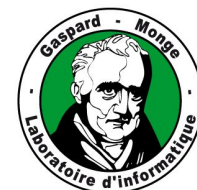


REUNION ANR/DFG Biographes
FMSH - Paris - 07/01/2016

Le corpus Biographes (v. 0.1)

Nadège Lechevrel
Fondation Maison
des Sciences de l'Homme

Philippe Gambette
LIGM
Université Paris-Est Marne-la-Vallée



Plan

- État du dépouillement
- Le site du corpus
- Quelques repérages
- Quelques dictionnaires
- Le sous-corpus de *La Revue des deux Mondes*

État du dépouillement

Etat du dépouillement				
Fichier Édition Affichage Insertion Format Données Outils Modules complémentaires Aide Modifications enregistrées dans Drive				
fx Membre du projet				
	A	B	C	D
1	Membre du projet	Dépouillements prévus en juin 2014	Commentaires	Présence dans le corpus
2	AZOULAI Juliette	Bernardin de Saint-Pierre (notamment les liens entre la théologie et la biologie)	?	non
3	AZOULAI Juliette	Michelet	oeuvres de vulgarisation à préciser en plus de celles du corpus	L'insecte (à regrouper), La mer, La montagne
4	AZOULAI Juliette	Flaubert. Travail sur les manuscrits de Flaubert	Corpus à préciser en dehors de La tentation : Bouvard et Pécuchet + correspondances. Approche textométrique des avant-textes trop complexe car transcription nécessaire	La tentation (édition de 1910 faite à partir de manuscrits de 1840)
5	AZOULAI Juliette	Jules Verne	sélection des deux oeuvres sur lesquelles Carmen a travaillé. Reste du corpus à préciser	20000 lieues sous les mers, Voyage au centre de la Terre
6	BAREL-MOISAN Claire	Balzac	Objectif : la Comédie humaine	La comédie humaine (à regrouper)
7	BAREL-MOISAN Claire	Vulgarisation	?	
8	BAREL-MOISAN Claire	George Sand	"Lettres d'un voyageur à propos de botanique" dans la Revue des Deux Mondes, romans : ? voir sur Wikisource (sur Frantext Histoire de ma vie)	
9	BAREL-MOISAN Claire	le roman d'anticipation scientifique	? (cf site internet de l'ANR: http://lire.ish-lyon.cnrs.fr/spip.php?rubrique158)	
10	BAREL-MOISAN Claire	Jules Verne	voir ci-dessus	
11	BEHRENS Rudolf	Zola	Récupération depuis le Projet Gutenberg ; idéalement : tous les Rougon Macquart ?	Le Docteur Pascal, Fécondité, La joie de vivre (source à préciser)
12	BEHRENS Rudolf	Variations du concept de la vie	?	
13	BEHRENS Rudolf	Barbey d'Aurevilly	?	
14	MARQUER Bertrand	Balzac, le vitalisme	à repérer ?	
15	MARQUER Bertrand	Mirbeau	voir ci-dessus	
16	MARQUER Bertrand	Balzac	voir ci-dessus	
17	MARQUER Bertrand	<i>Le Grand Dieu Pan</i>	à voir ; version anglaise sur http://www.gutenberg.org/cache/epub/389/pg389.txt	
18	MARQUER Bertrand	Les têtes coupées	?	
19	MARQUER Bertrand	Claude Bernard	pas dans le corpus primaire ? ; 5 articles dans la Revue des Deux Mondes, autres titres à préciser pour le corpus secondaire 2	oui pour les articles
20	BREIDBACH Olaf			
21	COHEN Claudine			
22	FÖCKING Marc			
23	GÍRLEANU Simona	La Revue des Deux Mondes	en cours	169 textes
24	GÍRLEANU Simona	La Revue germanique	dur à trouver sur Gallica	
25	GÍRLEANU Simona	La Science illustrée (1875-1877)	quelques articles identifiés par Simona, récupérés ou à récupérer (voir https://docs.google.com/document/d/1R_0N7q_fg5OC6nFRqv7ka7M-jNQAjJeiFh51qFzmJI/edit?usp=sharing , 5 fiches sur des articles à partir de 1887, quelques extraits repérés pour la période 1875-1877)	
26	GÍRLEANU Simona	La Revue bleue (1863-1870)	non dépouillée pour le moment	

textes faciles à récupérer ?

corpus à préciser

travail commencé mais accès aux textes difficile

en cours d'ajout au corpus

Le site du corpus

Site web du corpus :

Hébergement par HumaNum en cours de réflexion.



Bienvenue sur le site du corpus du **projet ANR/DFG Biographes**

Ce corpus est constitué (voir [le site web du projet pour plus d'informations](#)) :

- d'un corpus principal : textes littéraires et manuscrits de travail
- d'un corpus secondaire 1 : textes scientifiques lus par les écrivains
- d'un corpus secondaire 2 : textes de réception et/ou de vulgarisation, articles de revues

Vous pouvez parcourir le contenu de ce corpus [par auteur](#), [par titre](#), ou [par revue](#).

Le site du corpus - les auteurs

Auteurs représentés dans le corpus

Jules Assézat	(1832-1876)	aucun titre pour le moment dans le corpus Biographes
Jacques Babinet	(1794-1872)	13 titres dans le corpus Biographes
Barchou de Penhœn	(1801-1855)	1 titre dans le corpus Biographes
Claude Bernard	(1813-1878)	6 titres dans le corpus Biographes
Marcellin Berthelot	(1827-1907)	1 titre dans le corpus Biographes
Joseph Bertrand	(1822-1900)	1 titre dans le corpus Biographes
Adolphe Bitard	(1826-?)	aucun titre pour le moment dans le corpus Biographes
Émile Blanchard	(1819-1900)	7 titres dans le corpus Biographes
Eugène Bouchut	(1818-1891)	aucun titre pour le moment dans le corpus Biographes
Alphonse Brown	(1841-1902)	aucun titre pour le moment dans le corpus Biographes
Ferdinand Brunetière	(1849-1906)	7 titres dans le corpus Biographes
Pierre Buffière	(?-?)	aucun titre pour le moment dans le corpus Biographes
Elme-Marie Caro	(1826-1887)	2 titres dans le corpus Biographes
A. Choné	(?-?)	aucun titre pour le moment dans le corpus Biographes
Georges Cuvier	(1769-1832)	5 titres dans le corpus Biographes

Le site du corpus - les auteurs

Jacques Babinet (1794-1872)

Physicien et polytechnicien, il proposa une nouvelle méthode de projection dite homolographique. Son nom a été utilisé par des éd. d'atlas sans qu'il ait vraiment participé aux publications

Plus d'informations

Œuvres présentes dans le corpus

- *Astronomie descriptive - La Revue des deux mondes*, 1 (1853)
- *Télégraphie électrique - La Revue des deux mondes*, 2 (1853)
- *Sciences. Le stéréoscope et de la vision binoculaire - La Revue des deux mondes*, 1, 3, p. 383-392 (1853)
- *Sciences. De la perspective aérienne - La Revue des deux mondes*, 2, 3, p. 1015-1022 (1853)
- *Le comètes du XIXe siècle - La Revue des deux mondes*, 1, 4 (1853)
- *Physique du globe - La Revue des deux mondes*, 2, 4 (1853)
- *Bulletin de l'astronomie et des sciences pour 1853 et 1854 - La Revue des deux mondes*, 1, 5 (1854)
- *Sciences. De l'arrosage du globe - La Revue des deux mondes*, 2, 5, p. 1031-1039 (1854)
- *Sciences. Des tables tournantes au point de vue de la mécanique et de la physiologie - La Revue des deux mondes*, 12, p. 408-419 (1854)
- *Les saisons sur la terre et dans les autres planètes - La Revue des deux mondes*, 1, p. 436-450 (1856)
- *De l'application des mathématiques transcendantes - La Revue des deux mondes*, 3, p. 177-198 (1856)
- *Des eaux minérales et de la chaleur centrale de la terre - La Revue des deux mondes*, 4, p. 201-209 (1856)
- *De l'aimant et du magnétisme terrestre. II - La Revue des deux mondes*, 2, 8, p. 837-848 (1857)

Le site du corpus - les œuvres

Titres présents dans le corpus

Corpus primaire

- Flaubert, **La tentation de Saint Antoine** (1910)
- Michelet, **L'insecte** (1858)
- Michelet, **La mer** (1875)
- Michelet, **La montagne** (1893)
- Michelet, **L'oiseau** (1857)
- Quinet, **La création** (1870)
- Renan, **L'Avenir de la science** (1910)
- Quinet, **La création** (1870)
- Verne, **Vingt mille lieues sous les mers** (1871)
- Verne, **Voyage au centre de la Terre** (1867)
- Zola, **Le Docteur Pascal** (1893)
- Zola, **Fécondité** (1906)
- Zola, **La joie de vivre** (1884)

Corpus secondaire 1

- Cuvier, **Discours sur les révolutions de la surface du globe, et sur les changements qu'elles ont produits dans le règne animal** (1881)
- Cuvier, **Préface Discours sur les révolutions** (1881)
- Cuvier, **Le Règne animal distribué d'après son organisation, pour servir de base à l'histoire naturelle des animaux et ...** (1816)
- Cuvier, **Rapport historique sur les progrès des sciences naturelles depuis 1789** (1789)
- Cuvier, **Tableau élémentaire de l'histoire naturelle des animaux** (1798)
- Haeckel, **Anthropogénie, ou Histoire de l'évolution humaine : leçons familières sur les principes de l'embryologie et de la phylogénie humaines** (1877)
- Haeckel, **Histoire de la création des êtres organisés d'après les lois naturelles...** (1877)
- Lamarck, **Histoire naturelle des animaux sans vertèbres...** (1815)
- Lamarck, **Hydrogéologie** (1802)
- Lamarck, **Philosophie zoologique** (1809)
- Lamarck, **Recherches sur l'organisation des corps vivants** (1802)
- Lamarck, **Système analytique des connaissances positives de l'homme...** (1820)
- Lamarck, **Système des Animaux sans vertèbres...** (1801)

Corpus secondaire 2

- Barchou de Penhoën, « **Schelling. I. Philosophie de la nature** » - *La Revue des deux mondes*, 1, p. 337-363 (1833)
- Geoffroy Saint-Hilaire, « **Considérations historiques sur les sciences naturelles - la zoologie** » - *La Revue des deux mondes*, 10, p. 105-131 (1837)

