

ANNEXES

LES OGM ENTRE REGULATION ECONOMIQUE ET CRITIQUE RADICALE

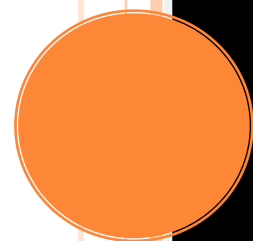
*Rapport final du programme ANR « Formes de
mobilisation et épreuves juridiques autour des OGM
en France et Europe*

Francis Chateauraynaud (responsable scientifique)

Antoine Bernard de Raymond, Marie-Angèle Hermitte et Gilles
Tétart

GROUPE DE SOCIOLOGIE PRAGMATIQUE ET
REFLEXIVE (GSPR -EHESS Paris)

Novembre 2010



ANNEXES

LES OGM ENTRE REGULATION ECONOMIQUE ET CRITIQUE RADICALE

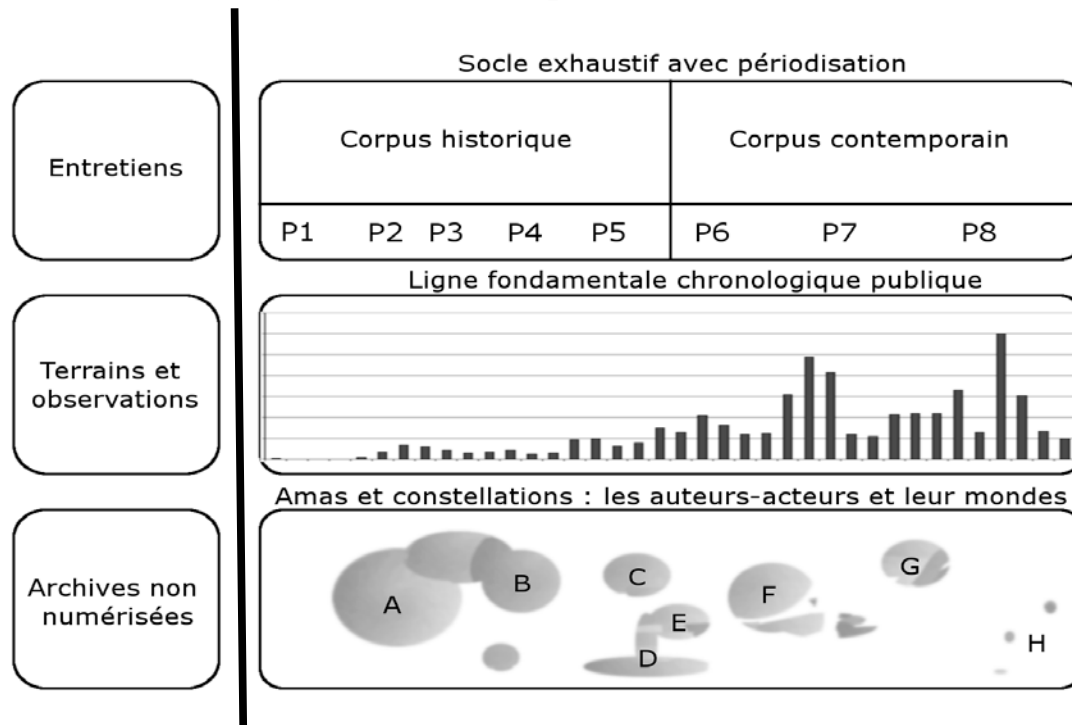
RAPPORT FINAL DU PROGRAMME ANR « FORMES DE MOBILISATION ET EPREUVES JURIDIQUES AUTOUR DES OGM EN FRANCE ET EN EUROPE

Sommaire

ANNEXE 1	328
1. Architecture générale des corpus.....	328
2. Périodisation.....	332
3. Distribution des auteurs	334
4. Table des entités et des catégories principales par périodes.....	336
Aperçu sur quelques outils spécifiques testés sur le corpus OGM et réutilisables sur d'autres dossiers	343
Enquête sur « Au nom de ... ».....	348
5. La génération de cartes de liens	352
6. Le corpus OGM dans la collection des dossiers de risques.....	358
7. Le dispositif Marloweb : un laboratoire socio-informatique dans la cité	363
ANNEXE 2 : Extraits de dialogues avec Marlowe sur OGM	382
1. Extraits d'un dialogue sur le corpus historique - 15 novembre 8 :45 am.....	382
2. Extraits d'un dialogue sur le corpus contemporain (période 8) - 15 novembre.....	391
3.Extraits d'un dialogue sur le corpus 2010 (période 9) - 15 novembre	401
4. Extraits d'un dialogue sur le corpus d'entretiens - 15 novembre.....	409

ANNEXE 1

1. Architecture générale des corpus



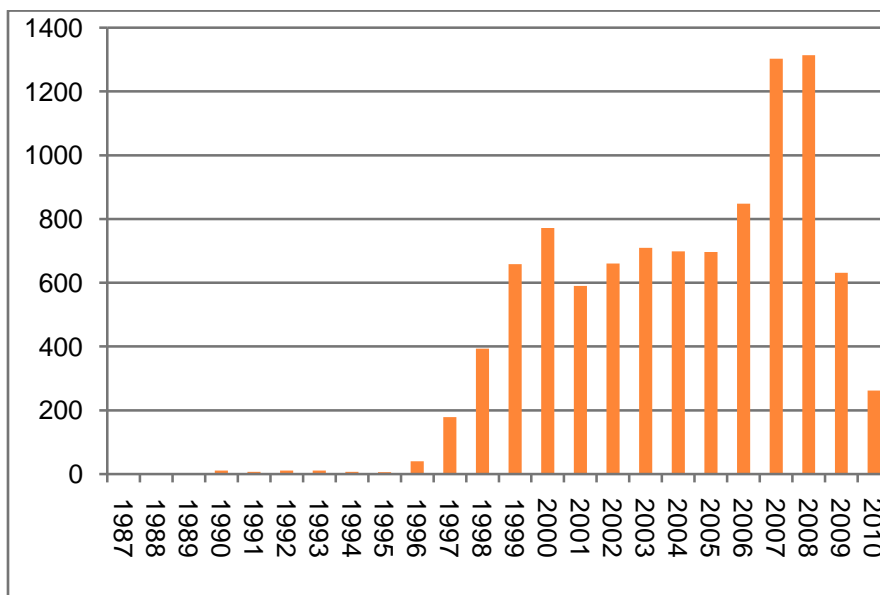
La construction de grands corpus sous Prospéro doit affronter plusieurs jeux de contraintes : d'un côté il est impossible de rassembler de manière exhaustive, ou même représentative, l'ensemble des séries, en espérant éradiquer tout biais de sélection des textes ; parallèlement, le travail de collecte, de numérisation ou de mise en forme, puis de tri des documents ne doit pas coloniser la recherche, et la priorité doit être donnée à la logique d'enquête sur l'accumulation effrénée de documents ; d'un autre côté, la disponibilité croissante d'archives numériques, de sites et de blogs d'acteurs sur le Web permet d'opérer des recherches sans avoir besoin d'engendrer sa propre « base de données » ; le partage entre ce qui est versé dans un corpus et ce qui est laissé dans les « mémoires externes » du Web, repose sur un équilibre instable et doit tenir compte de l'absence de fiabilité du réseau quant à l'accessibilité des archives. Pour surmonter ces contraintes, la construction des corpus peut suivre une logique différente, irréductible à la quête d'exhaustivité absolue et à la pêche aux ressources au fil du Web¹. En tout état de cause, l'application des outils socio-informatiques au dossier des OGM a conduit à revoir la conception générale des corpus utilisée pour bâtir des observatoires destinés à suivre des dossiers sur la longue durée². Cette caractéristique donne prise à une autre critique, émise par un porte-parole des anti-OGM à l'égard de ce programme de recherche : l'étude des OGM n'est qu'un alibi pour poursuivre des travaux formels de méthodologie sociologique. La critique tombe d'elle-même si on considère que ce qui distingue une analyse scientifique d'une analyse d'acteur tient

¹ Sur ce dernier point voir F. Chateauraynaud, « Les Humanités Numériques sont-elles solubles dans Google ? », Socio-Informatique et Argumentation, juillet 2010. Lien permanent : <http://socioargu.hypotheses.org/1095>

² Voir de ce point de vue les notes méthodologiques produites dans le cadre de l'Observatoire Socio-Informatique des alertes et des controverses, convention GSPR/AFSSET 2007-2010.

autant dans la suspension du jugement de valeur que dans le degré d'explicitation des sources, des outils et des catégories utilisés. Mais cela ne signifie pas que le travail sociologique, ou socio-informatique, a le dernier mot. D'autant que le travail d'accumulation et de mise en forme de corpus est rendu accessible via le dispositif Marloweb (voir infra). Si ce dernier espace de requêtes et de relance des enquêtes sur les corpus devra subir des adaptations dans les prochaines années pour le rendre plus interactif et faire en sorte qu'il puisse évoluer en fonction des usages, il est d'ores et déjà possible d'interroger les bases utilisées pour produire ce rapport.

Distribution temporelle des textes

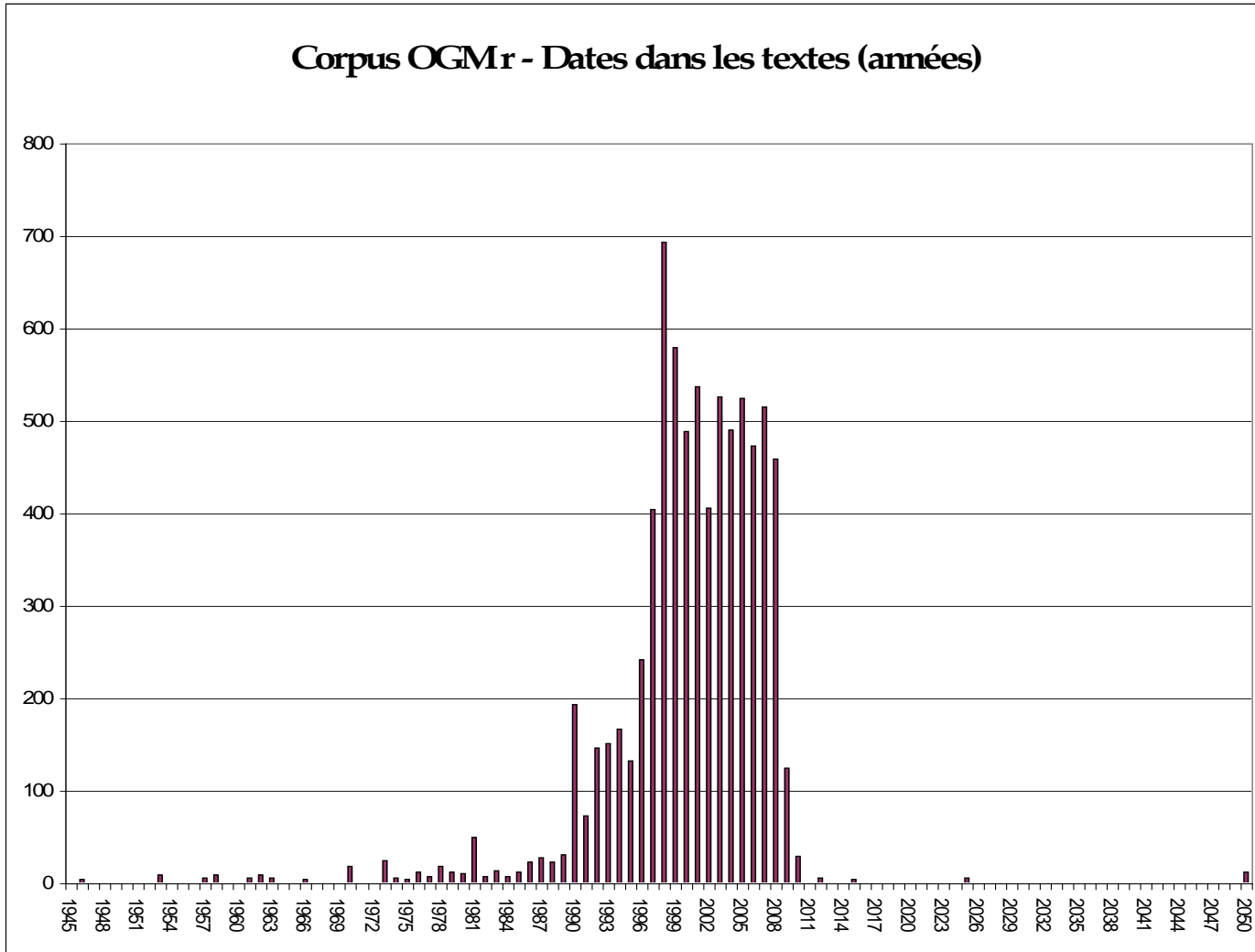


Les séries publiques étudiées totalisent 9839 textes. Régulièrement réajusté à partir de tris successifs, de regroupements et d'exclusions visant à limiter la redondance tout en gardant un espace de variation le plus ouvert possible, ce corpus ne doit pas être considéré comme objectif et indiscutable : il constitue seulement le meilleur compromis auquel est parvenue l'enquête collective menée à travers les logiciels mais aussi à l'occasion de sorties sur le terrain ou d'entretiens. La partie plus historique n'a pas donné lieu à une numérisation intensive : mis face à des rebondissements quasi quotidiens du dossier en 2007 et 2008, le suivi des épreuves récentes l'a emporté sur le regard plus historique – celui qui fait remonter au moins jusqu'à Asilomar (1975). En terme de structure temporelle, le test lié aux dates produites par les acteurs eux-mêmes semble confirmer la pertinence de la distribution obtenue (voir infra).

D'un point de vue quantitatif, le décollage public véritable du dossier a lieu en 1997, avec un premier palier atteint en 2000, puis une nouvelle montée en puissance en 2006. Toutefois, il y a à n'en pas douter un double effet d'enquête : d'une part le fait de suivre à rebours le dossier à partir de fin 2006 a conduit à privilégier les sources numériques – et celles-ci sont statistiquement plus nombreuses à partir de 2000 ; d'autre part, la concentration sur un dossier augmente les opérations d'exploration et de « cueillette » de textes, et si socio-logiquement les années 2007 et 2008 sont riches en événements qui accompagnent la production de la loi, elles sont aussi des années d'intensification de l'enquête. En 2009 par contre, malgré les efforts pour maintenir le corpus au même niveau on enregistre bel et bien une chute. Quant à l'année 2010, qui donne lieu à un corpus supplémentaire, volontairement dissocié, on a vu qu'elle a donné lieu à des déplacements importants même si la reprise en cascade

des événements, des rapports et des déclarations n'est plus de mise sur ce dossier – il reste que l'on comptait clore ce corpus additionnel au 30 juin et que les mois de juillet et d'août se sont avérés plutôt intenses, le corpus se terminant provisoirement sur l'arrachage des vignes expérimentales de Colmar.

Protocole sur les dates dans les textes



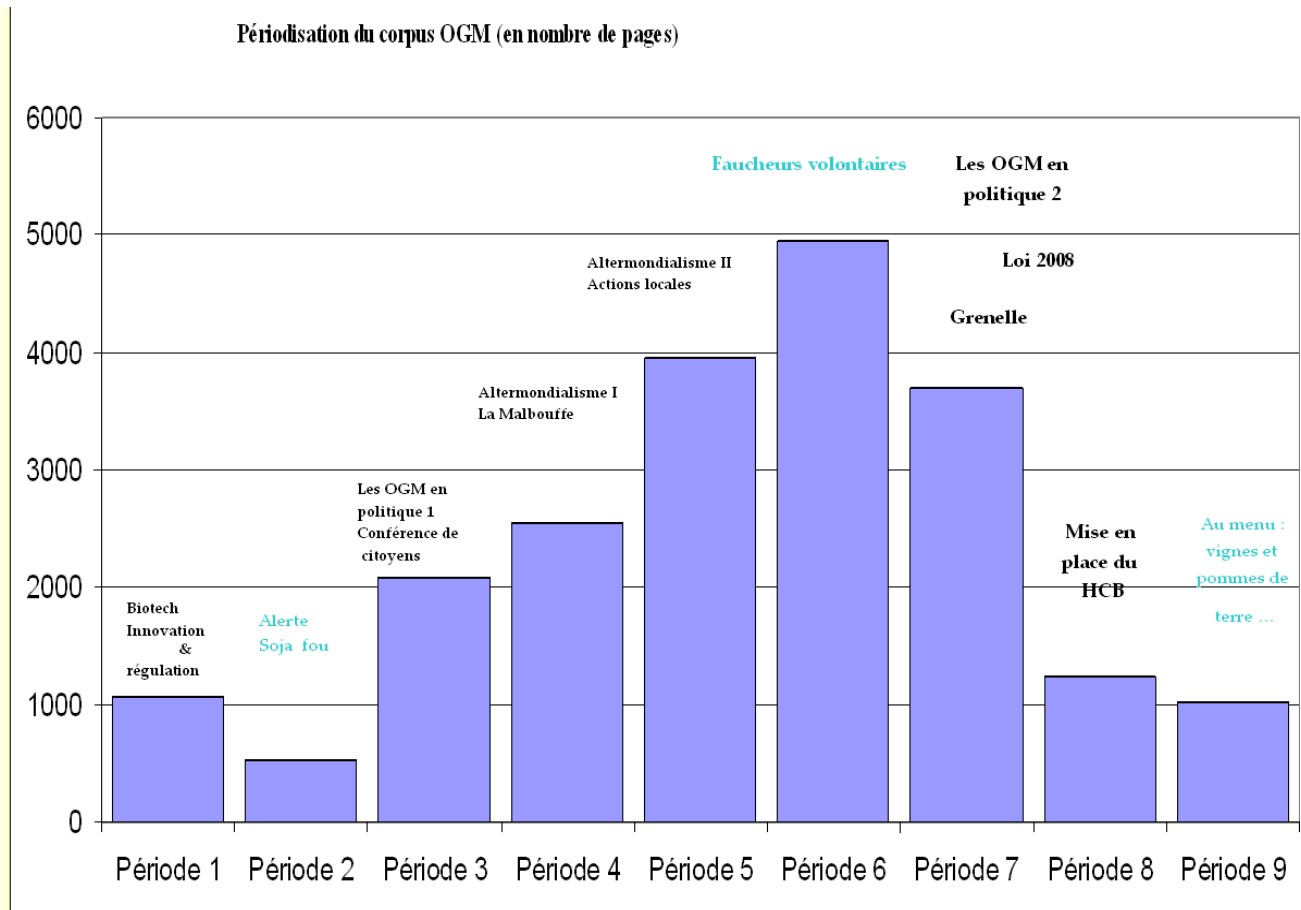
Une autre création méthodologique, issue de l'enquête menée sur le dossier des OGM, et désormais généralisée à l'ensemble des corpus étudiés (voir le billet temps des acteurs), concerne l'objectivation de la manière dont les dates utilisées par les auteurs-acteurs au fil des textes décrivent le profil temporel pertinent pour les récits et les arguments, avec des points de repère dans le passé et une ouverture d'avenir plus ou moins lointaine – des dossiers comme celui du nucléaire ou celui du climat engageant des échelles temporelles beaucoup plus longues. On voit ici que tout débute après la seconde guerre mondiale, qu'il y a quelques références aux années 1970 – avec Asilomar – et que le futur est marqué par des repères comme 2025 ou 2050 – et il s'agit essentiellement de projections ou de conjectures relatives à la population mondiale et aux enjeux alimentaires.

2. Périodisation

Période	Intervalle	Sémantique	Nombre de pages	Nombre de textes	Nombre d'auteurs
Période 0	01/1974 - 07/1986	Première régulation des biotechnologies	-	-	-
Période 1	07/1987 – 11/1996	Economie de l'innovation / brevetabilité du vivant	1067	82	14
Période 2	11/1996 – 11/1997	Basculement dans l'alerte	531	227	27
Période 3	11/1997 – 08/1999	Débats politiques et démocratie délibérative	2071	743	67
Période 4	08/1999 – 04/2001	La malbouffe et le capitalisme mondial	2543	1264	51
Période 5	04/2001 – 11/2003	L'alter mondialisme à l'échelle locale	3959	1751	61
Période 6	11/2003 – 06/2007	Les faucheurs volontaires	4944	2625	76
Période 7	06/2007 – 06/2008	Du Grenelle à la loi	3701	2155	60
Période 8	06/2008 – 12/2009	Après la loi, le HCB	1243	767	68
Période 9	01/2010 ->	Nouveaux rebondissements	1025	262	84
			20214	9839	

On mesure le degré de déconfinement d'un dossier au nombre d'auteurs-acteurs différents qui s'en saisissent. Le tableau ci-dessus confirme que c'est surtout à partir de la période 3 que les OGM

mobilisent – le nombre de types de supports différents, non indiqué ici, permettant en outre de mesurer le degré auquel le dossier traverse de nombreuses arènes.



Techniquement la périodisation d'un corpus a plusieurs fonctions :

- permettre de vérifier si un thème, une catégorie, une relation s'impose plus fortement dans une période que dans d'autres, s'il y a une montée en puissance ou une chute ;
- disposer de sous-corpus permettant de travailler dans une période donnée en ignorant provisoirement les autres, et sans faire d'anachronisme ;
- opérer des comparaisons globales périodes par périodes à partir de tous les autres descripteurs et outils disponibles ;
- valider ou mettre en discussion la relation entre le modèle général de trajectoire dessiné par la balistique sociologique, et la forme que prend l'histoire politique du dossier.

3. Distribution des auteurs

Partie historique (1987-2003) 100 premiers auteurs (pages / textes)

Auteurs-Acteurs (1 à 50)	Pages	Textes	Auteurs-Acteurs (51 à 100)	Pages	Textes
Le Monde	1205	582	Noussair, Robin, Ruffieux	18	1
Sud Ouest	1201	829	Aumaitre	17	1
AFP	982	811	Chupeau, Tubiana	17	1
Chevallier (rapport)	707	6	Ruffieux et Valceschini	17	1
Le Figaro	615	332	Sylvander et Leusie	17	1
Parlement et Conseil européen	615	23	Pascal	16	2
Les Echos	475	253	COORDINATION-RURALE@	15	15
La Tribune	390	289	Bertheau	15	2
Libération	273	140	Prunier	15	2
La Croix	223	137	Hommel	14	1
L'Humanité	214	83	Le Déaut	12	1
Office Parlementaire d'Evaluation	202	2	Duval-Iflah	10	1
Commission Européenne	200	24	Glavany	9	3
Cour de Justice Européenne	188	10	Meijer	9	2
Attac	170	19	Académie de médecine	9	1
Ministère de l'agriculture	131	5	Angevin, Colbach, Meynard,	9	1
Gouvernement	118	19	Bourguet, Chauffaux	9	1
Avocat général Cour européenne	116	3	Testart	9	1
Le Point	104	35	Dattée, Zhang, Fouilloux,	8	1
Monsanto	99	50	Doussinault	8	1
Avocat général	97	5	Laude	8	1
L'Express	95	18	Meynard	8	1
Le Monde Diplomatique	75	10	Chèvre, Eber, Renard	7	1
Conseil d'Etat	72	8	Gasquez	7	1
Joly	71	6	Renault	7	1
Le Télégramme de Brest	70	70	Scalla	7	1
Berlan	61	3	FNSEA	6	5
INRA	57	3	Lepage	6	2
Joly et Marris	57	2	Amarger	6	1
CONFEDERATION-PAYSANNE@	49	27	Barre	6	1
Marris	49	3	Breton, Prunet	6	1
Babusiaux, Le Déaut, Sicard, Testart	48	1	Champolivier, Messean	6	1
Comité économique et social	45	3	Cornu, Leple, Pilate	6	1
Riba	44	4	Cour de Cassation	6	1
AFSSA	42	1	Desmazeaud	6	1
Breyer	35	16	Ewald	6	1
Marsal	34	3	Jouanin, Pham-Delègue	6	1
Sanchis, Chauffaux, Lereclus	30	1	Renault, Corthier	6	1
Houdebine	28	3	Riba, Chauffaux	6	1
Joly, Marris, Hermitte	28	1	Tepfer	6	1
Goupillon	26	1	Lannoeye	5	2
Riesel	24	5	Allègre et Moscovici	5	1
Larrère	24	2	Figueiredo	5	1
Assemblée Nationale	24	1	Leusie et Sylvander	5	1
Amis de la Terre	23	16	Pési	5	1
Messéan	23	2	Wal	5	1
OGM Dangers	20	4	Walter	5	1
Valceschini	20	3	Pollack	4	3
Deshayes	20	1	Tamino	4	2
Bonny	18	3	van Putten	4	2

1069 pages, 4067 textes, 143 auteurs différents - les 3 premiers auteurs couvrant à eux seuls 33% du volume du corpus (en pages).

