (13/01/1846)

La contribution de la presse quotidienne





“

Peu de personnes ont le loisir de se rendre aux greffes des tribunaux de commerce pour y faire perquisition des publications des sociétés telles qu'elles sont ordonnées par l'art. 42 du Code de commerce. La grande publicité des journaux est un moyen de notoriété dont chaque jour augmente la réalité et l'étendue.

Débat parlementaire sur la loi du 6 avril 1833

2.

Une poétique de la donnée

*La chronique boursière face
aux automatismes*

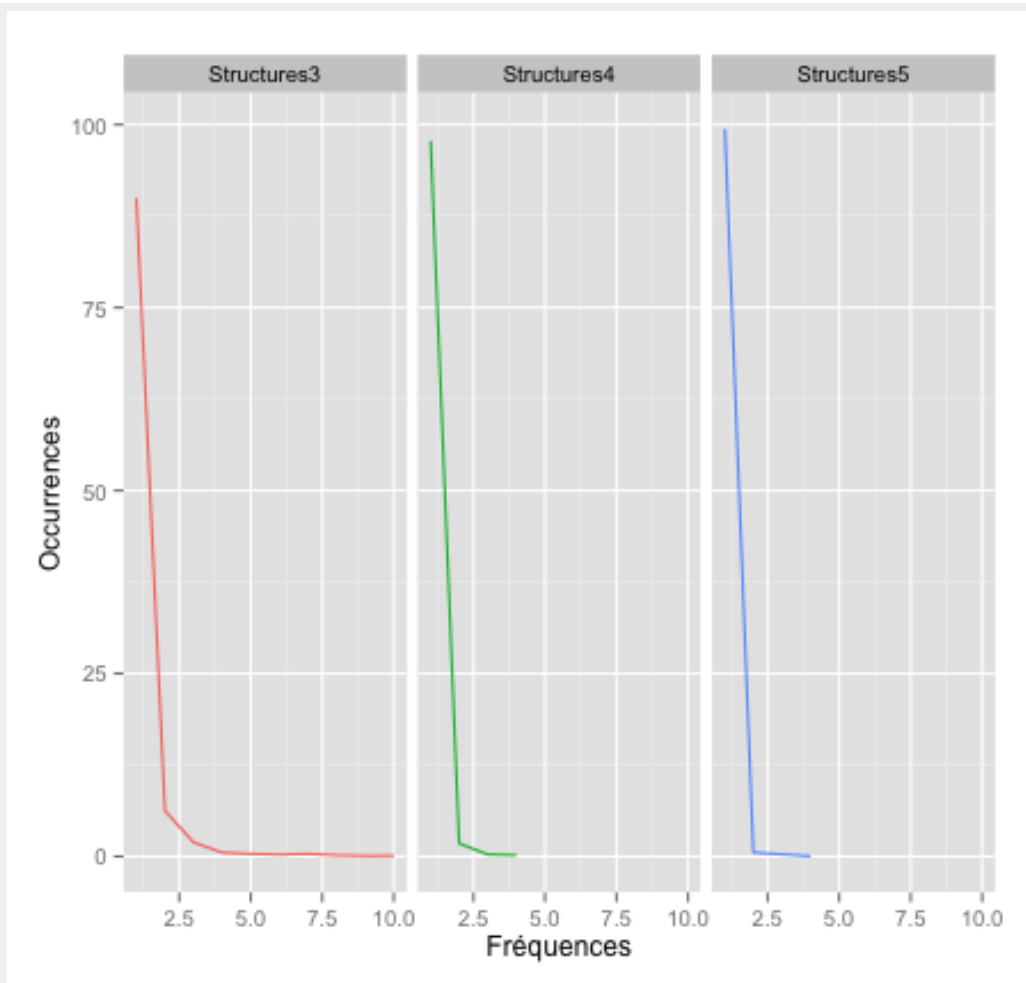
Les débuts du journalisme boursier

Effets publics. — La hausse des fonds a continué aujourd'hui au parquet. Le 3 p. 0/0 ouvert à 74.45, a fermé à 74.70. Le 5 p. 0/0 ouvert à 108.10, a fermé à 108.30. Les ducats aussi en hausse, ont fermé à 78.50, 15 c. au-dessus de leur cours d'ouverture. Les fonds espagnols sont en baisse : les Guebhard, à 73 $3\frac{1}{4}$; la rente perpétuelle, 45 $1\frac{1}{2}$; les petites coupures, 46 $3\frac{1}{8}$. L'emprunt d'Haïti s'est un peu relevé ; de 465, il est remonté à 480. Les actions de la caisse hypothécaire ont encore fléchi ; aujourd'hui, 650 fr., 10 fr. au-dessous de samedi.

Changes. — Le courrier de Londres a apporté le Paris en baisse à 25.52 $1\frac{1}{2}$ à 55 ; ici, le Londres est seulement devenu plus ferme, sans cependant éprouver de la hausse. Toutes les autres valeurs, qui sont très-calmes, ont été à peine demandées à la cote. Les matières, depuis quelques jours, sont sans affaires.

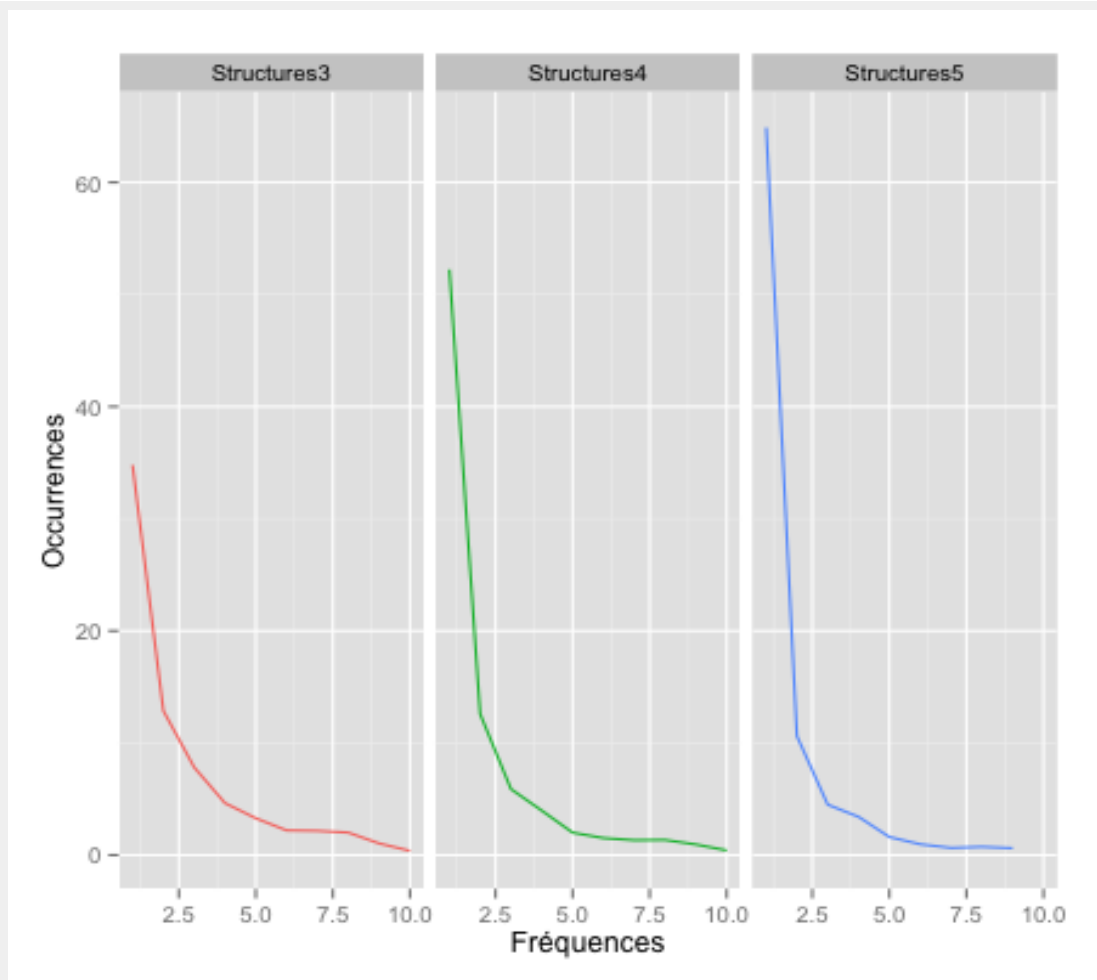
Le Constitutionnel, 6 janvier 1829

Une rédaction par compilation



Occurrence des structures consécutives dans la une du *Journal des Débats*

Une rédaction par compilation



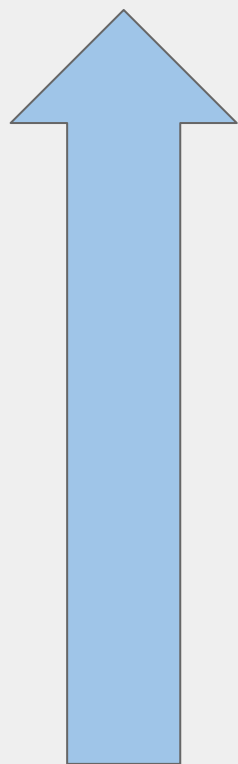
Occurrence des structures consécutives dans la chronique boursière du *Constitutionnel*

Une rédaction par compilation

Date	Formule récurrente
1829-01-06	Le 3 p. % ouvert à 74.45, a fermé à 74.70
1829-01-09	Le 3 p. % ouvert à 74.99, a fermé à 75.05
1829-01-17	Le 5 p. % ouvert à 108.70, a fermé à 108.55
1829-01-22	Le 5 p. % ouvert à 108.50, a fermé à 108.8
1829-02-14	Le 3 p. % ouvert à 76.80, a fermé à 76.90
1829-02-14	Le 5 p. % ouvert à 110.05, a fermé à 110.25
1829-02-22	Le 3 p. % ouvert à 76.60, a fermé à 76.65
1829-02-25	Le 5 p. % ouvert à 110.20, a fermé à 110.25

Toutes ces phrases empruntent la même structure syntaxique

Une rédaction par compilation



Agencement original

Formules récurrentes

Conventions d'équivalence

La première "chronique" boursière

cours d'exécution sur toute la ligne, a traité avec beaucoup de propriétaires pour leur dépossession volontaire, et qu'on arrêté du préfet de Seine-et-Oise vient d'ordonner l'expropriation du petit nombre de ceux qui ont refusé, dans les communes de Saint-Cloud, Sèvres et Ville-d'Avray, de traiter à l'amiable.

— Au nombre des Honnêtes qui, à l'audience solennelle de la Cour royale d'Orléans, ont prêté serment d'avocat, était M. Troilhard : a Etes-vous, lui a dit M. le premier président Séguier, le petit-fils de M. Troilhard, le célèbre avocat et l'ancien conseiller d'Etat si justement renommé ? — Oui, Monsieur le premier président, a répondu le jeune Troilhard. — Tant mieux, a ajouté le magistrat, je vous en félicite, et vous engage à suivre les traces de votre aïeul.

