



sanofi



CSS SANOFI SISTERON 2022



MAINTENIR NOS FONDAMENTAUX

Bilan 2021

Les enjeux HSE 2021-2023

ACCELERER L'EFFICACITE

Maîtriser nos coûts

- Respecter le BOI réduire destruction/reprocess, maîtrise rdts
- Maîtrise des stocks atteindre cible 183 ME à fin 2021
- HSD/HSI cible : 3,1 ME (dont valorisation Pd SERD)
- Pilotage des frais cible ratio Frais/VA = 82,4ME/ 84,2 ME (eq. -6% vs réel 20)

Maintenir nos fondamentaux

Service Clients cible $\geq 98,5\%$

Hygiène Sécurité Environnement

- Agir pour baisser l'accidentologie
- « 10 règles qui sauvent la Vie » (LSR) — intégrer dans la remonté des RE, analyse des APG/EPG et VMS
- Contrôle expositions (100% CMR 1a et 1b)
- ATEX : poursuite mise en conformité (bât 204)
- Diminuer notre empreinte environnementale (ULPV, plan HVAC)

SYNTHÈSE 2021

EVENEMENTS

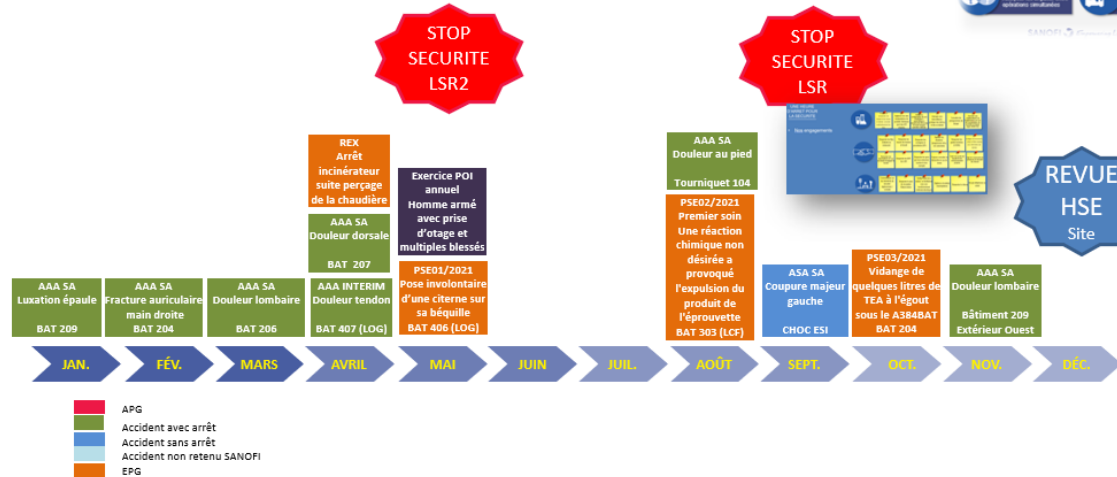
Sanofi Sisteron



Sanofi life saving rules



7 AAA depuis le début de l'année (Sanofi/Intérim) :
 5 accidents de déplacement (dont 2 chutes de plain pied) 2 geste et posture
 3 PSE :
 1 concernant LSR2 : Conduire et se déplacer
 2 concernant LSR3 : Manipuler des produits chimiques/biologiques



- APG
- Accident avec arrêt
- Accident sans arrêt
- Accident non retenu SANOFI
- EPG

REVUE HSE Site

STOP SECURITE LSR

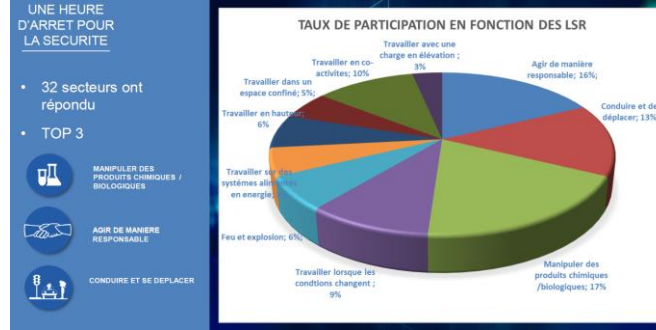
REVUE HSE Site

MAINTENIR NOS FONDAMENTAUX

UNE HEURE D'ARRET POUR PARLER SECURITE 09/2021 FOCUS sur le STOP sécurité organisé sur l'ensemble des LSR

Bilan 2021

Les enjeux HSE
2021-2023



UNE HEURE D'ARRET POUR LA SECURITE

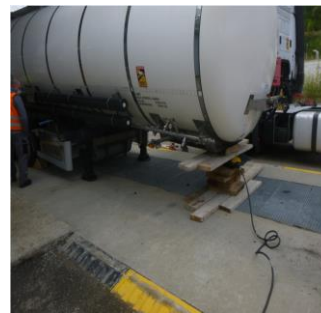
- Nos engagements

	Comprendre et connaître les dangers et les risques à manier (souvent systématiquement les FDS)	Vigilance lors des manipulations de produits chimiques (port des EPI adaptés)	Vérifier la configuration de son installation / appareilage à chaque prise de poste et avant chaque opération délicate	Interagir avec prudence des dérivés et des accidents	Connaître les pictogrammes de danger	Prévenir ses collaborateurs (et hygiène/ev) en cas de manipulation de produits à risques (type OEB4 G2)
	Respecter les flux d'attente au restaurant	Respecter les heures de réunion et travail	Respecter les consignes et procédures (EPI)	Signaler les situations dangereuses écrou non autorisées	Respecter les gestes barrières (COVID)	Protéger l'environnement utiliser la filière adaptée pour l'élimination des déchets
	Ramener les informations en cas de doute et stopper le travail	Respecter les BPF les LSR	Respecter les gens qui nous entourent, montrer le bon exemple	Toujours consulter sa hiérarchie en cas de doute	Tenir son poste de travail et son environnement propres	Agir en s'assurant de préserver la sécurité de chacun
	Communiquer sur la sécurité / déplacement / conduite	Respecter le plan de circulation Piétron/voliture	Vérifier l'état de la voiture, se familiariser avec son fonctionnement (véhicule électrique)	Vigilance circulation chanois/piétons	Respecter la vitesse	Ne pas téléphoner au volant

MAINTENIR NOS FONDAMENTAUX

- **PSE 01/2021: Pose involontaire sur béquilles d'une citerne BAT406**
 - Enquête réalisée
 - Plan d'action validé

Dans le contexte covid, les chauffeurs ne peuvent déjeuner sur site. La citerne de Carbonate du potassium n'a pu être dépotée avant la pause méridienne, elle a donc été dételée pour permettre la sortie du chauffeur. Lors de la manipulation pour installation sur les béquilles, le tracteur s'est avancé inopinément et la citerne s'est posée sur ses béquilles pas encore complètement levées. La position de la citerne n'étant pas parfaitement horizontale, un risque de basculement était présent.



