

# Comité de Suivi de Site

1<sup>ER</sup> JUILLET 2021

# Implantation de CMC Materials dans le monde

CMC Materials opère à partir de 35 sites dans le monde entier avec environ 2 200 employés.



# Répartition du portefeuille



**80%**  
**Matériels  
Electroniques**

CMP Slurries  
CMP Pads  
Produits Chimiques

**20%**  
**Matériaux de  
performances**

**FLOWCHEM**  
A CMC MATERIALS COMPANY

**Sealweld**  
A CMC MATERIALS COMPANY

**VAL-TEX**  
A CMC MATERIALS COMPANY

**QED**  
Technologies  
A CMC MATERIALS COMPANY

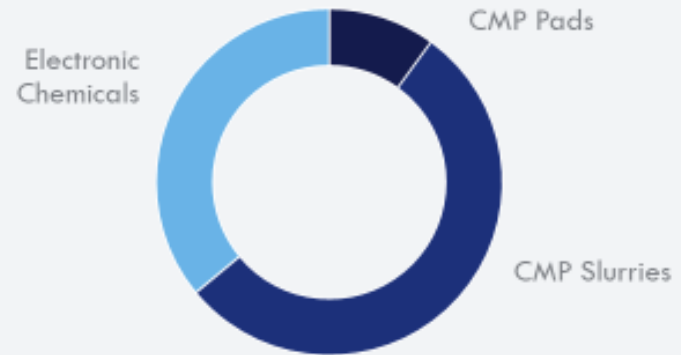
# Vue d'ensemble sur la division Electronic Materials

## Electronic Materials overview

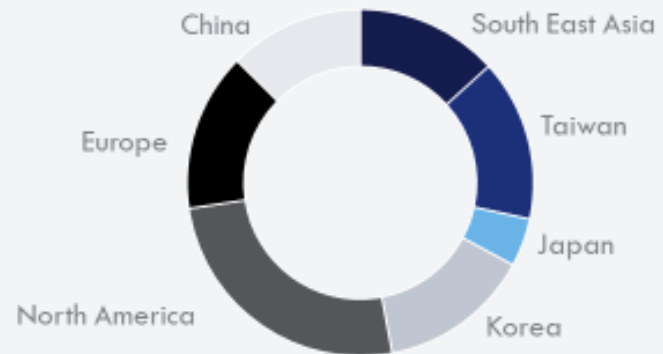
FY20 segment revenue

**\$883M**

Revenue by business unit



Revenue by region



© Copyright 2021 CMC Materials 7

# Aperçu de la performance

## Performance Materials overview

FY20 segment revenue

**\$233M**

Revenue by business unit



Revenue by region



## **Nous sommes des leaders de l'industrie**

En tant que premier fournisseur de matériaux consommables aux fabricants de semi-conducteurs, nous permettons à nos clients de produire les dispositifs de circuits intégrés les plus complexes pour faire progresser la technologie de demain.



