

POUR UNE GESTION ÉTHIQUE DES OGM

Novembre 2003

Document complémentaire:

RAPPORT DE RECHERCHE SUR LA COUVERTURE MÉDIATIQUE AU QUÉBEC EN MATIÈRE D'ALIMENTATION ET D'OGM

Richard Lair et Alain Létourneau

Juin 2003



**Rapport de recherche sur la
couverture médiatique au Québec
en matière d'alimentation et d'OGM**

**par
Richard Lair
et
Alain Létourneau**

**Pour la Commission de l'éthique de la science
et de la technologie**

Dans le cadre de la préparation de son avis

Pour une gestion éthique des OGM

juin 2003

AVANT-PROPOS

La présente étude s'inscrit dans le cadre des travaux réalisés pour la préparation de l'avis de la Commission de l'éthique de la science et de la technologie : *Pour une gestion éthique des OGM* (2003).

Afin d'enrichir sa réflexion, la Commission a commandé à des partenaires du milieu universitaire (professeurs ou étudiants des cycles supérieurs) des études sur différents thèmes de la problématique des OGM : la transgénèse, le financement de la recherche, les représentations spirituelles et culturelles, les médias et l'alimentation.

Les études suivantes font donc partie des documents complémentaires à l'avis de la Commission qui sont déposés sur le site Internet de la Commission en guise de complément d'information (<http://www.ethique.gouv.qc.ca>) :

- **Isabelle Boucher** : « Les modifications génétiques chez les microorganismes »
- **Éric Dion** : « OGM végétaux »
- **Jean-François Sénéchal** : « Vue d'ensemble des techniques usuelles en transgénèse animale » et « Est-il possible de faire... sans la transgénèse? »
- **Guillaume Lavallée** : « Financement de la recherche dans le secteur des biotechnologies : le cas des OGM »
- **Jose Lopez Arellano** : « Les représentations véhiculées dans la culture amérindienne du Québec en ce qui a trait à l'alimentation, aux organismes génétiquement modifiés (OGM) et aux transformations que l'humain peut apporter à la nature »
- **André Beauchamp**¹ : « Le christianisme et les OGM »
- **Mikhaël Elbaz**, en collaboration avec **Ruth Murbach** : « Cuisine de Dieu – aliments profanes. Prohibitions alimentaires du judaïsme, organismes génétiquement modifiés et enjeux éthiques »
- **Charles-Anica Endo** : « Le bouddhisme et les OGM »
- **Ali Maarabouni** : « L'islam et les OGM »
- **Richard Lair et Alain Létourneau** : « Rapport de recherche sur la couverture médiatique au Québec en matière d'alimentation et d'OGM »

La CEST tient à souligner que le contenu de ces différentes études n'engage pas sa responsabilité comme organisme consultatif. Il lui apparaît cependant important de rendre ces documents publics afin d'en faire bénéficier les lecteurs qui souhaiteront explorer davantage quelques-uns des thèmes abordés dans l'avis de la Commission.

La Commission remercie les auteurs de ces études pour leur contribution à ses travaux.

1. À titre de théologien, le président de la Commission a gracieusement fourni ce texte sur le christianisme.

TABLE DES MATIERES

<i>Première partie : Analyse de la couverture médiatique</i>	1
Introduction	1
Présentation de la méthode employée	1
Catégories de classement	4
Analyse des différentes sections	5
1. Alimentation biologique et naturelle.....	5
2. Les OGM.....	7
Conclusion	13
 <i>Deuxième partie : Base de données</i>	15
 1. Recherches dans Biblio branchée	15
2. Recherches dans Repère	23

RAPPORT DE RECHERCHE SUR LA COUVERTURE MÉDIATIQUE AU QUÉBEC EN MATIÈRE D'ALIMENTATION ET D'OGM

Première partie : Analyse de la couverture médiatique

INTRODUCTION

La recherche menée ici vise à dégager les principales composantes et les principales tendances reflétées dans la presse québécoise sur trois questions, les OGM, l'alimentation naturelle et l'alimentation biologique. Nous voulons en outre au moins trouver des indications précises quant à l'évolution du traitement de ces thèmes en traitant deux périodes séparées par dix ans : la phase 1, de 1989 à 1992, et la phase 2, de 1999 à 2002. Les journaux, les magazines et la presse écrite en général ne sont pas le tout de la production média, et cette dernière n'est pas non plus le tout de ce qui constitue l'opinion publique. Il s'agit cependant de pièces qui ont une importance indiscutable dans le débat public en fournissant au « public informé » et aux leaders d'opinion des éléments de réflexion à la fois accessibles et suffisamment développés pour pouvoir servir de points de référence. Ce qui importe en particulier, c'est de voir comment le thème est traité, de quelle manière le média écrit pose le problème, ce qui se reflète aussi bien dans le volume du traitement accordé aux thèmes que dans le regroupement ensuite de ces textes selon des catégories de classement plus fines.

Mentionnons que le présent document se divise en deux parties, étroitement liées : « Analyse de la couverture médiatique » et « Base de données ». Le texte de la première partie est à mettre en relation avec les sections correspondantes de la deuxième partie.

Présentation de la méthode employée

Le choix de l'échantillonnage a été ajusté et élargi en incluant la plupart des revues et des journaux accessibles dans le Québec central, en fonction des ressources documentaires et des outils de travail accessibles. Avant de présenter les différents constats de cette recherche, il est nécessaire d'expliquer comment celle-ci s'est effectuée techniquement. L'essentiel de la recherche s'est fait à l'aide de deux banques de données, soit Biblio Branchée, pour les quotidiens, et Repère, pour les périodiques. Précisons que ces moteurs de recherche ne couvrent pas *Le Journal de Montréal*. Nous avons fait une recherche à la Bibliothèque nationale du Québec pour trouver les articles de ce journal et ceux d'autres publications populaires. Nous avons trouvé quelques articles pertinents dans *Le Journal de Montréal*, mais aucun dans les revues *Le Lundi* et *La Revue Nouvel Âge*. Notons d'emblée que *le Journal de Montréal* n'est indexé dans aucune banque de données².

Critères de la pertinence. Nous considérons comme pertinents les articles qui touchaient principalement à l'alimentation, même si certains d'entre eux n'avaient pas pour sujet principal l'un de nos trois thèmes, soit les OGM, l'alimentation naturelle et l'alimentation biologique. Ainsi, les articles

2. Nous avons fait aussi des recherches dans la revue *Le Lundi*, mais celles-ci n'ont mené à aucun article pertinent. Pour des détails sur *Le Journal de Montréal*, voir plus loin, p. 19.

désignés comme non pertinents sont ceux qui n'avaient pas pour sujet principal l'alimentation. Par exemple, un article traitant de la ménopause qui présenterait, à l'intérieur d'un seul paragraphe, quelques conseils d'alimentation ne serait pas considéré comme pertinent.

Le sujet traité ici n'est pas l'alimentation en général, car un tel sujet aurait exigé beaucoup plus de temps et d'effectifs. Il s'agit surtout de l'alimentation à travers les débats mettant en question les modes de production actuels, la qualité de l'alimentation ainsi que les solutions de rechange proposées. Nous touchons donc particulièrement les sujets que sont les OGM, l'alimentation naturelle et l'alimentation biologique. Toutefois, ces pistes de recherche nous ont amenés à découvrir d'autres sujets qui n'avaient pas toujours de liens directs avec celles-ci. Par exemple, dans la recherche sur l'alimentation et les OGM, plusieurs articles ne traitaient pas directement de cette question, mais plutôt du problème de la faim dans le monde auquel les OGM sont intégrés comme une composante parmi d'autres. Cela nous donne un tableau très éclaté, composé autant de questions, de faits que de problèmes qui ne sont pas généralement reliés. En fait, c'est l'activité journalistique en elle-même qui donne lieu à une telle diversité. Cette activité expose les faits importants qui surviennent dans le monde, sans nécessairement les intégrer dans des problématiques plus larges, qui permettraient de situer ces différents faits dans des lieux de réflexion partagés. La façon la plus courante de composer un article ayant pour sujet, par exemple les OGM, est de faire un survol (rétrospective) des derniers faits et débats sur cette question afin de montrer qu'il s'agit d'un sujet important à traiter. Rarement avons-nous droit à un texte de contenu substantiel sur un thème précis, comme l'innocuité des OGM. Le mot « innocuité » peut fort bien apparaître dans le texte, mais il ne sera pas le sujet principal. Il ne donnera pas lieu non plus à un exposé des différentes positions possibles.

