SOLVAY Usine de MELLE

Présentation du site

Visite Commission Locale de l'Eau
16 janvier 2014

ACCES SUR LA PLATEFORME SOLVAY/DUPONT
Consignes de sécurité

VITESSE LIMITEE
SPEED LIMIT
BESCHRÄNKTE GESCHWINDIGKEIT
VELOCIDAD LIMITADAD

TELEPHONE PORTABLE INTERDIT *HORS LOCAUX ADMINISTRATIFS*
NO USING MOBILE PHONE *EXCEPT ADMINISTRATION PREMISES*
TELEFONIEREN VERBOTEN *MIT MOBILTELEPHON*
TELEFONO MOVIL PROHIBIDO *EXCEPTUAR LOS LOCALES ADMINISTRATIVOS*

DEFENSE DE FUMER *(MEME DANS LES VEHICULES)*
NO SMOKING (EVEN IN VEHICLES)
RAUCHEN VERBOTEN (AUCH IM FAHRZEUGE)
PROHIBIDO FUMAR (HASTA EN LOS VEHICULOS)

DEFENSE DE FAIRE DU FEU *SANS AUTORISATION SPECIFIQUE (PERMIS DE FEU)*
FORBIDDEN TO MAKE FIRE *WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION*
VERBOTEN, AUS DEM FEUER ZU MACHEN *OHNE GESCHRIEBENE GENEHMIGUNG*
PHIBIDO HACER EL FUEGO *SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA*

Le casque, les lunettes de sécurité et les vêtements couvrants sont obligatoires dès l'entrée du site pour chaque visiteur. Seul, le port des chaussures de sécurité dans les bâtiments administratifs est dispensé.

PORT OBLIGATOIRE DU CASQUE ET DES LUNETTES DE SECURITE
HELMET AND SAFETY GOGGLES MUST BE WORM
OBLIGATORISCHE HELM UND SICHERHEITSBRILLE
CASCO Y GAFAS DE SEGURIDAD OBLIGATORIA

PORT OBLIGATOIRE DES CHAUSSURES DE SECURITE
SAFETY SHOES MUST BE WORM
OBLIGATORISCHE SICHERHEITSCHUHE
ZAPATOS DE SEGURIDAD OBLIGATORIA

PORT OBLIGATOIRE DES VETEMENTS COUVRANTS
COVERING CLOTHES MUST BE WORM
OBLIGATORISCHE SCHUTZKLEIDUNG
ROPA QUE CUBRE OBLIGATORIA

Nota **: Lors d'une prise de poste et/ou d'une débauche, l'ensemble du personnel travaillant sur la plateforme est dispensé du port des EPI entre l'entrée du site et son lieu de travail.**
Veuillez respecter la signalisation au sol pour chaque déplacement.

