



L'établissement UGITECH à Ugine

- ▶ Établissement Seveso seuil haut (stockage de 47,5 tonnes d'HF)
- ▶ Réglementé par arrêté préfectoral du 21 novembre 1997 modifié
- ▶ Doit faire l'objet d'un plan de prévention des risques technologiques (PPRT)

L'étude de dangers (1/2)

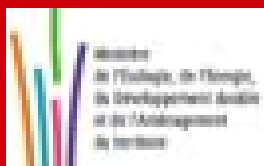
- ▶ Transmise par l'exploitant le 2 février 2006
- ▶ Tierce expertise par l'IRSN du scénario de rupture du flexible de dépotage de l'HF à 70 % en mars 2006
- ▶ Évaluation initiale par l'inspection des installations classées : rapport transmis au préfet le 10 août 2006 et courrier du préfet à l'exploitant le 25 août 2006
- ▶ Etude complétée en décembre 2006, en février et en octobre 2008
- ▶ Évaluation finale : rapport du 14 octobre 2008 et arrêté complémentaire du 2 décembre 2008

L'étude de dangers (2/2)

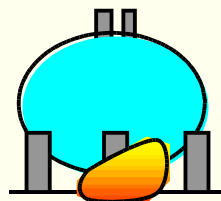
- ▶ Emission toxique d'HF suite à la rupture du flexible de dépotage : distances d'effets comprises dans les limites de l'établissement
- ▶ Emission toxique d'HF suite à la vidange de la citerne de transport sur le trajet dans l'usine :
 - Exclusion du phénomène pour le PPRT (circulaire ministérielle du 24 décembre 2007)
 - Effets irréversibles à 800 mètres (périmètre PPI)
- ▶ Dépotage du propane (BLEVE, UVCE et jet enflammé) : zones d'effets extérieures au site



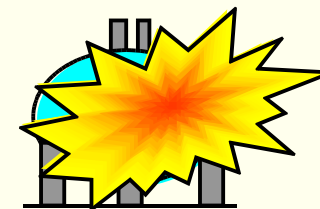
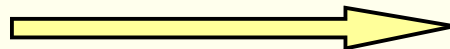
La démarche
PPRT



BLEVE

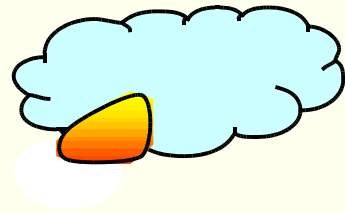


Stockage soumis à une très forte température : détente violente du produit à caractère explosif

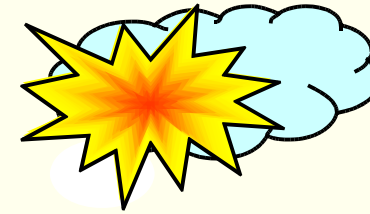
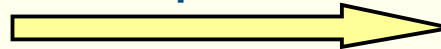




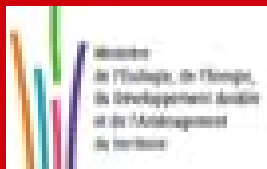
UVCE



Inflammation d'une
nappe de gaz et
explosion

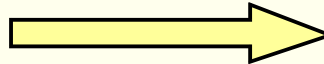
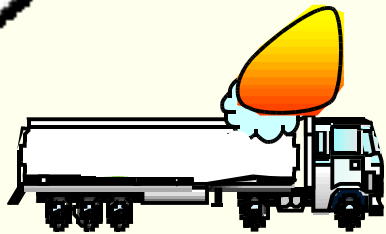