Rappelons qu'une recherche menée uniquement avec le terme « alimentation » dans Biblio Branchée fournit un nombre d'occurrences qui dépasse les capacités de traitement de cet outil de travail. En d'autres termes, nous obtenons plus de mille occurrences, et ce, pour l'une ou l'autre des périodes traitées. Nous obtenons alors toutes sortes de textes non pertinents : recettes culinaires, allusions latérales à l'alimentation, situation ou nouvelles concernant les distributeurs ou entreprises d'alimentation, etc. Il aurait fallu une recherche beaucoup plus vaste pour arriver à rendre compte dans le détail de l'ensemble de cette production écrite. Et cela aurait dépassé largement notre mandat de recherche. Dans le contexte de la présente recherche, nous avons traité 765 articles en tout, 620 de Biblio Branchée, 130 de Repère et 15 du *Journal de Montréal*.

Si nous portons maintenant notre attention sur les principaux constats de cette recherche, la première évidence est celle de la très grande importance accordée aux OGM durant la période 1999-2002 (518 articles). Nous ne trouvons aucun article traitant de ce sujet au cours de la période 1989-1992. C'est naturel, puisque les OGM n'étaient pas encore mis sur le marché à cette époque; on n'a commencé à en parler qu'en 1998. Autre constatation importante : l'alimentation alternative devient un sujet qui est davantage abordé dans la période 1999-2002.

Si nous comptabilisons le nombre d'articles pour les termes « alimentation naturelle » et « alimentation biologique », nous avons 83 articles de journaux pour la période 1999-2002 et 19 articles seulement pour la période 1989-1992. Cela montre bien que l'alimentation naturelle est une préoccupation qui a pris de l'ampleur avec le temps. Le public est donc plus sensible à ce type d'alimentation. Cette évolution est évidemment à prendre en considération.

Quant aux articles de revues sélectionnés dans Repère avec le terme général « alimentation », nous avons 95 articles en 1999-2002 comparativement à 35 articles en 1989-1992. Nous avons voulu vérifier cette constatation importante de l'augmentation des articles en utilisant les banques de données seulement pour obtenir le nombre d'articles repêchés pour ces mêmes périodes, sans que ces articles soient traités à fin d'analyse. Avec Biblio Branchée, nous avons demandé le nombre d'articles comportant le terme « alimentation » dans le titre de l'article. Pour la période 1999-2002, 445 articles comportaient ce terme dans le titre, pour 145 articles pour la période 1989-1992. Avec Repère, nous avons demandé le nombre d'articles ayant pour sujet l'alimentation à travers tous les périodiques de Repère (plus d'une centaine). Pour la période 1999-2002, Repère a sélectionné 313 articles, tandis que pour la période 1989-1992 il en a relevé 242. L'alimentation en général donne donc lieu à une production d'articles plus importante en 1999-2002.

	Alimentation naturelle³	Alimentation biologique⁴	OGM	Total⁵
Articles couverts dans Biblio branchée, 1989-1992	4	1	0	19
Articles couverts dans Repère, 1989-1992	1	2	0	35
Articles couverts dans Biblio branchée, 1999-2002	23/83 ⁶	21/83	288/518	601
Articles couverts dans Repère, 1999-2002	4	2	0	95
Total des articles pour les deux moteurs de recherche, 1989-1992	5	3	0	54
Total des articles pour les deux moteurs de recherche, 1999-2002	27	23	288	696
Augmentation totale, de la période 1 à la période 2	22	20	288	642

-
3. Le nombre d'articles inclut les articles qui ne traitent pas directement d'alimentation naturelle, soit tous les articles promotionnels (P).
 4. Voir note 1, sauf qu'il s'agit ici des articles pour l'alimentation biologique.
 5. Ce total représente tous les articles sélectionnés, y compris les articles traitant d'alimentation sous d'autres angles; voir p. 23.
 6. Le dénominateur indique le total des articles en alimentation naturelle et biologique, en excluant les articles traitant des OGM.

Les deux premières colonnes du présent tableau montrent que, dans l'ensemble des articles de Biblio Branchée et Repère traitant de l'alimentation entre 1989 et 1992, bien peu d'articles traitent d'alimentation naturelle ou biologique.

Nous constatons donc une augmentation significative du nombre d'articles sur l'alimentation, sur l'alimentation naturelle et sur l'alimentation biologique, ainsi bien sûr qu'en ce qui concerne les OGM, inexistantes dans la presse en 1989-1992. Cette augmentation est-elle propre au domaine alimentaire, par rapport au traitement d'autres thèmes de l'actualité? Seule une recherche comparative menée sur une pluralité de thèmes pourrait le montrer.

Il est manifeste que les journaux, comme c'est démontré par le travail avec Biblio Branchée, sont axés sur les OGM beaucoup plus que sur l'alimentation naturelle ou biologique. Ces dernières thématiques sont peu traitées.

Catégories de classement

D'une part, sur une question comme les OGM, les catégories qui s'imposent sont le rejet ou l'acceptation des pratiques courantes. Les articles de rejet seront qualifiés de « critiques » (C), les articles qui appuient les pratiques existantes seront désignés « favorables » (F), les articles qui font la balance entre les deux seront nommés « neutres » (N). Voici ce que nous entendons dans le présent travail par un article critique, neutre et favorable. Un article critique manifeste une insatisfaction à l'égard d'une situation donnée, d'une politique gouvernementale, des pratiques en usage dans le domaine de l'alimentation et de l'agriculture ou encore à l'égard des entreprises concernées (Loblaws, Monsanto, etc). Cette critique transparait dans le ton de l'article, dans les prises de position ou simplement par l'importance accordée aux opinions des groupes critiques. Un article neutre est celui où l'auteur ne prend pas position comme tel et se contente d'exposer les faits, les résultats d'études ou de sondages. Il présente aussi assez souvent les divers « côtés » de la question, pour et contre. Enfin, un article favorable se définit comme une prise de position contraire à celle des articles critiques. Par exemple, les articles critiques, dans le cas des OGM, expriment une insatisfaction à l'égard des mesures mises en œuvre par le gouvernement du Canada, tandis que les articles favorables appuient ces mêmes mesures en tentant de les justifier.

Pour les OGM, en effet, la question sous-jacente à tout ce que les journaux publient serait celle de savoir si nous devons accepter ou refuser une alimentation incluant des OGM ou des traces d'OGM. Puisque nous savons que les OGM sont présents dans le domaine de la production agricole, il est possible alors de critiquer les positions gouvernementales qui permettent cet état de fait, ce que fait amplement la presse québécoise. Cette dernière est très loin de partager, c'est le moins qu'on puisse dire, l'enthousiasme des « chercheurs » et « développeurs » ou entreprises actives dans ce domaine, et qui y voient une source de revenus à court ou à moyen terme.

Si nous mettons de côté cette question de l'acceptabilité ou non des OGM du point de vue de la production agricole, le débat traite spécifiquement de l'alimentation. Le public informé sait que les OGM se trouvent sur les tablettes des magasins d'alimentation sous une forme ou sous une autre. Dès lors surgit la question de savoir s'il faut en informer le public en étiquetant les aliments, soit pour dire qu'ils contiennent des OGM, soit pour dire qu'ils n'en contiennent pas.

Quand nous quittons le dossier des OGM et considérons l'alimentation naturelle et l'alimentation biologique, d'autres catégories doivent être introduites. Il est encore possible d'avoir des articles critiques à l'égard des pratiques existantes ou des articles neutres, mais nous devons introduire la catégorie des articles dits de « promotion » qui seront notés « P ». Une analyse plus fine pourrait distinguer parmi ces derniers les articles enthousiastes des articles plus finement ou subtilement promotionnels, mais nous nous contenterons de la catégorie générale. Bien des articles en effet qui présentent des entreprises sous un jour sympathique, qui présentent les bienfaits d'une saine alimentation naturelle ou biologique ont en fait un caractère promotionnel. Nous définissons donc un article promotionnel (P) comme étant un article qui présente de manière sympathique une entreprise, une approche alimentaire nouvelle. Il le fait en général en recommandant d'une manière ou d'une autre une alimentation donnée.

La proportion d'articles critiques, neutres, favorables et promotionnels est bien sûr à prendre en considération, puisqu'il s'agit du ton général présent dans les articles. La catégorie du promotionnel semble pertinente surtout dans le contexte du débat sur la nouvelle alimentation. Car certains articles peuvent être favorables à une pratique existante, par exemple la politique d'évaluation du gouvernement canadien, sans constituer pour autant une promotion.

La presse écrite est sans doute une source très importante d'information pour l'opinion publique. Ainsi peut-on supposer aussi bien que ces divers articles dans leur tonalité 1) ont un certain effet sur l'opinion publique et 2) qu'ils expriment les « courants de pensée » présents dans la société. Pour nous, les médias cultivent et entretiennent les courants de pensée tout en les développant.