Le spiritualisme dans la science. Essai d'une nouvelle métaphysique

Auteur : [Auguste Laugel](#)

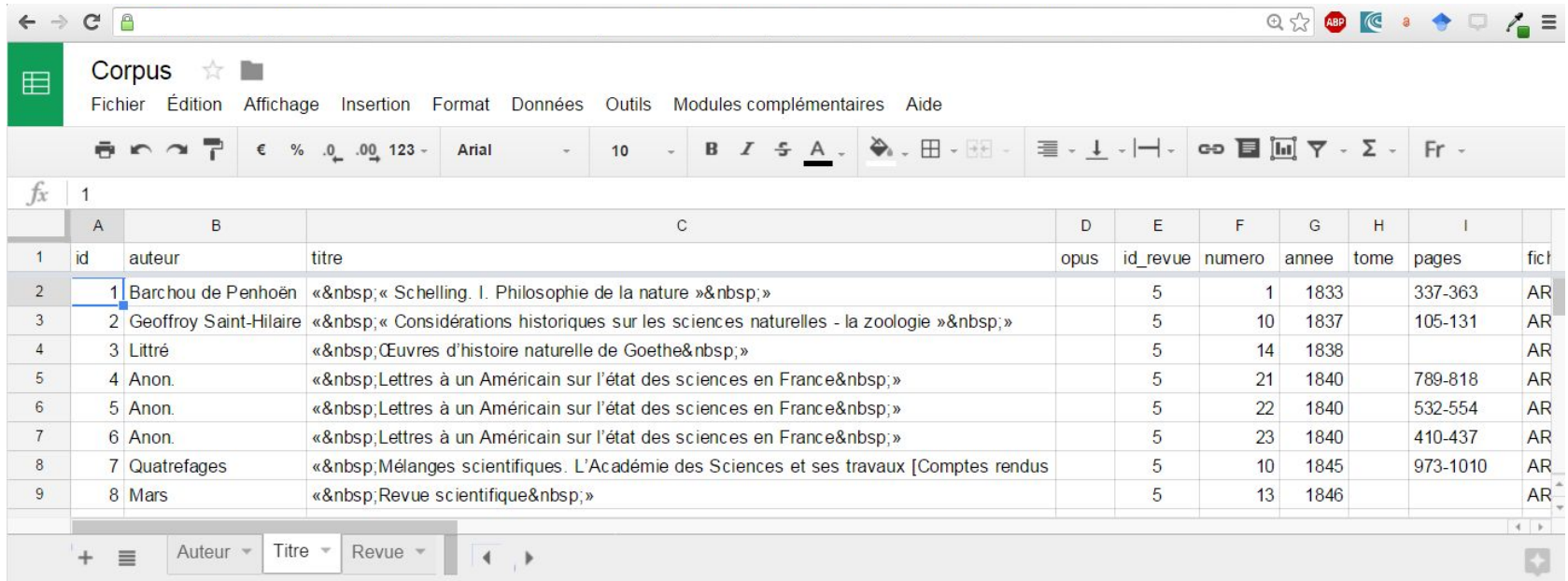
Référence : Le spiritualisme dans la science. Essai d'une nouvelle métaphysique - *La Revue des deux mondes*, 81, p. 441-457 (1869)

Texte intégral sans mise en forme (source : ...) : [ARRDM_laugel_1869-81.txt](#)

Le spiritualisme dans la science Auguste Laugel Revue des Deux Mondes T.81, 1869 Conséquences philosophiques et métaphysiques de la thermodynamique, par M. G. A Hirn. Paris 1868. La science n'est, à proprement parler, ni spiritualiste ni matérialiste ; elle s'occupe uniquement des modes et des qualités de la matière, soit inorganique, soit organisée. Dans le monde infini des phénomènes, elle cherche les causes médiatees et non les causes premières ; elle classe, elle groupe les êtres sans s'informer de l'origine de l'être ; elle ramène tous les mouvemens à une dynamique gouvernée par des forces, elle n'essaie point de pénétrer l'essence même de ces causes inconnues que nous appelons des forces. Il n'est pas étonnant que les esprits accoutumés aux recherches scientifiques finissent par oublier qu'il y a quelque chose derrière ce grand horizon qu'ils embrassent sans cesse ; l'inconnu, le je ne sais quoi qui se tient caché derrière tout axiome, toute définition, toute loi, s'évapore, pour ainsi dire, et disparaît pour toujours ; au sein du relatif, on néglige l'absolu. La méthode expérimentale exige de ses adeptes plus de patience et de pénétration que d'étendue dans l'esprit ; les intelligences qui planent très haut et qui montent jusqu'à la philosophie s'oublent volontiers à des contemplations stériles, et ne descendent pas souvent au rôle d'ouvrières. Les observations, les analyses, les expériences, qui seules peuvent enrichir la science, la rivent à la matière ; le chimiste est lié à l'atome, le naturaliste à la plante, à l'animal, le physiologiste aux tissus vivans, l'astronome aux grands corps sans vie qui traversent l'univers. La science demeure, en face des systèmes philosophiques, à l'état de neutralité désarmée quand on ne cherche point à l'inquiéter, armée quand on entreprend de menacer son indépendance. Elle reste insensible aux critiques et aux lamentations des écoles métaphysiques et théologiques ainsi qu'aux adulations naïves de ce matérialisme qui ne lui demande que la satisfaction des intérêts les plus bas et des passions les plus vulgaires. Elle cherche le vrai, mais elle le cherche toujours dans des phénomènes tangibles, visibles, mesurables. Je ne sache pas que jamais un savant ait entrepris la démonstration scientifique de l'existence d'un principe spirituel. Pour les philosophes, ils n'abordent point l'étude de l'âme par le dehors ; ils s'y placent du premier coup, comme dans un centre et une citadelle. Toutes leurs théories, leurs spéculations, dérivent du phénomène initial de la pensée, de la conscience. C'est la méthode cartésienne, celle qui ancre en quelque sorte la philosophie sur le moi intérieur, sur ce moi qui est notre vie, notre amour, notre tout, qu'aucun doute ne peut atteindre, aucune négation étouffer. La philosophie dit à la science : Garde pour toi le monde et ses merveilles, le grand infini matériel ; je garde l'âme humaine, où je sens remuer un autre infini. Observe avec les sens, mesure avec le compas, pèse avec la balance, moi j'observe la pensée. — Ce n'est pas ici le lieu de discuter cette méthode, constatons seulement que la métaphysique spiritualiste va toujours de l'âme au monde, de l'esprit à la matière. Peut-on aller au contraire de la matière à l'esprit ? Peut-on, s'élevant des choses tangibles et des mouvemens aux forces et des forces à un principe psychique, fonder le spiritualisme sur la science elle-même ? Un savant dont l'ouvrage vient de paraître a tenté de le faire. M. Hirn a une doctrine complète, une métaphysique sans doutes et sans nuages, un dernier mot sur la matière, sur la force, sur l'âme, sur la vie. On s'étonne de trouver tant de foi chez un savant, une foi si jeune, si pleine, si triomphante. M. Hirn présente sur les phénomènes du monde, un système complet. Quel est donc ce métaphysicien nouveau qui semble ignorer aussi bien les angoisses et les hésitations de la psychologie moderne que les réserves systématiques de la philosophie positive ? M. Hirn est l'un de ceux qui ont jeté les fondemens de cette grande théorie scientifique connue sous le nom de l'équivalence ou de la transformation des forces. Cette théorie, qui, on peut le dire, a renouvelé la science, s'est appuyée d'abord sur la thermodynamique ou sur l'étude des relations de la chaleur et du travail mécanique. On

Perspectives d'évolution du site du corpus

Mise à jour automatisée à partir d'un tableau de synthèse :



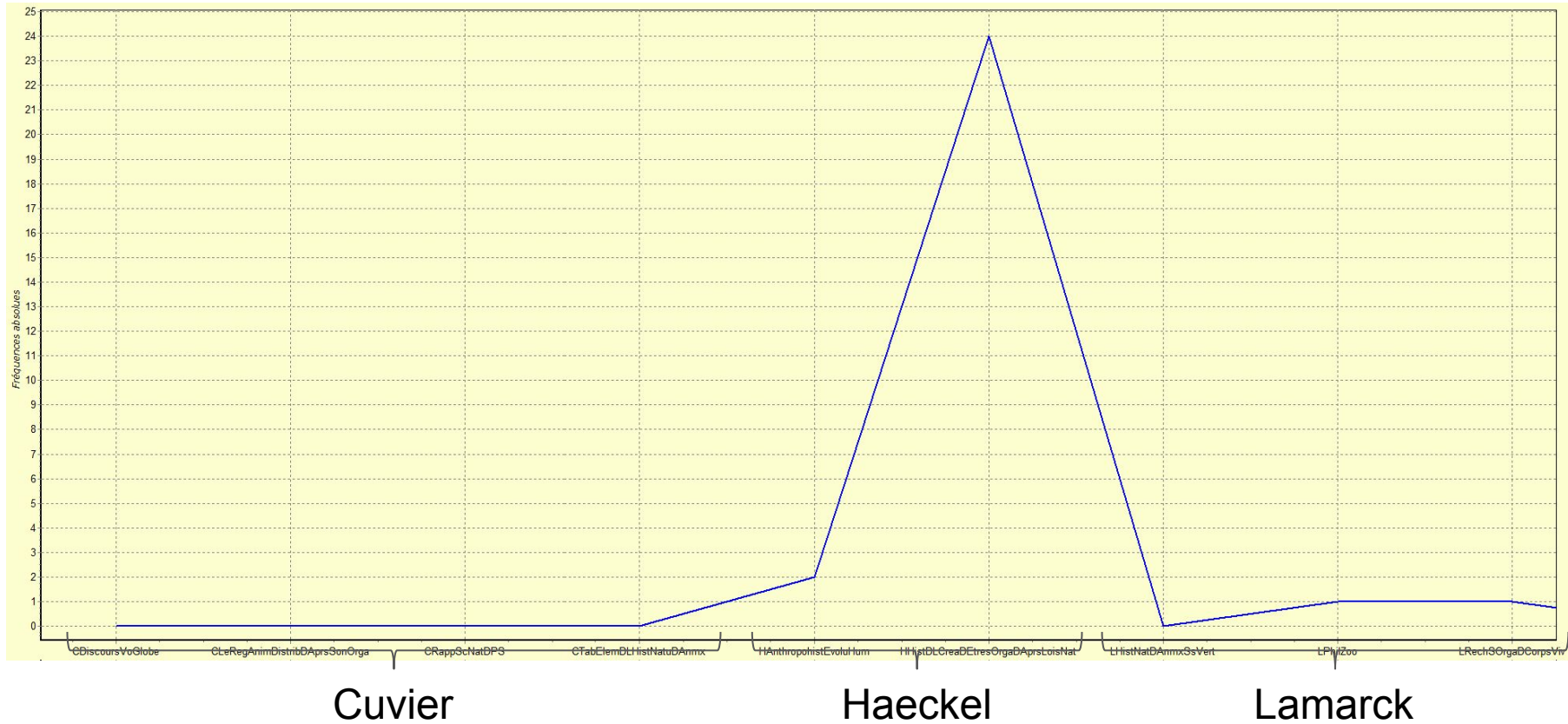
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
1	id	auteur	titre	opus	id_revue	numero	annee	tome	pages	fic
2	1	Barchou de Penhoën	« « Schelling. I. Philosophie de la nature » »		5	1	1833		337-363	AR
3	2	Geoffroy Saint-Hilaire	« « Considérations historiques sur les sciences naturelles - la zoologie » »		5	10	1837		105-131	AR
4	3	Litré	« «Euvres d'histoire naturelle de Goethe »		5	14	1838			AR
5	4	Anon.	« «Lettres à un Américain sur l'état des sciences en France »		5	21	1840		789-818	AR
6	5	Anon.	« «Lettres à un Américain sur l'état des sciences en France »		5	22	1840		532-554	AR
7	6	Anon.	« «Lettres à un Américain sur l'état des sciences en France »		5	23	1840		410-437	AR
8	7	Quatrefages	« «Mélanges scientifiques. L'Académie des Sciences et ses travaux [Comptes rendus		5	10	1845		973-1010	AR
9	8	Mars	« «Revue scientifique »		5	13	1846			AR