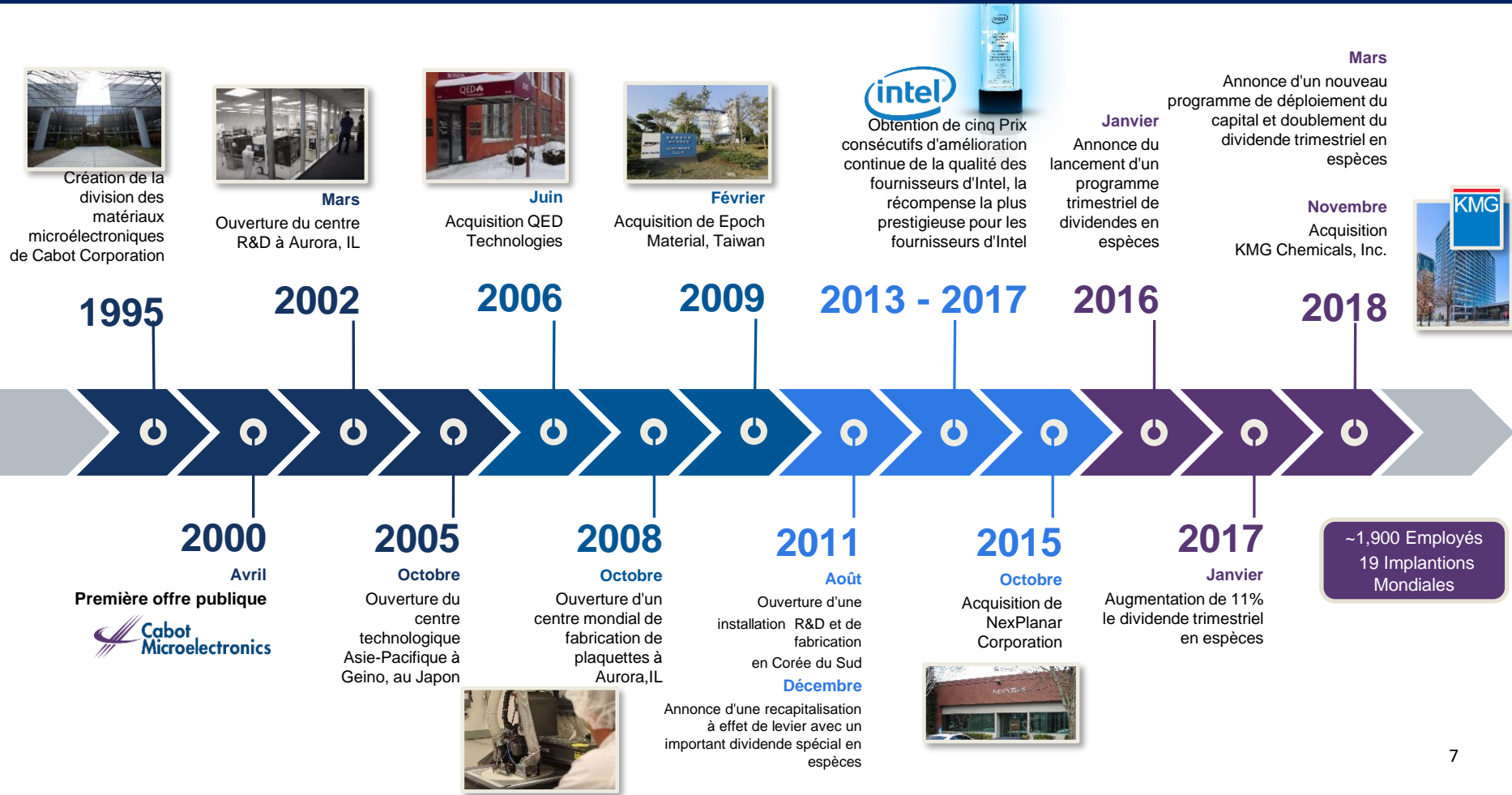
**L'étendue inégalée des solutions de CMC nous permet de participer à pratiquement toutes les applications de CMP.**

