

**Réunion de la Commission de Suivi de Site
des entreprises DRT-GRANEL,
ACTION PIN et FIRMENICH**

COMPTE-RENDU DE LA REUNION

A CASTETS (40)

vendredi 25 novembre 2016 – 10 h

Liste des participants

Collège « Administrations de l'Etat »

Lucien GIUDICELLI : Sous-préfet des Landes
Sophie DELMAS : DREAL UD 40
Claire CASTAGNEDE-IRAOLA : DREAL UD 40
Commandant CAZASSUS : SDIS des Landes

Collège « Collectivités territoriales ou établissements publics »

Muriel LAGORCE : Conseillère départementale
Jean-Paul DEZES : Mairie de Castets – Premier adjoint au maire

Collège « Exploitant »

Marc CIANO : FIRMENICH – Directeur d'usine
Arnaud PIERRA : FIRMENICH – Responsable Santé Sécurité
Laurent PELLETIER : ACTION PIN – Directeur Général
Isabelle DULON : ACTION PIN – Responsable réglementation
Christophe MARSAN : DRT – Directeur QHSE
Serge LAGUIAN : DRT – Responsable Hygiène et Sécurité
Didier DUPLEIX : DRT – Directeur des opérations
Yann SIBE : DRT – Responsable Hygiène, Sécurité, Environnement

Collège « Riverains et associations de protection de l'environnement »

Catherine FENIE : Riveraine (Vielle-Saint-Girons)
Laurence MERLIN : Riveraine (Castets)
Nicole LAFITTE : Riveraine (Castets)

Collège « Salariés »

Christophe LAFARIE : DRT Castets
Philippe MIRANDA : DRT Castets
Franck LACLADERE : DRT Vielle-Saint-Girons – Secrétaire CHSCT
Laurent VEDRINE : DRT Vielle-Saint-Girons
Patrice VELTEN : DRT Vielle-Saint-Girons
Laurent LACROUTS : GRANEL Lesperon – Secrétaire CHSCT

Ordre du jour

- Bilan des activités DRT-GRANEL
- Bilan des activités ACTION PIN
- Bilan des activités FIRMENICH
- Questions diverses

Documents associés

Annexe 1 : CSS_251116_presentation_DRT_GRANEL
Annexe 2 : CSS_251116_presentation_ACTION PIN
Annexe 3 : CSS_251116_presentation_FIRMENICH
Annexe 4 : CSS_251116_presentation_DREAL

10 h 05 – Début de la réunion

Introduction

M. GIUDICELLI, Sous-préfet des Landes

Ouvre la réunion.

Les membres de la CSS procèdent à un tour de table de présentation.

Le compte-rendu de la précédente CSS est approuvé.

Bilan des activités DRT-GRANEL

M. MARSAN, Directeur QHSE DRT

Dresse le bilan de l'activité économique des trois sites de DRT et GRANEL. En 2016, le chiffre d'affaires a progressé malgré une conjoncture internationale défavorable.

L'intégration de la société PINOVA Inc. – acquise fin 2016, sous réserve du rapport de l'Autorité de la concurrence – constituera l'un des principaux objectifs de DRT-GRANEL pour 2017.

M. DUPLEIX, Directeur des opérations DRT

Présente, en quelques photos, les travaux réalisés dans le cadre du plan d'investissements stratégiques. Chaque année, environ 15 millions d'euros sont investis sur les trois sites DRT-GRANEL en France. En 2016, le stockage HCl représente à lui seul quelque 500 000 euros d'investissements.

D'autres investissements sont d'ores et déjà planifiés, notamment celui portant sur l'achat d'un réacteur d'envergure (40 tonnes, 4 millions d'euros) qui sera mis en service au mois de mars 2017.

Parmi les projets de développement, des réunions quotidiennes ont été envisagées de manière à améliorer la communication entre managers et opérateurs et ainsi, la qualité et la productivité. Elles sont également l'occasion d'examiner les indicateurs de performances.

Pour assurer l'augmentation continue du chiffre d'affaires de la société, DRT-GRANEL prévoit une montée en capacité sur les sites de Castets et de Saint-Girons.

Par ailleurs, DRT étudie un projet de fusion et d'absorption de la société GRANEL. Une décision sera prise dans le courant de l'année 2017 en concertation avec les salariés.

La fin du marché des résinâtes – suite à la décision du client de confier la production à un

concurrent – constitue une mauvaise nouvelle pour GRANEL. La société s’apprête à faire face à une baisse d’activité importante, les résinâtes représentant désormais environ 50 % de l’activité de la société. Le lancement de la production d’une nouvelle résine – mise au point en interne – devrait cependant permettre de développer très fortement le site de Saint-Girons.

M. LAGUIAN, Responsable Hygiène et Sécurité DRT

Décrit un programme d’investissements liés à la réduction des risques industriels conséquents.

L’activité Géraniol et l’utilisation associée du chlorure d’hydrogène anhydre constituant un scénario majorant, un engagement portant sur l’arrêt de la production avait été pris. Elle se poursuivra finalement, moyennant quelques aménagements tels que la mise en place de barrières de sécurité complémentaires sur le site DRT Castets (investissement de l’ordre de 500 000 euros).

Les investissements en matière de santé au travail ont eux aussi été conséquents. Des dispositifs de protection collective sont ainsi venus doubler les dispositifs de protection individuelle déjà en place.

M. SIBE, Responsable Hygiène, Sécurité, Environnement DRT

Précise que début 2016, un important travail de classement des sites a été mené, en lien notamment avec la Directive Seveso 3. Des investissements notables ont été consentis dans le but d’améliorer l’outil industriel de la société.

Peu de plaintes émanant du voisinage ont été enregistrées depuis la dernière CSS.

Le site de Saint-Girons a fait l’objet d’une nouvelle campagne de mesures de la qualité de l’air. Quatre traceurs ont été suivis par l’AIRAQ : dioxyde de soufre, dioxyde d’azote, particules en suspensions et produits issus des solvants. Aucune élévation des taux n’a pu être observée par rapport aux mesures réalisées en 2011.

M. MARSAN, Directeur QHSE DRT

Présente le plan d’épandage des boues de la STEP DRT VSG (Veille Saint-Girons). Le 5 février 2016, un incident qualifié de grave – malgré l’absence de risque sanitaire – a généré des plaintes pour nuisances olfactives. Les boues incriminées présentaient une texture inhabituelle dont l’origine est à chercher à différents niveaux. Le démarrage du Linder dans sa nouvelle configuration semble toutefois constituer l’un des éléments majeurs.

Un plan d’action est en cours de déclinaison. Des investissements seront encore consentis dans les semaines à venir. De premiers résultats se font sentir.

M. LAGUIAN, Responsable Hygiène et Sécurité DRT

Dresse le bilan du Système de Gestion de la Sécurité. Les formations intensives du personnel et des équipes d’intervention rattachées aux sites se poursuivent.

En avril 2016, un incendie s’est déclenché sur l’unité de cogénération exploitée par COFELY. L’incendie a été rapidement maîtrisé. Seuls des dommages matériels ont été à déplorer. Ils ont occasionné un arrêt technique et une modification de l’installation.

Bilan des activités ACTION PIN

Mme CASTAGNEDE-IRAOLA, DREAL

Précise que les activités des sociétés ACTION PIN et FIRMENICH n’ont pas évolué. Leur présence ce jour résulte d’une modification de la réglementation qui a conduit dernièrement à leur classement en Seveso seuil haut. Un arrêté préfectoral du 17 octobre modifie donc la composition de la CSS. Il connaîtra un amendement ultérieur afin d’y intégrer la SEPANSO et l’Association des amis de la Terre.