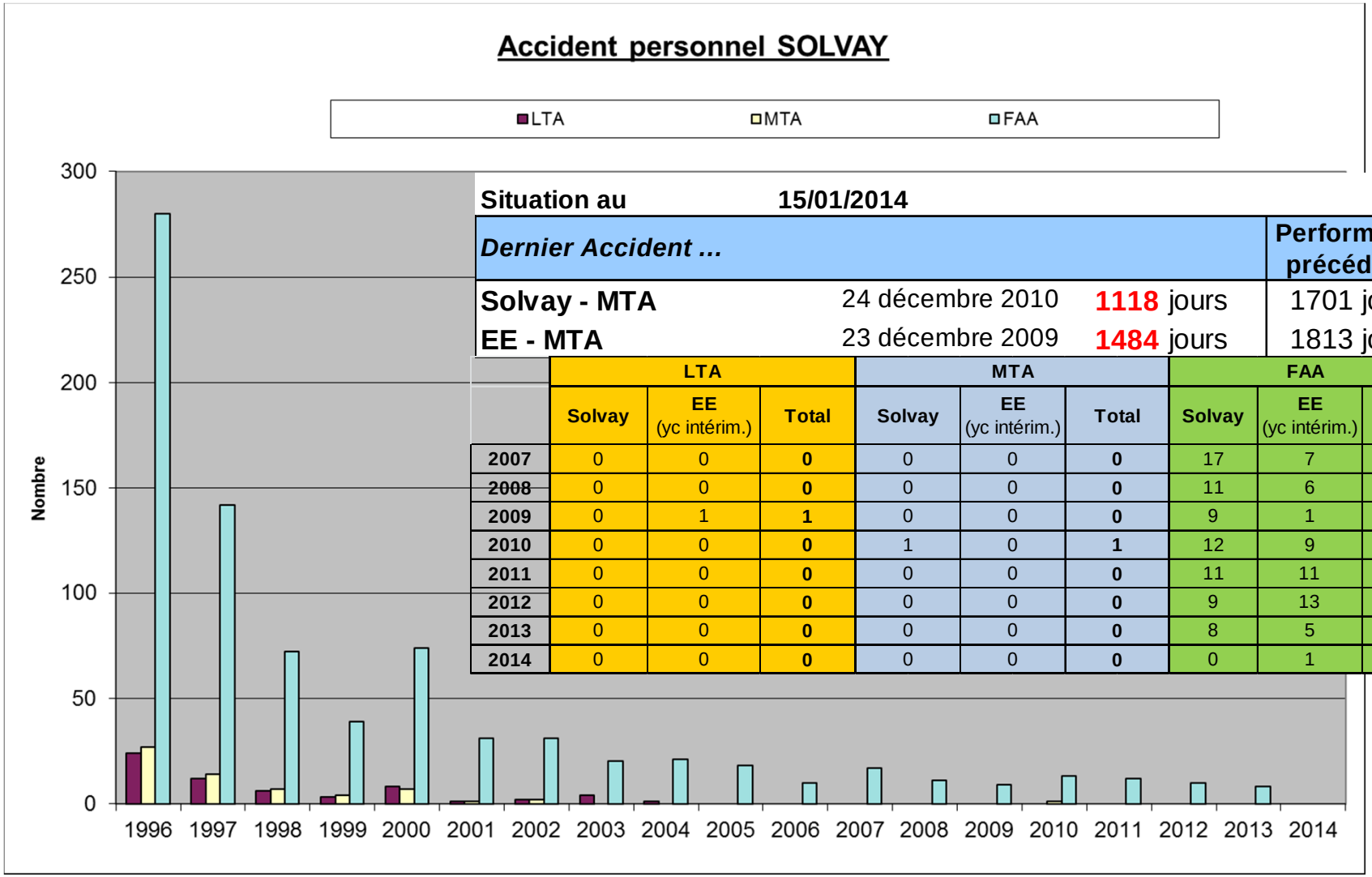
Accident / Incendie / Pollution Environnement

N° ALERTE *à partir d'un téléphone fixe*
EMERGENCY PHONE NUMBER *from internal telephone*
ALARMRUFNUMMER *ab einem Telefonposten internen*
NUMERO DE TELEFONO DE ALERTA *con puesto telefónico interna*

1818

P:\VIE_QUOTIDIENNE\QHSEI\ACCUEIL SECURITE — Consignes de Sécurité - version 02.2013 — EN-M-HSE-02-06-1

1- Sécurité des personnes : une priorité !



Situation au **15/01/2014**

Dernier Accident ...			Performance précédente
Solvay - MTA	24 décembre 2010	**1118** jours	1701 jours
EE - MTA	23 décembre 2009	**1484** jours	1813 jours

	LTA			MTA			FAA		
	Solvay	EE (yc intérim.)	Total	Solvay	EE (yc intérim.)	Total	Solvay	EE (yc intérim.)	Total
2007	0	0	**0**	0	0	**0**	17	7	**24**
2008	0	0	**0**	0	0	**0**	11	6	**17**
2009	0	1	**1**	0	0	**0**	9	1	**10**
2010	0	0	**0**	1	0	**1**	12	9	**21**
2011	0	0	**0**	0	0	**0**	11	11	**22**
2012	0	0	**0**	0	0	**0**	9	13	**22**
2013	0	0	**0**	0	0	**0**	8	5	**13**
2014	0	0	**0**	0	0	**0**	0	1	**1**

SOLVAY
asking more from chemistry®

SOLVAY

asking more from chemistry®

Asking more from chemistry

Plus qu'une promesse "Asking more from chemistry" est une vision et un défi que nous nous engageons à relever"

Jean-Pierre Clamadieu, CEO

Qui sommes-nous?

Un acteur majeur de la chimie mondiale

Fondé par Ernest Solvay en 1863, Solvay est un groupe **mondial** historiquement ancré en Europe, dont le siège est à Bruxelles.