Bilan 2021

Les enjeux HSE
2021-2023

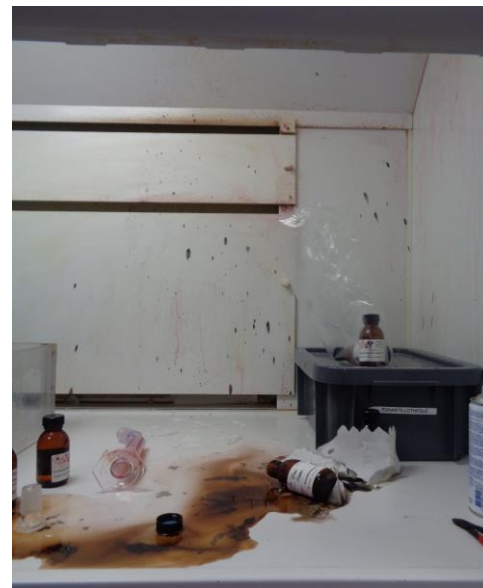
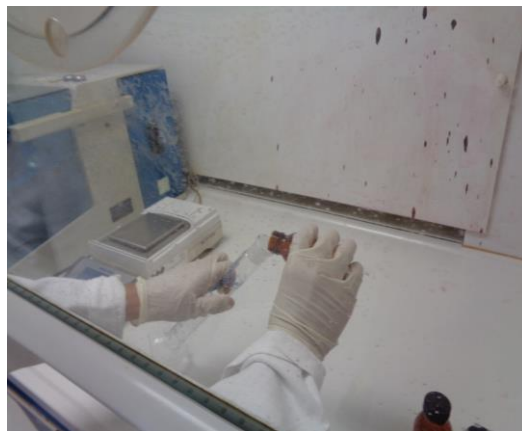
Bilan 2021

Les enjeux HSE 2021-2023

MAINTENIR NOS FONDAMENTAUX

- **PSE 02/2021: Projection échantillons moyens**
 - Enquête réalisée
 - Plan d'action validé

Lors de la création d'un échantillon moyen, réaction violente en cours de coulée d'un flacon dans une éprouvette. L'éprouvette a explosé (partie haute). Il y a eu détonation. Projections sur les avant-bras et sur le torse entraînant douleur et inflammation sur les avant-bras (parties découvertes). La manipulation se faisait sous sorbonne US30322 vitre abaissée lors de la manipulation.



RETOUR D'EXPERIENCE

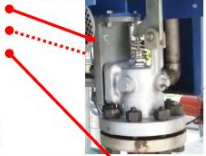
49 – POINT INCINÉRATEUR : REX PERÇAGE CHAUDIÈRE AVRIL 2021



REX / Perçage chaudière 3^{ème} passe / Niveau 3^{ème} ramoneur

19 jours d'arrêt (dont 3 week-end & 2 jours de montée en température)

- **Samedi 24 avril 13h00:** Perçage identifié / arrêt-refroidissement unité
- Lundi 26 avril matin: localisation perçage (Chaudière 3^{ème} passe / 3^{ème} ramoneur / tube dévoyé corrodé/percé sous logement lance ramoneur)
- Cause perçage: bloc soupape ramoneur fuyard → création d'acide chlorhydrique entre condensats vapeur et fumées chlorées → corrosion du béton réfractaire puis du tube dévoyé sous lance ramoneur
- Actions immédiates:
 - Correctif: Etude de réparation / approvisionnement / mobilisation RH / Préparation de la zone / remplacement à l'identique par stés spécialisées (ESP / matériel soumis / dossier de réparation)
 - Correctif: Remplacement bloc soupape fuyard
 - Préventif: Pose d'une goulotte de protection en INOX protégeant le béton et le tube dévoyé (première barrière) / Reprise béton
- Actions moyen terme:
 - En plus de la révision annuelle ramoneurs: ajout d'un préventif « contrôle fonctionnement des ramoneurs » (cycle ouvertures vannes, passage vapeur et avance/recul chariot/lance.
 - A venir / à définir: pose purgeurs automatiques sur ligne vapeur surchauffée / pose vannes pour isoler ligne vapeur surchauffée / encore mieux sécuriser le cycle ramonage (ouverture vannes, ramoner sans fumées chlorés donc sans COV U).
- Autres travaux réalisés lors de cet arrêt:
 - Chaudière: Nettoyage / Mesures US / Inspection réglementaire 24 mois - Bureau Véritas
 - Réfractaires: Travaux entretien / Pose béton / Joints de dilatation
 - Autres: Réparation gaine entrée laveur / Nettoyage de l'unité / Entretien-réparation registres fumées / Expertise corrosion (TF, four, chaudière), ...
- Mardi 11 mai: Relance incinérateur / Montée en température
- **Jeudi 13 mai 06h00:** Incinérateur aux déchets (COVs, Solvant)



➤ Réglementaire : Les émissions COV lors de l'arrêt seront intégrées au Plan Gestion Solvants 2021 dans les émissions diffuses. La quantité estimée communiquée à l'administration est de 60 tonnes de COV pour 30 jours d'indisponibilité de l'incinérateur. L'installation n'a été arrêtée que 18 jours en réalité.

MAINTENIR NOS FONDAMENTAUX

Démarche VMS

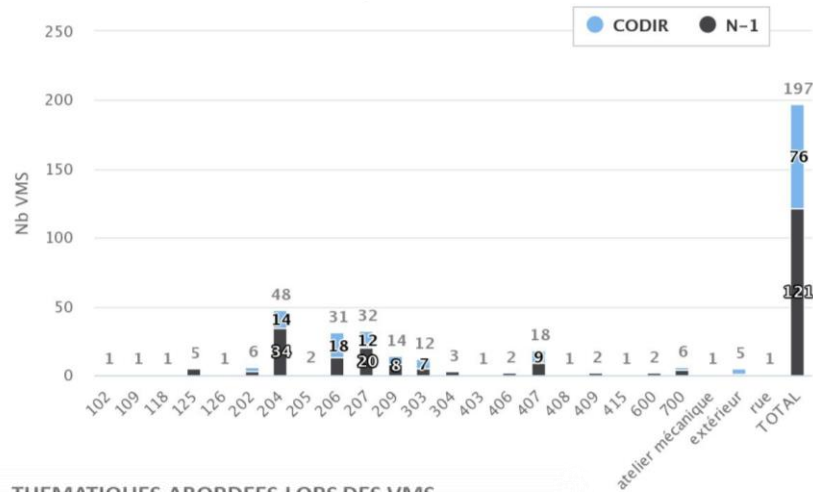
224 VMS à fin Décembre 2021

- 59 personnes formées dans la quasi majorité des secteurs

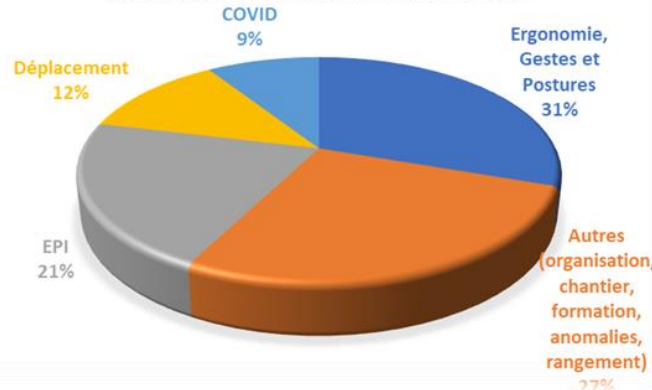
Orientation 2022 :

- Lien entre LSR et VMS
- Indicateur d'engagement 2021 : Nombre d'actions ultérieures réalisées suite VMS 2020