M. PELLETIER, Directeur général ACTION PIN

Indique que la société est spécialisée dans les produits issus de dérivés terpéniques et résineux. Ces produits sont utilisés, pour 60 %, par le secteur de la protection des cultures, et

pour 40 % par le secteur de l'hygiène des environnements humains et animaux. Le chiffre d'affaires d'Action Pin a triplé depuis 2007.

2017 sera l'année de mise en œuvre d'un projet d'extension du bâtiment de Castets.

Bilan des activités FIRMENICH

M. CIANO, Directeur d'usine FIRMENICH

Présente le Groupe FIRMENICH, une société suisse créatrice de parfums et d'arômes. Le Groupe emploie aujourd'hui quelque 6 500 salariés pour un chiffre d'affaires de l'ordre de 2,8 milliards d'euros.

Sur le site de Castets – 19 hectares vendus par DRT –, les effectifs restent limités, car les installations sont largement automatisées. Le R22 a d'ores et déjà été éliminé du site et FIRMENICH y produit plusieurs milliers de tonnes par an, de deux ingrédients seulement : l'Habanolide et le Furaneol. L'activité Habanolide est aujourd'hui saturée, car FIRMENICH en est le seul producteur au monde. La question se pose donc d'étendre la capacité de production. En revanche, la concurrence chinoise a entraîné une perte de 70 % sur l'activité Furaneol. Un projet de production d'une nouvelle molécule est en cours, en collaboration avec DRT.

M. PIERRA, Responsable Santé Sécurité FIRMENICH

Décrit le site du point de vue de la gestion de la sécurité et de l'environnement, rappelant que l'arrêté préfectoral impose la mise en place de certaines mesures de surveillance environnementale.

FIRMENICH a pris l'initiative de mettre en place des causeries HSE correspondant à des formations internes et qui permettent de revenir sur un point mal compris ou sur un incident.

Pour réduire les risques industriels et éviter des arrêts de production trop longs, l'atelier de fabrication d'Habanolide a quant à lui été équipé d'une protection par détection et extinction incendie automatique.

Commandant CAZASSUS, SDIS des Landes

S'assure que les systèmes de détection incendie ne projettent pas d'eau sur des circuits électriques.

M. PIERRA, Responsable Santé Sécurité FIRMENICH

Informe qu'ils propulsent du gaz inerte, un agent extincteur qui demeure respirable.

Bilan des inspections et des décisions DREAL

Mme DELMAS, DREAL

Présente les actions menées par la DREAL sur les cinq sites.

Concernant l'inspection menée en septembre 2016 sur le site DRT de Castets, il est à noter que l'inspection des bacs prévue par la réglementation a pris du retard. Le site compte en effet plus de 350 bacs. Un arrêté préfectoral de mise en demeure a été établi, précisant les échéances pour la réalisation de ces études.

Un arrêté préfectoral a été émis suite aux plaintes liées aux problèmes d'épandage sur le site DRT VSG. L'épandage est aujourd'hui suspendu. Un projet de reprise doit être présenté début 2017. Il sera examiné avec précision et la question sera soumise à approbation du CODERST.

Une étude est en cours d'instruction concernant le maintien de l'activité HCl sur le site DRT Castets. Son passage en CODERST est prévu fin décembre afin de fournir au plus vite une réponse à l'exploitant.

Questions diverses

Mme CASTAGNEDE-IRAOLA, DREAL

Signale une instruction gouvernementale de 19 mai 2016 portant sur la sensibilité des données relatives aux établissements Seveso. Dans un souci de sûreté, la mise à disposition en ligne de données sensibles (cartes de zones d'effet, quantités de produits dangereux, etc.) sera désormais interdite. Des instructions précises seront adressées aux personnes concernées. Les riverains pourront toujours avoir accès aux informations détaillées sur demande.

Mme LAGORCE, Conseillère départementale

Remercie les participants pour la qualité de leurs interventions.

11 heures 15 – Clôture de la réunion

ANNEXES



Comité de Suivi de Site (CSS)

DRT / GRANEL



Le 25 novembre 2016

SOMMAIRE

Bilan annuel des trois établissements de DRT-GRANEL

1. **Point activité économique** *par Ch. Marsan*
2. **Réalisations industrielles** *par D. Dupleix*
3. **Projets de développement** *par D. Dupleix*
4. **Programme de réduction des Risques** *par S. Laguian et Y. Sibé*
5. **Bilan SGS** *par S. Laguian*
6. **Exercices d'alerte** *par S. Laguian et Y. Sibé*



- 1. Point activité économique** *par Ch. Marsan*
- 2. Réalisations industrielles** *par D. Dupleix*
- 3. Projets de développement** *par D. Dupleix*
- 4. Programme de réduction des Risques** *par S. Laguian et Y. Sibé*
- 5. Bilan SGS** *par S. Laguian*
- 6. Exercices d'alerte** *par S. Laguian et Y. Sibé*



1- Bilan économique 2016 DRT & GRANEL

- Progression du CA malgré
 - la forte concurrence indienne et chinoise dans le domaine de la chimie fine pour la parfumerie.
 - Le maintien à un niveau très bas du prix du baril de pétrole
- Poursuite des travaux d'Amélioration Continue et maîtrise de nouveaux outils de management pour gagner en efficacité et en compétitivité.
- R&D : fabrication de nouveaux produits
- Politique d'investissement soutenue avec notamment l'acquisition de la société PINOVA inc., basée aux Etats-Unis dans l'état de Géorgie (sous réserve du rapport des autorités Américaines de la concurrence) .



1- Perspectives économiques 2017 DRT & GRANEL

- Objectif : réussir l'intégration de la société PINOVA Inc.
- Gagner en compétitivité et maîtriser les coûts de fonctionnement et d'investissements.



1. Point activité économique *par Ch. Marsan*
2. **Réalisations industrielles** *par D. Dupleix*
3. Projets de développement *par D. Dupleix*
4. Programme de réduction des Risques *par S. Laguian et Y. Sibé*
5. Bilan SGS *par S. Laguian*
6. Exercices d'alerte *par S. Laguian et Y. Sibé*



DRT - Saint Giron



Réfection chaussée - Dertophènes



DRT - Saint Giron



Chauffage hangar Dermulsène



Stockage échantillons Reach



DRT - Saint Giron



Réacteur Dertophènes RE12



Réacteur STB RE250



DRT - Saint Giron



Chromatographe semi-industrielle



Enciente pressurisée Atex

DRT - Castets



Chargement de poudres RE25



Stockage HCl



GRANEL - Lesperon

- Travaux de signalisation horizontale et verticale (Juillet 2016)



Autres réalisations en cours ou à venir

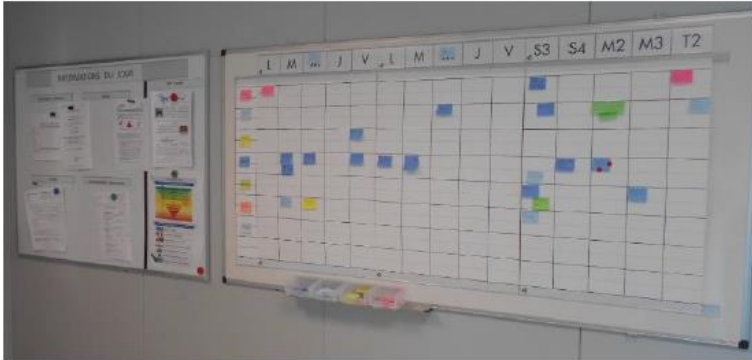
- Nouveau réacteur 40 tonnes pour la fabrication d'esters
- Chargement automatique de la pentaérytrite vers les réacteurs
- Création d'un second déshuileur général avant traitement à la STEP
- Remplacement du parc des automates selon leur vétusté
- Aires de dépotage de citernes routières
- Construction de bureaux administratifs à VSG
- Projets AFP sur les 3 sites pour améliorer la sécurité et les conditions de travail
- Points de communication quotidien avec les managers de proximité : TOP 5', TOP 15', TOP 90'

