



HAL
open science

Controverse entre les partisans et les opposants à l'extraction de sable par la Compagnie armoricaine de navigation (Can)

Frederic Pugniere-Saavedra

► **To cite this version:**

Frederic Pugniere-Saavedra. Controverse entre les partisans et les opposants à l'extraction de sable par la Compagnie armoricaine de navigation (Can). Licence. linguistique, France. 2018, pp.14. hal-04092816

HAL Id: hal-04092816

<https://hal.science/hal-04092816v1>

Submitted on 9 May 2023

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Controverse entre les partisans et les opposants à l'extraction de sable par la *Compagnie armoricaine de navigation* (Can)

L'objet de cette contribution consiste à donner un éclairage sur la controverse publique¹ qui est apparue en 2010, entre les partisans et les opposants à l'extraction de sable par la *Compagnie armoricaine de navigation* (Can) qui voulait exploiter une dune sous-marine en baie de Lannion (Bretagne), située entre deux zones *Natura 2000*, à proximité de l'archipel des Sept Îles, qui constituait la première réserve ornithologique de France.

Des jeux d'alliances se créent : les partisans du projet (la Can et des agriculteurs des Côtes d'Armor qui bénéficient de ce sable pour amender leurs terres) mettent en avant des arguments liés à l'emploi, aux forts besoins en sable pour l'amendement des sols agricoles et à la nécessité actuelle d'importer ce sable. Les opposants (groupement de professionnels du tourisme, utilisateur de l'espace maritime [plaisanciers, plongeurs sous-marins, surfeurs], Associations environnementales [Ligue de protection des oiseaux, écologistes], riverains, élus locaux, parlementaires de toutes tendances confondues) constitués en collectif le *Peuple des dunes en Trégor*, mettent en avant des arguments liés à la protection de l'environnement côtier, au tourisme, à la pêche et à l'emploi. Il ne s'agit pas ici de savoir quel camp va l'emporter sur l'autre, il s'agit plutôt d'observer la manière dont la controverse est mise en mots, la manière dont chaque camp mobilise une posture discursive et d'une manière plus générale, la manière dont la presse construit *dans* et *par* le discours, l'évènement médiatique régional également traité au niveau national.

1. Construction et caractéristiques du corpus

Une exploration sur EUROPRESSE avec le segment *Compagnie armoricaine de navigation*² (désormais CAN) a abouti à 1069 documents qui évoquent cette entreprise en tant que filiale maritime du Groupe Roullier, seul acteur français à produire des amendements agricoles à partir de sables marins³ mais également en tant que filiale qui souhaite exploiter une quantité

¹ Juliette Rennes (EHES) distingue le débat, de la polémique, de la controverse scientifique, de la controverse publique. Elle définit cette dernière comme un débat polarisé qui dure dans le temps, qui suscite de nombreux échanges argumentés, qui a une forte interdiscursivité faisant référence à une mémoire collective et qui a un caractère public. Selon l'auteure, la controverse publique est reconnue par les acteurs comme étant un problème social et c'est sur la nature et le statut du problème que chaque camp exprime son désaccord. La controverse publique ouvre davantage sur les options. Que dit-on de ce problème et surtout que laisse-t-on dans l'ombre, qu'est-ce qui relève de l'indicible ?

² Lors de cette première exploration, nous n'avons mobilisé aucun opérateur booléen (ET, OU, SAUF) et n'avons pas restreint les opérateurs de recherche portant sur le type de documents ni sur la période.

³ Cf. site web: <http://www.compagnie-armoricaine-de-navigation.fr>.

importante de sable coquillier marin de la Baie de Lannion. Après plus de cinq ans d’instruction, ce projet d’exploitation de sable obtient l’accord du ministère de l’Économie, en charge de la délivrance du titre de concession minière. C’est la manière dont la presse va mettre en mots ce projet d’extraction et la construction dans la presse de la controverse qui en découle qui nous intéresse, nous n’avons retenu pour la construction du corpus de travail que les articles écrits entre le 1^{er} janvier et le 8 octobre 2015, période correspondant au début des opérations d’extraction. Une première étude (Golberg 2016) a porté sur un corpus constitué exclusivement d’articles de *Ouest-France*⁴ sur cette période (54 articles). Une seconde étude, celle-ci, porte sur deux sous-corpus : un premier sous-corpus de presse nationale et régionale à l’exception de *Ouest-France* ; un second sous-corpus regroupant les communiqués de presse de la CAN. Ce corpus de travail se répartit donc comme suit :

	sous-corpus de presse	sous-corpus de communiqués	Nombre de formes
		9	841
<i>Aujourd'hui en France</i>	3		1379
<i>Le Monde</i>	2		544
<i>La Croix</i>	3		166
<i>La Dépêche du Midi</i>	2		182
<i>Les échos</i>	2		403
<i>Environnement magazine</i>	2		255
<i>L'express</i>	2		1343
<i>Le Figaro</i>	2		270
<i>La Gazette des communes</i>	4		849
<i>le journal de l'environnement.com</i>	1		271
<i>Le Journal des entreprises</i>	2		452
<i>Mer et Marine</i>	3		477
<i>La Nouvelle République Dimanche</i>	2		145
TOTAL	30	9	7577

