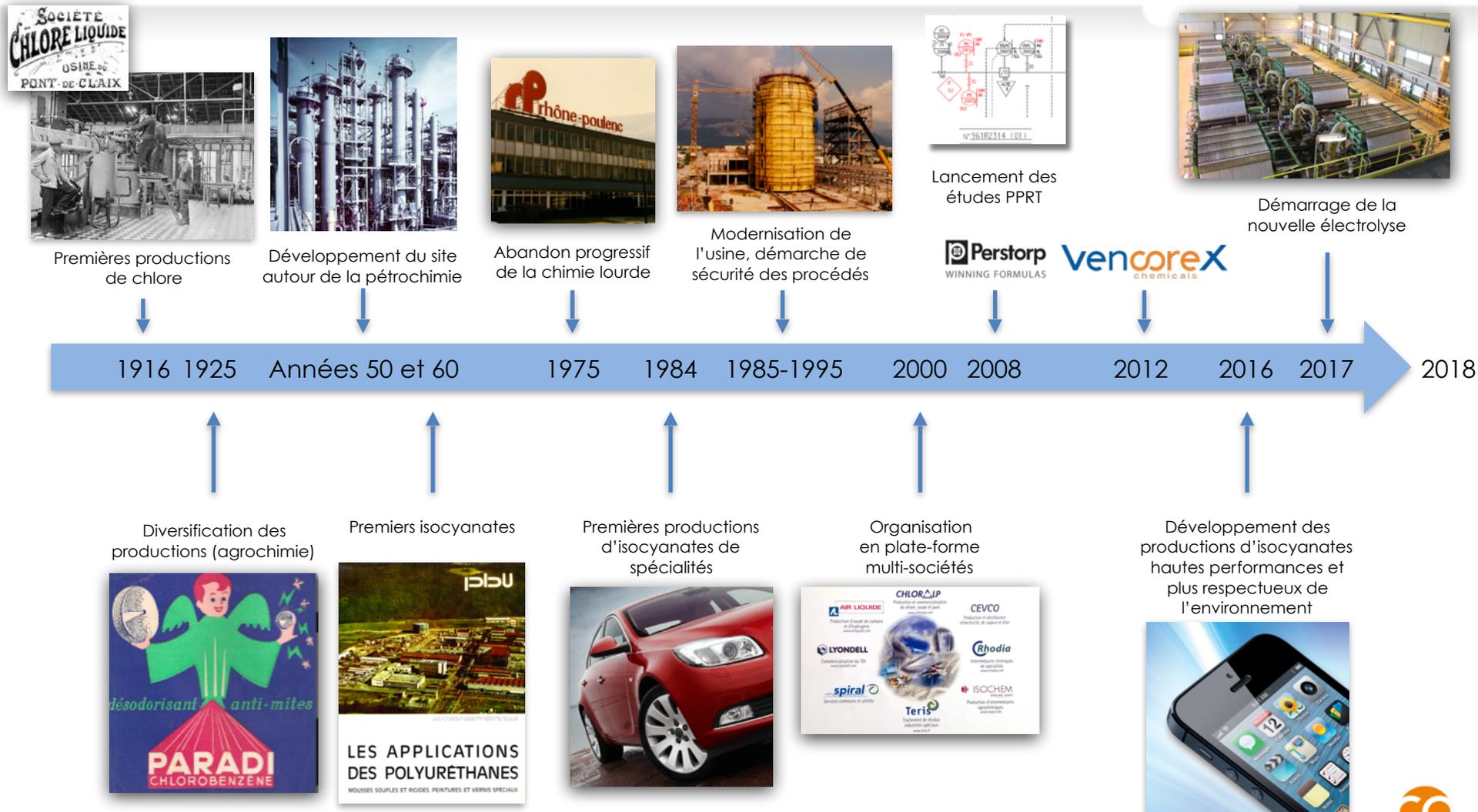


# Etablissement du Pont-de-Claix



# Historique du site et de l'entreprise



# Ville et industrie 100 ans d'histoire commune



Premières productions de chlore, en pleine campagne



Création de la compagnie de sapeurs-pompiers volontaires, qui intervient également dans la commune



L'usine mène une politique d'acquisitions foncières pour éviter une trop forte urbanisation



