

La catastrophe d'AZF

L'usine Grande Paroisse de Toulouse

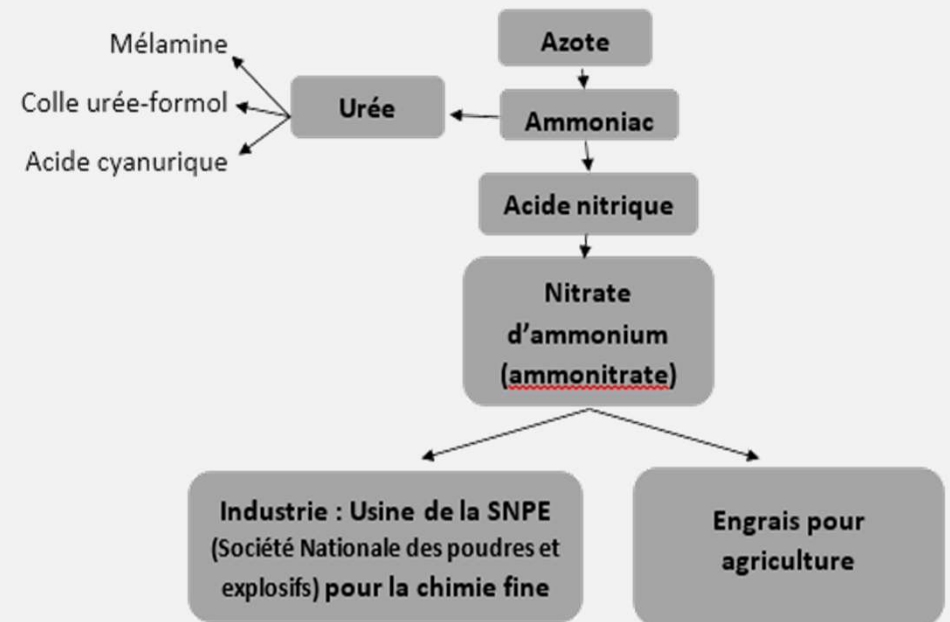
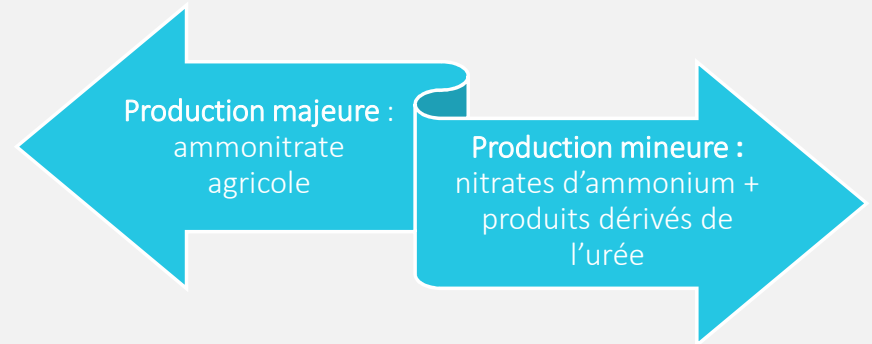
21 septembre 2001



AZF (AZote Fertilisant)

Explosion de l'usine AZF

Date	21 septembre 2001
Lieu	Toulouse (à 5km du centre de Toulouse entre la Rocade, l'autoroute menant vers Tarbes et la Garonne) - 78 hectares
Causes	Explosion dans le bâtiment 221 d'un stock d'environ 300 à 400 tonnes de nitrate d'ammonium déclassé destiné à la production d'engrais → détonation entendue à plus de 80km de Toulouse
Bilan humain	31 morts (dont 21 employés sur les 500) ≈ 5000 blessés Troubles psychologiques
Bilan matériel	27 000 logements endommagés 3500 entreprises touchées ainsi que de nombreux bâtiments publics (dont 120 établissements scolaires)
Indemnités	Environ 2.3 milliards d'euros versés 1 an après l'explosion : 75% des indemnisations étaient réglées relogement de près de 6000 personnes par l'Etat



Les négligences du site d'AZF

Responsabilité de l'état



- Reconnue le 24 janvier 2012
- Contrôles et vérifications du site d'AZF insuffisants
- 11 visites d'inspection réalisées sur le site entre le 1^{er} mars 1995 et le 17 mai 2001

Négligence du site



- Manutention et stockage du nitrate d'ammonium et de produits chlorés
- Contrôle des entrées sur le site
 - → Le rapport sur le site et les sols pollués de l'ONIA, en 1988 a relevé un risque réel d'intrusion par les berges de la Garonne.
- Effectif en constante diminution : 3 800 employés en 1960 → 1 150 en 1995 → 450 en 2001

Réglementation avant et après l'accident

Comment un risque industriel peut-il entraîner des évolutions réglementaires ?