1. Point activité économique *par Ch. Marsan*
2. Réalisations industrielles *par D. Dupleix*
3. **Projets de développement** *par D. Dupleix*
4. Programme de réduction des Risques *par S. Laguian et Y Sibé*
5. Bilan SGS *par S. Laguian*
6. Exercices d'alerte *par S. Laguian et Y Sibé*



Projets de développement

- Mise en place du Management Visuel de la Performance (MVP) avec la création d'une salle de pilotage sur tous les sites
- Réunion quotidienne en production avec les opérateurs des stations



Projets de développement

- Dégoulotage des stations de production selon la demande commerciale
- Etude de faisabilité du transfert de Granel à VSG
- Arrêt des résinâtes à fin 2017 à Granel
- Démarrage nouvelle résine DP1513 sur l'unité Dispersions
- Travaux sur le Linder III selon l'étude réalisée avec NesteJacobs



1. **Point activité économique** *par Ch. Marsan*
2. **Réalisations industrielles** *par D. Dupleix*
3. **Projets de développement** *par D. Dupleix*
4. **Programme de réduction des Risques** *par S. Laguian et Y Sibé*
5. **Bilan SGS** *par S. Laguian*
6. **Exercices d'alerte** *par S. Laguian et Y Sibé*



4.1 - Réduction des risques industriels

- ✓ Un programme d'investissements axé sur des mises en conformité liés à des évolutions réglementaires , des actions d'amélioration de l'efficacité et/ou de la fiabilité des dispositifs de prévention ou de protection des personnes et des biens
- ✓ Quelques chiffres : montants des investissements engagés en 2016 en Sécurité incendie :
 - DRT :
 - 245 000 € en 2016
 - GRANEL :
 - 11 000 € en 2016



DRT VSG



Réception en mousse de la protection incendie sur l'unité Dertophènes



DRT VSG



Réception en eau de la protection incendie sur l'unité Centrale Energie

DRT VSG



Réception en mousse de la protection incendie sur le stockage Centrale Energie

DRT VSG



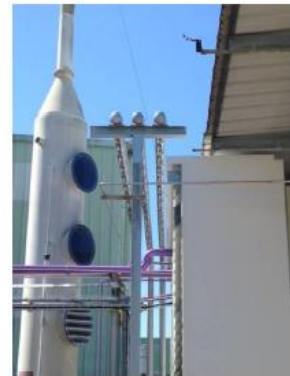
Bardage métallique sur le déshuileur à Polyterpènes (réduction zonage ATEX)

DRT VSG



Aide de dépotage sécurisée sur le peroxyde d'hydrogène et sur la lessive de soude au Technip III

DRT CASTETS



Mise en place de barrières sécurité complémentaires sur le stockage d'HCl pour le maintien de l'activité sur le site

GRANEL Lesperon



- Pose barrière anti-franchissement + condamnation des accès latéraux
- Tourniquet entrée site
- Motorisation du portail

4.2 - Réduction des risques pour la Santé au travail

- ✓ Un plan d'actions amené par les mises à jour des évaluations des risques professionnels (Document Unique)
- ✓ Quelques chiffres : Montants des investissements engagés en 2016 en H.S.C.T
 - DRT :
 - 670 000€ en 2016
 - GRANEL :
 - 76 000 € en 2016



DRT VSG



Aspiration de vapeurs et de poudres (protection collective) à la Semi-Industrielle

DRT VSG



Nettoyage des filtres à Dertophènes (Protection collective)

DRT CASTETS



Stockage Unité 1



Stockage Unité 3



GRANEL LESPERON

- Ajout d'une supervision à la dé-fûteuse automatique pour réduire le nombre de déplacement



- Démarche lancé sur le 5S



- Création d'une passerelle d'accès à un convoyeur de la dé-fûteuse automatique



GRANEL LESPERON

AVANT :

- Mise en conformité d'escalier dangereux



APRES :



- Protection du personnel sur les rouleaux du poste d'enfutage semi-automatique



4.3 - Réduction des risques environnementaux

Réglementation et responsabilité

Classement ICPE : Les sites industriels de DRT et GRANEL sont des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement

Prescriptions pour l'exploitation des sites :

- consommation de ressources comme l'eau,
- rejets dans l'air et la mer,
- gestion des déchets,
- prévention & maîtrise des risques de pollutions chroniques et accidentelles.



4.3 - Réduction des risques environnementaux

- ✓ Un programme d'investissement orienté vers la modernisation de l'outil industriel existant des 3 sites. Les principaux axes sont :
 - conformité réglementaire,
 - maîtrise et gestion des risques de pollution,
 - traitement des rejets industriels et nuisances,
 - diagnostic énergétique – Plan de réduction des Energies et des émissions

- ✓ Montant des investissements engagés en 2016 en Environnement :
 - DRT : **790 000 €** en 2016

 - GRANEL : **126 000 €** en 2016



4.3 - Réduction des risques environnementaux



Modernisation des réseaux de collecte des effluents liquides sur DRT VSG



4.3 - Réduction des risques environnementaux



Modernisation du poste de dépotage des produits corrosifs à la STEP VSG

4.3 - Réduction des risques environnementaux



Bassin de sécurité à l'Isomérisation sur DRT VSG

4.3 - Réduction des risques environnementaux

Bilan plaintes de voisinage 2016

- **Plaintes de voisinage VSG :**
3 plaintes dont 2 pour nuisances sonores et 1 pour des nuisances olfactives
- **Plaintes de voisinage CASTETS**
1 plainte pour nuisance olfactive
- **Plaintes de voisinage LESPÉRON :**
0 plainte



4.3 - Réduction des risques environnementaux

- **QUALITE DE L'AIR**

Engagement au sein de l'Association AIRAQ

⇒ Campagne de mesures réalisée après démarrage des projets industriels DRT et de la Co-Génération BES VSG.

Le rapport de AIRAQ n° ET/MM/16/06 « Evaluation de la qualité de l'air sur la commune de Vielle Saint Girons » a été diffusé aux autorités en octobre 16 et sera commenté en séance .



4.3 - Réduction des risques environnementaux

Plan d'épandage des boues de la STEP DRT VSG

Le 5/02 , plaintes pour nuisances olfactives (odeur de Terpènes) occasionnées par un épandage des boues physico-chimiques sur des parcelles forestières situées sur les communes de Lалуque et Taller .
Pas de risque sanitaire tel que précisé par le communiqué de l'ARS.

4.3 - Réduction des risques environnementaux

Plan d'épandage des boues de la STEP DRT VSG

Les suites :

- le 5/02 suspension de l'autorisation d'épandage par la préfecture des Landes
- L'exploitant a analysé le dysfonctionnement qui a provoqué ces boues malodorantes et a mis en place un plan d'actions pour garantir la qualité des boues .
- L'exploitant fera une demande à la préfecture pour une reprise de l'épandage des boues physico-chimiques au premier trimestre 2017 avec application de nouvelles prescriptions établies par la DREAL .