VMS par Batiment



THEMATIQUES ABORDEES LORS DES VMS



Highcharts.com

Nombre engagements 2020 vérifiés (149)	22
Nombre engagements tenus suite VMS 2021	20
Taux engagement	90%

DES ACTIONS DE FORMATION DU PERSONNEL

Formations et recyclages sécurité (en nombre de personnes)

CHOC ESI :151
RECYCLAGE RISQUES CHIMIQUES :46
RECYCLAGE PSE :56
FORMATION INITIALE ESI :0
RCYCLAGE PSE SDIS :58
RECYCLAGE CONDUCTEUR :19
CHOC CDG : 12
FORMATION EXTERNE CETIS : 8
ARI ELEC : 7
GUIDE EVACUATION : 5
EVACUATION : 127
SST RECYCLAGE : 21
EPI : 248

**TOTAL GENERAL : 2808 heures
de formation à la sécurité**



MAINTENIR NOS FONDAMENTAUX

74 ESI SUR SITE

**Année 2021 : nombreux recyclages risques chimiques
SDIS 04 / SDIS 05 sur site**

**09/2021 : Formation dispensée aux pompiers
professionnels 04/05 pour sensibilisation aux risques
chimiques**



LES EQUIPIERS
DE SECONDE
INTERVENTION



Exercice Sûreté/POI « Alerte Attentat » réalisé le 26 mai 2021

Scénario : Un individu armé force l'entrée du site avec un véhicule et fait plusieurs victimes

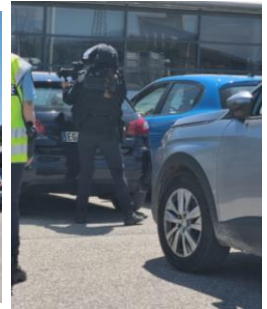
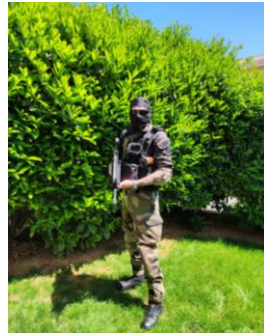
Objectif(s) : Evaluer la réaction des personnels de la société de gardiennage et du site. Sensibiliser le personnel aux risques. Evaluer le temps de réaction des forces de l'ordre à intervenir, et à éliminer la menace.

L'ENTRAINEMENT AUX SITUATIONS DE CRISE

[#HSE] Exercice sûreté Alerte Attentat à Sisteron 📱

Mercredi 26 mai à 14h, un exercice HSE « Alerte Attentat » s'est déroulé sur notre site de Sisteron. Cet exercice attentat inédit, qui a mis à contribution les forces de l'ordre du département et le SDIS, est une première pour notre site. 📱

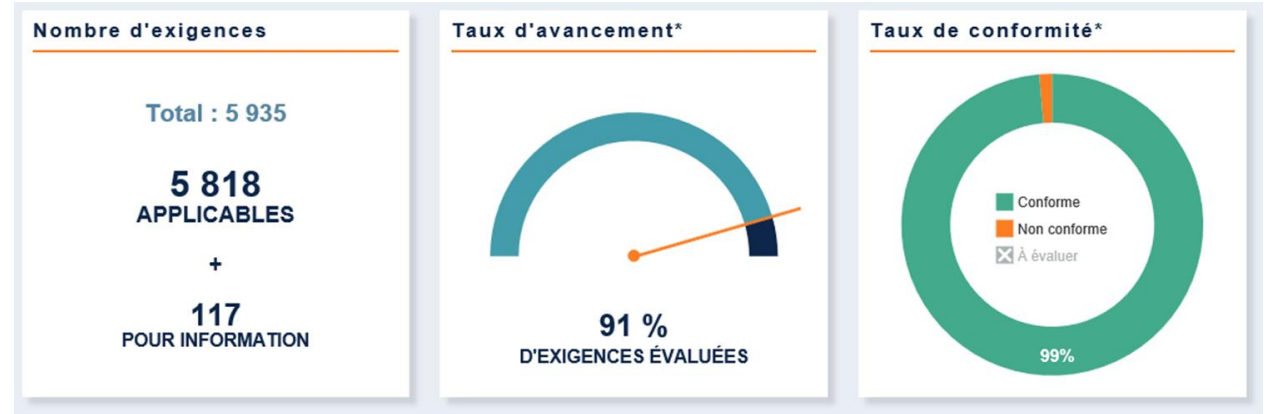
Le scénario basé sur une attaque par un homme lourdement armé et déterminé a permis de tester les capacités de gestion de crise de tous les collaborateurs, tant au niveau de la sûreté que des secours à personnes. En quelques minutes les extérieurs se sont vidés et les collaborateurs se sont enfermés dans les bâtiments. Aucun message radio n'a été émis, aucun appel téléphonique n'a été passé au poste de garde. 📱



Bilan 2021

Les enjeux HSE 2021-2023

Conformité réglementaire



Bilan 2021

Les enjeux HSE 2021-2023

Suivi réglementaire



Suivi conformité (audit Ramboll) : Plan d'actions : 1 écart majeur en cours de traitement :

- Remplacement groupes froids (prévu en 2025)

Observation N°	Domaine	Sujets (Libellé)	Description de l'écart	Référence réglementaire	Classification de l'écart	Recommandation(s)	Commentaires du site pour traiter les écarts constatés
2	Emissions atmosphériques	Fluides frigorigènes	Deux équipements frigorifiques contenant plus de 500 TeqCO2 de R134a ont connu des fuites importantes (500 & 550 Kg) début 2018. Aucun dispositif de détection par mesure indirecte n'a permis de détecter ces fuites (Obligation pour les équipements > 500 TeqCO2)	Règlement F-Gas n° 517/2016 du 16/04/2014, Art. 5	II	Equiper les équipements de quantité > 500 TeqCO2 d'un système de détection de fuite permanent par mesure indirecte (Pression, Température, Niveau...) permettant d'alerter en cas de fuite.	La solution de mesure indirecte par la pression sur ce type de groupe n'apporte aucun résultat et est donc inadaptée => Mesure prise : remplacement des machines dans le cadre du plan de retrait des HFC sur la période 2020-2025.



Inspections DREAL 2021

- Déchets (22/04/2021) :

- aucun écart réglementaire relevé
- remarques : caractérisation des déchets, responsabilité du déchet jusqu'à élimination, limitation de la production, hiérarchie de traitement.

