

Dechy illustrations

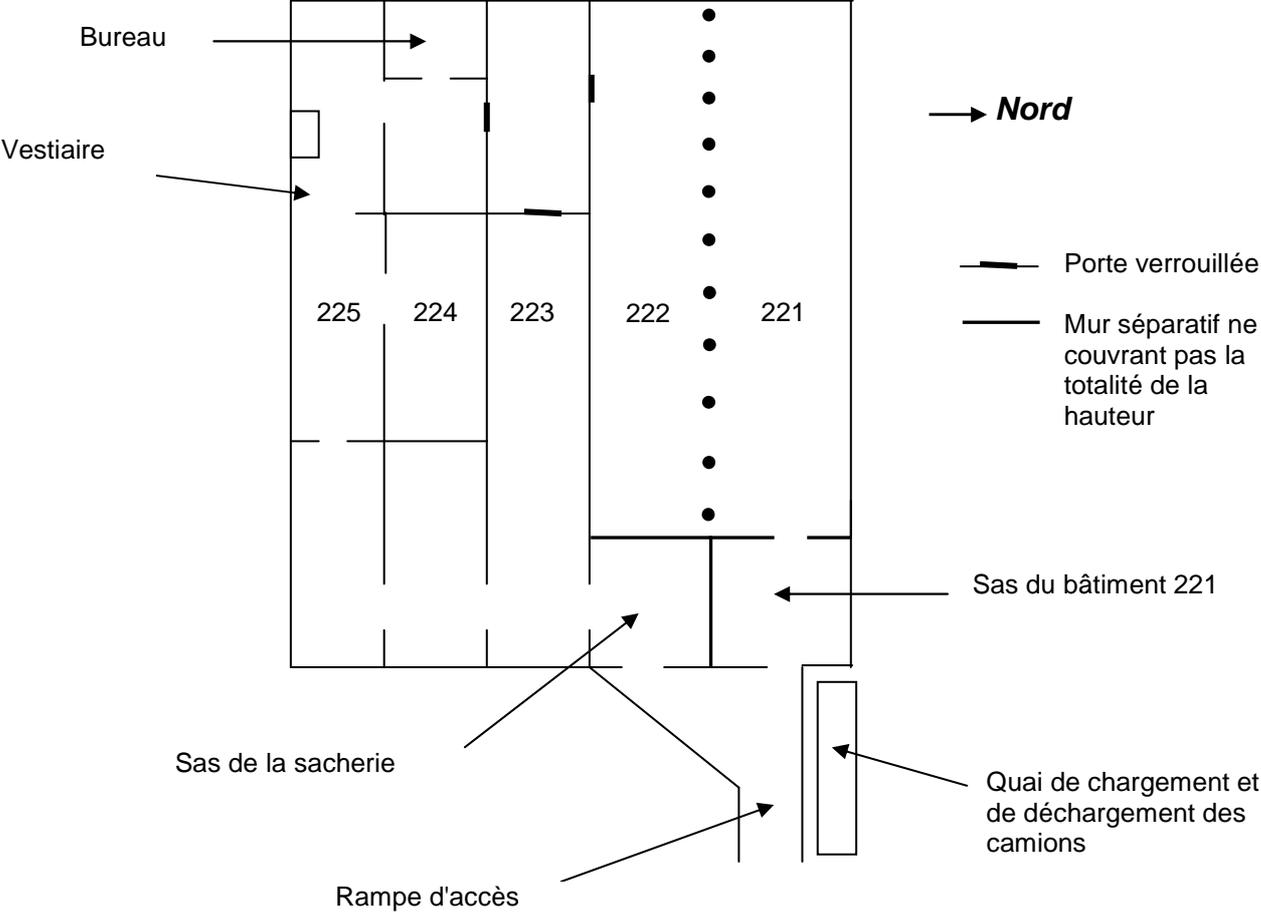


Figure 1. Groupe de bâtiment 221-225.



Figure 2. Projections de blocs de béton des murs du bâtiment 221 à 120 m du cratère et dégâts au bâtiment de stockage voisin (photo Ineris).)



Figure 3 : Vue d'un magasin de grande distribution situé à 320 m du cratère (photo Ineris).



Figure 4. Une vue du cratère (photo Ineris).