— On a arrêté avant-hier et conduit devant le commissaire de police du Palais-de-Justice le doyen des esprits de justice. C'est une de ces existences passées tout entières en lutte avec la société. Cet homme, qui a soixante-sept ans, est encore fort et vigoureux, bien qu'il ait passé en prison ou au bagne plus de la moitié de sa vie. Il a subi sa première condamnation en 1795, et depuis il a été jugé plusieurs fois. Sans a expié intégralement toute la durée des peines auxquelles il a été condamné ; elles comportent, réunies, un espace de trente-cinq ans. C'est pour une rupture de ban qu'il vient d'être arrêté de nouveau.

— On écrit de Montpellier, le 21 janvier : « Le 15 de ce mois, le sieur Canal père, âgé de soixante-troize ans, maréchal-ferrant à Saint-Martin-de-Londres, étant à la chasse et poursuivant un lapin dans un buré, a tué involontairement l'un de ses deux fils qui classaient avec lui, le nommé César, âgé de vingt ans. »

— On écrit de Dunkerque, le 20 janvier : « M. Benoit Gervais, de Dunkerque, consul de France à Canton, est revenu depuis quelque temps en Europe, apportant avec lui des objets d'art et d'histoire naturelle de la Chine, destinés aux musées de Paris. Il en a réservé quelques uns pour la ville de Dunkerque, que le motif, en 1835, lui avait exprimé par correspondance le dair de posséder, surtout comme monuments de son séjour prolongé en Chine. »

— On écrit de Metz, le 26 janvier : « Hier, vers neuf heures du matin, un taureau, conduit par des garçons bouchers, et traversant la place d'Armes, fut effrayé ou irrité par l'aspect du fichu rouge d'une marchande de fruits, et se passant auprès de cette femme, il lui lança un coup de corne qui fort heureusement ne que déchira la manche de sa robe. Les conducteurs de l'animal, bien que l'on ne put leur imputer un accident qui pouvait avoir de plus fâcheuses conséquences, se sont empressés d'indemniser la pauvre marchande, qui a demandé 5 francs pour tout dommages et intérêts. »

— On écrit du département de la Somme, le 27 janvier : « Une pauvre femme, en fouillant dans de vieux débris, aux environs de Douvres, a trouvé un dard Sina en cuivre, parfaitement ciselé et pareil en tous points au Sina des Indiens, à l'exception que le Sina de Douvres a deux bords de plus que son type original. On peut supposer que cette statue nous sera arrivée dans les bagages des Huns ou des Goths, descendus de l'Himalaya avec les croyances d'Asie, lors de l'invasion des Barbares. »

— Le capitaine Ray de Nantocket, dit l'Hercule de New-York, a découvert près de Gisors, au Perce, une seconde Pécopé. Il a vu des momies, des médailles, des bouteilles de forme bizarre, etc.

— Demain lundi 30, on donnera à l'Académie royale de Musique l'Opéra de Guillaume Tell. Duprez remplira le rôle d'Arnold ; Lévasseur, Bérivès et M^{lle} Dorcas-Gras les autres principaux rôles.

BOURSE DE PARIS.

REVUE DE LA SEMAINE.

Toutes les craintes de remboursement paraissent entièrement dissipées à la Bourse dans les premiers jours de la semaine. L'ajournement de la solution de cette grande question et le silence momentané de la tribune

avaient produit cette sécurité dans laquelle on semblait s'être endormi. Aussi le 5 pour 100 et le 5 pour 100 s'élevaient-ils élevés avec fermeté et presque sans réactions, à 110 fr. 5 c. et à 79 fr. 80 c. C'est alors que les spéculateurs à la baisse ont repris courage et ont recommencé à opérer des ventes. Des bruits de conversion ont été activement répandus ; on citait les noms de deux membres du centre gauche qui devaient prendre l'initiative d'une proposition ; on commentait leur projet ; toutefois ces bruits n'ont eu peu d'influence, ils n'ont pu être appuyés par de très fortes ventes. A la bourse de vendredi, elles avaient produit une notable dépréciation dans les cours ; le 5 pour 100 était tombé jusqu'à 109 fr. 20 c., et le 5 pour 100 à 79 fr. 55 c. La Bourse de samedi a été meilleure ; le 5 pour 100 est remonté à 109 fr. 40 c., et le 5 pour 100 à 79 fr. 40 c.

Il y a eu peu d'affaires sur les fonds étrangers. La Rente de Naples, qui avait ouvert lundi à 98 fr. 60 c., a fermé samedi à 98 fr. 50 c. Elle n'a pas dépassé 98 fr. 70 c. L'Emprunt romain et les Obligations de Piémont n'ont donné lieu à aucune transaction.

Les Fonds espagnols et portugais, à qui la discussion de l'Adresse avait redonné un peu de vie, ont manifesté dans leurs cours quelque découragement de la part des porteurs. De 30 1/2 la Dette active a baissé jusqu'à 29 7/8, et de 19 le 5 pour 100 portugais est également tombé à 18 1/8. Une autre cause directe a contribué à amener cette dépréciation, ce sont les bruits des prêts que quelques cours étrangers sont disposés à faire à Don Carlos.

Les Obligations d'Haïti commencent à ressentir l'effet des manifestations énergiques de la France. Elles ont été cotées samedi à 585 fr. C'est une amélioration.

Les actions de la Banque de France continuent à monter ; elles sont restées à 2,615 fr. Le dernier compte rendu justifie cette tendance à la hausse qui est encore favorisée par la formation successive de compteurs d'escompte dans les départements. Les administrateurs de ces succursales étant en effet obligés de fournir leurs cautionnements d'actions de la Banque, cela crée une demande qui doit se faire sentir sur un fonds aussi bien classé.

Il n'en a pas été de même pour la Banque de Belgique dont les actions ont fléchi et sont restées à 1,495 fr.

Les affaires sur les actions industrielles et particulièrement sur celles des chemins de fer ont été très animées cette semaine.

Le chemin de Saint-Germain a ouvert lundi en grande hausse. Il a été porté à 980 fr. La rive droite de Versailles a partagé la même faveur, mais pas au même degré ; elle s'est élevée à 755 fr. Cette hausse, peut-être trop rapide à cette époque de l'année, s'explique par l'existence de nombreuses opérations à découvert qu'on a voulu terminer avant la belle saison. Aussi ces cours ont-ils éprouvé une réaction dans ces derniers jours. Le Saint-Germain est resté à 955 fr., et la rive droite à 742 fr. 50 c.

La rive gauche a vu aussi des cours élevés. Elle a été à 667 fr. 30 c., et a fini samedi à 655 fr.

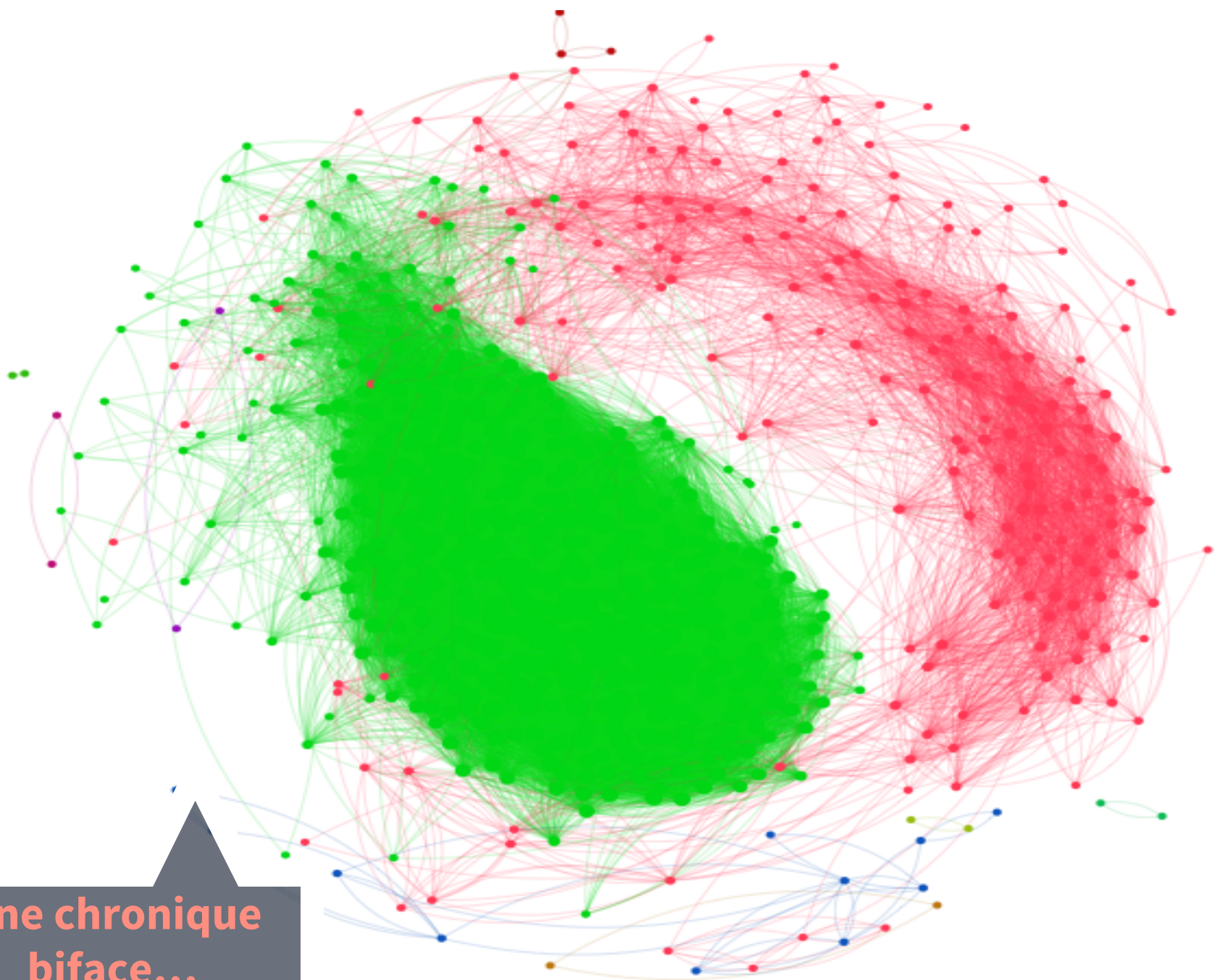
Les actions du chemin de Cette à Montpellier sont rares. Elles ont très peu varié.

Les actions de Mulhouse ont baissé de 50 fr. malgré l'annonce d'un avantage qui serait fait aux porteurs de ces titres dans la distribution des actions du chemin de Strasbourg à Bâle, dans le cas où il serait concédé à la compagnie de Mulhouse.

Quant au chemin d'Epinal, ses actions n'ont qu'un cours nominal. On prétend à la Bourse qu'elles sont presque toutes encore entre les mains de la compagnie.

