

Croisement de la réglementation PPRT avec les autres réglementations de l'urbanisme et de la construction

CEREMA Dter NC – Mathieu Maupetit

Principes

- Toutes les réglementations s'appliquent en même temps.
- Aucun document ne l'emporte sur un autre.
- La superposition de plusieurs réglementations peut cependant rendre difficile voire impossible un projet.
- Analyse de 2 thématiques :
 - PPRT et règles de construction
 - PPRT et risques naturels

PPRT et règles de construction

- Étude CEREMA sur la compatibilité des travaux de réduction de la vulnérabilité des bâtiments avec les autres réglementations de la construction :
 - Réglementation thermique existant et neuf (2012)
 - Ventilation
 - Acoustique
 - Incendie
 - Accessibilité
 - Brancard, garde-corps
 - Amiante

Pas d'interface avec les travaux de réduction de la vulnérabilité des bâtiments

PPRT et règles de construction

- Points de vigilance (signalés dans le référentiel travaux)

	Réglementation thermique	Ventilation	Acoustique	Incendie	Accessibilité
Aléas thermiques	Performances RT > exigences aléa thermique Attention au choix des matériaux	Maintien des grilles d'aération lors de la mise en œuvre d'une isolation	Choix des isolants	Attention pas d'évacuation pour l'aléa thermique	Hauteur des dispositifs de commandes des menuiseries
Aléa toxique	Même en RT2012, le local de confinement reste nécessaire	Obturation des bouches de ventilation de façon exceptionnelle			Localisation du local de confinement
Aléa surpression	Double vitrage		Double vitrage		Hauteur des dispositifs de commandes des menuiseries

PPRT et risques naturels

- Étude CEREMA en cours sur la compatibilité des travaux de réduction de la vulnérabilité des bâtiments aux risques technologiques avec les principes de prévention des risques naturels
- Analyse sur les risques présents dans les Bouches du Rhône :
 - Inondation
 - Mouvement de terrain dont retrait-gonflement des argiles
 - Sismique
 - Feu de forêt

PPRT et risques naturels

- Points de vigilance

	Inondation	Mouvement de terrain dont argiles	Sismique	Feux de forêt
Aléas thermiques	Zone refuge mal située pour faire un local de mise à l'abri Matériaux peu sensibles à l'eau Isolation hydrofuge			
Aléa toxique	Zone refuge mal située pour faire un local de confinement			
Aléa surpression	Matériaux peu sensibles à l'eau		Répartition équilibrée des masses	



Centre d'études et d'expertise sur
les risques, l'environnement, la
mobilité et l'aménagement

Direction territoriale Normandie Centre

Direction territoriale Méditerranée

INERIS

*maîtriser le risque |
pour un développement durable*

Institut national de
l'environnement
industriel et des risques

Mathieu MAUPETIT
CEREMA Dter NC/DADT/GRTU
Chargé d'études risques technologiques

+33 (0)2 35 68 88 73
Mathieu.maupetit@cerema.fr