- Sols pollués (02/07/2021) : Rapport d'inspection reçu en octobre

10 observations avec demandes de réponses échelonnées :

- Transmission du rapport de fin de travaux à Valernes / transmission des Evaluations Quantitatives des Risques Sanitaires pour Sisteron et Valernes / mise en conformité du cadennassage de piézos à Valernes => délai 15 jours, **fait**
- Liste des réseaux enterrés de Sisteron, contrôles et action correctives réalisées => délai 2 mois, **fait**
- Méthode de test d'étanchéité / stratégie de contrôle et d'entretien/réparation => délai 3 mois, **fait**
- Délimitation du panache de pollution autour du bt 204 et absence de source d'alimentation => délai 6 mois, **fait**
- Vérification de l'absence d'usage des résurgences à proximité du site => prochaine campagne d'autosurveillance (2022)

Bilan 2021

Les enjeux HSE
2021-2023

Suivi
réglementaire

[#HSE] Un sans-faute pour l'inspection DREAL gestion des déchets 🗑️

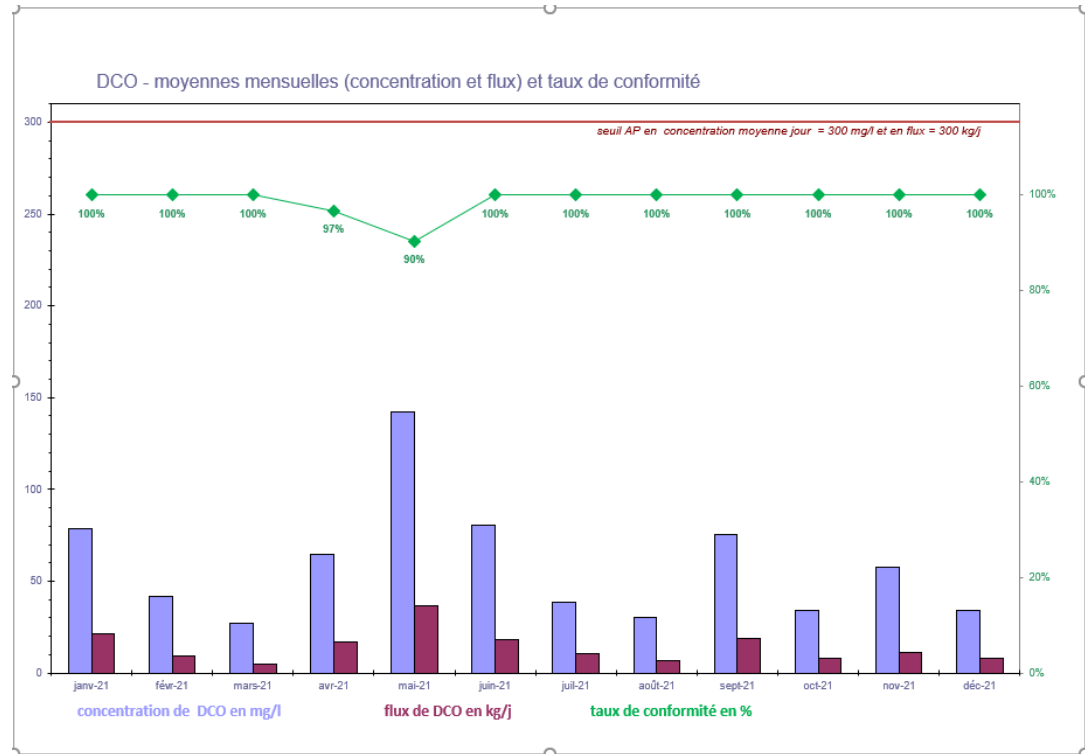
Une inspection DREAL sur le thème « gestion de nos déchets » s'est tenue sur le site de Sisteron le 22 avril. Les 2 inspecteurs en charge de cette inspection n'ont relevé aucun écart réglementaire. Ils ont salué la rigueur et le sérieux de nos process « déchets ». 🌍

Deux remarques seront reportées, l'une concernant la qualification de nos déchets avant expédition en filière, l'autre sur la gestion des BSD lors des redirections de citerne via Suez (BSD modifié et non refusé comme le demande la règle). Enfin ils nous invitent à optimiser nos procédés en intégrant la réduction des déchets comme principe directeur.

Un grand merci à tous ceux qui au quotidien contribuent à garantir la rigueur dans notre gestion des déchets ! 🙌