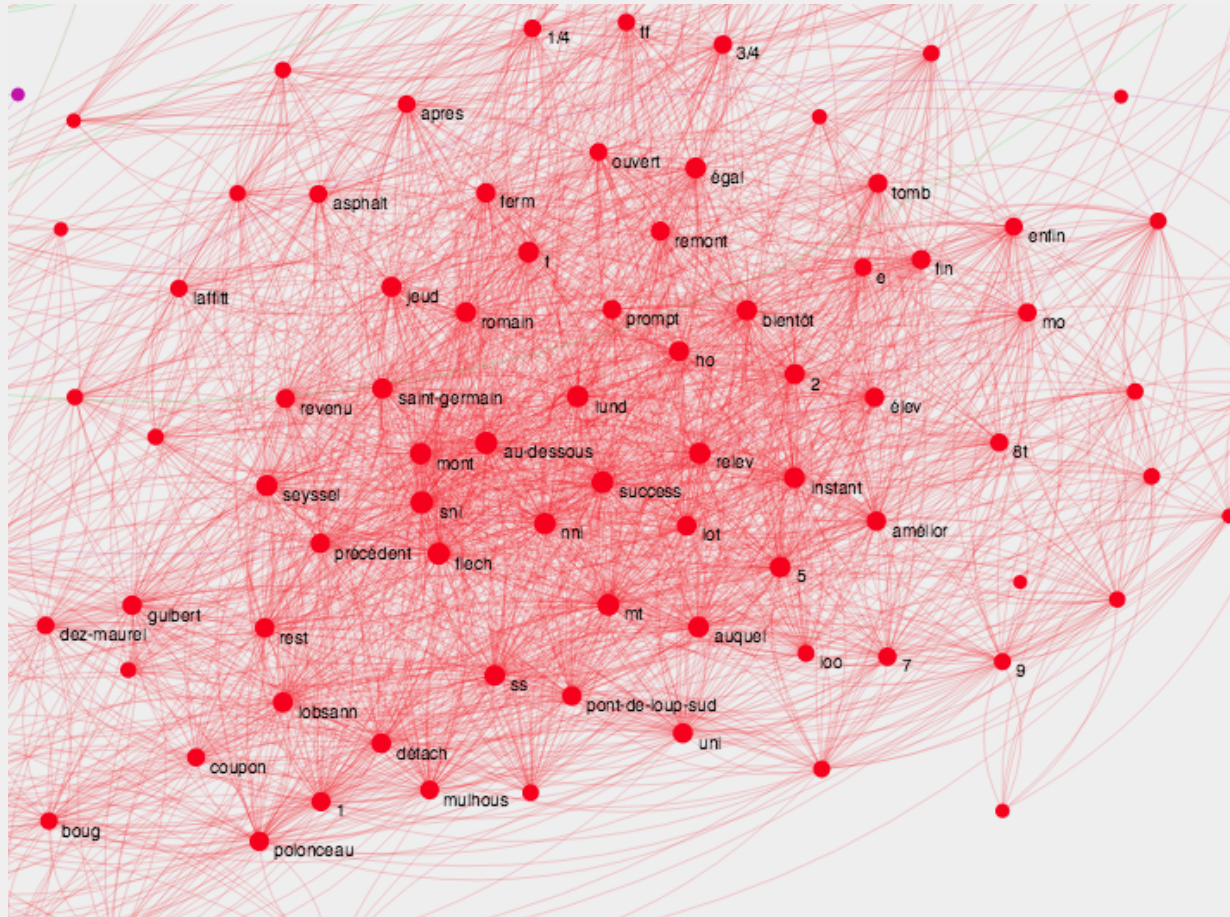
Les actions des mines n'ont pas été l'objet de transactions aussi animées que celles des chemins de fer.

Le Journal des débats, 29 janvier 1838



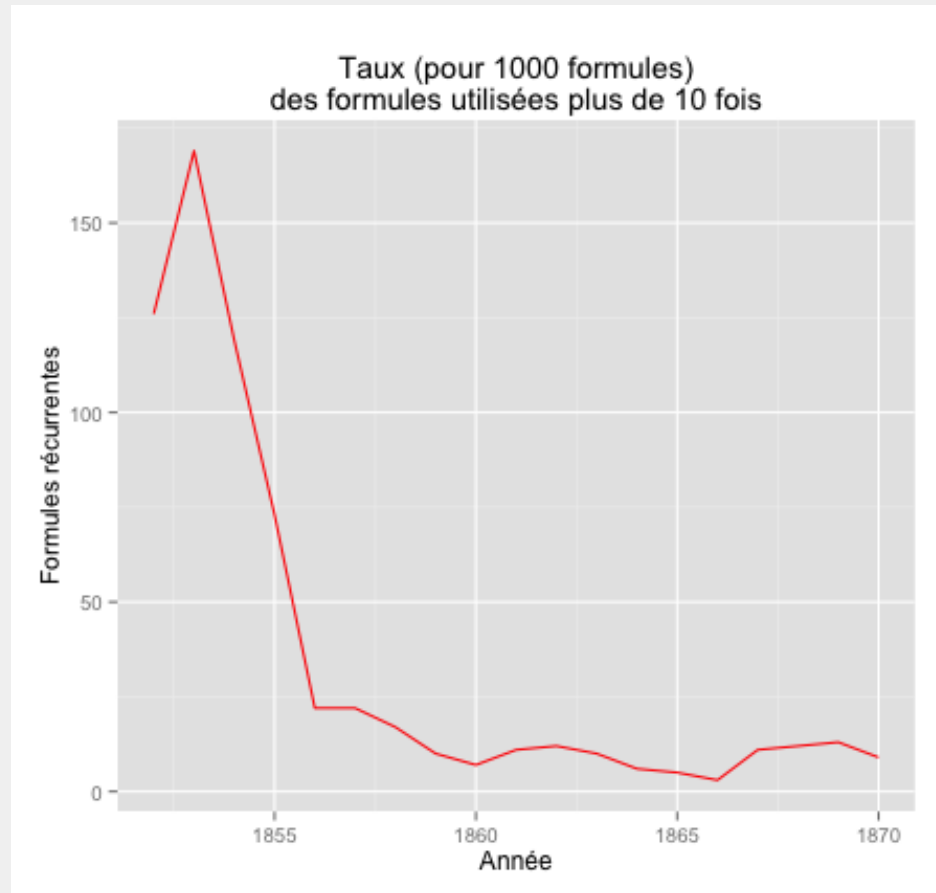
Une chronique
biface...

Un processus d'individualisation



Les termes et expressions liées à la rédaction des données boursières se regroupent en “grappes” autonomes.

Un processus d'individualisation



Taux de formules récurrentes
dans la chronique du *Journal des Débats* de 1852 à 1870

La donnée, outil de légitimation

tes: On jugera de cette amélioration et des avantages pronostiqués pour un certain nombre de ces lignes par l'examen du tableau suivant, qui indique le dernier cours du samedi 13, le cours le plus haut atteint depuis lors, le dernier cours du samedi 20, et enfin la hausse d'un samedi à l'autre.

	Cours du 13.	Cours plus haut.	Cours du 20.	Hausse.
Saint-Germain.....	590 »	625 »	625 »	35 »
Versailles (droite)....	335 »	340 »	340 »	5 »
Versailles (gauche)....	247 50	255 »	253 75	6 25
Orléans.....	1170 »	1205 »	1190 »	20 »
Rouen.....	687 50	715 »	700 »	12 50
Havre.....	275 »	280 »	278 75	3 75
Marseille.....	255 »	275 »	262 50	7 50
Bâle.....	230 »	235 »	231 25	1 25
Centre.....	550 »	577 50	568 75	18 75
Bordeaux.....	500 »	580 »	567 50	67 50
Nord.....	628 75	658 75	648 75	20 »
Strasbourg.....	528 75	567 50	547 50	18 75
Lyon.....	595 »	617 50	605 »	10 »
Nantes.....	322 50	357 50	346 25	23 75
Boulogne.....	320 »	335 »	335 »	15 »
Montereau.....	162 50	170 »	165 »	2 50
Dieppe.....	232 50	240 »	235 »	2 50
La Teste.....	106 25	110 »	110 »	3 75

La chronique du *Siècle* (22 mars 1852) utilise le tableau à des fins de démonstration rhétorique

“

On ne saurait nier qu'en tout pays la Bourse ne soit très bien renseignée (...) Ses derniers cours sont l'expression de l'opinion publique de chaque jour. La cote est un journal qui jouit d'une liberté illimitée. Quand une question de guerre ou de paix surgit en Europe, rien de plus instructif à consulter

Journal des débats, 21 mars 1859, p. 4

Les urgences de l'écriture

241^e jour.—Bourse de Paris et Bulletin financier du vendredi 30 juillet 1858.

2 heures.—Le début du parquet présageait une nouvelle répétition des journées précédentes. Les prix étaient lourds sur la rente, et il y avait absence absolue d'affaires. Cependant, la Bourse présente depuis une demi-heure une amélioration sensible. Deux ou trois achats de 3 0/0 ont suffi pour relever le cours de 68 10 à 68 20. C'est aujourd'hui que la Conférence de Paris tient sa 13^e séance, qui avait été ajournée par suite d'une indisposition de l'ambassadeur de Prusse, et l'on croit que les protocoles seront signés dans cette séance.

Les Consolidés anglais sont venus deux fois en hausse, par suite des dernières nouvelles favorables de l'Inde. La première cote était de 93 7/

fléchi aujourd'hui. On les négociait à 70 fr. On a repris ensuite à 72 50.

Les Petites-Voitures étaient plus fermes à 33 75. On signe en ce moment au siège de cette Compagnie une pétition à l'empereur afin d'obtenir le dégrèvement des droits payés par la Société à la ville de Paris. Les actions des Docks étaient faibles de 171 75 à 172.

Les cours étaient nominaux sur presque toutes les autres valeurs. Les Omnibus de Paris étaient calmes à 852 50; le Gaz parisien à 717 50; les Immeubles de Rivoli à 95.

Les actions du Crédit mobilier ont été tenues pendant quelque temps à 610; elles viennent de remonter à 613 75.

À partir de mars 1852, les bulletiniers des journaux du soir délivrent leurs bulletins juste avant l'impression.

Vers un retour de l'automatisation

LE FIGARO — SAMEDI 1^{er} JANVIER 1881

COURRIER HEBDOMADAIRE DE LA BANQUE PARISIENNE

SOCIÉTÉ ANONYME. — CAPITAL : 30 MILLIONS

A partir du 1^{er} janvier 1881, il sera payés aux actionnaires de la Banque Parisienne et dans les bureaux auxiliaires, à MM. les actionnaires de la Banque Parisienne, contre remise du coupon n° 5, pour solde du dividende de l'exercice 1879-1880, une somme de 18 fr. 75 cent par action.

Pour les titres nominatifs, net : 19 fr. 00.
Pour les titres au porteur, net : 17 fr. 65.

A partir du 2 janvier prochain, un nouveau service sera inauguré à la Banque Parisienne.

Un bureau spécial de renseignements financiers sera établi vis-à-vis celui du directeur.

Les chefs de ce nouveau service ont été choisis parmi les plus compétents. Les renseignements seront fournis verbalement et par correspondance.

