

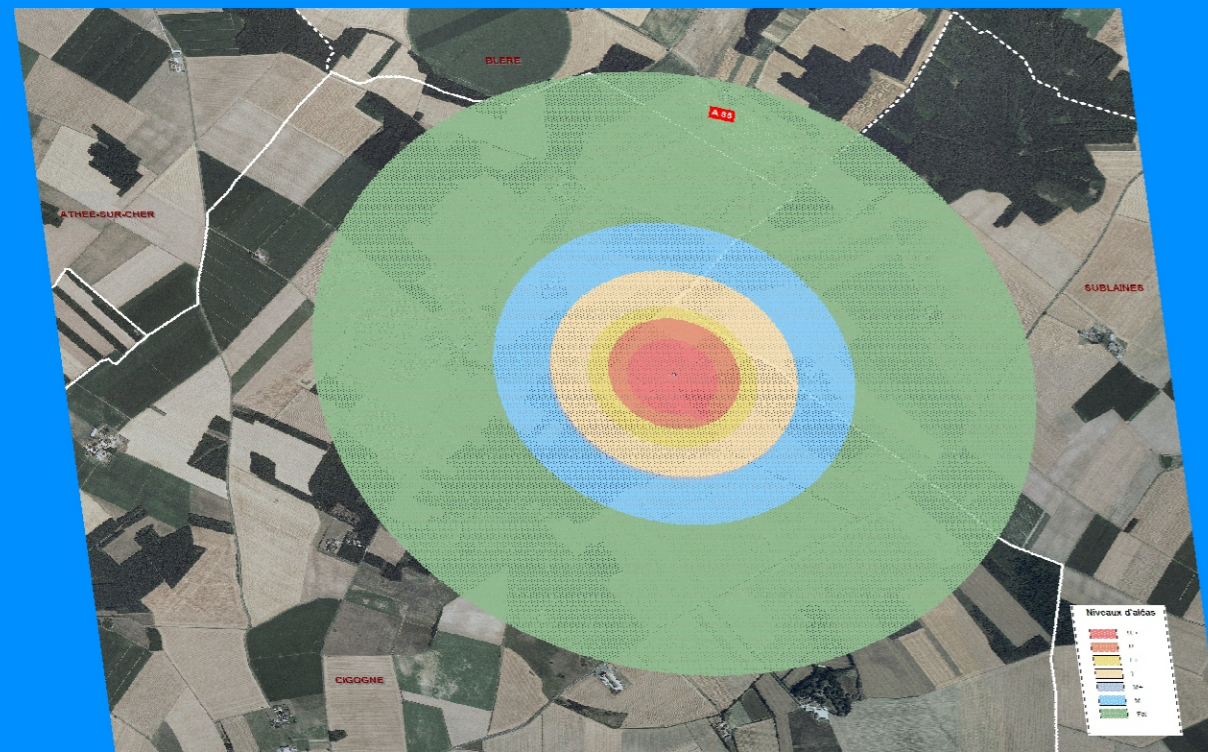
Aléa des effets de surpression

Effets de surpression

Ils sont la conséquence d'une explosion et se manifestent par la propagation à très grande vitesse dans l'atmosphère d'une onde de pression. L'origine de l'explosion peut-être de différente nature, notamment :

Explosion au niveau des dépôts lors des opérations d'approvisionnement.

Explosion en masse due au camion de livraison des explosifs.