Nos forces

- **90% du chiffre d'affaires** dans des activités où nous figurons parmi les **trois premiers mondiaux**
- **~ 40% du chiffre d'affaires** dans les marchés à forte croissance
- Un **portefeuille d'activités** équilibré
- Une culture de **développement durable, d'innovation et d'excellence opérationnelle**

12,4 milliards EUR
chiffre d'affaires

2,1 milliards EUR
REBITDA ajusté

111
SITES INDUSTRIELS MAJEURS

13
CENTRES R&I MAJEURS

29 100
EMPLOYES
55 PAYS

SOLVAY
asking more from chemistry®

150 ans d'histoire

1863 — Ernest Solvay découvre un nouveau procédé de fabrication du carbonate de sodium

1880's — Solvay est le premier industriel mondial présent en Europe et aux Etats-Unis

1910's — Solvay, en précurseur, crée la sécurité sociale et les congés payés pour ses salariés

1945 — Solvay diversifie ses activités : plastiques, polymères spéciaux

1978 — Solvay acquiert plusieurs sociétés pharmaceutiques

2010-2011 — Solvay cède les activités Pharma et acquiert Rhodia

SOLVAY
asking more from chemistry®

Notre vision, notre engagement

Durabilité, responsabilité…

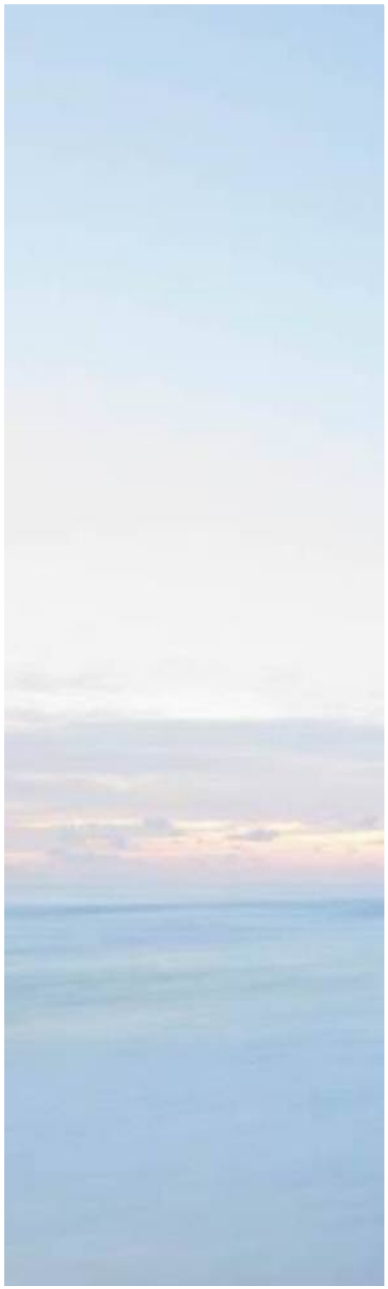
Chez Solvay, nous sommes convaincus que la chimie est une des clés du progrès.

C'est pourquoi, sans relâche, **nous imaginons et produisons des solutions innovantes** qui répondent aux enjeux de développement durable de nos parties prenantes.

Nous y parvenons grâce à des équipes hautement qualifiées et mobilisées, **fières d'être chimistes** et expertes dans leurs métiers.

Tous engagés sur une voie créatrice de valeur partagée.

Ainsi, nous nous affirmons comme un acteur majeur déterminé à participer à la recomposition du secteur et à bâtir un modèle de chimie durable



SOLVAY
asking more from chemistry®

Une stratégie créatrice de valeur

> “Construire un acteur majeur déterminé à participer à la recomposition du secteur mondial de la chimie et à bâtir un modèle de chimie durable”

Innovation

Excellence opérationnelle

Croissance organique
basée sur des investissements ciblés sur les activités et les régions à forte croissance

SOLVAY
asking more from chemistry®

Une politique ambitieuse de Développement Durable

Cinq objectifs prioritaires

SOLVAY way

1. Atteindre l'excellence en matière de sécurité pour toutes les personnes présentes sur nos sites
2. Réaliser une part croissante de notre chiffre d'affaires sur des marchés ou activités répondant aux exigences du développement durable
3. Améliorer les performances de nos technologies, procédés et produits afin d'en limiter l'impact environnemental
4. Réduire les émissions de gaz à effet de serre, la consommation d'énergie et d'eau, les impacts sur la qualité des sols, de l'eau et de l'air, ainsi que l'utilisation des ressources notamment non renouvelables
5. Développer un dialogue social riche et équilibré

Nos engagements concrets

SOLVAY Way un système de pilotage de la RSE

- Une dynamique de progrès continu
- 6 parties prenantes (clients, collaborateurs, investisseurs, fournisseurs, communautés locales, planète)
- 47 meilleures pratiques identifiées
- Une auto-évaluation qui permet à chaque GBU/fonction d'identifier les domaines d'amélioration et de mettre en oeuvre des plans d'actions
- Une communication annuelle des résultats

