



AUCH, le

- 1 AVR. 2015

Direction
Service Analyse des risques Prévision Cartographie
Affaire suivie par : Capitaine Alain BARRAU
Référence : D-2015-001080/AS
Tél. : 05 42 54 12 16
Fax : 05 42 54 12 15
Courriel : secretariat.prevention@sdis32.fr

Le Directeur Départemental des Services
d'Incendie et de Secours du Gers,

à

Direction Départementale des Territoires
Service Territoire et Patrimoine
Unité planification et Urbanisme Opérationnel
19 Place du Foirail
BP 342
32007 AUCH CEDEX

Objet : Elaboration des plans locaux d'urbanisme d'Arblade le Haut et Urgosse ;
Révision des plans locaux d'urbanisme de Castéra-Lectourois et Mirande.

Référence : Votre courrier reçu dans mes services le 23 mars 2015

Par courrier visé en référence, vous souhaitez connaître de ma part les contraintes liées aux projets d'élaboration et de révision des Plans Locaux d'Urbanisme des communes citées en objet.

J'ai l'honneur de vous informer, ci-après, des règles générales applicables en matière d'accessibilité et de défense extérieure contre l'incendie et qu'il conviendra de respecter dans le cadre de ces projets.

1. ACCESSIBILITE ET VOIRIE

Les voies de circulation desservant les établissements (bâtiments recevant du public, bâtiments industriels, etc...) doivent permettre l'accès et la mise en œuvre des moyens de secours et de lutte contre l'incendie et être conformes aux différents textes en vigueur. Les caractéristiques des voies utilisables par les engins de secours varient en fonction de la destination des bâtiments desservis et leur hauteur :

1 - La voie engins

La voie engins est une voie dont la chaussée répond aux caractéristiques suivantes quel que soit le sens de la circulation suivant lequel elle est abordée :

- Largeur : 3 mètres bandes réservées au stationnement exclues (6 mètres pour certaines catégories d'ERP) ;
- Force portante calculée pour un véhicule de 160 kilonewtons avec un maximum de 90 kilonewtons par essieu, ceux-ci étant distants de 3,60 mètres au minimum ;
- Résistance au poinçonnement : 80 N/cm² sur une surface maximale de 0,20 m² ;
- Rayon intérieur minimal R : 11 mètres ;

- Surlargeur $S = 15/R$ dans les virages de rayon intérieur inférieur à 50 mètres (S et R, surlargeur et rayon intérieur, étant exprimés en mètres) ;
- Hauteur libre : 3,50 mètres ;
- Pente inférieure à 15 %.

La distance entre la voie engins et le bâtiment peut varier en fonction de la nature du bâtiment.

2 - La voie échelle

Lorsque le plancher bas du dernier niveau est à plus de 8 mètres, il faut une voie permettant la mise en station des échelles aériennes (en abrégé voie échelle)

Il s'agit d'une partie de voie utilisable par les engins de secours dont les caractéristiques ci-dessus sont complétées et modifiées comme suit :

- La longueur minimale est de 10 mètres ;
- La largeur libre minimale de la chaussée est portée à 4 mètres ;
- La pente maximale est ramenée à 10 % ;
- La disposition par rapport à la façade desservie permet aux échelles aériennes d'atteindre un point d'accès (balcons, coursives, etc.), à partir duquel les sapeurs-pompiers doivent pouvoir atteindre toutes les baies de cette façade, Si cette section de voie n'est pas sur la voie publique, elle doit lui être raccordée par une voie utilisable par les engins de secours.

Lorsque cette section est en impasse, sa largeur minimale est portée à 10 mètres, avec une chaussée libre de stationnement de 7 mètres de large au moins.

2. DEFENSE EXTERIEURE CONTRE L'INCENDIE

En application du Code général des collectivités territoriales notamment le décret 2015-235 du 27 février 2015 et l'arrêté préfectoral du 18 août 2010 relatifs à la défense extérieure contre l'incendie les mesures ci après seront à prendre en compte :

		Volume en eau disponible pendant 2H00	Réalisation possible	Distance
Risques courants	Faible	60 m ³	PI de 30 m ³ /h ou réserve de 60 m ³	400 mètres
	Ordinaire	120 m ³	PI de 60 m ³ /h ou réserve de 120 m ³	200 mètres
	Important	240 m ³	2 PI de 60 m ³ /h chacun en fonctionnement simultané 1 réserve de 240 m ³	1 ^{er} poteau : 100 mètres 2 ^{ème} poteau : 400 mètres 100 mètres
Risques particuliers	ERP à risque courant et bureaux, bâtiments à faible potentiel calorifique	30 m ³ /h par tranche de 500 m ² avec un minimum de 60 m ³ /h ou 120 m ³	Hydrants pressurisés et/ou Points d'eau naturels ou réserves d'eau artificielles	200 mètres 200 mètres
	ERP à risque particulier (article CO6), bâtiments à fort potentiel calorifique	60 m ³ /h par tranche de 500 m ² avec un minimum de 60 m ³ /h ou 120 m ³	Hydrants pressurisés et/ou Points d'eau naturels ou réserves d'eau artificielles	1 ^{er} poteau : 100 mètres 2 ^{ème} poteau : 200 mètres 100 mètres
	Bâtiment industriel	Analyse du risque selon procédure ICPE		

Il en ressort que les sapeurs-pompiers doivent trouver à proximité de tout risque, au minimum 60 m³ d'eau utilisable en 2 heures.

La réalisation de point d'eau d'incendie peut être satisfaite par :

- Soit un réseau de distribution d'eau doté de poteaux ou bouches d'incendie de 100mm normalisés (NF S 61-213), débitant au minimum 1000 l/mn sous une pression résiduelle de 1 bar mesurée en sortie d'appareil ;
- Soit, par l'aménagement de points d'eau naturels ou par la création de réserves artificielles.

De même je souhaite être associé aux réunions des groupes de travail qui seront constitués à cet effet.

Le Directeur Départemental
des Services d'Incendie et de Secours
du Gers,


Lieutenant-colonel Eric MEUNIER