CANAL DE LA BOURNE

Toutes les obligations de la Société du Canal de la Bourne actuellement en circulation sont appelées au remboursement au pair à partir du 15 janvier 1881.

Le montant net du remboursement, y compris les intérêts de 3 mois, est de 352 fr. 50 pour les titres au porteur et 352 fr. 70 pour les titres nominatifs.

Il résulte d'un avis publié dans les journaux au nom du Conseil d'Administration, que c'est la Banque Parisienne qui a été choisie par la Compagnie pour effectuer ce remboursement.

Nous annonçons donc que les porteurs d'obligations du Canal de la Bourne pourront se présenter également à notre siège social, 12, rue Le Peletier, et 7, rue Chateaubert, et à nos bureaux auxiliaires, 41, rue de Rennes, et 10, rue de Valenciennes.

LE NOUVEAU AN

Lecteurs qui consultez nos « Courriers », qui lisez nos articles de finance, qui suivez nos avis, faites votre bilan, l'année est finie.

L'an 1881 ne sera peut-être pas facile au point de vue du bon placement des fonds. Et si nous pensions à cette taréculose de la spéculation qui nous pique tous un peu, plus délicates encore seront les décisions à prendre pendant les douze mois qui vont suivre.

Néanmoins, dans l'année nouvelle sans révolutions. Et, en vérité, il n'en est de meilleure que celle de faire votre bilan. Le relevé de vos opérations pour 1880 vous sera un bon guide. L'expérience profite surtout à ceux qui soumettent fréquemment à l'analyse les faits du passé.

De ce fait il ressort déjà une conclusion. Vous devez être en défiance, car ce que nous faisons avec nos capitaux n'est autre chose que ce que nous vous conseillons au jour le jour de faire. Les valeurs que vous achetez sont celles que nous achetons, les mouvements dont l'imminence est mentionnée dans nos Bulletins sont ceux sur lesquels se basent nos propres spéculations. En dehors des recettes provenant de notre rôle de banquier et d'intermédiaire, nos profits ont pour origine la plus-value acquise à la plupart des valeurs recommandées au moment opportun.

Il y a six ans, lorsque naissait la petite Banque Parisienne, un capital de 1 million, les fondateurs étaient pénétrés de cette conviction que l'avenir appartient aux hommes de travail et de bonne volonté. Aidons-nous les uns les autres, lecteurs, et vous verrez que, dans notre giron, 1881 n'aura rien à envier à l'année 1880.

RENTES FRANÇAISES

Semaine de bataille. La lutte engagée en vue de la liquidation et autour des primes, a été des plus chaudes. Acheteurs et vendeurs, hostiles et indécis ont rivalisé d'efforts et de ténacité. Mais l'avantage est resté finalement au parti de la hausse.

L'année financière et de la fin 1880 se parait mieux finir. Il n'y avait donc, il était inévitable, qu'elle pût finir autrement. Un marché comme le nôtre, appuyé par la ferme, toujours accrue, de l'épargne française, a une voie forcément tracée en temps normal, celle de la hausse.

Si cette vérité ne s'imposait par son évidence même, il suffirait, pour s'en convaincre, de comparer les cours de nos rentes à une année d'intervalles. Le rapprochement est décisif.

	Fin décembre 1880	Fin décembre 1879	Fin décembre 1878
5 0/0	114 97	119 70	4 73
3 0/0	81 50	84 50	3 40
Amortissable	85 92	87 22	3 30
Deux ans et demi	81 50	84 50	3 40
Si décembre	81 50	84 50	3 40
Si décembre	81 50	84 50	3 40
Si décembre	81 50	84 50	3 40

Les portefeuilles réunis de Paris et des autres villes ont été la source considérable de 1,625,627,571. Augmentation de 96,467,588 fr. d'une semaine à l'autre. L'accroissement est dû en partie à deux circonstances spéciales : les besoins de fin d'année et les effets de la 31 décembre, donnée à l'enseignement.

Les bénéfices nets de l'exercice 1880 se sont élevés à 19,419,000 fr. ; ceux de l'année précédente n'avaient été que de 15,665,422 fr.

EMPRUNT PORTUGAIS

3 0/0 1880

Cet emprunt, émis il y a quelques jours sur la place de Paris par les soins du Comptoir d'Escompte, a obtenu un brillant succès de souscription. Toutes les demandes ont été réduites de 18 0/0, excepté celles de 14 25 titres de 15 fr. 16 c.

Rien de surprenant au succès de l'emprunt. Le Comptoir d'Escompte est coté au pair de 100 fr. et le 3 0/0 Portugais ancien ne dépasse officiellement sur le marché de Paris 102 7/8.

BANQUE PARISIENNE

L'action de la Banque Parisienne reste à 719 75. Si l'on déduit le coupon de 18 fr. 75 appartenant au prochain exercice qui va être détaché, ce cours correspond à 700 fr.

Il n'est de se livrer à un calcul bien simple pour se convaincre que l'acheteur de nos titres à un pareil prix fait une excellente opération, car, en d'autres termes, que ce prix est beaucoup trop bas.

Vote, en effet, comparez il faut compter : l'action Banque Parisienne est cotée à 719 75.

Chaque action représente dans la réserve par le Comptoir d'Escompte 325 fr.

Ajoutez la moitié non appelée, soit : 162 50.

Nous arrivons à un total de 650 fr.

Les dividendes déjà acquis pour l'exercice 1880-81 peuvent entrer en compte pour un somme de : 35 fr.

Ca qui donne au total : 685 fr.

Basé donc, avec le cours de 700 fr., sur simple prime de 85 fr. en représentation de la clientèle, de l'organisation, et de tous les avantages propres à notre Banque qui, pour les six dernières années, n'a pas distribué à ses actionnaires moins de 232 0/0.

Une évaluation aussi modeste constitue une véritable anomalie, surtout lorsqu'on tient compte du taux de capitalisation des autres établissements financiers.

ASSEMBLÉES GÉNÉRALES CONSTITUANTES DES ACTIONNAIRES DE LA BANQUE PARISIENNE

En date du 20 et 21 décembre 1880

Il met Lisbonne en communication avec Paris par la voie la plus directe, en reliant à quarante-huit heures la durée du trajet entre ces deux villes.

Traversant l'une des provinces les plus riches et les plus peuplées du Portugal, le chemin de fer de la Beira-Alta est assuré d'un trafic local considérable, en dehors du transit international que sa situation l'appelle naturellement à desservir.

Il a, de plus, obtenu la concession du prolongement de sa ligne jusqu'au port de Pinheiro, la troisième ville maritime du Portugal, et acquiert ainsi un important débouché sur l'Océan Atlantique.

Ses tarifs sont très avantageux, en raison du moins égal à celui des lignes de la Compagnie royale des chemins de fer Portugais et de celles du Nord de l'Espagne.

Or, les recettes de l'ensemble du réseau du Nord de l'Espagne s'élevaient à 37,272 fr. par kilomètre avec 37 40 0/0 de frais d'exploitation.

Et celles des chemins de fer Portugais à 20,931 fr. par kilomètre, avec 30 61 0/0 de frais d'exploitation.

En prenant pour base les chiffres les moins favorables, c'est-à-dire les recettes de la Compagnie royale des chemins Portugais et les frais d'exploitation du Nord de l'Espagne, on voit que le chemin de fer de la Beira-Alta produisant une recette brute par kilomètre de 37 40 0/0 de frais d'exploitation, soit : 7 700 fr.

Ce qui laisserait pour recettes nettes : 12 890 fr.

Le service de l'intérêt et de l'amortissement des obligations ne demandant qu'une somme supplémentaire de : 6 945 fr.

Il resterait encore disponible par kilomètre : 5 945 fr.

A répartir sur une largeur et dividendes des 20,000 actions, soit une prime de 12 0/0 par action.

Les obligations de la Compagnie des chemins de fer Portugais de la Beira-Alta offrent donc les mêmes avantages et les plus sérieux garanties.

Signalement, en terminant, un élément de hausse qui ne fait pas perdre de vue. Les actions de cette Compagnie sont cotées à 40 fr. au-dessus du pair, soit à 545 fr.

Ne voit-on-elles pas une prime décente de 132 fr. sur le pair ?

Les calculs qui précèdent ?

Il a tenu en donnant l'assurance aux actionnaires du complet dévouement des administrateurs tant anciens que nouveaux, aux intérêts de la Banque Parisienne.

M. Magne, notaire, a donné lecture du procès-verbal des souscriptions et des versements aux 20,000 actions nouvelles.

M. le baron de Breda, ancien procureur de la République, est élu comme membre commissaire-liquidateur, chargé de veiller à une nouvelle assemblée d'actionnaires un rapport sur les apports et avantages divers existant dans la Banque Parisienne.

L'assemblée s'est prorogée au 20 décembre 1880.

la régularité de la souscription des 20,000 actions nouvelles et du versement immédiat effectué dans les caisses sociales du quart du capital versé.

Et en tant que de besoin, confirme et ratifie toutes les décisions antérieurement prises par les anciens actionnaires de ladite Société et notamment celles arrêtées dans l'assemblée générale extraordinaire du 23 septembre 1880.

Et comme conséquence de cette lecture de tous les articles des statuts existants, qu'il n'y aura apporté d'autres modifications que les suivantes :

Art. 7. — Le fonds social est fixé à 30 millions de francs, et divisé en 60,000 actions de 500 francs chacune.

Art. 8. — La Société se trouve régulièrement constituée par la souscription totale des 60,000 actions formant le capital et-dessus fixé.

(Le reste de l'article comme précédemment.)

Art. 11. — L'exercice sera distribué comme suit : 17 0/0 au Conseil d'Administration ; 1 0/0 au Directeur.

(Les administrateurs et le Directeur se sont abstenus de prendre part au vote.)

ASSEMBLÉES GÉNÉRALES CONSTITUANTES DES ACTIONNAIRES DE LA BANQUE PARISIENNE

En date du 20 et 21 décembre 1880

A l'assemblée du 20 décembre 1880, 39,628 actions étaient représentées. M. Puyev-Quertier, grand-officier de la Légion d'honneur, ancien ministre des Finances ; M. de Wertheim, vice-président ; J. de Bujari ; A. Harig ; E. Harig ; E. Meigs ; Ch. Gaborit, agent de change honoraire, administrateur du Crédit Foncier de France ; Ch. Morawitz, secrétaire du Conseil,

sont confirmés dans leurs fonctions d'administrateurs de la Banque Parisienne, et ce pour la durée résultant des votes antérieurement émis par les actionnaires.

L'allocution de M. Puyev-Quertier a été écoutée avec une grande attention par les membres du conseil d'administration, resté fixé à 4,000 fr. par chaque administrateur.

(Les administrateurs se sont abstenus de prendre part au vote, et ils ont déclaré accepter les fonctions qui leur avaient été confiées.)

TROISIÈME RÉGULATION

Les appointements de M. Oden Muller, ancien directeur des affaires du Comptoir d'Escompte, directeur de la Société, fixés à 18,000 fr. par l'Assemblée du 20 septembre dernier, sont ratifiés par la présente Assemblée.