Tableau 1: Composition du corpus

Le nombre d’occurrences du corpus incite à porter un regard à la fois quantitatif, textométrique, pour faire émerger des régularités lexicales, sémantiques, énonciatives, et qualitatif pour analyser les formes retenues de façon à reconstruire le sens et valider (ou invalider) des intuitions interprétatives. Nous entrons dans l’exploration du corpus avec trois logiciels (*Tropes*⁵, *Le Trameur*⁶ et *Iramuteq*⁷) et trois fonctionnalités : les spécificités lexicales, Analyse Factoriel de Correspondance, les segments répétés, la classification hiérarchique descendante. Partant de ce que « moins encore que la fréquence d’un mot, la récurrence de segments ne peut être naïvement attribuée au hasard : soit elle pointe une contrainte syntaxique, soit elle indique une détermination ou option sémantique » (Mayaffre 2007 : 9), nous utilisons prioritairement ces fonctionnalités pour identifier des unités graphiques composées de plusieurs mots dont l’association est stable et statistiquement pertinente dans le corpus d’étude. Il poursuit en 2012 en précisant ce qu’il entend par *approche textométrie*

- « d’analyser un grand nombre de documents textuels que ni l’œil ni la mémoire ne sont capables de prendre en compte dans une telle marée de mots;

⁴ Pour rappel, l’auteur a construit son corpus à partir d’une sélection de 54 articles de 2015-2016 de *Ouest-France* qui est la PQR la plus lue en Bretagne. Sources : <http://www.acpm.fr/Chiffres/Diffusion/La-Presses-Payante/Presse-Quotidienne-Regionale>.

⁵ *Tropes* est un logiciel développé par Pierre Molette et Agnès Landré., sur la base des travaux de Rodolphe Ghiglione. <http://tropes.fr>.

⁶ *Le Trameur*, S. Fleury, CLESTHIA, Université Paris 3. <http://www.tal.univ-paris3.fr/trameur/>

⁷ *Iramuteq*, P. Ratinaud, LERASS, Université de Toulouse, <http://iramuteq.org>

- de mettre en perspective les caractéristiques qui ne se révèlent que par rapport à un ensemble plus vaste;
- d'atteindre la précision, la systématique, l'exhaustivité ou l'objectivité nécessaire pour une description scientifique;
- d'ouvrir des voies de l'interprétation historique loin de celles induites par l'actualité contemporaine, nos *a priori*, nos sujets favoris puisque l'outil ne ressent lui ni préférence, ni aversion » (Mayaffre 2012 : 14-16)

Une AFC⁸ de ce corpus fait clairement émerger deux types de discours, celui de la presse (relativement homogène) et celui des communiqués de la *Can*. En effet, tous les documents se réfèrent bien au même évènement mais l'abordent sous un aspect, un style, une mise en mots différents. On imagine bien que les communiqués rédigés par le service juridique de la *Can* ont pour objectifs (entre autres) de préserver les intérêts de l'entreprise en poursuivant l'extraction de sable alors que les documents de presse se font l'écho de l'évènement médiatique (Moirand 2008) qui touchent tous les acteurs locaux (les associations militantes, les riverains, les touristes, les écologistes...) avec les répercussions de ce projet sur l'espace local.