**#2**  
Mondialement  
**CMP PADS**

**#1**  
Mondialement  
**CMP SLURRIES**

**#1**  
U.S. & EU  
**Chimie  
Electronique**

## Historique de l'entreprise

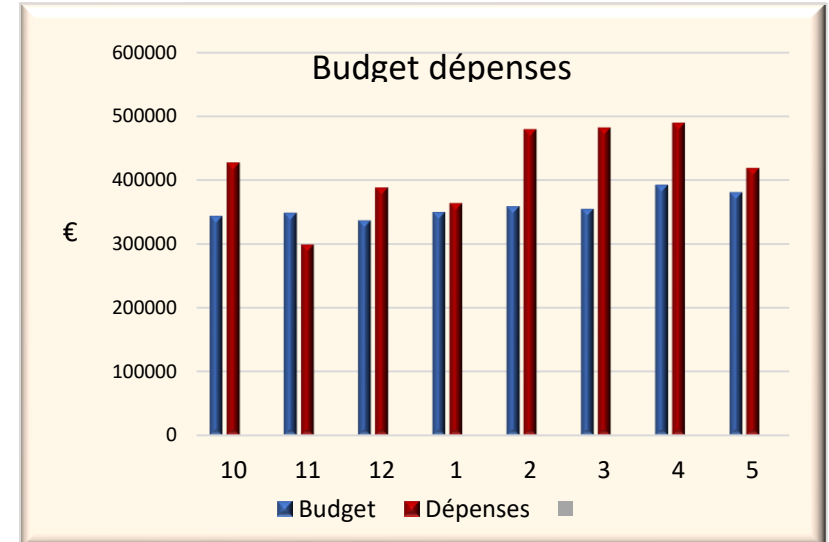
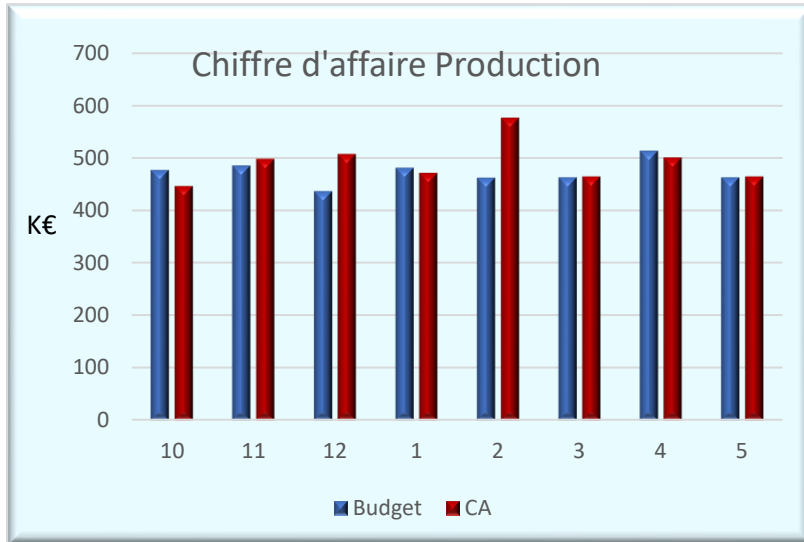