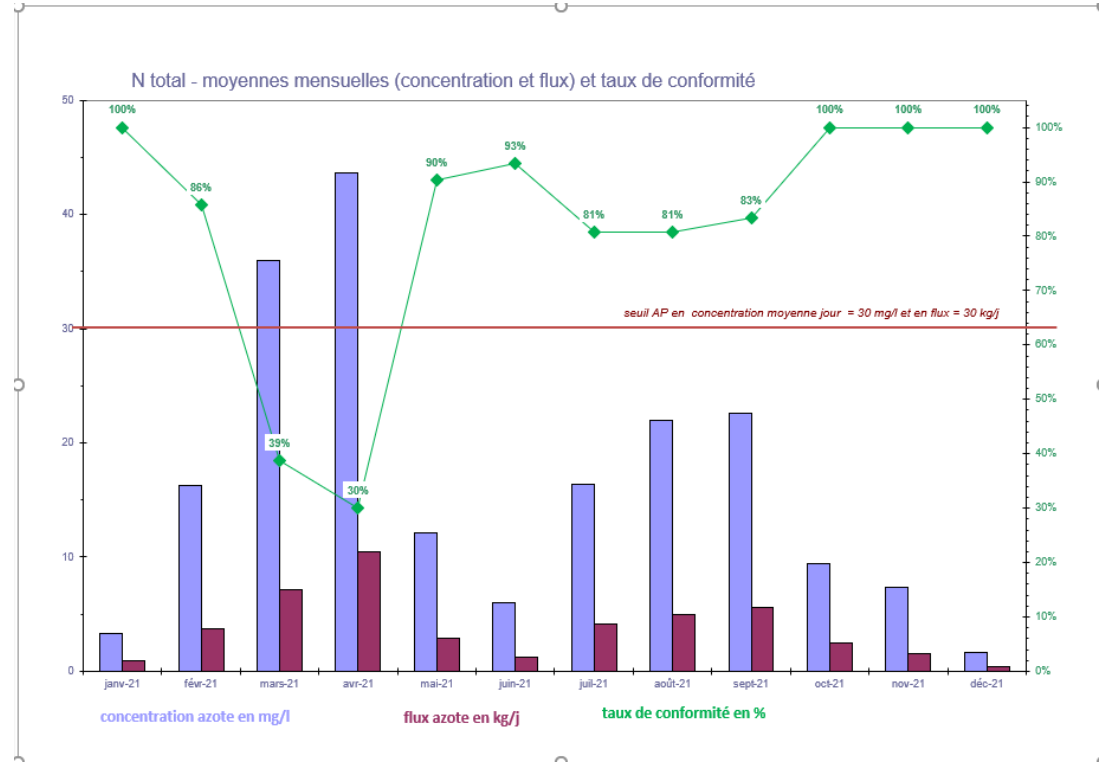
Bilan 2021

Bilan Environnement



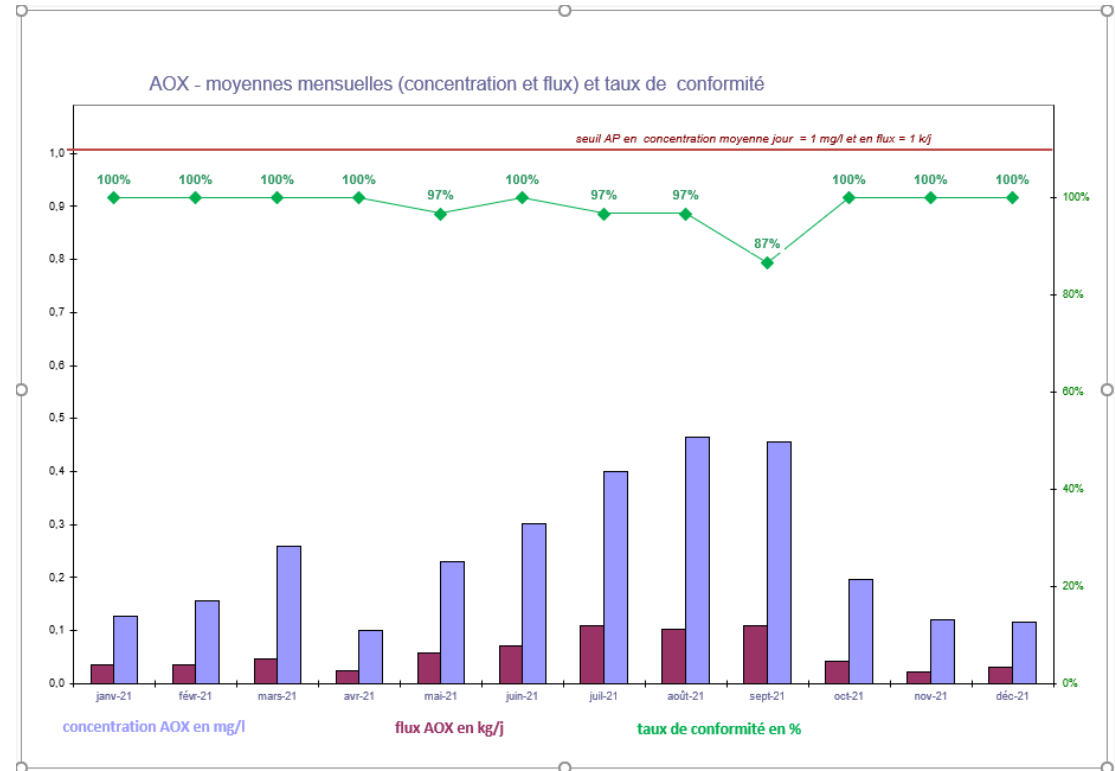
Bilan 2021

Bilan
Environnement



Bilan 2021

Bilan
Environnement



MAINTENIR NOS FONDAMENTAUX

Bilan 2021

Bilan Environnement

Automesures des rejets atmosphériques de l'incinérateur			Seuils AP 2008-81	janvier 2021	février 2021	mars 2021	avril 2021	mai 2021	juin 2021	juillet 2021	août 2021	septembre 2021	octobre 2021	novembre 2021
BILAN 2021			Nombre de mesures :											
CO	Valeur en moyenne journalière (mg/Nm3)	Moyenne	50	0,77	0,81	0,98	0,88	1,21	1,24	1,10	0,95	1,06	1,25	0,85
		Maxi		1,07	1,79	1,39	1,72	2,11	1,94	1,69	1,45	1,65	1,73	1,68
		nombre total de dépassements de la VLE dont : nb dépassements du double de la VLE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Flux journalier (kgj)	Moyenne	-	0,003	0,02	0,04	0,03	0,33	0,20	0,12	0,06	0,115	0,15	0,08
		Maxi		0,08	0,19	0,14	0,30	0,49	0,47	0,32	0,35	0,41	0,27	0,48
		Total rejet / mois		0,10	0,58	1,16	0,66	6,60	6,04	3,61	1,80	3,33	1,80	2,49
Valeur en moyenne 1/2h (mg/Nm3)	Moyenne	100	16,42	26,05	29,67	42,72	41,81	30,41	28,73	22,32	24,03	22,44	9,60	
	Maxi		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	nombre total de dépassements de la VLE dont : nb dépassements du double de la VLE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Poussières totales	Valeur en moyenne journalière (mg/Nm3)	Moyenne	10	1,39	1,54	1,47	1,42	1,91	1,24	1,60	1,37	1,48	3,34	1,47
		Maxi		2,05	2,03	2,00	2,23	1,84	1,42	3,52	3,05	3,26	4,25	3,48
		nombre total de dépassements de la VLE dont : nb dépassements du double de la VLE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Flux journalier (kgj)	Moyenne	-	0,285	0,259	0,250	0,287	0,302	0,255	0,308	0,265	0,289	0,502	0,311
		Maxi		0,483	0,711	0,497	0,553	0,483	0,451	0,706	0,611	0,707	3,018	0,951
		Total rejet / mois		8,925	7,248	7,743	6,564	6,040	7,647	9,547	8,216	9,372	6,028	11,129
Valeur en moyenne 1/2h (mg/Nm3)	Moyenne	30	33,69	199,10	32,89	9,24	16,80	33,47	37,2	9,55	17,14	69,05	22,89	
	Maxi		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	nombre total de dépassements de la VLE dont : nb dépassements du double de la VLE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
COT	Valeur en moyenne journalière (mg/Nm3)	Moyenne	10	0,06	0,08	0,08	0,00	0,54	0,63	0,82	0,72	0,72	0,77	0,74
		Maxi		0,23	0,14	0,18	0,01	0,74	0,91	0,60	0,85	0,90	0,82	0,87
		nombre total de dépassements de la VLE dont : nb dépassements du double de la VLE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Flux journalier (kgj)	Moyenne	-	0,009	0,003	0,011	0,001	0,129	0,129	0,118	0,137	0,141	0,137	0,187
		Maxi		0,048	0,026	0,041	0,003	0,201	0,199	0,151	0,193	0,191	0,195	0,278
		Total rejet / mois		0,285	0,095	0,350	0,014	2,872	3,858	3,867	4,251	4,087	1,647	6,695
Valeur en moyenne 1/2h (mg/Nm3)	Moyenne	20	0,47	2,98	0,29	0,54	0,86	2,91	0,94	1,03	9,51	21,84	2,20	
	Maxi		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	nombre total de dépassements de la VLE dont : nb dépassements du double de la VLE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HC1	Valeur en moyenne journalière (mg/Nm3)	Moyenne	5	0,11	0,27	0,18	0,26	0,06	0,08	0,10	0,15	0,17	0,06	0,21
		Maxi		0,53	0,59	0,66	0,72	0,39	0,47	0,51	0,45	0,55	1,29	1,38
		nombre total de dépassements de la VLE dont : nb dépassements du double de la VLE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Flux journalier (kgj)	Moyenne	-	0,018	0,033	0,029	0,053	0,012	0,014	0,014	0,027	0,029	0,139	0,046
		Maxi		0,104	0,560	0,123	0,183	0,103	0,077	0,090	0,076	0,094	0,978	0,283
		Total rejet / mois		0,571	0,016	0,888	1,228	0,249	0,405	0,438	0,825	0,930	1,684	1,373
Valeur en moyenne 1/2h (mg/Nm3)	Moyenne	60	8,27	212,83	17,31	6,59	6,01	16,84	8,26	7,23	9,94	323,52	26,89	
	Maxi		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	nombre total de dépassements de la VLE dont : nb dépassements du double de la VLE		0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
SO2	Valeur en moyenne journalière (mg/Nm3)	Moyenne	50	5,70	5,83	5,11	22,49	0,21	0,12	0,42	0,11	0,04	3,80	6,09
		Maxi		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		nombre total de dépassements de la VLE dont : nb dépassements du double de la VLE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Flux journalier (kgj)	Moyenne	-	0,767	0,636	0,615	0,939	0,018	0,006	0,007	0,005	0,004	0,071	0,070
		Maxi		1,406	0,880	1,056	5,678	0,066	0,032	0,087	0,018	0,008	0,509	1,680
		Total rejet / mois		23,771	17,810	19,062	21,589	0,358	0,189	0,228	0,141	0,103	0,846	2,064
Valeur en moyenne 1/2h (mg/Nm3)	Moyenne	200	5,70	93,51	8,66	56,25	2,67	2,63	2,03	1,64	1,20	19,05	20,62	
	Maxi		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	nombre total de dépassements de la VLE dont : nb dépassements du double de la VLE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NOX	Valeur en moyenne journalière (mg/Nm3)	Moyenne	400	114,13	110,76	108,03	110,30	90,49	86,29	111,99	123,37	114,72	133,92	103,99
		Maxi		147,10	134,98	165,67	131,23	152,02	118,45	122,64	163,14	133,74	205,60	156,08
		nombre total de dépassements de la VLE dont : nb dépassements du double de la VLE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Flux journalier (kgj)	Moyenne	-	23,800	19,540	18,403	22,259	23,448	17,819	21,644	23,649	23,065	25,394	20,726
		Maxi		30,712	24,126	25,491	34,494	44,140	26,038	24,833	30,800	30,844	48,514	41,899
		Total rejet / mois		737,809	547,115	570,498	511,967	468,952	534,573	670,667	733,134	668,981	303,404	801,773
Valeur 1/2 h (mg/Nm3)	Moyenne	-	376,020	999,590	292,830	252,960	243,730	186,030	172,860	284,690	410,630	394,000	206,330	
	Maxi		0,0030	0,0059	0,0050	0,0140	0,0130	0,0160	*	0,0150	0,0160	0,0100	0,0260	
	Taux de disponibilité de la mesure semi-continue pour l'année		66,5%	76,6%	83,8%	87,3%	87,5%	89,8%	76,7%	79,0%	81,2%	81,6%	82,4%	
PCDD/F	Taux de disponibilité de la mesure semi-continue pour la période		66,5%	86,7%	98,7%	98,8%	88,9%	99,9%	0,0%	100,0%	96,8%	81,8%	86,7%	