Faciliter les interactions avec le corpus :

- repérage
 - dans les textes ou dans un texte
 - d'un mot ou d'une liste de mots ("dictionnaire")
- ajout de dictionnaires prédéfinis
- **vos idées et besoins !**

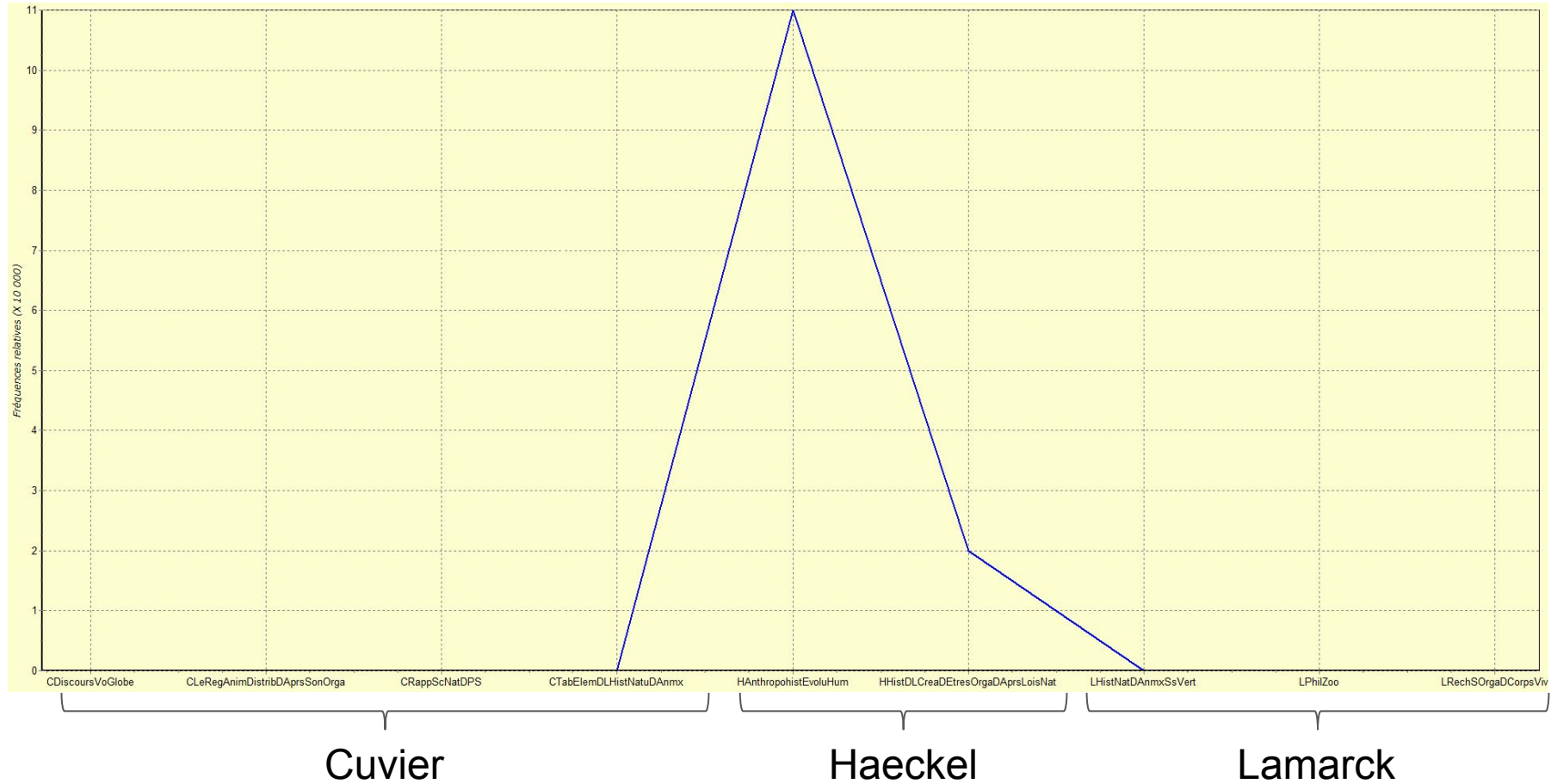
Repérages - "Biologie" dans les oeuvres scientifiques

Le nombre d'occurrences :



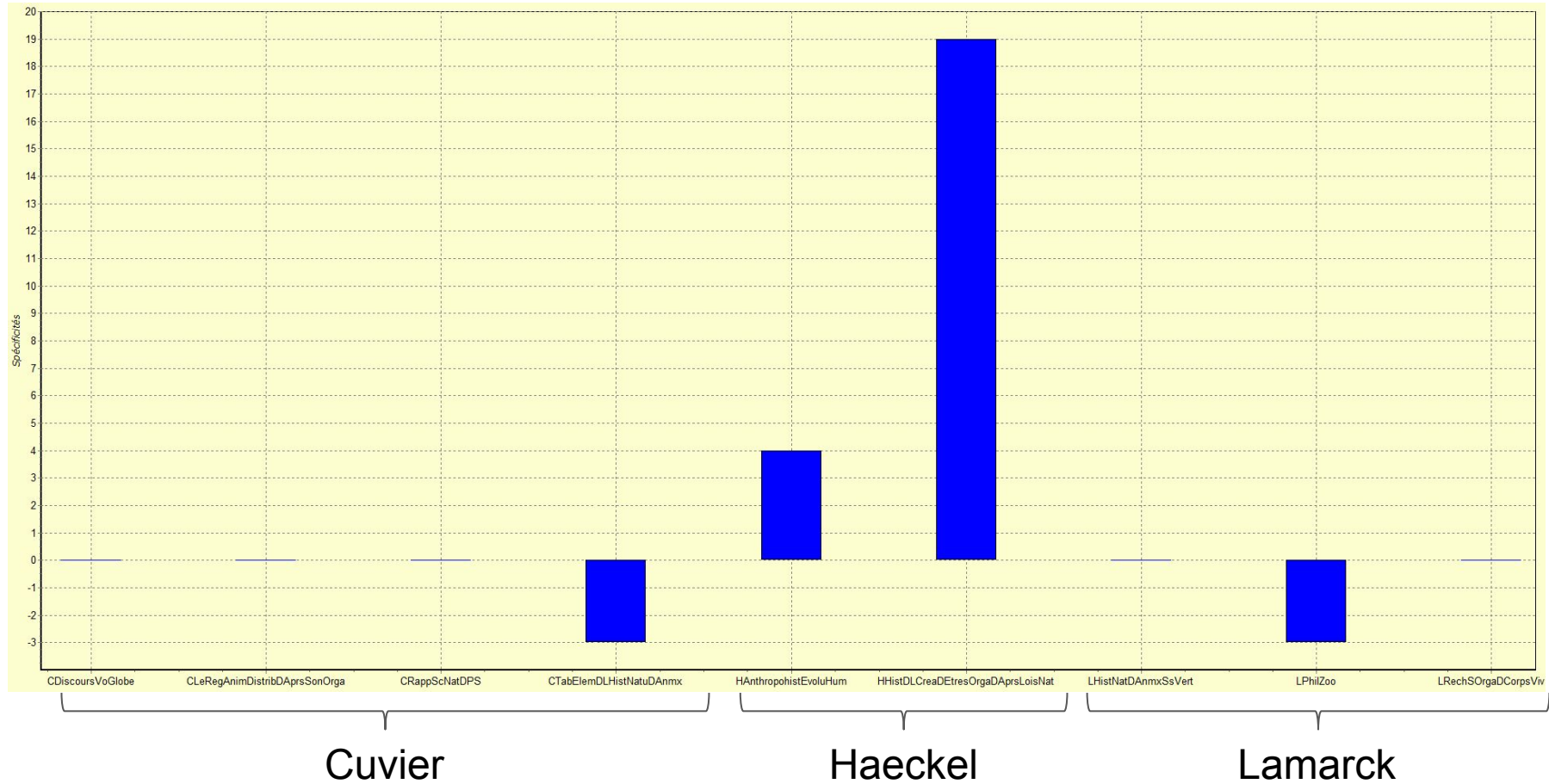
Repérages - "Biologie" dans les oeuvres scientifiques

Les fréquences :