1er atelier sous confinement total, (sécurité des procédés)

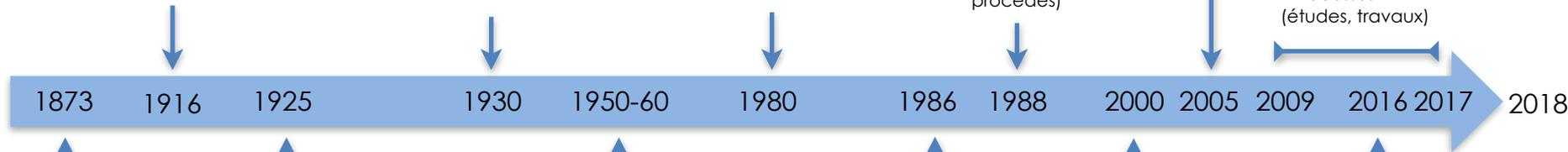


Système téléphonique d'alerte, site internet, communication « à chaud »



Réseaux sociaux

Processus PPRT (études, travaux)



1873

1916

1925

1930

1950-60

1980

1986

1988

2000

2005

2009

2016

2017

2018

Création de la commune

L'usine construit de nombreux logements pour ses salariés

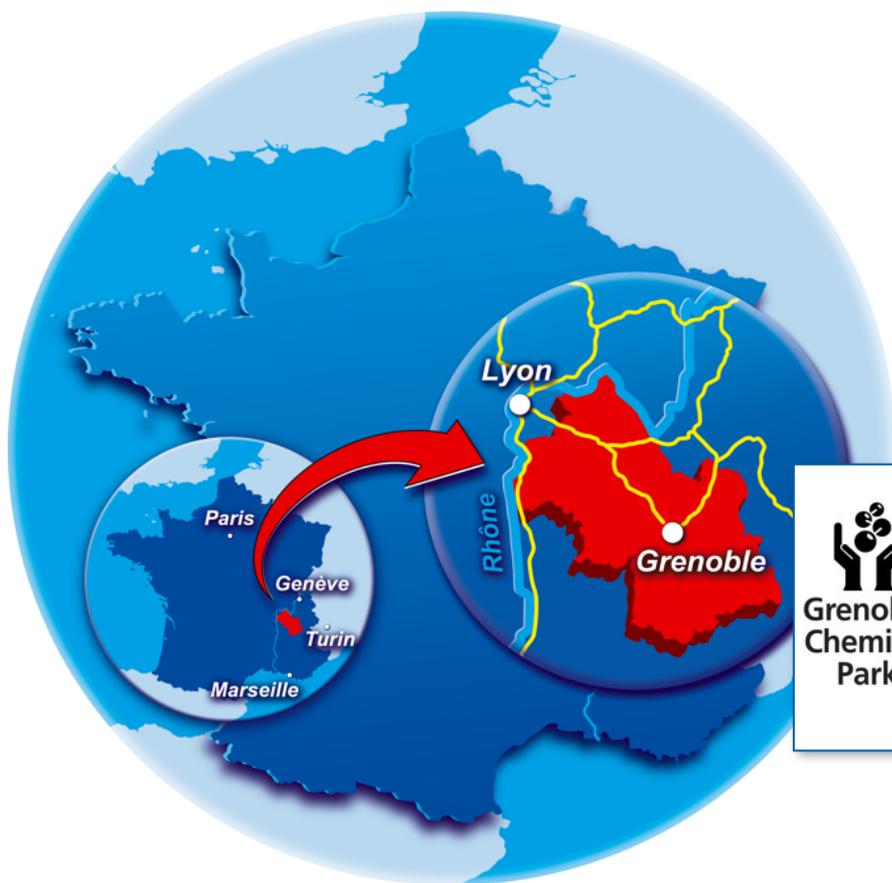
La ville se développe avec l'usine

Première plaquette d'information des populations (Isère Département Pilote)

Sirène PPI et exercices « grandeur nature »