Les résultats des mesures sont rapportés aux conditions normales de température et de pression avec un teneur en oxygène de 11 % sur gaz secs.

Bilan à mi-année 2022

ACCELERER L'EFFICACITE

Diminuer nos coûts

Piloter notre performance Industrielle

- Adapter nos frais en fonction de l'activité (cible B22: activité 90,8 M€ avec dépenses -89,8 M€)
- Piloter nos frais projets (cible OIE: 4,1 M€)

Maîtrise des stocks

 cible ≤ 242 M€ à fin 2022 (MX+SIS)


Délivrer le Plan de Performance

 en particulier:


- HSD/HSI cible: 15,6 M€ (BU2022)
- Rdt_SERD cible: +7 M€ (vs BU2022)

Renforcer nos fondamentaux

Service Clients

 cible ≥ 98% 

Hygiène Sécurité Environnement



- Poursuivre la mise en place de la démarche PRAP
- Améliorer la gestion des signaux faibles (remontée et suivi)
- ATEX : poursuivre la mise en conformité (DRPCE et examen adéquat bâtiment 209)
- Poursuivre la diminution de notre empreinte environnementale (cible: -50% Tco, en 2025 vs 2019)

Qualité

- Réussir la PAI SERD
- Atteindre le niveau 2 du programme Data Integrity
- Diminuer le temps de cycle de libération ≤ 30 jours en fin d'année
- Simplifier notre processus de traitement des déviations (>82% clôturée dans les temps) et CAPA (>83% clôturées dans les temps) en travaillant en particulier sur l'intégration des outils de pilotage digitaux, leur gouvernance et le travail sur un flux accéléré de traitement des mineures

❖ **PRAP (ergonomie au travail):** 14 personnes formées sur SIS (14 SIS + 3 MX + 2 nouveaux à SIS en octobre)

❖ → *3 chantiers en cours 206/LOG/204: suite et fin des actions*

❖ **Signaux Faibles :** démarrage eRO le 07/02 (pilote MX, puis en cours bât 209 & CQ) + démarrage à la LOG début juin (suite à venir)
→ évolution de l'outil vers GPS3initial pour s'aligner au mieux avec la méthodologie GPS3

❖ **HSE8 :** démarrage au 207 (intégré dans booster FIT4)

❖ **ATEX :** démarrage 209 en Octobre 2022 _ en retard (mais en ligne avec nouveau planning)

❖ **TCO2:** en ligne

Bilan à mi-année 2022

RENFORCER NOS FONDAMENTAUX

SYNTHÈSE 2022

EVENEMENTS



4 AAA depuis le début de l'année (Sanofi/Interim/EE) :

1 Accident de déplacement / 3 Geste et Posture

1 ASA : 1 geste et posture

8 PSE :

5 concernant LSR3 : Manipuler des produits chimiques/biologiques

2 concernant LSR4 : Travailler lorsque les conditions changent

1 concernant LSR10 : Travailler avec une charge en élévation



MAINTENIR NOS FONDAMENTAUX

Bilan 2022

4 AAA depuis le début de l'année (sanofi-EE-Intérim) :

1 déplacement, 3 gestes et postures

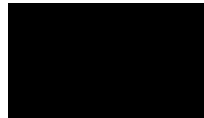
Bâtiment 206 : Accident référencé geste et posture, en déposant une caisse au sol, s'est fait mal au dos.

Bâtiment 207 : Accident référencé geste et posture, en déposant un flexible au sol, s'est fait mal au dos.

Bâtiment 209 : Accident de déplacement, en descendant l'escalier s'est tordu la cheville

Bâtiment 207 : Accident référencé geste et posture (contrainte posturale), en tournant le volant de la prise d'échantillon pour prélèvement, la personne a ressenti une douleur à l'épaule

Un STOP sécurité organisé le 29 septembre



UNE HEURE D'ARRÊT POUR LA SECURITE

STOP SECURITE du 29 septembre 2022

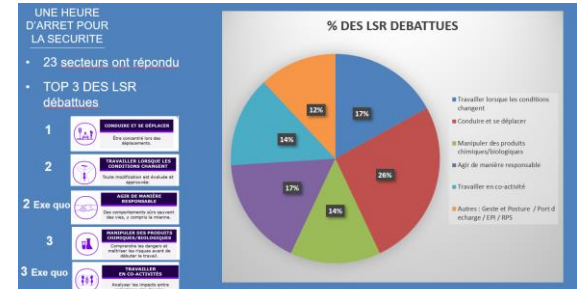
Déroulement de l'heure :

- Réunion en équipe ou en groupe (selon convenance)
- Discuter de situations à risques rencontrées ou imaginées
- Le manager ou un leader désigné partage le KIT STOP-SECURITE
- Compléter le document avec une des situations discutées

Sous forme de vidéo, jeux (chercher l'erreur)...

