



# VIDEO. Boues rouges: La santé des riverains, la grande inconnue de la polémique?

**SANTE** Les rejets de l'usine Alteo inquiètent des parents d'élève...

Mathilde Ceilles | Publié le 30/11/17 à 08h15 — Mis à jour le 30/11/17 à 11h07



Vue générale prise le 8 octobre 2010 du site de MangeGarri à Gardanne où des résidus de bauxite produisant des boues rouges sont stockés sous forme solide — ANNE-CHRISTINE POUJOULAT AFP

- L'usine Alteo stockent ses résidus solides sur un site de Bouc-Bel-Air,
- Les conséquences sanitaires de ces poussières inquiètent les riverains
- Opposants et industriels interprètent différemment les études scientifiques à ce sujet

Pendant des semaines, ces rejets liquides ont défrayé la chronique. Durant un demi-siècle, Alteo a rejeté des « [boues rouges](http://www.20minutes.fr/dossier/boue_rouge) » polluantes dans les [calanques](http://www.20minutes.fr/dossier/calanques) de Marseille. Mais depuis, selon l'industriel, le flux liquide de métaux rejeté dans les calanques a été réduit de plus de 99 %, et l'usine a modifié ses procédés, gardant à terre les boues solides.

Site de stockage Mange Garri, usine Alteo,



Or, une question inquiète les riverains : quid de l'impact de ces déchets solides sur la santé ? En effet, chaque année, 300.000 tonnes de résidus secs sont stockées sur le site de Mange-Garri, à [Bouc-Bel-Air](https://www.google.fr/maps/place/13320+Bouc-Bel-Air/data=!4m2!3m1!1s0x12c993431bd7c509:0x40819a5fd9704a0?sa=X&ved=0ahUKEwioyrSJqOTXAhXDPBoKHTt8Cf0Q8gEliAEwCg) (<https://www.google.fr/maps/place/13320+Bouc-Bel-Air/data=!4m2!3m1!1s0x12c993431bd7c509:0x40819a5fd9704a0?sa=X&ved=0ahUKEwioyrSJqOTXAhXDPBoKHTt8Cf0Q8gEliAEwCg>), selon les chiffres communiqués par Alteo à *20 Minutes*. La semaine dernière, cette même question a agité des parents d'élèves de la commune. Selon une information de [France Bleu Provence](https://www.francebleu.fr/infos/sante-sciences/les-boues-rouges-inquietent-les-1511286459) (<https://www.francebleu.fr/infos/sante-sciences/les-boues-rouges-inquietent-les-1511286459>), l'association des parents d'élèves de Virginie-Dedieu, toute proche du site de Mange-Garri, a exprimé une crainte : celle de voir les enfants être exposés à des sources de pollution, notamment par le biais des aliments servis à la cantine.

**>> A lire aussi : Nicolas Hulot attendu au tournant des boues rouges**

**La note de la discorde**

Même inquiétude dans une autre école, également proche du site. « Ces poussières contiennent des métaux lourds, des petites particules, et nous avons peur qu'elles pénètrent jusque dans les poumons de nos enfants », s'alarme Virginie Urtado de l'association des parents d'élèves de la Bergerie.



**20 Minutes Marseille**

@20minutesMars

Boues rouges: La France va devoir s'expliquer à Bruxelles

[dlvr.it/NG6QLw](http://dlvr.it/NG6QLw)

14:24 - 1 févr. 2017

13

17

Dans une [note](https://www.anses.fr/fr/system/files/AIR2016SA0147.pdf) (https://www.anses.fr/fr/system/files/AIR2016SA0147.pdf) publiée en janvier dernier sur la pollution des sols à proximité du site de Mange-Garri, l'[Agence nationale sécurité sanitaire alimentaire nationale](https://www.anses.fr/fr) (Anses) relevait d'importants taux de plomb et d'arsenic. Elle concluait que ces résultats « ne permettent pas d'exclure un risque sanitaire au niveau local ». Et c'est l'interprétation de ces quelques lignes qui divisent opposants et Alteo.

