

## Aspects Environnementaux Significatifs 2023

### Qu'est-ce que des Aspects Environnementaux Significatifs (AES) ?

- Les aspects environnementaux sont générés par nos machines, nos produits, nos déchets et ceux-ci peuvent perturber le fonctionnement normal de l'environnement.
- Nos principaux Aspects Environnementaux, c'est à dire ceux pouvant polluer d'une manière importante l'environnement, sont dit Significatifs, ce sont nos **AES**.



### Comment détermine-t-on nos AES ?

- Nous avons tout d'abord recensé tout ce qui pouvait dans notre usine avoir un impact sur l'environnement.
- Nous avons ensuite évalué la dangerosité ou la toxicité de ces polluants ainsi que leur quantité.
- Puis nous avons évalué la sensibilité : milieu très sensible qui se remettrait mal d'une pollution comme une rivière ou la mer à un milieu peu sensible comme un sol imperméable.
- Nous avons également mesuré la fréquence probable de cette pollution : en continu comme une émission de poussière provenant de nos broyeurs, à pas plus d'une fois par an.
- Enfin, nous analysons si Tokuyama est capable ou non de maîtriser ces risques de pollution par de la prévention, de la protection, de la formation etc.
- Avec tous ces paramètres, nous calculons une criticité pour chaque impact sur l'environnement recensé dans l'usine. Plus la criticité est élevée plus le risque de pollution est important. La criticité calculée peut s'étendre de 1 à 256.

Une criticité de 256 correspondrait par exemple à une production en continu par la société d'un produit très dangereux, en grande quantité, la société serait implantée près d'une rivière et n'aurait qu'une faible maîtrise des risques de pollution avec des antécédents de déversement de produit dans la nature.



## ANNEXE : tableau AES 2023

Secteurs	Activité associée, matériel et produit	Commentaires	Evaluateurs	Date	Aspect	Milieu	Importance	Sensibilité	Occurrence	Maîtrise	Criticité
Maintenance mécanique	Entretien sur les installations	Utilisation de produits d'entretien (dégraissant, dégrissant, colle, peinture, détergeant, aérosols...)	FC-LC-MH	11/01/2023	Déversement de produits dangereux	Mer	3	3	4	2	72
Déchargement camions citernes chez nos clients	Dépotage ciment dans silo du client	Entretien des soupapes et des filtres non fait régulièrement. Absence de filtre parfois.	LLP, FC, MH	02/03/2023	Emission de poussière de produit non naturelle	Mer	2	3	3	3	54
Général usine	Utilisation d'électroménager	8 réfrigérateurs, 8 micro-ondes	AP, MH, FC	05/10/2022	Consommation d'électricité	Air	3	2	4	2	48
Général usine	Eclairage	90% de LED, nombreux locaux allumés sans personne à l'intérieur. Nombreux détecteurs de présence installés . Recensement des améliorations fait en 2020. Etage technique silo1 amélioré.	VR,MH,FC	06/10/2022	Consommation d'électricité	Air	3	2	4	2	48
Production - Broyage	Fonctionnement des installations	Broyeurs, séparateur, filtres, élévateurs, vis...	FM-AC-MH	07/02/2023	Consommation d'électricité	Air	4	2	3	2	48
Production Ensachage	Utilisation plastique	Sac, housage, balle de sac	RP, FC, AC, MH	03/02/2023	Production de déchets dangereux	Terre	3	1	4	4	48