(Les administrateurs et M. Oden Muller se sont abstenus de prendre part au vote.)

QUATRIÈME RÉGULATION

de plusieurs centaines de francs — sans le contrat de la souscription précédente a été constaté par le fait suivant :

La Commission municipale chargée d'examiner le projet de fusion de la Compagnie des Omnibus et des deux Compagnies de Tramways a déposé son rapport rédigé par M. Sengen. Elle propose au Conseil municipal de décider qu'il n'y a pas lieu de donner suite au projet de fusion proposé par les Compagnies des Omnibus, des Tramways-Nord et des Tramways-Sud.

Si le Conseil municipal adopte les conclusions de sa Commission, les actions Omnibus sont encore beaucoup trop chères.

Les recettes de cette Compagnie sont toujours bonnes : pour les 51 semaines de l'exercice 1880, la somme de 23,145,000 fr., contre 20,000,000 fr. pour la même période de 1879.

ASSEMBLÉES GÉNÉRALES CONSTITUANTES DES ACTIONNAIRES DE LA BANQUE PARISIENNE

En date du 20 et 21 décembre 1880

A l'assemblée du 20 décembre 1880, 39,628 actions étaient représentées. M. Puyev-Quertier, grand-officier de la Légion d'honneur, ancien ministre des Finances ; M. de Wertheim, vice-président ; J. de Bujari ; A. Harig ; E. Harig ; E. Meigs ; Ch. Gaborit, agent de change honoraire, administrateur du Crédit Foncier de France ; Ch. Morawitz, secrétaire du Conseil,

sont confirmés dans leurs fonctions d'administrateurs de la Banque Parisienne, et ce pour la durée résultant des votes antérieurement émis par les actionnaires.

L'allocution de M. Puyev-Quertier a été écoutée avec une grande attention par les membres du conseil d'administration, resté fixé à 4,000 fr. par chaque administrateur.

(Les administrateurs se sont abstenus de prendre part au vote, et ils ont déclaré accepter les fonctions qui leur avaient été confiées.)

TROISIÈME RÉGULATION

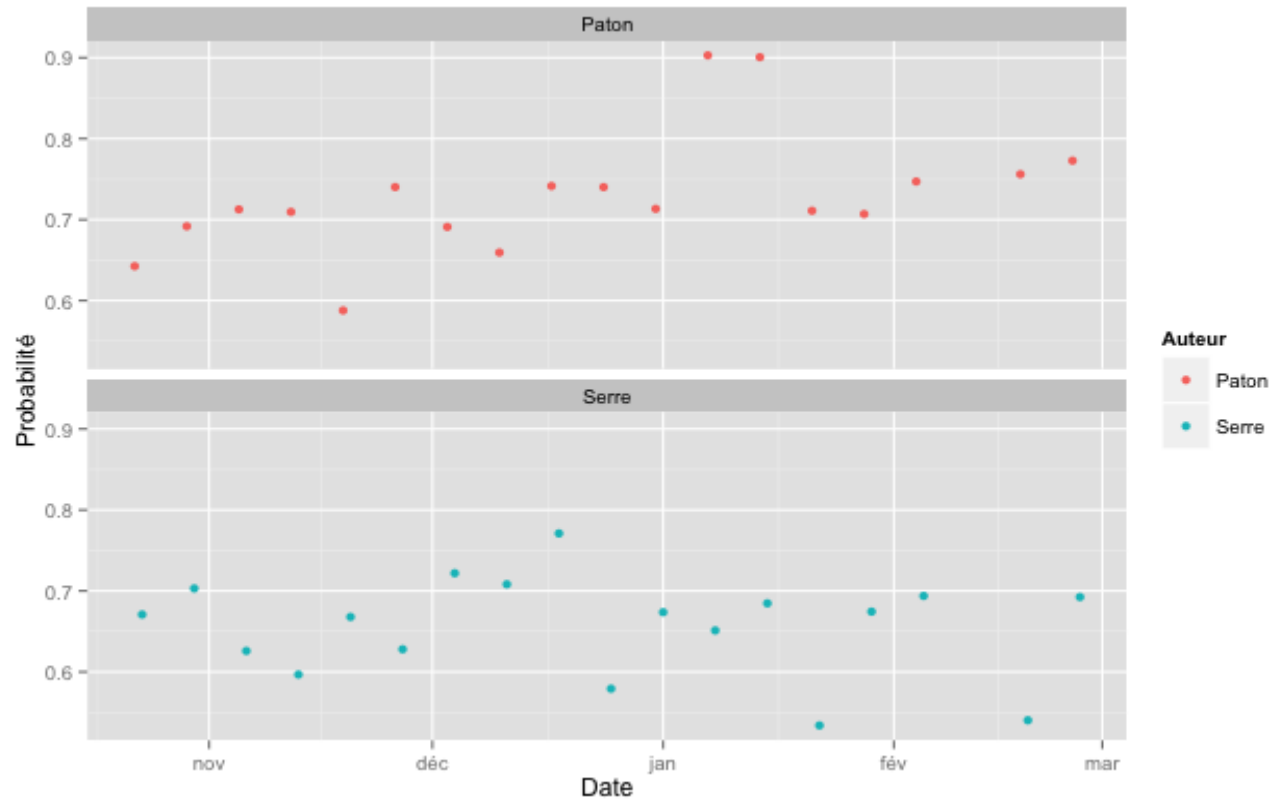
Les appointements de M. Oden Muller, ancien directeur des affaires du Comptoir d'Escompte, directeur de la Société, fixés à 18,000 fr. par l'Assemblée du 20 septembre dernier, sont ratifiés par la présente Assemblée.

(Les administrateurs et M. Oden Muller se sont abstenus de prendre part au vote.)

QUATRIÈME RÉGULATION

En 1874, Le Figaro confie sa chronique boursière à la Banque Parisienne

Vers un retour de l'automatisation



Comparaison du “degré d’originalité” relatif de la chronique de Jules Paton et de la chronique affermée de l’*Ami de la religion*

Vers un retour de l'automatisation

Dépêche télégraphique électrique

(PRIVÉE).

Marseille, lundi 23 avril, 5 h. 11 m. du soir.
(Parvenue à 5 heures 55 minutes).

Nous recevons par le paquebot l'*Euphrate*, parti de Constantinople le 16, et devançant d'un jour son arrivée, les nouvelles suivantes :

Kamiech, 14 avril au soir.

La nuit précédente, dix compagnies d'élite ont pris, après une lutte acharnée, les embuscades de gauche de Malakoff; la tour tirait peu.

Les alliés, supposant un stratagème et pensant que les environs de la Tour étaient minés, portaient leur principal effort sur le bastion du Mât.

Un feu presque continu a redoublé dans la matinée du 14. Le temps était meilleur; la perte des alliés faible. On espérait pouvoir emporter bientôt les ouvrages qui dominent la seconde enceinte.

L'armée russe, ne pouvant franchir les plaines inondées par suite du débordement de la Tchernata, paraissait menacer Balaklava, qu'Omer-Pacha est allé occuper, le 13, avec des troupes turques et égyptiennes.

Les flottes sont réservées, dit-on, pour les dernières opérations, mais elles menacent de près et retiennent par ce fait la garnison des forts.

Les forts du nord sont encore silencieux.

Autre dépêche.

Paris, mardi 24 avril.

On lit dans le *Moniteur* :

Les funérailles de M. Ducos seront célébrées aux frais du Trésor.

Les obsèques auront lieu le 25. Les restes mortels seront transportés à Bordeaux.

L'Empereur a encore reçu des adresses des villes

600 hommes et 700 chevaux appartenant à l'armée anglaise des Indes, viennent de s'embarquer et seront, le 15, devant Sévastopol.

Londres, 24 avril.

Hier, lord Palmerston a déclaré dans le Parlement que les conférences de Vienne étaient suspendues. La Russie refuse de réduire ses flottes et de regarder l'Euxin comme mer commune.

M. Drouyn de Lhuys et lord John Russell quitteront Vienne immédiatement.

CHRONIQUE LOCALE.

BOURSE DE TOULOUSE.

DU 23 AVRIL 1855

Au comptant :

Chemin du Nord.....	862 50
<i>Liquidation du 30 avril.</i>	
Chemin du Midi.....	608 75
— dont 5 ^e	613 75
Chemin Grand-Central.....	546 25
— dont 5 ^e	551 25
Palais de l'Industrie.....	147 50
<i>Liquidation du 15 mai.</i>	
Chemin du Midi.....	610 ..
— dont 10 ^e	616 25

BOURSE DE PARIS

DU 23 AVRIL 1855.

Au comptant :

Valeurs diverses.	Dernier cours.	Hausse.	Baisse.
3 p. 100.....	68 30	.. ..	1 90
4 1/2 p. 100.....	93 ..	.. ..	1 20
Banque de France....	2990 ..	.. ..	8 75

A terme :

3 p. 100.....	68 30	.. ..	1 95
4 1/2 p. 100.....	93 ..	.. ..	1 50
Crédit Mobilier.....	770 ..	.. ..	36 25

Dans la presse régionale, le journalisme boursier arrive par le biais des agences de presse

Vers un retour de l'automatisation

Bulletin financier.

Le marché, quoique peu actif, présente aujourd'hui une assez grande fermeté. La plupart des valeurs présentent une hausse sensible.

La rente qui fermait hier à 70 22 1/2 s'élève à 70 30 1/2.

Le Foncier atteint le cours de 1,500.

La Générale revient à 567.

Le Nord cependant ne parvient pas à garder son cours de clôture d'hier, 1,085. Il descend à 1,077 et revient à 1,083.

Le Lyon est bien tenu à 976, 978.

Le Gaz est aussi plus ferme à 1,470, 1,472.

L'Italien se négocie à 55 80 ; l'Autrichien à 663, 665.

Le Mobilier espagnol revient à 310.

Le comptant était très-ferme. Les demandes étaient nombreuses, principalement sur les chemins français, dont les cours au comptant sont à peu près les mêmes que ceux du terme.

La rente était demandée entre 70 30 et 70 40 ; l'emprunt à 70 25, 70 30.

La Ville 1855 était faible. De 465 fr., premier cours, elle est descendue à 461 25.

Nous remarquons aussi d'assez nombreuses transactions sur le Transatlantique, ce qui ne l'a pas empêché de fermer à 300, après avoir ouvert à 307 50.

Les Pagarès sont cotés 460.

Les obligations sont lourdes. On cote la fusion ancienne 327 50, la nouvelle 323, l'obligation Midi 325, 326, l'obligation Ouest, 327 50, 327,

L'obligation Suez est à 407 50.

TROIS HEURES.—La clôture présente une certaine activité.

On cote la rente 70 32 1/2, l'emprunt 70 25, le Foncier 1,497 50.

Les consolidés, conservant la hausse d'hier, sont venus à 93 3/8, sans changement.

Ch. Séblin.

Dépêches de nuit.

Berlin, 9 avril.

