

# Société ALTEO Gardanne

## Rejet en mer

Suivi de l'arrêté préfectoral du  
28/12/2015

Commission de suivi de site  
DREAL-PACA  
06 décembre 2019



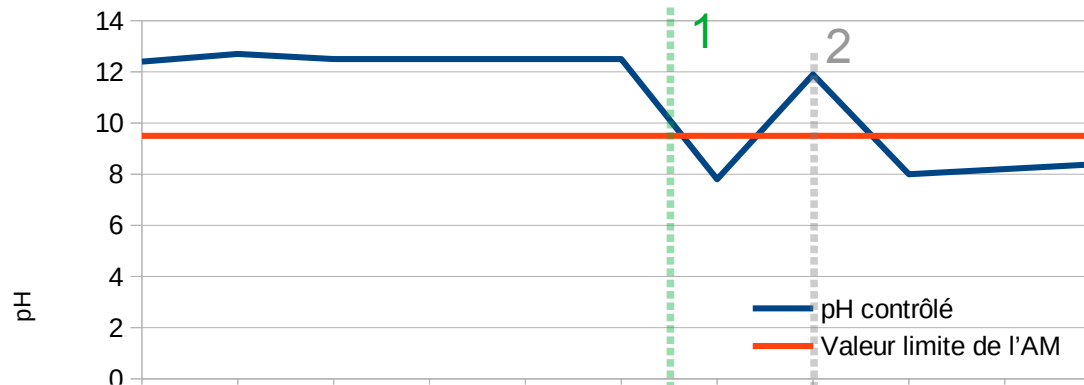
# Introduction

- Pour l'année 2019, la DREAL PACA a réalisé :
  - 5 inspections sur le site de l'usine + 1 avant la fin de l'année
  - 2 inspections sur le site de Mange-Garri
  - 5 contrôles inopinés sur les rejets en mer + 1 avant la fin de l'année

	<u>Valeurs dérogatoires</u>				
Paramètres	<u>pH</u>	<u>Aluminium</u>	<u>Arsenic</u>	<u>DCO</u>	<u>DBO5</u>
Unité		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
AM 02/02/1998	9,5	5	0,05	125	30
AP 28/12/2015 mod par 20/07/2018	12,4	610	0,85	400	80
Janvier 2018	12,4	340	0,22	160	93
Mars 2018	12,7	17	0,042	190	23
Mars 2018	12,5	56	0,056	120	18
Juin 2018	12,5	39	0,073	380	54
Oct 2018	12,5	390	0,44	250	120
Déc 18	12,5	120	0,1	130	<3
06 Mai 2019	7,8	0,3964	0,041	120	54
17 Juin 2019	11,9	0,00125	0,26	161	0,25
08 Juillet 2019	8	1,8	0,038	154	82
19 août 2019	8,2	1,1	0,031	102	57
16 septembre 2019	8,4	2,3	0,021	96	34

