



DOSSIER COMMUNAL

LA CHAPELLE-D'ALIGNÉ

- **Fiche synthétique**
- **Extraits cartographiques**

janvier 2019

FICHE SYNTHETIQUE D'INFORMATION SUR LES RISQUES

COMMUNE DE LA CHAPELLE-D'ALIGNÉ

RISQUE TECHNOLOGIQUE

RISQUE IDENTIFIE PAR UN PPR TECHNOLOGIQUE

Une partie du territoire de la commune de La Chapelle-d'Aligné est concernée par le Plan de Prévention du Risque Technologique du site SAE Alsetex approuvé par arrêté préfectoral le 12 juillet 2013, valant servitude d'utilité publique.

Le PPR Technologique a pour objet de délimiter les zones concernées par ce risque et de réglementer de manière pérenne les usages du sol dans ces zones.

DESCRIPTIF SOMMAIRE DU RISQUE TECHNOLOGIQUE

- Nature du risque :

Matières explosibles et Objets explosibles,
Explosifs industriels à usage civil, explosifs secondaires, munitions de guerre ou de maintien de l'ordre, poudres propulsives, charges de démolition ou de perforation, dispositifs pyrotechniques,
Accessoires pyrotechniques,
Les produits lacrymogènes et/ou irritants,
Le phosphore blanc,
Les liquides inflammables, le gaz naturel, le fuel oil domestique (FOD).

- Caractéristiques du risque :

Les dépôts d'explosifs,
La circulation de véhicules chargés,
Les camions de livraison d'explosifs ne peuvent contenir au maximum que 16 tonnes d'explosifs,
Les risques liés au phosphore blanc,
La chaudière,
La canalisation d'approvisionnement en gaz naturel.

L'intensité des effets est fonction du tonnage qui explose et de la nature des produits.

- Qualification du risque :

- effet thermique
 - effet de surpression
 - effet toxique
- projections de débris solides

RISQUE SISMIQUE

- Par décret du 22 octobre 2010 délimitant les zones de sismicité sur le territoire français, environ 2/3 des communes de la Sarthe sont concernées par la zone de sismicité faible (zone 2), dont La Chapelle-d'Aligné.
- Le zonage sismique a pour objet d'imposer l'application de règles parasismiques pour la construction neuve et les bâtiments existants (cas de certains travaux, notamment types extensions).

DESCRIPTIF SOMMAIRE DU RISQUE SISMIQUE

- zones de sismicité :

Le territoire national est divisé en 5 zones de sismicité, allant de 1 à 5 pour l'application des mesures de prévention du risque sismique aux bâtiments, équipements et installations de la classe dite "à risque normal" :

- Zone de sismicité 1 (très faible) ;
- Zone de sismicité 2 (faible) ;
- Zone de sismicité 3 (modérée) ;
- Zone de sismicité 4 (moyenne) ;
- Zone de sismicité 5 (forte).

- classification des bâtiments :

Les nouvelles règles de classification et de construction parasismique sont définies en application de l'article R.563-5 du code de l'environnement. Les bâtiments sont classés suivant 4 catégories d'importance différentes :

- Catégorie I : bâtiments dont la défaillance ne présente qu'un risque minime pour les personnes ou l'activité économique
- Catégorie II : bâtiments dont la défaillance présente un risque moyen pour les personnes
- Catégorie III : bâtiments dont la défaillance présente un risque élevé pour les personnes ou en raison de l'importance socio-économique de ceux-ci.
- Catégorie IV : bâtiments dont le fonctionnement est primordial pour la sécurité civile, la défense ou le maintien de l'ordre.

- application des règles de construction dans le département de la Sarthe :

- Dans la partie Est de la Sarthe, classée en aléa sismique très faible, aucune règle de constructions parasismiques ne s'applique.
- Dans la partie Ouest, classée en aléa sismique faible, les règles de constructions parasismiques s'appliquent à la construction de bâtiments nouveaux de catégorie III (exemple : établissements scolaires) et IV (exemple : caserne de pompiers). Les bâtiments de catégories III et IV en cas de remplacement ou d'ajout d'éléments non structuraux et les bâtiments de catégorie IV en cas de travaux ayant pour objet d'augmenter la surface hors œuvre nette (SHON) initiale de plus de 30 % ou supprimant plus de 30 % d'un plancher sont également concernés.