1. **Point activité économique** *par Ch. Marsan*
2. **Réalisations industrielles** *par D. Dupleix*
3. **Projets de développement** *par D. Dupleix*
4. **Programme de réduction des Risques** *par S. Laguian et Y. Sibé*
5. **Bilan SGS** *par S. Laguian*
6. **Exercices d'alerte** *par S. Laguian et Y. Sibé*



5.1 Organisation – Formation :

- ✓ Accueils sécurité : 63 pers
- ✓ Formations extincteurs/1^{ère} intervention : 152 pers
- ✓ Formations équipes de 2^{nde} intervention (pompiers sites) : 109 manœuvres
- ✓ Formations SST : 56 pers (11 formations de base et 45 recyclages)
- ✓ Formations PRAP : 20 pers



5.2 Identification et évaluation des risques d'accidents majeurs :

- Révision quinquennale de l'étude des dangers de GRANEL
- Remise d'une étude des dangers complémentaires suite au maintien de l'activité HCl sur DRT Castets
- Calendrier annuel des analyses de risques procédés (HAZOP)
- Révisions quinquennales des études des dangers sur DRT VSG et de DRT Castets à finaliser pour Novembre 2017



5.3 Maîtrise des procédés et maîtrise d'exploitation :

- Poursuite du programme de modernisation des outils de production : automatismes, report des informations sur des écrans de supervision,... pour plus de fiabilité

=> Exemple en cours : nouveau réacteur d'Estérification sur DRT VSG



5.4 Gestion des modifications :

- Déploiement progressif d'une nouvelle procédure « MOC » sur l'ensemble des sites industriels visant à améliorer la gestion des modifications

5.5 Gestion des situations d'urgence :

- Application des procédures existantes (Gestion des situations d'urgence et Rédaction et maîtrise du POI),
- Exercices POI avec réalisation d'un débriefing final entre les Equipes de Seconde Intervention, de l'encadrement et des animateurs sécurité.



5.6 Gestion du Retour d'expérience :

- Fait marquant : Incendie sur le convoyeur Biomasse solide de l'unité de Co-Génération BESVSG le 12 avril 2016



5.7 Contrôle du S.G.S (système de Gestion de la Sécurité) :

Fait marquant :



Revue de direction DRT GRANEL SBS le 29 avril 2016



1. Point activité économique *par Ch. Marsan*
2. Réalisations industrielles *par D. Dupleix*
3. Projets de développement *par D. Dupleix*
4. Programme de réduction des Risques *par S. Laguian*
5. Bilan SGS *par S. Laguian*
6. **Exercices d'alerte** *par S. Laguian*



6/ Exercices d'entraînement :

- Formations et exercices POI avec les Equipiers de Seconde Intervention et encadrement : **8 formations théoriques et 8 exercices pratiques**
- Exercices POI avec les équipes d'encadrement et avec la participation du SDIS : **3 (1 par site)**
- Exercices de confinement du personnel :



- DRT VSG : **le 07 juin 2016**
- DRT et Action Pin Castets : **le 20 septembre 2016**
- Granel : **le 10 octobre 2016**



Merci de votre attention !





Comité de Suivi de Site (CSS)

24/11/2016

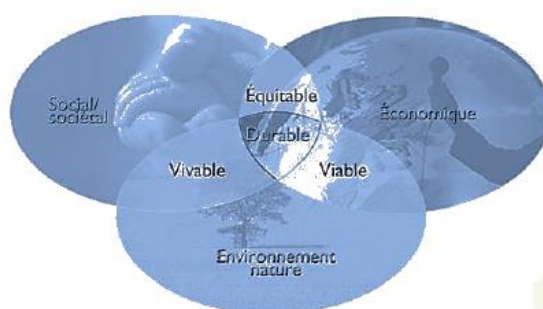
ID/SG/CS/PIN-rev01

Une histoire familiale et Landaise

- Action Pin est une **filiale à 100 % de DRT** (Dérivés Résiniques et Terpéniques), dont les capitaux sont détenus par les descendants des fondateurs, des sylviculteurs landais.
- Créée en 1995 et **basée à Castets (Landes)**, Action Pin est spécialisée dans la conception, la fabrication et la commercialisation de préparations à base de dérivés terpéniques, matières premières d'origine naturelle issues du Pin des Landes.

Un engagement fort dans le Développement Durable

- Par la formulation des produits, à partir des dérivés issus du Pin des Landes dont le massif forestier est durablement géré.
- Un engagement global sur les 3 piliers du Développement Durable



Un engagement récompensé

- Certifications AFNOR pour notre système de management de la qualité (**ISO 9001**), notre système de management environnemental (**ISO 14001**) et notre système de management santé et sécurité au travail (**OHSAS 18001**)
- Certification **ECOLABEL EUROPÉEN** pour notre gamme de détergents écologiques ENZYPIN
- Certification **ECOCERT** pour notre gamme de détergents désinfectants ENZYPIN et notre gamme écologique SANITERPEN
- Agrément **AGRICULTURE BIOLOGIQUE** pour la majorité de produits de protection des plantes.



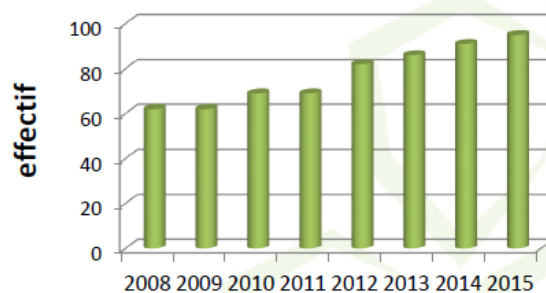
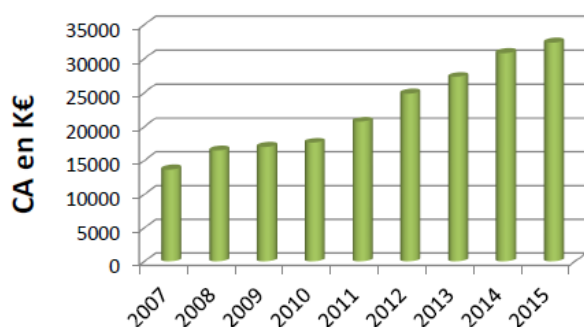
Nos activités

- Les produits conçus sont utilisés dans les secteurs d'activités suivants :
 - Les **produits de protection des cultures** sous la marque HELIOTERPEN (adjuvants et fongicides) sont utilisés en agriculture biologique et en protection raisonnée.
 - Les **produits d'hygiène des environnements humain et animal** destinés aux collectivités, entreprises de propreté, drogueries, distribution agricole, animaleries et jardineries (marques Le VRAI PROFESSIONNEL, ENZYPIN et SANITERPEN).



Action Pin en quelques chiffres

- 32M€ de CA : en forte progression depuis 2007.
- 105 employés
- 2 usines : 1 site de production à Saint Girons et 1 site de conditionnement à Castets.



Action Pin : chiffres clés

- Forts investissements en R&D : représente plus de 10% du CA et 8% des ressources humaines.
- Expertise produit de la conception à la commercialisation : laboratoire de R&D , experts réglementation et homologation, entrepôt logistique



Evolution réglementaire

- Action Pin site Castets:

- Le 1^{er} JUIN 2015

- Entrée en vigueur complète du règlement CLP (règlement CE n° 1272/2008 du 16 décembre 2008) pour les mélanges
- Entrée en vigueur de la directive SEVESO III relative à la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses .

- Modification des textes législatifs :

- Décret n° 2014-284 du 3 mars 2014 : transposition dans le droit français des dispositions de la directive
- Arrêté du 26 mai 2014 relatif à la prévention des accidents majeurs
- Decret n° 2014- 285 du 3 mars 2014 : modification de la nomenclature ICPE

Evolution réglementaire

▪ Détermination du régime ICPE :

- Rubrique 4510 (Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1 / classement H400-H410) : tonnage supérieur à 100 tonnes sur site => **REGIME ICPE AUTORISATION**

▪ Détermination du statut SEVESO:

- Rubrique 4510
 - ✓ Seuil Haut : 200 tonnes => tonnage supérieur à 200 tonnes sur site => **REGIME SEVESO SH**

- **Changement de statut ICPE uniquement dû à une évolution réglementaire et non pas lié à une modification sur le site.**
(entrée en vigueur au 01/01/2016)

Projets pour 2016/2017

■ ACTION PIN site de Castets:

- nouveau bâtiment de bureaux pour accueillir le personnel suite au développement d'Action Pin. Le bâtiment se développe sur 3 niveaux : RDC = laboratoires R&D ; Niveaux 1 et 2 : bureaux de la société
- Surface: 2410m²



- Réaffectation d'un bâtiment existant en réfectoire + local CE + local infirmerie + local de gestion de crise POI

Organisation Action Pin en terme de prévention

- ✓ Plan d'urgence Action Pin (calqué sur le POI de DRT) avec des exercices planifiés conjointement avec DRT Castets : scénario de confinement, scénario d'évacuation en cas d'incendie
- ✓ Formation Secouristes du Travail(16 SST sur le site de Castets)
- ✓ Formation des équipiers première intervention Action Pin en collaboration avec DRT (extincteurs, RIA)
- ✓ Mutualisation des moyens d'intervention de DRT Castets dont les équipes pompiers de DRT sur le site Action Pin
- ✓ Exercices environnementaux planifiés et réalisés à partir de kits d'intervention spécifiques à disposition du personnel



Firmenich Productions SAS (Castets)

Présentation de nos activités

Commission de suivi de site (CSS) du 25/11/2016-FIRMENICH Castets

SOMMAIRE

- 01** Présentation du Groupe Firmenich – Marc CIANO
- 02 Présentation de Firmenich Production SAS – Marc CIANO
- 03 Activité et Projets industriels – Marc CIANO
- 04 Gestion des risques industriels – Arnaud PIERRA
- 05 Standards HSE de construction et d'exploitation du site
- 06 Certifications Environnementale et Sécurité
- 07 Surveillance Environnementale
- 08 Formations HSE(exemples)
- 09 Bilan investissements HSE (2015-2016)



**Créateur de
Parfums et
d'Arômes**



Une Famille.....4 générations

FONDEE A
GENEVE en

1895



Firminich



Firminich

LE GROUPE FIRMENICH



Patrick
FIRMENICH FIRINTER
Chairman
of the Board

GILBERT
GHOSTINE Chief Executive
Officer

Gilbert Ghostine, CEO Patrick Firmenich
Chairman of the Board

David
SHIPMAN GLOBAL CORP COMPLIANCE &
SUSTAINABILITY DEVELOPMENT
Group Vice President

Jane
SINCLAIR SECRETARY OF THE BOARD &
GROUP GENERAL COUNSEL
Group Vice President

Eric
NICOLAS CFO, STRATEGY &
GLOBAL SERVICES
Corporate Vice President

Geneviève
BERGER R&D
Chief Research Officer

Mieke
Van de Capelle CHIEF HR OFFICER
Corporate Vice President

Bhavesh
SHAH CHIEF PURCHASING OFFICER
Corporate Vice President

BUSINESS DIVISIONS

Armand
DE VILLOUTREYS PERFUMERY
President

Chris
MILLINGTON FLAVORS
President

Boet
BRINGREVE INGREDIENTS,
CHINA
President



Firmenich

Firmenich en quelques chiffres....

<p>COMPANY FOUNDED</p> <p>1895</p> <p>in Geneva, Switzerland</p>	<p>GLOBAL TURNOVER</p> <p>3bn</p> <p>Swiss Francs (June 2015)</p>	<p>AVERAGE GROWTH PER YEAR</p> <p>7%</p> <p>Since 1989</p>	<p>GLOBAL PRESENCE</p> <p>100+</p> <p>markets</p>
<p>FACILITIES</p> <p>63</p>	<p>MANUFACTURING</p> <p>28</p> <p>sites</p>	<p>COMPANY HEADQUARTERED</p> <p>GENEVA</p> <p>Switzerland</p>	<p>INVESTED IN R&D</p> <p>10%</p> <p>of the annual turnover</p>
<p>PATENTS PRESENTLY IN FORCE</p> <p>2400+</p>	<p>R&D AWARDS</p> <p>35</p> <p>including Nobel Prize in chemistry</p>	<p>R&D Centers</p> <p>4</p> <p>Geneva, New York, Shanghai, India</p>	<p>NOBEL PRIZE FOR CHEMISTRY</p> <p>1939</p>
<p>IMPACT THE LIVES OF</p> <p>1mio</p> <p>children through improved hygiene & nutrition</p>	<p>COMMUNITY DAY</p> <p>2000</p> <p>participants in 115 projects</p>	<p># OF EMPLOYEES</p> <p>6000+</p>	<p>PERFUMERY</p> <p>#1</p> <p>in Fine Fragrance</p>

Nos valeurs

FIRMENICH
SINCE 1895. BECAUSE WE CARE

CLIENTS



Nous parfumons et aromatisons les produits de nos clients afin d'assurer notre **succès mutuel**.

- Nous entretenons des relations de proximité uniques avec nos clients, travaillant en partenariat pour transformer leurs ambitions en réalité.
- Nous anticipons les desirs des consommateurs, réinventant sans cesse l'univers des senteurs et des goûts.
- Nous créons de la valeur à travers des produits et services innovants, plaçant le pouvoir de décision au plus près de nos clients.

COLLÈGUES



Nos collègues sont le **cœur de notre entreprise**. Ils sont reconnus pour leur **passion, talent et engagement**.

- Nous adoptons les plus hauts niveaux d'intégrité personnelle et de comportement éthique.
- Nous valorisons la diversité et créons un environnement dans lequel chacun de nos collègues se sent responsable et encouragé à se développer pour aborder le futur avec confiance et imagination.
- Nous rassemblons les meilleurs talents et encourageons un esprit d'équipe entrepreneurial afin de réaliser nos objectifs stratégiques.

CRÉATIVITÉ



Notre **créativité est notre raison d'être**.

- Nous créons des parfums et des arômes pour inspirer des instants de plaisir aux consommateurs à travers le monde.
- Nous sommes à l'avant-garde de notre industrie en matière de recherche et d'innovation, toujours à l'affût de percées technologiques et d'améliorations continues.
- Nous déployons notre créativité pour améliorer tous les domaines de l'entreprise.

DÉVELOPPEMENT DURABLE



Notre **intégrité et sens de la responsabilité individuelle et collective** sont au cœur de notre **succès à long terme**.

- Nous pratiquons un modèle d'entreprise durable pour le bien-être des générations présentes et futures.
- Nous engageons tous nos partenaires pour assurer une chaîne d'approvisionnement responsable, durable et traçable.
- Nous respectons rigoureusement toutes les réglementations et visons à atteindre les standards internationaux les plus exigeants en matière de qualité, sécurité, santé et environnement.

PÉRENNITÉ



Notre **indépendance** nous donne la liberté de maîtriser notre destin.