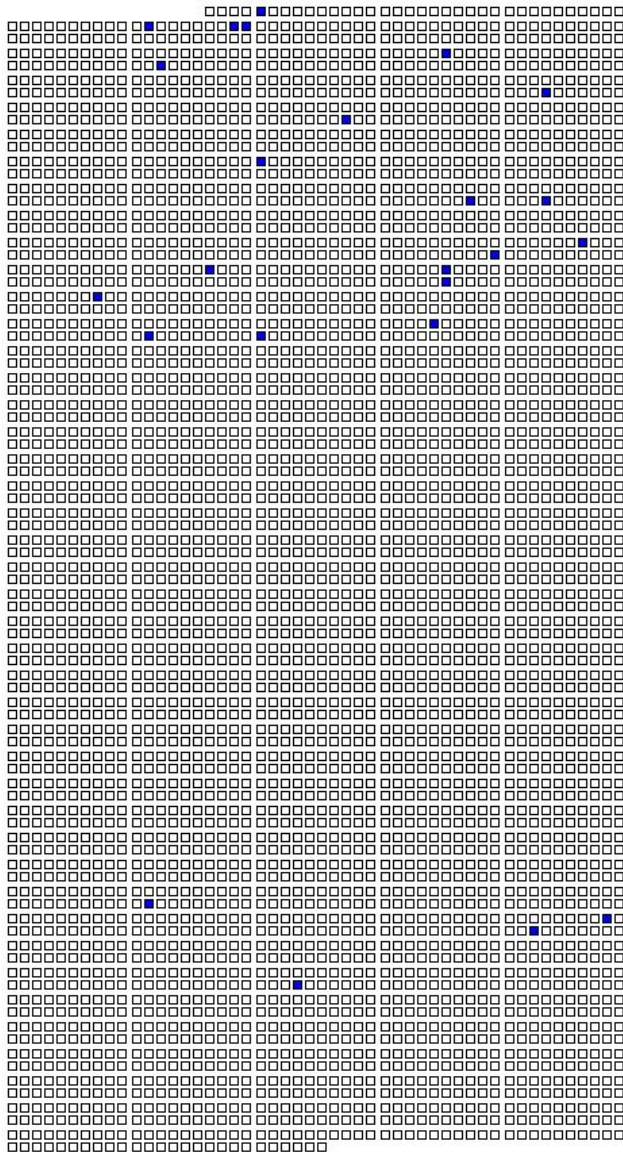
Repérages - "Biologie" dans les oeuvres scientifiques

Les spécificités :



Repérages - "Biologie" dans les oeuvres scientifiques

Dans *Histoire de la création des êtres organisés d'après les lois naturelles* (Haeckel)

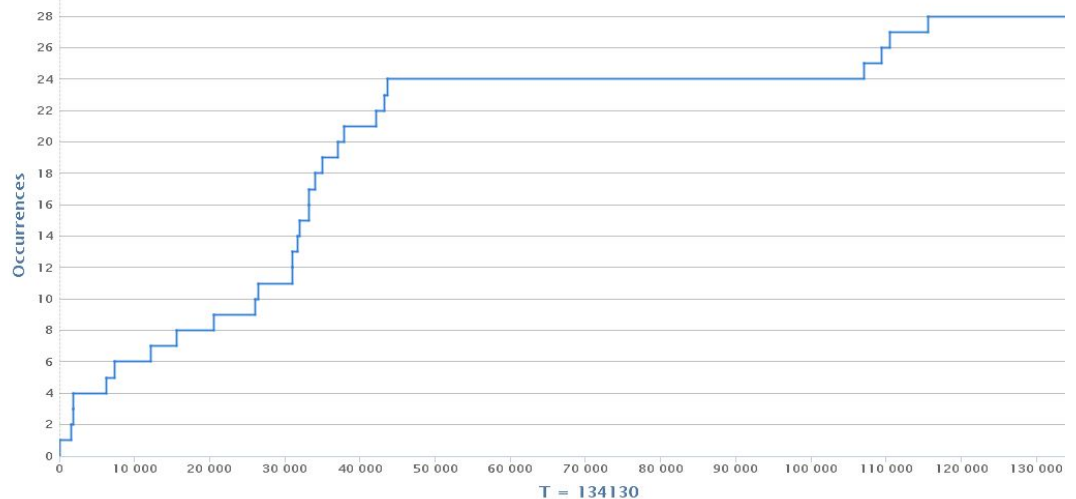


Carte des sections de Lexico 3 :

1 carré = 1 phrase

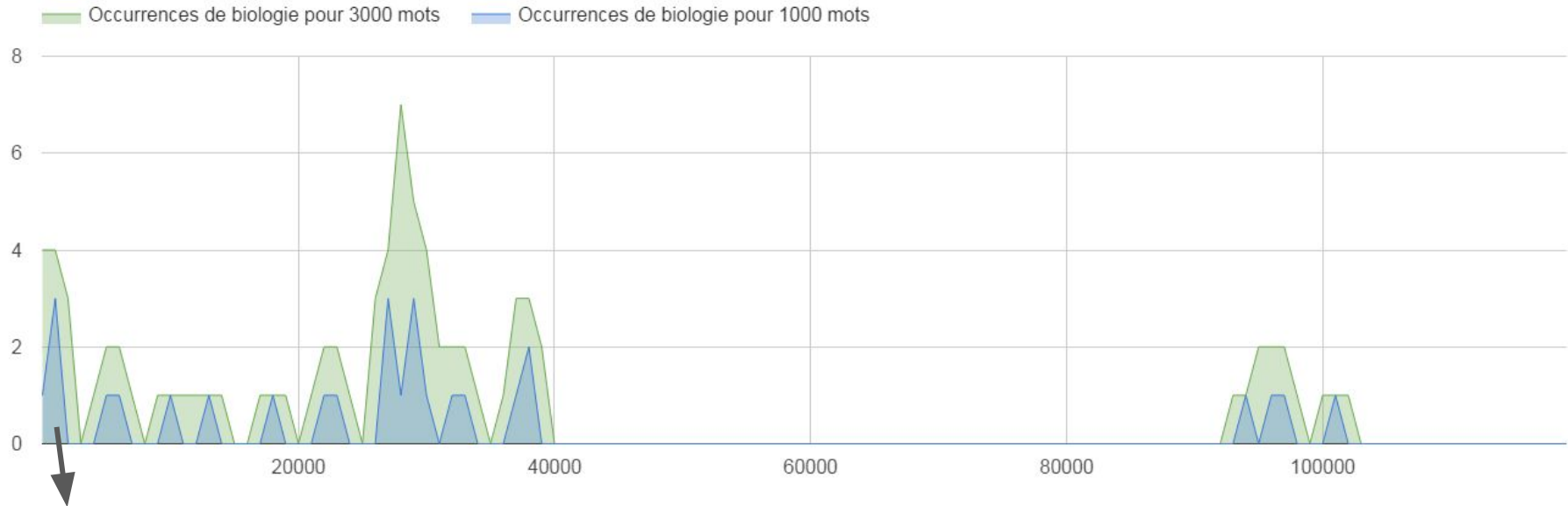
1 carré bleu = la phrase contient "biologie"

Progression dans TXM :



Repérages - “Biologie” dans les oeuvres scientifiques

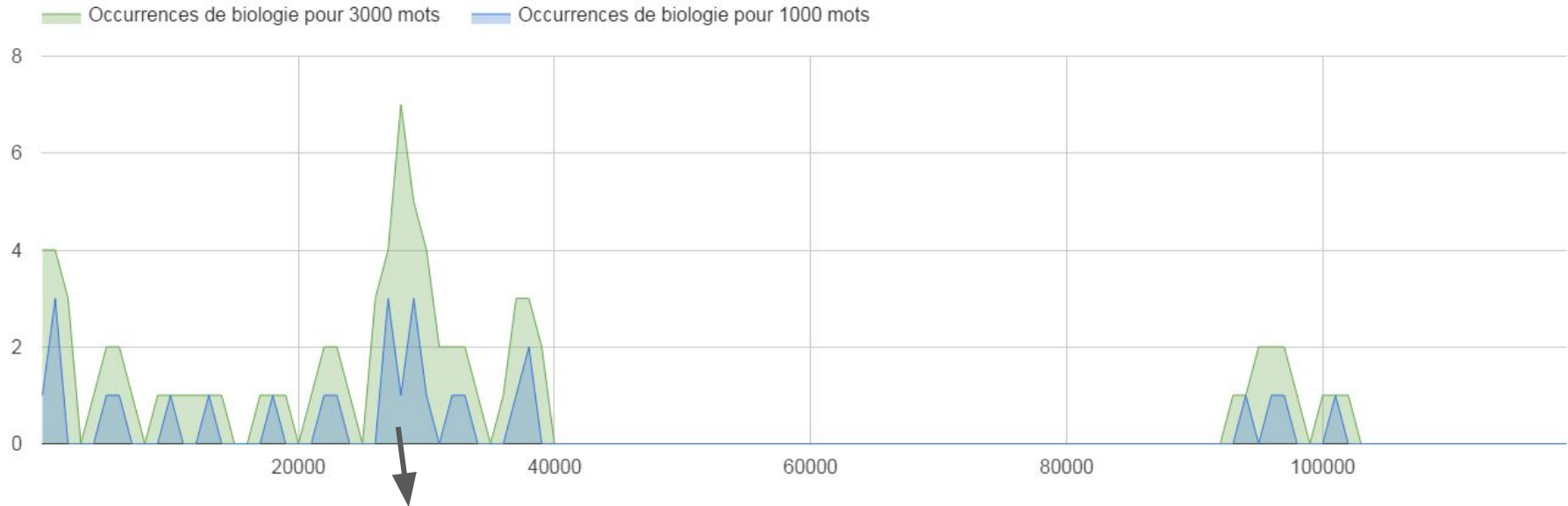
Dans *Histoire de la création des êtres organisés d'après les lois naturelles* (Haeckel)



suivant que l'on considère l'influence bien plus grande, qu'elle exerce sur l'ensemble de notre connaissance du monde. L'histoire naturelle organique ou la **biologie**, qui, comme zoologie, embrasse l'étude des animaux, et, comme botanique, celle des plantes, est bouleversée de fond en comble et édiflée sur de nouveaux fondements par la doctrine généalogique. En effet, ce sont les causes efficientes des formes organisées s'offrant à nos yeux, que nous fait connaître la théorie de la descendance, tandis que jusqu'ici la zoologie et la botanique s'occupaient seulement de ces formes à titre de faits. On est donc aussi fondé à considérer la doctrine généalogique, comme étant l'explication mécanique des apparences, des formes du monde organisé ou comme « la science des véritables causes de la nature organique ». Comme je ne sais si les expressions « nature organique, nature anorganique » sont familières à tous, mes auditeurs, et comme j'aurai souvent dans le cours de ces leçons à m'occuper de ces deux faces opposées du monde des corps, il me faut donner d'abord à ce sujet une brève explication. Nous appelons organismes ou corps organisés tous les êtres vivants ou ayant vécu, toutes les plantes et tous les animaux, sans en excepter l'homme, parce que chez eux l'on constate presque toujours un composé de parties diverses, d'appareils ou d'organes combinant leur action pour engendrer les phénomènes de la vie. Cette structure spéciale fait au contraire défaut chez les corps sans organes ou inorganiques, chez ce que l'on appelle les corps privés de vie, les minéraux ou les pierres, l'eau, l'air atmosphérique, etc. Les organismes contiennent toujours des composés carbonés et albumineux à l'état d'agrégats mi-solides et mi-fluides ; ce qu'on ne voit jamais chez les êtres inorganiques. Cette importante différence est la raison, qui a fait diviser toute l'histoire naturelle en deux grandes sections principales, la **biologie** ou science des organismes, comprenant la zoologie et la botanique, et l'anorganologie ou science des corps sans organes, embrassant la minéralogie, la géologie, la météorologie, etc. L'inappréciable valeur de la doctrine généalogique en **biologie** provient aussi, comme nous l'avons déjà remarqué, de ce qu'elle explique mécaniquement l'origine des formes organisées et en fait voir les causes efficientes. Mais, si haut que l'on