La *Gazette de la Croix* dément le bruit rapporté par les journaux au sujet d'un voyage que le roi devrait faire à Carlsruhe pour y prendre les eaux. La même feuille dit qu'il n'y a encore rien de décidé au sujet de la convention du parlement douanier, attendu que le conseil fédéral douanier doit d'abord être convoqué.

Londres, 9 avril.

Chambre des communes.—Le budget de la guerre sera présenté le 12 avril à la chambre des lords.

Le duc d'Argyll dit qu'il ne sait rien au sujet d'une communication par laquelle la compagnie de la baie d'Hudson aurait déclaré accepter la proposition du gouvernement concernant la cession de ses droits territoriaux.

Bucharest, 9 avril.

Le parti radical qui, depuis 1857, l'avait toujours emporté aux élections de Bucharest, a échoué cette année. MM. Brătianu et Rosetti n'ont réuni que 602 voix. Les candidats du gouvernement en ont obtenu 3,256.

...cette médiation fait ensuite retour sur la presse nationale.

3.

De la robotisation au robot

Quand Narrative Science fait de la stylistique sans le savoir...

À l'origine : peindre un portrait en données

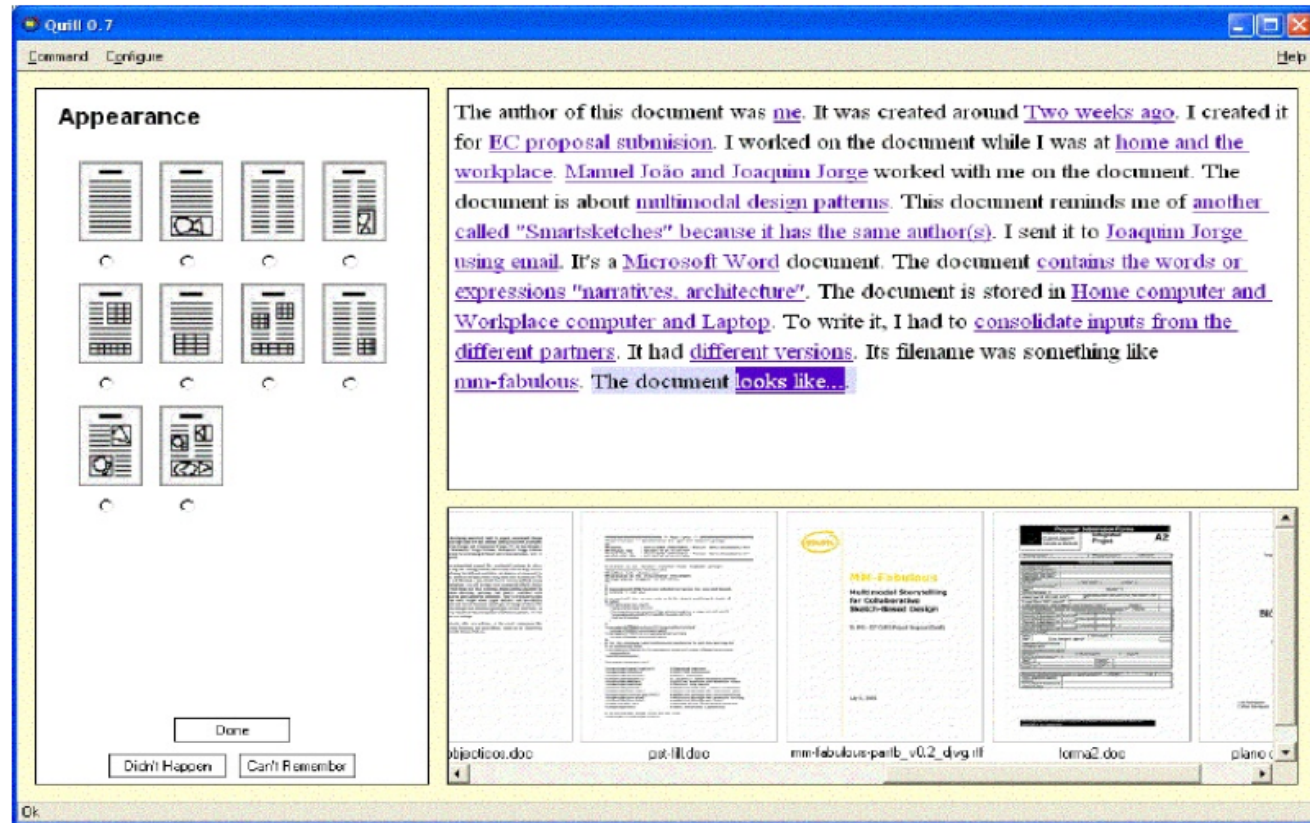


Figure 2 – The Quill Interface

Dans un article de 2006, Quill est d'abord conçu comme un outil de génération de biographies

La promesse : transformer des tableaux en récits

Financial Publishing

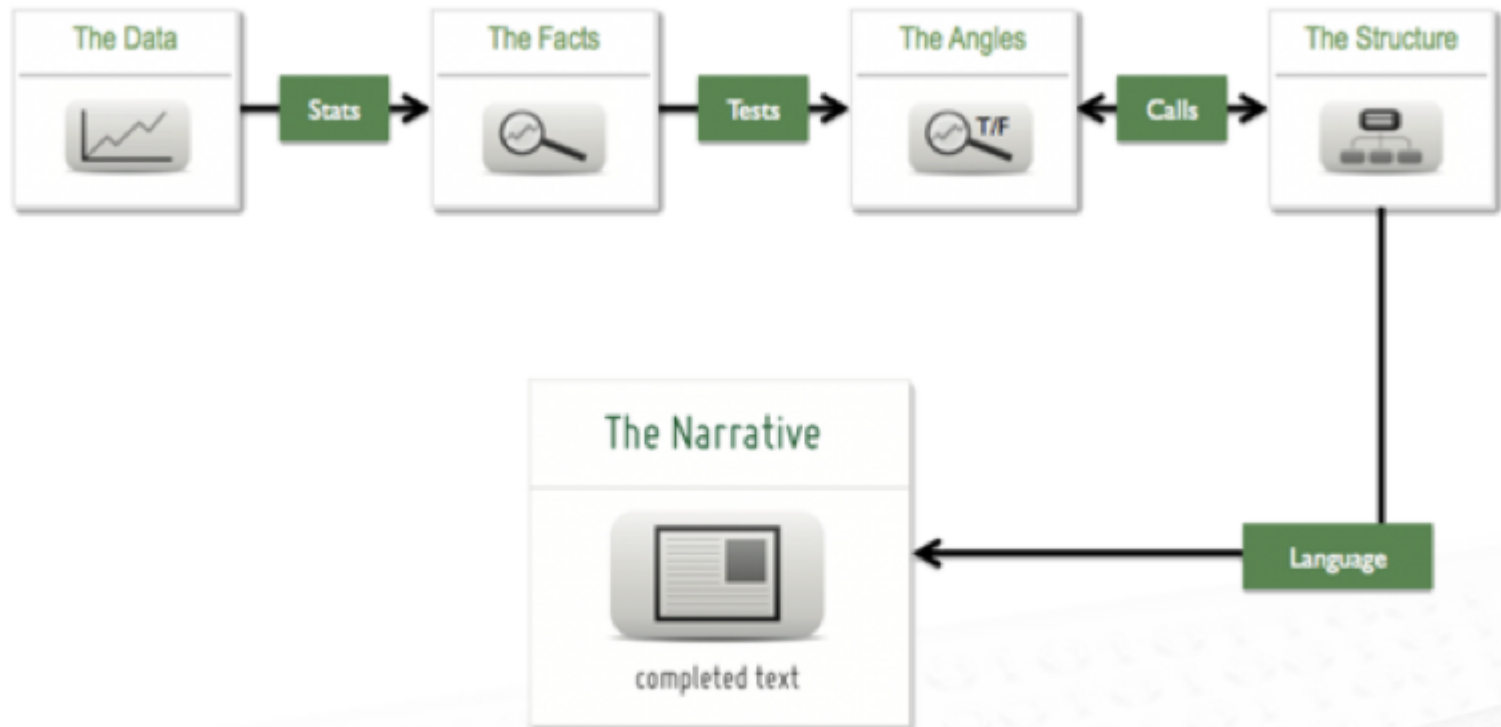
Before



After

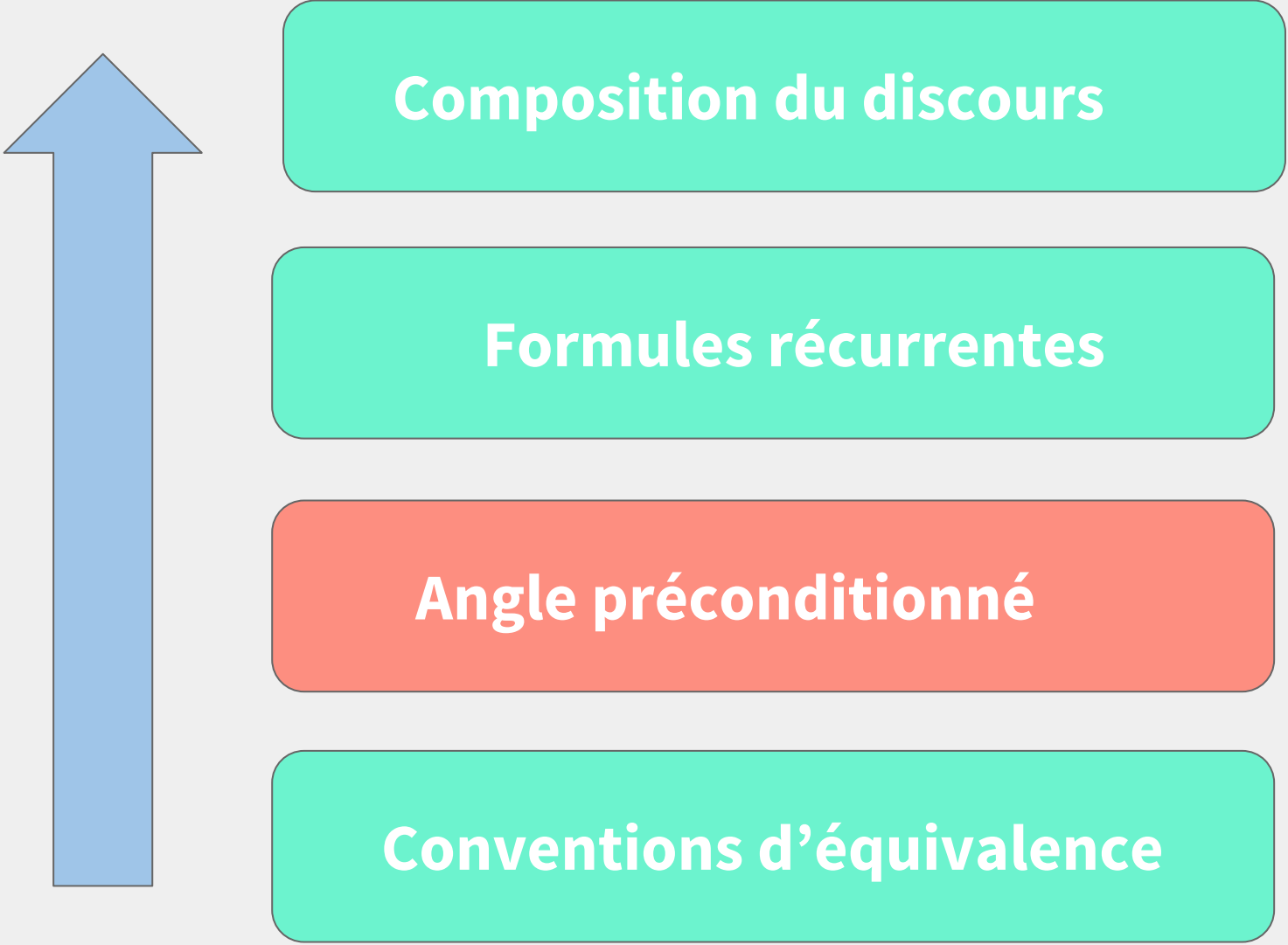


La réalité : une délégation partielle de la compilation



La structure de l'algorithme de Quill en 2012

Un mille-feuille éditorial



Composition du discours

Formules récurrentes

Angle préconditionné

Conventions d'équivalence

La routine de l'angle

FEB 5, 2015 @ 11:00 AM 192 VIEWS

Aon Earnings Projected to Increase

Narrative Science,

[FOLLOW ON FORBES \(14\)](#)



Opinions expressed by Forbes Contributors are their own.