### Un match scientifique ?

« Quand ils ne disent "pas exclu", c'est que c'est possible, c'est compliqué pour eux de se positionner plus », affirme Olivier Dubuquoy, président de l'association [Nation Océan](http://www.nation-ocean.org/) (http://www.nation-ocean.org/) et chef de file des opposants. Et d'affirmer : « Ce n'est pas à la science de dire si c'est acceptable, c'est au politique. » S'appuyant sur une étude réalisée en 2016, la demande d'un collectif d'associations de défense de l'environnement

parti EELV, les opposants demandent ainsi la mise en sécurité du site de Mange-Garri pour « stopper l’envol des poussières entre autres et pour une protection sanitaire des populations. »



**20 Minutes Marseille**

@20minutesMars

VIDEO. Marseille: Les opposants aux boues rouges attaquent l'Etat en justice [dlvr.it/PQj74N](https://dlvr.it/PQj74N)

14:18 - 28 juin 2017

3

2

« A un moment, il faut sortir du langage technocratique et appeler un chat un chat, s’agace Eric Duchenne, directeur industriel chez Alteo. Il faut arrêter de se faire peur et comprendre les études qui disent qu’il n’y a pas de risque avéré lié à l’activité de Mange-Garri». Dans ce « match scientifique », Eric Duchenne se fonde notamment sur les études réalisées en interne, une étude de bureau de recherches géologiques et minières, et cette même note de l’Anses.

**>> A lire aussi : Plusieurs recours en justice contre la dérogation accordée à Alteo**

### **Une nouvelle étude sur les potagers**

En effet, les résultats de cette note sont fondés sur un scénario « pessimiste ». « L’étude part du principe que le plomb et l’arsenic vont directement se disséminer dans l’estomac et les poumons au point d’atteindre les organes », explique Yves Noack, chercheur au CNRS et

directeur de l'Observatoire Hommes-Milieus du Bassin Minier de Provence.

(<https://www.google.fr/search?q=l%27Observatoire+Hommes-Milieus+du+Bassin+Minier+de+Provence.&oq=l%27Observatoire+Hommes-Milieus+du+Bassin+Minier+de+Provence.&aqs=chrome..69i57.304j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8>)



**Bouc.environnement**

@AssoBBA

Note de l'ANSES sur l'impact des émissions de poussières issues du centre de stockage de Mange-Garri (Société Alteo) » du 4 janvier 2017

"«risques sanitaires liés à l'exposition à l'arsenic inorganique supérieurs au repère d'acceptabilité le plus protecteur" [#bouesrouges](#)

22:12 - 28 nov. 2017

En outre, cette étude n'a pas permis d'établir avec précision les liens entre la présence importante de plomb et d'arsenic dans les sols et le site d'Alteo. Ce taux de concentration pourrait s'expliquer également par d'autres facteurs polluants dans cette zone toute proche de l'étang de Berre, ou par les caractéristiques géologiques des terrains.

**>> A lire aussi : France Télévisions relaxé après un reportage «Envoyé Spécial» sur les calanques de Cassis**

Avec plusieurs collègues, Yves Noack lancera donc au printemps proc:

une nouvelle étude pour, peut-être, lever les derniers doutes. « Nous allons faire des prélèvements dans les potagers du secteur, avec des analyses sur les végétaux. Et nous allons demander aux gens de décrire leur consommation exacte de légumes », certains absorbant plus que d'autres les particules fines. Un site témoin plus éloigné des rejets d'Alteo va être également étudié, afin de mettre en évidence, ou non, l'impact de ces poussières. Les résultats seront communiqués courant 2019.

#### 20 Minutes Marseille arrive sur WhatsApp

Recevez chaque jour un résumé de l'actualité sur WhatsApp.  
Cliquez sur les 2 boutons verts successifs.

Ajoutez 20 Minutes Marseille à vos contacts, rendez-vous sur WhatsApp et **envoyez-nous "Go" par message** pour activer le service.

WhatsApp  
avec votre numéro

🔑 **MOTS-CLÉS :** [Planète](#), [vidéo](#), [Sciences](#), [Santé](#), [boue rouge](#)



# 1 contribution

Ajoutez un commentaire \*

- Le commentaire doit comporter 2 à 5000 caractères.
- Le commentaire ne doit pas comporter de liens externes à 20 Minutes.

Consultez [la charte](#) et [les règles de modération](#) des commentaires

ENVOYER

**JeremyG**

Toutes ses pollutions. Pour quelques dizaines d'emplois... Et quand il y aura un souci. Hop l'entreprise fermera. Et l'état se débrouillera

🕒 30/11/17 à 10h40    ↩️ 0

SIGNALER

TOUS LES COMMENTAIRES

Journal PDF

Archives

La 21<sup>e</sup> Minute

Publicité

20 Minutes Média

Panel des lecteurs

2minbooks

Charte des commentaires

## SERVICES

---

Distribution

Horoscope

Recette de cuisine

Promos Shopping

Code promo Nike

Code promo Spartoo

Jeux gratuits

Mots fléchés

Solitaire

Puzzle

Mots croisés

Sudoku



2.3M



2.2M



106K



**BOT**  
**20 MINUTES**



**NOUS**  
**CONTACTER**

**La fréquentation de 20 Minutes est certifiée par l'ACPM**

© COPYRIGHT 20 MINUTES

MENTIONS LÉGALES