

Le conflit environnemental et sanitaire des « boues rouges » dans la presse locale en Provence

Brigitte Juanals (Aix-Marseille Université, Ecole de journalisme et de communication, UMR 8562 Centre Norbert Elias)

L'usine de Gardanne et ses déchets industriels: un conflit récurrent inscrit dans le passé industriel provençal



- L'usine d'alumine de Gardanne (création en 1893) dans les Bouches-du-Rhône.
- Histoire de l'industrie de l'aluminium, de l'usine de Gardanne et de ses pollutions (Mioche, 1994, 2011, 2018) (Carbonel et al. 2019)
- Tensions sociales, contestations (Deldrève et al., 2019) à Gardanne, Bouc-Bel-Air et autour des calanques, conflit juridique (Barraqué, 2017)

Vue de l'usine prise de l'Avenue Victor Hugo, Gardanne, 17/10/2019 ©B. Juanals

- Passé industriel en Provence: des pollutions massives, terrestres et marines, dues aux activités industrielles passées (Daumalin et al., 2016) et actuelles.
- Des socio-écosystèmes fortement impactés par l'homme sur les plans écologique, économique, sanitaire et social (Noack et al., 2018).

Champ de recherche et problématique

Etude des médias: analyse du traitement médiatique des débats territorialisés sur les déchets de l'usine

- Le rôle joué par la presse écrite locale dans la circulation de l'information sur le conflit des déchets industriels de l'usine d'alumine de Gardanne (2010-2019).
- La presse écrite locale: un acteur de la société locale (Bousquet et al., 2012)
- L'impossible transparence du discours médiatique (Charaudeau, 2005) (Veron, 1981)

Une perspective constructiviste

- L'information produite par le local autant que productrice du local (Tétu, 1995)

Méthodologie

- Discours médiatiques situés dans le cadre social, historique, industriel, juridique, politique, social (Mioche, 2010, 2018) (Deldrève et al., 2019) (Dassé et al., 2017) du problème public sur les «boues rouges».
- Construction de cadrages/recadrages médiatiques de l'information (Esquenazi, 2013)
- Matériaux discursifs: formes d'expression (Moirand, 2008), stratégies de nomination, « formule » (Krieg-Planque, 2009)
- Rapports entre publicisation et médiatisation

- [R. Maillé] recadrant : « il est temps d'arrêter ce dépôt provisoire centenaire : finalement, les **rejets toxiques** ne se font plus dans la mer mais chez nous ! »

- « Les **rejets ne sont pas toxiques** ! » fuse É. Duchenne

- R. M. : « Alors pourquoi on ne rejette plus les **boues rouges** à Cassis ? »

- É. D. corrige : « Ce sont des **déchets industriels non dangereux** ».

- Un riverain: "À partir d'une certaine **concentration de métaux lourds, cela devient dangereux, non ?**"

Le maire: « Si on ne veut plus stocker ici, ni à Cassis, comment on fait ? »

Verbatims extraits de *La Provence* (LP, 29/10/2015)

2 titres de presse locale: *La Provence*, *Mars Actu*

<i>Année / Source</i>	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<i>La Provence</i> (LP)	5	3	13	5	20	51	44	14	17	24
<i>Marsactu</i> (MA)	3	0	2	0	2	5	11	4	3	7

Nombre d'articles par an retenus dans *La Provence* et *Marsactu* : 233

3 Périodes temporelles (2010-2019)

1^{re} période: 2010-2014

Résurgence
des inquiétudes
sur les déchets
industriels

2^e période: 2015-2016

Exacerbation des
tensions (échéances
juridiques,
affrontements
politiques et sociaux)

3^e période: 2017-2019

Requalification d'un
problème de pollution
industrielle en conflit
environnemental et
sanitaire

3 Cadrages médiatiques

1/3- L'écotoxicité des déchets, entre description et engagement (1^{re}, 2^e périodes)

- Faits d'actualité majeurs
- Publicisation du problème public des déchets
- Médiatisation du conflit politique avec discours rapportés de personnalités politiques:

Roger Meï: « *La vraie **pollution**, c'est le **chômage*** » (LP, MA, 2014)