FULL BIO ▾

FEB 4, 2015 @ 10:00 AM 149 VIEWS

Stericycle Earnings Projected to Increase

Narrative Science,

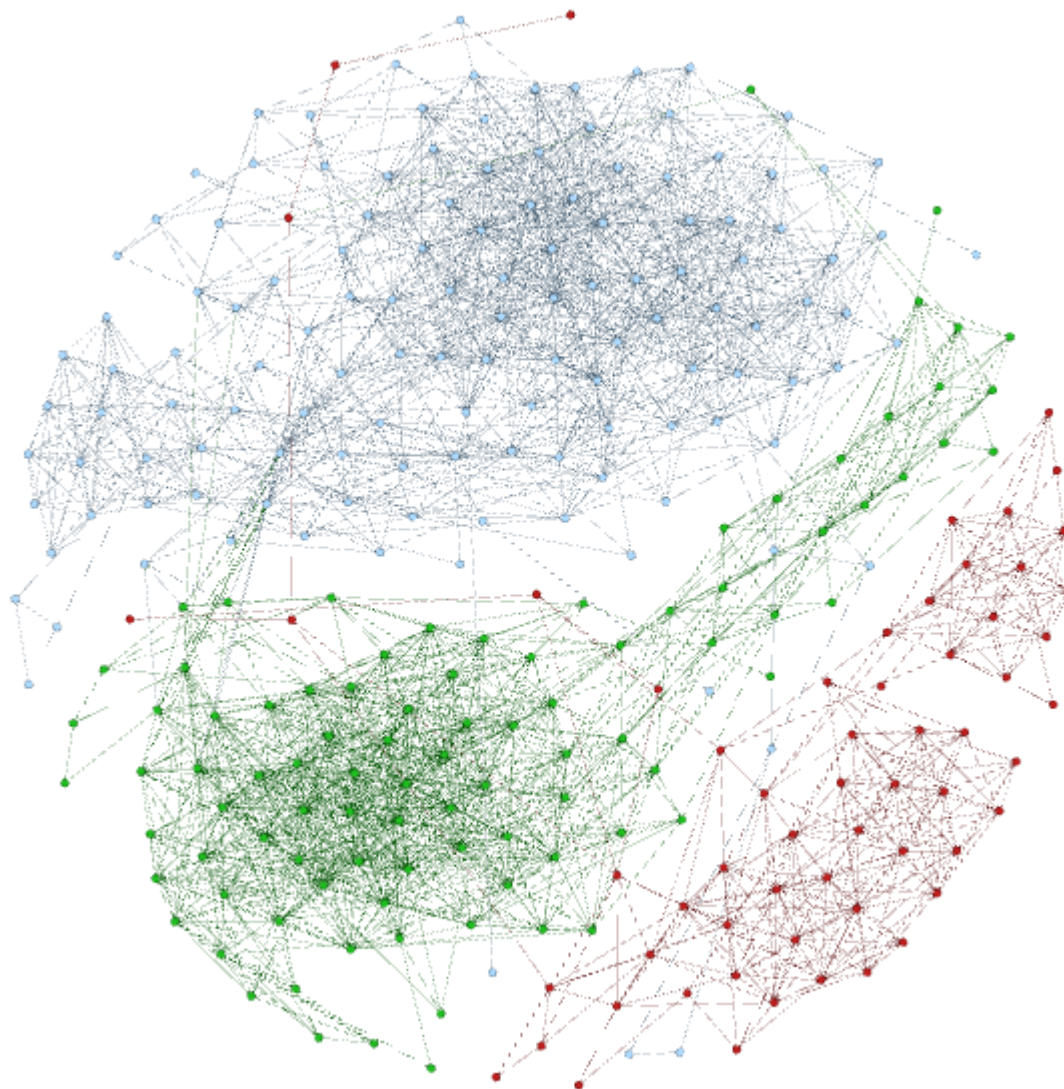
[FOLLOW ON FORBES \(14\)](#)



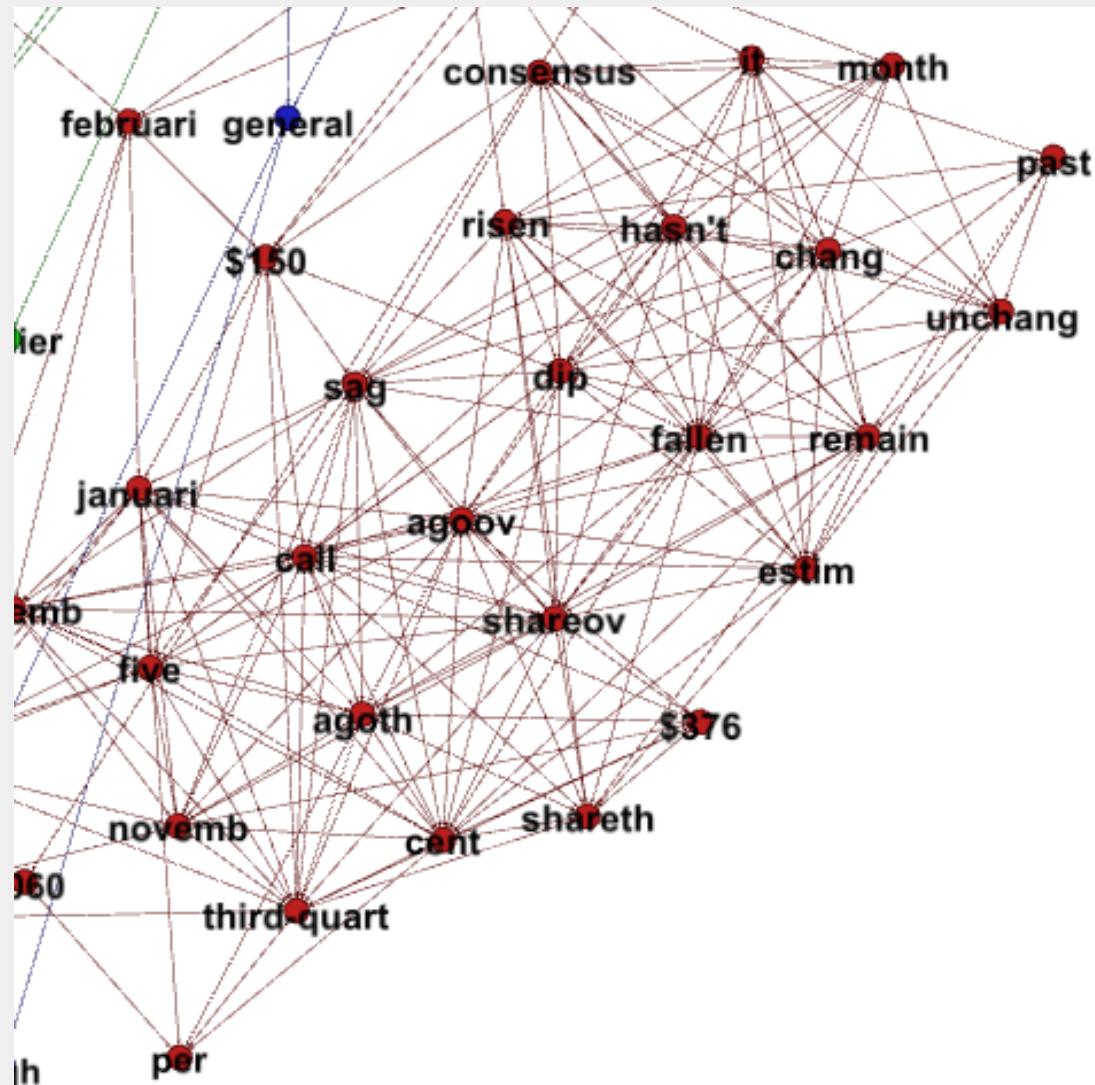
Opinions expressed by Forbes Contributors are their own.