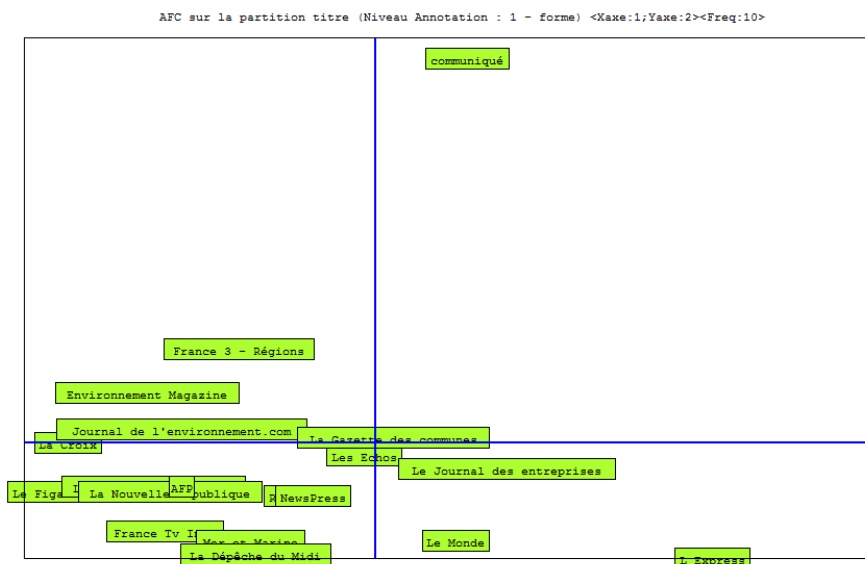


Figure 1: AFC du corpus

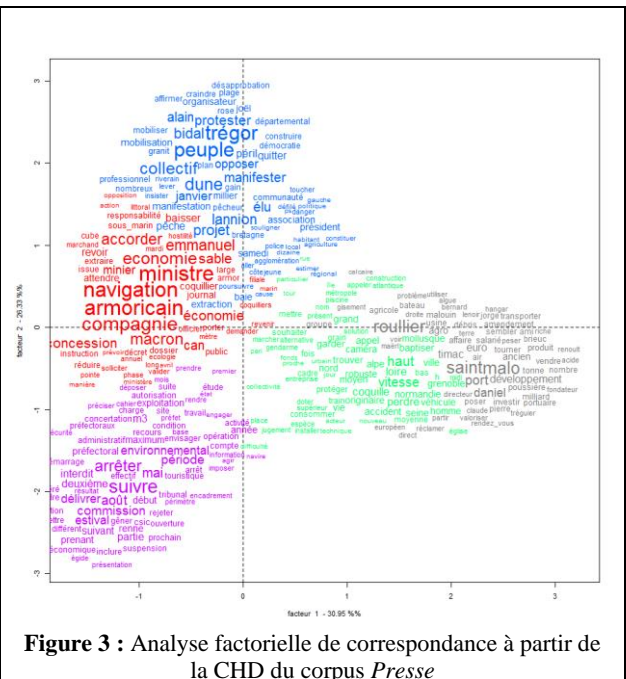
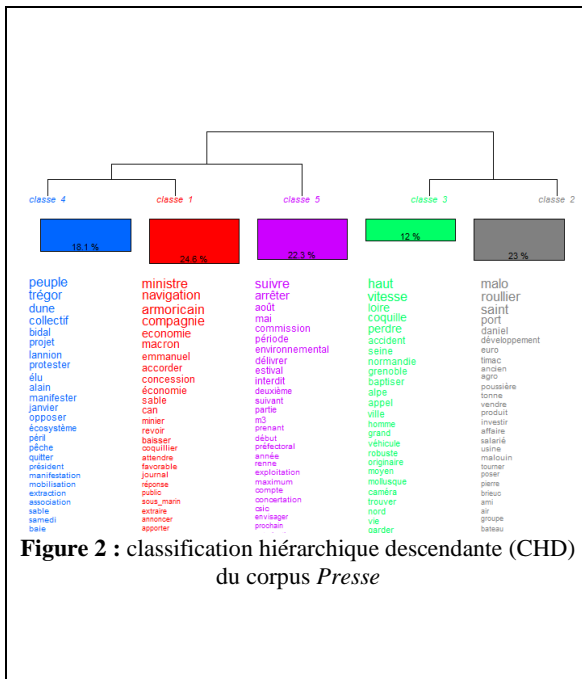
La Classification Hiérarchique Descendante (CHD) suivante (cf fig. 2) représente une partition du corpus en classes exprimées en pourcentage. Elle permet de regrouper les segments les plus proches pour constituer des grandes unités sémantiques dont le premier terme constitue un terme pivot de la classe. Le corpus est alors constitué en arborescence avec des nœuds pour matérialiser les points d'intersection de façon à décrire les liens entre les groupes.

Le corpus de presse est alors constitué de 5 classes qui se répartissent en 2 groupes : les classes 4, 1 et 5 (représentant 65% du corpus) évoquent les acteurs ainsi que la procédure administrative d'une part et d'autre part les classes 3 et 2 (représentant 35% du corpus) qui évoquent les conséquences sur le groupe Roullier et sur l'environnement.

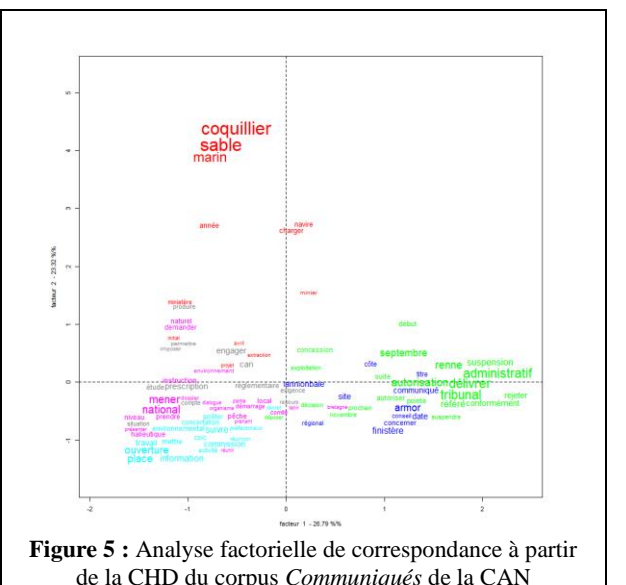
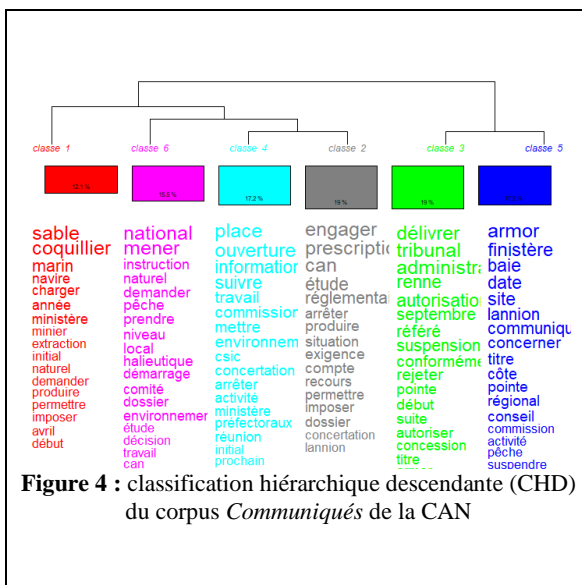
⁸ L'Analyse Factoriel de Correspondance (AFC) est une méthode statistique d'analyse des données qui permet d'analyser et de hiérarchiser les informations contenues dans un tableau rectangulaire de données et qui permet d'étudier le lien entre deux variables qualitatives.

Les 65% sont constitués de la **classe 1** (24.6%) regroupe les mots de la **gouvernance** qu'elle porte sur l'entreprise (la CAN) ou sur le Ministre en charge de l'industrie qui délivre les autorisations. La **classe 4** (18.1%) regroupe les mots **des opposants** au projet : le collectif du peuple de Trégor. Et la **classe 5** (22.3%) regroupe les mots de la **procédure administrative**.

Les 35% restants sont constitués de la **classe 2** (23%) qui regroupe les mots portant sur le groupe Roullier et le **groupe 3** (12%) qui regroupe les mots portant sur les conséquences sur l'environnement.