SOLVAY
asking more from chemistry®

Nos activités business

Orientées clients, organisation agile

consumer chemicals
- Novecare
- Aroma Performance
- Coatis

advanced materials
- Specialty Polymers
- Silica
- Rare Earth Systems
- Special Chemicals

performance chemicals
- Essential Chemicals
- Acetow
- Eco Services
- Emerging Biochemicals

functional polymers
- *Polyamide*
  - Polyamide & Intermediates
  - Engineering Plastics
  - Fibras
- *ChloroVinyls*
  - SolVin
  - Chlor-Chemicals

corporate & business services
- Energy Services
- Corporate Functions

SOLVAY
asking more from chemistry®

Un portefeuille équilibré de marchés finaux

% du chiffre d'affaires Groupe (2012)

SOLVAY
asking more from chemistry®

Une présence historique dans les régions à forte croissance

Salariés Sites centres R&I

EUROPE

42% du chiffre d'affaires

15 900 47 7

ASIE PACIFIQUE & RESTE DU MONDE

28% du chiffre d'affaires

6 000 26 3

AMERIQUE DU NORD

20% du chiffre d'affaires

3 400 29 2

AMERIQUE LATINE

10% du chiffre d'affaires

3 800 9 1

Marchés en forte croissance

~40%
du chiffre d'affaires

50%
des investissements de croissance

Chiffres 2012

SOLVAY
asking more from chemistry®

Le groupe SOLVAY en France

Présent en France depuis 150 ans, le groupe Solvay est un partenaire majeur de l'industrie, résolument engagé dans le développement durable. Avec l'acquisition de Rhodia en septembre 2011, Solvay est désormais le 1er chimiste en France.

Chiffres clés 2012

1 000 **M€ de chiffre d'affaires** soit 8% du CA mondial

7 000 **employés** soit 25% des **effectifs mondiaux**

40% des ressources **R&D** du Groupe, 685 chercheurs

240 M€ d'investissements soit 25% des **investissements** du Groupe

370 M€ d'achat de gaz et d'électricité soit 30% de la **facture énergétique** de Solvay

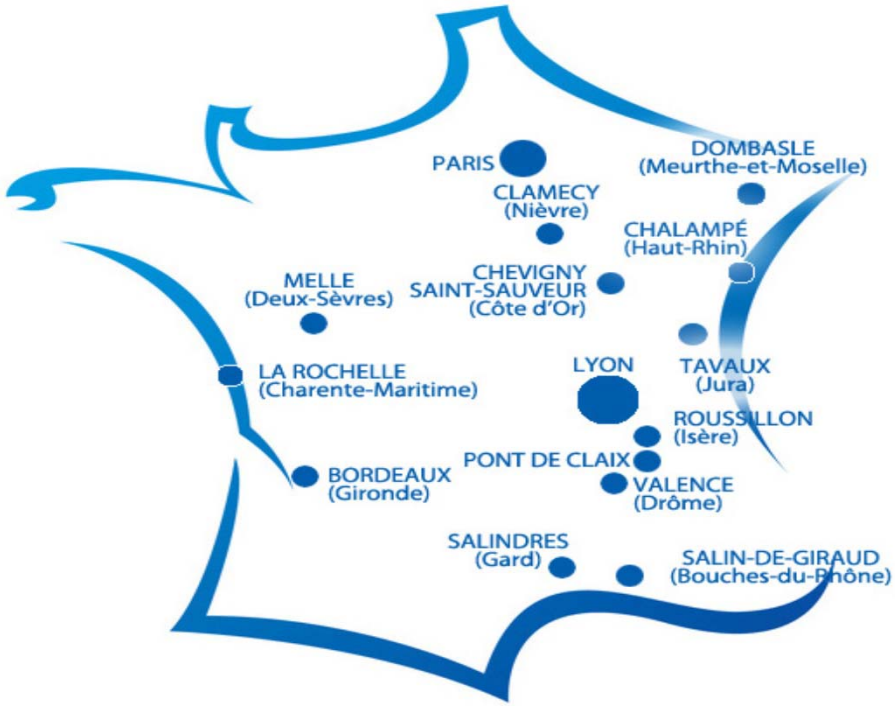
Implantations

15 sites industriels

6 centres de Recherche & Développement :
- Paris
- Lyon
- Bordeaux
- Dombasle
- Chevigny-Saint-Sauveur
- Tavaux

2 sièges sociaux de BU à Paris :
- Solvay Energy Services
- Essential Chemicals Europe

4 sièges sociaux de BU à Lyon :
- Aroma Performance
- Engineering Plastics
- Polyamide & Intermediates
- Silica



Melle (Deux-Sèvres) : polymères de spécialités et intermédiaires, destinés à l'amélioration des procédés industriels, et à formulation de produits de soin de la personne et d'arômes et parfums.