Ségolène Royale: « [...] *je lutte pour arrêter les **rejets de boues rouges** en Méditerranée par une entreprise qui a eu **vingt ans d'autorisation de polluer*** » (France Inter, 25/11/2015), extraits repris dans (LP, 26/11/2015)

- Prise de position critique de la presse locale autour de la formule « boues rouges »:

« *Plus de **boues rouges** mais toujours des rejets toxiques* » (LP, 30/08/2015),

« *Rejets des **boues rouges** : le temps de la mobilisation* » (LP, 20/08/2015)

« *Une pétition contre les **boues rouges*** » (LP, 21/08/2015),

« ***Boues rouges** : la société civile met la pression* » (LP, 23/09/2015)

« *Les **boues rouges** sont mortes, vive les rejets liquides !* » (MA, 30/12/2015)

3 Cadrages médiatiques

1/3- L'écotoxicité des déchets, entre description et engagement (1^{re}, 2^e périodes)

- Des **conflits définitionnels** manifestés par des commentaires métadiscursifs
- Des **stratégies de nomination explicites**

Communiqué de presse : « [...] la société Alteo a tenu avant tout à dénoncer l'utilisation – abusive, selon elle –, du terme « **boues rouges** » qui ne correspondrait plus à la réalité. [...] « l'autorisation accordée par le préfet ne prévoit nullement la poursuite des rejets de boues rouges en mer pendant six ans », mais « exactement le contraire ». (LP, 31/12/2015)

Envoyé spécial, « Calanques en eaux troubles », France 2, 28/7/2016

E. Duchenne: « Contrairement à ce que l'on peut entendre dans le teaser de l'émission, on ne rejette plus de **boues rouges** depuis l'an dernier. Cela inquiète énormément la population, il est bon de le rappeler. » (LP, 28/7/2016)

Thalassa, « Boues rouges, la mer empoisonnée », France 3, 3/9/2016

« [...] les journalistes prennent bien soin de ne pas alimenter la confusion entre les « **boues rouges** » déversées par le passé et la nature liquide et incolore du **rejet actuel**. Cela ne les empêche pas d'interroger la persistance de la pollution des dizaines de millions de tonnes qui se sont accumulées dans la fosse de Cassidaigne. » (MA, 2/9/2016)

Stratégies de nomination de l'entreprise Alteo

Des stratégies de nomination appuyées sur un **lexique industriel ancré en sciences de l'ingénieur**

- Suppression de l'appellation historique (issue du procédé de fabrication *Bayer*) qui attise les contestations locales:

L'entreprise déclare ne plus rejeter de **boues rouges** depuis le 31/12/2015.

- Nouveau lexique: Alteo déclare générer désormais deux types de déchets :

- un déchet sous forme liquide, déversé en mer, nommé **rejet liquide** ou **effluent**.
- un déchet sous forme solide, nommé **rejet solide**, **résidu solide**, constitué de particules déshydratées et stocké sur le site historique de Mange-Garri.

- La «**bauxaline**», nouvelle appellation déposée:

- La «**bauxaline**» : les résidus de bauxite lavés et séchés pour lesquels l'entreprise cherche des débouchés commerciaux. un «**nouveau matériau**», une «**matière première secondaire** » à valoriser dans « l'économie circulaire ».

- **Une stratégie de nomination similaire à celle de la naturalité des « limons ferriques » utilisée par Péchiney:**

Le terme «bauxaline»: association du préfixe *baux* – en référence au minerai de bauxite – et du suffixe *-aline*, (proche de tourmaline, cornaline, citrine, serpentine...).

3 Cadrages médiatiques

2/3- L'impact sanitaire des déchets en soutien des contestations locales (1^{re}, 2^e, 3^e périodes)

■ La Provence et Mars Actu en relai des craintes et des plaintes d'habitants (Gardanne, Bouc-Bel-Air): suivi dans la durée des demandes locales réitérées d'études sanitaires, jusqu'à la publication d'études scientifiques.