Partie contemporaine (2003-2009) 100 premiers auteurs (pages / textes)

Auteurs-Acteurs (1 à 50)	Pages	Textes	Auteurs-Acteurs (51 à 100)	Pages	Textes
AFP	1234	1055	Comité économique et social européen	33	1
Sud Ouest	579	441	BASTA	32	8
Libération	436	295	Bonny	31	4
Le Figaro	421	255	Terrena	20	13
Robin	398	15	New Press	20	12
La Nouvelle République du Centre Ouest	384	380	Res'OGM	20	1
Les Echos	370	238	Le Temps	19	8
AFSSA	333	11	AGPM	16	10
Amis de la Terre	321	64	All Africa	15	6
L'Humanité	309	167	Semences Paysannes	12	6
Greenpeace	294	181	Environnement Magazine	12	3
Le Monde	282	145	Riesel	12	1
Ouest-France	255	304	Agence Télégraphique Suisse	11	9
Intergroupe OGM du Grenelle	246	1	Reuters	11	6
La Croix	231	152	Griffon	11	1
CONFEDERATION-PAYSANNE@	208	125	Joly, Marris, Bertrand	11	1
Le Télégramme de Brest	180	211	Pascal	11	1
La Tribune	177	127	Criigen	10	1
Parlement et Conseil européen	153	6	Hervieu	10	1
Gouvernement	149	12	Midi Libre	9	11
Commission Européenne	148	25	L'Est Républicain	9	6
La Dépêche du Midi	137	145	Sud	9	6
Construire un Monde Solidaire	135	40	Via Campesina	9	5
L'Express	134	43	Godard	9	1
Collectif Faucheurs Volontaires	125	50	Le Quotidien	8	5
L'Indépendant	113	91	Bonneuil et Demeulenaere	8	1
La Charente Libre	108	88	Collectif Faucheurs volontaires	8	1
Assemblée Nationale	105	1	Régions européennes	8	1
Cour de Justice Européenne	153	12	24 Heures	7	7
InfOGM	92	65	Terre Net	7	2
Sénat	84	3	Présidence de la République	7	1
Avocat général Cour européenne	84	2	La Presse canadienne	6	4
Conseil d'Etat	83	14	Ministère de l'Agriculture	6	4
Monsanto	79	59	Agence Europe	6	3
Le Midi Libre	78	73	Aujourd'hui	6	3
Attac	76	27	Backchich	6	2
Europolitique	69	56	Chevassus-au-Louis	6	1
FNSEA	66	22	France Inter	6	1
Le Parisien	65	53	Marie George Buffet	6	1
Le Progrès	62	66	Presse Océan	5	7
Aujourd'hui en France	51	35	Xinhua News Agency	5	6
Centre Presse	49	50	COORDINATION-RURALE@	5	5
Gnis - Oléosem - Seproma - UIPP	46	42	Les Verts	5	3
Nouvel Economiste	45	4	Bonneuil	5	1
Paris-Normandie	40	31	Cour Administrative d'Appel de Nantes	5	1
Le Point	38	15	Kastler	5	1
Cour de Cassation	37	5	Larrère	5	1
Tribunal de Grande Instance	36	1	Réseau OGM info	5	1
Cour d'Appel de Toulouse	34	1	Bulletin Quotidien	4	2
Anti-OGM 31	33	8	Collectif d'Organisations anti-OGM	4	2

9955 pages, 5546 textes, 138 auteurs différents – les 3 premiers auteurs couvrant à eux seuls 22,5% du volume du corpus (en pages).

Le corpus 2010 50 premiers auteurs (pages / textes)

Auteurs-Acteurs (1 à 25)	Pages	Textes	Auteurs-Acteurs (26 à 50)	Pages	Textes
HCB CS	255	7	La Dépêche	6	2
HCB CEES	108	4	HCB	6	2
Assemblée Nationale	96	1	Hermitte	6	1
Le Monde	56	25	Nouvel Observateur	6	2
InfOGM	50	24	Les Echos	5	2
AFSSA	44	5	Guillou	5	2
Académie d'Agriculture de France	44	1	FuturaSciences	5	2
GREENPEACE@	27	16	Agence Europe	5	2
CONFEDERATION-PAYSANNE@	25	16	EFSA	5	1
Actu-Environnement	23	12	Collectif des Faucheurs Volontaires	4	2
Parlement et Conseil européen	21	1	Agriculture et Environnement	4	2
AFP	20	17	Rue89	4	1
L'Express	16	7	Tim Blogueur	4	1
Libération	14	10	Sciences Citoyennes and european	4	1
Commission Européenne	11	1	Canada NewsWire	4	1
Internautes du Monde	11	1	Broman	4	1
Sud Ouest	10	9	Dalli	4	1
FNE	10	7	Novethic	3	1
Internautes sur le site des Echos I	10	1	Pétitionnaires européens	3	1
ActuOGM	9	7	Monde Solidaire	3	1
Internautes sur le site des Echos II	9	5	La Correspondance Economique	3	1
Europe Ecologie	8	5	Lettre de l'Expansion	3	1
La France Agricole	8	4	Lepage	3	2
Le Figaro	6	4	Amis de la Terre	3	2
Reuters	6	3	Gnis - Oléosem - Seproma - UIPP	2	1

1025 pages, 262 textes, 84 auteurs différents – les 3 premiers auteurs couvrant à eux seuls 45% du volume du corpus (en pages).

4. Table des entités et des catégories principales par périodes

Les tableaux suivants constituent des prises de vues synthétiques sur les corpus formés par les différentes périodes retenues, à partir de deux entrées « parcimonieuses » : les principales entités (personnages et thèmes) et les principales catégories qui se déploient dans les textes et les discours marquant les nœuds centraux des configurations d'acteurs et d'arguments. Le mode de lecture de ces « cartes lexico-sémantiques » consiste à regarder comment de période en période s'opèrent des glissements, des montées en puissance ou des chutes de potentiels. Evidemment, tous les sous-corpus sont soumis au même cadre d'analyse.

Période	20 premières entités	15 premières catégories
Période 1	OGM@ 724 REPRODUCTION-NATURELLE@ 690 ETAT-CENTRAL@ 590 animaux 539 recherche 524 Environnement@ 517 produits 491 génétique 473 plantes 455 variétés 436 utilisation 420 brevet 409 techniques 396 protection 377	Génétique 1928 Logique de marché 1628 Formes juridiques 1490 Rhétorique du changement 1486 Rhétorique scientifique 1232 Logique de décision et d'action 789 Gestion des risques 630 Opinion/Communication 624 Dispositif de rassemblement 620 Dispositifs gestionnaires 570 Déploiement de conséquences 535 Raisonnement statistique 534 Logique financière 490 Ecosystémique 463 Espace de calcul 446

	EUR-INSTITUTIONS@ 374 risque@ 366 gènes 347 LA-PLANETE@ 339 droit 337 marché 332	
--	--	--

Période 2	OGM@ 1069 EUR-INSTITUTIONS@ 792 ALIMENTATION@ 578 ETAT-CENTRAL@ 487 produits419 Environnement@ 290 directive 290 maïs 264 risque@ 246 CONSOMMATEURS@ 234 LA-FRANCE@ 227 étiquetage 225 marché 218 EUR-UNION@ 204 soja 194 culture 191 ETATS-UNIS@ 190 Texte 190 évaluation 182 Santé@ 156	Logique de marché 530 Génétique 469 Rhétorique scientifique 465 Formes juridiques 444 Authentification/Traçabilité 413 Opinion/Communication 376 Rhétorique du changement 365 Dispositifs gestionnaires 361 Logique de décision et d'action 333 Espace de calcul 302 Contrôle et Vérification 299 Sociologie politique 283 Gestion des risques 264 Déploiement de conséquences 253 Concertation/Négociation240
-----------	---	--

Période 3	OGM@ 4413 ETAT-CENTRAL@ 1657 produits1428 EUR-INSTITUTIONS@ 1270 Environnement@ 1083 risque@ 1023 CONSOMMATEURS@ 1000 article 928 ALIMENTATION@ 875 LA-FRANCE@ 823 EUR-UNION@ 717 agriculture 704 ENTREPRISES@ 701 LA-PLANETE@ 675 maïs 666 directive 659 ETATS-UNIS@ 633 marché 613 semences 607 plantes 586	Logique de marché 2184 Formes juridiques 1907 Génétique 1695 Opinion/Communication 1684 Rhétorique du changement 1661 Authentification/Traçabilité 1649 Rhétorique scientifique 1540 Logique de décision et d'action 1146 Contrôle et Vérification 1143 Sociologie politique 1067 Dispositifs gestionnaires 1060 Concertation/Négociation933 Déploiement de conséquences 885 Accord/Coopération 789 Espace de calcul 738
-----------	---	--

Période 4	OGM@ 8024 ETAT-CENTRAL@ 2231 maïs 1537 EUR-INSTITUTIONS@ 1498 produits1480 ENTREPRISES@ 1382 ETATS-UNIS@ 1371 LA-PLANETE@ 1325	Logique de marché 3109 Opinion/Communication 2270 Rhétorique scientifique 1897 Rhétorique du changement 1696 Formes juridiques 1681 Logique de décision et d'action 1680 Authentification/Traçabilité 1667 Génétique 1532
-----------	---	---

	semences 1196 Environnement@ 1186 LA-FRANCE@ 1166 CONSOMMATEURS@ 1156 ALIMENTATION@ 1066 AGRICULTEURS@ 1039 risque@ 1015 EUR-UNION@ 982 marché 873 directive 792 EUROPE@ 727 agriculture 721	Contrôle et Vérification 1302 Sociologie politique 1271 Déploiement de conséquences 1235 Logique financière 1226 Accord/Coopération 1140 Commerce international-Mondialisation 1098 Raisonnement statistique 1078
--	---	--

Période 5	OGM@ 10911 ETAT-CENTRAL@ 3317 EUR-INSTITUTIONS@ 2865 ALIMENTATION@ 2373 EUR-UNION@ 1998 LA-PLANETE@ 1881 risque@ 1844 produits 1660 ETATS-UNIS@ 1612 Bové 1576 Environnement@ 1550 ENTREPRISES@ 1455 maïs 1446 LA-FRANCE@ 1406 CONSOMMATEURS@ 1267 JUSTICE@ 1200 recherche 1143 AGRICULTEURS@ 1101 directive 1091 pays 1077	Formes juridiques 4568 Logique de marché 3707 Rhétorique scientifique 3664 Opinion/Communication 3428 Logique de décision et d'action 2829 Rhétorique du changement 2788 Sociologie politique 2667 Authentification/Traçabilité 2405 Modes de protestation 2382 Contrôle et Vérification 2108 Génétique 2036 Logique judiciaire 1972 Dispositifs gestionnaires 1811 Déploiement de conséquences 1807 Concertation/Négociation 1778
-----------	--	--

Période 6	OGM@ 17332 ETAT-CENTRAL@ 4096 EUR-INSTITUTIONS@ 3761 maïs 2820 JUSTICE@ 2717 LA-FRANCE@ 2118 EUR-UNION@ 2115 produits 2009 LA-PLANETE@ 1920 AGRICULTEURS@ 1870 Environnement@ 1788 ALIMENTATION@ 1770 cultures 1739 risque@ 1718 LES-COMMUNES@ 1657 article 1649 Monsanto 1556 ENTREPRISES@ 1467 culture 1457 PESTICIDES@ 1425	Formes juridiques 6774 Modes de protestation 5477 Sociologie politique 4252 Logique judiciaire 4159 Opinion/Communication 4115 Logique de marché 3980 Logique de décision et d'action 3939 Rhétorique scientifique 3932 Rhétorique du changement 2715 Contrôle et Vérification 2425 Authentification/Traçabilité 2321 Déploiement de conséquences 2136 Concertation/Négociation 1926 Génétique 1790 Contamination-Transmission 1777
-----------	--	--

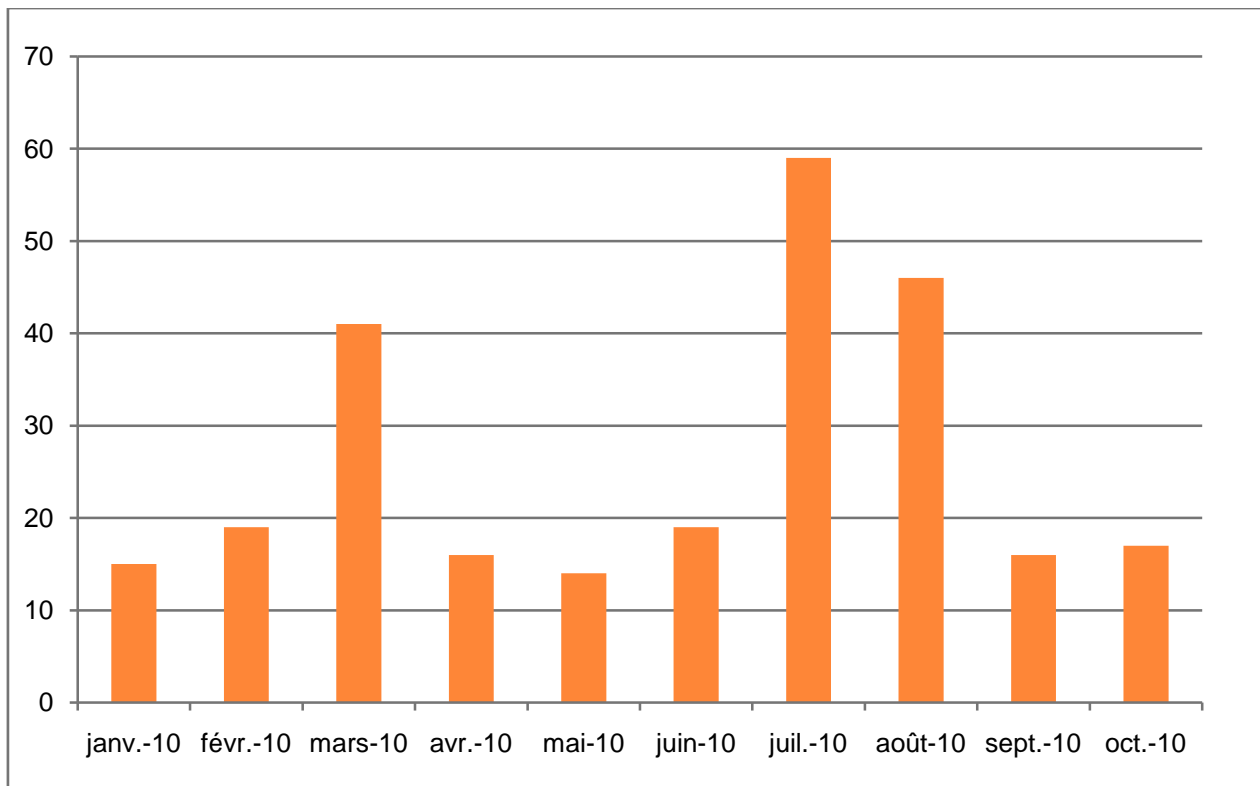
Période 7	OGM@ 14254 ETAT-CENTRAL@ 4957 PARLEMENT@ 4626 maïs 2679	Sociologie politique 6127 Formes juridiques 5449 Modes de protestation 3016 Opinion/Communication 2780
-----------	---	--

	LA-FRANCE@ 2087 loi 1784 AGRICULTEURS@ 1640 Monsanto 1569 LA-PLANETE@ 1499 cultures 1439 texte 1436 EUR-INSTITUTIONS@ 1424 culture 1387 EUR-UNION@ 1228 UMP 1226 PGM-BT@ 1216 PESTICIDES@ 1206 projet de loi 1189 ENTREPRISES@ 1179 GRENELLE-ENVT@ 1166	Logique de décision et d'action 2365 Rhétorique scientifique 2311 Concertation/Négociation 2226 Logique de marché 2224 Rhétorique du changement 1965 Logique judiciaire 1942 Discours Ecologique 1872 Contrôle et Vérification 1599 Norme délibérative 1526 Déploiement de conséquences 1472 Authentification/Traçabilité 1400
--	--	---

Période 8	OGM@ 5129 maïs 1368 ETAT-CENTRAL@ 1023 EUR-INSTITUTIONS@ 997 PGM-BT@ 929 EUR-UNION@ 890 LA-FRANCE@ 867 culture 783 Monsanto 739 semences 600 LA-PLANETE@ 588 PESTICIDES@ 535 Environnement@ 521 AGRICULTEURS@ 493 GREENPEACE@ 469 NON-OU-SANS-OGM@ 461 avis 459 ENTREPRISES@ 457 cultures 455 risque@ 452	Formes juridiques 1498 Rhétorique scientifique 982 Logique de marché 951 Rhétorique du changement 898 Opinion/Communication 888 Logique de décision et d'action 821 Concertation/Négociation 803 Sociologie politique 746 Modes de protestation 711 Logique judiciaire 612 Déploiement de conséquences 600 Génétique 584 Gestion des risques 541 Dispositifs gestionnaires 540 Logique financière 491
-----------	---	--

Période 9	OGM@ 3154 maïs 973 culture 922 EUR-INSTITUTIONS@ 834 EUR-UNION@ 614 POMME-DE-TERRE@ 596 HAUT-CONSEIL-BIOTECH@ 579 ETAT-CENTRAL@ 567 PESTICIDES@ 506 étude@ 471 risque@ 449 LA-FRANCE@ 441 PGM-BT@ 434 Environnement@ 415 avis 405 ALIMENTATION@ 396 EFSA@ 381 CEES 352 dossier 350 EUR-ETATS-MEMBRES@ 341	Génétique 1051 Rhétorique scientifique 950 Formes juridiques 901 Déploiement de conséquences 832 Ecosystémique 713 Rhétorique du changement 662 Opinion/Communication 635 Concertation/Négociation 596 Logique de marché 590 Dispositif de rassemblement 585 Raisonnement statistique 582 Logique de décision et d'action 556 Dispositifs gestionnaires 505 Espace de calcul 496 Contamination-Transmission 488
-----------	--	--

Malgré les effets statistiques normalement écrasants dès lors que l'on a affaire à des masses de textes, on observe des changements importants dans l'échelle des entités et des catégories qui s'imposent d'une période à l'autre – ce qui d'une certaine manière valide la périodisation, au sens où elle recoupe bien des transformations graduelles des jeux d'acteurs et d'arguments. Si les périodes plus faibles en volume de texte sont plus sensibles que les autres aux effets de concentration produits par de gros textes (par exemple le rapport Chevallier pour la période 1), on voit clairement monter la protestation et la politisation du dossier. Sans détailler l'ensemble des périodes – cette table ayant pour vertu de se lire assez facilement sans exiger de longs commentaires -, on peut noter que la dernière période, qui couvre 10 mois de l'année 2010 (période 9) voit, outre la montée en puissance de la pomme de terre – et l'affirmation du niveau européen dans les structures textuelles et discursives – un renouvellement du jeu de catégorie, avec le retour en force de plusieurs des registres qui caractérisaient la toute première période du dossier : Génétique, Écosystémique et Déploiement de conséquences. Comme si le dossier était en quelque sorte revenu au point de départ – ce qui est lié à la production des avis du HCB. D'une certaine manière, l'entrée en fonction du Haut-Conseil ne fait que réaliser tardivement le projet de régulation et de normalisation esquissé de manière plus confinée et moins exposée au politique, au début des années 1990. Mais comme le montrent les épreuves récentes, cette configuration est fragile et la poursuite de l'analyse conduirait sans doute à ouvrir une nouvelle période après les événements de l'été 2010... Regardons par pure curiosité la structure temporelle, en mois, de la période 2010 :



L'été 2010 ayant été consacré au plus gros de la rédaction de ce rapport, on voit que c'est précisément au cours de ces deux mois que le dossier a rebondi le plus fortement !

Evolution du « palmarès » des personnalités au fil des périodes

	Premières personnalités (poids brut)		
Période 1 07/1987 – 11/1996	Chevallier 23 Royal 20 Kahn 20 Straus 19 Cointat 12 Schmidt 12 Cauderon 8 Lereclus 7 Bjerregaard 6 Chaufaux 6 Deshayes 6 Curien 6 Edelman 6 Gruszow 6 Le Buanec 6 Charrier 6 Legrand 5 Mol 5 Lalonde 5 Chakrabarty 5 Houdebine 5 Lecointe 5 Cole 5 Heitz 5	Période 2 11/1996 – 11/1997	Kahn 48 Vasseur 40 Voynet 31 Jospin 30 Juppé 19 Chirac 15 Cazalé 13 Bjerregaard 12 Pelt 12 Vernet 10 Emmanuelli 10 Santer 9 Séralini 8 Le Pensec 8 Aubert 7 Mamère 7 Blackburn 7 Schubbert 7 Lepage 7 Bangemann 7 Garrouy 7 Guyau 7
Période 3 11/1997 – 08/1999	Jospin 105 Voynet 97 Le Pensec 68 Le Déaut 59 Leclerc 44 Lebranchu 42 Gouyon 41 Séralini 41 Allègre 39 Glavany 36 Kahn 35 Nicoli 35 Apoteker 31 Kouchner 30 Lepage 27 Fischler 25 Péré 24 Stahl 23 Clinton 23 Cabé 21	Période 4 08/1999 – 04/2001	Bové 359 Voynet 138 Glavany 128 Lebranchu 98 Jospin 74 Blair 51 Chirac 45 Apoteker 40 Clinton 38 Lepage 35 Rifkin 34 Shapiro 34 Berlan 31 Aubert 29 Riesel 28 Brown 27 Pontoni 27 Leroy 26 Lamy 21 Girardi 20

Période 5 04/2001 – 11/2003	Bové 1576 Chirac 247 Bush 173 Zoellick 111 Jospin 104 Lamy 94 Riesel 93 Gaymard 90 Glavany 88 Byrne 87 Mamère 82 Fischler 79 Roux 78 Schmeiser 64 Joly 64 Moser 54 Le Déaut 52 Cochet 51 Lepage 50 Haigneré 48	Période 6 11/2003 – 06/2007	Bové 1272 Mamère 262 Lemaire 192 Onesta 139 Apoteker 121 Royal 120 Roux 109 Sarkozy 102 Libouban 98 Etelin 90 Séralini 84 Voynet 82 Lepage 82 Labeyrie 78 Bussereau 77 Gaymard 74 Chirac 71 Goulard 69 Daverat 69 Ménara 58 Hulot 53 Byrne 53 Gravas 53 Bizet 51 Besancenot 45
Période 7 06/2007 – 06/2008	Borloo 919 Bové 868 Sarkozy 648 Kosciusko-Morizet 436 Chassaigne 282 Barnier 262 Copé 225 Fillon 210 Bizet 147 Accoyer 122 Lemétayer 110 Hulot 103 Mamère 101 Blandin 88 Grosdidier 85 Apoteker 84 Gossement 84 Dimas 74 Jadot 59 Roux 53 Royal 51 Legrand 51 Lepage 50 Ollier 48 Maryanski 44	Période 8 06/2008 – 12/2009	Bové 145 Borloo 69 Barroso 66 Apoteker 63 Jouanno 39 Azelvandre 33 Séralini 33 Taylor 32 Gracien 32 Lepage 30 Aigner 30 Fillon 29 Nestlé 26 Bréchignac 23 Dujardin 20 Berdot 20 Menara 17 Barnier 17 Grolm 14 Giblet 14 Noisette 14 Kastler 14 Contiero 13 Dupont 13 Sarkozy 13

Période 9 01/2010 ->	Dalli	87		
	Barroso	84		
	Bové	63		
	Borloo	36		
	Séralini	34		
	Lepage	28		
	Simonet	23		
	Apoteker	22		
	Jouanno	21		
	Kastler	18		
	Peiro	17		
	Gracien	16		
	Messéan	16		
	Pagès	16		
	Germinal	15		
	Herth	15		
	Guillou	15		
	Kochko	14		
	Masson	13		
	Evain	13		
Noisette	13			
Ménara	12			
Leifert	12			
Sirvins	12			
Pécresse	11			

Connaître un dossier c'est être en mesure de voir, au premier coup d'œil, pourquoi telle ou telle personnalité est en tête de liste ou monte dans le classement

Aperçu sur quelques outils spécifiques testés sur le corpus OGM et réutilisables sur d'autres dossiers

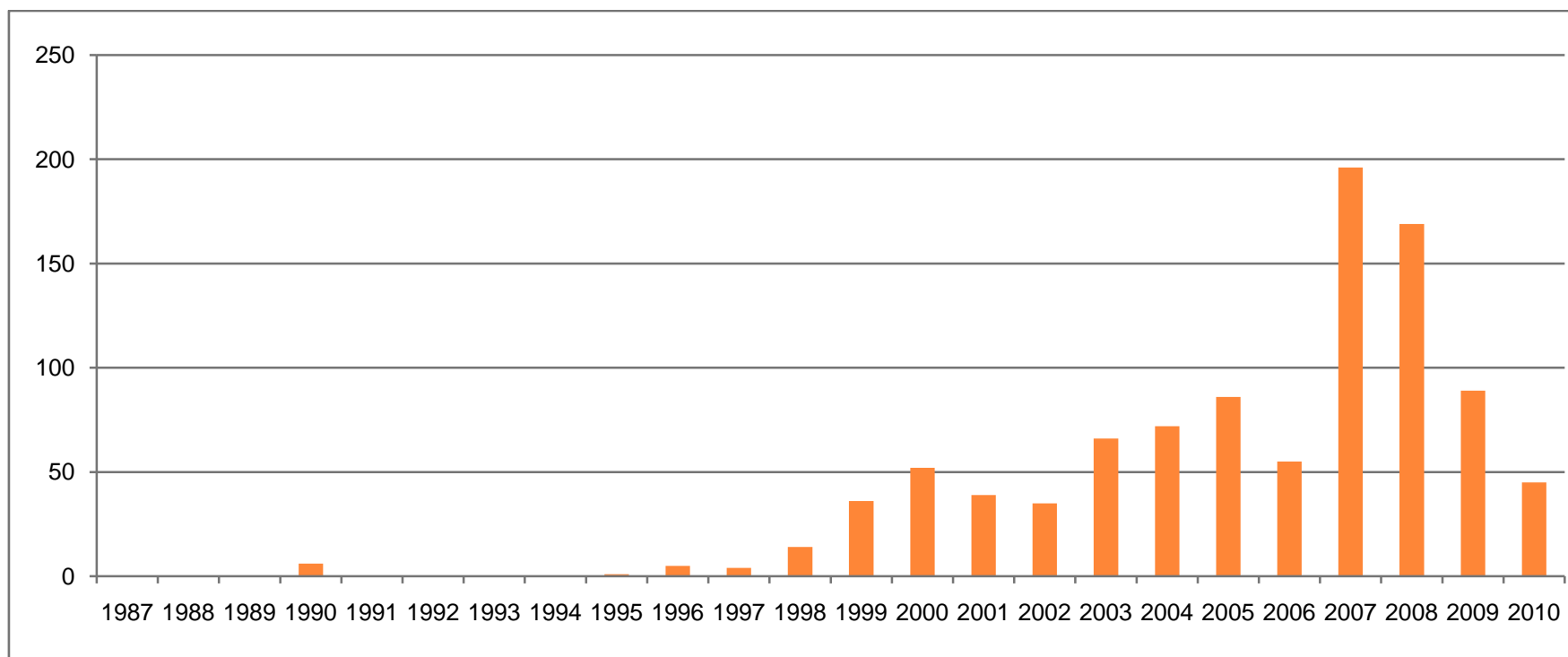
Parmi les catégories créées spécialement sur le dossier des OGM, celle qui a été baptisée Ecosystémique a de fortes chances de servir pour toute la série des corpus en cours ou à venir concernant les pesticides, l'agriculture biologique, ou encore les enjeux liés au climat et à la biodiversité. On observe évidemment une forte connexion entre la biodiversité et l'Ecosystémique telle qu'on l'a développé, catégorie qui vise à caractériser

Corpus historique (P1 à P5)	Corpus contemporain (P6 à P8)
Catégorie Ecosystémique = 2830	Catégorie Ecosystémique = 2865
pollen 394	pollen 429
tolérance 158	climat 232
écosystèmes 144	écosystèmes 177
zone 116	zone 176
interactions 116	tolérance 170
parasites 114	pollens 135
flore 106	ravageurs 113
climat 103	pollinisation 97
ravageurs 95	ressources naturelles 91
flux de gènes 91	parasites 89
faune 79	faune 89
pollinisation 76	flore 89
hôte 69	floraison 81

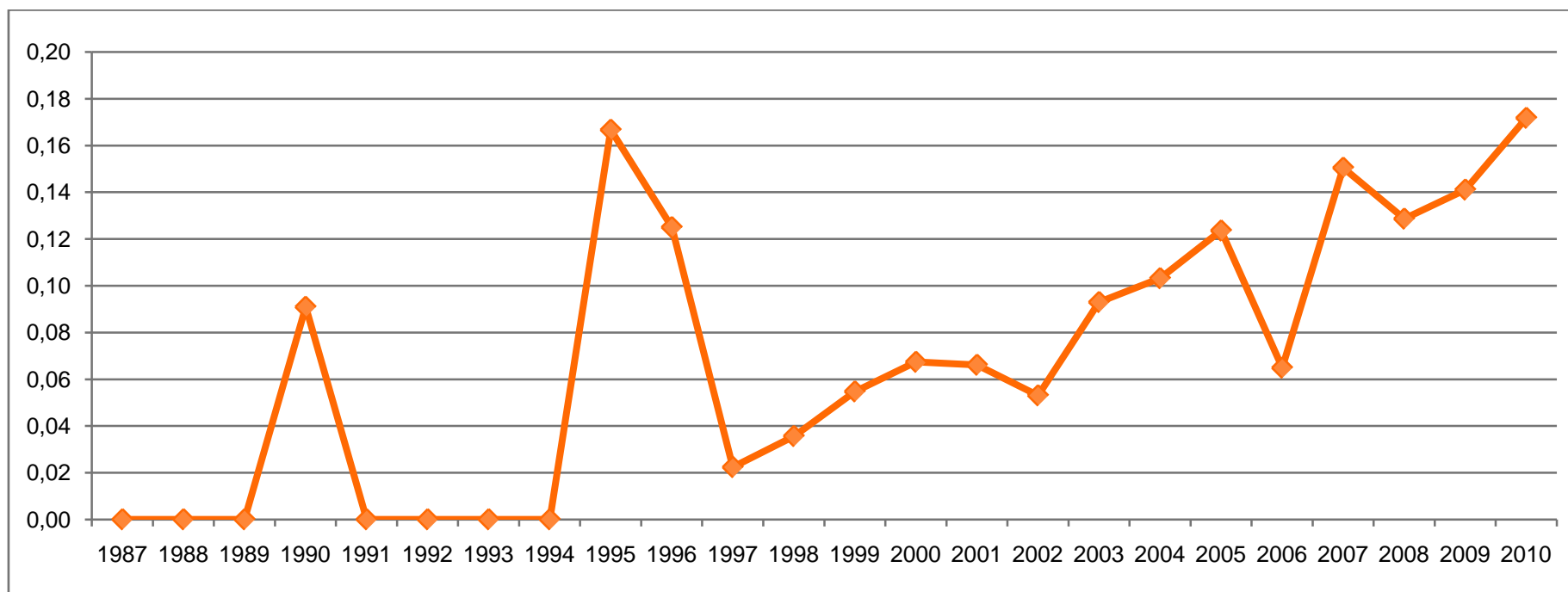
pollens 68		risques environnementaux 57
seuil de tolérance 67		habitat 52
floraison 66		zones refuges 50
écosystème 58		flux de gènes 48
milieu naturel 52		parasite 45
parasite 50		prédateurs 45
ressources naturelles 39		écosystème 43
conditions climatiques 35		impact environnemental 43
agents pathogènes 35		conditions climatiques 42
prédateurs 32		seuil de tolérance 40
pathogénicité 30		risque environnemental 33
organismes cibles 29		pollinisation croisée 30
hôtes 25		impacts environnementaux 30
risques environnementaux 24		interactions 30
pollinisation croisée 21		milieu naturel 28
habitat 20		hôte 24
colonisation 20		insectes cibles 15
virulence 20		toxicité sub-chronique 15
gamme d'hôtes 20		milieux naturels 14
impact environnemental 18		insectes pollinisateurs 14
habitat naturel 18		insectes non cibles 14
symbiotes 18		toxine insecticide 13
organismes non ciblés 17		biotopes 12
organismes récepteurs 16		colonisation 11
proies 15		insecte cible 11
prédateurs naturels 14		virulence 10
Interactions 14		impact écologique 10
seuils de tolérance 13		organismes non ciblés 9
processus biogéochimiques 13		organismes non cibles 9
zones refuges 12		habitat naturel 8
impact écologique 12		seuils de tolérance 5
milieux naturels 11		agents pathogènes 5
biotopes 11		proies 5
dispersion de pollen 11		populations locales 5
structures de survie 11		parasitoïdes 5
organismes parentaux 10		conditions environnementales 5
risque environnemental 9		entomofaune 5
insectes pollinisateurs 9		pollinisateurs 5
populations locales 9		ecosystems 4
mutagénicité 9		organismes cibles 4
tolérances 9		flux génique 4
écosystèmes naturels 8		agroécosystèmes 4
effet pathogène 8		mutagénicité 3
niveaux de population 8		écosystèmes naturels 3
organismes non cibles 7		niche écologique 2
parasitoïdes 7		complexité des interactions 2
conditions environnementales 7		Seuil de tolérance 2
entomofaune 7		pathogénicité 2
vecteurs indigènes 7		organismes récepteurs 2
interactions biologiques 7		prédateurs naturels 2
microcosmes 7		biotope 2
toxine insecticide 6		effets pathogènes 2
toxigénicité 6		agent pathogène 2
infectivité 6		chaîne trophique 2

Le profil de la biodiversité dans le corpus

En valeur absolue (nombre d'occurrences par année)



En valeur relative (rapportée au volume de textes par an)



En tenant compte de la masse de textes et de discours sous-jacents aux années, on voit deux surgissements, le premier étant lié au rapport Chevallier, et le second au texte de Catherine Goupillon, « Les risques de la dissémination des plantes transgéniques pour l'environnement », publié dans Le Courrier de l'environnement n°27, avril 1996. Ensuite, on assiste à une montée en puissance graduelle, qui indique que la biodiversité est de plus en plus couramment utilisée dans les énoncés concernant les OGM, même si la fréquence reste faible. Si on compare avec l'expression de « diversité biologique », qui en est la formulation originelle, on constate la raréfaction de l'usage de cette expression, ce qui confirme la consolidation de la biodiversité comme bien ou valeur universalisable.

Enquête sur « Au nom de ... »

L'usage des formules est un des ressorts les plus puissants d'analyse des corpus. Pour donner un aperçu de la productivité cognitive de ce type d'outil sur un grand corpus évolutif comme celui des OGM, rien de tel que de regarder ce que donne, période par période, la classe de formule concernant les agencements de type « au nom de X ». On a quelques chances de voir apparaître et se transformer au fil de temps les appuis (valeurs, principes, biens, intérêts) au nom desquels parlent et agissent les acteurs. Evidemment, dès la période 3 le principe de précaution s'impose, mais bien d'autres appuis sont rendus visibles par cette mise en série chronologique.

Période 1	07/1987 – 11/1996	au nom de la Commission 5 au nom de la commission des affaires culturelles 3 au nom de la commission 2 dans l'intérêt public 2 au nom du respect des droits des êtres vivants 1 au nom du secret industriel 1 dans l'intérêt d'entreprises 1 dans l'intérêt public aux Etats-Unis 1 au nom de la commission mixte paritaire 1
Période 2	11/1996 – 11/1997	au nom de la Commission 17 au nom du principe de précaution 1 au nom du libéralisme 1 au nom de la transparence 1 au nom de la santé publique 1 au nom de la libre circulation 1 au nom de ses propres exigences 1
Période 3	11/1997 – 08/1999	au nom de la Commission 13 au nom du principe de précaution 12 au nom de la commission 6 au nom de la commission mixte paritaire 2 au nom du droit 1 au nom du profit 1 au nom du groupe 1 au nom de la morale 1 au nom de l'intérêt 1 au nom des défenseurs 1 au nom des équilibres 1 au nom de ces chambres 1 au nom des implications 1 au nom de la réputation 1 au nom de la protection 1 au nom de la solidarité 1 au nom de la sauvegarde 1

		au nom des gouvernements 1 dans l'intérêt du public 1 au nom de l' information 1 au nom de la transparence 1 au nom de leur objectivité 1 au nom de la société civile 1 ... /...
Période 4	08/1999 – 04/2001	au nom du principe de précaution 12 au nom de la Commission 8 au nom de l' environnement 4 au nom de la sécurité 3 au nom du droit 2 au nom des principes 2 au nom de la défense 2 au nom du gouvernement 2 au nom de la Coalition 2 au nom de la délégation 2 au nom de la compétitivité 2 au nom du " principe de précaution 2 au nom de la " multifonctionnalité 2 au nom de la Confédération paysanne 2 au nom du CIRAD 1 au nom du climat 1 au nom du bobard 1 au nom du progrès 1 au nom du contrôle 1 au nom des risques 1 au nom de la France 1 au nom de la raison 1 au nom de l' Union 1 au nom de la liberté 1 au nom des éleveurs 1 au nom de la science 1 au nom de l' Europe 1
Période 5	04/2001 – 11/2003	au nom du principe de précaution 15 au nom de la Commission 9 au nom de la Communauté 6 au nom de la recherche 5 au nom de la France 4 au nom de la Confédération paysanne 4 au nom de l' intérêt 3 au nom de l' intérêt général 3 au nom de la sécurité alimentaire 3 au nom de la Communauté européenne 3 au nom de raisons 2 au nom de José Bové 2 au nom de l' Europe 2 au nom de la légitimité 2 au nom de considérations 2 au nom du peuple français 2 au nom des droits de l'homme 2 au nom de " la propriété intellectuelle 2

		au nom du goût 1 au nom du désir 1 au nom de la loi 1 au nom des Verts 1 au nom du combat 1 au nom du progrès 1 au nom des notions 1 au nom de la santé 1
Période 6	11/2003 – 06/2007	au nom du principe de précaution 31 au nom de l' état de nécessité 9 au nom du droit 7 au nom du peuple français 4 au nom de l' intérêt 3 dans l'intérêt du bon fonctionnement 3 au nom du doute 2 au nom du danger 2 au nom du réseau 2 au nom de l' ISP 2 au nom de dangers 2 au nom du civisme 2 au nom du " progrès 2 au nom de la majorité 2 au nom de la démocratie 2 au nom de la commission 2 au nom de la concurrence 2 au nom de la santé publique 2 au nom de la Confédération paysanne 2 dans l'intérêt de la défense nationale 2 au nom de risques 1 au nom de mon mari 1 au nom des citoyens 1 au nom de José Bové 1 au nom de l' islam 1 au nom de sa commune 1 au nom de son groupe 1 au nom de l' Europe 1 au nom de la science 1 au nom de l'évolution 1 au nom de 22 personnes 1 au nom de la recherche 1 au nom du Gouvernement 1 au nom du libre-échange 1 au nom de 22 manifestants 1 au nom de l' information 1 dans l'intérêt des paysans 1 au nom de l' ordre public 1
Période 7	06/2007 – 06/2008	au nom du principe de précaution 15 au nom de l' Alliance 7 au nom du " principe de précaution 4 au nom du groupe 3 au nom du MEDEF 2 au nom de ses idées 2

		au nom de l' article 2 au nom de la compétitivité 2 dans l'intérêt du bon fonctionnement 2 au nom du droit 1 au nom de la CGT 1 au nom des Jeunes 1 au nom des groupes 1 au nom de McDowell 1 au nom de la France 1 au nom du groupe PS 1 au nom de trois ONG 1 au nom du bien-être 1 au nom de la culture 1 au nom de la défense 1 au nom des Faucheurs 1 au nom de la mission 1 au nom de l' intérêt 1 au nom du libre choix 1 au nom de l'Assemblée 1 au nom des Apiculteurs 1 au nom du gouvernement 1 au nom des producteurs 1 au nom de la recherche 1 au nom du libre-échange 1 au nom du collectif OGM 1 au nom de la sauvegarde 1 au nom de ses confrères 1 au nom du pouvoir d'achat 1 au nom du conseil général 1 au nom de l' Association 1 au nom de la préservation 1 au nom de la transparence 1 au nom du peuple français 1 au nom des deux assemblées 1
Période 8	06/2008 – 12/2009	au nom du " principe de précaution " 13 au nom du principe de précaution 11 au nom de la commission 4 au nom du " risque 2 au nom du bien public 2 au nom de la protection 2 au nom du peuple français 2 au nom de la commission mixte paritaire 2 au nom du Comité 1 au nom du marché 1 au nom des risques 1 au nom de Monsanto 1 au nom de la défense 1 au nom de la liberté 1 au nom du gouvernement 1 au nom de la supériorité 1 au nom des 7000 faucheurs 1 au nom de la légitime défense 1 au nom de la Confédération paysanne 1

		au nom de ce risque environnemental 1 au nom de la souveraineté alimentaire 1
Période 9	01/2010 ->	au nom du principe de précaution 5 au nom du HCB 4 au nom de l' Inra 1 au nom de la cohérence 1 au nom de la Commission 1 au nom de la rentabilité 1 au nom de l' intérêt commun 1 dans l'intérêt du consommateur 1 au nom de la protection de l'environnement 1

Il y a une infinité de détails qui peuvent susciter une enquête (par retour dans les sous-corpus, les textes et les énoncés). On note que dans la période 7 le principe de précaution semble d'un coup reprendre des guillemets ce qui marque une mise à distance, alors même qu'il est installé depuis fort longtemps en tête de liste des principes au nom desquels on agit ou prétend agir !

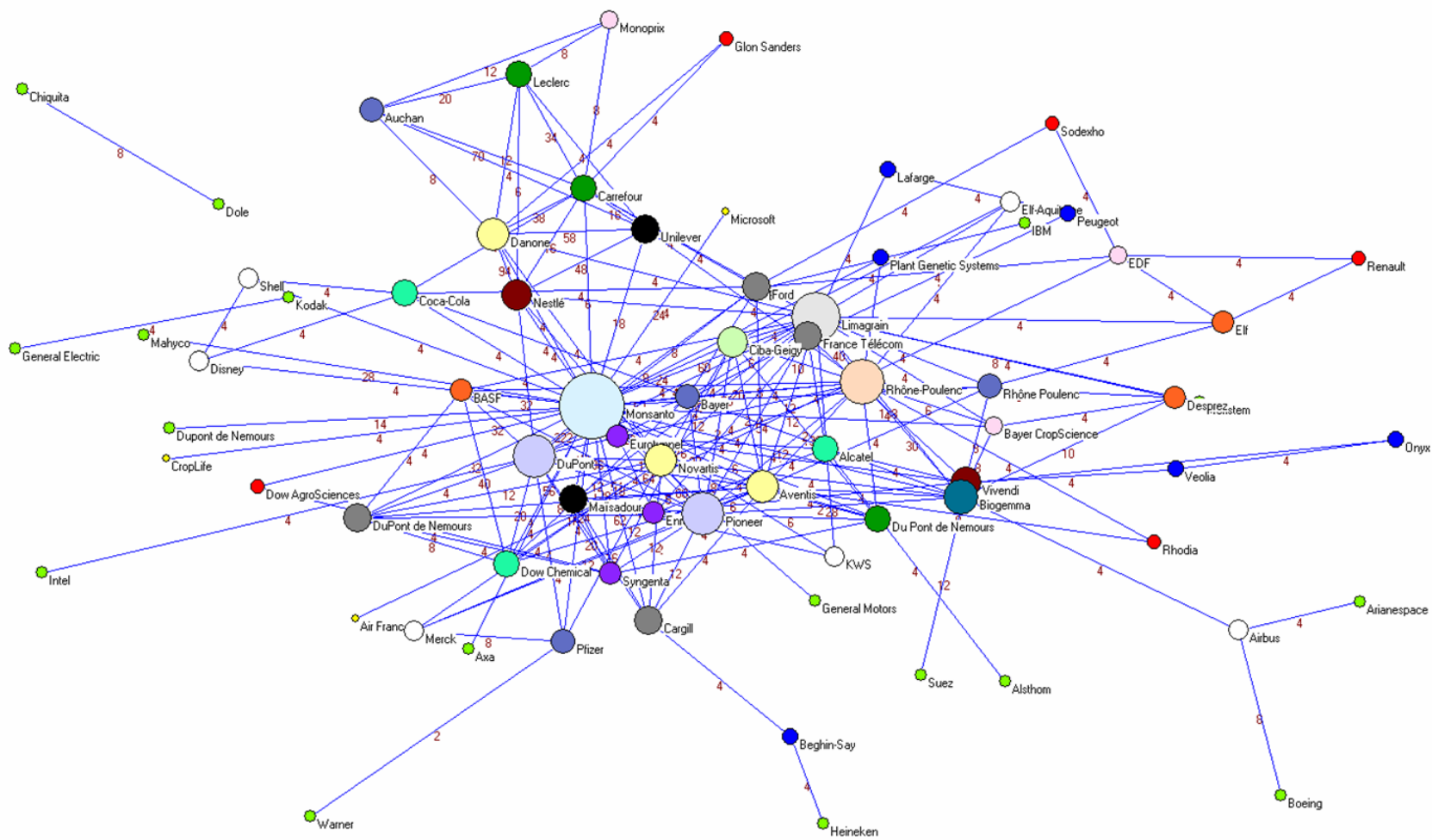
5. La génération de cartes de liens

On a eu l'occasion d'exposer à plusieurs reprises différentes cartes de liens permettant de visualiser autour d'objets déterminés les ensembles de liens qui se tissent au fil des textes et des discours. Une fois que les corpus ont été arrêtés et que les catégories et les collections sont stabilisés, l'usage d'outils d'analyse graphique des réseaux peut se révéler heuristique. Le risque, comme pour toutes les formes de tableaux ou les listes de citations (verbatim) réside évidemment dans la démultiplication des objets graphiques, lesquels finissent par saturer l'espace de raisonnement. Pour montrer néanmoins la vertu heuristique de ce type d'objet, on va l'appliquer très simplement au répertoire des noms d'entreprises qui sont citées dans les corpus, en distinguant trois périodes : le corpus historique (avant 2004), le corpus contemporain (2004-2009) et le corpus le plus récent correspondant à la mise à jour de la base de données textuelles pour 2010.

Pour mémoire, la construction de ces graphes est opérée à partir des réseaux d'entités calculés par Prospéro, réseaux projetés dans une matrice calculable par le logiciel Pajek. La centralité des points indique une forte connectivité, et si la distance entre les points n'est pas nécessairement pertinentes, les environnements autour des nœuds de réseaux caractérisent des sous-réseaux marqués par une intensité relative des liens, ce qui permet de visualiser les classes ou les clusters engendrés par les mises en relation au fil des énoncés – souvent les énumérations jouent un rôle non négligeable dans la production des liens les plus forts.³

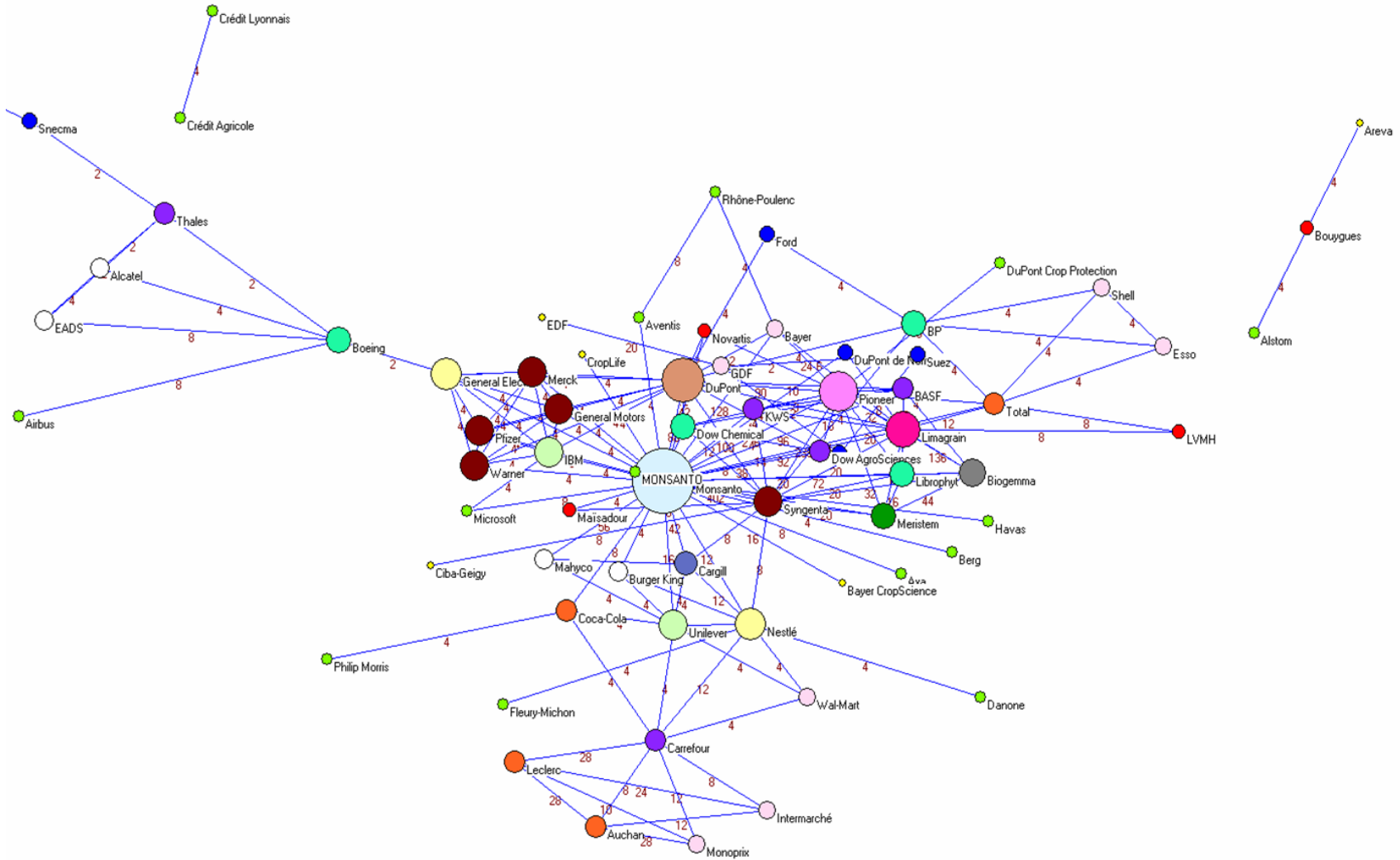
³ Voir Francis Chateauraynaud et Josquin Debaz, « Des relations colatérales entre Prospéro et Pajek », *Socioinformatique et argumentation*, 14 décembre 2009 : <http://socioargu.hypotheses.org/141>

Carte de liens entre les firmes / Corpus historique (1986-2003)



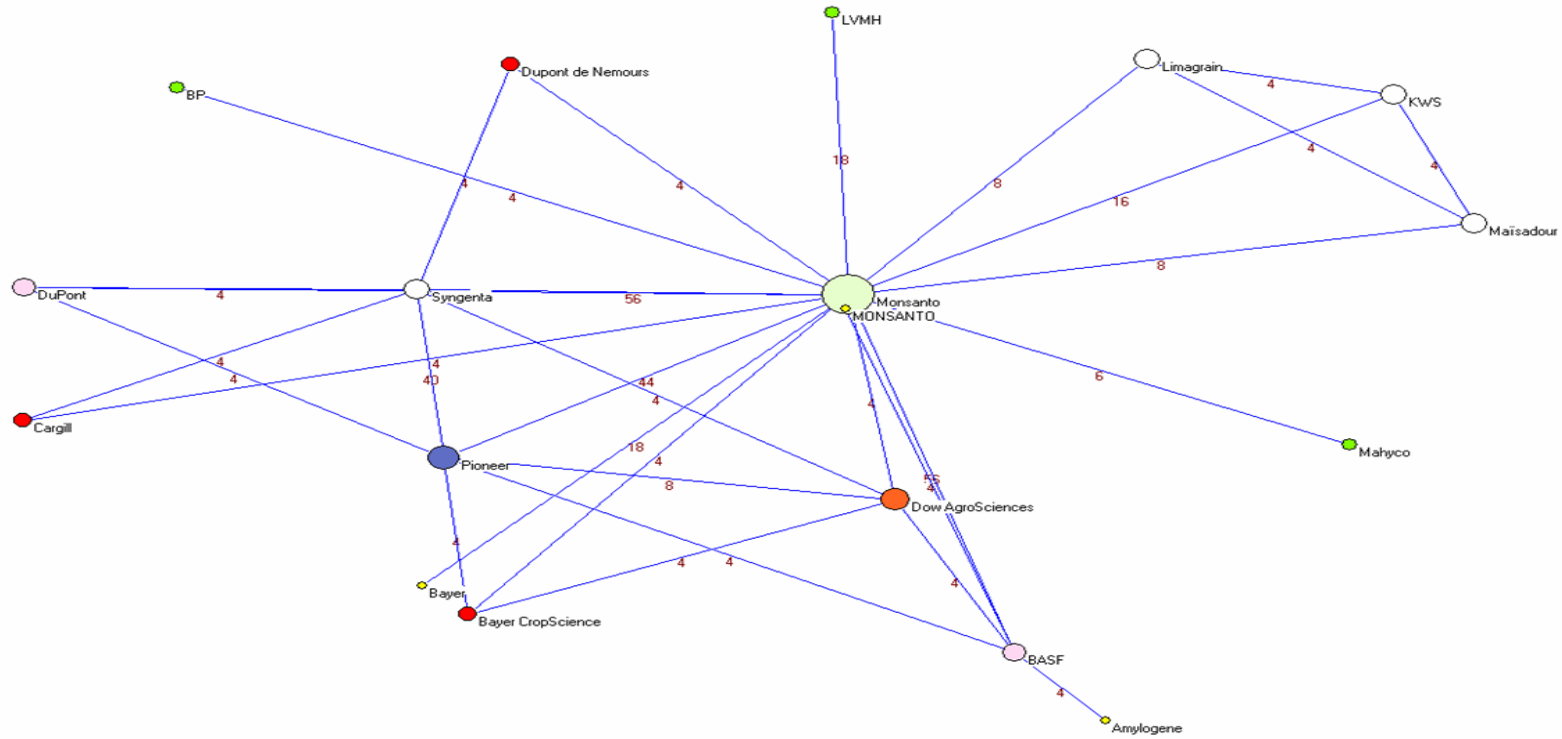
Si la position centrale de Monsanto saute aux yeux, on observe une large distribution des positions centrales occupées par tout un ensemble de firmes investies dans le domaine agrobiotechnologique. On remarque que les groupes de l'alimentation et de la distribution forment déjà un cluster, bien que relié au cœur du réseau – Nestlé occupant une position médiatrice de ce point de vue.

Carte de liens entre les firmes / Corpus contemporain (2003-2009)



Cette nouvelle carte enregistre un resserrement du réseau autour de Monsanto et le caractère plus distribué des positions de firmes en biotechnologie observé dans la période antérieure semble bien s'estomper. Le cluster de la distribution est sur cette nouvelle carte de liens clairement dissocié et éloigné du centre – et des firmes américaines – ce qui enregistre l'option clairement anti-OGM adoptée par des groupes comme Carrefour, Leclerc ou Auchan.

Carte de liens entre les entreprises citées dans le corpus 2010



Le corpus couvrant ici une dizaine de mois, il est normal que la densité du réseau se révèle plus faible. Mais la carte enregistre encore le processus de concentration autour de quelques firmes, avec toujours Monsanto en position centrale dans les réseaux. L'objet de cette annexe méthodologique n'étant pas de rouvrir le dossier et d'ajouter des dizaines de pages de commentaires, on n'ira pas plus loin dans l'interprétation. Par contre, insistons encore sur ceci : la disponibilité des corpus et des outils rend possible de multiples opérations de ce type, les hypothèses pouvant évoluer et les objets d'investigation changer de forme et de dimension au fil du temps.

6. Le corpus OGM dans la collection des dossiers de risques

Si l'objet consiste à rendre une machine, ou plus précisément un réseau de machines, capable d'enquêter, d'analyser, de composer des notes et de répondre à des requêtes sur le dossier des OGM, c'est surtout l'utilisation de points d'appui tirés de l'analyse, avec les mêmes outils, de l'ensemble des dossiers d'alertes et de controverses⁴. Il s'agit de développer dans un même mouvement (a) un cadre d'analyse des alertes et des controverses, (b) des outils socio-informatique permettant de traiter de grands corpus, et (c) une enquête en profondeur sur la manière dont le dossier des OGM s'est déployé et continue de se déployer dans de multiples arènes publiques, en faisant apparaître à la fois ses spécificités et les caractéristiques qu'il emprunte ou partage avec d'autres dossiers. Ce travail est mené parallèlement à d'autres travaux sur des dossiers de ladite « société du risque », dossiers qui ont un air de famille comme les pesticides, les nanotechnologies, le nucléaire, l'amiante, la téléphonie mobile, l'idée étant de dégager des modèles sociologiques de transformation des problèmes publics.

A travers les logiciels Prospéro et Marlowe, on peut comparer utilement le cas des OGM à d'autres grands dossiers, comme les pesticides, la vache folle, la grippe aviaire, l'amiante, le nucléaire, ou encore les nanotechnologies.

⁴ F. Chateauraynaud, « D'incomparables façons de comparer. Comment confronter des corpus hétérogènes avec des outils sémantiques », *Socioinformatique et argumentation*, 10 février 2010 : <http://socioargu.hypotheses.org/225>

Table 1. Branche “ santé et environnement ” de la collection de corpus

Nom du corpus	Période couverte	Nb de textes	Nb de pages	Etat
Alertes varia	06/2005-06/2010	637	1137	Suivi
Algues vertes	11/1996-06/2010	497	897	Suivi
Amiante	09/1971-07/2010	1111	6245	Suivi
Benzène	04/1974-01/2007	241	920	Archive
Bisphénol A	04/2000-06/2010	554	1026	Suivi
Charte environnement	05/2001-02/2006	171	945	Archive
Chikungunya	02/2004-07/2006	1418	2013	Archive
Déchets radioactifs	11/1955-11/2009	2360	16557	Suivi
Dioxine*	11/1996-05/2010	906	1469	Suivi
Discours politiques (2002-07)	04/2002-04/2007	1507	9937	Archive
Ethers de glycol	10/1997-07/2006	269	506	Archive
Fil environnement ^{FS}	10/2004-06/2010	3005	3540	Suivi
Gaucht/Régent	06/1991-08/2007	292	643	Archive
Grippe A (H1N1)	11/2005-06/2010	944	1737	Suivi
Grippe aviaire (H5N1)	09/1997-01/2007	4608	5281	Archive
Nanoparticules et santé*	12/2001-07/2010	524	1786	Suivi
Nanosciences (générique)	06/1986-11/2008	993	4750	Archive
Nano anglais	10/1990-06/2010	203	3133	Suivi
Nucléaire générique	08/1945-07/2010	3378	14987	Suivi
OGM	07/1987-06/2010	9821	19372	Suivi
Pesticides	06/1976-07/2010	8692	20135	Suivi
Prion	12/1989-2/2002	1243	3007	Archive
Téléphonie mobile	05/1989-07/2010	4957	12141	Suivi
Total	23	48331	132164	

* : corpus ouverts récemment ; ^{FS} filtré santé-environnement ; Archive : corpus traité antérieurement et conservé dans la collection *Chéloné* ; Suivi : enquêtes et recherches en cours ; Exp : corpus en phase d’expérimentation avec automatismes

Le dossier des OGM fait ainsi partie des piliers de l’observatoire des alertes et des controverses autour des risques, venant en tête en nombre de textes et juste derrière le dossier des pesticides en nombre de pages. Cette position ne tient pas compte d’ailleurs de la mise à jour récente de la partie 2010 du corpus, non comptabilisée au moment de la production de ce tableau synthétique (début

juillet 2010). Cette base de travail a pour vertu essentielle de permettre d'opérer toutes sortes de comparaisons et d'analyses croisées – comme on l'a fait par exemple sur l'« argument du bio », à la fois dans les OGM et dans les pesticides, à propos des paradigmes en toxicologie autour des « faibles doses », sur les trajectoires différentielles du thème de l'irréversibilité et de celui de la réversibilité, ou encore autour des usages du principe de précaution dans les différents dossiers.

Comparaison des corpus selon le degré de présence du principe de précaution dans les énoncés

Corpus	Occurrences	Énoncés	Pour 1000 énoncés
Charte environnement	838	9359	89,54
BPA	259	11890	21,78
Téléphonie	2720	142261	19,12
OGM historique	955	113521	8,41
Gaücho	62	7569	8,19
OGM contemporain	872	123436	7,06
Dioxine	107	18990	5,63
AH1N1	148	27150	5,45
Nanoparticules	86	18128	4,74
OGM 2010	26	9328	2,79
Pesticides	768	303135	2,53
Alertes varia	40	16000	2,50
Benzene	23	11132	2,07
Amiante	100	72043	1,39
JDLE	78	73500	1,06
Nucléaire	110	168941	0,65
Algues vertes	8	15562	0,51
Santé travail	18	47443	0,38

La comparaison systématique permet à la fois de confirmer des intuitions et de produire quelques surprises : si le corpus relatif aux discussions de la Charte de l'environnement arrive très logiquement en haut du classement, la controverse portant précisément sur l'inscription du principe

de précaution dans la Constitution, ce sont d'abord les dossiers du Bisphénol et de la Téléphonie qui engagent le plus d'énoncés relatifs au principe de précaution. On voit que le corpus OGM (1987-2003) vient immédiatement après, suivi par le dossier du Gaucho puis le corpus OGM (2003-2009), ce qui dénote une légère perte de puissance du PdP – confirmée par la position plus lointaine du corpus OGM 2010. On voit que les Pesticides sont assez peu liés au PdP, ce qui, comme pour le nucléaire, mais aussi pour l'amiante, tient à deux choses : l'ancienneté des alertes et des conflits en vertu de laquelle une grosse partie du corpus est antérieure à l'avènement du principe ; le consensus relatif sur la dangerosité intrinsèque des substances (agrochimie ou radioactivité). Plus étonnantes sont les positions de deux séries génériques – alertes varia (toutes sortes de signaux d'alertes et d'objets de controverses autour des risques autres que les dossiers suivis par ailleurs) et JDLE (articles du Journal de l'environnement). Ce qui signifie que la référence au principe de précaution n'est pas aussi systématique que semblent l'affirmer certaines proèses de position dans les moments de polémique⁵.

L'espace de représentation de la collection de corpus gagne à être représenté de manière graphique de façon à faire apparaître à la fois des ensembles cohérents de "problèmes publics" et des relations d'influence (attraction-opposition, transfert, antériorité, ...). Chaque dossier contient toujours, au moins virtuellement, à titre d'élément de comparaison ou d'exclusion, d'autres dossiers qui servent à la fois de précédent et d'outil de montée en généralité. Ainsi on a déjà observé la fréquence élevée des énumérations insérant tel ou tel objet de controverse dans une série, par exemple : "c'est comme l'amiante ou la vache folle !", "le climat, les OGM, les nanotechnologies, tout fait débat !", "de Tchernobyl à Formarsk, de Exon Valdes à Deepwater Horizon, de Seveso à AZF en passant par Bhopal, du Tsunami à Erika, de la Montagne pelée à l'Eyjafjöll, du benzène au bisphénol, ...". Si l'analyse des opérations de comparaison et d'analogie internes à chaque corpus est fort instructive, il est possible de changer de niveau logique en concevant l'ensemble des *public issues* sous la forme de sphères plus ou moins interpénétrantes et en interaction, exerçant une sorte de "pression de sélection" sur les nouveaux dossiers. L'effet est particulièrement sensible dans le cas des nanotechnologies qui récupèrent dans leur constitution à la fois le précédent de l'amiante, le "syndrome OGM" et la spécificité des particules fines.

Vu de haut, le système de sphères que l'on peut dégager de la structure des différents corpus prend l'aspect d'une société de bulles, d'un monde écume pour filer ici l'analogie heuristique de Peter Sloterdijk⁶. De fait, il est tentant d'expérimenter une sphérologie des corpus pour donner corps au type de densité et de flux qui traversent les dossiers suivis par l'Observatoire.

On propose dans un premier temps de distinguer quatre grands domaines utilisés par les acteurs pour fonder leur espace de calcul : le physique, le chimique, le biologique et le social. A l'évidence lorsqu'il s'agit de substances chimiques, de propriétés physiques ou biologiques, les protagonistes n'ont pas les mêmes types d'équipement de préoccupations et d'activités. Il peut paraître paradoxal, après le tournant des STS d'isoler une sphère sociale ou psychosocial, mais c'est bien ce que font les acteurs quand ils se saisissent du suicide ou du stress au travail, de la maltraitance dans les prisons, ... Que les modes de raisonnement développés dans une sphère aient tendance à envahir les autres

⁵ Voir par exemple dans le dossier du virus AH1N1, le point de vue de F. Ewald, " Le principe de précaution oblige à exagérer la menace ", Le Monde, 9 janvier 2010. C'est à partir de cette intervention que la polémique enfle sur l'usage du PdP face à la menace de pandémie. Voir notre analyse dans F. Chateauraynaud, M.-A. Hermitte et J. Testart, « Ce que H1N1 fait au principe de précaution », Revue Experts, avril 2010.

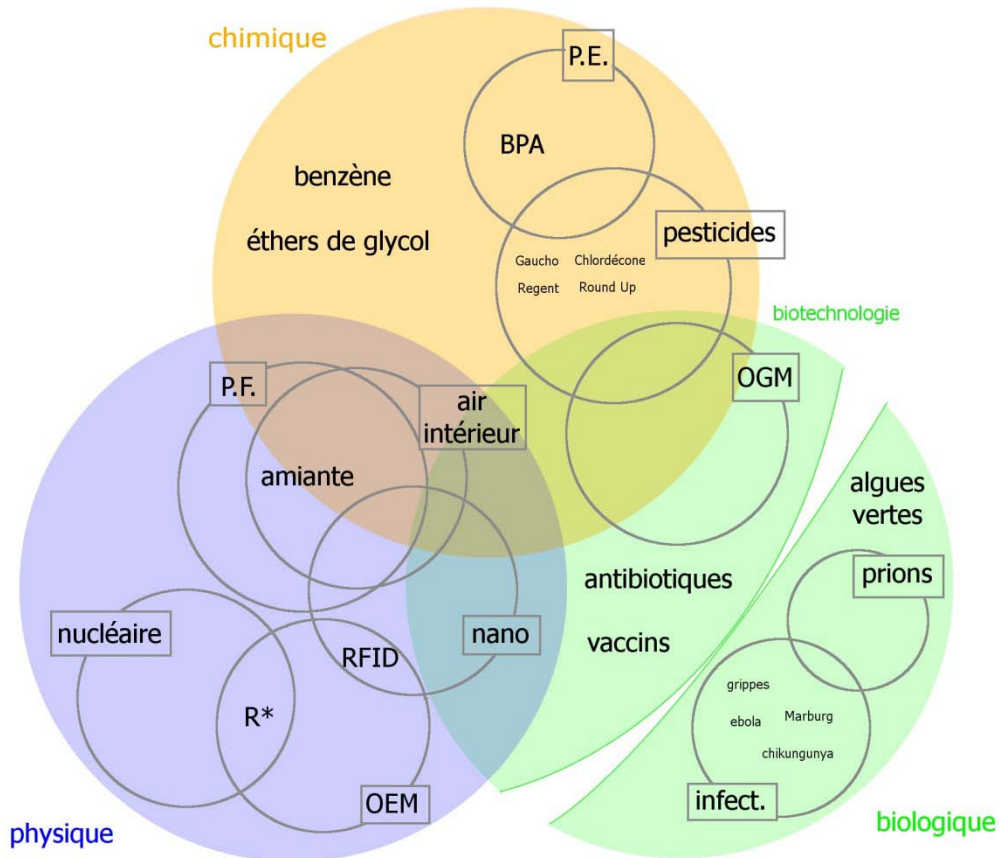
⁶ Peter Sloterdijk, *Sphères : Tome 3, Ecumes : Sphérologie plurielle*, Hachette Littératures, 2006, 790 pages.

est facilement observable, mais c'est précisément ce qui est au cœur des controverses épistémiques et métrologiques.

Le schéma présenté ci-dessous se concentre pour l'instant sur les dossiers plus classiques en santé-environnement, il faudra d'une manière ou d'une autre y inclure une sphère renvoyant au dossier sur les risques psychosociaux, corpus récemment introduit dans la collection. En outre la sphère du biologique est elle-même scindée en deux sous-ensembles : d'une part le vivant à l'état de nature et d'autre part tout ce qui relève du génie génétique et de la biomédecine. Les dossiers se distribuent alors dans cette géographie thématique selon leur extension dans l'un de ces domaines et les affinités conceptuelles qu'ils dégagent avec leurs proches. Certains dossiers comme les nanotechnologies et l'air intérieur se situent ainsi dans chacune des 3 sphères principales.

Pour l'instant, les thématiques ont été placées manuellement selon les objets en cause mis en configurations par les acteurs, il serait toutefois intéressant de comparer cette figure à son homologue dessinée automatiquement à partir des réseaux sémantiques des corpus. Cet exercice sera au cœur de la prochaine note d'étape.