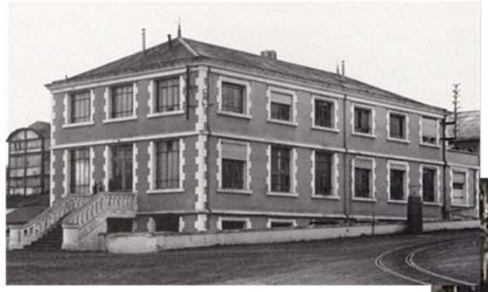
SOLVAY
asking more from chemistry®

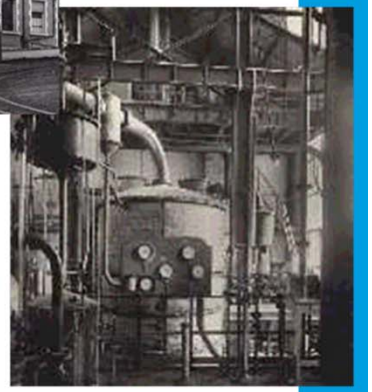
SOLVAY

asking more from chemistry®

USINE DE MELLE

Plateforme de MELLE : plus de 140 ans d'histoire





- **De la distillerie à la chimie**
  - **1872** - Une sucrerie à l'origine
  - **1885** - Distillation d'alcool
  - **1910** - Début de l'activité Chimie
  - **1921** - Création du laboratoire de recherche
  - **1937** - « Les usines de Melle »
- **Une nouvelle ère pour l'usine**
  - **1950** - Fermeture des distilleries
    Entrée de Pechiney dans le capital
  - **1960** - Pechiney devient Pechiney-St Gobain
  - **1972** - Entrée dans le groupe Rhône-Poulenc
  - **1998** - Rhodia Usine de Melle
  - **1999** - Rhodia Food Usine de Melle
  - **2004** - Création plateforme industrielle de Melle avec Danisco

  2011 - Offre d'achat amicale par Solvay de Rhodia

SOLVAY
asking more from chemistry®

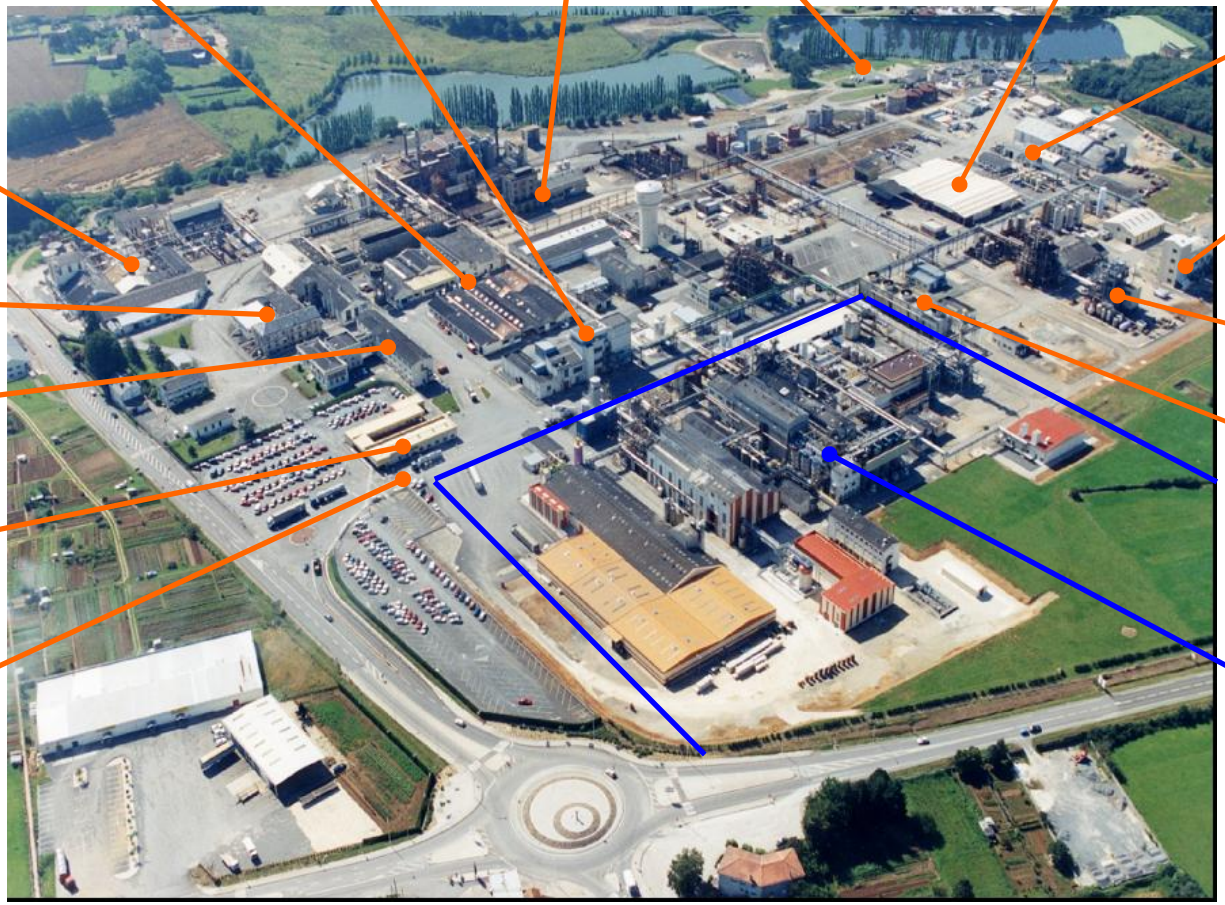
Solvay Melle aujourd'hui en quelques chiffres clés