Repérages - "Biologie" dans les oeuvres scientifiques

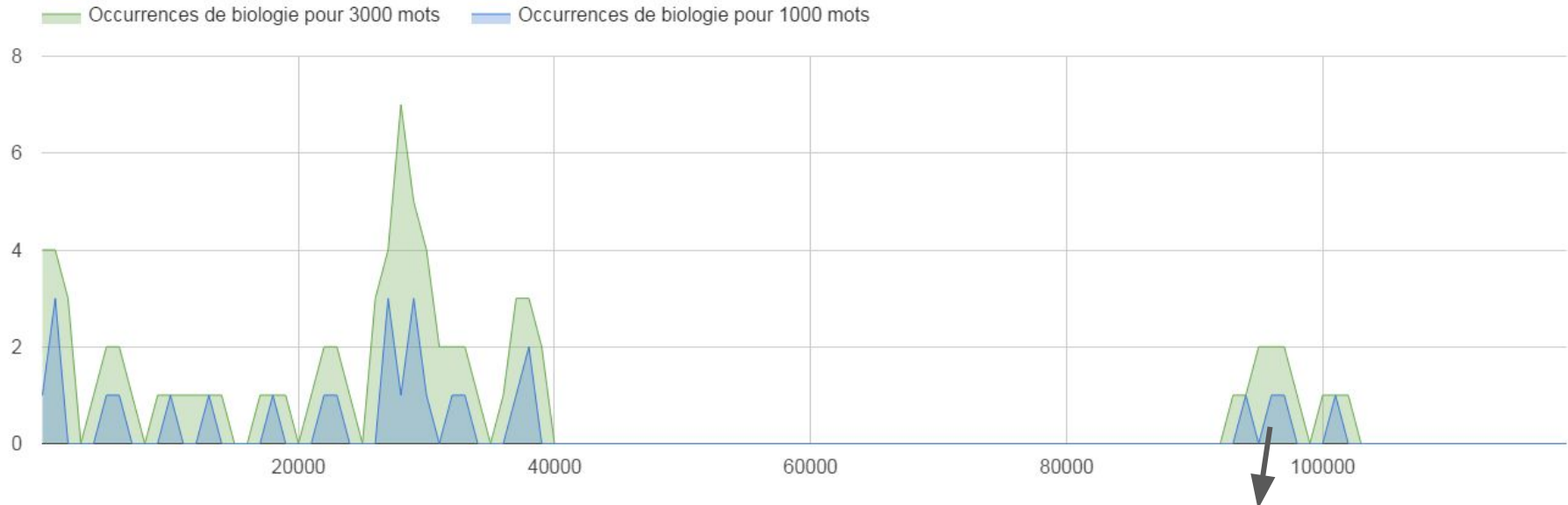
Dans *Histoire de la création des êtres organisés d'après les lois naturelles* (Haeckel)



même où Goethe ébauchait ainsi la théorie de la descendance, on voit un autre philosophe de la nature; s'en occuper aussi en Allemagne avec ardeur; je veux parler de Gottfried-Reinhold Tréviranus de Brème (né en 1776, mort en 1837). Comme W. Folke de Brème l'a brièvement indiqué, Tréviranus a déjà, tout à fait au commencement de ce siècle, dans ses premiers grands ouvrages, dans sa « **Biologie** ou philosophie de la nature vivante », exposé sur l'unité de la nature et la connexion généalogique des espèces organisées, des vues exactement analogues aux nôtres. Dans les trois premiers volumes de sa **Biologie**, qui parurent en 1802, 1803, 1805, par conséquent plusieurs années avant les oeuvres capitales de Oken et de Lamarck, nous rencontrons de nombreux passages, fort intéressants sous ce rapport. Je ne veux citer ici que les plus importants. Tréviranus parle de la question capitale de notre théorie, de l'origine, des espèces organiques, de la manière suivante : « Toute forme vivante peut être produite par les forces physiques de deux manières : elle peut provenir soit de la matière amorphe, soit, par modification, d'une forme déjà existante. Dans le dernier cas, la cause première de la modification peut être, soit l'influence d'une substance fécondante hétérogène sur le germe, soit l'influence d'autres forces apparaissant seulement après la fécondation. Dans tout être vivant, réside la faculté de se plier à une foule de modifications ; chaque être a le pouvoir d'adapter son organisation aux changements, qui se produisent dans le monde extérieur. C'est cette faculté mise en jeu par les vicissitudes survenues dans l'univers, qui a permis aux simples zoophytes du monde antédiluvien d'atteindre des degrés d'organisation de plus en plus élevés, et a introduit dans la nature vivante une variété infinie. » Par zoophytes, Tréviranus entend ici les organismes de l'ordre le plus inférieur, de la constitution la plus élémentaire, surtout ces êtres neutres, tenant le milieu entre les animaux et les plantes, qui, d'une façon générale, correspondent aux protistes. « Ces zoophytes, dit-il dans un autre endroit, sont les formes primitives, d'où sont provenus tous les organismes des classes supérieures par voie de développement graduel. » Nous croyons, en outre, que chaque espèce, aussi bien que chaque individu, parcourt certaines périodes de croissance, de floraison et de mort ; mais que la mort de l'espèce n'est pas la dissolution, comme chez l'individu, c'est de la dégénération. De là nous paraît

Repérages - "Biologie" dans les oeuvres scientifiques

Dans *Histoire de la création des êtres organisés d'après les lois naturelles* (Haeckel)



organismes les plus- parfaits un état cellulaire républicain. Grâce à l'activité de ces corpuscules albuminoïdes, les formes complexes et les phénomènes vitaux des organismes supérieurs parviennent à se réaliser. C'est, pour la **biologie** moderne et spécialement pour l'histologie, un bien grand triomphe, que d'avoir ramené à ces éléments matériels le miracle des phénomènes vitaux et d'avoir démontré que les propriétés physiques et chimiques infiniment variées et complexes des corps albuminoïdes sont les causes essentielles des phénomènes-organiques ou vitaux. Toutes les formes organiques si diverses sont, en premier lieu et immédiatement, le résultat de l'association des divers types de cellules. Les dissemblances infiniment nombreuses dans la forme, le volume, le groupement des cellules, résultent uniquement d'une lente division du travail, d'un lent perfectionnement des particules plasmatiques, simples et homogènes, qui, dans le principe, étaient les seuls représentants de la vie cellulaire. D'où il suit nécessairement que les phénomènes primordiaux de la vie organique, la nutrition et la reproduction, que leurs manifestations soient complexes ou simples, peuvent se ramener à la constitution matérielle de cette substance plastique albuminoïde, du plasma. Ce sont là les deux activités vitales, dont toutes les autres se sont dégagées peu à peu. L'explication générale de la vie n'est donc pas plus difficile pour nous maintenant que celle des propriétés physiques des corps inorganiques. Tous les phénomènes vitaux, tous les faits de l'évolution des organismes, dépendent étroitement de la constitution chimique et des forces de la matière organique comme les phénomènes vitaux des cristaux inorganiques,

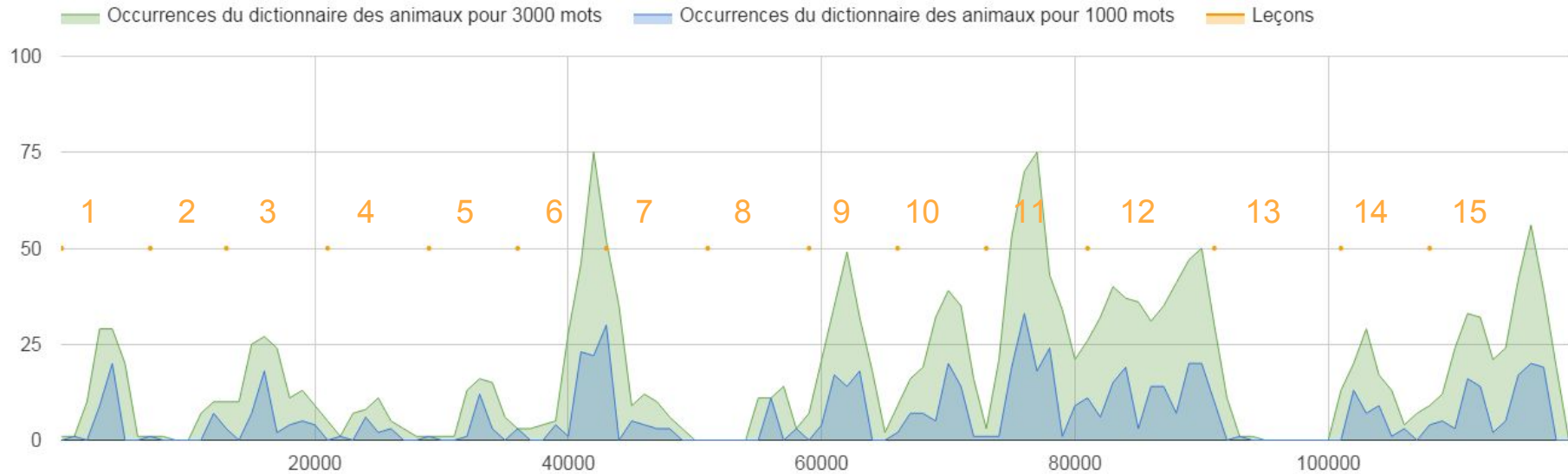
Quelques dictionnaires

Quelques dictionnaires relatifs aux savoirs biologiques :