Analyse des différentes sections

1. Alimentation biologique et naturelle

Nous analyserons d'abord les différentes données recueillies à l'aide de Biblio Branchée⁷, puisque cette recherche a fourni un plus grand nombre de données que celle faite à l'aide de Repère. De plus, il est intéressant de faire une analyse séparant la production dans les journaux de celle dans les revues. Les hebdomadaires traités grâce à cette base de données ont aussi le caractère du « journal ». Ainsi, dans les journaux pour la période 1989-1992, un seul article traite d'alimentation biologique, et nous l'avons d'ailleurs recueilli avec l'expression « alimentation naturelle ». Cela démontre bien que l'alimentation biologique était, à cette époque, un concept naissant. L'analyse de cette dernière période nous apprend d'abord que, sur les 19 articles sélectionnés, 6 sont non pertinents. Parmi les 13 articles pertinents, dont 9 sont neutres et 4 promotionnels, la constante la plus importante, mais qui demeure très faible, est celle représentant des articles qui touchent à la restauration et à des boutiques où l'on peut trouver des produits naturels (3 articles). Il n'y a qu'un seul article traitant principalement d'alimentation naturelle, et ce n'est pas pour vanter ses vertus, mais plutôt pour montrer que le marché pour ces produits est en train de s'ouvrir.

7. Les titres couverts sont : les quotidiens *Le Devoir*, *La Presse*, *Le Soleil*, *Le Droit*, *La Tribune*, *Le Nouvelliste*, *La Voix de l'Est*; les hebdomadaires *Les Affaires*, *Voir* et *PME*; l'agence de presse La Presse Canadienne.

La section sur l'alimentation naturelle dans la période 1989-1992 comprend 49 articles, dont 8 sont non pertinents. Il y a encore une prédominance des articles neutres (20 articles), mais nous notons une plus grande présence des articles promotionnels (16 articles) et de quelques articles critiques (5 articles). Ainsi, la proportion des articles selon ces catégories avantage nettement les articles promotionnels et critiques comparativement à la période précédente. Ce que nous retrouvons d'abord comme constante, ce sont des profils d'entreprises (12 articles). Ensuite, nous avons les conseils de lecture et d'alimentation (8 articles) et la présentation de produits naturels et biologiques (7 articles). L'alimentation naturelle, en tant que sujet principal, vient en quatrième avec seulement 4 articles.

Il semble donc que la préoccupation dominante dans ces journaux et articles concerne avant tout un domaine économique en développement, susceptible d'être intéressant pour un public d'investisseurs potentiels (profils d'entreprises) et de consommateurs.

Pour la même période (1999-2002), l'alimentation biologique comprend 34 articles, dont 5 sont non pertinents. Nous comptons 15 articles promotionnels, 8 articles neutres et 6 articles critiques. Donc, ici nous observons une tendance plus forte à faire la promotion de l'alimentation biologique sous toutes ses formes (événements, produits, agriculture, etc), au lieu de simplement présenter différents faits à son égard qui n'engage pas l'auteur (pour ou contre). Dans cette section, c'est la couverture des événements dont le thème est l'alimentation biologique, par exemple la Bio Fête, qui est la première constante (8 articles). Ensuite, viennent les conseils d'alimentation et de lecture dans le domaine du biologique (6 articles). C'est dans la troisième constante que nous retrouvons l'alimentation biologique comme sujet principal, où l'on présente surtout des arguments en sa faveur (goût, qualité, respect de l'environnement, etc). Mais, comme dans la section précédente sur l'alimentation naturelle, seulement 4 articles en font partie. Dans les deux autres constantes importantes, nous retrouvons des articles traitant du débat entre l'agriculture biologique et l'industrie agroalimentaire (4 articles) et la présentation de divers produits biologiques (3 articles).

- Si nous faisons un retour sur les constantes présentes dans les sections « alimentation naturelle » et « alimentation biologique » pour les deux périodes, la première observation pertinente à retenir est la tendance à traiter de ces sujets d'un point de vue qui s'adresse au consommateur potentiel. On traite de restauration, de conseils d'alimentation, d'événements, d'entreprises, de produits naturels ou biologiques avant d'aborder directement la question de la primauté de ces types d'alimentation. La présentation des divers arguments, économiques, écologiques, diététiques ou autres, plaidant en faveur de l'alimentation naturelle et biologique n'est pas l'intérêt premier. Toutefois, tous les articles qui en traitent indirectement, que ce soit la présentation d'un événement comme la Bio Fête ou celle d'une entreprise produisant des boissons naturelles à base de soya biologique, représentent aussi une forme de plaidoyer implicite en faveur de ces types d'alimentation. Dans bien des cas, il s'agit en fait d'une promotion aussi douce que subtile.
- L'autre remarque importante est celle concernant la proportion des articles neutres avec les articles critiques. Ces derniers sont très peu présents, ce qui signifie que, pour ces sujets, l'important n'est pas de prendre position et de critiquer explicitement l'industrie agro-alimentaire ou une autre réalité, mais de présenter différents faits relatifs à l'alimentation naturelle et biologique. La couverture de presse n'est donc pas négative, elle constitue une présentation soit neutre, soit positive de ces nouvelles réalités de l'alimentation contemporaine.

2. Les OGM

Passons maintenant à la section la plus volumineuse de ce rapport, soit « alimentation et OGM ». Une vaste production qui est déjà significative par son ampleur, quand on réfléchit au fait que les OGM, une réalité récente, donnent lieu à une couverture plus importante que l'alimentation elle-même. Cette section contient 518 articles, dont 94 sont non pertinents, ce qui nous donne un total de 424 articles pertinents. De plus, nous pouvons la diviser en 10 sous-sections que nous avons intitulées ainsi : 1) International et général, 2) Situation au Canada, 3) Situation au Québec, 4) Étiquetage, 5) Maïs StarLink, 6) Opinion du public, 7) Traçabilité, 8) Position des entreprises, 9) Alimentation et agriculture, 10) Divers. Ces sous-divisions, créées pour refléter la manière de traiter les OGM par les journaux, montre déjà comment ceux-ci sont envisagés : les considérations politiques et de vie économique à l'intérieur du pays viennent en premier. À l'intérieur de ces sous-sections, d'autres subdivisions ont été faites afin de former des catégories qui donnent un meilleur aperçu des sujets débattus⁸. Les articles sélectionnés n'avaient pas tous les OGM comme sujet principal. Plusieurs sous-sections comportent une partie où l'on retrouve ces articles. Il s'agit des sous-sections « International et général » (41 articles), « Situation au Québec » (8 articles), « Étiquetage » (2 articles), « Opinion du public » (5 articles), « Traçabilité » (1 article), « Alimentation et agriculture » (69 articles, soit tous les articles pour cette sous-section) et « Divers » (10 articles). Donc, c'est 136 articles sur 424 qui n'ont pas les OGM comme sujet principal. Ce qui nous donne un total de 288 articles qui traitent directement des OGM.

La première sous-section, « International et général », contient 104 articles ayant les OGM pour sujet principal et 41 articles sur l'alimentation, pour un total donc de 145 articles; 68 articles sont critiques, 70 neutres et 7 favorables. Pour ce qui est des articles traitant des OGM, nous les avons classés en 4 catégories, soit : A) Situation dans divers pays (43 articles), B) Biosécurité (33 articles), C) Problèmes de santé et d'alimentation (12 articles) et D) Autres (16 articles). Considérons maintenant l'une après l'autre ces catégories.

La catégorie « Situation dans divers pays » présente essentiellement des rétrospectives des faits importants qui ont eu lieu dans les pays où la question des OGM a été fortement médiatisée. Les journaux montrent bien l'intensité de ce débat, les manifestations et les réactions de la part des groupes environnementaux (Greenpeace), des regroupements de producteurs (Confédération paysanne) ou des groupes défendant les intérêts des consommateurs. Les groupes et entreprises en faveur du développement des OGM sont beaucoup moins couverts. Évidemment, ils sont moins nombreux et s'expriment moins par les journaux que les groupes précédents. Donc, dans cette catégorie, l'essentiel consiste en un survol de la dimension politique du débat sur les OGM, survol souvent superficiel qui s'oriente rarement vers une analyse de contenu substantielle.

Toujours dans la sous-section « International et général », la catégorie « Biosécurité » traite surtout de la réunion à Montréal sur la biosécurité en janvier 2000 et qui faisait suite au Protocole de Carthagène (24 articles). Cette réunion regroupait près de 138 pays membres de l'ONU. L'objectif était de s'entendre sur les différentes règles du marché en matière de biosécurité, surtout concernant les OGM.

8. Voir la base de données pour tous les détails.

Plusieurs groupes se sont constitués en vue de convaincre les autres pays du bien-fondé de leurs positions. Ainsi, les journaux ont présenté le groupe de Miami, dont le Canada faisait partie, comme celui qui cherchait à libérer les marchés pour que les OGM soient exportés sans entraves, tandis que l'Europe et d'autres pays cherchaient plutôt à mettre en place le principe de précaution qui donne la possibilité à chaque pays de refuser des OGM sans aucune pénalité. On le voit bien en considérant les résultats d'ensemble de notre recherche, la presse québécoise est bien plus proche des argumentaires de type européen que des positions du « Groupe de Miami ». Le résultat de cette réunion a finalement donné l'avantage à ce dernier groupe. Les autres articles de cette sous-section traitent surtout du Protocole de Carthagène et des dangers que représentent les OGM pour la biosécurité et la biodiversité.