STOP SECURITE du 29 septembre 2022

Les 10 règles qui sauvent la vie / 10 safety rules



Bilan à mi-année 2022

RENFORCER NOS FONDAMENTAUX

- **PSE 01/2022: Montée en pression citerne routier de déchets dangereux**
 - Enquête réalisée
 - Plan d'action validé
- **PSE 02/2022: Eboulement de terre dans tranchée**
 - Enquête réalisée via Phénix
- **PSE 03/2022: Eclatement du disque de rupture A351**
 - Enquête réalisée
 - Plan d'action validé
- **PSE 04/2022: Chute d'une palette de futs d'acétate d'éthyle**
 - Enquête réalisée
 - Plan d'action validé



Après réception d'un lot d'acétate d'éthyle, le magasinier a commencé le stockage dans les racks. Lors de cette manipulation avec la chariot, il a entendu un craquement et vu la palette basculer sur le côté, entraînant la chute des 4 futs maintenus par un cerclage « manuel » présents sur la palette. Pas de blessure, ni d'épandage. Pas de dégradation de matériel alentour



RETOUR D'EXPERIENCE

Bilan à mi-année 2022 REX



REX SITE SISTERON

REX 01/2022

Chute d'une Palette de futs de solvant

Règle qui sauve la vie N°10

TRAVAILLER AVEC UNE CHARGE EN ÉLEVATION

Prévenir la chute d'une charge en cours de levage ou la bascule d'une charge en cours de transport



LES FAITS

Chute d'une Palette de 4 futs d'acétate d'éthyl lors de son stockage à l'aide d'un chariot élévateur.

Lorsque le chariot s'est approché pour positionner la palette sur le rack, le logisticien a entendu un craquement et les futs se sont déportés. Il a juste eu le temps de reculer pour éviter que les futs ne tombent dans le rack.

Ils sont tombés au sol sans occasionner d'épandage.

LES CONSEQUENCES POTENTIELLES

Risque d'écrasement en cas de présence de personnel, risque d'épandage de solvants, risque d'exposition du logisticien, et création d'une ATEX.

LES CAUSES IDENTIFIEES

La qualité des palettes expédiées est mise en cause. Certaines présentent un aspect vieillissant, des planches fissurées, voir des preuves de réparations.

ACTIONS REALISEES

Vérification de toute la livraison et inspection de l'état de toutes les palettes avec changement si nécessaire.

A RETENIR / ACTIONS

- Inspection de la livraison et remplacement des palettes douteuses.
- Partage avec les équipes sur la vigilance à apporter sur l'aspect des palettes réceptionnées et sur l'importance du respect des règles de sécurité qui interdisent la présence de piéton à proximité d'un chariot qui réalise une action de stockage en rack.
- Reclamation au fournisseur et revue de la charte de livraison à faire respecter
- En cas d'anomalie, de détérioration d'une palette, j'arrête l'opération et j'avertis ma hiérarchie. Une réclamation fournisseur sera initiée.
- Communication élargie pour vigilance sur la qualité des palettes réceptionnées.

Bilan à mi-année 2022

RENFORCER NOS FONDAMENTAUX

- **PSE 05/2022: Epannage DCM suite rupture de confinement avec brûlure légère au front de l'opérateur**

- Enquête réalisée
- Plan d'action validé

Au bâtiment 202, lors du nettoyage entre 2 lots de la goulotte de débardage du sécheur S664 située dans la salle de finition RDC Niv 0, l'opérateur commande 150kg de DCM comme indiqué dans la FT SAR439859 AMORPHE API/202.01 point 38 et observe à l'ouverture de la vanne de chargement un jet de solvant sortant du trou de poing situé sur le mannequin de lavage.

Il sort de la salle en passant à travers le jet de DCM et donne l'alerte POI.

Il a une légère brûlure de solvant au front (~1cm²) et est évacué à l'infirmerie avant de rentrer chez lui à la fin de son poste et après avis médical SAMU et médecin site.



- **PSE 06/2022: Débordement de la cuve 40009 dans la rétention**

- Enquête réalisée
- Plan d'action validé

Suite au démarrage du tourne en rond sur la cuve 40004 pour la mélanger avant vidange, la vanne retour vers la 40009 a été ouverte, erreur humaine, ce qui a provoqué le transfert du contenu de la 40004 vers la 40009. Celle-ci a débordé, remplissant la rétention R40059 dédiée et demandant l'intervention du service sécurité pour sécuriser l'épandage. Les rétentions voisines ont aussi été touchées par l'épandage (passage du liquide par passage de ligne à travers les murs de la rétention)

Bilan à mi-année 2022

RENFORCER NOS FONDAMENTAUX

- **PSE 07/2022: Fuite monochlorure d'iode en solution 50% HCl**
 - Enquête réalisée
 - Plan d'action validé

L'évènement concerne un épandage de monochlorure d'iode à 50% en solution HCl (risque toxique / corrosif). L'épandage a eu lieu pendant un chargement par pompe au niveau 0 (cabine du RDC UD00727) en fin d'introduction vers le réacteur A359 sur la synthèse du MR008-2 brut.



- **PSE 08/2022: Dégagement d'un nuage d'acide chlorhydrique**
 - Enquête réalisée
 - Plan d'action validé

Dégagement d'un nuage d'acide chlorhydrique depuis la cuve R00434 située à l'extérieur du bâtiment de production. La cuve était alimentée en HCl dans le cadre du soufflage de la ligne d'acide chlorhydrique en prévision de l'arrêt d'été.



Bilan 2022

Conformité réglementaire

EXIGENCES

Nombre d'exigences

Total : 5 934

5 781
APPLICABLES

+

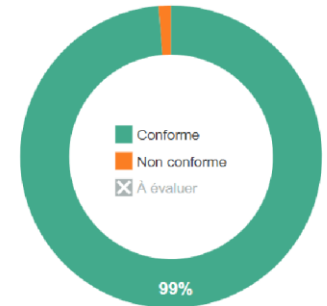
153
POUR INFORMATION

Taux d'avancement*



94 %
D'EXIGENCES ÉVALUÉES

Taux de conformité*



99%



Inspections DREAL 2022

VISITE nouvel inspecteur DREAL le 24 juin 2022 :

Antoine BRUNAUX accompagné de Guillaume DIAZ (UT04/05)

- Visite de site et revue de la situation administrative
- Transmission de documents : POI, étude séisme, PAC,
- Revue des sujets en cours : arrêté préfectoral complémentaire, révision des seuils de rejets, garanties financières, ...
- Rapport d'inspection général en attente

VISITE INSPECTION du 12 juillet : sujets sous-traitance et produits chimiques => M. BRUNAUX et Mme CHABANNES (DREAL PACA)

- Rapport d'inspection reçu, pas de remarque

VISITE INSPECTION du 22 septembre : thématique air (principalement mesures en continu sur l'incinérateur) et risques accidentels (EDD, MMR) => M. BRUNAUX et Mme VU (DREAL PACA)

- Rapport en attente

Bilan 2022

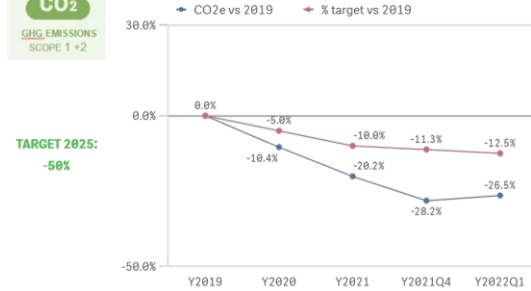
Suivi
réglementaire

Programme PLANET CARE

Bilan environnement 2021/2022



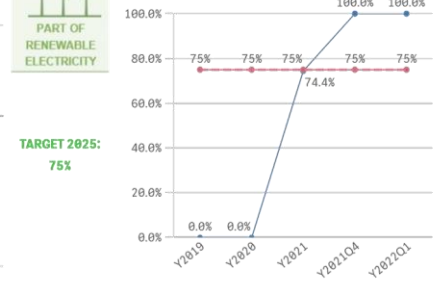
CO2e emissions vs 2019 / target (-55% in 2030 vs 2019 cf ...)