L'Afc construite à partir de la CHD montre la répartition dans le plan des 5 classes selon 2 axes. On retrouve dans l'axe de gauche la juxtaposition (et non l'enchevêtrement) des classes 4, 1 et 5) et dans la partie droite, la juxtaposition des classes 3 et 2.



La Chd de la figure 4 montre que le discours tenu par l'entreprise de la CAN au travers de ses communiqués se construit dans deux directions principales regroupant d'une part les classes 3 (19%) et 5 (17.2%) **représentant 36%** des mots du corpus pour évoquer l'affaire juridique et d'autre part, les classes 1 (12.1%), 6 (15.5), 4 (17.2%) et 2 (19%) **représentant 64 %** des mots qui abordent les arguments, les raisons qui justifient le bien-fondé de cette action en justice.

L'Afc construite à partir de la CHD montre bien l'enchevêtrement des classes 3 et 5 ainsi que celui des classes 1, 6, 4 et 2.

À travers une exploration des deux sous-corpus sous le prisme de *Tropes*, on constate par ailleurs que chaque sous-corpus comporte ses propres spécificités en termes de champs lexicaux (cf. tableau n°2) : alors que le sous-corpus *communiqués* inscrit son discours dans la temporalité (déictiques), dans l'espace (toponymes ou administrations bretonnes) puis dans l'organisation de l'instruction, le sous-corpus *presse* inscrit son discours dans le local (la Bretagne), la temporalité puis dans la sphère politique suivie de données quantitatives de façon à légitimer la controverse.

	Champ lexical	Mots constituant le champ lexical	Éléments du champ lexical
Corpus communiqués	La temporalité	57	Septembre 2013, 14 avril 2015, Septembre 2015, mai, juin, le 4 juillet août, le 7 septembre, le 8 septembre
	La Bretagne	41	Rennes, préfet du Finistère, Lannion,
	Organisation de l'instruction	35	Commissions de suivi, instruction du dossier, règles d'encadrement, composition du comité, observation, recommandations
	Droit/justice	32	Tribunal administratif, légalité, référé-suspension, décret, juge, l'arrêté, réglementaire, amendement
	Accord	30	Autorisation, compromis, acceptation
Corpus presse régionale (autre que bretonne)	La Bretagne	410	Lannion, Côte d'Armor, Bretagne
	Le droit/justice	293	Enquête publique, décret, gendarme, journal officiel, amendement, barrage, police, procureur, cour d'appel, mise en examen, force de l'ordre, réglementation, défenseur, instruction, préfet
	La temporalité	279	Décembre 2009, an, année, période estivale, mai,
	Le politique	266	Ministère, gouvernement, région aux mains des socialistes, élus, parlementaires, députés commissaires, élu local, conseil d'état, maire, ministre, syndicat, citoyen, élection
	Les données quantitatives	223	50 000 m3, volume, 250 000 m3, 400 000 m3, hectares, tonnes, tonnage, kilomètre, mètres de profondeur

Tableau 2 : Répartition des 5 premiers champs lexicaux des deux sous-corpus

La répartition de ces champs lexicaux amorce donc une première réflexion sur la manière d'appréhender l'évènement médiatique pour chaque sous-corpus. La *Can* se place du côté des faits, du côté de la réglementation et donc du droit alors que la presse se place du côté d'une sorte de consensus (politique, associatif, citoyen, touriste) avec des données quantitatives pour construire une argumentation d'opposition. Il est toutefois intéressant de noter que le champ lexical portant sur les données environnementales n'apparaît pas avec une fréquence significative parmi les champs lexicaux utilisés par le sous-corpus *Presse*.

Le discours contenu dans le *communiqué* de la Can apparaît au travers de nombreuses constructions qui juxtaposent majoritairement (47 cas sur 66 occurrences⁹ [soit 71%]) des réalités figées qui participent au **discours technocratique** (« aux niveaux socio-économique **et** environnemental », « les exigences réglementaires **et** méthodologiques », « des raisons industrielles, sécuritaires **et** opérationnelles », « pour préserver la sécurité de ses sites **et** de leur environnement », « la composition du Comité de suivi, d'information **et** de concertation »...) et dans une moindre proportion (19 cas sur 66 [29%]), la mise sur le même plan de deux réalités qui renvoient à la procédure (« de manière à apaiser les tensions **et** à préserver la sécurité de ses sites », la Can, malgré les moments de concertation **et** d'échanges instaurés dans ce dossier », « la concession, du périmètre, du volume **et** de la période d'exploitation », « La concertation exemplaire **et** inédite a permis de prendre en compte les attentes des différentes parties »...).

	<i>Communiqué</i>	<i>Presse</i>
addition	66	19
énumération	1	11
opposition	4	71
concession	2	7
cause	1	62
illustration	4	35
conséquence	4	23
synthèse	4	8

Tableau 3 : Répartition des mots de liaison par corpus

	<i>communiqué</i>	<i>presse</i>
je	0	8
tu	0	0
il/elle	10	27
nous	0	41
vous	0	10
ils/elles	2	28
on	0	32

Tableau 4 : Répartition des mots des pronoms personnel sujet par corpus

Sur 9 communiqués, 7 incipit reposent sur un acte juridique (cf. exemples 1) qui engage la *Can* alors que 2 incipit seulement reposent sur la Can qui souhaite apaiser les opposants en minorant ses activités (cf. exemples 2). Il y a donc bien la mise en avant de l'instruction comme stratégie discursive et stratégie de communication.