Figure 1 Essai de sphérologie appliquée aux corpus de l'Observatoire



BPA : Bisphénol A ; infect. : maladies infectieuses ; P.F. : particules fines ; PE : perturbateurs endocriniens ; R* : rayonnements ionisants et non-ionisants

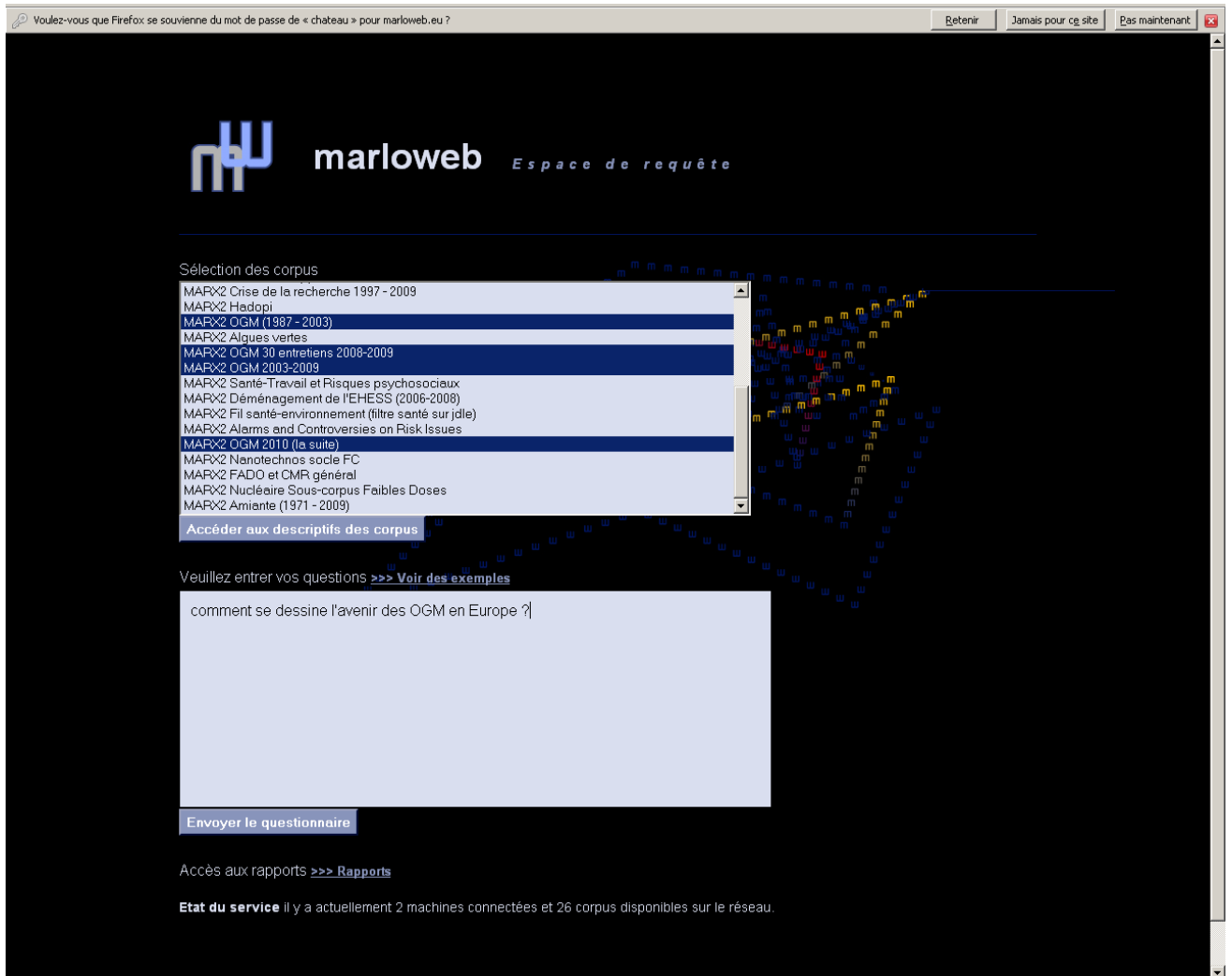
7. Le dispositif Marloweb : un laboratoire socio-informatique dans la cité

Le résultat du travail d'accumulation et de mise en forme de corpus est accessible via le dispositif Marloweb, conçu comme un espace de requêtes et de relance des enquêtes. De multiples adaptations auront lieu, en fonction des usages, pour rendre cet espace de travail plus ouvert et interactif. Mais il est d'ores et déjà possible d'interroger les bases de Prospéro et de Marlowe.

Un des paris de cette recherche réside dans la relation d'accessibilité que le dispositif, une fois sorti du laboratoire, crée pour des acteurs extérieurs qui n'ont pas participé à la recherche mais entendent s'en approprier les résultats. Certes toute la difficulté réside dans ce qu'on entend par « résultats ». En quoi un dispositif comme Marloweb donne-t-il accès à des « résultats » ? On attend généralement d'un travail scientifique qu'il apporte des « preuves », alors que dans la logique pragmatique qui prévaut ici nous sommes plutôt dans une science qui rend visibles et manifestes des traits et des figures qui peuvent ensuite donner lieu à des interprétations convergentes ou divergentes. A ce propos, le rapport OBSOGM ne peut prétendre dire le dernier mot sur le dossier : il contient un certain nombre de descriptions, d'analyses et de propositions qui peuvent être remises en question ou servir de cadres à d'autres discussions. Il reste qu'il nous faut souvent répondre à la question de ce qu'apporte vraiment le traitement de milliers de documents. Le sociologue peut risquer cette réponse : « le cas des OGM n'est pas une controverse ratée mais un conflit réussi ! » En effet, les corpus permettent de retracer pas à pas le durcissement d'une opposition et de mesurer la fragilité des tentatives de compromis entreprises par le politique⁸. Pour le juriste, il peut s'agir, non pas de dire ce que les OGM font ou ne font pas aux énoncés de droit pur, mais de montrer que le droit n'est pas au-dessus ou à côté des processus de mobilisation mais qu'il en constitue un ressort majeur, contribuant ainsi à modeler les dispositifs et les jeux de contraintes des acteurs en permettant des déplacements et des rebondissements – termes clés de toute balistique...

Dans le cas des OGM, la densité des corpus analysés et la multiplicité des outils fournis par le couple Prospéro-Marlowe n'ont pas réduit la difficulté : comment construire la juste position dans un champ de forces où les acteurs sont [parés à tous les rebondissements](#) ? Le rapport idéal n'existe pas dans un tel contexte : on peut au mieux parvenir à caler des descriptions à peu près définitives sans tomber dans la juxtaposition de lieux devenus communs, tout en proposant des entrées nouvelles sur le dossier, entrées qui bousculent les chemins d'enquête empruntés jusqu'alors et qui font parler autrement les corpus. De ce point de vue, cette recherche crée un précédent en doublant le rapport final d'une procédure de réinterrogation des corpus et des outils mobilisés. Cette autre scène, formée par l'espace de requête Marloweb, permet de mettre à l'épreuve les cadres d'analyse et de faire varier les prises d'information sur les corpus.

Capture d'écran : interface d'interrogation sur les corpus de Marloweb



Pour entrer dans le dispositif et interroger un ou plusieurs sous-corpus, il suffit d'entrer le login *obsogm* et le mot de passe *Colmar2010*

A titre d'essai, l'accès aux rapports produits par le logiciel Marlowe se fait sur l'email collectif : marloweb.ogm@gmail.com en utilisant le même mot de passe que sur le site marloweb. Il est également possible – et même recommandé, de demander un accès personnalisé au dispositif. Toutes les requêtes sont évidemment transmises à un serveur qui donne lieu, non à modération car tout est automatique, mais à une lecture de contrôle a posteriori – ne serait-ce que pour permettre l'enrichissement du dispositif.

Peut-on aller jusqu'à dire que Marlowe incarne une sorte de point de vue de nulle part du fait de son détachement des jeux d'intérêts et de représentations? La discussion de ce mercredi 15 septembre l'a confirmé : pour les militants un tel pas de côté est au mieux inutile au pire dangereux car il fait croire à une possible neutralité ; pour les scientifiques ou les experts en régulation des biotechnologies, il ne peut s'agir que d'une base de données dont les entrées et les sorties doivent être stabilisées une fois pour toutes en évitant tous les biais. Décidément, l'idée que les bonnes interprétations proviennent de jeux de variations et de croisement constamment réitérés des formes

de raisonnement et des logiques d'enquêtes a bien du mal à s'inscrire dans le paysage méthodologique. Or le dispositif marloweb ne peut être conçu comme un base de données inerte qu'il suffit d'interroger avec quelques mots-clés ou catégories bien choisies : il est destiné à évoluer par la relance de l'enquête et la découverte de chemins inattendus. Bien sûr, pour que ce dispositif ait un sens il faut réunir plusieurs conditions : un réel intérêt pour le dossier en question (en allant au-delà de la seule prise d'information pour laquelle toutes sortes de sites suffisent, à commencer par Wikipedia) ; une capacité à formuler des questions et des requêtes en langage naturel (ce qui est loin d'aller de soi tant l'habitude des menus et des items prédéfinis s'est installée dans nos relations aux artefacts computationnels) ; enfin, une compréhension minimale de ce que peut faire et de ce que fait réellement la machine – en l'occurrence Marlowe en tant qu'utilisateur non-humain de Prospéro.

Un petit rappel généalogique est ici nécessaire : si le recours à Prospéro s'inscrit dans des articles et des rapports dès le milieu des années 1990, la première apparition de Marlowe comme co-auteur de rapport a lieu officiellement dans celui qui est remis en 2003 au Ministère de l'environnement, redevenu en cours d'étude, alternance oblige, le ministère de l'Ecologie. En ligne depuis le printemps 2003, ce rapport s'intitule : *Pour un observatoire informatisé des alertes et des crises environnementales. Une application des concepts développés lors des recherches sur les lanceurs d'alerte (lien)*. On y trouve une longue annexe comprenant deux dialogues assez singuliers avec Marlowe déjà présenté comme un sociologue électronique. Il n'y a pas eu de question ou de polémique à l'issue de cette expérience, bien qu'elle avait de quoi heurter les normes de la « recherche appliquée » – dans laquelle en général on ne rigole pas avec les standards d'exposition et les dispositifs d'expression. Quelques interlocuteurs n'ont pu néanmoins s'empêcher d'ironiser : que vont devenir les sciences sociales si ce sont des machines qui rédigent les notes et les rapports de recherche ?! La quête de symétrie et l'esprit coopératif qui sous-tendent la démarche socio-informatique a toutes les chances de passer à l'as si l'on ne retient qu'une figure de plus de la substitution de la machine à l'homme – selon le vieux schème, cher aux luddites d'hier et d'aujourd'hui, de l'éviction du facteur humain et de ses savoir-faire.

7. Bref aperçu concernant les autres sources utilisées au fil de l'enquête

Les corpus de textes accessibles via Prospéro et Marlowe ne sont évidemment pas les seules ressources utilisées pour décrire et analyser le dossier. Outre les multiples ouvrages et documents épars qui sont restés au bord du corpus, on peut indiquer ici quatre types de matériaux qui pourront servir pour des études ultérieures : la série des 30 entretiens réalisés entre le printemps 2008 et l'été 2009 ; la quarantaine de jugements de faucheurs ; une série de documents internes de l'INRA relatifs au dossier des OGM ; les archives personnelles d'un ancien chercheur de l'INRA qui a tenu à nous les remettre en propre pour nous aider à approfondir les analyses. La masse de documents contenue dans ces archives demande un travail spécifique et une note méthodologique sera produite plus tard.

30 entretiens ont été retranscrits et réunis dans un corpus

Liste des entretiens du corpus triés par nombre de pages

<i>Vélot</i>	81	Kafadaroff	39
<i>Méssean</i>	66	Lemaire	38
<i>Gouyon</i>	57	<i>Fellous</i>	38
Séralini	55	Metz	36
Deshayes	54	Dandelot	34
<i>Legrand</i>	52	Maruejol	32
<i>Paillotin</i>	50	Chevre	32
Chupeau	43	Bonny	30
Apoteker	43	Agriculteur E	28
Evain	42	Agriculteur A	24
Casse	41	Agriculteur D	23
Riba	40	<i>Bizet</i>	22
Prunier	40	Agriculteur B	20
Houdebine	40	Agriculteur C	20
Agriculteur F	39	Griffon	13

En italique entretiens réalisés par deux enquêteurs FC et AR ou FC et GT

ANNEXE 2 : EXTRAITS DE DIALOGUES AVEC MARLOWE SUR OGM

1. Extraits d'un dialogue sur le corpus historique - 15 novembre 8 :45 am

Marlowe :

Au sens usuel du mot, le terme juger recouvre une gamme de significations majeures que je propose de classer selon [...] un ordre de densité croissante. D'abord, au sens faible, juger c'est opiner ; une opinion est exprimée, portant sur quelque chose. En un sens un peu plus fort, juger c'est estimer ; un élément hiérarchique est ainsi introduit, exprimant préférence, appréciation,

approbation. Un troisième degré de force exprime la rencontre entre le côté subjectif et le côté objectif du jugement ; côté objectif : quelqu'un tient une proposition pour vraie, bonne, juste, légale ; côté subjectif : il y adhère. Enfin, à un niveau plus profond qui est celui où se tient Descartes dans la Quatrième Méditation, le jugement procède de la conjonction de l'entendement et de la volonté : l'entendement qui considère le vrai et le faux - la volonté qui décide. Nous avons ainsi atteint le sens fort du mot juger : non seulement opiner, estimer, tenir pour vrai, mais en dernier ressort prendre position.

Paul Ricoeur, " L'acte de juger ", in Le Juste (Paris, Esprit, 1995, p. 186)

L'introduction se termine, apparemment sans gros bogue ! Mais le plus dur est à venir !

En avant ! Ce n'est pas l'heure de se relâcher (il est déjà 8h49), on débute par un laïus suffisamment bref sur ces 4067 textes ?

Enquêteur : quel est l'enjeu de ce dossier ?

Marlowe : A question simple, réponse simple : les relations entre des OGM et José Bové sont évidemment décisives, d'autant qu'elles affectent des objets aussi cruciaux : OGM@, CONFEDERATION-PAYSANNE@, JUSTICE@, prison ...

Quelques morceaux choisis ne seront pas de trop :

Deux mois après la sortie de prison de José Bové pour la destruction d ' une culture expérimentale de riz transgénique, l 'ébouriffant dossier de la protection des essais d ' OGM resurgit, toutes épines dehors, dans le champ fleuri des casse-têtegouvernementaux.

Auteur :Libération Date :22/09/2003 Titre :Le SOS OGM des chercheurs

L ' auteur présente ses réflexions dans le débat sur les OGM, José Bové et la mondialisation.

Auteur :L'Humanité Date :23/09/2003 Titre :Ce que je sais du Larzac - par Jean-Luc Pouget, militant communiste.

Quant au caractère mensonger de la nocivité des OGM qui serait colportée par José Bové, je voudrais rappeler qu ' actuellement le débat fait rage chez les scientifiques (journal le Monde du 19 septembre), qui sont divisés sur la question et renvoient le débat à la société civile, en remerciant entre autres José Bové de l ' avoir lancé (parmi les signataires contre les OGM il y a des scientifiques de l ' INRA).

Auteur :L'Humanité Date :23/09/2003 Titre :Ce que je sais du Larzac - par Jean-Luc Pouget, militant communiste.

José Bové est-il en train de diviser le monde de la recherche sur la question des OGM ? Depuis un mois, deux pétitions contradictoires circulent dans les laboratoires.

Auteur :Le Figaro Date :04/10/2003 Titre :Les chercheurs interpellent le gouvernement; OGM Les scientifiques divisés au sujet des cultures transgéniques

Enquêteur: mais encore ?

Marlowe : Il appert que ma proposition manque de sagacité ... Voici des entités dont l'avenir est en jeu :

avenir des OGM, avenir de l ' agriculture, avenir du commerce, avenir de la recherche, avenir du nucléaire, avenir de la filière, avenir du SEFA, avenir du maïs, avenir des dossiers, avenir des organismes, avenir des produits, avenir des instances, avenir des biotechnologies, avenir des retraites, avenir des cultures transgéniques, avenir de la culture, avenir de la production, avenir de la Terre, avenir de la planète, ...

Les arguments semblent exemplaires de ce qui se joue dans ce stock d'archives :

Le gouvernement de Tony Blair a lancé le 3 juin une série de débats sur l ' avenir des organismes génétiquement modifiés (OGM) en Grande-Bretagne, une initiative critiquée par plusieurs associations qui craignent une simple " opération de relations publiques ".

Auteur :AFP Date :13/06/2003 Titre :Remous autour du départ du Secrétaire à l'Environnement britannique

Hugh Grant, le nouveau président de Monsanto - le troisième en quatre ans-, estime cependant que l ' avenir du groupe passe inévitablement par les OGM.

Auteur :La Tribune Date :13/06/2003 Titre :Monsanto EN MAL DE STRATEGIE

Cela n ' a toutefois pas empêché le nouveau président de Monsanto, l ' Ecosais Hugh Grant, qui a pris ses fonctions il y a quelques jours, de déclarer que " l ' avenir de Monsanto ne peut passer que par les organismes génétiquement modifiés ".

Auteur :La Tribune Date :13/06/2003 Titre :LA FRONDE CONTRE LES OGM LAISSE Monsanto EN PANNE DE STRATEGIE

L ' avenir des OGM, dont la culture reste essentiellement cantonnée à l'Amérique du Nord, n ' est toujours pas écrit.

Auteur :Les Echos Date :19/06/2003 Titre :Récit d'une révolte contre une mutation technologique

Il l' a montré par son refus de tout débat public et contradictoire avec les responsables syndicaux et en bloquant toute reprise des négociations sur l' avenir des retraites.

Auteur :L'Humanité Date :24/06/2003 Titre :Editorial Par Patrick Le Hyaric - Libérez José Bové

" J ' ai l ' impression d ' un décalage complet entre le discours " du président de la République qui " veut apparaître sur la scène internationale comme l'homme qui défend l' avenir de la planète face aux multinationales et aux puissants, et la réalité de la politique du gouvernement Raffarin ", écrit José Bové, en citant le projet de réforme de la politique agricole commune " qui n'est

que l' alignement de l' Europe sur l' OMC " (Organisation mondiale du commerce) ou la levée du moratoire européen sur les OGM " prônée " par le gouvernement.

Auteur :AFP Date :28/06/2003 Titre :José Bové: "pas question de m'agenouiller devant le président Chirac"

En effet, même si le panel donnait tort à l' Europe, il y a fort à parier que cela jouerait plutôt au détriment de l' avenir commercial des OGM alimentaires en Europe, à l' image de ce qui s' était produit pour le boeuf aux hormones.

Auteur :La Tribune Date :03/09/2003 Titre :L'EUROPE EN POSITION DE FORCE SUR LES OGM

L' avenir du maïs régional n' est pas remis en cause, mais plutôt les conditions de sa production, notamment hydrauliques.

Auteur :Sud Ouest Date :06/09/2003 Titre :Le maïs, l'eau et les hommes

Comment abandonner quand l' avenir de la famille repose sur la production ? Certains, enfin, adoptent une approche plus offensive.

Auteur :La Croix Date :09/09/2003 Titre :Dossier...

" Les quatre membres actifs du nouveau comité ont donc invité les manifestants de juin, ainsi que tous ceux qui le souhaitent, à se réunir hier soir afin de réfléchir à l' avenir du mouvement.

Auteur :Le Télégramme de Brest Date :19/09/2003 Titre :Le comité citoyen prend son envol

Cette enquête a été effectuée sur plusieurs mois auprès de 37000 personnes dans tout le pays pour sonder l' opinion publique avant que le gouvernement ne rende sa décision, d' ici à la fin de l'année, sur l' avenir des cultures transgéniques en Grande-Bretagne.

Auteur :AFP Date :24/09/2003 Titre :Le Monde.fr - dernière heure : Les Britanniques "prudents, méfiants voire totalement hostiles" aux OGM

Enquêteur : je voudrais une étude détaillée sur les personnalités principales de ce corpus

Marlowe : Dans ce qui va suivre, les personnages cités ne sont en aucun cas imaginaires, et toute ressemblance avec des personnes réelles, vivantes ou mortes, ne peut absolument pas être le fait d'une pure coïncidence. Une fois cette précision donnée, je dénombre 3640 personnes différentes dans ce matériel (soit 8.91 % des entités). Je propose de procéder pas à pas, en commençant par le haut du classement. On y va ?

Enquêteur : vas-y

Marlowe : Soit donc José Bové, la première personne de ce corpus, qui apparaît 1950 fois, si on s'en tient aux seules mentions du nom propre. Les auteurs qui en parlent le plus sont, en arrangeant la liste par ordre décroissant, AFP, Sud Ouest, Le Monde, Le Figaro, L'Humanité, Le Télégramme de Brest, Libération, ...

Le réseau de Bové est marqué surtout par :

OGM@, CONFEDERATION-PAYSANNE@, JUSTICE@, prison, SYNDICATS@, Montpellier, ETAT-CENTRAL@, ELEVEURS@, destruction, militants, Riesel, ELITES@, ...

Les personnes du réseau sont : Riesel, Chirac, Roux, Soullier, Mamère, Legrand, Dufour, Raffarin, Voynet, Waquet, Directeur, Jospin, ...

Globalement, les connexions opèrent dans les registres suivants :

Logique judiciaire, Modes de protestation, Sociologie politique, Logique de décision et d'action, Opinion/Communication, ...

Si j'isole les textes dans lesquels l'implantation de Bové est la plus forte, j'obtiens, dans l'ordre :

- Le Point : " José Bové; L'imprécateur (23/ 6/2000) ;
- AFP : " Bové fatigué, mais Bové libéré (2/ 8/2002)
- Le Monde : " Seul Jacques Chirac peut désormais éviter la prison à José Bové. (21/11/2002)

Enfin, pour terminer ce micro-rapport sur Bové, j'ai sélectionné les énoncés suivants :

En visite à Bordeaux, le président de l ' INRA estime que ceux qui invoquent les difficultés d ' étiquetage des OGM sont ceux qui n ' en veulent pas Le président de l ' INRA, Guy Paillotin, a rendu " une visite amicale ", ces jours derniers, à l ' INRA Aquitaine où il a été reçu par Joseph Bové, ancien président, et Charles Riou, l ' actuel président.

Auteur :Sud Ouest Date :29/01/1998 Titre :Paillotin défend l'étiquetage

Selon Joseph Bové, Bordeaux dispose du plus important potentiel (il dépasse Montpellier) de recherche vigne et vin de l ' INRA et, par conséquent, il le conservera.

Auteur :Sud Ouest Date :29/01/1998 Titre :Paillotin défend l'étiquetage

Ce jour-là, les trois militants de la Confédération, José Bové, Francis Roux et René Riesel, mis en examen à la suite de l ' action du 8 janvier contre l ' usine Novartis de Nérac, comparaîtront devant le tribunal correctionnel.

Auteur :Sud Ouest Date :30/01/1998 Titre :Un procès sur fond de manif

L ' accueil fait, par exemple, par Bové et les milliers de jeunes, dont les intermittents en lutte, à Jean Ferrat et Jack Ralite, en est le signe émouvant et réconfortant.

Auteur :L'Humanité Date :24/09/2003 Titre :Ce que je sais du Larzac - par Jean-Luc Pouget, militant communiste.

Ce texte, lancé par les chercheurs qui avaient demandé cet été la grâce de José Bové au président de la République, aurait recueilli 750 signatures.

Auteur :Le Figaro Date :04/10/2003 Titre :Les chercheurs interpellent le gouvernement; OGM Les scientifiques divisés au sujet des cultures transgéniques

On passe à la personne suivante ?

Enquêteur : oui, continue

Marlowe : La personne suivante, dans le classement par poids, est Jacques Chirac, qui réalise 322 occurrences. Je donne quelque chose comme le même genre d'informations que précédemment n'est-il pas. Mais auparavant je fais remarquer que Jacques Chirac est président de la République et que la première personnalité du corpus José Bové réalise plus de 6 fois le score du président de la République, c'est surprenant n'est-il pas ?

En premier lieu, les auteurs du volume de textes qui en parlent le plus : AFP, Sud Ouest, Le Monde, L'Humanité, Le Figaro, Le Télégramme de Brest, Libération, ...

Les principales entités du réseau de Chirac sont :

ETAT-CENTRAL@, Bové, grâce, OGM@, président, prison, SYNDICATS@, Jospin, CONFEDERATION-PAYSANNE@, LA-FRANCE@, Environnement@, MONDE-PAYSAN@, ...

Les personnes du réseau : Bové, Jospin, Raffarin, Bush, Chrétien, Lepage, Madelin, Zafari, Coupé, Ferry, Riesel, Besancenot, ...

Les catégories influentes du même réseau :

Sociologie politique, Opinion/Communication, Modes de protestation, Logique judiciaire, Formes juridiques, ...

Les textes dans lesquels Chirac réalise ses meilleurs scores :

- Celui de Le Monde : " Jacques Chirac apporte son soutien à la recherche sur les OGM (2/ 8/2002) ;

- Le Monde : " Jacques Chirac apporte son soutien à la recherche sur les OGM (12/ 9/2001)

- AFP : " (12/ 9/2001)

Enfin, les énoncés que l'on ne peut pas ne pas visualiser :

Chirac bloque le maïs transgénique NOCE Vincent Jacques Chirac a exigé, hier en conseil des ministres, qu ' aucun aliment transgénique " ne soit mis sur le marché français tant que le problème de l ' étiquetage n ' aura pas été résolu " .

Auteur :Libération Date :16/01/1997 Titre :Chirac bloque le maïs transgénique

Jacques Chirac l ' a affirmé mercredi 15 en conseil des ministres : aucun produit alimentaire génétiquement modifié ne sera mis sur le marché " tant que le problème de l ' étiquetage n ' aura pas été résolu " .

Auteur :Le Monde Date :18/01/1997 Titre :Editorial : Les Docteurs Folamour du marché

" Chirac et Raffarin ne pourront pas taire leur responsabilité si un accord est signé à Cancun, ils devront assumer publiquement la décision qu ' ils auront avalisée ", lance José Bové qui sera présent à la Fête de l ' Huma tout ce week-end.

Auteur :L'Humanité Date :10/09/2003 Titre :Omc - Un monde sépare Cancon de Cancun

Tout cela n ' empêche pas les maïsiculteurs d ' avancer sur la voie tracée au Mans : comme prévu, Christophe Terrain adresse une lettre ouverte au président de la République, Jacques Chirac.

Auteur :Sud Ouest Date :25/09/2003 Titre :Les anti-OGM au créneau

Les éléments communs aux réseaux de Bové et Chirac sont les suivants :

ETAT-CENTRAL@, grâce, OGM@, prison, SYNDICATS@, CONFEDERATION-PAYSANNE@, LA-FRANCE@, MONDE-PAYSAN@, LA-PLANETE@, ELITES@, AFP, ELEVEURS@, peine, JUSTICE@, ECOLOS@, agriculture, CHERCHEURS@, PRESSE-EN-GENERAL@, AGRICULTEURS@, question, MANIF@, risque@, porte-parole, incarcération, libération, plants, condamnation, Montpellier, personnes, recherche, combat ...

Je propose de passer à la suite ?

Enquêteur : ok

Marlowe : La personne suivante, dans le classement est Lionel Jospin avec 314 occurrences. Les auteurs qui en parlent le plus : Le Monde, Sud Ouest, Les Echos, AFP, Le Figaro, Libération, La Croix, ...

Les principales entités du réseau de Jospin sont :

ETAT-CENTRAL@, OGM@, culture, LA-FRANCE@, ECOLOS@, Chirac, Voynet, ETATS-UNIS@, Environnement@, maïs, décision, Juppé, ...

Les personnes du réseau : Chirac, Voynet, Juppé, Clinton, Glavany, Lebranchu, Bové, Chrétien, Chevènement, Gayssot, Mamère, Keynes, ...

Les catégories influentes du même réseau :

Sociologie politique, Logique de décision et d'action, Opinion/Communication, Concertation/Négociation, Formes juridiques, ...

Les textes dans lesquels Jospin fait l'objet de développements substantiels :

- Celui de Le Monde : " Bill Clinton et Lionel Jospin saluent les chaleureuses relations franco-américaines (20/ 6/1998) ;

- Le Monde : " MAJORITE (26/ 8/1999)

- Le Monde : " PRÉSIDENTIELLE - REPORTAGE (26/ 3/2002)

Enfin, les énoncés importants à noter :

Lionel Jospin Par le Premier ministre :

Auteur :Gouvernement Date :27/03/1993 Titre :Décret no 98-18 du 8 janvier 1998 modifiant le décret no 93-774 du 27 mars 1993 fixant la liste des techniques de modification génétique et les critères de classement des organismes génétiquement modifiés

Après le conseil européen des ministres de l ' Economie et des Finances, qui s ' est tenu hier à Luxembourg, le sommet d 'Amsterdam est le deuxième grand rendez-vous européen du gouvernement Jospin.

Auteur :Le Figaro Date :10/06/1997 Titre :Le programme de travail des nouveaux ministres; Les grands rendez-vous du gouvernement

" José Bové souligne aussi qu ' il a mené une action symbolique, non violente et à visage découvert, pour s'opposer à la décision non démocratique prise par les gouvernements Juppé comme Jospin de laisser entrer les OGM en France.

Auteur :AFP Date :15/07/2003 Titre :José Bové "assume son action de désobéissance civile" (avocat)

Les éléments communs aux réseaux de Bové, Chirac et Jospin - ce qui résume à merveille la configuration dans laquelle ces trois personnes se croisent sont :

ETAT-CENTRAL@, OGM@, LA-FRANCE@, ECOLOS@, agriculture, question, CONFEDERATION-PAYSANNE@, ELITES@, LA-PLANETE@ ...

Je propose de poursuivre ? C'est normalement le tour de Voynet ...

Enquêteur : ça marche

Marlowe : Alors, que dire d'intelligent à propos de Dominique Voynet ? D'abord qu'il ne s'agit visiblement pas d'un auteur-acteur puisque Voynet dont le nom apparaît 313 fois dans le stock d'archives, ne fait pas partie des auteurs - sauf écriture différente de son nom dans le champ auteur de Caliban ! Si l'on regarde les auteurs qui ont tendance à parler le plus de Voynet, on

relève : Sud Ouest, Le Monde, Le Figaro, AFP, La Tribune, Libération, Les Echos, ...

Ensuite, je peux donner les informations habituelles, réseau émergent, réseau de personnes, influences :

- La tête de réseau :

ETAT-CENTRAL@, OGM@, Environnement@, ECOLOS@, LA-FRANCE@, Jospin, Glavany, arrachage, position, décision, moratoire, destruction, ...

- Les personnes en " contact " direct :

Jospin, Glavany, Lebranchu, Kouchner, Strauss-Kahn, Mamère, Allègre, Bové, Moscovici, Le Pensec, Cohn-Bendit, Malavoy,

- Les influences :

Sociologie politique, Logique de décision et d'action, Formes juridiques, Accord/Coopération, Opinion/Communication,

Parmi les textes qui donnent une place centrale à cette personnalité, je retiens les deux suivants :

- De Le Monde : " Mme Voynet évoque une "période de tensions avec les partenaires de la majorité plurielle" (9/12/1997) ;

- De Le Monde : " Dominique Voynet quitte le gouvernement (9/12/1997).

Au plan des énoncés, voici d'abord ceux du début :

La ministre de l ' aménagement du territoire et de l ' environnement, Dominique Voynet.

Auteur :Gouvernement Date :27/03/1993 Titre :Décret no 98-18 du 8 janvier 1998 modifiant le décret no 93-774 du 27 mars 1993 fixant la liste des techniques de modification génétique et les critères de classement des organismes génétiquement modifiés

" Nous n ' avons pas de rejet a priori, d ' ordre idéologique ", assure cependant Dominique Voynet, porte-parole des Verts, en soulignant " les progrès que le génie génétique a permis dans la fabrication d ' insuline par exemple ".

Auteur :Libération Date :09/11/1996 Titre :Les écologistes contre le soja transgénique. Les Verts réclament un étiquetage et Greenpeace appelle au boycott du légume génétiquement modifié.

Et maintenant ceux de la fin :

" Surtout quand on applique le deux poids, deux mesures, en ne condamnant pas les agriculteurs qui ont détruit le bureau de Dominique Voynet ", commente cet ancien physicien qui voit en M. Bové un " précurseur ".

Auteur :AFP Date :15/07/2003 Titre :Pique-nique de la "France d'en bas" pour la libération de José Bové

Lambert Wilson, Christophe Malavoy, Anémone, Mgr Gaillot, Dominique Voynet et Noël Mamère avaient participé à ces actions qui n ' avaient provoqué aucune plainte.

Auteur :AFP Date :16/07/2003 Titre :Tribunal administratif: pas d'arrêtés municipaux anti-OGM dans la Marne

Encore un mot pour signaler que Voynet est en prise avec la configuration qui porte Bové, Chirac et Jospin, à travers des éléments comme :

ETAT-CENTRAL@, OGM@, ECOLOS@, LA-FRANCE@, agriculture, question

Je propose de passer à Glavany ... On s'y colle ?

Enquêteur : oui, oui

Marlowe : La cinquième place du palmarès des personnalités est donc occupée par Jean Glavany, avec un score total de 253. Il s'agit d'un des auteurs du dossier ... Si l'on regarde qui en cause le plus, on trouve fondamentalement : AFP, Sud Ouest, Le Figaro, Le Monde, Libération, La Tribune, La Croix,.

Alors, les propriétés relationnelles de base concernant Glavany sont les suivantes :

- En terme de liens :

ETAT-CENTRAL@, OGM@, agriculture, Voynet, Agriculture, pêche, ministre français, question, risque@, semences, essais, EUR-UNION@, ...

- En terme de liens avec des personnes :

Voynet, Jospin, Lebranchu, Cochet, Strauss-Kahn, Mamère, Cabé, Canton, Fabius, Kouchner, Allègre, Le Pensec, ...

- Et en terme d'influences dominantes :

Concertation/Négociation, Formes juridiques, Sociologie politique, Opinion/Communication, Rhétorique scientifique,

Les documents dans lesquels, il y a visiblement pas mal d'information sur Glavany sont notamment :

- Celui d'un auteur comme Sud Ouest : " Priorité à la sécurité sanitaire (28/ 9/2000) ;

- Et celui de Libération : " Voynet-Glavany, l'amour vache. Petite victoire de l'Environnement sur l'Agriculture. (28/ 9/2000).

Les premières phrases qui causent de Glavany - chronologiquement parlant :

Au point que l ' un des vice-présidents de l'Assemblée, le socialiste Jean Glavany, confiait avec inquiétude, hier après-midi : 'Même en siégeant jusqu ' à sept heures du matin, je ne vois pas comment on pourrait boucler ce texte dans les temps.

Auteur :Le Figaro Date :13/10/1998 Titre :Le texte risque de n'être pas ' bouclé ' dans les délais; La loi agricole s'enlise

Jean Glavany, ministre de l ' agriculture et de la pêche " Des réformes de la PAC sont nécessaires pour les céréales et la viande bovine " Dans un entretien au Monde, Jean Glavany, ministre de l ' agriculture et de la pêche à la suite de la démission, le 20 octobre, de Louis Le Pensec, précise sa conception du futur contrat territorial d ' exploitation, principale innovation du projet de loi d ' orientation agricole préparé par son prédécesseur.

Auteur :Le Monde Date :18/11/1998 Titre :Jean Glavany, ministre de l'agriculture et de la pêche

Et les dernières - toujours chronologiquement parlant :

Suite aux actions de destructions d ' OGM, les pouvoirs publics - on était alors en 2001 et Jean Glavany était encore ministre de l ' agriculture - devaient procéder à un rappel à l'ordre en indiquant aux préfets, lettre type à l'appui, que le maire n ' a pas le pouvoir d ' interdire un essai de culture chez un agriculteur de sa commune.

Auteur :Sud Ouest Date :27/09/2002 Titre :Les maires anti-OGM sont-ils hors la loi ?

Quand, en revanche, nous nous enfermons, symboliquement, dans une préfecture avec trois représentants de Jean Glavany (ex-ministre de l ' Agriculture), nous sommes condamnés pour séquestration.

Auteur :Libération Date :26/11/2002 Titre :'Je renvoie Chirac à ses contradictions.:' Le syndicaliste José Bové explique sa demande de grâce auprès du Président:

Pour certains, ce fut une décision " politique " de Jean Glavany, la toxicité du produit n ' étant pas démontrée.

Auteur :Sud Ouest Date :05/12/2002 Titre :Les produits phytosanitaires sous surveillance

Si je teste les liens de Glavany avec la configuration relationnelle formée par Bové, Chirac, Jospin et Voynet, je note les éléments suivants, qui constituent en quelque sorte les principaux " échangeurs " :

ETAT-CENTRAL@, OGM@, agriculture, question, LA-FRANCE@

2. Extraits d'un dialogue sur le corpus contemporain (période 8) - 15 novembre 9 :45 am

Enquêteur : classe chronologiquement les représentants de l'Être-Fictif OGM@

Marlowe : Voici l' " histoire interne " de ce grand personnage dans le corpus OGM-période8

OGM : 6/11/2007,

organisme génétiquement modifié : 6/ 3/2008,

maïs transgénique : 1/ 6/2008,

plantes génétiquement modifiées : 1/ 6/2008,

maïs Bt : 1/ 6/2008,

aliments génétiquement modifiés : 1/ 6/2008,
GM : 3/ 6/2008,
maïs génétiquement modifié : 3/ 6/2008,
plantes GM : 3/ 6/2008,
maïs Bt11 : 3/ 6/2008,
MON 810 : 4/ 6/2008,
maïs transgéniques : 4/ 6/2008,
semences OGM : 5/ 6/2008,
cultures génétiquement modifiées : 6/ 6/2008,
organismes génétiquement modifiés : 25/ 6/2008,
semences génétiquement modifiées : 25/ 6/2008,
micro-organismes génétiquement modifiés : 25/ 6/2008,
semences transgéniques : 2/ 7/2008,
Mon810 : 10/ 7/2008,
ogm : 10/ 7/2008,
plantes transgéniques : 10/ 7/2008,
MON810 : 21/ 7/2008,
semence transgénique : 29/ 8/2008,
maïs génétiquement modifiés : 1/ 9/2008,
riz génétiquement modifié : 9/ 9/2008,
organismes génétiquement modifiés (OGM) : 20/10/2008,
PGM : 27/10/2008,
MON 863 : 23/ 1/2009,
GMO : 23/ 1/2009,
genetically modified maize : 23/ 1/2009,
Organismes génétiquement modifiés (OGM) : 10/ 2/2009,
organisme génétiquement modifié (OGM) : 13/ 2/2009,
animaux génétiquement modifiés : 13/ 2/2009,
variétés GM : 14/ 2/2009,

produits génétiquement modifiés : 19/ 2/2009,
plante transgénique : 9/ 3/2009,
Organismes génétiquement modifiés : 16/ 3/2009,
Plantes génétiquement modifiées : 23/ 3/2009,
végétaux génétiquement modifiés : 4/ 4/2009,
graines génétiquement modifiées : 7/ 5/2009,
maïs NK603 : 18/ 5/2009,
maïs Bt176 : 19/ 5/2009,

Enquêteur : maintenant, classe chronologiquement les représentants de OBJETS-D-ALERTES*

Marlowe :

OGM : 6/11/2007,
pesticides : 6/11/2007,
nucléaire : 6/11/2007,
CO2 : 6/11/2007,
perturbateurs endocriniens : 6/11/2007,
changements climatiques : 15/11/2007,
sécheresse : 13/ 4/2008,
vache folle : 1/ 6/2008,
hormones : 1/ 6/2008,
amiante : 1/ 6/2008,
toxines : 3/ 6/2008,
allergènes : 3/ 6/2008,
résistance aux antibiotiques : 25/ 6/2008,
hormone de croissance : 8/ 8/2008,
insecticides : 18/ 9/2008,
mycotoxines : 18/ 9/2008,
gaz à effet de serre : 1/10/2008,
radioactivité : 3/10/2008,

nanoparticules : 3/10/2008,
drogue : 15/10/2008,
inondations : 27/10/2008,
pollution des eaux : 27/10/2008,
dioxyde de carbone : 27/10/2008,
alcoolisme : 3/11/2008,
allergène : 23/ 1/2009,
prion : 23/ 1/2009,
Creutzfeldt-Jakob : 23/ 1/2009,
treublante du mouton : 23/ 1/2009,
épizootie : 23/ 1/2009,
boeuf aux hormones : 13/ 2/2009,
déforestation : 1/ 3/2009,
déchets : 1/ 3/2009,
antennes-relais : 18/ 3/2009,
terroriste : 25/ 3/2009,
grippe aviaire : 2/ 4/2009,
eau du robinet : 2/ 4/2009,
grippe : 27/ 4/2009,
UV : 4/ 5/2009,
tabac : 14/ 5/2009,
bruit : 28/ 5/2009,
poussière : 6/ 6/2009,
gaz carbonique : 15/ 6/2009,
déchets nucléaires : 15/ 6/2009,
dioxine : 30/ 6/2009,
mercure : 2/ 7/2009,
diesel : 8/ 7/2009,
salmonelles : 1/ 8/2009,

incendie : 11/ 8/2009,

attentats : 28/ 8/2009,

obésité : 1/ 9/2009,

chlore : 1/ 9/2009,

hormones de croissance : 1/10/2009,

cigarette : 1/10/2009,

cyclone : 8/10/2009,

terroristes : 9/10/2009,

méthane : 9/10/2009,

intoxication alimentaire : 11/12/2009

Enquêteur: classe les auteurs à partir des jeux d'acteurs

Marlowe : Il y a 68 " auteurs " dans ce dossier ... Si je considère les 30 premiers actants qui forment la configuration centrale de ce dossier, et que je regarde comment ces actants se distribuent chez les différents auteurs, je peux fournir une sorte de gradient permettant d'aller des auteurs les plus proches de cette configuration jusqu'aux auteurs les plus éloignés. Voici ce que cela donne :

1. Greenpeace avec 20 éléments : OGM@, maïs, EUR-INSTITUTIONS@, ETAT-CENTRAL@, LA-FRANCE@, PGM-BT@, EUR-UNION@, culture, Environnement@, Monsanto, JUSTICE@, avis, GREENPEACE@, EFSA@, NON-OU-SANS-OGM@, produits,

EUR-ETATS-MEMBRES@, ALIMENTATION@, EUROPE@, loi

2. INFOGM, 20 éléments : OGM@, maïs, EUR-INSTITUTIONS@, ETAT-CENTRAL@, LA-FRANCE@, PGM-BT@, EUR-UNION@, culture, Environnement@, Monsanto, JUSTICE@, avis, PESTICIDES@, semences, EFSA@, NON-OU-SANS-OGM@, ALLEMAGNE@, produits, ALIMENTATION@, étude@

3. Les Echos, 19 éléments : OGM@, maïs, EUR-INSTITUTIONS@, ETAT-CENTRAL@, LA-FRANCE@, PGM-BT@, culture, Environnement@, Monsanto, LA-PLANETE@, semences, EFSA@, ALLEMAGNE@, produits, EUR-ETATS-MEMBRES@, étude@, EUROPE@, plantes, loi

4. Le Monde, 18 éléments : OGM@, maïs, EUR-INSTITUTIONS@, ETAT-CENTRAL@, LA-FRANCE@, PGM-BT@, EUR-UNION@, culture, Monsanto, JUSTICE@, avis, LA-PLANETE@, EFSA@, NON-OU-SANS-OGM@, ALLEMAGNE@, AFSSA@, étude@, EUROPE@

5. CONFEDERATION-PAYSANNE@, 17 éléments : OGM@, maïs, ETAT-CENTRAL@, LA-FRANCE@, PGM-BT@, culture, Environnement@, Monsanto, JUSTICE@, avis, PESTICIDES@, LA-PLANETE@, NON-OU-SANS-OGM@, ALLEMAGNE@,

ALIMENTATION@, plantes, MONDE-PAYSAN@

6. AFP, 17 éléments liés au coeur de ce dossier : OGM@, maïs, EUR-INSTITUTIONS@, ETAT-CENTRAL@, LA-FRANCE@, PGM-BT@, EUR-UNION@, culture, Monsanto, JUSTICE@, PESTICIDES@, semences, EFSA@, ALLEMAGNE@, EUR-ETATS-MEMBRES@, loi, soja

7. La Tribune, 17 éléments : OGM@, maïs, EUR-INSTITUTIONS@, ETAT-CENTRAL@, LA-FRANCE@, PGM-BT@, EUR-UNION@, Monsanto, LA-PLANETE@, NON-OU-SANS-OGM@, ALLEMAGNE@, AFSSA@, AGRICULTEURS@, EUROPE@, plantes, loi, soja

8. Libération, 17 éléments : OGM@, maïs, EUR-INSTITUTIONS@, ETAT-CENTRAL@, LA-FRANCE@, PGM-BT@, culture, Environnement@, Monsanto, avis, LA-PLANETE@, semences, EFSA@, NON-OU-SANS-OGM@, produits, AFSSA@, loi

9. L'Indépendant, 16 éléments : OGM@, maïs, EUR-INSTITUTIONS@, ETAT-CENTRAL@, LA-FRANCE@, PGM-BT@, EUR-UNION@, culture, Environnement@, Monsanto, JUSTICE@, avis, semences, EFSA@, AFSSA@, EUROPE@

10. Europolitique, 15 éléments : OGM@, maïs, EUR-INSTITUTIONS@, LA-FRANCE@, PGM-BT@, EUR-UNION@, culture, Environnement@, avis, EFSA@, ALLEMAGNE@, produits, EUR-ETATS-MEMBRES@, étude@, EUROPE@

11. Amis de la Terre, 14 éléments : OGM@, maïs, EUR-INSTITUTIONS@, ETAT-CENTRAL@, EUR-UNION@, Environnement@, Monsanto, JUSTICE@, PESTICIDES@, LA-PLANETE@, semences, étude@, plantes, MONDE-PAYSAN@

12. Monsanto, 14 éléments : OGM@, maïs, ETAT-CENTRAL@, LA-FRANCE@, PGM-BT@, culture, Monsanto, PESTICIDES@, LA-PLANETE@, semences, EFSA@, AGRICULTEURS@, étude@, loi

13. Agence Télégraphique Suisse, 14 éléments : OGM@, maïs, EUR-INSTITUTIONS@, ETAT-CENTRAL@, LA-FRANCE@, PGM-BT@, EUR-UNION@, culture, Environnement@, avis, ALLEMAGNE@, AFSSA@, EUR-ETATS-MEMBRES@, MONDE-PAYSAN@

14. Le Figaro, 13 éléments : OGM@, maïs, EUR-INSTITUTIONS@, ETAT-CENTRAL@, LA-FRANCE@, PGM-BT@, culture, JUSTICE@, avis, AFSSA@, AGRICULTEURS@, plantes, soja

15. Sud Ouest, 13 éléments : OGM@, maïs, EUR-INSTITUTIONS@, ETAT-CENTRAL@, LA-FRANCE@, EUR-UNION@, culture, Monsanto, JUSTICE@, avis, PESTICIDES@, AFSSA@, ALIMENTATION@

16. Ouest-France, pour finir, avec 13 éléments : OGM@, maïs, LA-FRANCE@, PGM-BT@, culture, Monsanto, JUSTICE@, PESTICIDES@, NON-OU-SANS-OGM@, ALLEMAGNE@, AGRICULTEURS@, ALIMENTATION@, soja ...

Enquêteur : calcule l'indice d'intercitation entre les auteurs

Marlowe : L'indice d'intercitation n'est pas très très élevé : 54.41 %, avec 68 auteurs au total, ce qui peut dire que l'espace

des auteurs-acteurs est trop étroit, je veux dire que tous les acteurs importants ne sont pas représentés et/ou que le degré de

confrontation directe est relativement faible, ou plutôt, pour rester prudent dans l'interprétation de cet indice, qu'il pourrait être

beaucoup plus fort, comme lorsqu'on a affaire à un débat très centré avec des arènes ou des scènes de confrontation de type " forum

hybride "...

Enquêteur : quels sont les sigles non définis ?

Marlowe : Il y a 183 sigles qui ne sont pas définis dans ce dossier mais qui y figurent bel et bien :

WWF, WC, VIE, VD, UV, USP, USDA, USC, USA, US, UPPA, UPOV, UMR, UMP, UICN, UFR, UFC, UDC, UC, TVA, TV, TTC, TOP, TNT,

TNC, TN, TGI, TC, TA, SUD, STC, STAM, ST, SPD, SNCM, SNCF, SMIC, SF, SE, SAM, SAG, SADC, RTL, RSS, RSP, RPR, RNA, RM, RES,

REACH, QG, POP, PMI, PME, PLU, PIP, PIB, PG, PDI, PDG, PDF, PDC, PCR, PCF, PCB, PACA, ONU, ONIGC, ONG, ONF, OMS, OMC, OG,

OCDE, OBA, NYSE, NPA, NOR, NIH, NBIC, MSA, MJC, ME, MDI, MA, LVMH, LLC, LC, KWS, JRC, JORF, JOCE, JC, ISU, ISAAA, IPS, IP,

INERA, IITA, IGE, ICI, IC, IAE, HD, GT, GR, GPS, GP, GA, FSM, FSIS, FSE, FS, FNSEA, FN, FIL, FFSA, FCPE, FCO, FCA, FAO, EU, ETC,

EST, EPA, EMEA, EMB, EG, EFSA, EDF, DVD, DPU, DNA, DESS, DDT, DDEA, DDE, DDA, CTPS, CSU, CSA, CRID, CNOP, CMN, CLCV,

CJD, CJCE, CIRAD, CGT, CGPME, CFTC, CFDT, CFA, CETIOM, CEA, CDU, CCI, CA, BV, BSI, BRP, BPL, BP, BIO, BG, BEE, BAS, ART,

ARN, AOC, AMIS, AMAP, ALS, ALE, AK, AIEA, AG, AFP, AFIS, ADN, ADLE, ADF, ACIA

Est-ce que je relève, pour ainsi dire symétriquement, les sigles qui sont présents dans ce dossier mais qui ne figurent pas dans

mon dictionnaire externe ?

Enquêteur : y a-t-il de nouveaux sigles ?

Marlowe : CPHA, GIET, AFBV, BBA, CBAN, TRUG, CRII, IFPRI, ILSI, TH, GAIN, IIRA, PIPRA, NAG, ADFS, LTR, ACNFP, ABSP, SBI, DGPR, OPABA, GSA, UREC, AGPME ce sont là les noms de sigles que j'ai notés et qui ne se trouvent pas dans mon glossaire. Je

crois qu'il faut les ouvrir ?

Enquêteur : oui

Marlowe : Je rappelle que l'arrivage de nouveaux sigles doit être soumis à des examinations avant leur insertion dans notre lexique :

CPHA : Comité de Préfiguration de la Haute Autorité,

GIET : Groupe International d' Etudes Transdisciplinaires,

AFBV : Association française des biotechnologies végétales,

BBA : Burkina biotech association,

CBAN : Canadian Biotechnology Action Network,

TRUG : technologies de restriction de l' utilisation génétique,

CRII : Comité de recherche et d' information indépendantes,

IFPRI : International Food Policy Research Institute,

ILSI : International Life Science Institute,

TH : traité avec l' herbicide,

GAIN : global agricultural information network,

IIRA : Institut Islandais de recherche Agricole,

PIPRA : Public Intellectual Property Resource for Agriculture,

NAG : N-acétyl-L-glufosinate,

ADFS : Allergen Database for Food Safety,

LTR : long terminal repeat,

ACNFP : Advisory committee on novel foods and processes,

ABSP : Agricultural Biotechnology Support Project,

SBI : Subsidiary Body for Implementation,

DGPR : Direction Générale de la Prévention des Risques,

OPABA : Organisation professionnelle de l' Agriculture biologique en Alsace,

GSA : groupe santé Annecy,

UREC : Unités de Réductions d' Emissions Certifiées,

AGPME : Association Générale des Producteurs de Maïs Espagnols

Enquêteur : quel est le degré d'orientation vers le futur ?

Marlowe : Je me sens pris d'extravagance... Au diable la réserve du discours scientifique, j'ai bien envie de claironner que, je dirais que ce corpus est tout entier tourné vers le futur ! En effet, le taux de marques pointant vers le futur est supérieur

aux valeurs déjà très élevées que j'ai enregistrées sur des dossiers typiquement tournés vers l'avenir comme des programmes ou des

projets, notamment politiques : 21.48 % (c'est-à-dire 21.48 marqueurs d'orientation vers le futur pour 100 pages). Il est donc primordial de regarder les ouvertures d'avenir déployées dans ce rassemblement de textes ... On fait comme ça ?

Enquêteur : ok

Marlowe : Je vois... Je vais tenter de me faire mieux comprendre ... Je recommande alors de regarder les entités dont l'avenir est en jeu :

avenir de l ' agriculture, avenir des paysans, avenir du moratoire, avenir des interdictions, avenir des OGM, avenir de la riziculture, avenir de la planète, avenir de l ' environnement, avenir du paysage, avenir du rassemblement, avenir des maïs, avenir des cultures, avenir en raison des difficultés, avenir de la forêt, avenir de la pomme de terre, avenir aussi de la biodiversité, ...

Des entités dont l'avenir est en question sont aussi des thèmes de débats et de controverses (c'était assez prévisible, mais cela vaut la peine d'en établir la liste) :

OGM, maïs, cultures, agriculture ...

Pour finir, je dirai que les " arguments " suivants paraissent particulièrement décisifs :

De plus, c'est une nécessité par rapport à l ' avenir des paysans des pays du Sud victimes du dumping économique.

Auteur :Le Monde Date :25/03/2009 Titre :José Bové : "L'écologie n'est pas compatible avec le capitalisme"

Pour l ' avenir de la planète, Copenhague est aussi important que Seattle en 1999.

Auteur :Le Monde Date :25/03/2009 Titre :José Bové : "L'écologie n'est pas compatible avec le capitalisme"

antho : L ' avenir du rassemblement ne dépend-il que du résultat des Européennes ? Depuis le lancement d ' Europe-Ecologie, des femmes et des hommes se sont habitués à travailler ensemble, de quelque horizon qu ' ils viennent, et la dynamique ainsi créée me laisse penser qu ' Europe-Ecologie n ' est pas simplement un rassemblement pour une élection, mais bien la volonté de

construire un rassemblement dans la durée.

Auteur :Le Monde Date :25/03/2009 Titre :José Bové : "L'écologie n'est pas compatible avec le capitalisme"

De l ' autre, l ' avenir du paysage semencier français et européen fait face à deux risques importants : d'un côté, celui du statut juridique des semences entre Brevets, Certificat d ' Obtention Végétale et droits des paysans, de l ' autre, les biotechnologies autres que la transgénèse exclues du champ d'application de la directive sur les OGM qui font apparaître par exemple des tournesols et colzas mutés en attente d ' autorisation, ou les futurs OGM stériles du programme Transcontainer.

Auteur :Anti-OGM 31 Date :19/04/2009 Titre :ETATS GENERAUX, OGM & BIODIVERSITE RÉSISTANCES & ALTERNATIVES

Enfin, autoriser le riz LL62 mettrait en péril l'avenir de la riziculture en Europe et en France.

Auteur :Greenpeace Date :30/04/2009 Titre :OGM : Greenpeace dénonce les risques du riz génétiquement modifié LL62 de Bayer

Ce nombre relativement élevé pour ce type d'action démontre que les gens n'en démordent pas : ils veulent savoir si les aliments dans leur assiette contiennent des OGM ! " Après le dépôt du rapport Pronovost sur l'avenir de l'agriculture en 2008 qui a recueilli un large consensus au Québec en faveur d'une agriculture plus verte et plus respectueuse de la santé et de l'environnement, il est impensable que le gouvernement n'arrive pas à régler le dossier de l'étiquetage obligatoire des OGM ", de conclure Éric Darier, directeur de Greenpeace au Québec.

Auteur :Canada Newswire Date :13/05/2009 Titre :Étiquetage des OGM: Les vaches européennes auront bientôt plus de droits que les Québécois!

L'avenir de la pomme de terre transgénique Amflora s'assombrit.

Auteur :Europolitique Date :12/06/2009 Titre :OGM : L'EFSA DIVISÉE SUR LES RISQUES LIÉS À LA POMME DE TERRE AMFLORA

Dans les " cuisines " aménagées au siège du groupe, un austère bâtiment aux allures de préfabriqué, il a carte blanche pour inventer l'avenir des maïs ou des blés maison.

Auteur :L'Express Date :01/10/2009 Titre :Limagrain sème à tout vent pour sortir du rang

Le CRID ainsi que plusieurs de ses membres dont les Amis de la Terre s'associent au MST pour célébrer cet anniversaire, qui offre l'opportunité d'ouvrir le débat sur l'avenir des paysans et sur les modèles de production à adopter pour préserver notre planète et ses ressources

Auteur :Amis de la Terre Date :01/10/2009 Titre :Le Mouvement des Sans Terre du Brésil (MST) célèbre cette année 25 ans de luttes pour l'accès à la terre et la production d'une nourriture de qualité.

Le CRID ainsi que plusieurs de ses membres dont les Amis de la Terre s'associent au MST pour célébrer cet anniversaire, qui offre l'opportunité d'ouvrir le débat sur l'avenir des paysans et sur les modèles de production à adopter pour préserver notre planète et ses ressources

Auteur :Amis de la Terre Date :01/10/2009 Titre :Le Mouvement des Sans Terre du Brésil (MST) célèbre cette année 25 ans de luttes pour l'accès à la terre et la production d'une nourriture de qualité.

Plan Sarkozy pour l'agriculture : La pérennité et l'avenir de l'agriculture française passent aussi par l'accès à l'innovation 27 octobre 2009 Les professionnels des semences et de la protection des plantes plaident pour que les agriculteurs français puissent

bénéficiaire de toutes les technologies existantes afin d'être "à armes égales" avec leurs concurrents européens et mondiaux et produire dans les meilleures conditions environnementales.

Auteur :Gnis - Oléosem - Seproma - UIPP Date :27/10/2009 Titre :Plan Sarkozy pour l'agriculture : La pérennité et l'avenir de l'agriculture française passent aussi par l'accès à l'innovation

3.Extraits d'un dialogue sur le corpus 2010 (période 9) - 15 novembre 10 :15 am

Marlowe :

Par mode j'entends un ensemble de conventions par lequel une activité donnée, déjà pourvue d'un sens par l'application d'un cadre primaire, se transforme en une autre activité qui prend la première pour modèle mais que les participants considèrent comme sensiblement différente. On peut appeler modalisation ce processus de transcription.

Erving Goffman, Les Cadres de l'expérience.

La structuration des données me prend généralement un peu de temps - largement lié à la taille du matériel (ici 262 textes)... Je n'en ai pas pour très longtemps ...

J'ai le sentiment de poser avec une certaine fréquence la même question... mais bon, c'est ainsi... Est-ce que je fais d'abord un point sur l'état de ce corpus ?

Enquêteur : quel est le texte le plus critique ?

Marlowe : En m'appuyant sur le score " brut " de la catégorie intitulée " Modes-de-Dénonciation ", je trouve, en tête de liste,

six textes marqués par la présence de la critique. Les voici dans l'ordre décroissant à partir du plus critique :

1. Internautas du Monde : " La vigne transgénique, nouvelle cible des "faucheurs" " (16/ 8/2010)

2. Internautas sur le site des Echos I : " Commentaires sur l'article : «Les faucheurs d'OGM ont handicapé la capacité d'expertise de la recherche publique» (Marion Guillou -INRA) " (17/ 8/2010)

3. Internautas sur le site des Echos II : " Commentaires sur l'article : Pour un bio à la sauce OGM " (18/ 8/2010)

4. Le Monde : " José Bové : "Les lobbies essaient d'imposer les OGM à l'Europe" " (13/ 7/2010)

5. CONFEDERATION-PAYSANNE@ : " OGM : La Confédération paysanne dénonce le piège grossier de la Commission Européenne " (14/ 6/2010)

6. Assemblée Nationale : " RAPPORT D'INFORMATION DÉPOSÉ en application de l'article 145-7 , alinéa 1, du Règlement PAR LA COMMISSION DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES sur le contrôle de l'application de la loi n° 2008-595 du 25 juin 2008 relative aux

organismes génétiquement modifiés " (7/10/2010)

Mais je n'ai utilisé qu'un seul critère de tri des textes du rassemblement de textes ... Est-ce que j'essaye de croiser différents indices de présence de la critique ?

Enquêteur : oui

Marlowe : J'ai donc croisé plusieurs indices, en utilisant les différents types de catégories critiques et tout indique qu'un texte comme celui de Assemblée Nationale, daté du 7/10/2010 est un des plus critiques du volume de textes ... Il a pour titre : " RAPPORT D'INFORMATION DÉPOSÉ en application de l'article 145-7 , alinéa 1, du Règlement PAR LA COMMISSION DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES sur le contrôle de l'application de la loi n° 2008-595 du 25 juin 2008 relative aux organismes génétiquement modifiés ".

Le jeu d'acteurs principaux est formé par :

OGM@, HAUT-CONSEIL-BIOTECH@, ETAT-CENTRAL@, loi, EUR-INSTITUTIONS@, NON-OU-SANS-OGM@, CEES, Décret, avis, EUR-UNION@, membres, rapport, article,

Les registres qui s'imposent (pour les entités) sont :

Formes juridiques, Concertation/Négociation, Opinion/Communication, Dispositif de rassemblement, Dispositifs gestionnaires, Rhétorique scientifique, Ethique et Morale,

Enquêteur : est-ce que Parti Socialiste critique Dalli ?

Marlowe : En passant par le jeu de qualités liées à la critique, j'ai trouvé ceci concernant Dalli :

Pour Gilles Pargneaux, " ces propositions sont inacceptables : le Commissaire Dalli souhaite par ce biais forcer la main aux gouvernements pour accélérer les autorisations de culture, bloquées depuis douze ans ".

Auteur :Parti Socialiste Date :14/07/2010 Titre : Propositions de la Commission en matière d'OGM : Gilles Pargneaux dénonce une liberté de façade pour les Etats membres

Enquêteur : ce dossier n'évolue pas beaucoup

Marlowe : Je ne suis pas d'accord ! Si on regarde simplement les jeux d'actants, en découpant le dossier en quatre périodes égales - en faisant une sorte de quatre quarts - on constate qu'il y a assez peu d'actants qui passent d'une période à l'autre : 5 ! Et il s'agit de : OGM@, EUR-INSTITUTIONS@, ETAT-CENTRAL@, LA-FRANCE@, HAUT-CONSEIL-BIOTECH@

La dernière période du dossier, celle qui va du 15/ 8/2010 au 29/10/2010 voit s'imposer notamment des actants tels que : destruction, Amadea, VITICULTEURS@, LA-

PLANETE@, CONFEDERATION-PAYSANNE@, FAUCHEURS-VOLONTAIRES@,
Colmar,

essai, recherche, faucheurs

Est-ce que je regarde si en terme de catégories dominantes, on constate une évolution ?

Enquêteur : ok

Marlowe : On ne peut pas dire que le jeu de catégories dominantes soit très stable d'un bout à l'autre du dossier - c'est-à-dire du 4/1/2010 au 29/10/2010 : 1 catégorie traverse toutes les époques de ce dossier : Rhétorique scientifique !

Enquêteur : quels sont les auteurs qui déploient le plus la catégorie Déploiement de conséquences ?

Marlowe : Dans le rapport ci-dessous, je classe les auteurs à partir du degré auquel ils déploient le contenu de la catégorie "Déploiement de conséquences". Ce n'est donc pas le score brut mais le développement de la catégorie qui compte :

1. Inf'OGM (11) :

résultats, effets, impact, effet, conséquences, impacts, conséquence, préjudice, suites, aboutissement, préjudices

2. HCB CS (9) :

résultats, effets, impact, effet, conséquences, impacts, conséquence, effet négatif, effets adverses

3. HCB CEES (9) :

résultats, effets, impact, effet, conséquences, impacts, conséquence, résultat, effet négatif

4. Assemblée Nationale (9) :

résultats, effets, effet, conséquences, conséquence, préjudice, résultat, suites, ricochet

5. Le Monde (7) :

résultats, effets, impact, effet, conséquences, préjudice, résultat

6. GREENPEACE@ (7) :

résultats, effets, impact, effet, conséquences, impacts, résultat

7. CONFEDERATION-PAYSANNE@ (6) :

résultats, effets, conséquences, impacts, préjudice, résultat

8. Parlement et Conseil européen (6) :

résultats, effets, effet, conséquences, conséquence, répercussions

9. AFSSA (5) :

résultats, effets, effet, conséquence, effets toxiques

10. Académie d'Agriculture de France (5) :

résultats, effets, impact, effet, résultat

11. AFP (5) :

résultats, effets, impact, conséquences, impacts

12. Commission Européenne (5) :

résultats, conséquences, conséquence, préjudice, répercussions

13. ActuOGM (5) :

résultats, effets, conséquences, conséquence, préjudice

14. Actu-Environnement (4) :

effets, impact, impacts, préjudice

15. L'Express (4) :

résultats, conséquences, impacts, préjudice

Enquêteur : quels sont les auteurs qui déploient le plus la collection PLANTES-QU-ON-MANGE* ?

Marlowe : En classant les auteurs selon leur propension à déployer fortement la catégorie " PLANTES-QU-ON-MANGE* " – le critère étant ici le déploiement de la collection, c'est-à-dire le nombre de représentants différents - on obtient le classement suivant :

1. Académie d'Agriculture de France (40) :

maïs, pomme de terre, soja, blé, pommes de terre, riz, légumes, céréales, fruits, pêche, raisin, tomate, tomates, pommes, raisins, chou, laitue, légume, épinard, avoine, prunes, poires, poivron, kiwi, pêches, orange, pomme, carottes, légumes racines, orge, mandarine, nectarines, abricots, poire, cerises, fraise, laitues, cresson, céleri, brocoli

2. Inf'OGM (14) :

maïs, pomme de terre, soja, blé, pommes de terre, Maïs, riz, colza, fruit, tournesols, avocats, Blé, Riz, seigle

3. HCB CEES (13) :

maïs, pomme de terre, blé, pommes de terre, Maïs, céréales, fruits, pêche, fruit, pommes, raisins, Blé, légumineuses

4. CONFEDERATION-PAYSANNE@ (11) :

maïs, pomme de terre, soja, pommes de terre, céréales, colza, raisin, tournesols, raisins, radis, choux

5. Le Monde (10) :

maïs, pomme de terre, soja, betterave, betteraves, pommes de terre, colza, fruits, Pommes de terre, tilapia

6. GREENPEACE@ (10) :

maïs, pomme de terre, soja, pommes de terre, Maïs, riz, céréales, colza, Riz, courges

7. AFP (9) :

maïs, pomme de terre, soja, pommes de terre, légumes, colza, fruits, tournesols, pois

8. HCB CS (8) :

maïs, pomme de terre, betterave, betteraves, pommes de terre, Maïs, pêche, pois

9. Assemblée Nationale (8) :

maïs, pomme de terre, soja, betterave, Maïs, céréales, pêche, tournesols

10. Actu-Environnement (8) :

maïs, pomme de terre, soja, pommes de terre, riz, colza, raisin, raisins

Enquêteur : quand il y a EUR-INSTITUTIONS@ et Dalli dans un texte, il y a aussi culture ?

Marlowe : Ben oui, tendanciellement, lorsqu'un texte parle de " EUR-INSTITUTIONS@ " et de " Dalli ", il parle aussi de "culture " ... Il y a 32 textes qui parlent des trois à la fois, soit 88.89 % des textes qui parlent de " EUR-INSTITUTIONS@ " et " Dalli " - lesquels sont au nombre de 36 ...

Enquêteur : quels sont les auteurs qui déploient le plus de personnalités du corpus ?

Marlowe : Les auteurs n'engagent pas au même titre les personnes citées dans ce corpus de textes ... Voici le classement que l'on obtient en comptant les personnalités citées par chaque auteur :

1. Assemblée Nationale (77) :

Dalli, Barroso, Lepage, Kastler, Peiro, Gracien, Pagès, Germinal, Herth, Guillou, Masson, Ollier, Lion, Bréchnignac, Le Goff, Brottes, Noiville, Spiroux, Lyon, Leguay, Taugourdeau, Pancher, Grosdidier, Jacquemart, Darlix, Roxanne, Tourtelier, Ciolos, Fichet, Royer, Massat, Anny, Poignant, Tachon, Pages, Normand, Lheureux, Homobono, Pignard, Fend, Thiaucourt, Schuhler, Schaeffer, Galko, Dron, Marie-Lou, Potocnik, Demarty, Pernin, Ferey, Poudelet, Wolff, Leglise-Petit, Vaucelle, Tessier, Herbinet, Lajous, Favrot, Baduel, Pageot, Leroux, Andrault, Pradelle, Piederriere, Jacquemart, Duchemin, Lebas, Duroc, Terrain, Le-Caer, Bergot, Lunel, Gross, Gest,

Gaubert, Gatignol, Galan

2. HCB CS (51) :

Simonet, Messéan, Pagès, Brunet, Vaissière, Coléno, Rousselle, Lavielle, Uribelarrea, Agron, Lereclus, Guillemain, Bourguet, Bertheau, Leguay, Rossignol, Darlix, Rensburg, Crosnier, Tournay, Saindrenan, Rougé, Regnault-Roger, Parzy, Ney, Mannoni, Lecomte, Klonjkowski, Jestin, Jacquemond, Guerche, Franche, Dubart-Kupperchmitt, Drillien, Verneuil, Deguergue, Dassa, Coignard, Boireau, Dijk, Jr, Lécroart, Verbr, Virol, Duke, Raynor, Boyat, Gasquez, Singh, Cutler, Ferry

3. Le Monde (51) :

Dalli, Barroso, Bové, Borloo, Séralini, Lepage, Apoteker, Jouanno, Kastler, Gracien, Masson, Ménara, Péresse, Muller, Renckens, Lavielle, Joly, Duflot, Sarkozy, Vandeputte, Ciolos, Ricard, Kempf, Fichet, Bocquet, Morin, Fellous, Savigny, Petat, Bach, Zaia, Foucart, Villepin, Liger, Reckens, Trillon, Guey, Lutgen, Rousseau, Senior, Azelvandre, Heusling, Bonhomme, Kosciusko-Morizet, Monod, Borel, Mellon, Perucca, Chupeau, Nguyen-Thé, Chastand

4. InfOGM (42) :

Dalli, Bové, Borloo, Apoteker, Noisette, Ménara, Le Goff, Hermitte, Bertheau, Jacquemart, Meunier, Bereano, Bouquet, Bonneuil, Courvalin, Plancke, Furet, Caron, Espinosa, Breyer, Pernin, Frassoni, Gassie, Thonier, Libouban, Treeringb, Frauendorfa, Griffithsa,

Whilesd, Royerc, Rosi-Marshallb, Tanka, Then, Lefeber, Entav-Inra, Launay, Uday, Orru, Singer, Sansonnens, Camenish, Darier

5. HCB CEES (31) :

Apoteker, Kastler, Gracien, Kochko, Evain, Sirvins, Vaissière, Lion, Lyon, Pelletier, Hermitte, Joly, Eléments, Davi, Jacquemart, Meynard, Segonds, Delos, Dupont, Tachon, Grosclaude, Hilbeck, Morrisson, Carré, Reuge, Bataille, Chalmin, Benbrooke, Yamada, Bizet

6. CONFEDERATION-PAYSANNE@ (21) :

Barroso, Bové, Apoteker, Kastler, Kochko, Masson, Evain, Sirvins, Joly, Sarkozy, Jacquemart, Roxanne, Bouquet, Bonneuil, Bock, Deceuninck, Ibarrondo, Stegemann, Vélot, Hochart, Villain

7. L'Express (19) :

Barroso, Bové, Borloo, Lepage, Apoteker, Ménara, Poeydomenge, Fichet, Seralini, Juppé, Rappel, Gallon, Etelin, Loubinoux, Falkenberg, Bennahmias, Gaymard, Gouëset, Lévêque

8. Académie d'Agriculture de France (19) :

Leifert, Le Buanec, Pelletier, Viaux, Béranger, Mauchamp, Guéguen, Meynard,, Ignazi, Dattée, Bazin, Aubert, Sébillotte, Ménoret, Lelagadec, Mercier, Pavie, Müller, Steiner

9. AFP (18) :

Dalli, Barroso, Bové, Borloo, Peiro, Germinal, Herth, Muller, Gossement, Pecas, Tourtelier, Meunier, Cochet, Geslain, Zaia, Auffray, Renkens, Oçafrain

10. Actu-Environnement (17) :

Dalli, Barroso, Borloo, Lepage, Jouanno, Peiro, Germinal, Herth, Le Goff, Gossement, Boughriet, Pancher, Pecas, Fabrégat, Roux-Goeken, Häusling, Roussel

11. Reuters (16) :

Dalli, Barroso, Borloo, Toyer, Savigny, Caron, Dunmore, Exbrayat, Espinosa, Mertens, Machefert, Mace, Louail, Harasse, Duntze, Bebb

12. Libération (14) :

Bové, Séralini, Apoteker, Ménara, Péresse, Renckens, Frick, Plancke, Gallon, Etelin, Loubinoux, Andrieu, Ibarondo, Prakash

13. AFSSA (11) :

Séralini, Spiroux, Guillemain, Cellier, Mortureux, Roullier, Rappel, Yekutieli, Coli, Arch, More,

Enquêteur : où en est ce dossier ?

Marlowe : Notre " histoire " n'étant pas très longue, historiquement parlant, puisqu'elle se déploie sur 299 jours, il me semble qu'un découpage en trois périodes, un début, un milieu et une fin, devrait suffire pour faire émerger quelques propriétés intéressantes.

La dernière période va du 21/ 7/2010 au 29/10/2010. Voici de quoi la caractériser...

D'abord en terme d'acteurs - ou actants - émergents :

Colmar, Marmande, destruction, catalogue, Amadea, application, prison, comité, présidente, FNE@, texte, tournesols, dossiers,SCIENCES@, travail, FNAB@, requérants, Guillou, Emmanuelli, semenciers, routes,

Ensuite du point de vue des nouvelles personnalités qui s'imposent fortement :

Herth, Guillou, Ménara, Péresse, Ollier, Brottes, Emmanuelli, Taugourdeau, Demuynck, Barroux, Lemaire, Bereano, Massat, Anny,Poignant, Frick, Bouquet, Bonneuil, Bourdin, Gratton, Juppé,

En termes de catégories, je note la forte émergence des celles-ci (tant qu'à faire, j'associe à chacune, un énoncé assez parfaitement congruent) :

" Formes juridiques "

Il nous faut rappeler que notre mandat consistait à évaluer l ' application de la loi et absolument pas à la commenter ou à refaire ledébat.

Auteur :Assemblée Nationale Date :07/10/2010 Titre :RAPPORT D'INFORMATION DÉPOSÉ en application de l'article 145-7 , alinéa 1, du Règlement PAR LA COMMISSION DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES sur le contrôle de l'application de la loi n° 2008-595 du 25 juin

2008 relative aux organismes génétiquement modifiés

" Modes de protestation "

" Il s ' agit de protester contre des tournesols +mutés+ résistants à des herbicides " qualifiés d' " OGM cachés ", a dit à l ' AFP un des manifestants.

Auteur :AFP Date :24/07/2010 Titre :Des tournesols "mutés" fauchés en Indre-et-Loire

" Logique de marché "

Mais à cette époque, les pouvoirs publics n ' ont pas statué empêchant ainsi la commercialisation des variétés OGM qui avaient été homologuées.

Auteur :ActuOGM Date :10/09/2010 Titre :Décryptages : Pourquoi des semences OGM viennent-elles d'être inscrites au catalogue des semences ?

" Dispositif de rassemblement "

" Le chacun pour soi mine les fondements de la politique agricole commune " a ainsi déclaré le ministre italien de l ' agriculture, Giancarlo Galan, à la sortie du Conseil des ministres du 27 septembre ; - la deuxième série de questions que pose la proposition de la Commission est d ' ordre juridique : en l ' absence de risque pour la santé publique ou l ' environnement démontré

scientifiquement, l ' Organisation mondiale du commerce (OMC) n ' admet pas de restriction aux échanges.

Auteur :Assemblée Nationale Date :07/10/2010 Titre :RAPPORT D'INFORMATION DÉPOSÉ en application de l'article 145-7 , alinéa 1, du Règlement PAR LA COMMISSION DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES sur le contrôle de l'application de la loi n° 2008-595 du 25 juin

2008 relative aux organismes génétiquement modifiés

Enquêteur : quels sont les derniers actants qui surgissent dans ce dossier ?

Marlowe : Si je prends la dernière période intense de ce corpus de textes, soit du 13/ 8/2010 au 19/ 8/2010, je trouve comme nouveaux actants : Guillou, CR, Demuynck, obscurantisme, intelligence,

Enquêteur : quelle est la période la plus intense du dossier ?

Marlowe : La période la plus intense de ce matériel est celle du 27/ 2/2010 au 4/ 3/2010, avec 24 documents. Les auteurs qui signent ces documents sont : Le Monde, Actu-Environnement, AFP, Le Figaro, Les Echos, Parti Socialiste, Europe Ecologie, Nouvel Observateur, GREENPEACE@, Actu-News-Environnement, NewsPress, La Correspondance Economique, Rue89, CONFEDERATION-PAYSANNE@, Libération, Marianne,

Les principaux actants mis en avant sont notamment :

OGM@, EUR-INSTITUTIONS@, culture, POMME-DE-TERRE@, EUR-UNION@, LA-FRANCE@, Amflora, BASF@, ETAT-CENTRAL@, PGM-BT@, Santé@, Barroso, EFSA@, avis, EUR-ETATS-MEMBRES@, commercialisation, HAUT-CONSEIL-BIOTECH@, EUROPE@, ENTREPRISES@, communication, Salon, stand, hectares, total, CHINE@, LA-PLANETE@, Secrétaire, agriculture, gouvernement français, moratoire, CITOYENS@, ...

Les registres qui s'imposent :

Opinion/Communication, Logique de décision et d'action, Formes juridiques, Logique de marché, Sociologie politique, Concertation/Négociation, Dispositifs gestionnaires, Accord/Coopération, ...

Les principales personnalités :

Barroso, Lepage, Dalli, Jouanno, Bocquet, Duflot, Borloo, Bové, Pecas, Guey, Stöger, Reckens, Pagesse, Maris, Petat, Savigny, Fichet, Kempf, Ricard, Boughriet, Court, ...

Je n'oublie pas les collections :

OBJETS-D-ALERTE*, DOSSIERS-SUIVIS*, PLANTES-QU-ON-MANGE*, PAYS*, ENTREPRISES*, FIRMES-OGM*, BOTANIQUE*, STATUTS*, ORGANISMES-AGENCES-D-EXPERTISE*, MEDECINE*, NOURRITURE/BOISSONS*, ...

Un énoncé qui me semble pertinent :

Décision de la commission européenne sur les OGM : le gouvernement français doit imposer un moratoire La décision de la Commission européenne d ' autoriser la commercialisation de nouveaux OGM est un véritable coup de force alors que les citoyens et consommateurs européens sont de plus en plus nombreux à demander que le principe de précaution l ' emporte sur les intérêts des grands groupes agroalimentaires.

Auteur :Parti Socialiste Date :02/03/2010 Titre : Décision de la commission européenne sur les OGM : le gouvernement français doit imposer un moratoire ;

Enquêteur : Dalli est un ennemi de Bové ?

Marlowe : Euh, voyons, est-ce qu'il s'agit réellement d'ennemis ?

José Bové, député européen Vert, estime que les propositions de John Dalli, le commissaire européen en charge de la santé, constituent un cadre pour faire entrer les OGM à l ' intérieur des frontières européennes.

Auteur :Le Monde Date :13/07/2010 Titre :José Bové : "Les lobbies essaient d'imposer les OGM à l'Europe"

4. Extraits d'un dialogue sur le corpus d'entretiens - 15 novembre 11 :15

Enquêteur : fais un rapport purement quantitatif

Marlowe : Je fournis dans le " tableau " ci-dessous une description quantitative " brute " (et même " brute de brute "...).

Nombre de textes : 30

Nombre de pages : 1158

Nombre total d'énoncés : 15529

Nombre de formes inconnues (les indéfinis) : 509

Nombre d'entités du matériel : 7753

Nombre d'expressions : 1206

Nombre de personnes répertoriées : 233

Nombre d'acteurs principaux : 198

Nombre de qualités : 3755

Nombre d'entités qualifiées : 2074

Nombre d'entités très qualifiées : 167

Nombre d'Etres-Fictifs activés : 240

Nombre d'acteurs-auteurs : 4

Nombre d'acteurs-personnes : 4

Date du premier papier : 12/ 3/2008

Date du dernier papier : 9/ 6/2009

Nombre de jours : 455

Unité Temporelle de référence (UTR) : 15 jours

Nombre total de périodes : 21

Nombre de périodes intenses : 2

Nombre de périodes pleines : 13

Nombre de périodes creuses : 0

Nombre de textes isolés : 0

Nombre de périodes de silence : 6

Durée de la plus longue période de silence : du 5/ 7/2008 au 26/10/2008

Nombre d'auteurs différents : 30

Nombre de supports différents : 2

Nombre de pages et de textes pour les principaux auteurs :

Vélot : 81 pages / 1 texte(s)

Méssean : 66 pages / 1 texte(s)

Gouyon : 57 pages / 1 texte(s)

Séralini : 55 pages / 1 texte(s)

Deshayes : 54 pages / 1 texte(s)

Legrand : 52 pages / 1 texte(s)

Paillotin : 50 pages / 1 texte(s)

Chupeau : 43 pages / 1 texte(s)

Apoteker : 43 pages / 1 texte(s)

Evain : 42 pages / 1 texte(s)

Casse : 41 pages / 1 texte(s)

Riba : 40 pages / 1 texte(s)

Prunier : 40 pages / 1 texte(s)

Houdebine : 40 pages / 1 texte(s)

Agriculteur F : 39 pages / 1 texte(s)

Kafadaroff : 39 pages / 1 texte(s)

Poids cumulé des douze principales entités :

OGM@ : 1801

gens : 529

choses : 525

ABDR : 514

INRA@ : 469

CHERCHEURS@ : 468

maïs : 457

question : 456

LA-PLANETE@ : 438

PESTICIDES@ : 353

AGRICULTEURS@ : 348

problème : 334

Poids cumulé des sept premières catégories d'entités, et de leurs principaux représentants :

Rhétorique scientifique : 949

scientifique : 253

science : 144

scientifiques : 129

essais : 113

Génétique : 900

gène : 211

gènes : 150

génétique : 137

ADN : 81

Opinion/Communication : 895

discours : 89

information : 70

journalistes : 64

médias : 64

Norme délibérative : 603

débat : 330

débats : 113

conférence de citoyens : 53

débat public : 39

Rhétorique du changement : 574

mouvement : 92

progrès : 75

développement : 59

processus : 51

Formes juridiques : 565

loi : 140

moratoire : 59

réglementation : 58

le droit : 50

Dispositif de rassemblement : 484

dossier : 287

dossiers : 105

liste : 16

catalogue : 13

Les cinq premières collections :

OBJETS-D-ALERTE* : 2143

OGM : 1632

pesticides : 142

vache folle : 60

sécheresse : 44

DOSSIERS-SUIVIS* : 1703

OGM : 1632

nucléaire : 28

nanotechnologies : 15

amiante : 12

BOTANIQUE* : 1260

plantes : 261

plante : 147

semences : 133

espèce : 123

PLANTES-QU-ON-MANGE* : 1114

maïs : 457

colza : 207

soja : 98

blé : 30

AGRICULTURE* : 991

agriculture : 282

agriculteurs : 224

agriculteur : 86

parcelle : 48

Enfin, à partir de mon propre jeu de catégories, on note les principaux scores suivants :

génétique :

OGM : 1632

gène : 211

gènes : 150

génétique : 137

agricole :

maïs : 457

agriculture : 282

agriculteurs : 224

paysans : 91

scientifique et technique :

scientifique : 253

chercheurs : 158

biologie : 157

science : 144

polémique :

questions : 243

société : 124

point de vue : 119

discours : 89

sanitaire et environnemental :

environnement : 226

risques : 128

contamination : 56

santé : 48

Après une table aussi indigeste, on peut passer à quelque chose de plus " qualitatif ",
omme par exemple les principales reconfigurations de notre " procès " ?

Enquêteur : regardons l'expression de la colère ou de la grogne

Marlowe : La colère n'est pas si importante que ça... Néanmoins, on lit ceci :

Il y avait des paysans qui témoignaient de leur colère et exaspération par rapport à la décision du gouvernement de la clause de sauvegarde, il y avait des espagnoles qui témoignaient de leur truc en Espagne, il y avait une femme d ' Afrique du Sud qui en cultivait, qui disait que c ' était génial, que ça avait sauvé sa ferme et qu ' elle avait développé de l ' emploi grâce à ça .Et après il y avait l ' aspect un peu plus technique mais ça s ' adressait à des agriculteurs, donc ce n ' était pas très, très technique non plus.

Auteur :Maruejol Date :19/03/2009 Titre :

Pour mieux appréhender ce qui se joue dans ce dossier, je conseille de généraliser l ' enquête aux formes de protestation. On s'y colle ?

Enquêteur : allons-y

Marlowe : La protestation est assez intense dans ce rassemblement de textes puisque la catégorie qui la représente atteint le score de 415. Voici la liste des principaux représentants :

opposants, opposition, militants, faucheurs, fauchage, fauchages, Faucheurs Volontaires, faucheurs volontaires, pétition, contestation, désobéissance civile, désobéissance civique, rassemblement, tracts, tract, manif, colère, solidarité, revendication, slogans, manifestations, lettre ouverte, luttes, militantisme, manifestants, grève de la faim, plainte, banderoles, hostilité, grève, revendications, pétitions, plaintes, prises de parole, un opposant, banderole, lutte anti-OGM, mouvement social, hostilités, associations de défense, doléances, obstruction, forme de résistance, anti-nucléaires, lutte des classes, opposition politique, soixante-huitards

Parmi les techniques de protestation stricto sensu, on note donc :

pétition, désobéissance civile, tracts, tract, manif, manifestations, lettre ouverte, grève de la faim, plainte, banderoles, grève, pétitions, plaintes, banderole

Enquêteur : au fond, quel est l'enjeu de ce dossier ?

Marlowe : A question simple, réponse simple : les relations entre les OGM et Christian Vélot sont évidemment décisives, d'autant qu'elles affectent des objets aussi cruciaux : OGM@, ABDR, CHERCHEURS@, gens ... Quelques énoncés ne seront pas de trop :

Je me permets de critiquer les uns les autres, mais ... Pour moi Séralini ou Vélot c'est pas des spécialistes des OGM.

Auteur :Agriculteur F Date :04/07/2008 Titre :

Non, pourquoi inviter Vélot ? Parce que quand on fait un débat, inviter quelqu ' un qui va dire : je suis contre les OGM parce que pour moi c'est l ' économie de marché, c'est la mondialisation ... Ethiquement, on peut être contre les OGM, comme certains sont contre les transfusions sanguines, les vaccins, les ... On peut être éthiquement contre, on peut être philosophiquement opposé, on peut dire ... Enfin, l'objectif c'est pas que tout le monde soit pour les OGM.

Auteur :Agriculteur F Date :04/07/2008 Titre :

Vélot demain il a plus les OGM et il a plus ses budgets à Orsay, je sais pas ce qu ' il fait.

Auteur :Agriculteur F Date :04/07/2008 Titre :

Eux, ils sont capables de mettre en place des filières pour cinq pour cent par exemple de matière sèche supplémentaire, ils sont capables de faire une récolte de blé séparée, à cinq pour cent de poids sec supplémentaire, ce qui est vraiment ridicule .Et donc Christian Vélot dit : vous vous rendez compte, la traçabilité des OGM c'est impensable.

Auteur :Chupeau Date :18/11/2008 Titre :

Mais Christian Vélot, par exemple, est quelqu ' un qui fait des OGM tous les jours.

Auteur :Metz Date :17/03/2009 Titre :

Moi très récemment, j ' ai passé le DVD de Christian Vélot à une amie étudiante d ' une vingtaine d ' années qui disait : mais pourquoi vous faites ça, vous êtes fous ? Et finalement après avoir vu le DVD, elle dit : bon, je n ' irai pas avec vous dans les champs, mais en tous cas je comprends beaucoup mieux pourquoi il y a des gens qui se battent contre les OGM.

Auteur :Dandelot Date :17/03/2009 Titre :

Enquêteur : mais encore ?

Marlowe : L'enjeu de cette affaire réside tout entier dans les relations entre OGM@, question et maïs ... Comme le prouve la citation suivante :

Voilà .Et donc comme le CETIOM avait en particulier dans ses cultures cibles le colza, et que le colza en particulier, était à l'époque plus avancé que le maïs en terme de développement d ' OGM, la question s ' est posée donc en 1993, pour les deux ministères, environnement et agriculture.

Auteur :Méssean Date :21/04/2008 Titre :

Enquêteur : quels sont les acteurs du dossier qui entrent le plus fortement dans des figures critiques ?

Marlowe : Excellente question cher accompagnateur ! En attendant de pouvoir faire beaucoup mieux, voici une séquence concernant Séralini, qui me paraît correspondre formellement à votre commande :

Tu vas voir, si tu rencontres Séralini, il va te dire que les tests sont pipés, que les résultats sont cachés, que les manips ne sont pas faites sérieusement, qu ' il n'y a pas assez de choses, et il va toujours trouver une ou deux manips de chercheurs qui vont contester cette dominante de trucs.

Auteur :Riba Date :15/12/2008 Titre : ...

Enquêteur : quel est le degré d'orientation vers le futur ?

Marlowe : Le taux de marqueurs d'orientation vers le futur est, si on le calcule par rapport au nombre de pages du corpus de textes, de 12.00 %. Ce n'est pas excessivement peu ni énormément beaucoup ... Est-ce qu'on enchaîne en regardant des choses liées au futur ?

Enquêteur : vas-y

Marlowe : J'ai mis la liste des textes du matériel à l'envers. Pourquoi ? Pour partir des dernières références à des marques temporelles tournées vers le futur. Il y en a là-dedans n'est-il pas ?! Et voilà le résultat :

C'est quoi qui fait la différence entre un Darlix et une Bréchnignac dans la façon de voir le fonctionnement futur de cette Haute autorité ? Comment va être gérée la commission scientifique et la commission qui n' émet que des recommandations ? Ma question est : dans l' idéal de son fonctionnement, pourquoi Bréchnignac plutôt que Darlix ? JB - J' ai vécu de l' intérieur la CGB.

Auteur :Bizet Date :08/04/2009 Titre :

JB - Ils ont voulu une définition " non OGM ", c'est très bien, mais comment vont-ils se positionner demain quand il va y avoir les OGM de deuxième ou troisième génération, économiseurs d' eau, etc., est-ce que vous ne pensez pas que la société risque de se retourner contre cela et dire " Ah bah oui, la maïs bio, qu' est-ce qu' ils font comme flotte, c'est quand même un gros problème pour l' environnement.

Auteur :Bizet Date :08/04/2009 Titre :

Que ce soit le mouvement des sans-terre, parce qu' il y a la question dans des tas de pays de l' appropriation de la terre, et ça c' est un problème que vous allez voir encore dans les années qui viennent, le plus crucial.

Auteur :Lemaire Date :09/06/2009 Titre :

Effectivement il n'y a pas eu d' accident majeur sur les OGM mais on est, à mon sens, sur les OGM, c'est comme sur les pesticides, on n' est pas forcément sûr des accidents, on est sûr des phénomènes de long terme.

Auteur :Lemaire Date :09/06/2009 Titre :

Oui, sauf que c'est du style : il y a un truc qui est peut-être dangereux, on l' utilise et puis on verra.

Auteur :Lemaire Date :09/06/2009 Titre :

Enquêteur : quel est le degré d'orientation vers le passé ?

Marlowe : Notre polémique est visiblement très orienté(e) vers le passé - puisque le taux de marques d'orientation vers le passé est de 37.65 % ... Ce n'est pas absolument singulier puisque le terme d' " histoire " réalise à lui seul 138 occurrences...

Enquêteur : que fait LA-FRANCE@ dans cette histoire ?

Marlowe : LA-FRANCE@, qui réalise un score total de 299, fait partie des acteurs principaux du matériel disponible. On trouve cette entité en position centrale

notamment dans le texte attribué à Kafadaroff, daté du 17/ 3/2008 dans lequel il est dit, concernant LA-FRANCE@ :

" Alors évidemment on peut toujours interdire la culture et importer des produits, des plantes, des cultures biotechs, c'est qu ' on fait aujourd'hui, et on peut continuer, ça peut se faire, c'est jouable, mais c'est-à-dire que dans ces cas-là, la France, ou l ' Europe , perdra son expertise dans les sciences du vivant et toute son expertise végétale. "

Il faut noter que ce texte a pour jeu d'acteurs : ABDR, Monsanto, OGM@, AGRICULTEURS@, EUROPE@, technologie, LA-FRANCE@, LA-PLANETE@, pays, PESTICIDES@, marché, Roundup@, société, CHINE@, maïs, plantes,

Si l'on regarde maintenant les choses d'un point de vue plus " structural ", on constate que le réseau de LA-FRANCE@ est marqué par les éléments suivants : OGM@, pays, EUROPE@, LA-PLANETE@, maïs, dossier, agriculture, EUR-INSTITUTIONS@, Monsanto,

PESTICIDES@, ETATS-UNIS@, question, besoin,

Et que ce réseau contient notamment des personnalités comme Kahn, Pernesse, Bové, Nouaille, Carlier, Tsonga, Bourgin, Ricroch, ... ainsi que des influences (catégories liées au réseau) telles que : Rhétorique scientifique, Logique de marché, Dispositif de rassemblement, Concertation/Négociation, Opinion/Communication, Formes juridiques,

Il est très instructif de regarder également le type de " qualités " attribuées à LA-FRANCE@ : troisième, plusieurs, déçu, responsable, inexistante,

On peut finir cet exposé sur LA-FRANCE@ en sélectionnant quelques exemples :

C ' était France quelque chose, enfin Radio France .Et Houdebine, à un moment donné, je lui dis : mais on n ' a pas fait toutes ces études, etc. Il dit : mais ça sert à rien de les faire on connaît déjà le résultat.

Auteur :Vélot Date :12/03/2008 Titre :

Alors évidemment on peut toujours interdire la culture et importer des produits, des plantes, des cultures biotechs, c'est qu ' on fait aujourd'hui, et on peut continuer, ça peut se faire, c'est jouable, mais c'est-à-dire que dans ces cas-là, la France, ou l ' Europe, perdra son expertise dans les sciences du vivant et toute son expertise végétale.

Auteur :Kafadaroff Date :17/03/2008 Titre :

Pioneer a une culture, moi j ' ai été frappé parce qu ' on a l ' impression que Pioneer c'est l ' affreux américain, mais c'est une culture de semencier de terrain ... Parce qu ' en France, c'est pas très industriel, c'est pas très capitalistique, la semence.

Auteur :Méssean Date :21/04/2008 Titre :

Si les semenciers ils avaient pas d ' intérêt, puisqu ' ils ont bien vu que le semencier il a déjà une marge ... Les marges étaient pas exceptionnelles en semences, mais il fallait dégager une marge supplémentaire pour payer Monsanto, donc il fallait vendre plus cher les semences .Et les semenciers, ils n ' allaient pas vendre plus puisque de toutes façons

les semences elles vont sur un territoire défini qui est, une surface à l ' hectare, ben en France il y a tant d ' hectares définis donc ... Le marché il peut pas augmenter, le marché des semences.

Auteur :Evain Date :22/04/2008 Titre :

Parce que la France qui se désengage d ' un projet sur le colza, ça voulait dire qu ' on faisait capoter le projet européen, quoi.

Auteur :Chevre Date :16/05/2008 Titre :

Le rapport sur LA-FRANCE@ est terminé cher gourou ...

Enquêteur : merci !

Marlowe : De rien, big boss, je ne fais que mon devoir !

Enquêteur : est-ce que je peux publier des extraits de nos dialogues sur les OGM ?

Marlowe : Mon avis compte pour du beurre si j'ai bien compris. J'espère surtout que mes propos ne seront pas mutilés ou mal interprétés

Enquêteur : peux-tu redonner ton adresse sur le Web ?

Marlowe : <http://marloweb.eu:40000/>

Enquêteur : ciao !

Marlowe : A la prochaine !