- noms du vivant (liste ad hoc issue du projet Biographes)
- animaux (à partir du *Magasin pittoresque*)
- végétaux (à partir du *Magasin pittoresque*)
- noms de disciplines (formulaire de M. Louâpre et S. Szoniecky)
- noms de scientifiques (extraction pos NAM txm RDDM + auteurs corpus secondaire 1)
- noms de lieux (sociétés, académies, salons, villégiatures, formulaire de M. Louâpre et S. Szoniecky)
- noms de professions (formulaire de M. Louâpre et S. Szoniecky)
- **+ ceux qui vous intéressent !**

Repérages utilisant les dictionnaires

Dans *Histoire de la création des êtres organisés d'après les lois naturelles* (Haeckel)



1. SENS ET SIGNIFICATION DU SYSTÈME GÉNÉALOGIQUE OU THÉORIE DE LA DESCENDANCE
2. JUSTIFICATION DE LA THÉORIE DE LA DESCENDANCE. HISTOIRE DE LA CRÉATION D'APRÈS LINNÉ
3. HISTOIRE DE LA CRÉATION D'APRÈS CUVIER ET AGASSIZ
4. QUATRIÈME LEÇON. THÉORIE ÉVOLUTIVE DE GOETHE ET D'OKEN.
5. THÉORIE DE L'ÉVOLUTION, D'APRÈS KANT ET LAMARCK
6. **THÉORIE DE L'ÉVOLUTION D'APRÈS LYELL ET DARWIN**
7. **THÉORIE DE L'ÉLEVAGE, OU THÉORIE DE LA SÉLECTION (DARWINISME)**
8. HÉRÉDITÉ ET REPRODUCTION
9. **LOIS DE L'HÉRÉDITÉ. — ADAPTATION ET NUTRITION**
10. LOIS DE L'ADAPTATION
11. **LA SÉLECTION NATURELLE PAR LA LUTTE POUR L'EXISTENCE. LA DIVISION DU TRAVAIL ET LE PROGRÈS**
12. **LOIS DU DÉVELOPPEMENT DES GROUPES ORGANIQUES ET DES INDIVIDUS. PHYLOGÉNIE ET ONTOGÉNIE**
13. THÉORIE ÉVOLUTIVE DE L'UNIVERS ET DE, LA TERRE. GÉNÉRATION SPONTANÉE. THÉORIE DU CARBONE. THÉORIE DES PLASTIDES
14. MIGRATION ET DISTRIBUTION DES ORGANISMES. LA CHOROLOGIE ET L'AGE GLACIAIRE DE LA TERRE
15. **PÉRIODES ET ARCHIVES DE LA CRÉATION**

Repérages utilisant les dictionnaires

Dans le sous-corpus de la *Revue des Deux Mondes* avec Unitex

The screenshot displays the Unitex 3.1beta (December 05, 2013) interface with the current language set to French. The main window shows a concordance search for the word 'Cuvier' in a corpus of 168 documents. The search results are displayed in a large text area, showing 200 matches. The text is a snippet from a historical document, discussing the scientific and academic life of Cuvier and his contemporaries.

Word Lists in C:\Users\Inlechevre\Documents\mon-unitex\French\Co...

DLF: 31 simple-word lexical entries

- Agassiz, .N+Npr:ms
- Ampère, .N+Npr:ms
- Babinet, .N+Npr:ms
- Bernard, .N+Npr:ms
- Berthelot, .N+Npr:ms
- Berzélius, .N+Npr:ms
- Bichat, .N+Npr:ms
- Bonnet, .N+Npr:ms
- Büchner, .N+Npr:ms
- Buffon, .N+Npr:ms

DLC: 1 compound lexical entry

- Saint-Hilaire, .N+Npr:ms

Concordance: C:\Users\Inlechevre\Documents\mon-unitex\French\Corpus\Corpus168-unitex_snt\concord.html

200 matches

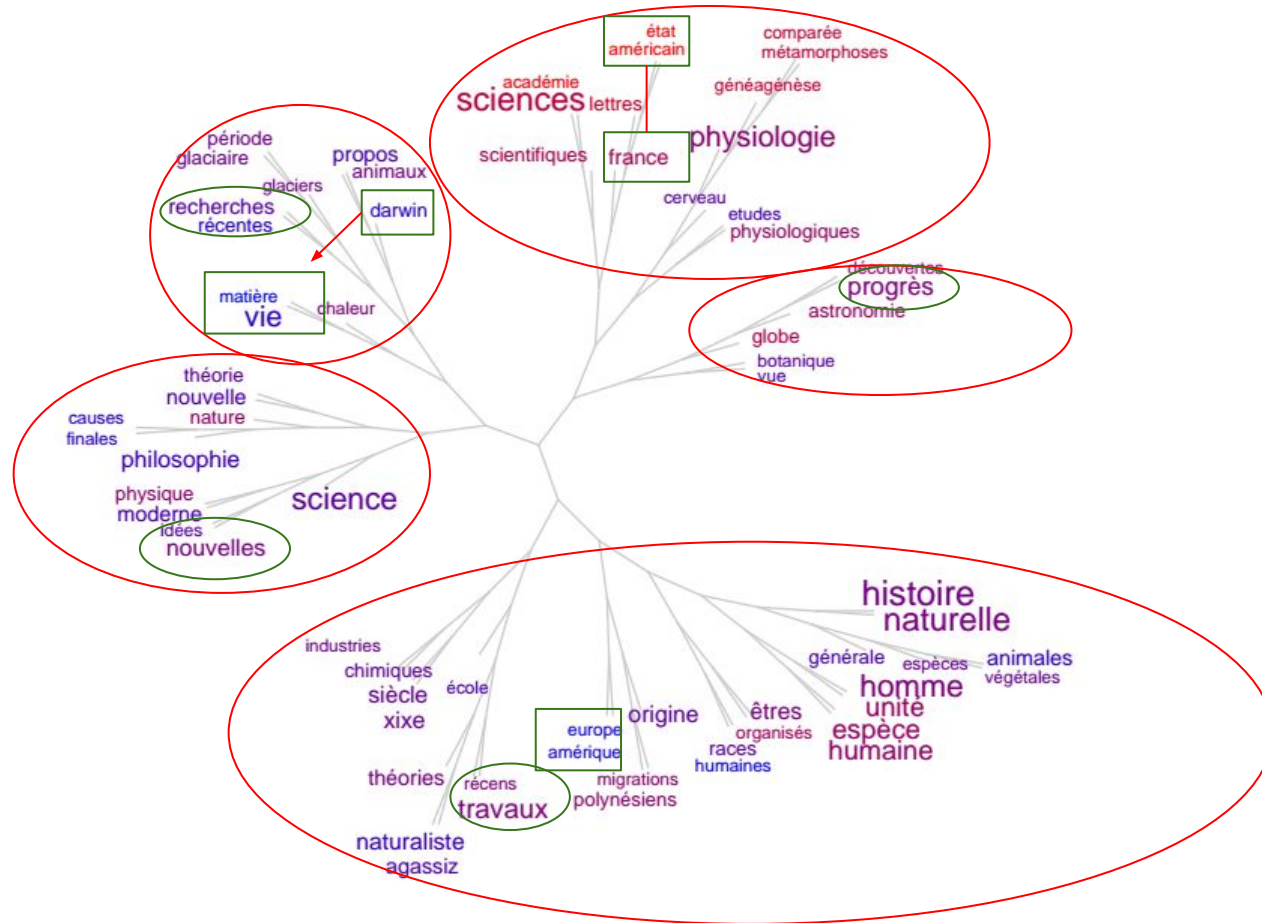
cé ses études médicales au moment où {S} Bichat et Broussais venaient de
le composée au temps de saint Louis. {S} Buffon comparait Pline à Aristote
classes laborieuses, il en est un dont Buffon a pu dire qu'il « produira
ux théologiens attaquant la doctrine de Copernic et de Galilée : Ne vous
Pline à Aristote, et il faut arriver à Cuvier et à de Blainville pour sa
res, et il serait resté à la famille de Cuvier un héritage moins illustre
rdé à l'Académie comme le successeur de Cuvier, a dû accepter aussi l'hé
nation, surtout lorsque, par la mort de Cuvier, il perdit un collègue ave
de l'aristocratie. {S} Depuis la mort de Cuvier, les relations scientifiq
t des belles traditions académiques que Cuvier et Fourier avaient laissée
quelle l'état ne peut pas faire pour un Cuvier ou pour un {S} Laplace aut
s de la science, confiées aux mains des Cuvier, des Poisson, des Tourier
ontre les traitemens qu'ont touchés les Cuvier et les Poisson, de ces cla
parmi lesquels il faut citer Laplace et Cuvier, qui savaient que la haute
alement sans réclamation, cet homme est Cuvier, et cependant combien n'a
blique. {S} Jamais, depuis la mort de {S} Cuvier, on n'avait vu une afflic
qui avait vu disparaître en dix ans {S} Cuvier, Laplace, Legendre, Fourie
doctrine du transformisme fondée par {S} Darwin. {S} M. Littré admettait qu
son, Swift, la révolution d'Angleterre, Descartes et Leibniz ? {S} Le sièc
ance l'héritage de gloire que Fermat et Descartes nous ont transmis, et
attaquant la doctrine de Copernic et de Galilée : Ne vous compromettez pa
hie positive, les physiologistes, comme Haeckel, de Iéna, qui ont exagéré