Exemples 1

- La décision du Tribunal Administratif de Rennes confirme le respect de la procédure dans ce dossier. La CAN prend acte ...
- Après plus de cinq ans d'instruction, le projet d'exploitation de sable coquillier marin de la Baie de Lannion par la CAN (Compagnie Armoricaire de Navigation), filiale du Groupe Roullier, obtient
- Suite à la signature du décret accordant le titre minier à la Compagnie Armoricaire de Navigation (CAN), le projet..
- Suite à la décision du Tribunal Administratif de Rennes et conformément aux autorisations délivrées, la Compagnie Armoricaire de Navigation a démarré
- En déposant un recours contre l'arrêté portant constitution de la commission de suivi d'information et de concertation (CSIC), la CAN n'a pas souhaité
- La deuxième rencontre de la Commission de Suivi, d'Information et de Concertation (CSIC) organisée en sous-préfecture de Lannion ce lundi 4 juillet, a permis à la Compagnie Armoricaire de Navigation (CAN) d'apporter

⁹ Cf. tableau n°2.

Exemples 2

- La CAN, dans un souci d'apaisement, décide de suspendre ses prélèvements jusqu'au prochain Comité de Suivi
- La CAN pratique une activité d'exportation de matériaux marins à une échelle très réduite puisqu'elle exporte environ 2%

Si l'on se tient au corps du texte, l'entreprise apparaît au travers de son acronyme (Can) que l'on trouve **majoritairement (71% des cas) en position de sujet** (cf. exemples 3) et qui **assume alors pleinement son énonciation** et 29% des cas en position d'objet.

Exemples 3

La CAN condamne toutefois fermement les agissements d'opposants qui se sont introduits dans les locaux de l'usine de Pontrieux...

La CAN a pris la décision, de

La CAN rappelle que

La CAN n'a pas souhaité remettre en cause ni l'existence, ni le fonctionnement de cette commission

La CAN a élaboré et présenté cette étude

La CAN a accepté toutes les conditions d'exploitation imposées : réduction de la durée de la concession, du périmètre, du volume et de la période d'exploitation.

Dès lors qu'il faut faire référence à l'entreprise, ce sont les pronoms personnels sujets anaphoriques (Il/elle) qui sont mobilisés.

Comme elle s'y est engagée, la CAN étudie par ailleurs, l'exploration d'un gisement potentiel de sable coquillier situé au large des côtes

Le discours contenu dans le sous-corpus de *presse* aborde ce **dissensus dans son versant politique** (cf. *supra* tableau n°2) **en mobilisant localement les acteurs politiques bretons** (députés, commissaires, élus locaux, maires...) **qui s'opposent** (cf. exemples 4) et qui **défendent** (cf. exemples 5) **la cause du collectif le Peuple des dunes en Trégor** (dont le porte-parole est Alain Bidal) ; **et nationalement les membres du gouvernement avec le Ministre de l'écologie Ségolène Royal** (défavorable au projet) **et le Ministre de l'économie Emmanuel Macron** (favorable au projet) qui, *in fine*, délivreront ou non l'autorisation pour une concession limitée portant sur l'extraction de sable coquillier dans la baie sous-marine de Lannion.

Exemples 4 (mais¹⁰)

Nous ne sommes pas contre l'extraction de sable coquillier, car les agriculteurs en ont besoin, mais la localisation choisie n'est pas la bonne (Les Echos).

« Il n'y a pas de culte du **secret** chez nous, **mais un goût pour la discrétion** et, parfois, un **excès d'humilité** », revendique Jorge Boucas, nommé président du directoire de Roullier en janvier dernier (L'Express).

¹⁰ *Mais* joue un rôle d'inverseur et peut exprimer une concession ou une réfutation. La proposition introduite par *mais* exprime un argument plus fort (et donc impose une conclusion opposée) que le contenu de la proposition principale.

Exemples 5 (comme¹¹, parce que¹², puisque¹³)

Parmi les nombreux projets contestés au nom de l'environnement, celui du gisement de Lannion peut passer pour un cas d'école : **pas seulement parce qu'il fait l'objet d'une unanimité rare contre lui, mais parce qu'il pose aussi d'intéressantes questions sur l'usage de la ressource** (Le Monde).

"Accorder le permis contre l'avis des élus du Trégor constituerait un déni de démocratie", avait souligné lors de ses vœux Joël Le Jeune, président de Lannion Trégor Agglomération, qui suggère à la CAN d'aller chercher ce sable calcaire plus au large, **comme le font les Britanniques** (Aujourd'hui en France)

Les opposants du collectif « Le peuple des dunes du Trégor » ont exprimé leur désaccord avec la décision du ministre pendant la réunion de concertation et ont quitté les lieux. « **Puisque nous n'avions plus rien à faire en discussion faire, nous avons quitté la salle** », a affirmé son président Alain Bidal à l'AFP à sa sortie de Bercy (Journal de l'environnement.com).

Le sous-corpus de presse appréhende ce dissensus au travers d'une prise de position collective (cf. tableau n°4) avec les pronoms personnels sujets *nous* qui englobent les opposants au projet « "Puisque **nous** n'avions plus rien à faire en discussion, **nous** avons quitté la salle" a déclaré Alain Bidal (AFP) », « "Le ministre a mis en place une méthode pour rendre ce projet acceptable, mais **nous** ne l'acceptons pas en tant que tel" Alain Bidal » (L'Express) et *on* qui renvoie à la fois à la communauté d'opposants « "Cela fait quatre ans qu'**on** essaie de discuter gentiment mais la colère monte", a prévenu plus brutalement Alain Bidal » (AFP) et à un responsable indéfini qui désigne en creux le groupe Roullier qui modifie l'espace naturel « "Le problème ne réside pas dans les volumes. Dès l'instant où **l'on** attaque la dune, **on** attaque la biodiversité" » (France TV Info).

