




**Commission de Suivi de Site
du 04 juillet 2017**



Présentation de l'Exploitant

Simafex | 
A Guerbet Group company



10 JUILLET 2017

- **Données clé et perspectives Simafex**
- **Actions réalisées en 2016 pour la prévention des risques**
 - Sécurité des installations
 - Environnement
 - Sûreté et Entreprises Extérieures
- **Bilan du Système de Gestion de la Sécurité**
 - Moyens organisationnels et humains
 - Bilan des incidents et accidents
 - Demandes des parties intéressées
 - Evolution réglementaire
- **Perspectives et projets pour 2017 -2020**

Guerbet  **Simafex** | 
A Guerbet Group company

1. Données Clés et Perspectives Simafex



2016 : une évolution importante du contexte :

Des attentes spécifiques du Groupe GUERBET pour Simafex afin de répondre aux enjeux liés :

- à l'acquisition fin 2015, de la branche produits de contraste d'un de ses concurrents Américain (CMDS de Malinkrodt),
- au fort développement de deux produits dont les principes actifs sont fabriqués par Simafex :
 - L'EEAGI pour le LIPIOD
 - Le Dota pour le DOTAF



Simafex |

1. Données Clés et Perspectives Simafex



2016 : une évolution importante du contexte :

La nécessité pour Simafex de réorienter ses activités en se désengageant progressivement de son activité tiers au profit de l'activité pour le Groupe GUERBET.

2016 : une difficulté momentanée :

Faire face à l'absence pour cause de maladie du Responsable HSE pendant presque 6 mois.

avec pour conséquence, le constat partagé avec la DREAL d'une stagnation de notre niveau de maîtrise de notre SGS sur ses aspects de gestion administrative et gestion documentaire.

Simafex |

1. Données Clés et Perspectives Simafex



Augmentation > 50 % de la fabrication de Dota et d'EEAGI

Effectif	Chiffre d'Affaires	Investissements
2015	2015	2015
96 salariés	22,9 M€	1,7 M€
2016	2016	2016
110 salariés	28,9 M€	2 M€
Perspectives 2017	Perspectives 2017	Perspectives 2017
115 salariés	Stabilité	> 3 M€ (> 20M€ sur 5 ans)

Simafex | 
Aurubis Group company

2. Actions réalisées en 2016 pour la prévention des risques

Sécurité des installations. Prévention et maîtrise des débordements et des fuites

Mise en exploitation de nouveaux stockages vrac

- de produits minéraux (Acide Chlorhydrique 34%, lessive de potasse 34%, déchets aqueux acides)
- de nouveaux stockages de solvants (Ethanol et Toluène en cuve de 40 m³)

+ postes de chargement / déchargement associés

- Suppression des stockage en containers de ces substances
- Réduction des opérations de manutention
- Réduction de la fréquence des livraisons.



Simafex | 
Aurubis Group company

2. Actions réalisées en 2016 pour la prévention des risques



Risque TOXICITE de VAPEURS

- **Am1** Local spécifique pour la mise en œuvre de bouteilles de chlore et d'HCl en atelier UF1
- **Am2** Dispositif de sécurité pour la manipulation et le transport des produits conditionnés en fûts et/ou en GRV les plus dangereux
- **Am3** Sécurité de niveau très haut (LSHH) sur les cuves solvants neufs arrêtant le dépotage au chargement En place depuis mai 2016
- **Am4** : Arrêt automatique du chargement (arrêt pompe) de camion citerne, sur détection de niveau haut En place sur les cuves déchets (débitmètre avec vol max)
- **Am6** : Changement de mode de dépotage des liquides inflammables par pompe et non plus par poussage à l'azote En place depuis début mai 2016
- **Am7** Magasin 28 (solvants) : Extension du 2015 début mai 2016
- **Am8** Mise en place d'un organe de sectionnement sous les nouveaux réservoirs de liquides inflammables cf article 26 de l'arrêté du 03/10/2010 En place pour les 2 nouvelles cuves depuis début mai 2016