■ Un risque sanitaire estimé « probable » sans discrimination claire de la source, avec un impact « vraisemblable » d'Alteo « actuellement faible » (MA, 9/2/2017)

■ Des moyens de protestation et des artefacts communicationnels pour gagner en visibilité médiatique

« Les **boues rouges** de l'usine Alteo sont-elles **toxiques** ? » (LP, 10/12/2014)

« **Enfin une enquête épidémiologique.** Des mois, voire des années qu'elle était réclamée par les riverains. »

« La question de fond [...] est **l'impact des poussières.** [...] Des poussières d'oxydes de fer qui rougissent les tables des jardins, les piscines, entrent dans les chambres et dans les poumons. Des poussières chargées de métaux lourds, des particules fines que **l'OMS** a qualifiées de **potentiellement cancérigènes.** » (LP, 7/11/2015)

« Les poussières issues du site de stockage de **boues rouges séchées d'Alteo affectent-elles la santé des riverains** ? » (MA, 7/2/2017)

3 Cadrages médiatiques

3/3- La formule « boues rouges » comme cristallisation du conflit militant **environnemental ET sanitaire** (2e, 3e périodes)

- Pollution marine - pollution terrestre - impacts sanitaires.
- Publicisation de la contestation sociale et des actions militantes (Ollitrault, 1999): association ZEA, action du 12/2/2019, slogan « **Boues rouges toxiques, ni en mer ni à terre** »
- Publicisation des **actions en justice** (2017-2019)

« Il y aura bien un **procès des boues rouges** » (LP, 18/3/2019)

« Au **procès "hors norme" des boues rouges**, cinquante ans de pollution remontent à la surface » (MA, 15/6/2018)

- Les déchets industriels de l'usine restent attachés à la formule «boues rouges»:

« *Bouc-Bel-Air : un recours contre la pollution terrestre des **boues rouges*** » (LP, 29/6/2017)

« *La justice va devoir replonger dans le bain des "**boues rouges**" de l'usine Alteo de Gardanne* » », LP, 29/6/2017)

« *Les **boues rouges**, qui n'en sont plus aujourd'hui...* » (LP, 7/8/2017)

« *Si l'industriel s'engage à filtrer ses "**boues rouges**" pour ne rejeter en mer que des effluents liquides...* » (MA, 17/3/2017).

« *D'étude en étude, le risque sanitaire des **poussières de boues rouges** toujours pas exclu* » (MA, 17/3/2017)

« *Mange-Garri: les **retombées des boues rouges** continuent* » (LP, 4/5/2018)

Conclusion

La construction médiatique progressive d'un problème commun au cours de la dernière décennie

- Un problème commun intégrant la **pollution marine** et la **pollution terrestre**, avec la **santé humaine et animale**.

La formule « boues rouges » dans la presse locale

- Inscrite dans le passé industriel provençal, la formule «boues rouges» porte la mémoire de l'accumulation des déchets industriels de l'usine.
- L'expression de la colère et de la contestation sociale et militante d'une pollution industrielle de grande ampleur.

Juanals Brigitte, 2021, "La crise environnementale et sanitaire des « boues rouges » dans la presse locale en Provence". *Anthropologie & Santé* [En ligne], 22 -2021, URL: <http://journals.openedition.org/anthropologiesante/9148>

Ouvertures de recherche (problématique et méthodologie)

Labex DRIHM, OHM Pima County:
Communication and environmental
controversies on the Rosemont mining
project (Pima County, Arizona,
southwestern USA) (COMIN) (2020-2022)



©B. Juanals, Pima County, Arizona, avril 2019

- Le projet de la mine de Rosemont: un révélateur des tensions dans le *Copper State* d'un territoire semi-aride du sud-ouest états-unien.