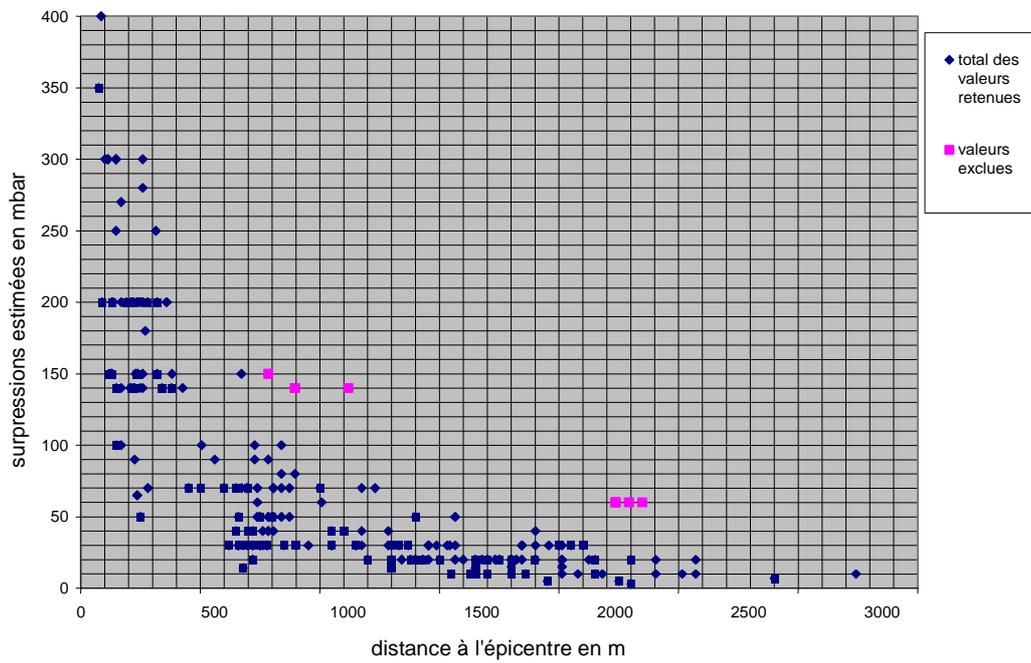


Figure 5. Evolution de la surpression estimée en fonction de la distance à l'épicentre.

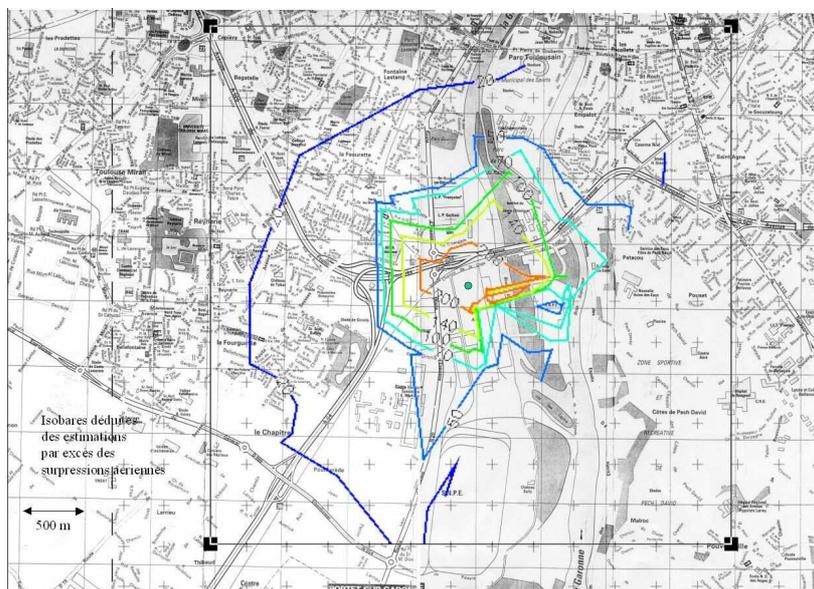


Figure 6. Représentation des surpressions aériennes estimées par excès (moyenne de 40 T.)

<i>Distances portées à connaissance</i>			<i>Plan particulier d'Intervention (PPI)</i>	
<i>Scénario retenu</i>	<i>ZEL (m)</i>	<i>ZEI (m)</i>	<i>Scénario retenu</i>	<i>ZPPI (m)</i>
(PIG AZF) Rupture d'une canalisation NH3	900	1 600	(AZF) Rupture d'une canalisation NH3	1 600
Rupture d'une canalisation NH3	4 500	6 000	Ruine d'une citerne NH3	7 000
Ammoniac (scénario non communiqué)	350	1 000	Ammoniac (scénario non communiqué)	1 600
Ammoniac (scénario non communiqué)	200	500	Ammoniac (scénario non communiqué)	500
Ammoniac (scénario non communiqué)	1 250	2 000	Ammoniac (scénario non communiqué)	3 500
Rupture d'un piquage NH3	900	2 000	Ruine d'un réservoir NH3	5 500
Dépotage NH3	400	900	Décomposition thermique d'un stockage ammonitrates	3 500

Tableau 1. Exemples de porter à connaissance pour des usines de fabrication de nitrate d'ammonium.