Notons également que la *Can* a désigné un seul communicant, Bernard Lenoir, tantôt présenté comme directeur de développement ou comme directeur du foncier de l'entreprise pour interagir avec la presse. Les prises de positions publiques de ce communicant visent à réaffirmer la professionnalisation du groupe grâce à son expérience dans le domaine « **Cela fait 55 ans que nous faisons de l'extraction**. Heureusement que nous avons un peu de stocks. Ce gisement, on y tient ! », souffle Bernard Lenoir, directeur du développement de la CAN ». Elle vise également à minimiser les répercussions des mesures prises « La réserve est située entre 30 et 40 mètres de profondeur. Au total, la dune est évaluée à 186 millions de mètres cubes, dont 3,1 millions seraient extraits sur quinze ans, **soit seulement 1,7 %** », **minimise** Bernard Lenoir ; « **Nous réduisons de 60 % notre demande** », indique Bernard Lenoir, le directeur foncier de la CAN ». Elle vise à exprimer un auto-satisfecit sous une forme rhétorique « Nous sommes satisfaits car nous sortons d'une longue période d'incertitudes, précise Bernard Lenoir ». Elle vise enfin à relativiser une action qui est amoindrie par les intérêts supérieurs de l'entreprise « **C'est vrai que nous pourrions utiliser ce calcaire [mollusque à coquille robuste appelé *Crepidula fornicata*], nous l'avons déjà fait à titre expérimental dans les années 2000, admet Bernard Lenoir, directeur de développement de la CAN. Mais l'équation économique n'est pas au rendez-vous**. Les crépidules sont dispersées en mer. Celles qui sont mortes

¹¹ *Comme*, introducteur polysémique pouvant signifier l'exclamation, la comparaison ou le temporel causal. Ici c'est la troisième acception qui est concernée.

¹² *Parce que* introduit la cause du fait énoncé dans la proposition principale

¹³ *Puisque* introduit la justification de l'énonciation qui est présentée par le locuteur comme une vérité allant de soi.

s'envasent... Cette espèce sera toujours plus longue et plus coûteuse à exploiter qu'un unique gros banc de sable ».

Après ces éléments de cadrage, entrons dans la manière dont chaque camp légitime son positionnement dans la controverse par le discours.

2. Stratégies argumentatives qui alimentent la controverse publique du gisement de Lannion

Six arguments de nature différente apparaissent :

Mise en avant de l'emploi en tant qu'argument économique et social

<p>Opposants</p>	<p>L'organisation « Le peuple des dunes en Trégor » selon laquelle ce projet menacerait à court terme entre 160 et 450 emplois dans le secteur de la pêche, la mytiliculture et le tourisme. (AFP) La baie est en danger, non seulement d'un point de vue environnemental, mais aussi sur le plan de l'emploi. Les premiers touchés, ce seront les pêcheurs professionnels", a affirmé son président Alain Bidal. « Les opposants estiment que 150 emplois directs et 500 emplois induits seraient menacés ». Philippe Priser, pêcheur de Trébeurden, a enfoncé le clou : « Nos emplois valent bien ceux des marchands de sable ! (...) La mer, il ne faut pas la privatiser, la mer est à tout le monde », s'est-il exclamé, en rappelant que 34 bateaux travaillent sur ce site, soit 75 personnes embarquées. Toutes activités confondues, les opposants estiment que 150 emplois directs et 500 emplois induits seraient menacés (L'Express).</p>
<p>Partisans</p>	<p>Elle [la Can] met également en avant les emplois directs et indirects générés par son activité (AFP). En janvier 1967, critiqué pour le bruit permanent émanant des ateliers, il [Daniel Roullier] écrivait : « Arrêter l'usine la nuit correspondrait à diminuer la production de 50 %, ce qui entraînerait la rupture de 50 % de mes marchés en France et à l'étranger, et le licenciement du même pourcentage de mes employés. » (L'Express). « Pour Daniel Roullier, l'emploi demeure le seul critère de légitimité vis-à-vis du territoire » (L'Express).</p>

- Mise en avant de la figure de l'expert et du scientifique notamment au travers de l'Ifremer qui alimente la thèse de chaque camp

<p>Opposants</p>	<p>Située entre deux zones classées Natura 2000, que l'Etat finance, cette dune ne pourra pas se régénérer, annoncent les scientifiques. Les stocks n'ont pas été mesurés depuis quelques années, mais une étude de l'Ifremer publiée en 2009 les estimait déjà à plus de 150 000 tonnes rien que dans la baie du Mont-Saint-Michel, 250 000 tonnes dans celle de Saint-Brieuc (Le Monde).</p>
<p>Partisans</p>	<p>L'Ifremer nous a demandé de nous tourner vers le sable coquillier", déjà exploité ailleurs en Bretagne, explique Pierre Le Coz, président de Timac Agro, filiale du groupe Roullier, dont dépend la CAN. (France TV info).</p>

- Mise en avant de l'argument par le pire

Opposants	<p>Ils [Les scientifiques] sont unanimes pour déplorer la mort d'un secteur où les poissons, notamment les bars, viennent se nourrir et se reproduire (L'Express).</p> <p>Entre 4 500 et 7 000 personnes ont manifesté hier à Lannion pour protester contre un projet d'extraction de sable coquillier dans la baie qui mettrait en péril, estiment-ils, l'écosystème et la pêche. Le Courrier de l'Ouest (AFP).</p> <p>Les élus et la population, mobilisés contre ce projet qui mettrait en péril les plages et la reproduction des poissons, vont saisir le Conseil d'Etat (Aujourd'hui en France).</p>
Partisans	<p>La recette Roullier? Des produits spécialisés au prix de revient le plus compressé possible; un réseau de 2000 attachés commerciaux, qui sillonnent les campagnes pour porter la parole du groupe et prendre les commandes; et le flair d'un fondateur qui fascine ses salariés autant qu'il les maintient sous pression.</p>