SMI QHSE	
Certification Qualité ISO 9001 v2008	RCMS (référentiel interne)

- Surface : 40 ha
- Production : 15 000 - 18 000 tonnes
- Classée Seveso II seuil haut (inflammables, DCEE)
- 6 ateliers de fabrication et 1 station de traitement biologique des effluents
- Sur la même plate-forme industrielle: Dupont
- Compétences extérieures :
- 10 entreprises majoritairement locales
- 160 employés Solvay

SOLVAY
asking more from chemistry®

Présentation du site Solvay Melle en 2013



SOLVAY
asking more from chemistry®

Solvay Usine de Melle : Gamme de Produits

Home & Personal Care

Jaguar C 162

Jaguar Excel

Mirapol A15

Dérivé du guar, matière première naturelle d'origine végétale. Produit entrant dans la formulation des shampooings et gels douche.

SOLVAY
asking more from chemistry®

Solvay Usine de Melle : Gamme de Produits

Industriel

Lubrifiants

Rhodiastabs

Wams

Mirapol WT

SOLVAY
asking more from chemistry®

Solvay Usine de Melle : Gamme de Produits

RHOVANIL®
NATURAL

Arôme d'origine naturelle entrant dans la composition de produits alimentaires

SOLVAY
asking more from chemistry®

Solvay Usine de Melle : Gamme de Produits

Cyclopentanone

<u>2 applications majeures</u>

- La parfumerie

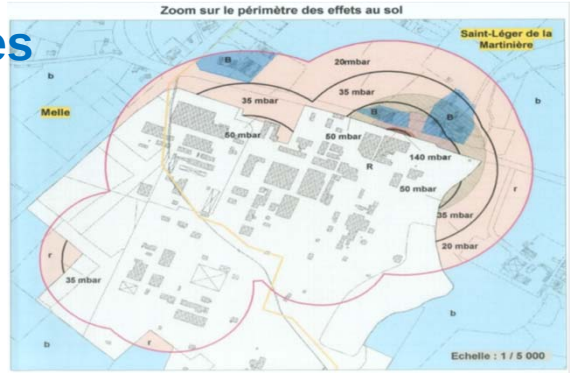
- La micro électronique

SOLVAY
asking more from chemistry®

ENJEUX REGLEMENTAIRES : L'Usine de Melle et ses riverains

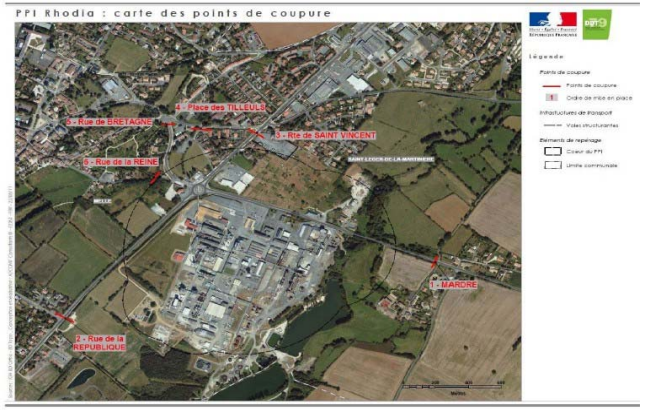
2013 : Année de concrétisation des dossiers réglementaires

PPRT : Plan de Prévention des Risques Technologiques



- Enquête publique réalisée de nov. à déc. 2012
- PPRT approuvé par le Préfet le 25 février 2013

PPI : Plan Particulier d'Intervention



- Consultation du public réalisée du 15 fév. au 15 mars 2013
- PPI approuvé le 12 avril 2013
- Exercice PPI réalisé mi-octobre 2013