7

Simafex | Aurore Group member

2. Actions réalisées en 2016 pour la prévention des risques



Risque INCENDIE

- **Am3** Sécurité de niveau très haut (LSHH) sur les cuves de solvants neufs arrêtant le dépotage au chargement En place depuis mai 2016
- **Am4** : Arrêt automatique du chargement (arrêt pompe) au chargement de camion citerne, sur détection de niveau haut En place sur les cuves déchets (débitmètre avec vol max)
- **Am6** : Changement de mode de dépotage des liquides inflammables par pompe et non plus par poussage à l'azote En place depuis début mai 2016
- **Am7** Magasin 28 (solvants) : Extension du rideau d'eau de 10 m supplémentaires vers le sud En place depuis 2015
- **Am8** Mise en place d'un organe de sectionnement sous les réservoirs de liquides inflammables cf article 26 de l'arrêté du 03/10/2010 En place pour les 2 nouvelles cuves depuis début mai 2016

8

Simafex | Aurore Group member

2. Actions réalisées en 2016 pour la prévention des risques



Risque SURPRESSION

- **Am9** : Mise en place d'une détection par explosimètre dans les cuvettes de rétention des réservoirs de liquide inflammables (avec déclenchement d'une alarme) En place depuis début mai 2016
- **Am10** : Mise en place d'une détection par explosimètre dans le magasin 28 En place depuis début mai 2016
- **Am11** : Mise en place d'une détection par explosimètre dans le puisard de l'aire de dépotage En place depuis début mai 2016
- **Am15** : Inertage lors du déchargement ou du chargement de liquides inflammables en camions citernes En place depuis début mai 2016

10

Simafex | Bouygues Group

2. Actions réalisées en 2015 pour la prévention des risques



Environnement

Station de traitement des effluents aqueux du site.

- Mise en exploitation de l'investissement en matériels de mesure, de traitement et d'acquisition automatique des données (pH, COT, Azote) et de visualisation à distance
- Validation de l'auto-surveillance (SRR) de l'Agence de l'Eau
- Evolution des normes de rejet d'eau au milieu naturel sur les paramètres: Azote, O2 dissous et expression de la DCO à partir de l'analyse de COT (AP DAE du 02/03/2016)

avec un impact immédiat sur le taux de conformité de nos rejets

	% Respect des VLE		
	< VLE	(VLE, 2'VLE)	> 2'VLE
Moyennes 2014	92,16	8,35	4,5
Moyennes 2015	93	3,76	3,25
Moyennes 2016	97,9	1	1,1

10

Simafex | Bouygues Group

2. Actions réalisées en 2016 pour la prévention des risques



Sûreté

Amélioration des moyens de sûreté pour réduire le risque d'intrusion / malveillance

- Réfection/Amélioration de la clôture sur la totalité de la périphérie du site (> 500 ml)
- Renforcement des procédures d'accueil et de sûreté via la mise en exploitation d'un système de vidéo-surveillance et la motorisation des portails d'accès au site avec commande à distance et sortie via des lecteurs ou lecteur/avaleurs de badge
- Protection des fenêtres du local cantine donnant sur l'avenue des Fours à Chaux

11

Simafex A G. L. L. E. T. S. I. M. A. F. E. X. S. I. M. A. F. E. X. S. I. M. A. F. E. X.

3. Bilan du Système de Gestion de la Sécurité Moyens organisationnels et humains



Politique de Prévention des Accidents Majeurs

- la PPAM a été révisée en mars 2017

Interventions sur les situations d'urgence

- 3 exercices de formation/entraînement au POI faisant intervenir à chaque fois environ 20 salariés
- 1 exercice PPI sur un scénario « attentat terroriste » le 03/11/2016 (Opérations simultanées « MASSIV 17 »)

Accidents

- En 2016, aucun accident en lien avec les scénarii de l'étude de dangers n'a eu lieu sur le site de Simafex.

12

Simafex A G. L. L. E. T. S. I. M. A. F. E. X. S. I. M. A. F. E. X. S. I. M. A. F. E. X.