- Mise en avant des données quantitatives instrumentalisées pour les intérêts de chaque camp

Opposants	<p>Voilà quatre ans qu'il (Alain Bidal) dénonce la volonté de la Compagnie armoricaine de navigation CAN), filiale du groupe Roullier, de pomper, dans une dune sous-marine à 6 km au large, 400 000 m³ de sable coquillier par an - l'équivalent du volume de la tour Montparnasse à Paris - durant vingt ans (Aujourd'hui en France).</p>
Partisans	<p>Face à la fronde qui ne faiblit pas, la Compagnie Armoricaine de Navigation, dont les bateaux approvisionnent les usines d'agrofourniture de Roullier, revoit très nettement à la baisse ses prétentions d'extraction. « Nous réduisons de 60 % notre demande », indique Bernard Lenoir, le directeur foncier de la CAN. Initialement, il souhaitait obtenir le droit d'extraire 400.000 m³ de sable coquillier par an, sur une période de vingt ans.</p>

- Mise en avant des formes instrumentalisées du dialogue social

Opposants	<p>"Accorder le permis contre l'avis des élus du Trégor constituerait un déni de démocratie", avait souligné lors de ses vœux Joël Le Jeune, président de Lannion Trégor Agglomération, qui suggère à la CAN d'aller chercher ce sable calcaire plus au large, comme le font les Britanniques.</p> <p>« Nous ne plierons pas », a appuyé Joël Le Jeune, rejoint par Paul Le Bihan, le maire PS de Lannion, qui en a appelé à respecter la démocratie et l'intérêt général</p>
Partisans	<p>La CAN, inscrite dans une démarche de dialogue et de compromis depuis le démarrage du dossier, a pris la décision, de manière à apaiser les tensions et à préserver la sécurité de ses sites et de leur environnement, de suspendre ses prélèvements en attendant la tenue du prochain comité de suivi qui se tiendra début novembre prochain.</p> <p>L'extraction s'est faite au petit matin pour des raisons industrielles, sécuritaires et opérationnelles. Ces deux opérations ont été menées dans le strict respect de la réglementation et dans le plein exercice du bon droit de la CAN</p>

- Mise en avant d'un discours fortement subjectif : alors qu'il a pour fonction de minorer les conséquences sur l'environnement de la part des partisans, il a pour fonction de renforcer l'itération des catastrophes écologiques dans les côtes d'Armor pour les opposants :

Opposants	« On a déjà souffert des algues vertes et, plus loin dans le temps, des marées noires. Nous ne voulons pas de nouvelle remise en cause de l'écosystème », insiste l' élu de la célèbre Côte de Granit rose, qui concentre 30 % de l'offre touristique des Côtes-d'Armor.
Partisans	"Les études concluent avec suffisamment de certitude à l'absence d'impact significatif sur l'environnement et les autres activités pour pouvoir débiter l'extraction", a constaté Emmanuel Macron, cité dans le communiqué.

Les arguments précités montrent que les données portant sur l'environnement sont peu utilisées pour défendre un camp ou pour faire changer d'avis le camp adverse. Une exploration dans cette direction montre que les termes pivot *environnement (tal,(es)) biologique, biodiversité, écologie* sont très largement utilisés par la presse (cf. figure n°3).

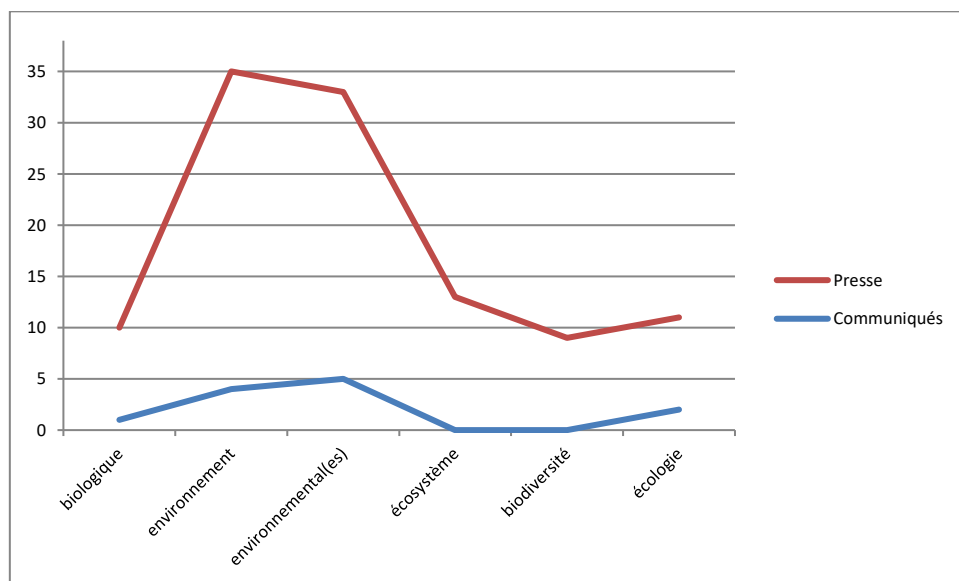


Figure 4 : Répartition des mots plein portant sur l'environnement par corpus

Les données portant sur l'environnement dans les documents de la presse se situent du côté des acteurs (exemples 6) ou du côté des conséquences (exemples 7).