- Nous sommes une entreprise familiale, attachée à notre indépendance.
- Nous avons une vision à long terme de nos activités.
- Nous poursuivons une politique de solidité financière, de croissance profitable et de retour sur nos investissements.



Firmenich

OBJECTIFS ENVIRONNEMENTAUX DU GROUPE À L'HORIZON 2020

\$15 million d'investissement en énergie renouvelable pour accompagner notre plan

20 % Réduction des émissions de CO2

25 % de baisse des consommations d'eau dans les zones en stress hydrique

15 % Réduction de la quantité totale de déchets générés

50% des sites industriels sans aucun rejet direct en décharge

Elimination **totale** du R22 (fluide frigorigène)

100% de notre électricité sera d'origine renouvelable ou compensée

LES INGREDIENTS

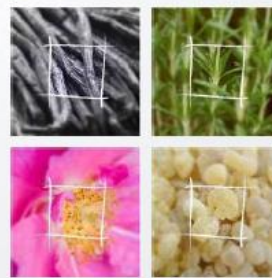
→ Firmenich est la plus grande entreprise de fabrication d'ingrédients naturels et synthétiques dans le monde entier

→ Firmenich possède un portefeuille de + de 800 molécules

SYNTHETIC INGREDIENTS



NATURAL INGREDIENTS



ROSE DE MAI « PAYS »

« Préserver & Encourager et perpétuer une tradition d'excellence historique »

Partenariat avec 4 producteurs sur 8 ha (# 20-25 T/an)

Les fleurs sont directement livrées par les producteurs sur notre site de Tourrettes (Var, France).



UGANDA

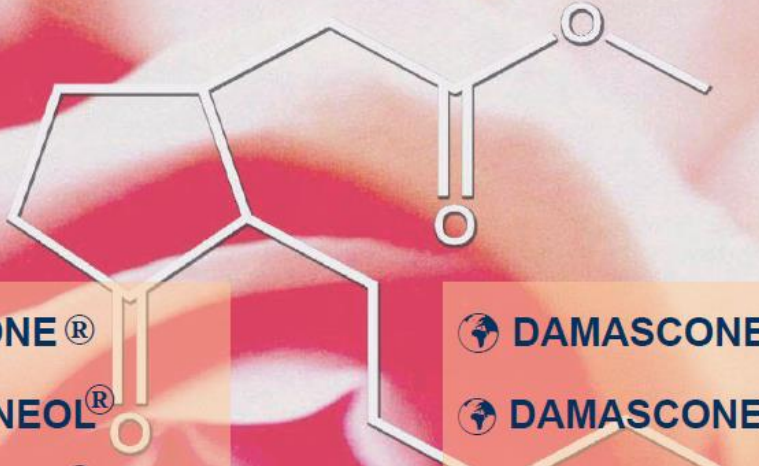
DIVERSIFICATION DES FOURNISSEURS DE VANILLE













#NATURALSTOGETHER

Film à visionner sur
www.Firmenich.com/NaturalsTogether

Quelques ingrédients importants



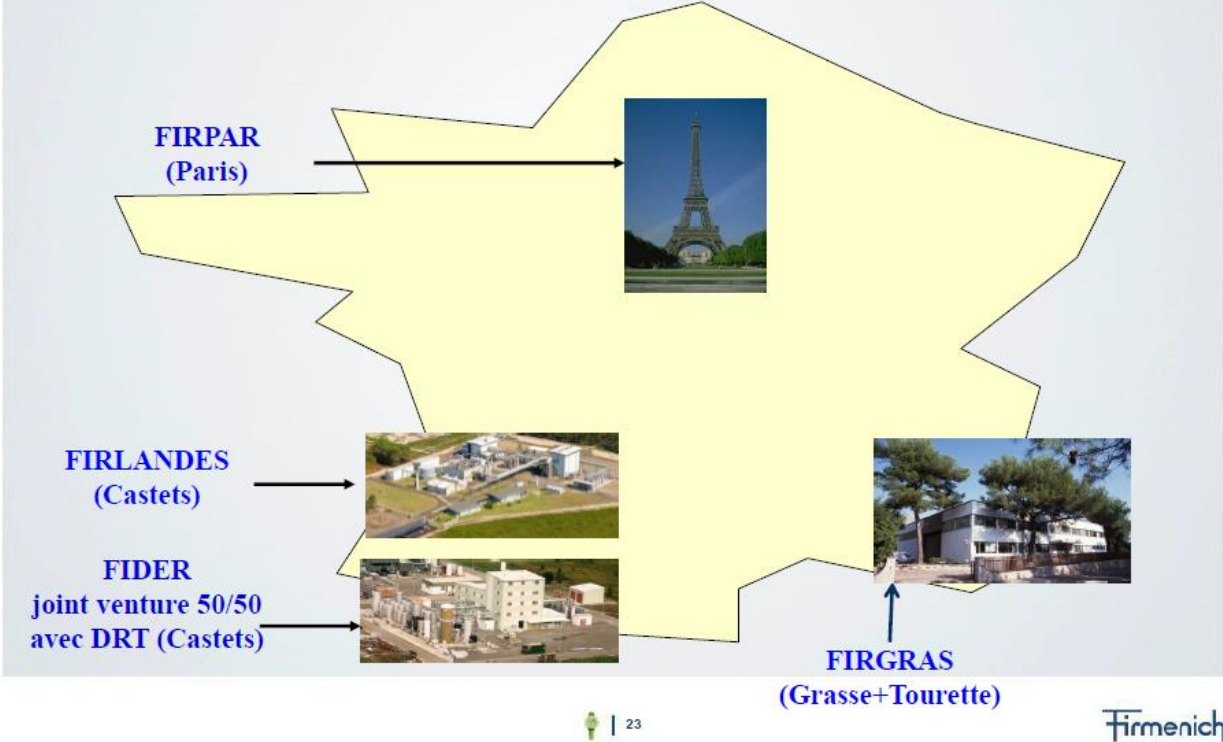
The image shows a chemical structure of Hedione, which is a bicyclic molecule consisting of a cyclopentane ring fused to a cyclohexane ring. It features a ketone group at the bridgehead position and a methyl ester group on a side chain. The structure is overlaid on a background of a red rose.

 HEDIONE ®	 DAMASCONE ALPHA
 FURANEOL ®	 DAMASCONE BETA
 CETALOX ®	 IRALIA ®
 HABANOLIDE ®	 DAMASCONE DELTA
 DAMASCENONE	 AMBROX ® DL

LES SITES DE PRODUCTION INGREDIENTS



Firmenich en FRANCE # 450 personnes



SOMMAIRE

- 01** Présentation du Groupe Firmenich – Marc CIANO
- 02** Présentation de Firmenich Productions SAS – Marc CIANO
- 03** Activité et Projets industriels – Marc CIANO
- 04** Gestion des risques industriels – Arnaud PIERRA
- 05** Standards HSE de construction et d'exploitation du site
- 06** Certifications Environnementale et Sécurité
- 07** Surveillance Environnementale
- 08** Formations HSE(exemples)
- 09** Bilan investissements HSE (2015-2016)