La réglementation du site d'AZF

Loi du 19 juillet 1976

1989 : Etablissement classé SEVESO

1989 : Certification ISO 9002

1998 : Certification ISO 14001

2000 : Etablissement classé SEVESO II

2000 : Etablissement classé SEVESO II

Etablissement SEVESO II seuil haut : Mise en œuvre de mesures techniques et opérationnelles de façon à maîtriser et réduire les risques industriels.

Systeme de Gestion de la Sécurité (SGS) : 23 personnes employées pour des actions de prévention, de contrôle et de formation.

La réglementation après l'incident

Décret du 5
Novembre
2001

- Non appliqué
- Document unique

Loi Bachelot
(30 juillet
2003)

- Prévention des risques technologiques et naturels
- PPRT

Directive
IPPC (15
janvier 2008)

- Prévention et réduction intégrées de la pollution
- 7000 en France et 55 000 en Europe

Directive
Seveso III (4
juillet 2012)

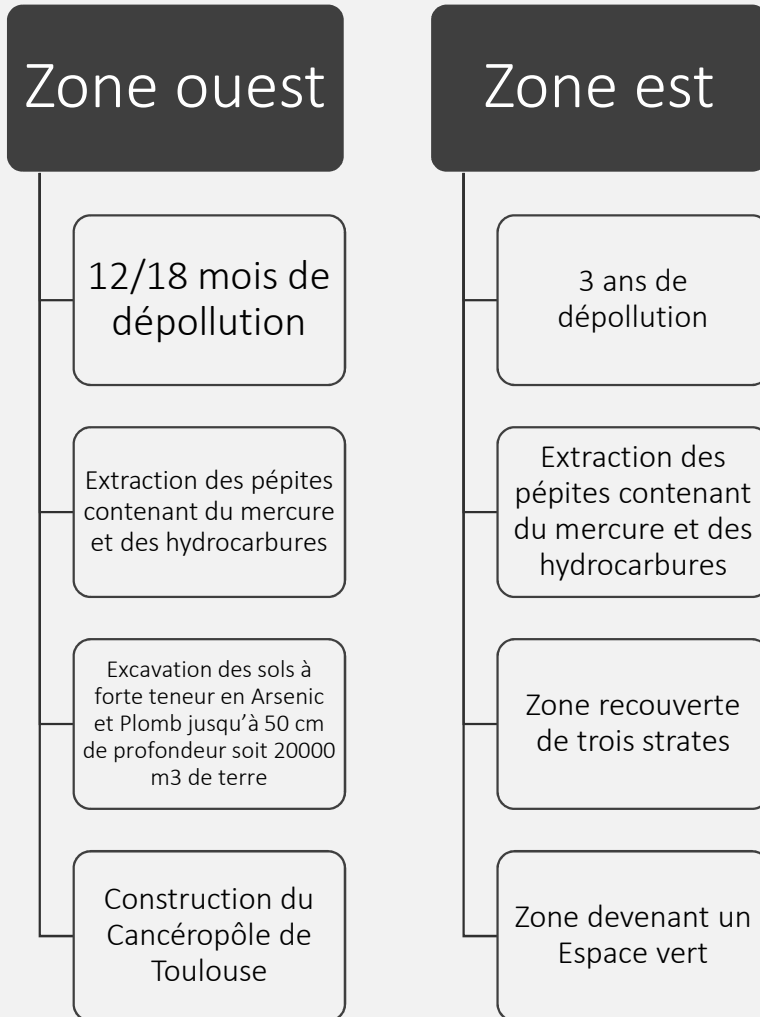
- Prévention des accidents majeurs
- Classement des substances modifié
- 1200 en France et 10 000 en Europe

La dépollution du site

Quelles sont les mesures mises en place suite à l'explosion ?