La catégorie « Problèmes de santé et d'alimentation » représente peut-être les articles avec le plus de contenu réflexif. Nous trouvons d'abord 5 articles portant sur l'idée que les OGM pourraient aider à résoudre le problème de la faim dans le monde. Ensuite, nous avons 4 articles portant sur la toxicité hypothétique des OGM, 2 articles sur le développement de la résistance aux antibiotiques causée par les gènes marqueurs et un article sur les allergies alimentaires. Donc, 12 articles, ce qui est très faible, portent directement sur des problématiques liées à la santé.

Enfin, la dernière catégorie de cette sous-section, que nous avons intitulée « Autres », contient des articles qui ne sont pas sans intérêt, au contraire. Il y a d'abord 5 articles qui parlent de l'absence de consensus chez les scientifiques et qui présentent le conflit patent entre ceux-ci au sujet des OGM. Viennent ensuite 4 articles favorables qui critiquent les écologistes. Enfin, nous avons 3 articles critiques qui dénoncent la tendance monopolistique des compagnies de biotechnologie.

Les 41 articles de la sous-section « International et général » qui n'ont pas les OGM comme sujet principal traitent surtout d'alimentation. La principale occurrence (17 articles) relate les actions et positions de José Bové, porte-parole de la Confédération paysanne. Ce dernier est souvent perçu comme un héros, puisqu'il ose résister à l'envahissement des OGM et de la malbouffe. La tendance au vedettariat et à la personnalisation des débats, souvent relevée dans les mass médias, se retrouve dans ce cas précis. Ensuite, 13 articles traitent de la faim dans le monde et du Sommet de l'ONU. Et, finalement, 5 articles rapportent des faits à propos de la maladie de la vache folle.

Il en est pour les OGM comme pour d'autres thèmes : les médias aiment le sensationnel, les vedettes et les personnages hauts en couleur. Le cas de José Bové rentre tout à fait dans cette catégorie; aussi ses faits d'armes sont-ils l'objet de beaucoup d'attention médiatique et concourent-ils à la popularité du point de vue critique sur les OGM.

La deuxième sous-section, « Situation au Canada », est très critique. Nous trouvons ici 34 articles critiques, 16 neutres et 1 seul favorable. Elle se divise en trois catégories : 1) Actions politiques et divers rapports critiquant le gouvernement du Canada dans le dossier des OGM, 2) Relations internationales, 3) Autres. Dans la première catégorie, nous trouvons 27 articles, dont 26 sont critiques. L'essentiel de ces articles porte sur les actions menées par Hélène Alarie, députée du Bloc québécois, et par Greenpeace dans le but de dénoncer les positions et les moyens du gouvernement du Canada. Il s'agit surtout de montrer que celui-ci n'agit pas démocratiquement en n'adoptant pas une loi sur l'étiquetage obligatoire des OGM, ou encore que les tests effectués par Santé Canada ne sont pas valides. Les rapports de la Société royale, du Vérificateur général et de l'OPHA (Ontario Public

Health Association) appuient d'ailleurs ces critiques et vont même parfois plus loin en matière d'innocuité, d'allergénicité et de toxicité.

La deuxième catégorie, « Relations internationales », contient 10 articles qui traitent seulement de deux sujets : les problèmes relatifs à l'exportation des OGM (5 articles critiques) et les relations Canada-France où l'on cite surtout les déclarations de Jean Chrétien (5 articles neutres).

La troisième catégorie, intitulée « Autres », contient une seule occurrence importante, qui représente des rétrospectives de la situation au Canada. On y apprend aussi les différentes positions des partis politiques.

Pour ce qui est de la troisième sous-section, « Situation au Québec », nous avons encore une quantité plus grande d'articles critiques (23 articles) comparativement aux articles neutres (14 articles) et favorables (1 article). Trois catégories ont été formées : 1) Les actions et positions critiques de divers groupes (21 articles), 2) Les positions modérées d'autres groupes (4 articles), 3) Autres (5 articles). Dans la première catégorie, dont seulement 4 articles sont neutres, le sujet qui a attiré le plus l'attention est l'affaire Loblaws, entreprise qui a empêché les fournisseurs d'étiqueter leurs aliments « sans OGM ». Cette décision de la part de la plus grande chaîne d'alimentation au Canada a provoqué plusieurs manifestations organisées par différents groupes environnementaux. La deuxième occurrence de cette catégorie, qui est beaucoup moins importante, présente le documentaire *Main basse sur les gènes*.

Les autres catégories ainsi que les 8 articles qui n'ont pas les OGM pour sujet principal que nous trouvons dans la sous-section « Situation au Québec » comportent trop peu d'articles pour qu'il soit possible d'en faire une analyse⁹.

La quatrième sous-section, intitulée « Étiquetage », présente elle aussi une nette disproportion entre les articles critiques (38 articles), les articles neutres (19 articles) et les articles favorables (1 article). Cette sous-section se divise en trois catégories : 1) Situation au Canada (36 articles), 2) Situation internationale (13 articles), 3) Situation au Québec (7 articles). Nous avons aussi deux articles hors OGM qui traitent de l'étiquetage d'autres aliments. La première catégorie porte principalement son attention sur les démarches qui ont été faites pour que le gouvernement fédéral adopte une loi sur l'étiquetage obligatoire des OGM. On y présente les manifestations et les pétitions qui ont été réalisées, les positions et arguments du gouvernement fédéral, qui favorise plutôt l'étiquetage volontaire, la position d'Allan Rock, ministre de Santé Canada, et, enfin, les critiques à l'égard des députés fédéraux, surtout les libéraux, qui ont voté contre le projet de loi sur l'étiquetage obligatoire.

La catégorie « Situation internationale » s'intéresse surtout aux débats en Europe à propos de l'étiquetage obligatoire qui a été mis en vigueur dans plusieurs pays, et aussi à la rencontre du Codex Alimentarius, un organisme de l'ONU qui légifère en matière de sécurité alimentaire. Enfin, la catégorie « Situation au Québec » relate surtout l'affaire Martin Petit; ce dernier a subi un procès (il a été reconnu coupable) pour avoir étiqueté des aliments contenant des OGM.

9. Voir la base de données pour tous les détails.

La sous-section « Maïs StarLink » comprend des articles surtout critiques (6 articles sur 9). Il s'agit surtout de groupes environnementaux qui critiquent les décisions du gouvernement fédéral à propos de ce cas. Le maïs transgénique StarLink contient une protéine susceptible de causer des allergies chez l'humain. Pour cette raison, il est autorisé seulement pour l'alimentation animale. Cependant, des traces de ce maïs ont été retrouvées dans des coquilles de tacos. Les critiques adressées au gouvernement fédéral portent surtout sur la lenteur de ce dernier à réagir face à ce cas de sécurité alimentaire, ainsi que le peu de moyens mis en œuvre.

La sous-section « Opinion du public » comporte surtout des résumés de sondage. Nous y trouvons les principales statistiques à propos des OGM (9 articles sur 18). La constatation première, dont se servent abondamment les critiques, est la très forte majorité de citoyens (90 % à 95 %) qui souhaitent l'application de l'étiquetage obligatoire. Cependant, nous apprenons aussi que 62 % des Québécois et 78 % des Canadiens ne savent pas ce que sont les OGM. D'autres statistiques et études sont intéressantes à propos des OGM et de l'alimentation, bien que leur occurrence soit très faible : voir la base de données¹⁰.

Nous terminons l'analyse de la section « Alimentation et OGM » en donnant un aperçu des quatre dernières sous-sections. Essentiellement, la sous-section « Traçabilité » traite de la nécessité de mettre en place un système permettant de retracer la provenance des aliments pour que ceux qui contiennent des OGM puissent être identifiés. La sous-section « Position des entreprises » présente surtout l'affaire Unibroue et ses démarches pour étiqueter ses produits « sans OGM ». La sous-section « Alimentation et agriculture » a pour première occurrence la promotion d'événements, tels que l'expo « Manger santé », comme deuxième occurrence des conseils d'alimentation et comme troisième occurrence l'agriculture et l'alimentation biologiques. Dans cette dernière, nous trouvons des plaidoyers en faveur du biologique, surtout quant à son aspect économique, et des critiques des cultures transgéniques attribuables au phénomène de pollinisation qui perturbent souvent l'agriculture biologique. Enfin, dernière occurrence de cette sous-section, nous trouvons les positions et les critiques de l'Union paysanne.

Plusieurs constantes importantes sont à retenir pour cette section. D'abord, si nous comptabilisons les articles critiques, neutres et favorables, nous nous apercevons que le nombre d'articles critiques et neutres est égal (206 articles pour chacun). Cependant, en excluant la sous-section « Alimentation et agriculture », qui comporte 19 articles critiques pour 50 articles neutres, les articles critiques se trouvent plus nombreux dans plusieurs sous-sections (« Situation au Canada », « Situation au Québec », « Étiquetage » et « Maïs StarLink »). Donc, la section « Alimentation et OGM » est celle qui comporte le plus grand nombre d'articles critiques, et ce, de façon très évidente.