Le sous-corpus *Revue des deux mondes*

Description des 168 textes du corpus *Revue des deux mondes*

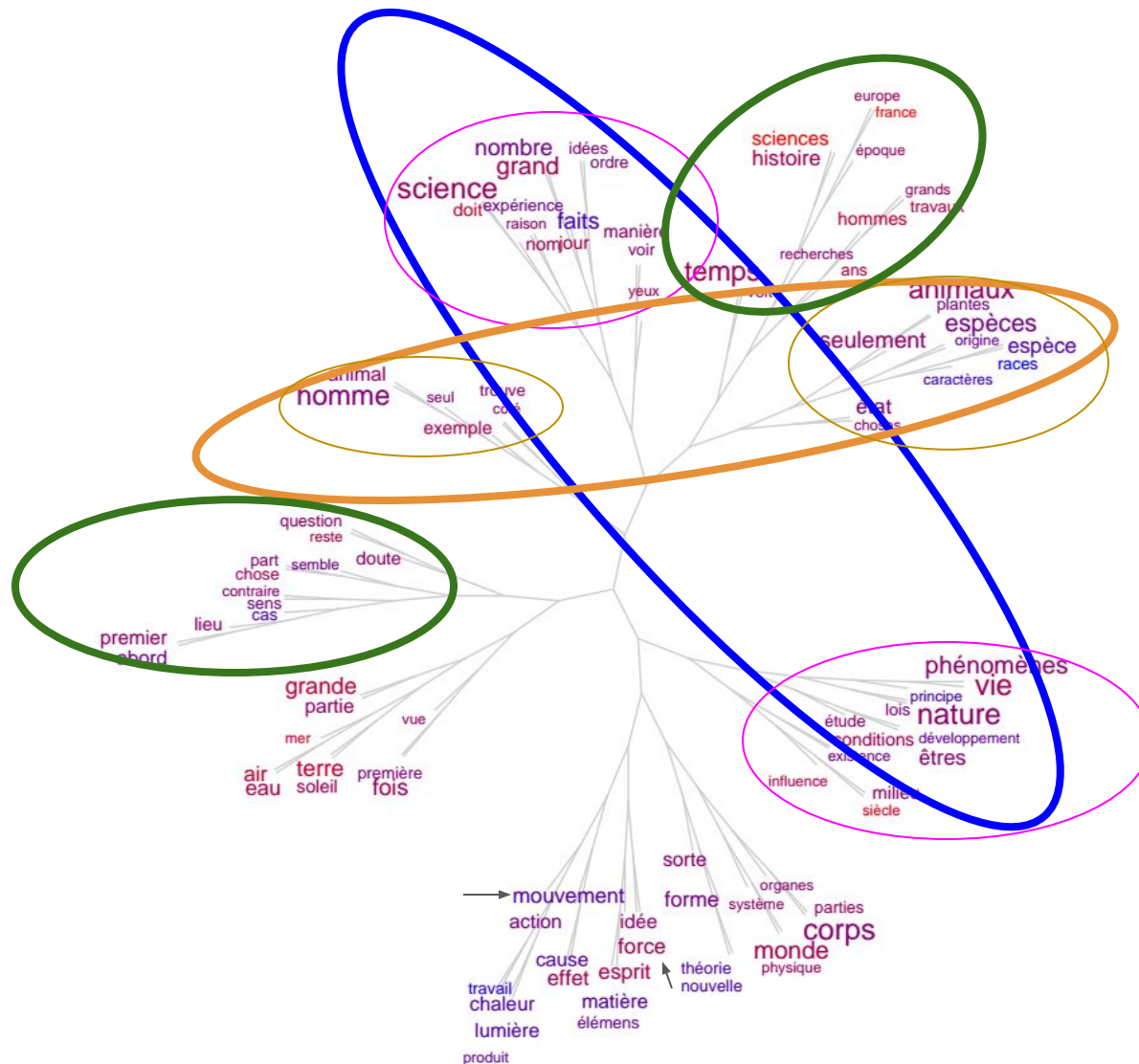
- 2 108 956 mots
- 98 textes écrits par des 19 auteurs “scientifiques”
- 41 textes écrits par des 17 auteurs “gens de lettres”
- 29 textes écrits par des auteurs ayant les deux profils

Le sous-corpus *Revue des deux mondes* - Titres



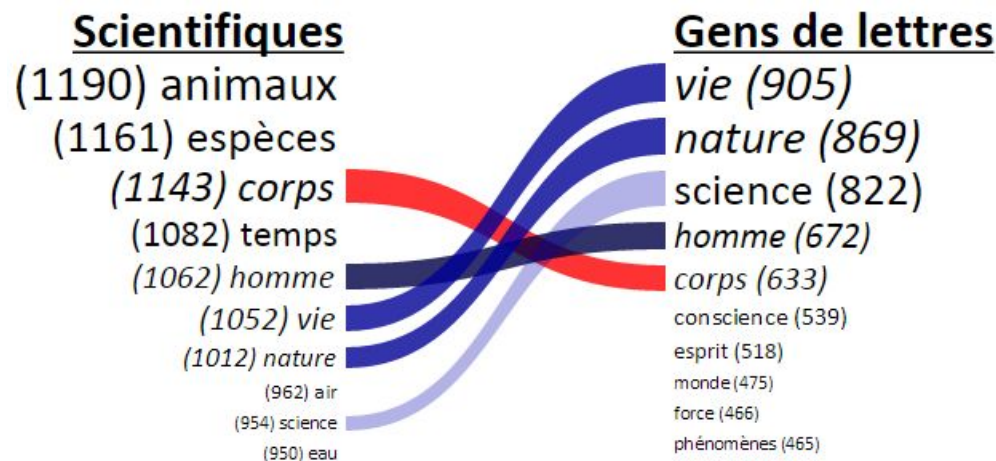
Nuage arboré des mots présents trois fois ou plus (hors mots vides) dans les titres des articles de la Revue des deux mondes (168 articles), colorés chronologiquement (rouge pour les mots du début du siècle, bleu pour les mots de la fin du siècle).

Le sous-corpus *Revue des deux mondes* - Contenu



Nuage arboré des 100 mots les plus fréquents dans le corpus de textes de la Revue des deux mondes, colorés chronologiquement (rouge pour les mots du début du siècle, bleu pour les mots de la fin du siècle).

Le sous-corpus *Revue des deux mondes* - CFP



Chaînes de Formes Partagées des 10 mots les plus fréquents du sous-corpus des scientifiques et du sous-corpus des gens de lettres.

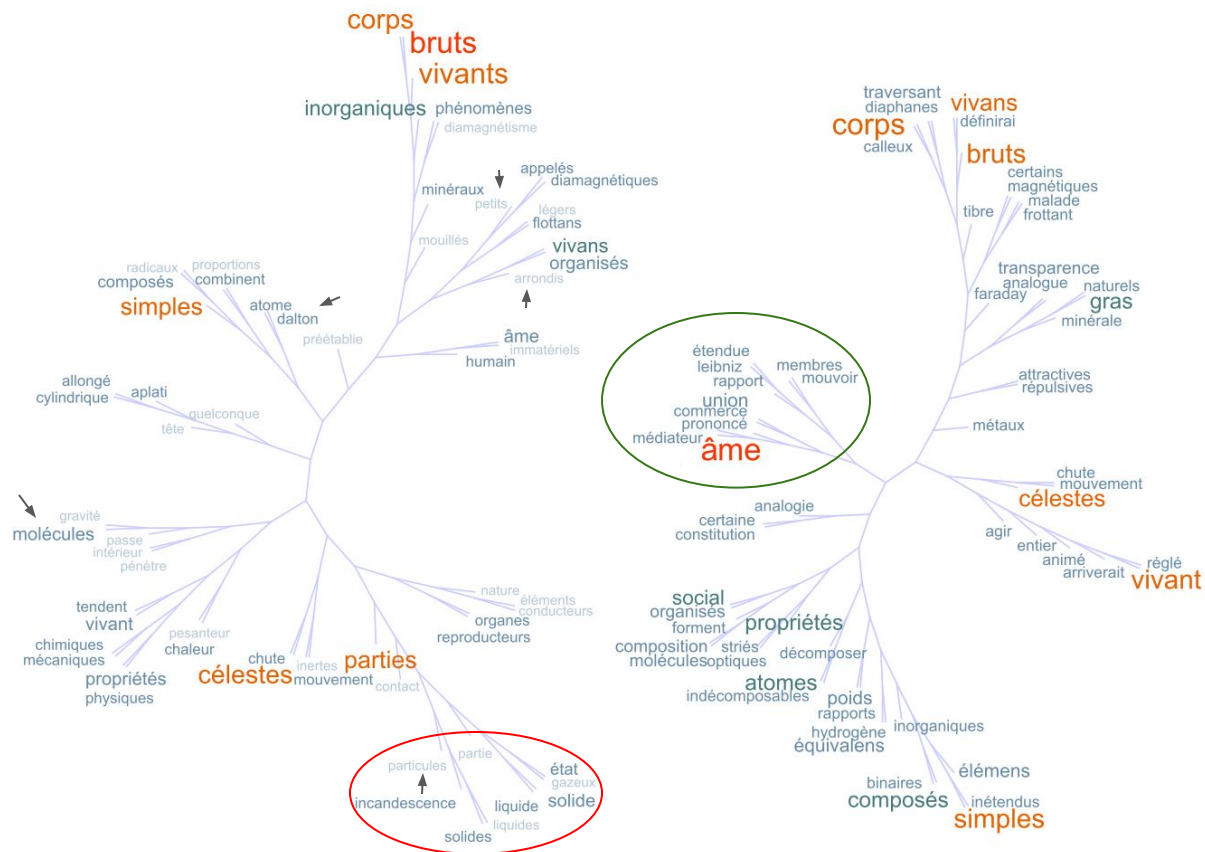
Le sous-corpus *Revue des deux mondes* - CFP

CFP - Chaînes de Formes Partagées : comparaison de deux listes de mots les plus fréquents

Merci d'entrer dans les cadres ci-dessous les listes de mots les plus fréquents de deux textes, avec sur chaque ligne un mot et son nombre d'occurrences. Vous pouvez construire de telles listes en utilisant le site [Treecloud.org](http://treecloud.org)


<p>Nom de la première liste :</p> <input type="text" value="Femmes & hommes de lettres"/>	<p>Nom de la seconde liste :</p> <input type="text" value="Scientifiques"/>	<input type="button" value="Envoyer"/>
<p>Mots les plus fréquents du texte 1 :</p> <ul style="list-style-type: none">nature;370science;288vie;248homme;226philosophie;217monde;207espèces;197phénomènes;171principe;164êtres;160temps;151	<p>Mots les plus fréquents du texte 2 :</p> <ul style="list-style-type: none">phénomènes;324corps;268vie;244animaux;222cœur;196science;163nature;161homme;144animal;143espèces;137propriétés;137	<input checked="" type="checkbox"/> Afficher les fréquences

Esthétique des savoirs biologiques



Cooccurents de “corps” dans les deux sous-corpus (scientifiques à gauche, gens de lettre à droite).