# Pont-de-Claix : Pilier de la chimie régionale et de Vencorex au niveau mondial



**Grenoble  
Chemical  
Park**

- Air Liquide
- Feracid
- Isochem
- Novacid
- Solvay
- Suez
- Vencorex

## Vencorex

- N°2 mondial des isocyanates de spécialités.
- 430 salariés à Pont-de-Claix, 650 dans le monde
- 3 usines (Pont-de-Claix, Freeport - Texas, Rayong - Thaïlande)
- Un réseau commercial mondial et des filiales en Thaïlande, Brésil et Chine
- Siège et centre de recherches à Lyon
- A Pont-de-Claix : la base de l'activité du groupe avec la production de chlore, soude, hydrogène, de monomères et d'isocyanates de spécialités

## Plate-forme Chimique du Pont de Claix :

- 121 hectares
- 600 emplois directs
- Valeur des installations : 1 milliard
- 1 million de tonnes de matières premières

**Des liens industriels forts avec la plate-forme de Jarrie et la chimie rhônalpine.**



# La chimie de Vencorex

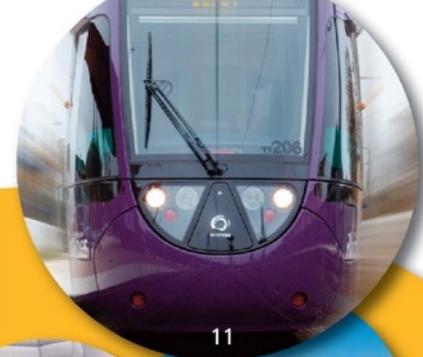
## Au service de votre quotidien

- Production de chlore, soude, hydrogène et d'isocyanates de spécialités
- Vencorex : N°2 mondial grâce à la maîtrise de technologies de pointe, uniques en France (phosgénéation sous pression, polymérisation, formulations...).
- Les produits Vencorex sont exportés dans le monde entier



### Hygiène Santé

- 1 - 2 : traitement de l'eau potable ou des piscines au chlore
- 3 : matériel médical en silicone
- 4 : utilisation du chlore dans les principes actifs (médicaments)



### Maison, loisirs, transports

- 5 - 6 : sièges et matelas en mousse polyuréthane
- 7 : additifs pour elastomères
- 8 : colles polyuréthanes pour chaussures de sport
- 9 : revêtements polyuréthanes pour électronique et téléphonie
- 10-11 : peintures polyuréthanes pour l'automobile et les transports (trains, tramways, aéronautique, engins de chantiers...)
- 12 : vernis polyuréthanes



# Sécurité et environnement

## Notre priorité

### La chimie du chlore et du phosgène

- Une chimie complexe, en milieu urbanisé
- Une réglementation parmi les plus exigeantes dans le monde

### Prévention et réduction des risques à la source

- Sécurité des procédés (Plusieurs milliers de scénarios étudiés, utilisation des « Meilleures Techniques Disponibles », amélioration continue des installations)
- Des règles très strictes à tous les niveaux et tout au long de la vie des installations (conception, construction, exploitation, maintenance, modifications...)
- Formation et habilitations du personnel (Vencorex, entreprises extérieures)

### En cas d'urgence

- Une organisation opérationnelle 24h/24 (POI)
- Des moyens de secours importants (équipes de garde et d'astreinte, agents de sécurité, compagnie de 35 sapeurs-pompiers volontaires, 200 sauveteurs-secouristes du travail...)



# Réduction des risques à la source - quelques exemples

## Informatique industrielle (fiabilité)

Suivi ultra-précis des paramètres de fonctionnement avec arrêts d'urgence automatiques en cas de dérive



## Enceintes de confinement (barrières physiques)

Bâtiments en tôles d'acier soudé de 4 cm d'épaisseur, permettant d'éviter la dispersion de gaz toxiques en cas de fuite



## Compétences du personnel

Plus de 6000 heures de formation pour le démarrage des nouvelles installations



## Instrumentation (fiabilité)

Multi-redondance de capteurs sur une tuyauterie de chlore : 12 fois la même mesure



## Génie civil assurant la résistance au séisme

200 pieux de 20 mètres de profondeur sur les nouvelles installations du secteur chlore



Investissements PPRT :  
140 M€

# L'avenir de Vencorex à Pont-de-Claix

La réduction des risques à la source et la maîtrise des procédés permet de renforcer les productions existantes et de développer les produits à haute valeur ajoutée.

Pérennisation de l'activité de la plate-forme tout en préservant le développement de la commune.