La caractérisation des aléas

Objectifs

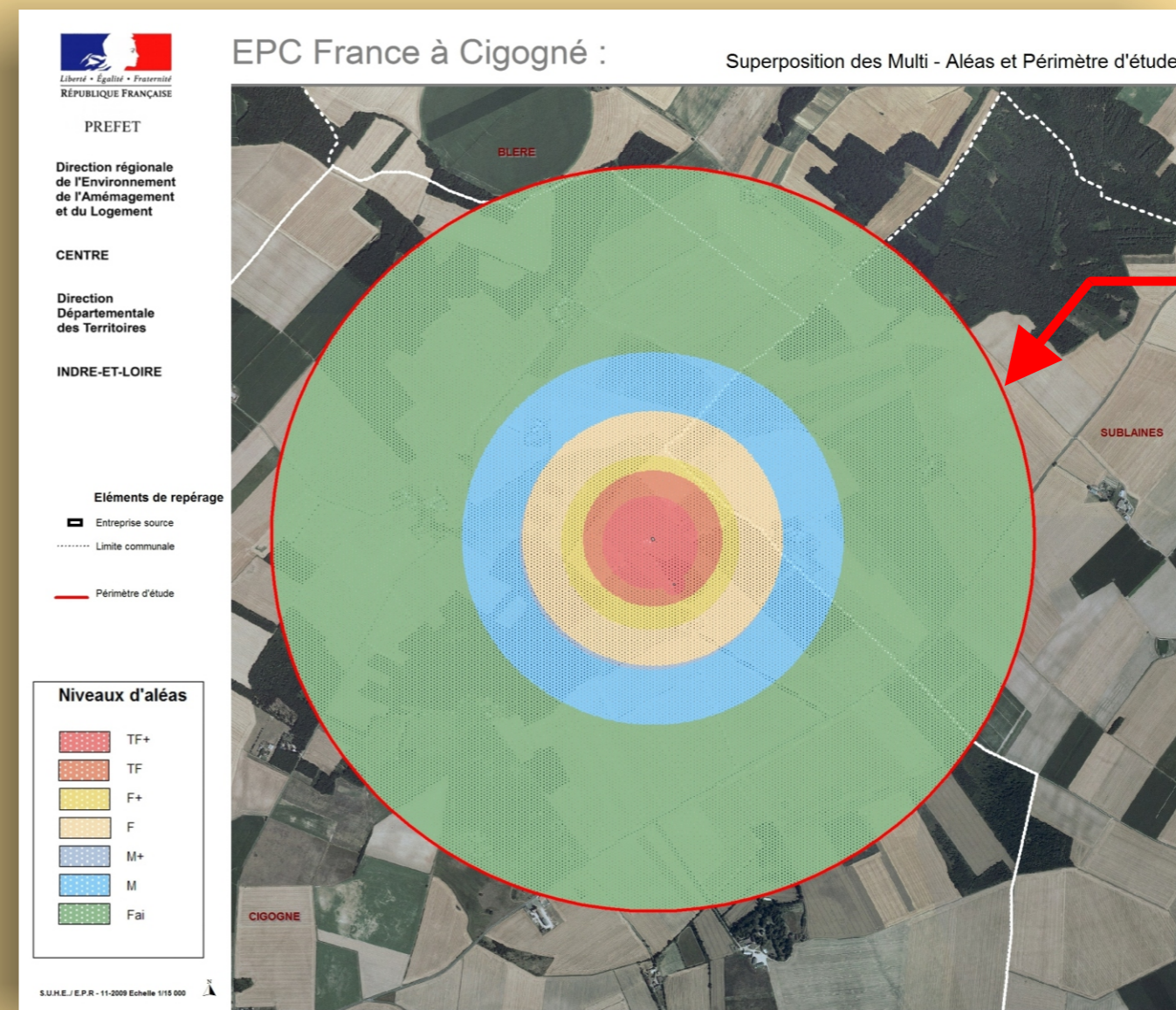
Analyser et cartographier les aléas - Définir le périmètre d'étude

Définition :

L'aléa technologique est une composante du risque industriel. Il désigne la probabilité qu'un phénomène dangereux produise, en un point donné du territoire, des effets d'une intensité physique définie.

Les phénomènes dangereux sélectionnés pour le PPRT d'après l'étude de dangers de l'exploitant sont agrégés par type d'effet (surpression) en intensité et en probabilité afin de caractériser les aléas correspondants en chaque point du territoire.

Synthèse multi-aléas - Périmètre d'étude



Le périmètre d'étude

Le périmètre d'étude ou périmètre d'exposition aux risques correspond au périmètre du PPRT.

Il coïncide avec l'enveloppe de la cartographie des aléas (synthèse multi-aléas) du PPRT.

Il existe 7 niveaux d'Aléas

Niveau maximal d'intensité de l'effet toxique, thermique ou de surpression sur les personnes, en un point donné	Très grave			Grave			Significatif			Indirect
	>D	5E à D	<5E	>D	5E à D	<5E	>D	5E à D	<5E	Tous
Cumul des classes de probabilités d'occurrence des phénomènes dangereux en un point donné	TF+	TF	F+	F	M+	M	Fai			
Niveau d'aléa	TF+	TF	F+	F	M+	M	Fai			