

**SOMMAIRE des 3 Tomes du rapport IGE du 24 octobre 2001 sur  
l'accident de Toulouse le 21 septembre 2001**

<b>Sommaire du rapport</b>
----------------------------

<b>1</b>	<b>Les usines chimiques du sud de Toulouse .....</b>
1.1	– L’usine Grande Paroisse (ex AZF).....
1.2	– SNPE .....
1.3	Tolochimie et Isochem .....
1.4	Autres installations.....
<b>2</b>	<b>L’explosion du 21 septembre 2001 .....</b>
2.1	Le bâtiment 221 .....
2.2	L’explosion du 21 septembre.....
2.3	Effets de l’explosion dans l’usine – Effet domino.....
2.4	Effet sur les installations voisines de SNPE et Tolochimie.....
2.5	Effets à l’extérieur du site.....
2.6	Gestion de la crise .....
<b>3</b>	<b>Le nitrate d’ammonium .....</b>
3.1	les dangers du nitrate d’ammonium .....
3.2	Réglementation du nitrate d’ammonium.....
3.3	Propositions .....
<b>4</b>	<b>Réglementation des installations .....</b>
4.1	Dispositions générales.....
4.2	Réglementation de l’usine Grande Paroisse de Toulouse .....
4.3	Réglementation de l’usine de la SNPE.....
4.4	Réglementation des usines Tolochimie et Isochem .....
4.5	Études de dangers.....
4.6	Surveillance par l’inspection des installations classées .....
4.7	Moyens et organisation de l’inspection des installations classées.....
<b>5</b>	<b>Risques industriels en milieu urbain .....</b>
5.1	Rappel historique .....
5.2	La définition des périmètres de protection .....
5.3	La mise en place du PIG.....
5.3.1	Dispositions du PIG.....
5.3.2	La traduction du PIG dans le POS.....
5.3.3	Le règlement du POS.....
5.3.4	L’application du POS dans la zone de protection du PIG .....
5.4	Le PPI.....
5.4.1	L’information .....
5.4.2	Les exercices .....
5.5	Révision des zones de maîtrise de l’urbanisation .....
5.6	Information du public.....
<b>6</b>	<b>Propositions concernant la gestion des risques industriels majeurs en milieu urbain .....</b>
6.1	Connaissance générale des risques – expertise.....
6.2	Connaissance des risques – les études de dangers .....
6.3	Réduction des risques: confinement, fractionnement, fonctionnement sans stock.....
6.4	De nouveaux projets urbains et industriels.....
6.5	– Information du public .....
6.6	Maîtrise de l’urbanisme autour des sites présentant des risques industriels majeurs .....
<b>7</b>	<b>Conclusion .....</b>

7.1	Réglementation du nitrate d'ammonium.....
7.2	L'inspection des installations classées .....
7.3	Connaissance des risques - Les études de dangers .....
7.4	De nouveaux projets urbains et industriels.....
7.5	L'information du public .....
7.6	La maîtrise de l'urbanisation .....
7.7	Les PPI.....

### **Liste des annexes du Tome I**

- 1 - Lettre de mission du 24 septembre 2001
- 2 - Note du chef de l'inspection générale de l'environnement du 1<sup>er</sup> octobre 2001
- 3 - Carte au 1/25 000<sup>ème</sup> du sud de Toulouse
- 4 - Plan au 1/ 2000<sup>ème</sup> de l'usine de grande Paroisse
- 5 - Photographies aériennes du site
- 6 - Carte des périmètres du PIG et du PPI

### **Liste des documents annexes figurant dans le 2<sup>ème</sup> tome volume a**

- A: avis de l'INERIS sur le manuel sécurité SGS de l'usine Grande Paroisse.
- B: note sur le site de Braqueville et les ballastières
- C: Description du bâtiment 221
- D: Chronologie du 21 septembre
- E: Bilan des entretiens avec des agents de Grande Paroisse et des sociétés intervenant sur le site
- F: Analyse des dommages observés à Toulouse après le sinistre du 21 septembre
- G: Rapport de l'observatoire Midi Pyrénées de l'université Paul Sabatié
- H: les résultats de mesure de la qualité de l'air réalisés par ORAMIP (observatoire régional de l'air en Midi-Pyrénées)
- I: Compte rendu de visite des sites SNPE et Tolochimie
- 
- J: Note de l'INERIS sur le nitrate d'ammonium.
- K: Note du BARPI sur les incendies et explosions de nitrates
- L: Recommandation de la CSE (Commission des substances explosives).
- M: Compte rendu du CSIC du 15 mars 2001
- N: Fiche sur le nitrate d'ammonium de Grande Paroisse

### **Liste des documents annexes figurant dans le 2<sup>ème</sup> tome volume b**

- O : Extrait du résumé non technique du dossier mis à l'enquête en 2000 (résumé de l'étude de dangers)
- P : Avis des communes de Toulouse, Ramonville St Agne et Pechbusque sur le projet d'extension.
- Q : Conclusion de la commission d'enquête sur la demande d'extension
- R : Procès-verbal de la réunion du Conseil départemental d'hygiène du 28 septembre 2000.
- S : Arrêté préfectoral du 18 octobre 2000 et extrait des prescriptions techniques.
- T : Avis de l'INERIS sur la maîtrise de l'urbanisme autour des 3 sites chimiques de Toulouse.

- U: Note de la préfecture du 26 mars 1979
- V: Compte-rendu de réunion du 23 juin 1988
- W: Arrêté du 21 août 1989 définissant le PIG
- X: Arrêté du 9 octobre 1989 qualifiant le PIG
- Y: Extrait règlement du POS de 2001
- Z: Évolution de l'urbanisation
- AA: Plaquette d'information du public dans le cadre du PPI
- AB: Echancier 2001 des exercices POI.
- AC: Compte-rendu des réunions du SPPPI des 4 et 11 octobre 1999.
- AD: Lettre du maire de Toulouse au préfet du 21 mai 2001 et réponse du préfet au maire de Toulouse du 20 juin 2001.
- AE: Lettre du maire de Toulouse à la mission du 17 octobre 2001