

4.4.2 Principales situations de crise

Compte tenu des caractéristiques du système AEP de la Commune de Grolley, les principaux scénarios de crise envisageables se déclinent comme suit :

Scénario	Evènement	Effets	Conséquences
A Catastrophe naturelle	Séisme	Rupture de conduites	<ul style="list-style-type: none"> • Manque d'eau • Risque d'intoxication • Ressource inutilisable à +/- long terme • Risques accrus en cas d'incendie
		Destruction de réservoir(s)	
		Pollution du réseau	
		Pollution de ressource(s)	
		Interruption de pompage	
		Interruption de traitement	
		Blocage d'équipement(s) ponctuel(s)	
	Feu de Forêt	Destruction de réservoir	<ul style="list-style-type: none"> • Manque d'eau • Risques accrus en cas d'incendie
	Sécheresse extrême	Assèchement de ressource(s)	<ul style="list-style-type: none"> • Manque d'eau • Risques accrus en cas d'incendie
	Intempéries	Destruction de réservoir(s)	<ul style="list-style-type: none"> • Manque d'eau • Risque d'intoxication • Ressource inutilisable à +/- long terme • Risques accrus en cas d'incendie
		Interruption de pompage	
		Interruption de traitement	
		Blocage d'équipement(s) ponctuel(s)	
	Inondations	Pollution de ressource(s)	<ul style="list-style-type: none"> • Manque d'eau • Risque d'intoxication • Ressource inutilisable à +/- long terme • Risques accrus en cas d'incendie
		Interruption de pompage	
Interruption de traitement			
Destruction de ressource(s)			
Destruction de système de pompage			
Destruction de système de traitement			
Blocage d'équipement(s) ponctuel(s)			
B Accident majeur	Accident de transport	Pollution de ressource(s)	<ul style="list-style-type: none"> • Risque d'intoxication • Ressource inutilisable à +/- long terme
	Accident nucléaire	Pollution de ressource(s)	
C Sabotage	Attaque sur le réseau	Pollution de ressource(s)	<ul style="list-style-type: none"> • Manque d'eau • Risque d'intoxication • Ressource inutilisable à +/- long terme • Risques accrus en cas d'incendie
		Destruction de ressource(s)	
		Destruction de conduite(s)	
		Destruction de système de traitement	
		Blocage d'équipement(s) ponctuel(s)	
		Interruption de pompage	
D Acte de Guerre	Attaque sur le réseau	Pollution de ressource(s)	<ul style="list-style-type: none"> • Manque d'eau • Risque d'intoxication • Ressource inutilisable à +/- long terme • Risques accrus en cas d'incendie
		Destruction de ressource(s)	
		Destruction de conduite(s)	
		Destruction de système de traitement	
		Blocage d'équipement(s) ponctuel(s)	
		Interruption de pompage	

Tableau 23 : Principales situations de crise

4.4.4.1 Pollution accidentelle de la ressource principale

Comme l'essentiel des ressources proviennent du puits des Baumes, une pollution de ce captage affecterait tout le système d'approvisionnement en eau potable.