~1,900 Employés  
19 Implantations Mondiales

# Site de Saint Chéron Bilan des activités 2020 - 2021



# Activité économique



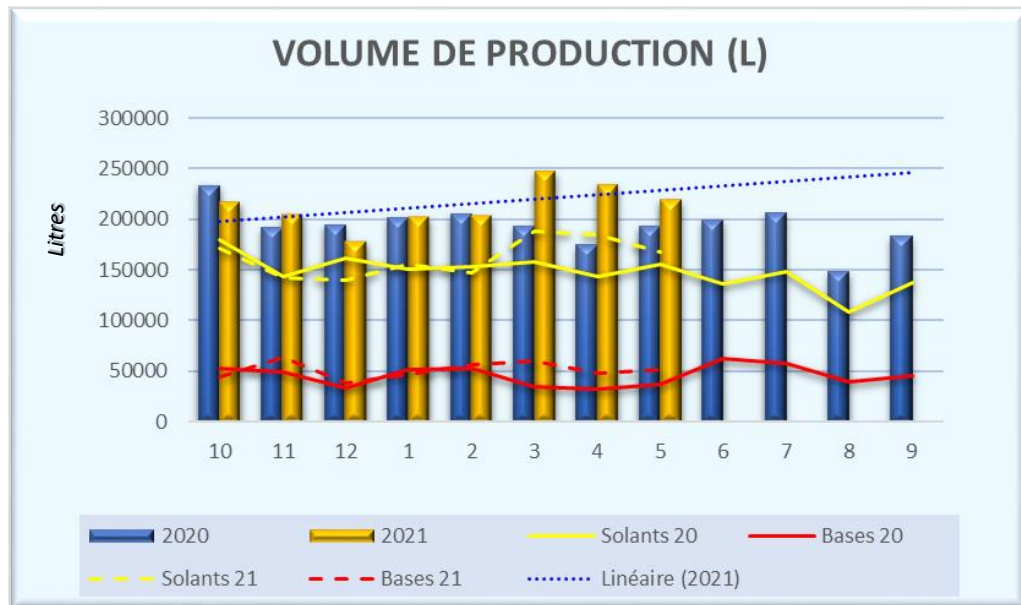
Budget	CA	Delta
3,8 M€	3,9 M€	+ 2,67%

Budget	Dépenses	Delta
2,86 M€	3,35 M€	+ 17%

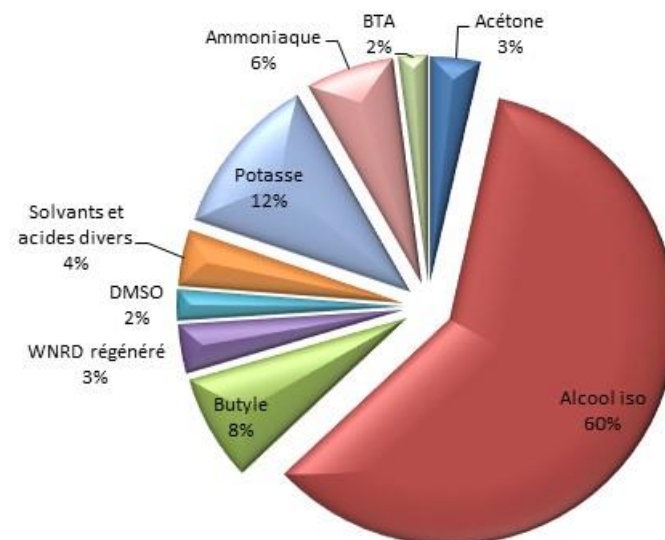
CA PRESTATION St Tours	CA global	CA France	CA St Chéron
264 k€	4,2 M€	23,2 M€	18%

# Activité production

Volumes 2020 -2021



Taux de répartition / produit

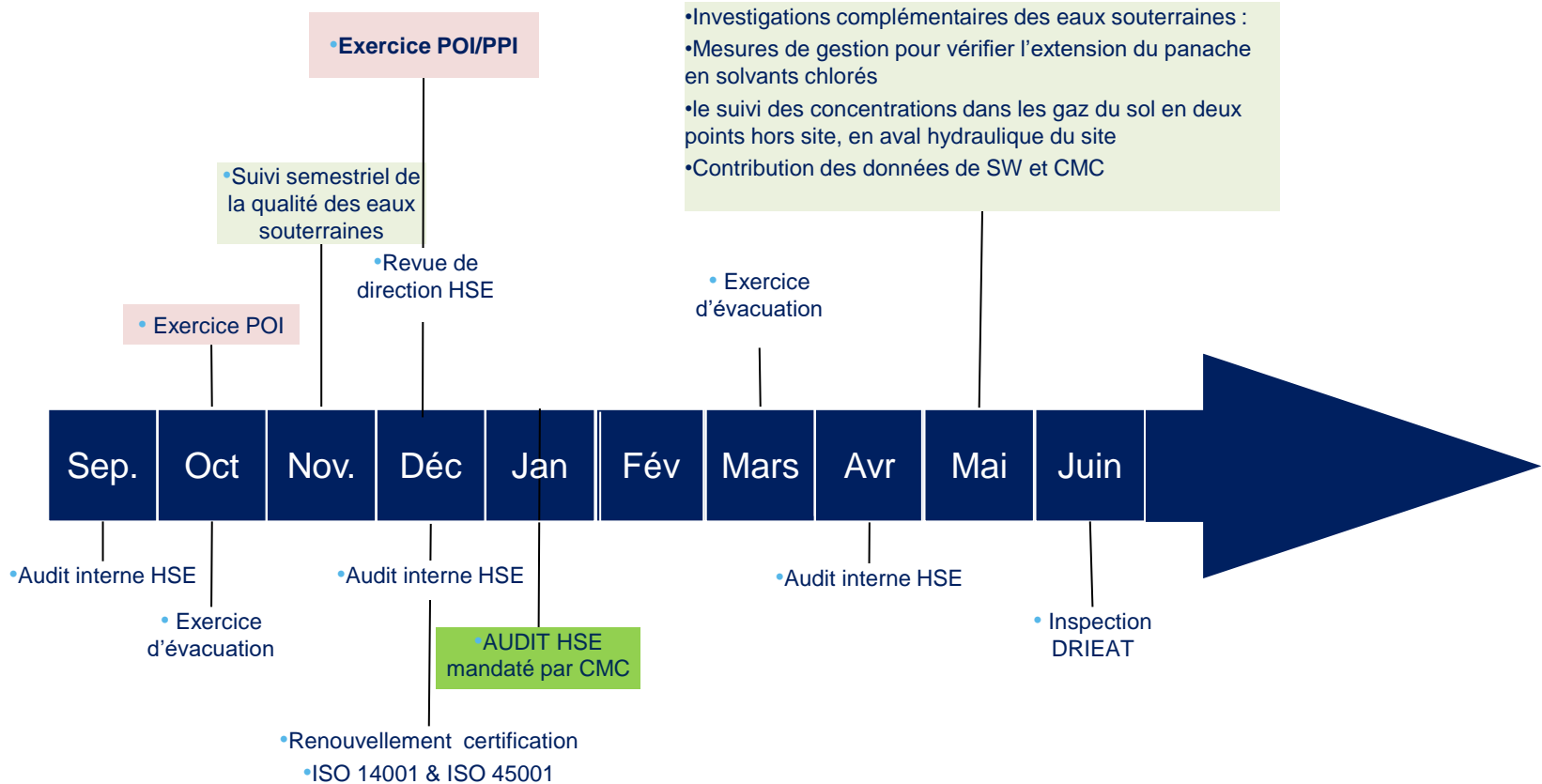


- Volume de production total 2020 : 2,3 ML
- Alcool isopropylique: 1,4 ML
- Acétate de Butyle: 177 kL
- Potasse: 270 kL
- Ammoniaque: 145 kL



- 11,5 % / N-1  
(Oct 19 à Sept 20)

# Rappel des faits marquants



## Organisation interne

Structure et volume des effectifs (évolution, réorganisation, intérimaires, CDD):

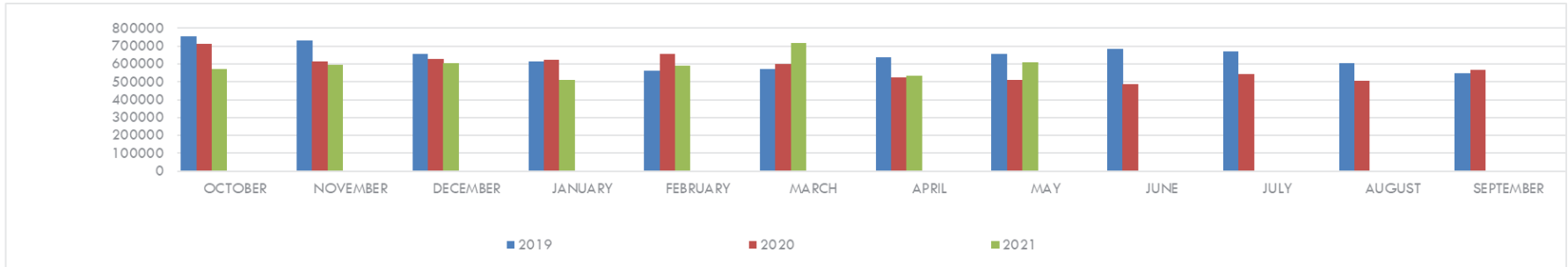
CDI	CDD		INTERIMAIRES
20	0		5
	HOMMES	FEMMES	
	15	5	
OET	AM	C	
10	5	5 ( <i>dont commerciaux</i> )	
TOTAL	20		

# Logistique

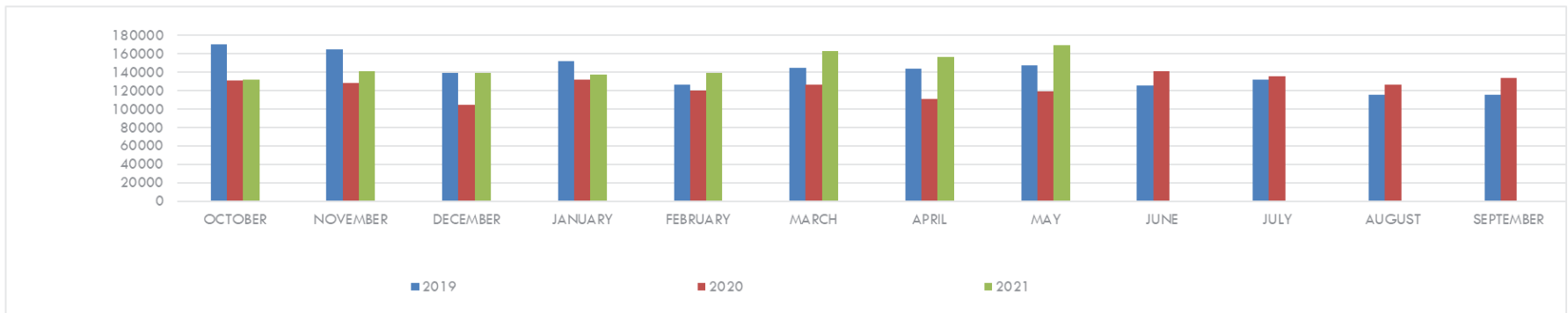
# Expéditions de Saint Chéron

## Logistique

### CMC



## STMicroelectronics Service (Tours)



# Bilan HSE

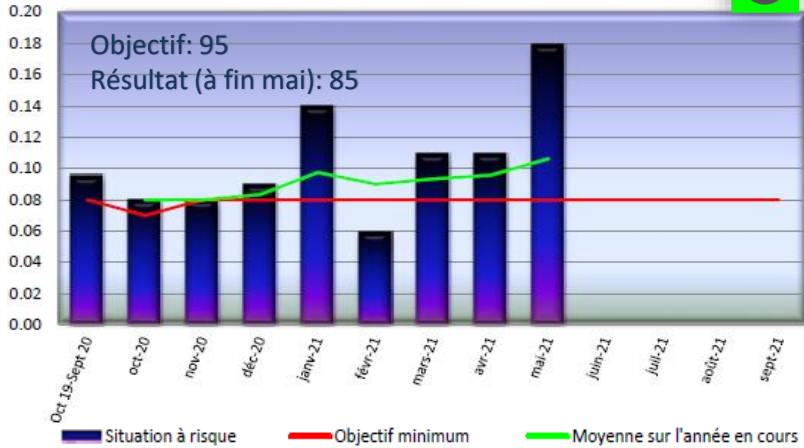
## Formations relatives au Système de Gestion de la Sécurité

INTITULE STAGE	EFFECTIF FORME
ADR 6,5	0
Exercice d'évacuation	0
Exercices POI	24
Formation auditeur interne HSE	0
Formation / sensibilisation COVID-19	9
Accueil nouvel arrivant	4
Renouvellement SST	0
Renouvellement CACES 3	0
Formation ARI	0

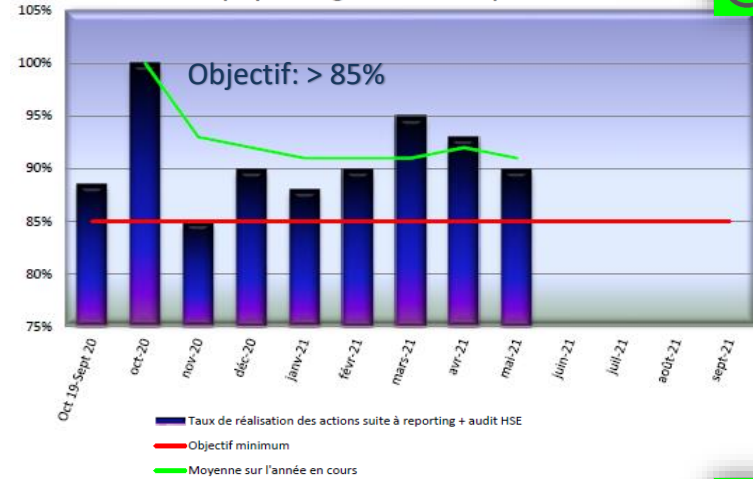


# BILAN HSE

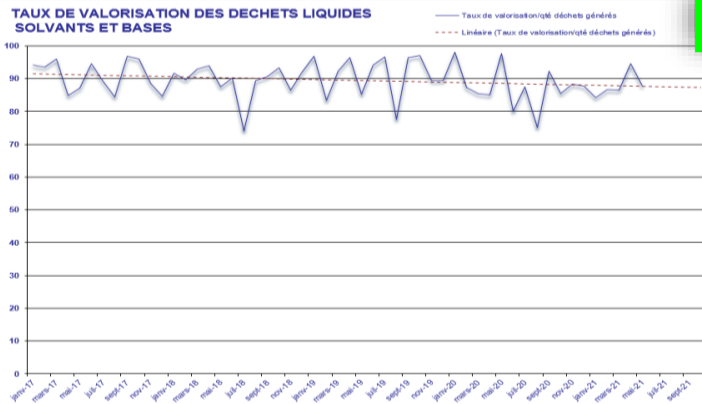
### Nombre de situations à risque



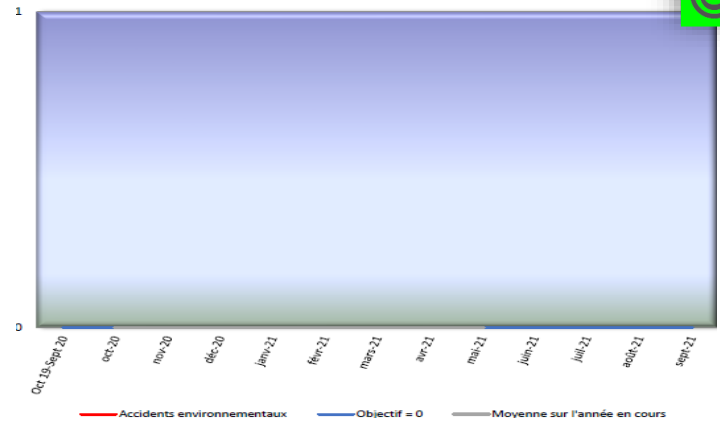
### % réalisation suite situation à risque (reporting + audit HSE)



### TAUX DE VALORISATION DES DECHETS LIQUIDES SOLVANTS ET BASES



### Nombre d'incidents environnementaux



# BILAN HSE

## Bilan des actions réalisées pour la prévention des risques et divers

Réalisations 2020 - 2021	Coût kg€ (HT)
Alarme sonore et visuelle sur tous les extracteurs en cas de panne	15
Nouveaux coups de poings « alarme évacuation » (+ rajout)	9,5
Nouveau local de conditionnement d'ammoniaque	97,7
Portes coupe-feu dans les locaux des chaudières	20
Nouvel aménagement dans le bâtiment G1 (cloisons, climatisation, portes de secours, porte principale)	190
Aménagement d'une nouvelle zone de production dans le bâtiment M	250
Etude et mise en conformité de nos installations de protection foudre	22
<b>TOTAL INVESTISSEMENTS 2020-2021</b>	<b>604,2</b>

Projets investissement 2021 - 2022	Coût kg€ (HT)
Réfection de toutes les gouttières des bâtiments	193
Réfection des toitures	284
Backup de la ligne de purification et conditionnement IPA	177
Rajout de 2 barrières de sécurité (sureté)	50
Création d'un local pour transfert de fûts d'ammoniaque	35
Centrale de traitement des eaux résiduaires (en étude)	23
Raccordement du bâtiment B au bâtiment D	376
Etude d'un système protection incendie dans le bâtiment D (Inergen)	85
Isolation du bâtiment F	150
Signalisation sécurité et signalétique	10
Nouvelle sirène / portée à 500m	25
<b>TOTAL INVESTISSEMENTS 2021-2022</b>	<b>1408</b>

# BILAN HSE

## Quelques réalisations



# **BILAN HSE**

## Gestion des situations d'urgence

Nouveau POI en cours de finalisation avec la prise en compte de tous les scénarios issus de de l'étude de dangers.

- **1 exercice POI (30/10/20) : Incendie dans le parc déchets solvants**
- **1 exercice POI /PPI (15/12/20) : Fuite de cylindres de gaz toxiques (ammoniac)**
- **2 exercices d'évacuation**

### **RETEX CMC**

- Le coup de poing qui a été déclenché ne permet pas de situer la zone sinistrée ;
- Signal sonore de la sirène audible sur tout le site sauf dans le bâtiment D ; le son est couvert par celui des climatiseurs;
- La liaison talkies-walkies passe très mal, malgré la portance à quelques kms définie par le constructeur.
- Effectif CMC insuffisant (équipes 2X8) lié au contexte COVID 19 (accueil des sapeurs-pompiers)

# BILAN HSE

## Mesures COVID-19 – Plan de continuité des activités

- Cas contact à déplorer sur le site: **aucun**

### Mesures de Prévention COVID 19 au sein de CMC Materials UPC

En date du 23 octobre 2020

#### MESURES D'HYGIENE :

- Se laver régulièrement les mains à l'eau et au savon ou par friction hydro-alcoolique
- Se couvrir systématiquement le nez et la bouche en toussant ou éternuant dans son coude
- Se moucher dans un mouchoir à usage unique
- Éviter de se toucher le visage, en particulier le nez, la bouche et les yeux ou de toucher son masque
- Ne pas se serrer les mains ou s'embrasser pour se saluer, ne pas faire d'accolade
- Aérer régulièrement (toutes les 3 heures) les pièces fermées, pendant quinze minutes

#### DISTANCIATION PHYSIQUE / PORT DU MASQUE :

- Respecter une distance physique d'au moins 1 mètre
- Systématiser le port du masque pour les déplacements sur site et dans les espaces clos et partagés
- Respecter le nombre maximum admissible dans les lieux communs : salles de pause, salles fumeurs, vestiaires, salles de réunion....
- Il est possible de ne pas porter le masque pour les salariés travaillant en atelier dès lors que le nombre de personnes est limité, que la distance sociale est respectée et qu'il y a port de la visière chimique

#### AUTRES PRESCRIPTIONS :

- **Pas de port du masque lors de manipulation de produits chimiques.**
- Suite à la circulation active du virus, une organisation par service, soit avec du télétravail soit avec des aménagements, est mise en place afin de ne plus avoir de bureau partagé. Ces changements seront réalisés en veillant à garantir au mieux les conditions de travail.
- Les zones de couvre-feu sont prises en compte, le justificatif professionnel a été remis aux salariés concernés.
- La venue d'extérieur sur site (hors transporteurs) doit faire l'objet d'une validation préalable par la Direction. Seuls les besoins réglementaires ou critiques pour le business seront autorisés
- Visiteurs : les employés qui attendent des visiteurs (fournisseurs, entreprises extérieures...) doivent au préalable :
  - Vérifier qu'ils ne présentent pas les symptômes COVID 19 ou qu'ils n'ont pas été en contact étroit avec une personne dont le test de dépistage du virus a été positif ou qui est en cours d'analyse. Si c'est le cas, leur visite devra être annulée
  - Demander à venir avec leur masque et le porter à l'arrivée sur site
  - Les former aux nouvelles règles d'accès et à leurs espaces dédiés.
- Autosurveillance par les salariés de leur température : toute personne est invitée à mesurer elle-même sa température en cas de sensation de fièvre avant de partir travailler et plus généralement d'auto-surveiller l'apparition de symptômes évocateurs de COVID 19. Une caméra thermique sera mise à disposition pour faciliter cette autosurveillance. L'ensemble des personnes pourront l'utiliser sur une base de volontariat.
- Nettoyer régulièrement avec un produit actif sur le virus SARS-CoV-2 les objets manipulés et les surfaces communes (en interne et société de nettoyage)
- Les véhicules de société partagés (camion à Rousset, véhicules astreintes...) devront faire l'objet d'un nettoyage par le personnel
- Utilisation des chariots élévateurs : il est demandé de se désinfecter les mains avant et après utilisation
- Éliminer les masques susceptibles d'être contaminés dans des poubelles prévues à cet effet. Ces déchets seront stockés 24H avant d'être mis dans un 2<sup>nd</sup> sac poubelle, et jetés dans les ordures ménagères.
- Rester chez soi en cas de symptômes évocateurs du Covid-19 (difficultés respiratoires, perte de goût et de l'odorat, toux, fièvre etc.) et contacter son médecin traitant (en cas de symptômes graves, appeler le 15)
- En cas de personne symptomatique sur le lieu de travail, suivre le protocole défini par CMC et affiché dans la zone d'isolement.
- Une matrice de contact est remplie de manière journalière par chaque salarié afin d'isoler en cas de test positif au COVID, les personnes ayant été en contact à risque et stopper la propagation.

## ***BILAN HSE***

### Contrôle du Système de Gestion de la Sécurité

- 1 visite d'inspection DRIEAT,
- 4 audits internes HSE,
- 1 audit interne du système HSE,
- 1 audit de certification (Iso 14001 et ISO 45001/ Veritas),
- 1 veille réglementaire,
- 1 revue de direction HSE/an,
- 1 meeting HSE/mois (échanges CMC US,EU, ASIE).

MERCI DE VOTRE ATTENTION