Ensuite, autre constat à souligner, les occurrences les plus nombreuses renvoient le plus souvent à des événements politiques et économiques. Protocole international, manifestation, risque pour la santé, déclarations de politiciens sont les faits qui attirent le plus l'attention. C'est ce qui explique pourquoi nous avons si peu de textes qui traitent directement d'innocuité ou de toxicité des OGM.

10. Voir p. 31-32 du présent document pour une énumération des études et des sondages répertoriés, textes disponibles pour analyse ultérieure

Passons maintenant à l'analyse des données recueillies dans Repère¹¹. Cette production est intéressante pour le public visé, celui des magazines, dont certains magazines féminins très importants et des magazines s'adressant aussi bien aux femmes qu'aux hommes. L'uniterme utilisé pour les deux périodes est simplement « alimentation ». Il n'était pas nécessaire de faire une recherche avec les termes « alimentation naturelle » et « alimentation biologique », puisque la recherche avec l'uniterme « alimentation » recouvrait tous les articles traitant d'alimentation naturelle et biologique. Comme pour la recherche avec Biblio Branchée, nous avons trouvé plus d'articles dans la période 1999-2002 (95 articles) que dans la période 1989-1992 (35 articles). Toutefois, des nuances importantes sont à apporter relativement à cette disproportion. Sur les 35 articles de la première période, 12 proviennent de la revue *Guide ressources*, tandis que, pour les 95 articles de la deuxième période, c'est 63 articles qui viennent de cette même revue. De plus, il y a 26 articles non pertinents pour la période 1999-2002 et seulement 4 pour la période 1989-1992. Si nous soustrayons les articles non pertinents et ceux du *Guide ressources* de la deuxième période, nous obtenons un total de 30 articles provenant des autres revues, puisque, sur les 26 articles non pertinents, 24 faisaient partie du *Guide ressources*. Le même calcul pour la première période donne un total de 23 articles provenant des autres revues. Ainsi, il n'y a plus qu'une différence de 7 articles entre les deux périodes, si l'on exclut toujours les articles du *Guide ressources*. C'est donc ce dernier qui explique cette disproportion flagrante entre les deux périodes.

L'analyse de la période 1989-1992 présente d'abord une première occurrence importante concernant les conseils d'alimentation, avec 18 articles. Une certaine diversité dans les conseils est manifeste (santé, beauté, voyage, cancer, etc.), mais ce sont les conseils en matière de santé qui l'emportent largement avec 11 articles. Nous avons ensuite constitué une catégorie « Autres », car il n'y avait plus d'occurrence majeure dans cette période. C'est toutefois dans cette catégorie que nous trouvons les articles portant directement sur l'alimentation biologique et naturelle. L'alimentation biologique rassemble seulement deux articles. Les deux portent sur l'avenir du mode de production y correspondant (l'agriculture biologique), plutôt que sur les vertus de ce type d'alimentation. Quant à l'alimentation naturelle, elle ne comporte qu'un article, qui porte surtout sur différents produits biologiques propres à l'alimentation naturelle.

La période 1999-2002 comporte quelques différences dans les intérêts. D'abord, première occurrence, nous retrouvons encore les conseils d'alimentation (43 articles), où ceux portant sur la santé sont aussi dominants (25 articles). Ensuite, nous avons des articles réunis sous la catégorie « Diverses positions critiques » (13 articles). Il s'agit surtout de critiques à l'égard des industries agroalimentaire et biotechnologique (5 articles). C'est ici que nous retrouvons les deux seuls articles traitant directement d'alimentation biologique. Ces derniers parlent du réseau développé par Équiterre et d'un sondage qui révèle que l'alimentation biologique est préférée à celle contenant des OGM. Finalement, nous avons formé une catégorie « Autres » regroupant des articles aux sujets variés. Le seul article traitant directement d'alimentation naturelle s'y trouve. Il s'agit d'un texte qui fait la promotion des magasins d'alimentation naturelle.

Quelques constats importants peuvent être identifiés à partir de ces analyses tirées des données prises dans Repère. D'abord, le fait que la première occurrence soit des conseils d'alimentation pour les deux

11. Les périodiques couverts sont : *Châtelaine*, *Clin d'œil*, *Coup de pouce*, *Elle-Québec*, *Femme plus*, *Guide ressources*, *L'actualité* et *Protégez-vous*.

périodes montre bien que la préoccupation majeure demeure la même : la santé. La santé est en effet une valeur fondamentale dans notre société et elle passe nécessairement par une bonne alimentation. Cette préoccupation passe bien avant les discussions à propos des modes de production alimentaire ou des types d'alimentation à privilégier.

Un deuxième constat important doit être souligné : il y a très peu d'articles critiques. Il y en a deux pour la période 1989-1992 et douze pour la période 1999-2002. Nous pouvons donc affirmer que la tendance dans les revues n'est pas d'alimenter certains débats sociaux entre les parties concernées, mais plutôt de conseiller le citoyen en matière d'alimentation. Nous devons noter la présence de quelques articles promotionnels, soit 4 pour la première période et 6 pour la deuxième. Tous les autres articles sont neutres (25 en 1989-1992 et 51 en 1999-2002), ce qui démontre bien que la tendance dans les revues n'est pas de prendre position à l'intérieur d'un débat, mais simplement de fournir de l'information. Enfin, il est important aussi de mentionner qu'aucun article ne traite directement de la question des OGM, même dans la période 1999-2002.

- Enfin, la recherche dans *Repère* nous a permis aussi de constater que les articles critiques et ceux qui suggèrent de s'orienter vers l'alimentation naturelle et biologique se trouvent surtout dans le *Guide ressources*. D'ailleurs, l'augmentation notoire entre les deux périodes s'explique essentiellement par cette revue. Donc, autant le nombre d'articles que la présence des divers plaidoyers en faveur de l'alimentation naturelle et biologique pour la période 1999-2002 se trouvent dans le *Guide ressources*.

Nous terminons notre analyse avec la courte recherche dans *Le Journal de Montréal*. Pour la période 1989-1992 (6 articles), nous trouvons trois articles portant sur le végétarisme et trois autres sur l'alimentation naturelle. Les articles sur l'alimentation naturelle sont des profils d'entreprises. La période 1999-2002 contient 9 articles. La seule occurrence à mentionner porte sur la réunion tenue à Montréal sur la biosécurité internationale en janvier 2000 (4 articles). Il y a un seul article critique pour la première période et cinq pour la deuxième.

Nous avons sélectionné 6 articles pour la période 1989-1992, comparativement à 9 articles pour la période 1999-2002. Cependant, ce nombre très restreint d'articles ne tient pas compte de tous les articles écrits quotidiennement par Jean-Marc Brunet dans sa chronique « Vivez en santé, vivez heureux ». Cette chronique donne lieu à des textes portant souvent sur l'alimentation, mais dont l'essentiel consiste en des conseils sur différents sujets (par exemple la vitamine C, les suppléments de glucosamine, les régimes, les causes de l'obésité, etc.). Il s'agit de plaidoyers et d'explications concernant les moyens pharmaceutiques, de médecine douce ou autres qui constituent en même temps une promotion douce. Les conseils techniques sont de nature à entretenir l'intérêt du lecteur et à le diriger vers l'utilisation de ces produits et de ces approches. Nous n'avons pas comptabilisé ou analysé ces articles pour le moment, compte tenu du temps alloué. De plus, puisqu'il s'agit surtout de conseils techniques en alimentation, leur pertinence pour ce travail, axé plutôt sur l'argumentation, semblait relative. Dans une phase ultérieure, une comptabilisation pourrait indiquer le nombre d'articles concernant l'alimentation, la proportion de ceux-ci dans l'ensemble de la production Brunet. On pourrait se demander aussi quelle est la part concernant les médicaments naturels, les traitements homéopathiques, les suppléments vitaminiques, et l'importance réciproque de ces sous-catégories. Il est sûr en tout cas que c'est dans ces directions précises, suppléments vitaminiques et traitements homéopathiques, qu'est dirigé le lecteur du *Journal de Montréal*.