Dossier Autorisation épandage boues Station :

- Augmentation significative de la surface du plan d'épandage
  - 2219 ha vs 918 ha, 30 communes vs 18
- Recevabilité du dossier obtenue officiellement le 29 mars 2013
- Enquête publique réalisée du 17 juin au 19 juillet 2013 -> Avis favorable unanime
- Passage en CODERST en février 2014

SOLVAY
asking more from chemistry®

Notre engagement et nos responsabilités

Notre politique et nos principes du Système de Management Intégré

Le **Site de SOLVAY Melle** a choisi de gérer ses activités par la mise en œuvre d'une **démarche d'amélioration continue** associant tout le personnel selon les **fondamentaux suivants**

SOLVAY Way

HYGIENE – SECURITE – ENVIRONNEMENT – INSPECTION - TRANSPORT

1. • **Réduire nos risques** liés à nos activités et à l'exposition des collaborateurs par des **études Sécurité** adaptées et l'étude des **postes de** travail.
2. • **Réduire nos rejets** en optimisant les paramètres clés de nos procédés et processus
3. • **Réduire les incidents et accidents** pouvant entraîner des pertes (notamment les blessures, atteintes à la santé, pollutions, dommages matériels) en appliquant en particulier les principes des programmes **Vigilance** et **STOP** et la politique de **la DRC.**
4. • **Mettre en oeuvre** les moyens permettant le respect de la conformité à la réglementation.
5. • **Se conformer au guide DM/T/P 32 510** pour la reconnaissance du Service Inspection afin de prévenir toute défaillance d'équipement présentant des risques pour les personnes, l'environnement, les installations et les produits
6. • Assurer la **conformité** au référentiel de management **RCMS**

QUALITE - SERVICES CLIENTS - PERFORMANCE GLOBALE

7. • **Améliorer** le service au **client**
8. • **Assurer la sécurité alimentaire** de la Rhovanil Naturel à nos clients suivant **le référentiel FSSC 22000**
9. • **Optimiser** les paramètres clés de nos **processus** et nos **procédés** pour développer notre niveau d'**excellence opérationnelle**
10. • **Promouvoir le site** pour le développement de ses **activités et communiquer avec nos partenaires locaux**
11. • **Développer** les compétences de l'ensemble des **collaborateurs**

L'engagement de la Direction

Chaque membre du Comité de Direction s'engage à communiquer cette politique de progrès, invite et soutient chaque personne qui travaille sur le Site à être partie prenante et force de proposition pour les actions destinées à améliorer continuellement notre performance. La Direction s'engage à revoir sa politique au moins une fois par an dans le cadre de la mise à jour des objectifs des entreprises Novesare et Aroma Performance.

