

Fiche d'intervention PPI Bayer

Localisation	Usine située entre Reichstett et la Wantzenau Accès par la D468																										
Scénarios	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>BLEVE¹ sur une sphère de butadiène</td> <td colspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Brûlures significatives jusqu'à 1425 m ▪ Projection de missiles jusqu'à 1200 m dont 80% entre 0 et 200 m ▪ Suppression avec effets jusqu'à 990 m </td></tr> <tr> <td>2</td> <td>Rupture instantanée du réservoir d'ammoniac</td> <td colspan="2"> <p>Effets toxiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Létaux jusqu'à 500 à 750 m ▪ 1% de mortalité à 800 m (1 minute d'exposition) ▪ effets irréversibles à 1450 m (1 minute d'exposition) </td></tr> <tr> <td>3</td> <td>Rupture du plus gros piquage d'une sphère de butadiène</td> <td colspan="2"> <p>Suppression :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1% de mortalité à 300 m ▪ Blessures et dégâts légers jusqu'à 500m </td></tr> <tr> <td>4</td> <td>Rupture du plus gros piquage du réservoir d'ammoniac</td> <td colspan="2"> <p>Effets toxiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1% de mortalité à jusqu'à 550 m (1 mn) ▪ Effets irréversibles jusqu'à 1000m (1 mn) </td></tr> <tr> <td>5</td> <td>Epandage d'acrylonitrile dans la cuvette de rétention</td> <td colspan="2"> <p>Effets toxiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1% de mortalité à jusqu'à 50 m (30 mn) ▪ Effets irréversibles jusqu'à 500 m (30 mn) </td></tr> <tr> <td>6</td> <td>BLEVE sur un wagon de butadiène frais</td> <td colspan="2" rowspan="6"> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Brûlures significatives jusqu'à 406 m ▪ Projection de missiles jusqu'à 1200 m dont 80% entre 0 et 200 m </td></tr> </table>			1	BLEVE ¹ sur une sphère de butadiène	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Brûlures significatives jusqu'à 1425 m ▪ Projection de missiles jusqu'à 1200 m dont 80% entre 0 et 200 m ▪ Suppression avec effets jusqu'à 990 m 		2	Rupture instantanée du réservoir d'ammoniac	<p>Effets toxiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Létaux jusqu'à 500 à 750 m ▪ 1% de mortalité à 800 m (1 minute d'exposition) ▪ effets irréversibles à 1450 m (1 minute d'exposition) 		3	Rupture du plus gros piquage d'une sphère de butadiène	<p>Suppression :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1% de mortalité à 300 m ▪ Blessures et dégâts légers jusqu'à 500m 		4	Rupture du plus gros piquage du réservoir d'ammoniac	<p>Effets toxiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1% de mortalité à jusqu'à 550 m (1 mn) ▪ Effets irréversibles jusqu'à 1000m (1 mn) 		5	Epandage d'acrylonitrile dans la cuvette de rétention	<p>Effets toxiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1% de mortalité à jusqu'à 50 m (30 mn) ▪ Effets irréversibles jusqu'à 500 m (30 mn) 		6	BLEVE sur un wagon de butadiène frais	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Brûlures significatives jusqu'à 406 m ▪ Projection de missiles jusqu'à 1200 m dont 80% entre 0 et 200 m 	
1	BLEVE ¹ sur une sphère de butadiène	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Brûlures significatives jusqu'à 1425 m ▪ Projection de missiles jusqu'à 1200 m dont 80% entre 0 et 200 m ▪ Suppression avec effets jusqu'à 990 m 																									
2	Rupture instantanée du réservoir d'ammoniac	<p>Effets toxiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Létaux jusqu'à 500 à 750 m ▪ 1% de mortalité à 800 m (1 minute d'exposition) ▪ effets irréversibles à 1450 m (1 minute d'exposition) 																									
3	Rupture du plus gros piquage d'une sphère de butadiène	<p>Suppression :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1% de mortalité à 300 m ▪ Blessures et dégâts légers jusqu'à 500m 																									
4	Rupture du plus gros piquage du réservoir d'ammoniac	<p>Effets toxiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1% de mortalité à jusqu'à 550 m (1 mn) ▪ Effets irréversibles jusqu'à 1000m (1 mn) 																									
5	Epandage d'acrylonitrile dans la cuvette de rétention	<p>Effets toxiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1% de mortalité à jusqu'à 50 m (30 mn) ▪ Effets irréversibles jusqu'à 500 m (30 mn) 																									
6	BLEVE sur un wagon de butadiène frais	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Brûlures significatives jusqu'à 406 m ▪ Projection de missiles jusqu'à 1200 m dont 80% entre 0 et 200 m 																									
Périmètre PPI	Rayon de 2000 autour de l'usine																										
Alerte et action du CRRA	<ul style="list-style-type: none"> ▪ A réception de l'alerte en provenance de l'usine Bayer, le CRRA doit connaître le scénario en cours et si possible une estimation du nombre de victime. ▪ Le CRRA authentifie l'alerte auprès du 18 et demande confirmation du PPD choisi. ▪ Le CRRA authentifie l'alerte auprès du COG . ▪ Anticipe par le déclenchement de la procédure interne d'alerte en vu de l'activation du PPI. ▪ Dirige les premiers moyens SMUR vers le PPD désigné. ▪ Informe le CAP. 																										
PPD possibles	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PPD 1 : Parking à l'entrée de la raffinerie de Reichstett. ▪ PPD 2 : D468 au niveau du rond point de sortie de la Wantzenau en face de la gare ▪ PPD 3 : Reichstett intersection rue du commerce et rue de la gravière. ▪ PPD 4 : Bischheim e des 3 Maires. ▪ PPD 5 : Parking du chalet. 																										
PMA possibles	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La Wantzenau : Hall des sports – rue des vergers - 200 personnes. ▪ La Wantzenau : gymnase – rue neuve – 115 personnes. ▪ Reichstett : cantine de la raffinerie. ▪ Reichstett : complexe sportif – rue de Picardie ▪ Hoenheim : gymnase – rue du stade – 140 personnes 																										
PCO Possibles	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reichstett – Bureaux direction ▪ La Wantzenau : Mairie 																										

¹ BLEVE : Boiling Liquid Vapor Explosion.

SAMU 67 - Centre 15