FULL BIO ▾

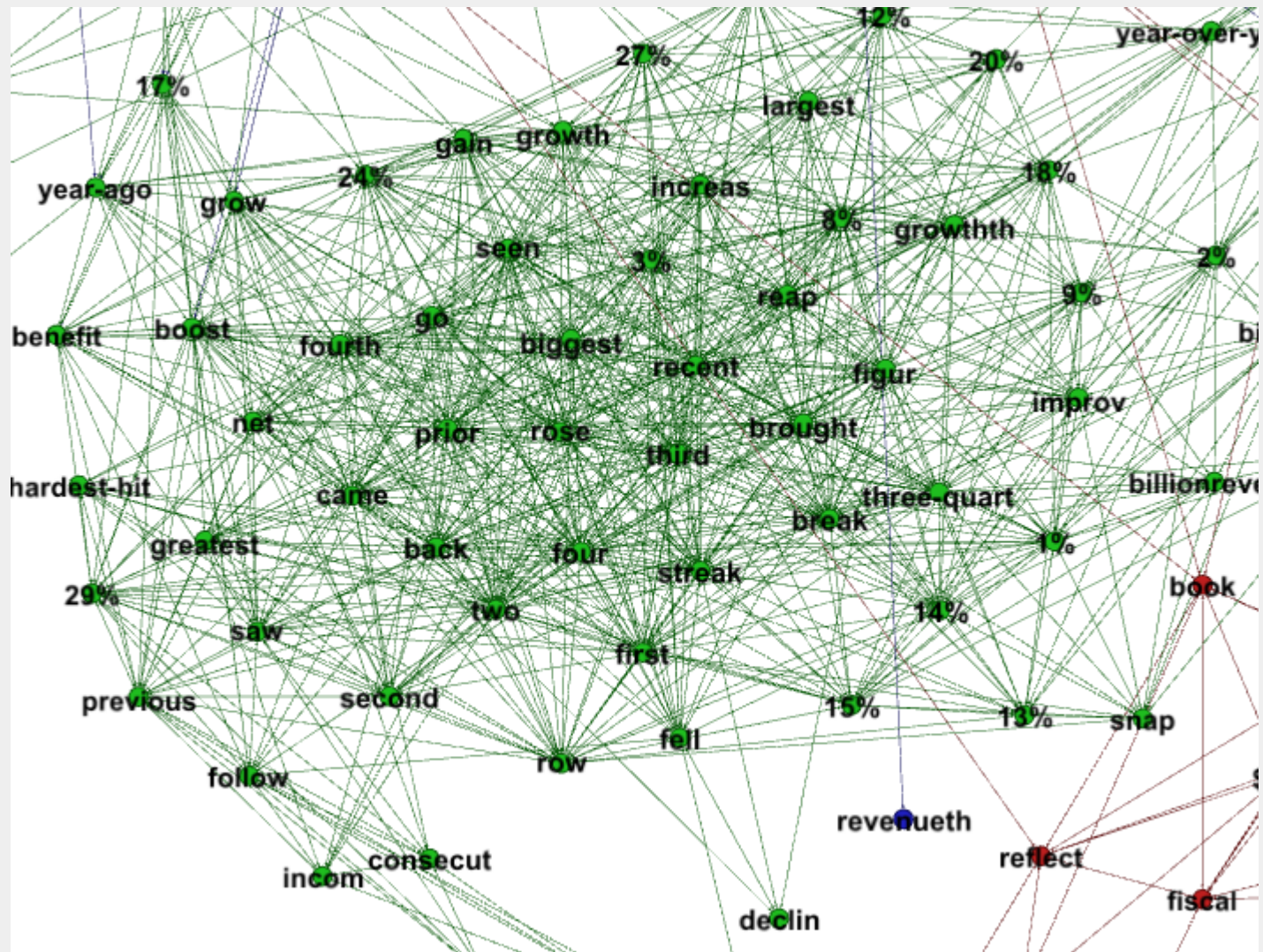
Un répertoire discursif prédéterminé



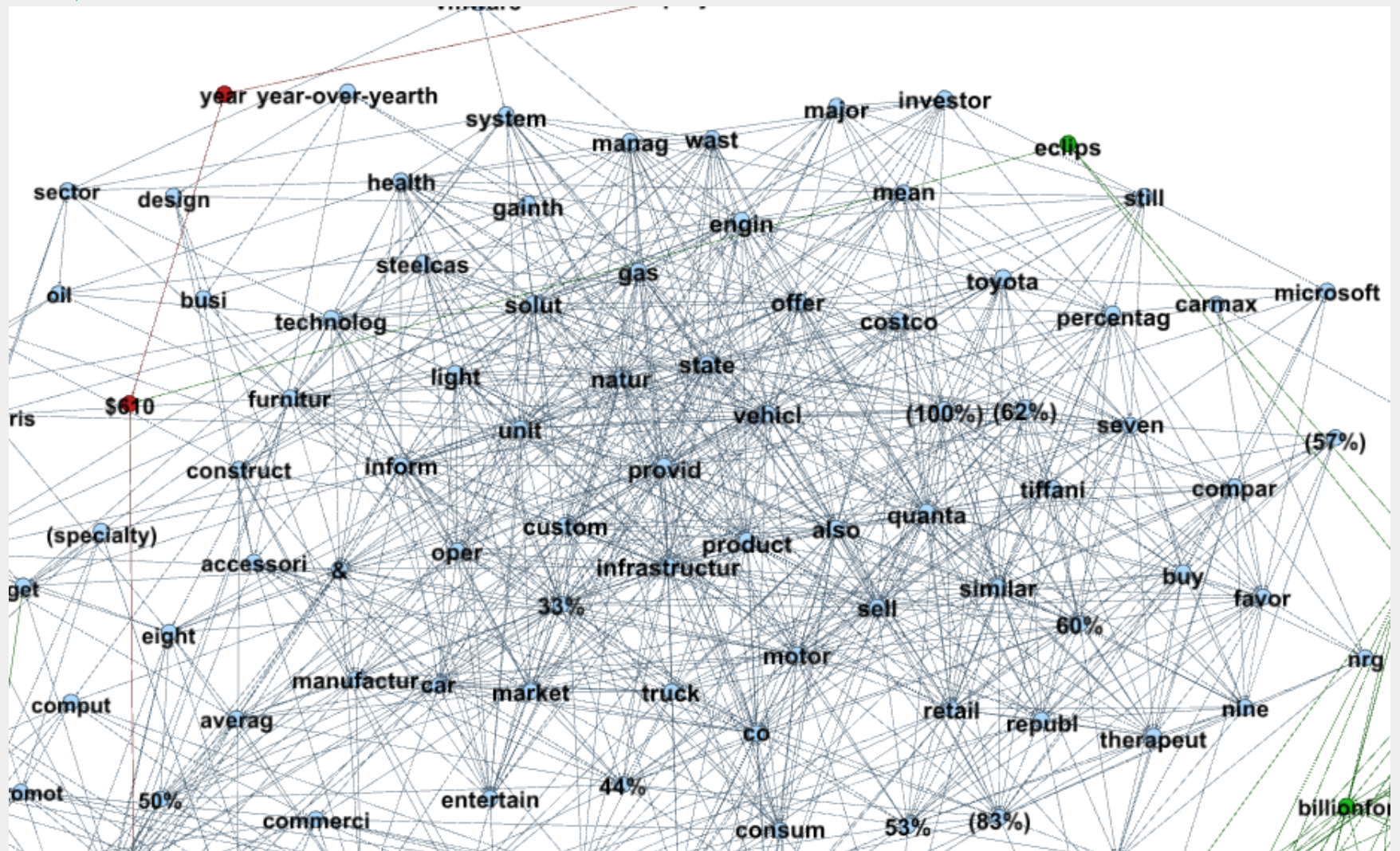
Rendre compte de l'opinion publique



Qualifier les évolutions



Décrire les institutions



De la différenciation à la normalisation

Wall Street is high on **Bank of America** BAC +0.00%, expecting it to report earnings that are up 32% from a year ago when it reports its second quarter earnings on Wednesday, July 17, 2013. The consensus estimate is 25 cents per share, up from earnings of 19 cents per share a year ago.

For the fiscal year, analysts are projecting earnings of 90 cents per share. Analysts project revenue to fall 14% year-over-year to \$22 billion for the quarter, after being \$26 billion a year ago. For the year, revenue is projected to come in at \$91 billion.

Over the last four quarters, the company saw a year-over-year drop in revenue by an average of 3%. The biggest fall was in the third quarter, when it fell 28% from the year-earlier quarter.

Other competitors in the financial sector include: **Citigroup** C +0.00%, **JPMorgan Chase** JPM +0.00% and **Goldman Sachs Group** GS +0.00%.

De la différenciation à la normalisation

Analysts expect **Mattel** to have an unfavorable quarter and swing to a loss when it reports its second-quarter earnings on Thursday, July 16, 2015. They are expecting Mattel to come in at a loss of five cents per share, a reversal from earnings of three cents per share a year ago. Analysts are projecting earnings of \$1.37 per share for the fiscal year. After being \$1.06 billion a year ago, analysts project revenue to drop 6% year-over-year to \$995.4 million for the quarter. For the year, revenue is projected to roll in at \$5.80 billion. The loss in the most recent quarter snapped a three-quarter earnings streak. Over the last four quarters, revenue has fallen an average of 9% year-over-year. The biggest drop came in the most recent quarter, when revenue fell 13% from the year-earlier quarter. Mattel designs and manufactures a variety of toys and games for customers and consumers worldwide. Hasbro, also in the recreational products industry, will report earnings on Monday, July 20, 2015. Analysts are expecting earnings of 29 cents per share for Hasbro, down 19% from last year's earnings of 36 cents per share. Other companies in the recreational products industry with upcoming earnings release dates include: JAKKS Pacific and LeapFrog Enterprises. *Earnings estimates provided by Zacks. Narrative Science, through its proprietary artificial intelligence platform, transforms data into stories and insights.*



Conclusion

Quand les robots chroniquent les robots

BINARYmathex

PRÉSENTATION

RÉSULTAT DU ROBOT

QUESTIONS FRÉQUENTES

AIDE

Le Robot de trading le plus avancé au monde.

"Ce logiciel de trading automatique interdit aux USA permet légalement en Europe à plus de 20000 utilisateurs réguliers de gagner de l'argent."

Développé par des programmeurs et la célèbre méthode mise au point par Mostafa Belkhayate, champion du monde de la bourse en 1999, le système MATHEX est aujourd'hui l'un des robots les plus sophistiqués au monde et l'un des seuls à être profitable depuis plus de 4 ans.

- Accessible à n'importe qui équipé d'un ordinateur et d'une connexion internet, ce logiciel de trading automatique est capable d'agir en toute autonomie. Relié aux marchés financiers en temps réel, il analyse les graphiques à l'aide d'un algorithme complexe et réalise seul des transactions gagnantes pour son propriétaire.

Essayez le gratuitement



 MARKET  

Des tensions éditoriales en perspective

Wikipédia:Sondage/Ajout automatisé d'infobox avec les données de Wikidata

[< Wikipédia:Sondage](#)

Sondage clos au 7 septembre 2015 à 10h22 (CEST). **Résultats** : 50  **Pour**, 59  **Contre**, 14 
Neutre. Pour/total = 40,7 %. Pour/(pour+contre) = 45,9 %.

Bonjour à tous, à la suite des discussions concernant l'**ajout par un bot** de l'infobox `{{Modèle:Infobox Biographie2}}`, je propose le sondage suivant :

 **Sebk** : la question est mal posée. Le vrai problème était de savoir *si l'infobox biographie 2 doit être apposée à la chaîne par un bot*. Ce n'est pas la même chose que de savoir si les projets peuvent décider de mettre les infobox *adaptées* aux sujets des articles. [Jean-Jacques Georges](#) ([Sonnez avant d'entrer](#)) 23 août 2015 à 10:51 (CEST)

Pourquoi devrait-on autoriser l'ajout automatisé de certaines infobox reprenant les données de Wikidata dans et dans le même temps "interdire" l'ajout automatisé d'une infobox reprenant les données de Wikidata ??

Assez d'accord avec Jean-Jacques Georges ici. [Projet:wikidata](#) ou la demande d'arrêt de Luabot permettent d'aborder des points précis mais ces discussions généralistes attirent toujours les mêmes réactions péremptoires et souvent mal informées. — *Le message qui précède, non signé, a été déposé par Zolo (discuter)*, le 23 août 2015 à 15:56 (CEST).

Sur Wikipédia, la concurrence des “bots” n’est pas toujours bien vécue

Crédits

Un grand merci à ces concepteurs de ressources libres.

- Modèle de présentation par SlidesCarnival
- Cadenas ouvert et fermé : Joel Bryant pour The Noun Project, CC-by-SA 3.0 ; Icône de journal : RRZEicons, CC-by-SA 3.0 ; Icône de loupe : David Vignoni