La démarche
PPRT



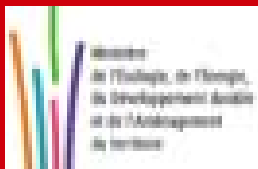


Jet enflammé



- Suite à rupture capacité
- Suite à UVCE

La démarche
PPRT



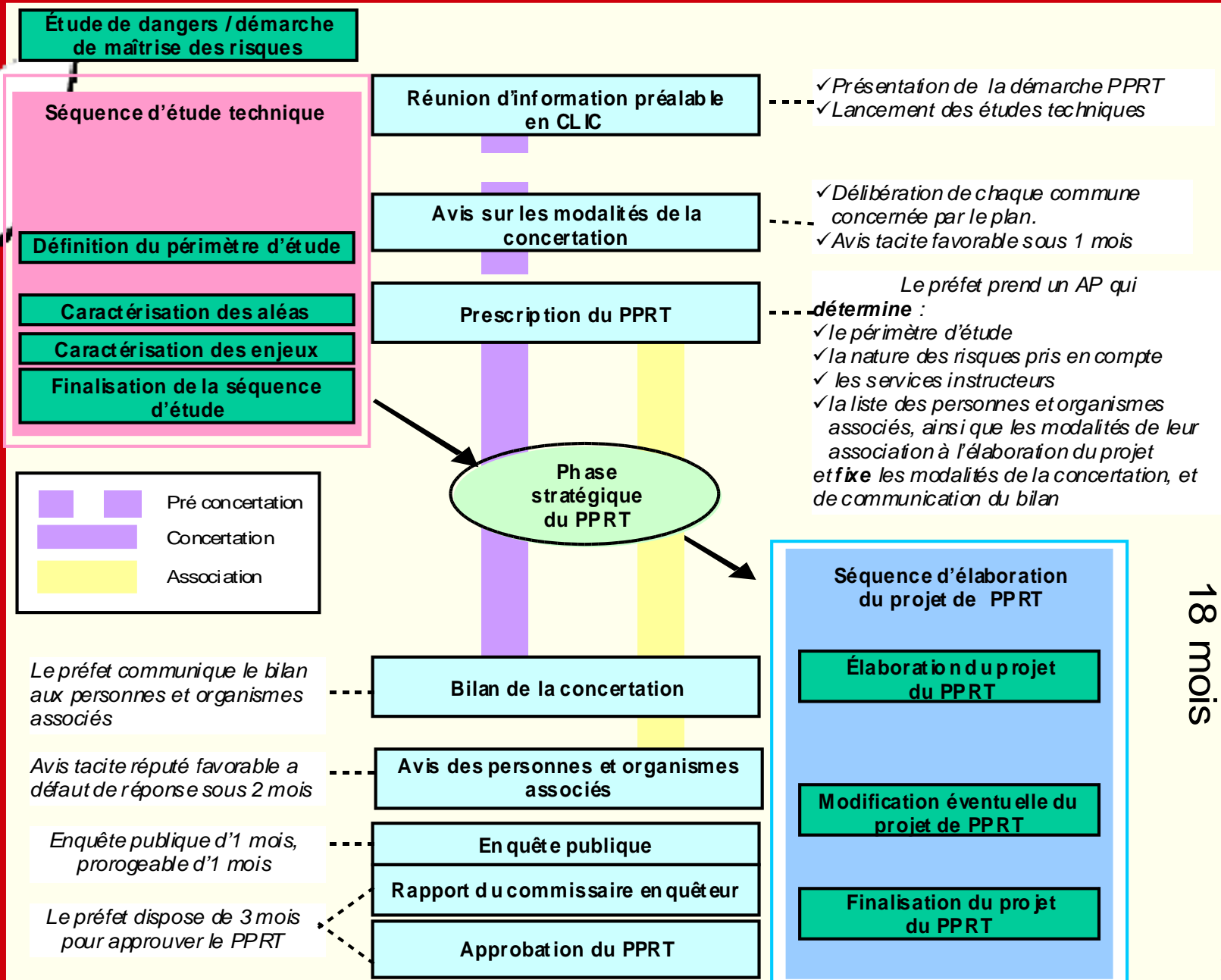
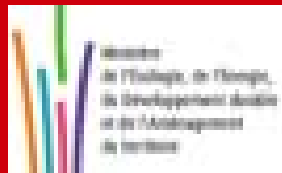
Phénomènes dangereux retenus pour le PPRT

| N° | Désignation du phénomène dangereux | Classe de probabilité | Type d'effet | Zone des dangers très graves (m) | Zone des dangers graves (m) | Zone des dangers significatifs (m) | Zone des effets indirects par bris de vitres (m) | Cinétique | Origine des distances |
|----|--|-----------------------|--------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--|-----------|------------------------------|
| 1 | BLEVE du camion-citerne de livraison du GPL | E | thermique | 85 | 120 | 155 | 0 | rapide | centre de l'aire de dépotage |
| 2 | BLEVE du camion-citerne de livraison du GPL | E | surpression | 35 | 45 | 100 | 200 | rapide | centre de l'aire de dépotage |
| 3 | UVCE au dépotage du camion-citerne de GPL | E | surpression | 6 | 13 | 33 | 83 | rapide | centre de l'aire de dépotage |
| 4 | Jet enflammé au dépotage du camion-citerne de GPL | E | thermique | 83 | 91 | 103 | 0 | rapide | centre de l'aire de dépotage |

L'élaboration du PPRT (18 mois)

- ▶ Arrêté de prescription du PPRT (à l'issue de la présente réunion)
- ▶ Phase technique :
 - Élaboration de la cartographie des aléas (DRIRE)
 - Élaboration de la cartographie des enjeux (DDE)
 - Investigations complémentaires (coût du foncier...)
- ▶ Phase de stratégie/prise de décisions
- ▶ Finalisation : avis des acteurs sur le projet, enquête publique puis arrêté préfectoral d'approbation, annexe au PLU, conventions de financement.

La démarche PPRT



Projet d'arrêté de prescription du PPRT

- ▶ Périmètre d'étude
- ▶ Nature des risques
- ▶ Services instructeurs
- ▶ Modalités de concertation
- ▶ Personnes et organismes associés

Avant la prescription du PPRT :

Avis de la commune sur les modalités de la concertation
(avis par défaut favorable sous 1 mois)

Périmètre d'étude, nature des risques

- ▶ Périmètre d'étude de 200 mètres depuis le centre de l'aire de dépotage du GPL
- ▶ Territoire susceptible d'être impacté par des effets thermiques et des effets de surpression

Services instructeurs

- ▶ Équipe projet : DRIRE + DDE

Concertation avec les habitants

- ▶ Mise à disposition du public des documents d'élaboration du PPRT en mairie d'Ugine et sur le site internet des CLIC de la région Rhône-Alpes
- ▶ Mise en place d'un registre à la mairie d'Ugine pour recueillir les observations du public (y compris les courriers reçus)
- ▶ Organisation a minima d'une réunion publique d'information (sur le projet de zonage du PPRT, avant l'enquête publique)

Personnes et organismes associés

- ▶ Exploitant des installations à l'origine du risque
- ▶ Commune sur le territoire de laquelle le PPRT doit s'appliquer (Ugine)
- ▶ EPCI compétent en matière d'urbanisme (communauté de communes de la région d'Albertville)
- ▶ CLIC
- ▶ Préfet
- ▶ DDPC
- ▶ Conseil général
- ▶ Conseil régional