L'avenir du site d'AZF suite à sa dépollution

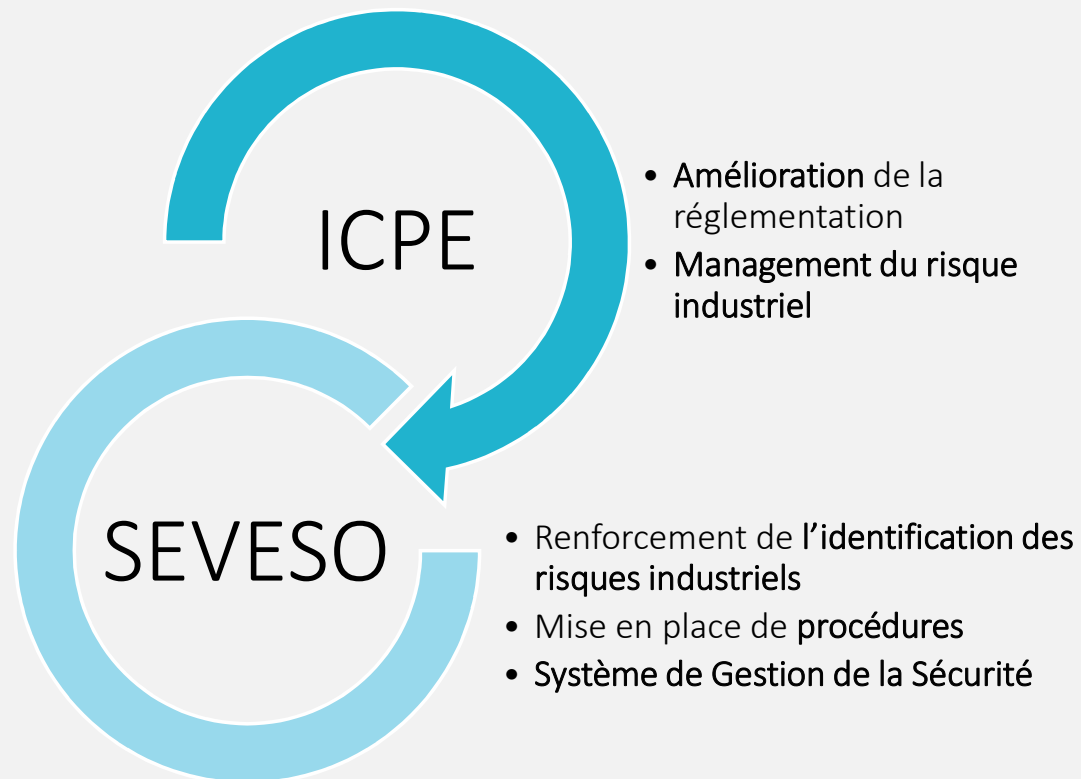


Conclusion

Une réglementation qui évolue...



- En 2016, **827 accidents ou incidents français** impliquant des installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE)
- Des **directives modifiées** à diverses reprises et un **champ progressivement étendu**, notamment à la suite d'accidents majeurs
- Une **prise de conscience du risque industriel** et une **meilleure maîtrise des dangers**





**Merci de votre
attention**

Bibliographie

L'usine AZF de Toulouse – Grande Paroisse – Disponible sur le site : <https://www.azf.fr/la-catastrophe/lusine-azf-de-toulouse>

SEVESO – Novethic – Disponible sur le site : <https://www.novethic.fr/lexique/detail/seveso-2.html>

La norme Seveso et la gestion des risques – FranceInfo – Disponible sur le site : https://www.francetvinfo.fr/france/la-norme-seveso-et-la-gestion-des-risques_246393.html

Les installations classées – Cairn.Info – Disponible sur le site : <https://www.cairn.info/revue-innovations-2003-2-page-167.html>

Les établissements classés SEVESO – Ministère de la transition écologique et solidaire – Disponible sur le site : <http://www.installationsclassees.developpement-durable.gouv.fr/Risques-accidentels.html>

Historique – Ministère de la transition écologique et solidaire – Disponible sur le site : <http://www.installationsclassees.developpement-durable.gouv.fr/Historique.html>

AZF : retour sur l'accident qui a marqué la gestion du risque industriel en France – ActuEnvironnement – Disponible sur le site : <https://www.actu-environnement.com/ae/dossiers/gestion-risque-industriel/catastrophe-usine-azf.php4>

LOI n° 2003-699 du 30 juillet 2003 relative à la prévention des risques technologiques et naturels et à la réparation des dommages – LegiFrance – Disponible sur le site : <https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000000604335&dateTexte=&categorieLien=id>

AZF : l'heure de la dépollution – Journal de l'Environnement – Disponible sur le site : www.journaldelenvironnement.net