Le site

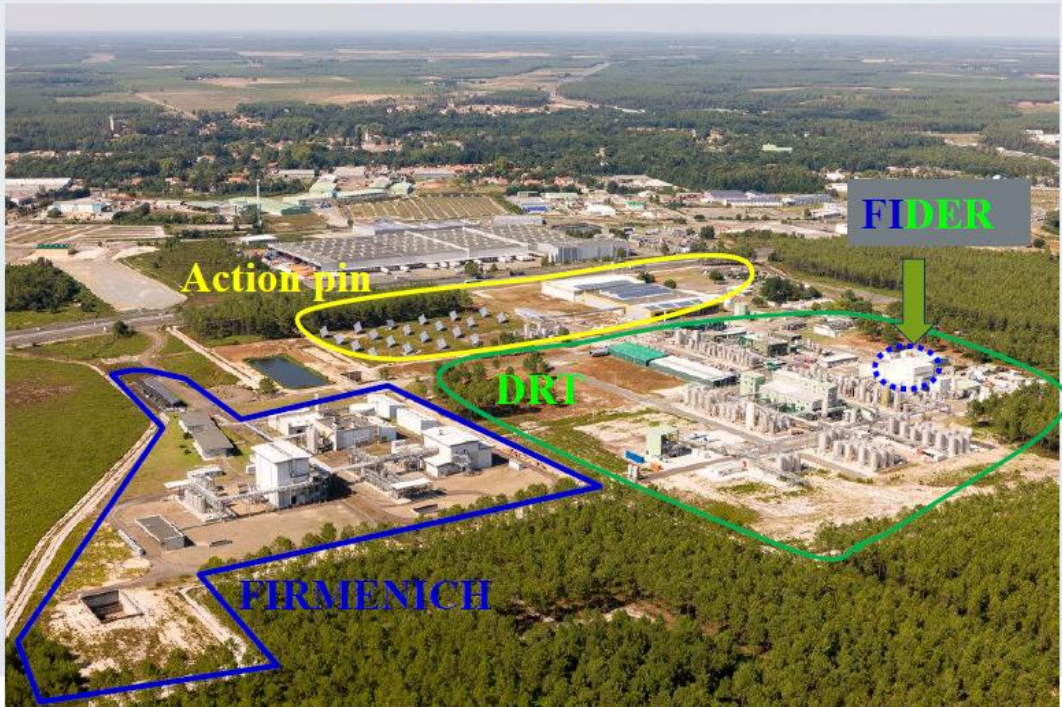
Le site Firmenich Productions SAS (Firlandes) est implanté sur un site de 19 ha dans les Landes, depuis 1996.



Coordonnées GPS
43°52'4.256"N, 1°9'8.525"O



La zone de Gazalieu

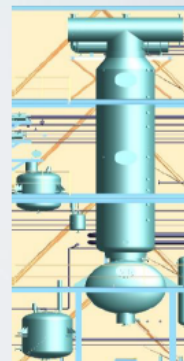


Organisation & activités

→ Le site est dédié à la fabrication de grands volumes d'intermédiaires pour la fabrication de parfums et d'arômes destinés au groupe Firmenich.

Ces installations, fortement automatisées, sont dédiées à la production, au plus faible coût, de :

- Furanéol (arômes)
- Bicylén oxyde (parfumerie)



- Le site emploie 32 personnes et fonctionne 7j/7j, 24h/24h :
 - 17 personnes en journée
 - 15 personnes en poste (5 équipes)

Organisation & activités



Le site est une extension du site de la Plaine

- Les fonctions Ventes, R&D et Achats sont centralisés
- Les fonctions support sont externes



Fabrication en grands volumes d'intermédiaires pour la fabrication de parfums et d'arômes (> 100 MT/An)



Produire au plus faible coût avec des procédés maîtrisés



Dans des installations dédiées

Fortement automatisées

Avec du personnel bien formé

SOMMAIRE

- 01** Présentation du Groupe Firmenich – Marc CIANO
- 02** Présentation de Firmenich Production SAS – Marc CIANO
- 03** **Activité et Projets industriels – Marc CIANO**
- 04** Gestion des risques industriels – Arnaud PIERRA
- 05** Standards HSE de construction et d'exploitation du site
- 06** Certifications Environnementale et Sécurité
- 07** Surveillance Environnementale
- 08** Formations HSE(exemples)
- 09** Bilan investissements HSE (2015-2016)

| Activité et projets industriels

› Partie présentée oralement

SOMMAIRE

- 01** Présentation du Groupe Firmenich – Marc CIANO
- 02** Présentation de Firmenich Production SAS – Marc CIANO
- 03** Activité et Projets industriels – Marc CIANO
- 04** **Gestion des risques industriels – Arnaud PIERRA**
- 05** Standards HSE de construction et d'exploitation du site
- 06** Certifications Environnementale et Sécurité
- 07** Surveillance Environnementale
- 08** Formations HSE(exemples)
- 09** Bilan investissements HSE (2015-2016)

Standards HSE de construction et d'exploitation du site

- › Ensemble des bâtiments protégés par détection incendie



- › Zones à risques feu protégées par extinction incendie automatique



Standard de construction et d'exploitation du site

- › Site construit sur 3 niveaux de rétention minimisant le risque de pollution avec système coupe feu interdisant la propagation d'incendie.



Firmenich

Standard de construction et d'exploitation du site

- › Détection de fuite dans l'ensemble des bâtiments concernés (avec report alarmes en continu et mise en sécurité des installations)



Standard de construction et d'exploitation du site

- › Dépotage des produits toxiques en système fermé (« pendulage » = pas d'émanation de vapeur de produit à l'atmosphère)



Standard de construction et d'exploitation du site

- › Ensemble des déchets stockés/canalisés avant élimination vers filières spécialisées



SOMMAIRE

- 01** Présentation du Groupe Firmenich – Marc CIANO
- 02** Présentation de Firmenich Production SAS – Marc CIANO
- 03** Activité et Projets industriels – Marc CIANO
- 04** **Gestion des risques industriels – Arnaud PIERRA**
- 05** Standards HSE de construction et d'exploitation du site
- 06** **Certifications Environnementale et Sécurité**
- 07** Surveillance Environnementale
- 08** Formations HSE(exemples)
- 09** Bilan investissements HSE (2015-2016)

Certifications Environnementale et Sécurité

- ✓ Système de Gestion de la Sécurité interne à Firmenich en place depuis 2005
- ✓ Site certifié ISO14001 « Environnement » et OHSAS18001 « Sécurité ».



Le site est certifié ISO14001 depuis le mois de juin 2007.



Le site est certifié OHSAS18001 depuis le mois de juin 2011.

SOMMAIRE

- 01** Présentation du Groupe Firmenich – Marc CIANO
- 02** Présentation de Firmenich Production SAS – Marc CIANO
- 03** Activité et Projets industriels – Marc CIANO
- 04** **Gestion des risques industriels – Arnaud PIERRA**
- 05** Standards HSE de construction et d'exploitation du site
- 06** Certifications Environnementale et Sécurité
- 07** **Surveillance Environnementale**
- 08** Formations HSE (exemples)
- 09** Bilan investissements HSE (2015-2016)

Surveillance environnementale

- › Surveillance de l'ensemble des effluents:
 - › Analyses et bilans faits sur les différents rejets atmosphériques (COV, légionnelles, plan de gestion de solvants.)
 - › Analyses systématiques des infiltrations des eaux pluviales faites en autocontrôle et analyse annuelle faite par un laboratoire externe habilité
 - › Analyses trimestrielles de la nappe phréatique faite en interne en autocontrôle et annuelle faite par un laboratoire externe habilité

SOMMAIRE

- 01** Présentation du Groupe Firmenich – Marc CIANO
- 02** Présentation de Firmenich Production SAS – Marc CIANO
- 03** Activité et Projets industriels – Marc CIANO
- 04** **Gestion des risques industriels – Arnaud PIERRA**
- 05** Standards HSE de construction et d'exploitation du site
- 06** Certifications Environnementale et Sécurité
- 07** Surveillance Environnementale
- 08** **Formations HSE (exemples)**
- 09** Bilan investissements HSE (2015-2016)

