

## Etablissements « SEVESO »

- arrondissement Chambéry: 1
- arrondissement Albertville : 6
- arrondissement St Jean de Maurienne : 6

### Seuil haut (6)

**LANXESS - ThermPhos(Epierre – Arr St Jean)** : fabrication de l'anhydride phosphorique à partir de phosphore blanc. Matière première acheminée depuis la maison mère de ThermPhos basée en Hollande par voie ferrée. (par citerne routière en cas de forces majeures)

**FINAGAZ (ex TOTALGAZ) (Frontenex – Arr Alb.)** : dépôt relais qui constitue un maillon de la chaîne d'approvisionnement en gaz de pétrole liquéfié (GPL : propane commercial pour le site de Frontenex) de clients de la zone. L'approvisionnement est assuré par wagons et exceptionnellement par camions gros porteurs. Le GPL est transporté puis stocké à l'état liquide sous faible pression dans une sphère sous talus Texsol de 1000 m3 de propane. Il est ensuite réexpédié par camions citernes petits porteurs pour l'activité « VRAC ».

**ARKEMA (La Chambre – Arr St Jean)** : deux grandes familles de produits sont fabriquées :

- les solvants oxygénés, tels que la MEK, le MIBK ou l'HG, à partir notamment d'acétone et de butanol. Ces solvants sont vendus comme matières premières pour l'industrie des encres, des peintures et des vernis.
- les amines, dites de commodités ou de spécialités pour les industries pharmaceutiques et phytosanitaires.

**TRIMET (ex aluminium Péchiney, Alcan, Rio Tinto, LRF\*) (St Jean de Maurienne – Arr St Jean)** : fabrication de l'aluminium en plaques. Doté d'un laboratoire de recherche de fabrication. Met au point les nouvelles technologies de demain, notamment dans les domaines de l'électrolyse et des anodes. Fils d'aluminium.

**MSSA SAS (Saint Marcel– Arr Alb.)** : production de sodium par électrolyse à partir de chlorure de sodium. Ce procédé conduit à produire également du chlore en quantité importante. L'approvisionnement en chlorure de sodium et l'expédition de chlore sont effectués en train. Projet de purification du chlore dans les 2-3 ans (2018-19). Les ateliers sont répartis sur deux usines distantes d'un kilomètre et reliées par différentes canalisations aériennes (chloroducs pour le transfert de chlore, sodioduc pour le transfert de sodium et canalisations de fluides industriels).

**UGITECH (Ugine– Arr Alb.)** : aciérie électrique (aciers inoxydables longs) – premier employeur privé de Savoie (1900 personnes, dont 1200 à Ugine en juillet 2016). Ventes dans 65 pays, clients dans l'automobile, le process et l'énergie, les produits spéciaux (aéronautique et médical) et la construction. Le site de MESER exPRAXAIR\* est situé dans leur emprise.

(\*) voir ci-dessous

### Seuil bas (5)

**THEVENIN ET DUCROT DISTRIBUTION (Entrelacs – Arr Chy)** : dépôt de pétrole – importation et distribution de produits du pétrole.

**PACK SYSTEME MAURIENNE « P.S.M. » (La Chambre – Arr St Jean)** : conditionnement de chlorate de sodium (comburant) pour le compte d'ARKEMA à Jarrie (38) qui est son unique fournisseur de matière première. Il n'y a plus qu'un seul salarié à temps partiel. PSM cherche depuis plusieurs années à arrêter son activité historique et vendre son bâtiment (rapport du 11.03.16).

**CARBONE SAVOIE (ex UCAR) (Notre Dame de Briançon - la Léchère – Arr Alb.)** : fabrication des produits de carbone et graphite destinés à l'industrie de l'électrolyse d'aluminium. La production principale est celle de cathodes carbone (rive droite de l'Isère) et graphite (rive gauche). L'entreprise produit également des dalles de bordures pour les cuves d'électrolyse et de pâtes de scellement. Les principales étapes de production des cathodes sont la préparation de matières premières (coke de pétrole, anthracite, brai), leur malaxage et filage dans une presse, la cuisson des blocs cathodiques et leur usinage. Pour les produits graphite, un traitement thermique à haute température est ajouté (four de graphitisation). **(N'est plus SEVESO)**

**L.R.F. (St Jean de Maurienne – Arr St Jean)** : Laboratoire de recherche de fabrication. C'est l'un des centres de recherche de la division Métal Primaire du groupe RIO TINTO. Il a pour mission : développer les technologies d'électrolyse utilisées dans la production d'aluminium, de participer aux transferts de technologie, d'assurer une assistance technique pour les usines, d'assurer la formation des techniciens, de garantir une bonne veille technologique. Il dispose de trois cuves d'électrolyse « pilote », d'une unité de production d'anodes, d'un laboratoire analytique.

**NEW NP ex AREVA NP (ex CEZUS) (Ugine – Arr d'Alb.)** : La société est le premier producteur mondial de zirconium dédié à l'industrie de combustible nucléaire. L'établissement est situé en rive droite de l'Arly. Il est spécialisé dans l'élaboration et la transformation à chaud des alliages de zirconium et de hafnium qui sont ensuite utilisés dans les usines avalées d'AREVA NP. Des opérations de fusion, de forgeage et de décapage sur les alliages de titane sont également réalisées pour le compte de la société TIMET SAVOIE implantée sur le site. Les éponges de zirconium ou cristaux de hafnium (en provenance du site de Jarrie en Isère) sont compactés avec des chutes de produits recyclés (copeaux) et autres éléments d'addition afin de constituer des électrodes placées dans des fours de fusion. C'est au sein de l'atelier de traitement de surface qu'est employé l'acide fluorhydrique qui implique un classement SEVESO. Le zirconium et ses alliages sont essentiellement utilisés pour le gainage des combustibles des réacteurs nucléaires.

**MESSER FRANCE SAS (ex PRAXAIR) (Ugine – Arr d'Alb.)** : le site est implanté dans l'emprise de l'usine UGITECH, en bordure de l'Arly. Elle lui fournit le gaz : de l'air comprimé ; de l'oxygène pour les fours, la décarburation de l'acier et l'oxycoupage ; de l'azote et de l'argon pour l'inertage (rendre inerte un objet) et l'AOD (alimentation publique d'électricité). L'établissement est classé SEVESO pour le stockage d'oxygène.