Prélèvements réalisés sur 24h

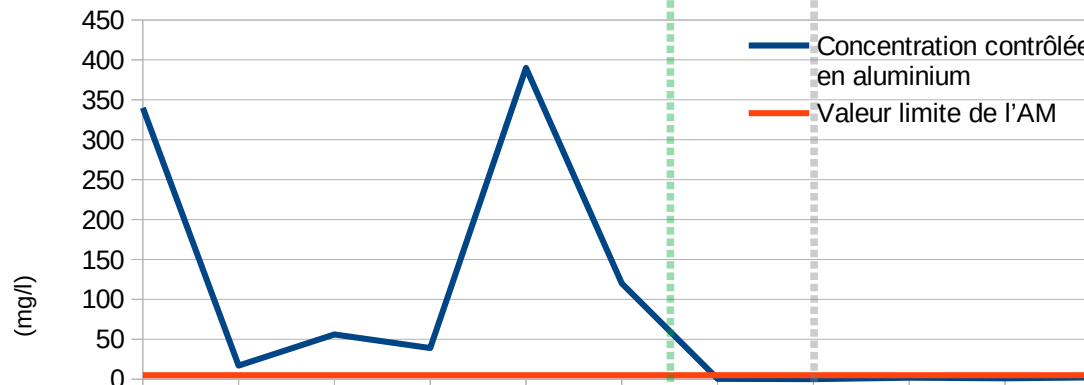
## Évolution du pH en 2018 et 2019



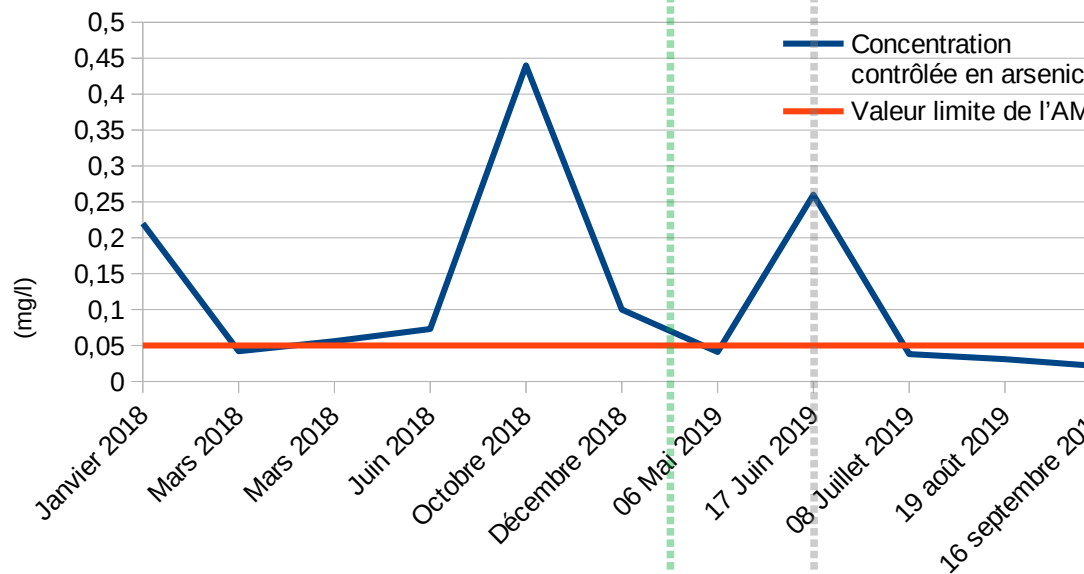
1 Mise en service de la station de neutralisation CO2

2 Arrêt d'un mois de la station de neutralisation

## Évolution de la concentration de la substance aluminium



## Évolution de la concentration du paramètre arsenic



Paramètres	Valeurs non dérogatoires							
	MES	<u>Fer</u>	Mercur	Zinc	Chrysène	Phénantrène	Calcium	Cuivre
Unité	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
AM 02/02/1998	35	2	0,05	2				
AP 28/12/2015 mod par 20/07/2018	35	2	0,0005	0,002	1E-05	0,0001	20	0,009
Janvier 2018	<2	0,006	<0,0005	<0,002	5E-05	0,0002	16	0,01
Mars 2018	3,2	<0,01	<0,0005	<0,002	6E-05	0,00029	12	0,0016
Mars 2018	5,3	0,013	0,0005	0,0048	8E-05	0,00043	23	0,052
Juin 2018	2,9	0,01	0,0008	<0,002	2E-05	0,00011	22	<0,005
Oct 2018	<2	0,011	0,0024	0,0027	2E-05	0,00017	8,9	0,008
Déc 18	7,1	0,011	0,0009	0,01	4E-05	0,00022	15	0,011
06 Mai 2019	13	0,055	<0,0002	0,0083	3,1E-05	0,0002	14,6	0,0014
17 Juin 2019	1	0,0246	0,0001	0,0008	2,5E-06	0,0001	20	0,0014
08 Juillet 2019	166	0,029	0,0001	<0,0025	7,3E-05	0,000515	5,2	0,0023
19 août 2019	11	0,0137	<0,0002	<0,0025	5,2E-05	0,0001	14,2	<0,0005
16 septembre 2019	14	<0,0025	<0,0002	<0,0025	0,00014	0,00027	3,7	0,0009

Prélèvements réalisés sur 24h



# FIN



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

**DREAL**  
PROVENCE-ALPES  
CÔTE D'AZUR

Ministère de la Transition écologique et solidaire

[www.paca.developpement-durable.gouv.fr](http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr)