

CSS Pombliere –Saint Marcel

24 Novembre 2022



Faits marquants



Changement d'actionnaire

- 
- NIPPON SODA a vendu MSSA
 - Annonce faite au CSE extraordinaire du 15/11/2022
 - Achat par le fond d'investissement Allemand ICIG (International Chemical Investors Group) qui détient Vynova et WeylChem, entre autres
 - Finalisation de la vente estimée : 1^{ère} quinzaine de Janvier 2023

Contexte économique



Bilan 2022



- Année correcte en terme d'activité
- 2022 légèrement meilleure que 2021
- Année profitable en termes de résultats financiers

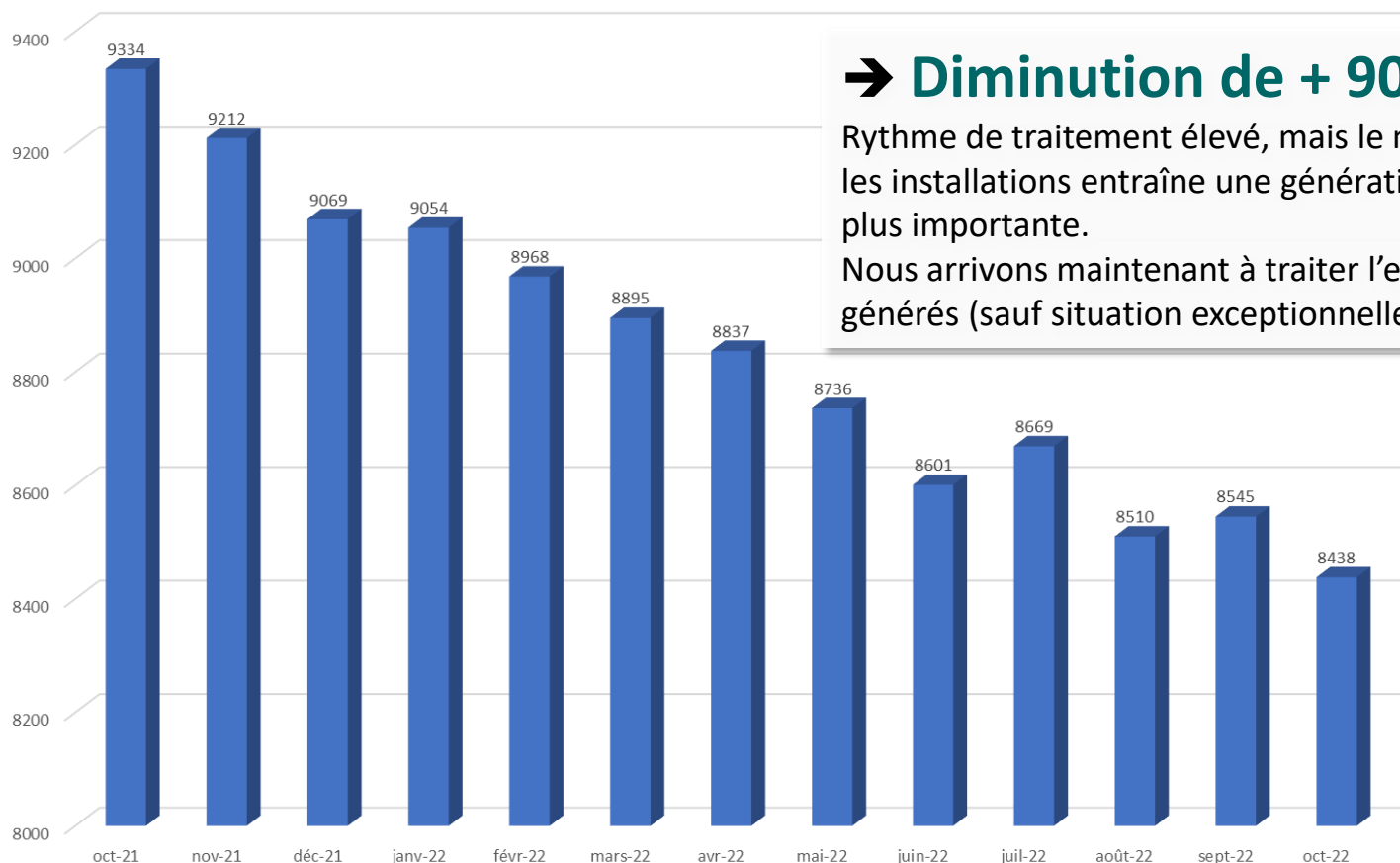
Perspectives 2023



- Demande toujours bonne
- /!\ les coûts de l'NRJ et des MP pourraient impacter l'activité

Bilan des actions engagées en matière de prévention des risques chroniques & accidentels

Evolution du stock de résidus de sodium



→ **Diminution de + 900 fûts** depuis 1 an.

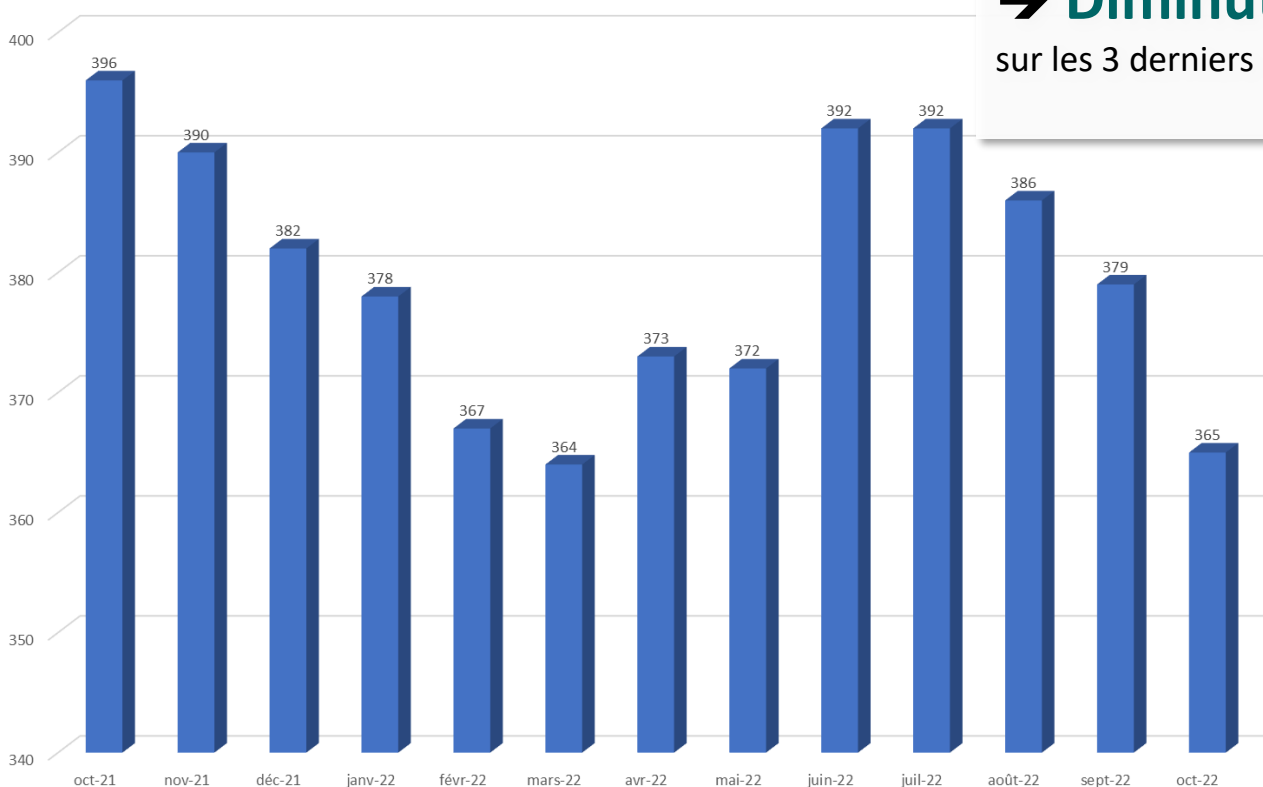
Rythme de traitement élevé, mais le moindre problème sur les installations entraîne une génération de fûts de résidus plus importante.

Nous arrivons maintenant à traiter l'ensemble des fûts générés (sauf situation exceptionnelle)

Bilan des actions engagées en matière de prévention des risques chroniques & accidentels

Evolution du stock de résidus de lithium

Evolution stock résidus lithium frais (en nb de fûts)



Pb d'humidité de notre matière première à partir du mois d'avril ➔ **augmentation** du stock

Retour à la normale ces derniers mois

➔ **Diminution de 9 fûts** en moyenne sur les 3 derniers mois

Bilan des actions engagées en matière de prévention des risques chroniques & accidentels

Bilan du traitement des résidus de Sodium et Lithium



Rythme de traitement des résidus important →

Record de traitement
sur le mois d'octobre 2022

Bilan des actions engagées en matière de prévention des risques chroniques & accidentels



Poursuite de la fiabilisation et du déploiement de nos MMRI

Poursuite des actions de réduction de nos consommations énergétiques

- 
- Optimisation du séchage du sel
 - Etudes en cours pour la mise en place d'un réseau de chaleur
 - Amélioration de la productivité de nos cellules d'électrolyse

Travaux en cours pour diminuer le bruit global du site



Mise en place d'un système de protection au niveau du groupe froid extérieur, sur le bas de l'usine

Bilan des actions engagées en matière de prévention des risques chroniques & accidentels



Amélioration du fonctionnement de notre Station de Traitement des Effluents Liquides

➔ Importants travaux de nettoyage du bassin tampon principal afin de retrouver une meilleure capacité de traitement

Amélioration de la formation de notre personnel

➔ Mise en place d'une « académie du sodium » : développement de nouveaux modules de formations spécifiques à nos procédés

Finalisation de la campagne de prélèvements dans l'environnement avec l'INERIS (dans le cadre de l'IEM)

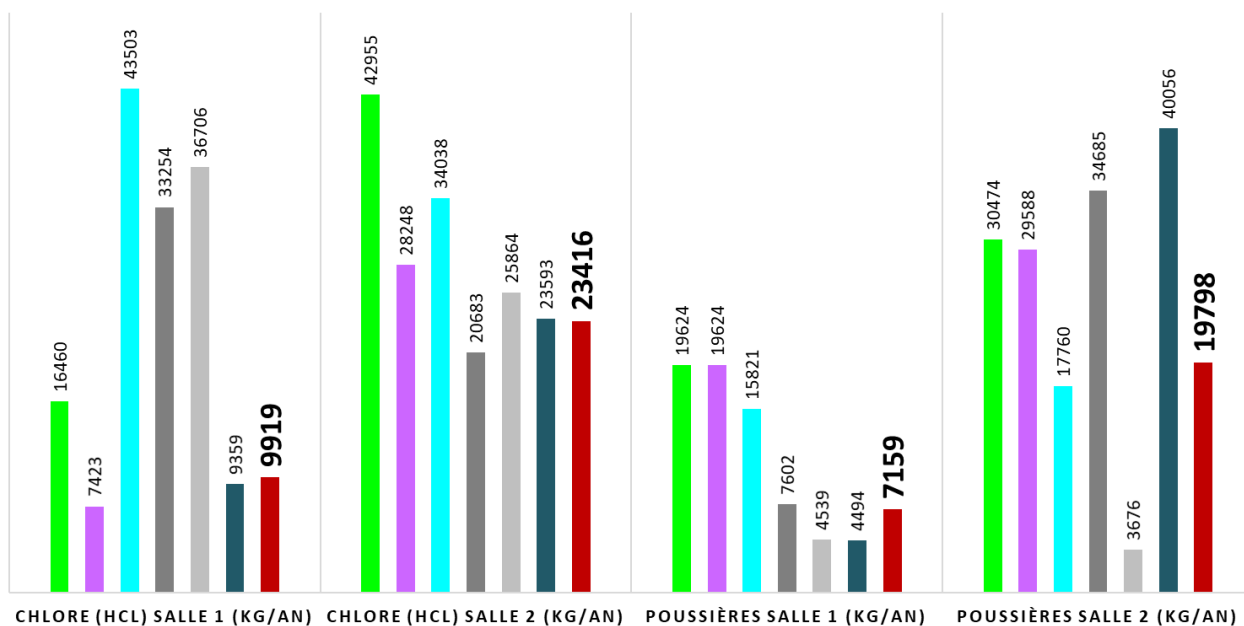
➔ Campagne de prélèvements sur février et mars: prélèvements atmosphériques (poussières, chlore, ...) et prélèvements dans les eaux
Rapport de l'INERIS attendu pour la fin de l'année 2022

Bilan des actions engagées en matière de prévention des risques chroniques & accidentels

Bilan de nos rejets atmosphériques

REJETS ATMOSPHÉRIQUES AUX EXTRACTEURS DES SALLES D'ÉLECTROLYSE

■ 2015 ■ 2016 ■ 2017 ■ 2018 ■ 2019 ■ 2020 ■ 2021



■ Rejets de poussières

➔ salle 2: **Diminution**

➔ Salle 1: **Légère augmentation**

Passage à des mesures trimestrielles
(+ représentatif par rapport à la mesure annuelle des années précédentes.

■ Rejets de chlore (HCl) : **stables**

Modifications du site & projets en cours



Mise en place d'une 3^{ème} extrudeuse pour la fabrication de lingots de sodium



Doublément de la capacité de production de lingots
Sécurisation des débouchés pour le sodium

Développement d'une unité de fabrication de HCl en Espagne afin d'écouler plus facilement notre chlore



En attente validation de notre permis par les autorités espagnoles
Toujours en attente de la voie ferrée

Travaux en cours de finalisation pour une colonne de concentration du résidu bromé issu de l'installation de débromation



Réduction de la production de déchets
Pérennisation de la production de chlore débromé

Modifications du site & projets en cours



Etude pour la production de méthylate de sodium à partir de nos résidus



Diminuer notre stock de résidus de sodium
Valoriser nos résidus plutôt que de les détruire

Projets de développement



Purification du lithium, cellules 60kA, valorisation de nos résidus de lithium

Incidents et enseignements



Mars 2022 : violente réaction à l'hydrolyse avec forte émission de poussières



Résidus pas suffisamment brûlés → réaction violente à l'hydrolyse
Modification du mode opératoire pour éviter ce type de réactions

Juin 2022 : Montée en pression circuit d'huile → fuite d'huile et feu de calorifuge avec fortes émissions de fumées



Maitrise du feu par nos équipes
Modification du mode opératoire pour cette intervention

Incidents et enseignements



Juin 2022 : Déclenchement intempestif de la sirène PPI



Défaillance imprévisible d'une des cartes électroniques de l'émetteur radio du poste de garde vraisemblablement due à un court-circuit sur un faisceau de câbles

Carte et faisceau de câbles remplacés

Juillet 2022 : Feu de gamate dans la zone du lacérateur



Maitrise du feu par notre équipe de pompiers interne
Nouvelles consignes pour le traitement des gamates issues du brûlage
Réorganisation du stockage dans la zone