Tableau des dominantes et de leur évolution, Repère et Biblio Branchée : les OGM

	Nombre	Critiques	Neutres	Favorables
OGM (1999-2002)	288 ¹²	152	125	11
Pourcentage du total OGM	100 %	52,8 %	43,4 %	3,8 %

Tableau des dominantes et leur évolution : l'alimentation naturelle et biologique, en synthétisant les résultats des banques de données

	Nombre et pourcentage du total	Critiques	Neutres	Promotionnels
Alimentation naturelle, phase 1	5	0	3	2
Alimentation naturelle, phase 2	27	2	7	18
Alimentation biologique, phase 1	3	0	1	2
Alimentation biologique, phase 2	23	5	1	17

Conclusion

Plusieurs éléments ressortent de la présente étude. Certes, la presse québécoise est très critique à l'égard des OGM; cela se voit très nettement par les proportions d'articles critiques dans ce domaine. On peut s'étonner de ce décalage important entre les positions de la presse au Québec et la position du gouvernement canadien. Serait-ce là une autre expression de notre « caractère distinct », un symptôme d'un alignement idéologique de plus en plus marqué sur la France et l'Europe (ce qui pose peut-être un problème dans la mesure où nous sommes sur le continent américain, les deux pays du Nord étant parmi les principaux producteurs et partisans des OGM)? Schizophrénie culturelle, absence de motivations devant une production qui ne correspondrait pas à nos intérêts d'entrepreneurs, ou expression de caractère distinct, voilà des options parmi lesquelles il n'y a pas d'emblée nécessité de choisir.

L'importance du traitement en termes de nombre indique aussi que la presse québécoise, à tort ou à raison, estime qu'il y a dans le public une crainte à ce sujet, et qu'en tant que presse elle estime de son

12. Il s'agit du nombre d'articles traitant directement des OGM et qui exclut les articles non pertinents.

devoir d'en parler. Une autre lecture dirait qu'elle crée en partie et entretient la peur ou la crainte de la population à ce sujet.

Si l'on en juge par le nombre peu important d'articles favorables couvrant les OGM, on peut s'interroger sur l'« objectivité » éventuellement inexistante de la presse à ce sujet. Il est possible aussi de se demander si ces entreprises qui commercialisent des OGM, et qui n'ont pas publicisé leur arrivée dans la vie des consommateurs – une stratégie qui fut tout à leur avantage, mais qui est vue par bien des gens comme une imposition de fait –, font le moindre effort de relations publiques en produisant de bonnes rencontres avec les représentants des médias, ou en émettant de bons communiqués de presse. Il n'était pas dans notre mandat d'enquêter là-dessus, mais, comme les partisans du non-étiquetage semblent avoir gagné leur bataille, on ne pourra *a priori* ni incriminer, ni disculper le travail de lobbying effectué par ces entreprises au niveau législatif qui est concerné par ces régulations.

En revanche, notre presse est très favorable, bien qu'elle soit assez douce dans son entreprise de promotion, envers tout ce qui est alimentation saine, équilibrée, et envers ce qui concerne l'alimentation naturelle et biologique, quoique ce chapitre soit moins fourni que celui des OGM. Elle n'accorde pas à ce dossier une importance aussi grande que pour celui des OGM, mais celui-ci a néanmoins une importance grandissante et une bonne régularité dans l'ensemble de la couverture. On pourra remarquer aussi que le volet économique du dossier est souvent à l'avant-plan (le Québec est sans doute mieux pourvu en petites entreprises d'aliments naturels ou tablant sur cette symbolique, justement avec les Brunet, Fontaine Santé et autres Commensal, qu'en gros fournisseurs de maïs génétiquement modifié).

Cela nous donne quand même une image intéressante du Québec contemporain : un Québec qui, au moins du point de vue de ses opinions véhiculées dans les médias, résiste à des OGM perçus comme des substances étrangères porteuses de risques et qui, en cohérence finalement assez grande avec ceci, est assez favorable à l'alimentation saine, tout en proposant des modes alternatifs de se nourrir comme l'alimentation saine et l'alimentation biologique, courants qui se sont développés en même temps que la résistance aux OGM, même si le thème de l'alimentation saine existait aussi auparavant.

Deuxième partie : Base de données

Les titres des différentes sections de ce qui suit représentent les unitermes utilisés pour les recherches dans les banques de données. Par exemple, dans la section « Alimentation et OGM » les unitermes utilisés étaient « alimentation » et « OGM ». Nos recherches recueillaient tous les articles comportant ces unitermes, au lieu de ceux qui comporteraient seulement ces mêmes unitermes dans le titre de l'article. Évidemment, cela donne lieu à une quantité beaucoup plus grande d'articles, mais c'était la seule façon de trouver tous les articles traitant de ces sujets. L'autre procédure, les unitermes dans le titre, aurait permis d'éviter de recueillir des articles non pertinents, mais nous aurions mis de côté un grand nombre d'articles pertinents dont les unitermes ne figuraient pas dans le titre.

Les chiffres entre parenthèses indiquent le nombre d'articles pour la section ou la sous-section correspondante. À la fin de chaque section, nous indiquons aussi le nombre d'articles non pertinents et d'articles identiques. Ces derniers sont des articles qui sont identiques à un article d'un autre journal. Dans la plupart des cas, il s'agit d'articles reproduisant celui de La Presse Canadienne ou d'autres agences de presse.

1. Recherches dans Biblio branchée¹³

ALIMENTATION NATURELLE (1989-1992) (19)¹⁴

- Restauration – boulangerie et épicerie vendant des produits naturels et biologiques (1P; 2N)¹⁵
- Alimentation biologique – profil d'une meunerie (1P)¹⁶
- Alimentation naturelle – ouverture du marché pour ces produits (1P)
- Profil d'entreprise (1N)
- Alimentation pour animaux domestiques (1N)
- Conseils en alimentation et santé (1N)
- Alimentation et activité de plein air (1N)
- Événement (1N)
- Les légumineuses – vertus et valeur nutritive (1N)
- L'ail – ses vertus (1N)
- Les fibres alimentaires – vertus (1N)

Répartition des articles :

Promotionnels : 4

Neutres : 9

Non pertinents : 6

13. Les titres couverts sont : les quotidiens *Le Devoir*, *La Presse*, *Le Soleil*, *Le Droit*, *La Tribune*, *Le Nouvelliste*, *La Voix de l'Est*; les hebdomadaires *Les Affaires*, *Voir* et *PME*; l'agence de presse La Presse canadienne.

14. Ce chiffre indique le nombre d'articles sélectionnés, incluant les articles non pertinents.

15. Les lettres majuscules entre parenthèses renvoient aux types d'articles, soit C pour critique, P pour promotionnel, N pour neutre et F pour favorable. Le chiffre précédant la lettre indique le nombre d'articles pour ce type. Par exemple, 2N signifie qu'il y a deux articles de type neutre.

16. C'est le seul article trouvé sous les l'expression « alimentation biologique » pour la même période.

ALIMENTATION NATURELLE (1999-2002) (49)

- Profils d'entreprises – coopérative d'alimentation naturelle – aspect économique – fabricants de boissons à base de céréales – boulangerie (pains biologiques) – huilerie – Bio-K Plus (nutraceutique) – autres (11P; 1N)
- Conseils de lecture – conseils d'alimentation – recette (8N)
- Présentation de produits naturels et biologiques (leurs vertus) – produits équitables – breuvage (7 articles : 1C; 3P; 3N)
- Alimentation naturelle – croissance exponentielle selon Sondage Canada – orthorexie (obsession de l'alimentation naturelle) et les différents courants en alimentation naturelle – santé globale et projet dans les écoles (1C; 3N)
- Végétarisme et santé – croissance du nombre de végétariens – prévention contre les maladies – restaurant végétarien (1P; 1N)
- Agriculture et alimentation biologiques – croissance de la consommation de produits biologiques en Europe (1C; 1N)
- L'affaire Léandre Bergeron – boulangerie artisanale vs MAPAQ (2C)
- Événement – Salon horticole maison et jardin (2N)
- Sécurité alimentaire – cas d'encéphalopathie spongiforme chez les wapitis (1N)
- Alimentation pour animaux domestiques (1N)
- Production de pommes au Québec (1N)

Répartition des articles :

Critiques : 5

Promotionnels : 16

Neutres : 20

Non pertinents : 8

Articles identiques : 2

ALIMENTATION BIOLOGIQUE (1999-2002) (34)

- Événements – la Bio Fête de Montréal – ouverture d'une garderie bio – colloque Manger santé – ateliers (7P; 1N)
- Conseils d'alimentation (produits bio, lait, huile d'olive) et de lecture – recettes – restauration (3P; 3N)
- Alimentation biologique – arguments en faveur : goût, qualité, santé, mode de production respectueux, souci de l'environnement – croissance du marché des produits biologiques – réseau ASC (Agriculture soutenue par la communauté) (2C; 2P)
- Agriculture biologique vs industrie alimentaire – investissement des multinationales de l'alimentation – tendance à la centralisation – sécurité alimentaire – agriculture bio vs OGM (2C; 2N)
- Présentation de divers produits - produits bio issus des PME québécoises – produits équitables et alimentation biologique – produits d'herboristerie (1C; 2P)
- OGM : étiquetage obligatoire (1C)
- Profil d'une ferme biologique (1P)
- Certification biologique – le cas de la boulangerie Au pain doré (1N)
- Décroissance de la popularité des boulangeries artisanales en France (1N)

Répartition des articles :

Critiques : 6
Promotionnels : 15
Neutres : 8
Non pertinents : 5
Article identique : 1