- ⇒ rapport à la nature et conflits d'usage des sols

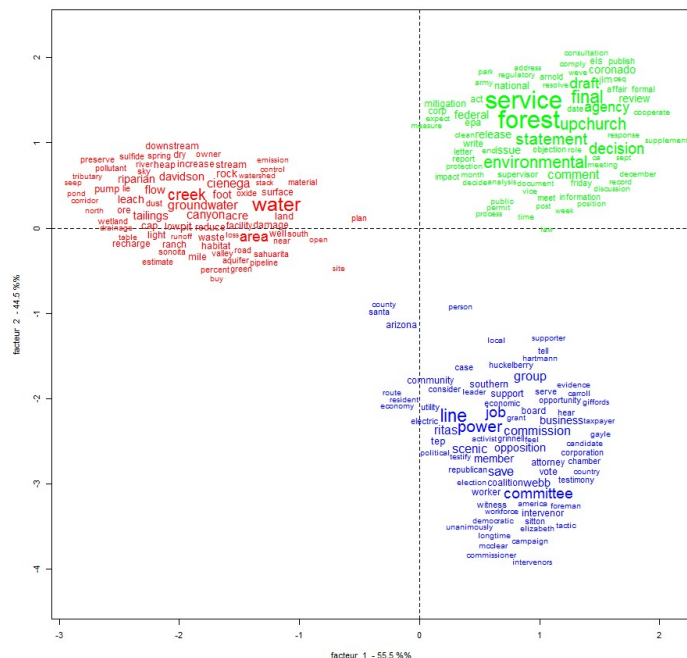
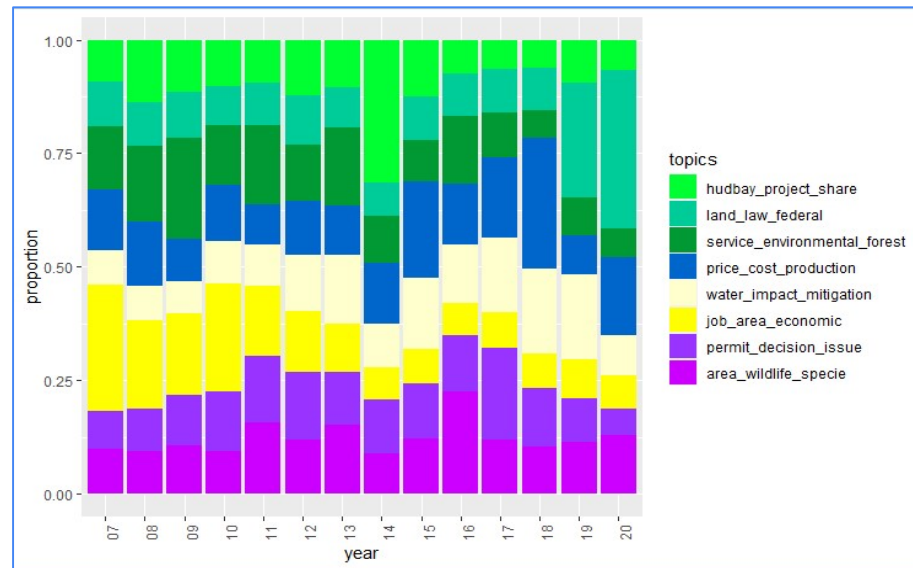
- Publicisation et médiatisation de l'information dans l'écosystème médiatique (parties prenantes et supports médiatiques):

- ⇒ représentants étatiques (niveau local et fédéral), entreprise minière, collectifs opposés au projet minier, presse du Pima County

- La construction d'un parcours interprétatif (approche statistique et qualitative pour l'analyse des prises de position conflictuelles)

Ouvertures de recherche

- Analyse instrumentée appuyées sur des méthodes statistiques: fouille textuelle, classification automatique, construction d'un modèle probabiliste (topic modeling), analyse textométrique



Index: [word = "water"]; word CORPUS2: [word = "water"] [word = "quali...]

Requête: [word = "water"]; [word = "quality"]

Cooccurrent	Fréquence	CoFréquence	Indice	Distance moyenne
weakening	6	4	7	.0
worsening	3	3	6	.0
historical	21	2	2	.0
exceed	18	2	2	.0
Cienega's	3	2	3	.0
Davidson's	3	2	3	.0
control	49	3	2	.7
data	54	5	4	1.0
declines	25	3	3	1.0
sampling	7	2	3	1.0
standards	156	25	25	1.3
surface	127	15	13	1.3
supplies	43	5	4	1.4
protections	22	5	6	1.4
detect	6	2	3	1.5
protecting	31	4	4	1.8
exceeded	14	4	5	1.8
violations	26	5	6	2.0
protect	112	4	2	2.0

t: pinot137, v: cooc 124, t: cooc 6826, T: corpus 385564

Console: Sortie standard

Merci de votre attention

brigitte.JUANALS@univ-amu.fr

HAL-SHS: <https://cv.archives-ouvertes.fr/brigitte-juanals>