TARGET 2025: -50%



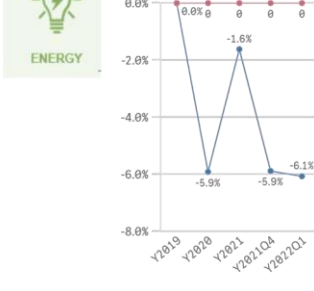
% Electricity renewable (purchased+produc...)



TARGET 2025: 75%



Energy vs 2019 (Mwh)

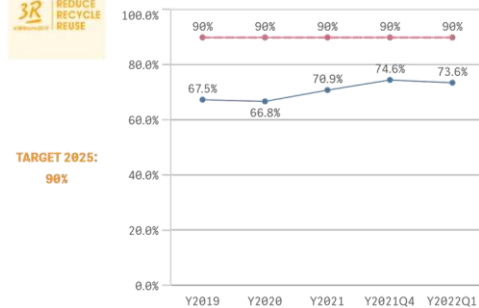


WASTE

WATER



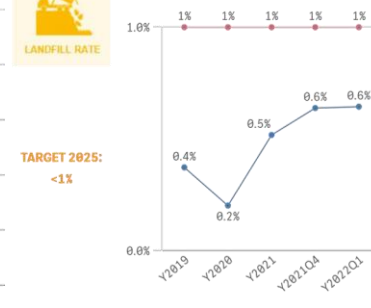
3R in pourcentage - Target 2025 : 90%



TARGET 2025: 90%



Landfill pourcentage - Target



TARGET 2025: <1%

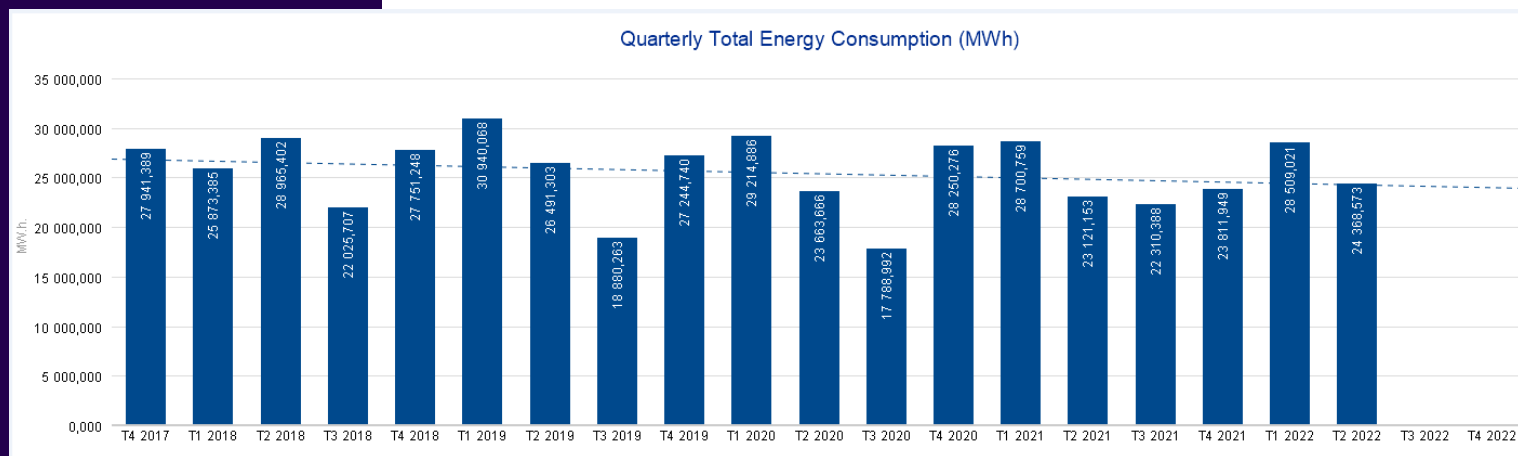


Water withdrawals (m3)



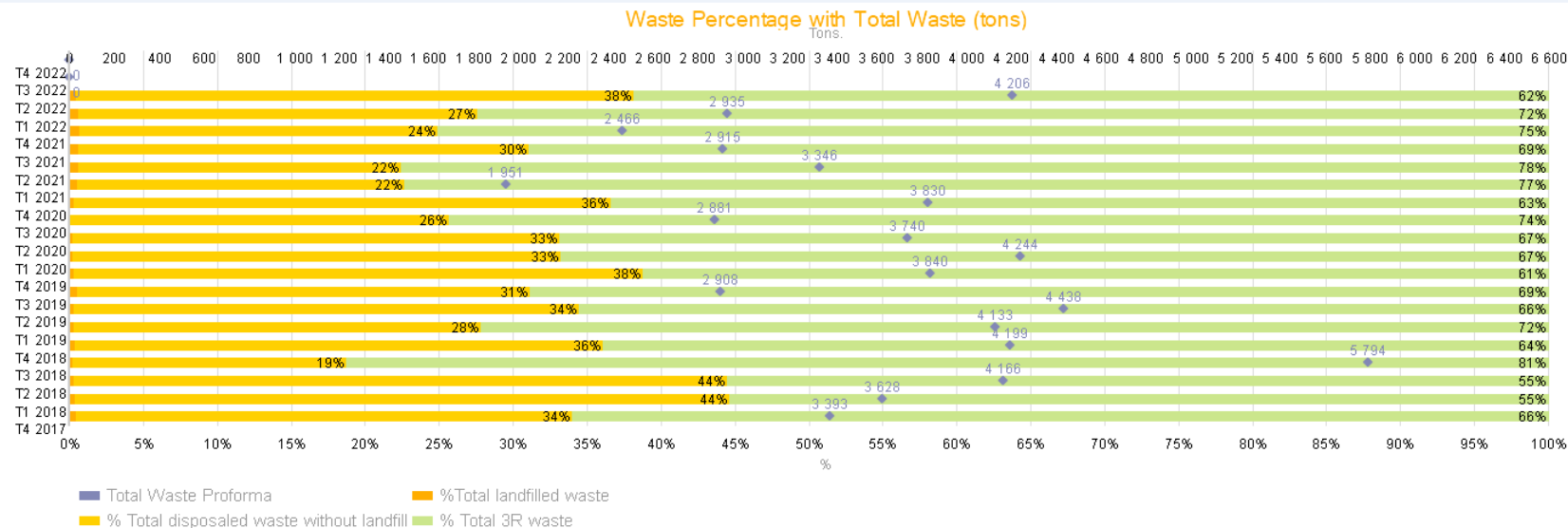
Bilan Environnement / Energie 2022

MAINTENIR NOS FONDAMENTAUX



Bilan Environnement / Energie 2022

MAINTENIR NOS FONDAMENTAUX



Bilan Environnement / Energie 2022

MAINTENIR NOS FONDAMENTAUX

Rolling Total CO₂ Scope (1+2) (tCO₂)

