



Bordères-sur l'Echez, le

08 JUIN 2009

- 9 JUIN 2009

**Le Directeur Départemental**

à

-----  
**Groupement  
Prévention Prévision Opérations**  
-----

**Service  
Informations Opérationnelles**  
-----

JLH/CS/INFOPS/ 397

Affaire suivie par :  
Lieutenant J Louis HOUPIN  
☎ 05.62.38.18.12

**Monsieur le Maire**

**En Mairie**

**65140 TOSTAT**

- P.J. :** - Simulation de défense incendie avec légende.  
**REF. :** - Arrêté du 1<sup>er</sup> février 1978 approuvant le règlement d'instruction et de manœuvre des sapeurs-pompiers communaux.  
- Norme NFS.62.200, débit/pression des poteaux et bouches incendie.  
- Note de service n° 2007/24 du 23 mai 2007 sur la défense incendie.

Monsieur le Maire,

Pour faire suite à votre rencontre avec mes services le 29 avril 2009, j'ai l'honneur de vous confirmer que la réalisation des travaux suivants permettrait d'améliorer sensiblement la défense incendie de votre commune :

- implantation d'un poteau incendie de Ø 100 mm normalisé angle rue de Tarbes rue du Pic du Midi (F05),
- implantation d'un poteau incendie de Ø 100 mm normalisé angle rue des Pyrénées rue des Bédialots (F09),

Néanmoins, si le projet est de nature à améliorer considérablement la défense incendie de votre commune, quelques habitations isolées, seront éloignées de tout ouvrage de défense incendie conforme aux besoins réglementaires du Service Départemental d'Incendie et de Secours.

Par ailleurs il conviendrait d'étudier avec le Syndicat des Eaux l'anomalie liée au faible débit des poteaux incendie N<sup>os</sup> 3 et 5 situés impasse du Rioume et route d'Escondeau.

Aussi afin d'évaluer l'impact de ce projet sur la défense incendie de votre commune, je vous prie de bien vouloir trouver en annexe une simulation de la couverture des risques courants et faibles qui pourrait être assurée.

Pour le calcul des zones défendues (hachurées en rouge et orange pour les propositions), les éléments suivants sont pris en compte :

- les distances (200 m ou 400 m depuis le point d'eau conforme par les chemins stabilisés de 1,80 m de large),



- les parcelles bâties desservies par ces chemins et à défaut une zone tampon variable (environ 30 m tangente à la voie) suivant la topographie des lieux.

Mes services se tiennent à votre disposition pour tout renseignement complémentaire sur ce dossier.

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Maire, l'expression de mes salutations les plus distinguées.










Pour le Directeur Départemental  
Le Chef du Groupement  
*Prévention - Prévision - Opérations*









**Commandant Didier MARCAILLOU**



CHARTRE GRAPHIQUE POINTS D'EAUPoteaux d'Incendie

 PI 150	 PI 150 acc	 PI 150 HS/débit trop faible
 PI 100	 PI 100 acc	 PI 100 HS/débit trop faible
 PI 70	 PI 70 acc	 PI 70 HS/débit trop faible


Bouches d'Incendie

 BI 100	 BI 100 acc	 BI 100 HS/débit trop faible
 BI 70	 BI 70 acc	 BI 70 HS/débit trop faible




Réserves ou citernes

 Réserve (air libre)	 Réserve acc	 Réserve HS
 Réserve (fermée ou enterrée)	 Réserve (fermée ou enterrée) acc	 Réserve (fermée ou enterrée) HS




Pt Aspirations


 Pt aspi inépuisable	 Pt aspi non aménagé ou épuisable
---	--

Prises d'eau

 Prise d'eau	 Prise d'eau acc	 Prise d'eau HS
---	---	--

Autres

 Puits conforme	 Puits acc	 Puits HS
--	---	--

 Vanne

SIMULATIONS

 Couverture du risque courant : débit $\geq 60\text{m}^3/\text{h}$ ( $>50\text{m}^3/\text{h}$ toléré) volume $\geq 120\text{m}^3$ ( $>100\text{m}^3$ toléré)	 Couverture dégradée : $30\text{m}^3/\text{h} \leq \text{débit} < 50\text{m}^3/\text{h}$ $60\text{m}^3 \leq \text{volume} < 100\text{m}^3$
 Couverture fictive efficace ( $\rightarrow 200\text{m}$ )	 Couverture fictive dégradée

Précisions (pour un risque moyen) :

acc = accessoire : débit insuffisant mais utilisable (compris entre  $30\text{m}^3/\text{h}$  et  $50\text{m}^3/\text{h}$ ) ou volume insuffisant (compris entre  $60\text{m}^3$  et  $100\text{m}^3$ )

HS = hors service : débit trop faible (débit inférieur à  $30\text{m}^3/\text{h}$ ) ou volume trop faible (inférieur à  $60\text{m}^3$ )  
en vert = points d'eau non contrôlés

Numérotation des points d'eau précédée de la lettre F = projet d'ouvrage incendie



# Simulation de Défense Incendie

## Commune de TOSTAT

Echelle : 1/5 000