Exemples 6

Depuis, le projet fait l'objet d'une vaste opposition de la part des élus locaux, **des associations environnementales** et des pêcheurs professionnels (France 3 région)

Hier matin, sur le quai d'Aiguillon, à Lannion, illustre l'exaspération qui a saisi le Peuple des dunes, ce collectif réunissant pêcheurs, professionnels du tourisme, des loisirs, **défenseurs de l'environnement** ou simples Trégorrois amoureux de leur cadre de vie

Exemples 7

Mais, en considérant la difficulté d'installer toute activité industrielle nouvelle en bord de mer et les **atteintes à la biodiversité** marine, n'y a-t-il vraiment aucun rôle à jouer pour la crépidule? (Le Monde).

Les oppositions locales ont suscité de nombreux débats sur les **impacts environnementaux** de ces prélèvements sur la dune sous-marine située entre deux zones classées Natura 2000 (Environnement magazine).

J'en comprends les enjeux. Mais je me suis fortement inquiété de la localisation choisie pour ce projet pour des **raisons environnementales** et une insuffisante prise en compte des conflits d'usage avec d'autres activités économiques ou de loisirs, "écrivait-elle en mai, après plusieurs réunions avec le cabinet (la gazette des communes)

Les données portant sur l'environnement dans les communiqués se situent du côté des procédures administratives et le protocole à suivre.

La CAN devra rendre compte chaque année au préfet du Finistère de son activité et des suivis **environnementaux réalisés**

M Macron et la ministre de l'Écologie, Ségolène Royal, ont lancé une mission d'inspection pour examiner "la manière dont **les aspects environnementaux ont été pris en compte dans les différentes études et avis** ainsi que dans les mesures d'encadrement et de suivi",

"L'autorisation d'exploitation sera renouvelée d'une année sur l'autre, après évaluation de **l'impact sur l'environnement** et les secteurs socio-économiques de la zone

Cette réunion avait pour objectif d'une part, d'échanger sur les différents cahiers des charges à suivre tout au long de l'exploitation **aux niveaux socio-économique et environnemental** et d'autre part, de présenter les trois arrêtés préfectoraux : ouverture de travaux, occupation du domaine maritime et composition du Comité de suivi, d'information et de concertation.

La CAN, inscrite dans une démarche de dialogue et de compromis depuis le démarrage du dossier, a pris la décision, de manière à apaiser les tensions et à **préserver la sécurité de ses sites et de leur environnement**, de suspendre ses prélèvements en attendant la tenue du prochain comité de suivi qui se tiendra début novembre prochain

Éléments de conclusion

Cette controverse publique se déploie à la fois à travers des polémiques circonstanciées sur l'emploi et sur l'environnement et au travers d'un affrontement qui porte plus généralement sur la manière dont le politique est attentif aux grandes entreprises industrielles locales (ici bretonnes) qui gardent leurs états-majors sur place et qui créent de l'emploi sans prendre autant de précaution qu'il faudrait pour maintenir l'écosystème. Ce sont les discours de ce débat depuis 2005, qui se rejoue ponctuellement lors de polémiques localisées.

Quelques références bibliographiques

- Golberg M, (2015), *Étude critique d'une controverse scientifique en faculté des sciences*, in *Buletinul Institutului Politehnic din Iasi*, 2015, 56 (1-2), pp.10-19.
- Moirand S, (2008), *Les discours de la presse quotidienne. Observer, analyser, comprendre*, Puf.
- Rennes J. (2007), *Le mérite et la nature. Une controverse républicaine : l'accès des femmes aux professions de prestige 1880-1940*, Paris, Fayard, 594 p.
- Riegel M., Pellat J.-C. & Rioul R, (1994), *Grammaire méthodique du français*, Puf,

Annexes

	communiqué	Presse	
Addition			
<i>et</i>	63	19	
<i>de plus</i>	0	0	
<i>en plus</i>	0	0	
<i>en outre</i>	0	0	
<i>également</i>	1	16	
<i>Aussi</i>	0	31	
<i>de même</i>	0	26	
<i>puis</i>	2	13	
sous-total	66	105	
Énumération		Presse	
d'abord	0	3	
ensuite	1	8	
enfin	0	0	
en premier lieu	0	0	
premièrement	0	0	
deuxièmement	0	0	
d'une part	0	0	
d'autre part	0	0	
sous-total	1	11	
Opposition		Presse	
mais	3	48	
cependant	0	2	
en revanche	0	0	
en contre-partie	0	0	
or	0	1	
par contre	0	4	
par ailleurs	1	2	
sous-total	4	57	
Concession		Presse	
toutefois	2	2	
néanmoins	0	0	
pourtant	0	5	
bien que	0	0	
Sous-total	2	7	

Explication, cause	Presse		
en effet,	0	8	
c'est-à-dire	0	0	
en fait	0	0	
car	0	5	
grâce à	0	0	
étant donné que	0	0	
puisque	0	0	
comme	1	30	
parce que	0	8	
de ce fait	0	0	
sous-total	1	51	
Illustration	Presse		
notamment	2	24	
par exemple	0	1	
ainsi	1	10	
de cette manière	1	0	
sous-total	4	35	
conséquence	Presse		
donc	4	6	
en conséquence	0	7	
c'est pourquoi	0	0	
alors	0	10	
tellement... que	0	0	
si bien... que	0	0	
sous-total	4	23	
Synthèse, conclusion	Presse		
en définitive	0	0	
en somme	0	0	
bref	0	2	
donc	4	6	
sous-total	4	8	