V. BAUCHART | P. RIVON | S. ALT | N. DUMERIL | J. COULON | A. ETCHEBARNE | J. LARCHEVEQUE

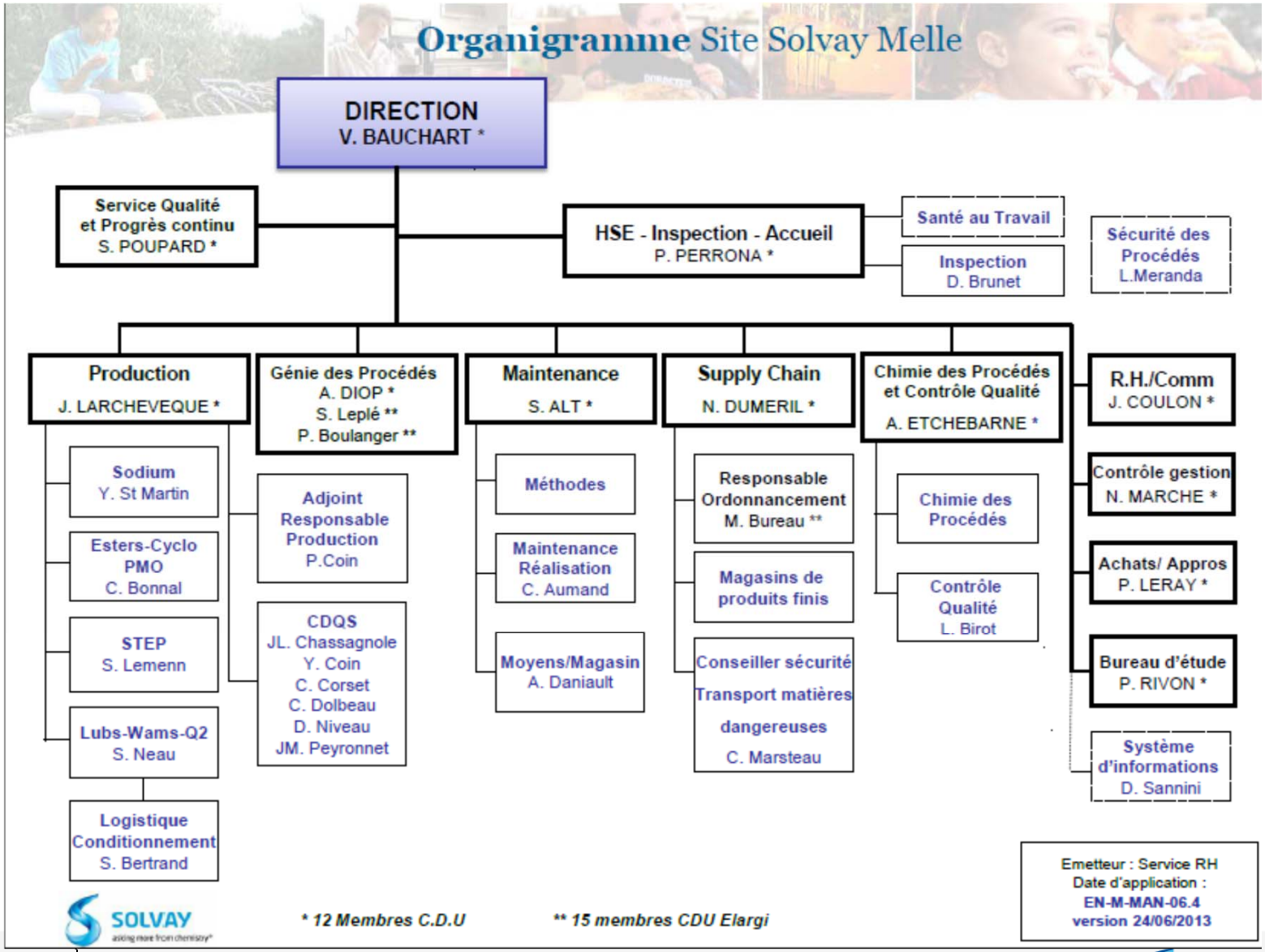
S. POUPARD | P. PERRONA | A. DIOP | N. MARCHE | P. LERAY

SOLVAY asking more from chemistry®

EN-M-MAN-06.2
Mise à jour du 12/09/2013

SOLVAY asking more from chemistry®

Notre organisation



SOLVAY
asking more from chemistry®

Solvay Melle en quelques chiffres

- 159 salariés au 31/10/2013, dont 155 CDI et 4 contrats d'apprentissage

- Politique volontariste de recrutements pour accompagner l'activité et l'évolution de la pyramide des âges (24 recrutements en CDI depuis 2011)

- Intégration de stagiaires et d'alternants chaque année – tous niveaux / toutes durées et tous types de formation

- Taux d'emploi de travailleurs en situation de handicap de 9%

- Contrats d'emplois d'été : 12 par an

SOLVAY
asking more from chemistry®

Politique volontariste d'intégration des Alternants et des stagiaires

- Volonté du Groupe de mettre l'accent sur l'insertion des jeunes dans l'emploi via les stages et l'alternance
  - ✓ campagne d'alternance 2013 Solvay en France: prévisionnel de 200 postes proposés

- <u>En 2013, le site SOLVAY Melle a accueilli:</u>
  - **4 étudiants en contrat d'apprentissage**
    - A la Maintenance, contrat d'alternance sur 3 ans (Bac+2 à Bac+5)
    - Au service Qualité, contrat de 2 ans (Bac+3 / 4)
    - Au Laboratoire / Contrôle Qualité, contrat d'un an (Licence)
    - A la Supply Chain, contrat de 2 ans (Bac+4 / 5)
  - **7 stagiaires** (tous types de formation et niveaux variables / tous services / durées variables)

<u>NB: Particularité d'un site SEVESO:</u> Pas d'accueil stagiaires / alternants ayant moins de 18 ans intervenant dans les ateliers de fabrication.

SOLVAY
asking more from chemistry®

Insertion des travailleurs en situation de handicap

- Accord Groupe en faveur de l'insertion des travailleurs en situation de handicap signé en Février 2011
- Taux d'emploi Solvay Melle à 9% (7 RQTH - 2 reconnaissance AT – MP)
- Axe prioritaire -> maintien dans l'emploi / aménagement postes de travail
- Travail avec secteur protégé (ESAT/EA), notamment entretien des espaces verts

SOLVAY
asking more from chemistry®

www.solvay.com

SOLVAY

asking more from chemistry®