ALIMENTATION ET OGM (1999-2002) (518)

1. International et général (C = 68; N = 70; F = 7) (145)

OGM (104)

A) Situation dans divers pays (C=21; N=22) (43)

- Rétrospective internationale (11 articles : 8C; 3N)
- Situation aux É.-U. (6 articles : 2C; 4N)
- Retrait des OGM par les grands distributeurs européens (4C)
- Colza transgénique en Europe – le problème de la pollinisation (1C; 3N)
- Situation en France (3N)
- Situation en Angleterre (2N)
- Manifestation – saccage de champs – pétition (1C; 1N)
- Situation au Mexique – région du Chiapas – culture traditionnelle vs domination du marché des semences par les grandes compagnies (2C)
- Développement aux É.-U. du cochon transgénique (2N)
- Situation en Europe (1N)
- Situation en Thaïlande (1C)
- Situation en Suisse (1C)
- Situation en Asie (1C)
- Maïs GM en Afrique (1N)
- Conflit É.-U. vs Europe (1N)
- Conflit Canada – Europe (1N)

B) Biosécurité (C=12; N=21) (33)

- Biosécurité Montréal – suite du Protocole de Carthagène – résultat : le principe de précaution l'emporte – position du Québec – réaction des écologistes – position du Canada – économie mondiale – position de l'UE – Club de Miami – position des pays du tiers-monde (24 articles : 8C; 16N)
- Sécurité alimentaire – biosécurité Carthagène – biosécurité et biodiversité – position critique d'Arnaud Apoteker (9 articles : 4C; 5N)

C) Problèmes de santé et d'alimentation (C=6; N=3; F=3) (12)

- OGM et faim dans le monde – Rapport du PNUD favorable aux OGM et réactions critiques (5 articles : 2C; 3F)
- Toxicité des OGM – étude sur le papillon Monarque – critique des tests effectués par les compagnies (2C; 2N)

- Résistance aux antibiotiques – position des experts en antibiothérapie – les craintes par rapport aux gènes marqueurs (2C)
- Allergies alimentaires – OGM (1N)

D) Autres (C=3; N=9; F=4) (16)

- Absence de consensus en science à propos des OGM – positions et conflit entre scientifiques (5N)
- Critique des écologistes – pro OGM – augmentation de la productivité – développement de la recherche scientifique (4F)
- Critique des compagnies de biotechnologie – tendance monopolistique (3C)
- Innocuité des OGM (2N)
- Critique de la couverture médiatique (1N)
- Baisse de la production d'OGM – aspect économique (1N)

Alimentation (C=26; N=15) (41)

- Positions et actions de José Bové (17 articles : 6C¹⁷; 11N)
- Faim dans le monde – Sommet de l'ONU – alimentation et pauvreté (13 articles : 12C; 1N)
- Crise de la vache folle (5C)
- Conflit Canada vs Europe (2N)
- Événements internationaux – Salon (1N)
- Alimentation biologique (1C)
- Situation en France (1C)
- Sécurité alimentaire (1C)

2. Situation au Canada (C=34; N=16; F=1) (51)

A) Actions politiques et divers rapports critiquant le gouvernement du Canada dans le dossier des OGM (C=26; N=1) (27)

- Rétrospective critique – position d'Hélène Alarie, députée du Bloc québécois – critique de la part de Greenpeace – critique des scientifiques appuyant le développement des OGM (15C)
- Tests effectués par Santé Canada – critiques de leur validité en matière d'innocuité (5C)
- Rapport de la Société royale (innocuité – critique des industriels) (3C; 1N)
- Rapport du Vérificateur général (critique scientifique – réglementation) (2C)
- Rapport de l'OPHA (Ontario Public Health Association) – allergénicité et toxicité – pro étiquetage obligatoire (1C)

B) Relations internationales (C=5; N=5) (10)

- Problèmes relatifs à l'exportation des OGM – marché international (5C)
- Relation Canada-France – déclarations de Jean Chrétien (5N)

C) Autres (C=3; N=10; F=1) (14)

- Rétrospective générale au Canada – évaluation de risques – position des partis politiques (8 articles : 1C; 7N)

17. Ces articles critiques sont en fait favorables aux positions de José Bové qui, elles, sont critiques (dénonciation de la tendance monopolistique des entreprises de biotechnologie, critique de l'industrialisation de l'agriculture, critique de la malbouffe, etc.).

- Le guide de Greenpeace sur les aliments contenant des OGM (2C)
- Activités du CCCB (2N)
- Augmentation de la production de cultures GM au pays (1N)
- Position de Wilf Keller du Conseil national de recherches du Canada – critique des médias (1F)

3. Situation au Québec (C=23; N=14; F=1) (38)

OGM (30)

- A) Les actions et positions critiques de divers groupes (C=16; N=5) (21)
- L'affaire Loblaws – manifestation de Greenpeace, d'EVCC et autres groupes – pétition – critique de la part d'un consommateur (12 articles : 8C; 4N)
 - Le film *Main basse sur les gènes* – innocuité (4C)
 - Position critique des biologistes – pro étiquetage obligatoire – biosécurité et biodiversité (3C)
 - Position critique des agriculteurs québécois (1C; 1N)
- B) Positions modérées d'autres groupes (C=3; N=1) (4)
- Position du Conseil de la science et de la technologie – manque de recherches sur les OGM (2C)
 - Position de la Filière agroalimentaire québécoise – le public manque d'information à propos des OGM (1N)
 - Position du Parti québécois – pro étiquetage obligatoire (1C)
- C) Autres (C=2; N=3) (5)
- La brochure produite par le MAPAQ favorable aux OGM – réaction du ministre Trudel – réaction du RQCOGM (1C; 2N)
 - Rétrospective de la réaction des Québécois aux OGM (1C)
 - Un comité d'étude est créé (1N)

Autres (C=2; N=5; F=1) (8)

- L'industrie porcine au Québec – exportation – problèmes environnementaux et sécurité alimentaire (2N; 1F)
- Sécurité alimentaire – statistiques sur les cas d'intoxication (1N)
- Critique de l'attitude des agriculteurs (1C)
- Position des grandes chaînes d'alimentation au Québec à propos de l'achat des produits québécois et des OGM (1N)
- Critique de l'objectivité des diététistes – innocuité alimentaire (1C)
- Portrait de l'agriculture au Québec – aspect économique (1N)

4. **Étiquetage** (C=38; N=19; F=1) (58)

Étiquetage des OGM¹⁸ (56)

A) Situation au Canada (C=31; N=4; F=1) (36)

- Manifestations et pétition pour l'étiquetage obligatoire (12C)
- Rétrospective – explication de la position du gouvernement canadien (11 articles : 9C; 2N)
- Position d'Allan Rock, ministre de Santé Canada (5C)
- Le vote des députés fédéraux sur le projet de loi sur l'étiquetage obligatoire (contre le projet de loi) – position du député libéral Charles Caccia (3C)
- Position des grands distributeurs d'alimentation au Canada (Loblaws et autres) refusant les étiquettes « sans OGM » (2C; 1N)
- Position du CCCB (1N; 1F)

B) Situation internationale (C=3; N=10) (13)

- Situation en Europe (5 articles : 3C; 2N)
- Rencontre du Codex Alimentarius de l'ONU – sécurité alimentaire – position du Canada (5N)
- Rétrospective internationale (3N)

C) Situation au Québec (C=3; N=4) (7)

- L'affaire Martin Petit – son procès pour avoir étiqueté des produits contenant des OGM (5 articles : 1C; 4N)
- Position des agriculteurs québécois – position de la Filière agroalimentaire du Québec (2C)

Autres types d'étiquetage (C=1; N=1) (2)

- Étiquetage des aliments fonctionnels et des nutraceutiques (1N)
- Étiquetage nutritionnel (1C)

5. **Maïs StarLink**¹⁹ (C=6; N=2; F=1) (9)

- Position de Greenpeace et autres groupes – critique du gouvernement fédéral (3C)
- Situation au Canada (1C; 2N)
- Critique de la compagnie Aventis (1C)
- Allergies alimentaires – innocuité du StarLink (1F)
- Rétrospective (1C)

18. Les articles critiques sont ceux qui prônent l'étiquetage obligatoire, tandis que les articles favorables sont ceux qui prônent l'étiquetage volontaire ou qui critiquent la mise en place éventuelle de l'étiquetage obligatoire.