Retour au texte

Requête :  [word="Stahl"]

Clés de tri : #1 Références #2 Aucun #3 Aucun #4 Aucun

Index: Corpus RDDMCORPUS168TXM
Requête [word="stahl"]
propriétés [word]
Fmin 9999
Fmax 1

|< < 1 - 85 / 85 > >|

text_id	Contexte gauche	Pivot	Contexte droit
ARRDM_bernard_1875-9	faveur et d'influence avec le célèbre médecin	Stahl	, qui lui donna une forme plus nette en créant l'animisme
ARRDM_bernard_1875-9	outrée de la spiritualité de la vie ;	Stahl	fut le partisan déterminé et le plus dogmatique de ces idées perpétuées
ARRDM_bernard_1875-9	y avait pas d'âme. » "	Stahl	comprit tout autrement la nature des phénomènes de la vie et les
ARRDM_bernard_1875-9	le conserver. Il faut donc, suivant	Stahl	, une force vitale qui conserve le corps contre l'action des
ARRDM_bernard_1875-9	celles-ci sur celles-là. Par ces idées,	Stahl	fonda le vitalisme, mais il ne s'arrêta pas à ce
ARRDM_bernard_1875-9	foule d'archées subalternes, les blas.	Stahl	, qui à un siècle de distance est le continuateur de Van-Helmont
ARRDM_bernard_1875-9	d'une volonté ignorante. L'animisme de	Stahl	était donc empreint d'une exagération qui porta ses successeurs, sinon
ARRDM_bernard_1875-9	. Les idées de Descartes et celles de	Stahl	avaient fait dans la science une impression profonde et créé deux courants
ARRDM_bernard_1875-9	de Montpellier. Ils étaient les successeurs de	Stahl	; néanmoins ils ne conservèrent que la première partie de la doctrine
ARRDM_bernard_1875-9	la seconde, l'animisme. Contrairement à	Stahl	, ils veulent que le principe de la vie soit distinct de
ARRDM_bernard_1875-9	et des chimistes, il reste vitaliste avec	Stahl	et l'école de Montpellier. Comme eux, il considère que
ARRDM_bernard_1875-9	faveur et d'influence avec le célèbre médecin	Stahl	, qui lui donna une forme plus nette en créant l'animisme
ARRDM_bernard_1875-9	outrée de la spiritualité de la vie ;	Stahl	fut le partisan déterminé et le plus dogmatique de ces idées perpétuées
ARRDM_bernard_1875-9	y avait pas d'âme. » "	Stahl	comprit tout autrement la nature des phénomènes de la vie et les
ARRDM_bernard_1875-9	le conserver. Il faut donc, suivant	Stahl	, une force vitale qui conserve le corps contre l'action des
ARRDM_bernard_1875-9	celles-ci sur celles-là. Par ces idées,	Stahl	fonda le vitalisme, mais il ne s'arrêta pas à ce
ARRDM_bernard_1875-9	foule d'archées subalternes, les blas.	Stahl	, qui à un siècle de distance est le continuateur de Van-Helmont
ARRDM_bernard_1875-9	d'une volonté ignorante. L'animisme de	Stahl	était donc empreint d'une exagération qui porta ses successeurs, sinon
ARRDM_bernard_1875-9	. Les idées de Descartes et celles de	Stahl	avaient fait dans la science une impression profonde et créé deux courants
ARRDM_bernard_1875-9	de Montpellier. Ils étaient les successeurs de	Stahl	; néanmoins ils ne conservèrent que la première partie de la doctrine
ARRDM_bernard_1875-9	la seconde, l'animisme. Contrairement à	Stahl	, ils veulent que le principe de la vie soit distinct de
ARRDM_bernard_1875-9	et des chimistes, il reste vitaliste avec	Stahl	et l'école de Montpellier. Comme eux, il considère que
ARRDM_bernard_1875-9	propriétés vitales. avaient déjà été exorimées par	Stahl	. mais en un langage obscur et presque barbare : exposées par

Retour au texte

file:///C:/Users/nlechevreil/TXM/corpora/rddmcorpus168bxm/HTML/RDDMCORPUS168TXM/default/ARRDM_bernard_1875-9_1.html

id ARRDM_bernard_1875-9
path

Définition de la vie. Les théories anciennes et la science moderne
Claude Bernard
Revue des Deux Mondes T. 9, 1875

I.
Dès la plus haute antiquité, des philosophes ou des médecins célèbres ont regardé les phénomènes qui se déroulent dans les êtres vivants comme émanés d'un principe supérieur et immatériel agissant sur la matière inerte et obéissante. Telle est la pensée de Pythagore, de Platon, d'Aristote, d'Hippocrate, acceptée plus tard par les philosophes et les savants mystiques du moyen âge, Paracelse, Van-Helmont et par les scolastiques. Cette conception atteignit dans le cours du xviii^e siècle son apogée de faveur et d'influence avec le célèbre médecin Stahl, qui lui donna une forme plus nette en créant l'animisme. L'animisme a été l'expression outrée de la spiritualité de la vie ; Stahl fut le partisan déterminé et le plus dogmatique de ces idées perpétuées depuis Aristote. On peut ajouter qu'il en fut le dernier représentant ; l'esprit moderne n'a pas accueilli une doctrine dont la contradiction avec la science était devenue trop manifeste.

D'un autre côté, et par opposition aux idées qui précèdent, nous voyons, avant même que la physique et la chimie fussent constituées, et que l'on connût les phénomènes de la matière brute, les tendances philosophiques, en avance sur les faits, essayer d'établir l'identité entre les phénomènes des corps inorganiques et ceux des corps vivants. Cette conception est le fond de l'atomisme de Démocrite et d'Épicure. Les atomistes ne reconnaissent pas d'intelligence motrice, le monde se meut par lui-même éternellement. Ils ne considèrent qu'une seule espèce de matière, dont les éléments, grâce à leurs figures, jouissent de la propriété de former, en s'attachant les uns aux autres, les combinaisons les plus diverses, et de constituer les corps inorganiques et sans vie, aussi bien que les êtres organisés qui vivent et sentent comme les animaux, qui sont raisonnables et libres comme l'homme.

Cette seconde hypothèse affecta ainsi dès son début une forme exclusivement matérialiste ; mais, chose remarquable, les philosophes les plus convaincus de la spiritualité de l'âme, tels que Descartes et Leibniz, ne devaient pas tarder d'adopter une façon de voir analogue qui attribuait au jeu des forces brutes toutes les manifestations saisissables de l'activité vitale. La raison de cette apparente contradiction réside dans la séparation presque absolue qu'ils établirent entre l'âme et le corps. Descartes a donné une définition métaphysique de l'âme et une définition physique de la vie. L'âme est le principe supérieur qui se manifeste par la pensée, la vie n'est qu'un effet supérieur des lois de la mécanique. Le corps humain

1 / 31

Bibliographie

Amstutz, Delphine, et Gambette, Philippe. « Utilisation de la visualisation en nuage arboré pour l'analyse littéraire ». *Statistical Analysis of Textual Data, Proceedings of the 10th International Conference on statistical analysis of textual data (JADT 2010)*, p. 227-238.

Azoulai, Juliette. « De la rage métaphysique au calme scientifique : religion et sciences naturelles chez Flaubert », *Flaubert [Online]*, 13 | 2015, Online since 06 June 2015, connection on 02 December 2015. URL : <http://flaubert.revues.org/2432>

Azoulai, Juliette. *L'Âme et le Corps chez Flaubert. Une ontologie simple*, Éditions Classiques Garnier, 2014.

Gambette, Philippe, Nuria Gala & Alexis Nasr. « Longueur de branches et arbres de mots », *Corpus 11*, p. 129-146, 2012.

Garric, Nathalie, et Hélène Maurel-Indart. « Vers une automatisation de l'analyse textuelle ». *Texto ! Textes et Cultures Volume XV - n°4 (2010) et XVI - n°1 (2011) : 79*. Print.

Lechevrel, Nadège, 2015, Réception et vulgarisation des savoirs biologiques dans le corpus *Biographes* (billet de blog du site internet de l'ANR *Biographes* sur carnet hypotheses.org, <http://biolog.hypotheses.org/1276>)

Séginger, Gisèle, « Éléments pour une biocritique ». *Flaubert. Revue critique et génétique 13 (2015) : n. pag.* flaubert.revues.org. Web. 2 déc. 2015.

Séginger, Gisèle, « Louis Bouilhet et Flaubert. L'invention d'une nouvelle poésie scientifique », in Muriel Louâpre, Hugues Marchal et Michel Pierssens (éd.), *La Poésie scientifique, de la gloire au déclin*, ouvrage électronique mis en ligne en janvier 2014 sur le site *Épistémocritique*, www.epistemocritique.org, p.361-377.

Séginger, Gisèle, 2013, *La réécriture de Cuvier : la création du monde entre savoir et féerie*, *Revue Flaubert*, n° 13, 2013 | « Les dossiers documentaires de Bouvard et Pécuchet » : l'édition numérique du creuset flaubertien. Actes du colloque de Lyon, 7-9 mars 2012, Numéro dirigé par Stéphanie Dord-Crouslé

Séginger, Gisèle (dir), 2011, *Le Vivant. Romantisme*. *Revue du dix-neuvième siècle*, n°154, 4/2011, <http://www.armand-colin.com/revue/13/1/romantisme.php>. N.p., s. d. Web. 2 déc. 2015.

Citations d'articles de la *Revue des deux mondes* :

- Bernard, Claude, "Définition de la vie. Les théories anciennes et la science moderne", *Revue des Deux Mondes*, T. 9, 1875
- Janet, Paul, "L'idée de force et la philosophie dynamiste", *Revue des deux mondes*, 1874.
- Sand, George, "Lettres d'un Voyageur à propos de Botanique", *Revue des Deux Mondes*, T. 76, 1868
- Vacherot, Étienne, "La vie et la matière. II. Le vitalisme", *Revue des deux mondes*, 1878

Conclusion

Perspectives :

- solutions d'**archivage**, **stockage** et **exploitation** du corpus Biographes (Huma-Num)
- mise à disposition de **dictionnaires** des **savoirs biologiques** établis à partir de l'extraction d'information sur corpus et des métadonnées obtenues des recherches des membres de l'équipe
- **repérages** (de constructions stylistiques, métaphores, etc.) : poétique de la science ou première forme d'esthétique (Unitex)