

Fiche d'intervention PPI Bayer

Localisation Usine située entre Reichstett et la Wantzenau
Accès par la D468

Scénarios	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 Surpression avec effets jusqu'à 990 m
	2	Rupture instantanée du réservoir d'ammoniac	Effets toxiques : <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	Surpression : <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	Effets toxiques : <ul style="list-style-type: none"> 1% de mortalité à jusqu'à 550 m (1 mn) Effets irréversibles jusqu'à 1000m (1 mn)
	5	Epanchage d'acrylonitrile dans la cuvette de rétention	Effets toxiques : <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.