Formations (exemples)

- › Causeries HSE (124 causeries en 2015, 143 en 2016)
- › Formations incendie:



- › Exercices POI avec partenariat SDIS 40:

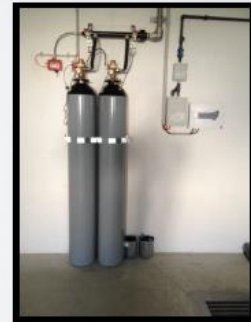


SOMMAIRE

- 01** Présentation du Groupe Firmenich – Marc CIANO
- 02** Présentation de Firmenich Production SAS – Marc CIANO
- 03** Activité et Projets industriels – Marc CIANO
- 04** **Gestion des risques industriels – Arnaud PIERRA**
- 05** Standards HSE de construction et d'exploitation du site
- 06** Certifications Environnementale et Sécurité
- 07** Surveillance Environnementale
- 08** Formations HSE (exemples)
- 09** **Bilan investissements HSE (2015-2016)**

Réduction des risques industriels (2015-2016)

- ✓ Protection par détection et extinction incendie automatique de 4 salles électriques (Cout: 160 k€)



45

menich

Réduction des risques industriels (2015-2016)

✓ Nouvelle centrale de détection/extinction incendie (Cout: 34 k€)



Réduction des risques pour la Santé / Sécurité au travail (2015-2016)

- ✓ Diminution de la température ambiante dans un bâtiment de production (25 k€)



Réduction des risques pour la Santé / Sécurité au travail (2015-2016)

- ✓ Remplacement de portes manuelles par des portes motorisées afin de diminuer les risques de manutention (Coût: 150k€)



Réduction des risques liés à la Sûreté (2015-2016)

- ✓ Investissements liés au contexte VIGIPIRATE actuel

Firmenich
inspiring!



Merci de votre attention

INNOVATIVE CRAFTSMANSHIP IN FRAGRANCES AND FLAVORS SINCE 1895



**Commission de Suivi de Sites
CSS DRT – GRANEL – ACTION PIN
FIRMENICH
25 Novembre 2016**



1



SOMMAIRE

- Inspections DREAL réalisées depuis la CSS du 24 novembre 2015
- Décisions individuelles
- Points divers

2

1. INSPECTIONS

Site DRT Vielle Saint Girons (04/03/2016)

Objet : Prise en compte dans le SGS du site de la chaudière biomasse exploitée par la société BES VSG et de son personnel d'exploitation (COFELY Services), au travers des items « 1. Organisation, Formations » et « 5. Gestion des Situations d'urgence ».

=> 5 demandes formulées dont une relative à la nécessité de ne pas se restreindre au personnel d'encadrement BES VSG, mais d'associer, aux exercices POI communs organisés par DRT, l'ensemble du personnel de BES VSG, c'est-à-dire y compris celui intervenant en 1ère intervention,

3

1. INSPECTIONS

Site DRT Castets (13/09/2016) :

Objet : respect des AM du 03/10/2010 (stockage liquides inflammables) et du 04/10/2010 (vieillessement des équipements)

2 écarts constatés concernant :

- la réalisation des études relatives à la résistance à la pression statique (article 22.2.1 AM 03/10/2010) et à la pression dynamique des rétentions (article 8.4.11.2 – AP 07/06/2016) des bacs de stockage de liquides inflammables =>15/05/2014
- la réalisation des inspections externes détaillées pour l'ensemble des bacs concernés par la réglementation sur le vieillissement =>16/11/2015

4

1. INSPECTIONS

Site DRT Castets (13/09/2016) :

Proposition à Monsieur le Préfet d'un Arrêté Préfectoral de Mise en Demeure imposant des délais de réalisation de ces études : 31 mars 2017 pour l'étude statique, 31 août 2017 pour l'étude dynamique et l'effet de vague, 31 décembre 2018 pour les inspections externes détaillées.

Arrêtés Préfectoraux de Mise en Demeure proposés pour les 3 sites DRT Castets / Vielle Saint Girons/ Granel

5

1. INSPECTIONS

Site GRANEL à Lesperon (20/09/2016) : perte des alimentations électriques

Objet : Vérifier le maintien de l'installation dans un état sécuritaire en cas de perte des alimentations électriques

L'inspection a permis de vérifier la bonne conception générale de l'installation électrique du site, des opérations de maintenance et des tests réalisés sur ces équipements.

Aucun écart constaté

6



1. INSPECTIONS

Site ACTION PIN à CASTETS (01/04/2016) : Produits Chimiques / Sûreté des sites SEVESO (action nationale 2016)

Objet : Conformité du site par rapport aux réglementations européennes relatives aux conditions de stockage et d'utilisation de produits chimiques (RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques), ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), et Règlement n° 1272/2008 ou CLP concernant la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges.

7



1. INSPECTIONS

Site ACTION PIN à CASTETS (01/04/2016) : Produits Chimiques / Sûreté des sites SEVESO (action nationale 2016)

Aucun écart constaté

8



1. INSPECTIONS

Site FIRMENICH à CASTETS (01/04/2016) : REACH (action nationale 2016)

Respect des conditions strictement contrôlées , à savoir le confinement rigoureux par des moyens techniques tout au long du cycle de vie (article 18 point 3 du règlement (CE) n°1907/2006) pour un intermédiaire isolé fabriqué sur le site (Bicyclénoxyde)

9



1. INSPECTIONS

Site FIRMENICH à CASTETS (01/04/2016) : REACH (action nationale 2016)

La conception globale des installations de production de BO est apparue satisfaisante vis à vis de la qualification d'intermédiaires isolés de cette substance.

L'inspection a toutefois conduit à formuler 6 demandes portant principalement sur la gestion des opérations d'emportage, sur certaines prises d'échantillon et sur la caractérisation des effluents.

10

2.DÉCISION INDIVIDUELLE

Arrêté DAECL/2016/93 du 11/02/2016 prescrivant des mesures d'urgences suite aux nuisances olfactives de la société DRT à Vielle Saint Girons: impose l'arrêt de toute activité d'épandage des boues physico-chimiques, la mise en place d'opérations de neutralisation des odeurs et la réalisation de contrôles sur les lieux d'épandage pour vérifier d'éventuels impacts sur le milieu

Arrêté DAECL/2016/174 du 01/04/2016 actant le classement SEVESO Seuil Haut du site ACTION à Castets: demande une révision de l'étude de dangers au 30/06/2016 et du POI au le 1er juin 2017, ainsi que la mise en place d'un Système de Gestion de la Sécurité avant le 31 mai 2017

Arrêté DAECL/2016/635 du 05/10/2016 actant le classement SEVESO Seuil Haut du site FIRMENICH à Castets: demande une révision de l'étude de dangers et du POI pour le 1er juin 2017, ainsi que la mise en place d'un Système de Gestion de la Sécurité avant le 31 mai 2017

11

3. POINTS DIVERS

Site Castets : transmission le 15 juin 2016 complété le 24 octobre 2016 d'un complément à l'étude de dangers du site relatif au maintien de l'activité de HCL sur le site (suite au PPRT, APC du 07/06/2016 imposait arrêt activité HCL au 1/01/2017)

Étude DRT menée en collaboration avec l'INERIS concernant le maintien de cette activité par la mise en place de MMR supplémentaires permettant de réduire la gravité et la probabilité du phénomène dangereux.

12

Merci de votre attention.

Des questions ?