

## Observation sur la quantité d'acide sulfurique consommée

présentée le 10 juin 2022

par une équipe d'experts de « La grande Côte châillonnaise », Association déclarée W213002114

En page 51 du « Volet A : dossier ICPE » du dossier de demande, le pétitionnaire expose que :

*« La consommation prévue d'acide sulfurique sera de l'ordre de 6 tonnes par jour, soit 2 286 tonnes par an, pour de l'acide concentré à 96%. ».*

En page 59 du même document, le pétitionnaire déclare que :

*« Les stockages de produits chimiques seront très limités et de faibles risques. »*

et il produit un tableau (8), où l'on découvre que la quantité d'acide sulfurique à 96 % consommée serait de 1 167 tonnes par an :

**Tableau 8 : Quantités de produits dangereux présentes sur site et modalités de stockage**

Produit	Utilisation	Consommation	Stocks
Fuel	Chargeur	200 m <sup>3</sup> /an	42 t avec double parois (50 m <sup>3</sup> )
Acide sulfurique à 96%	Stripping	1 117 t/an	100 t sur rétention dédiée
Filtres à charbon	Désulfuration	6 m <sup>3</sup> /an	Dans un bac spécifique
Acide nitrique 53%	Evapo-concentration	4 088 l/an	Cubitainer sur rétention
Hydroxyde de sodium 30%	Evapo-concentration	43 333 l/an	Cubitainer sur rétention
Acide chloridrique 30%	Nettoyage	10 t/an	Cubitainer sur rétention
Huile (neuve et usagée)	Chargeur	600 l/an	Bidons sur rétention /ou/ cuve double paroi

Il est à espérer que les risques sont effectivement faibles car, entre la page 51 et la page 59,

**1 119 tonnes d'acide sulfurique à 96 % se sont volatilisées.**

La désinvolture du pétitionnaire est ici consternante, puisque les chiffres qu'il donne varient du simple au double alors qu'il s'agit de gérer une masse considérable d'un produit dangereux (voir à ce propos nos autres observations).

Nul n'ose imaginer ce qui pourrait se passer sur le site si l'autorisation d'exploiter devait être délivrée à un exploitant capable d'un tel manque de rigueur.

Vu le risque présenté par un tel comportement,

**nous demandons à la Commission d'enquête d'émettre un avis défavorable.**