19. Il s'agit d'un cas notoire concernant le problème de la sécurité alimentaire posé par les OGM.

6. Opinion du public (C=6; N=12) (18)

OGM (C=2; N=11) (13)

- Sondage au Canada – ignorance des Canadiens – pro étiquetage obligatoire – la science avant l'éthique (6N)
- Sondage au Québec – ignorance des Québécois – pro étiquetage obligatoire (2N)
- Réaction des lecteurs au Québec face à la problématique des OGM (1C)
- Sondage en France – manque d'information – inquiétudes relatives aux OGM (1N)
- Étude sur les consommateurs européens – critique des promoteurs des OGM (1N)
- Étude sur les consommateurs américains – manipulation et manque d'information – critique de la position défendue par les scientifiques (1C)
- Comportement du consommateur – son pouvoir d'achat (1N)

Autres (C=4; N=1) (5)

- Tendances en alimentation – pro bio et naturel (3C)
- Habitudes alimentaires – le goût de cuisiner (1C)
- Enquête sur les habitudes alimentaires des Français – critique du *fast-food* (1N)

7. Traçabilité (N=9) (9)

- OGM – aspects économiques au Québec – nécessité de la traçabilité – modèle français (5N)
- OGM – traçabilité du soya au Québec – aspects économiques (3N)
- Bœuf – projet du MAPAQ pour 2005 s'inspirant de la France (1N)

8. Position des entreprises (C=5; N=5; F=1) (11)

- Unibroue – étiquetage sans OGM de ses produits – réaction de l'ACIA – exportation vers l'Europe (7 articles : 3C; 4N)
- Réactions des grandes multinationales de l'alimentation s'affichant sans OGM – Heinz, McCain, Barilla, Danone (2C)
- Position des actionnaires de General Mills – pro OGM (1N)
- Position de Monsanto – pro OGM (1F)

9. Alimentation et agriculture (C=19; N=50) (69)

- Promotion d'événements – le SIAL (Salon international de l'alimentation) – Expo manger santé – la Bio Fête de Montréal – autres événements – (15N)
- Conseils en alimentation – réduction du sucre et du sel – les fibres alimentaires – les œufs – conseils de lecture – sites Internet à consulter (14 articles : 1C; 13N)
- Agriculture et alimentation biologiques – aspect économique – critique des cultures transgéniques (pollinisation) – certification biologique – présentation de produits – situation au Québec (12 articles : 3C; 9N)
- Position de l'Union paysanne – critique des OGM – critique de l'industrie agroalimentaire – sécurité alimentaire – Confédération paysanne (8C)
- Critique de l'industrie alimentaire – productivisme – sécurité alimentaire (3C)

- Aliments fonctionnels et nutraceutiques – description et vertus préventives (3N)
- Alimentation naturelle – consommation au Québec de ces produits – Le Commensal (2N)
- Végétarisme (1C; 1N)
- Profils d'entreprises (2N)
- Alimentation et jardinage – les jardins communautaires de Montréal (2N)
- Critique des étiquettes trompeuses (1C)
- Critique des contradictions scientifiques en alimentation (1C)
- Lait cru – ses vertus par rapport au lait pasteurisé (1C)
- Alimentation pour chiens (1N)
- Alimentation pour animaux d'élevage (1N)
- Alimentation et vieillissement (1N)

10. Divers (C=7; N=10) (17)

- Pollution par les OGM du fleuve Saint-Laurent – principal responsable : le maïs Bt (4C)
- Production de tomate (2N)
- Les nouveaux produits à la mode (1C; 1N)
- Rendement économique des cultures de canola (1N)
- Production de fraises (1N)
- Production de maïs (1N)
- Production de canola (1N)
- Art et OGM (1N)
- Les noms donnés aux poissons pour consommation (1C)
- OGM et jardinage (1N)
- Homologation future du blé transgénique (1C)
- Agriculture et perspective d'emploi (1N)

Répartition des articles pour la section « Alimentation et OGM » :

Critiques : 206

Neutres : 207

Favorables : 12

Non pertinents : 94

Articles identiques : 47

2. Recherches dans Repère²⁰

ALIMENTATION 1989-1992 (35)²¹

- A) Conseils en alimentation (N=18) (18)
- Conseils généraux de santé – valeur nutritive – recettes – questionnaire (11N)
 - Alimentation et beauté (2N)
 - Alimentation en voyage – conseils et précautions (2N)
 - Alimentation et cancer – aliments favorisant ou guérissant les cancers (1N)
 - Importance du fer et du calcium dans l'alimentation – recettes (1N)
 - Les suppléments alimentaires – conseils (1N)
- B) Autres (C=2; P=4; N=7) (13)
- Végétarisme – définition et conseils (2P)
 - Alimentation biologique – avenir de ce mode de production (1P; 1N)
 - Régimes alimentaires (2N)
 - Industrie agroalimentaire et environnement – commerce mondial (1C)
 - Alimentation des animaux d'élevage – mauvais traitements – danger pour la santé humaine (1C)
 - Alimentation naturelle – produits biologiques (1P)
 - Alimentation vivante à base de végétaux crus seulement (1N)
 - Tendances en alimentation – modes (1N)
 - Alimentation pour enfants – politique alimentaire pour les écoliers (1N)
 - Histoire de l'alimentation (1N)

Répartition des articles :

Critiques : 2

Promotionnels : 4

Neutres : 25

Non pertinents : 4

ALIMENTATION 1999-2002 (95)²²

- A) Conseils en alimentation (C=1; P=3; N=39) (43)
- Conseils généraux de santé – habitudes alimentaires et santé - sites Internet – condition physique – conseils pour maigrir – questionnaire – supplément contre la fatigue – diabète – vieillissement – maladies cardio-vasculaires – conseils issus de la médecine chinoise (2P; 23N)

20. Les périodiques couverts sont : *Châtelaine*, *Clin d'œil*, *Coup de pouce*, *Elle-Québec*, *Femme plus*, *Guide ressources*, *L'actualité* et *Protégez-vous*.

21. De ce nombre, 12 articles proviennent du *Guide ressources*.

22. De ce nombre, 63 articles proviennent du *Guide ressources*.

- Alimentation pour les femmes – femmes enceintes – critique du guide alimentaire canadien (1C; 4N)
 - Alimentation pour enfants – conseils – troubles d'attention et d'apprentissage – étude sur les boîtes à lunch (1P; 2N)
 - Alimentation pour les activités de plein air et sportives – recettes et conseils (3N)
 - Alimentation et hypoglycémie – conseils (1N)
 - Alimentation et hyperacidité – conseils (1N)
 - Alimentation et mémoire – nutriments ayant un effet bénéfique sur la mémoire (1N)
 - Alimentation et eczéma (1N)
 - Alimentation et carence en vitamine B (1N)
 - Ménopause et andropause – conseils d'alimentation et recettes (1N)
 - L'herpès – conseils de prévention (1N)
- B) Diverses positions critiques (C=11; P=1; N=1) (13)
- Critique des industries agroalimentaires et biotechnologiques – recommandations sur les produits comportant des pesticides – situation aux É.-U. – critique des traitements faits aux animaux d'élevage et de leur massacre causé par la fièvre aphteuse – critique des industries de biotechnologie (5C)
 - Alimentation pour animaux domestiques – critique des produits des industries – critique de l'utilisation des farines animales (2C; 1N)
 - Alimentation biologique – réseau ASC d'Équiterre – sondage favorisant l'alimentation biologique par rapport aux OGM (1C; 1P)
 - Critique des régimes favorisant le corps idéal (1C)
 - Étiquetage des poissons d'élevage (1C)
 - Étiquetage des pommes de terre (1C)
- C) Autres (P=2; N=11) (13)
- Alimentation et bonne humeur – résultat de recherche sur les neurotransmetteurs – aliments contre le stress (2N)
 - Histoire de l'alimentation et des modes alimentaires (2N)
 - Profil d'entreprise (1N)
 - Soins et hygiène dentaires (1N)
 - Alimentation naturelle – arguments en faveur des magasins d'alimentation naturelle (1P)
 - Alimentation et génétique – facteurs favorisant le développement de certaines maladies (1N)
 - Alimentation et obésité – situation en Amérique du Nord (1N)
 - Les enzymes digestives et métaboliques (1N)
 - Végétarisme (1P)
 - Les lentilles – valeur nutritive (1N)
 - Les algues comestibles (1N)

Répartition des articles :

Critiques : 12

Promotionnels : 6

Neutres : 51

Non pertinents : 26

LE JOURNAL DE MONTRÉAL

1989-1992 (6)

- Végétarisme – faim dans le monde (le végétarisme pourrait contribuer à diminuer ce problème) – athlétisme – ostéoporose (1C; 2N)
- Alimentation naturelle – profils d'entreprises (Le Naturiste, Le Commensal, Adrien Gagnon) (3N)

Répartition des articles :

Critiques : 1

Neutres : 5

1999-2002 (9)

- Biosécurité Montréal – manifestation – position du Canada – principe de précaution – résultat de l'Accord (1C; 3N)
- Régimes alimentaires – critique des solutions miracles – taux de calories (1C; 1N)
- OGM – innocuité (position d'Arnaud Apoteker) – résultat du vote des députés fédéraux sur le projet de loi sur l'étiquetage obligatoire (2C)
- Les spéciaux offerts par les supermarchés – discrimination à l'égard des assistés sociaux (1C)

Répartition des articles :

Critiques : 5

Neutres : 4