3. Bilan du Système de Gestion de la Sécurité Bilan des accidents et incidents



Incidents

- En 2016, aucun incident en lien avec les scénarii de l'étude de dangers n'a eu lieu sur le site de Simafex.
- Toutefois :
 - Plusieurs petits incidents se rapportant à des fuites et/ou épandages sur de faibles quantités de produits (de 0,1 litre à 10 litres maximum,)
 - Des anomalies sans conséquences mais jugées trop nombreuses :
 - Fausses alarmes incendie,
 - Erreurs de quantité de produit engagée,
 - Connaissance et respect des consignes,
 - ... etc.

13

 Simafex |  

3. Bilan du Système de Gestion de la Sécurité Demandes des parties intéressées



Sollicitation de la Mairie de Marans à participer à une réunion du quartier du Moulin

- Simafex a participé à la réunion en janvier 2016 à laquelle participaient plus de 30 personnes et a pu expliciter son activité et les perspectives d'évolution, ses réalisations en matière de sécurité, sûreté, travaux aux lagunes, ...etc.
- un vif intérêt à mieux connaître l'activité de Simafex et les actions d'amélioration de la maîtrise des risques déployées par Simafex en concertation étroite avec les administrations

Inquiétude d'un riverain sur la qualité de l'eau de leur puits. (référence amont des eaux souterraines depuis plus de 10 ans avec un suivi semestriel) :

- l'analyse des données de ce suivi a permis de valider l'amélioration progressive de la qualité de l'eau de leur puits,

14

 Simafex |  

3. Bilan du Système de Gestion de la Sécurité Etudes et Evolution réglementaire



Nouvel arrêté préfectoral / Autorisation d'exploiter mars 2016

- Transposition des rubriques ICPE série 1000 dans les nouvelles rubriques 4000 de la nomenclature SEVESO III :
 - Un classement SEVESO III inchangé : seuil haut,
 - Plusieurs produits autrefois référencés, ne le sont plus.
- Adaptation de normes de rejet au milieu naturel :
 - Oxygène dissout,
 - Azote,
 - Méthode d'analyse pour l'expression de la DCO

un impact immédiat sur le taux de conformité de nos rejets

	% Respect des VLE		
	< VLE	[VLE, 2°VLE]	> 2°VLE
Moyennes 2014	92,16	3,33	4,5
Moyennes 2015	93	3,75	3,25
Moyennes 2016	97,9	1	1,1
Moyennes 11/2016 à 04/2017	100	0	0

18

Simafex |  

4. Perspectives et projets pour 2017 -2020



Fin du déploiement des mesures de maîtrise de risques

Risque INCENDIE

- **Am3** Sécurité de niveau très haut (LSHH) sur les cuves de déchets solvants arrêtant le transfert depuis un atelier Fin 2017 pour les cuves existantes / A la mise en service pour les nouvelles cuves de déchets et de solvants neufs.
- **Am8** Mise en place d'un organe de sectionnement résistant au feu sous les anciennes cuves de liquides inflammables Fin 2017 / A la mise en service pour les nouvelles cuves de déchets et de solvants neufs.
- **Am14** Aménagement d'une zone de stockage des liquides inflammables dans le magasin 28 (zone de 40 m² maximum) Septembre 2017

Risque TOXICITE de VAPEURS

- **Am13** Billes flottantes dans la cuvette accueillant la nouvelle cuve d'Acétonitrile. A la mise en service (prévu en 2018).

19

Simafex |  

4. Perspectives et projets pour 2017 -2020



Profiter de l'évolution importante du contexte en 2016 et de la nécessité pour Simafex dès 2016 de réorienter ses activités en se désengageant progressivement de son activité tiers au profit de l'activité pour le Groupe GUERBET, pour en faire une opportunité d'améliorer la maîtrise de la sécurité.

Moins de variabilité = Simplification

- => Un cadre réglementaire moins complexe :
 - Amélioration de la gestion des quantités autorisées
- => Des installations de production spécialisées :
 - Possibilité de réduire les connexions souples
- => La possibilité de privilégier des stockages vrac :
 - Diminution des stockage en fûts et en containers
 - Réduction des opérations de manutention
 - Réduction de la fréquence des livraisons ... etc.

17

 Simafex |  
 A Guerbet Group company

Questions



**Avez-vous
des questions ?**

18