



SERVICE DÉPARTEMENTAL D'INCENDIE ET DE SECOURS DES DEUX-SÈVRES

Groupement Gestion des Risques

SDIS 79
SAPEURS-POMPIERS



PILOTAGE
DE LA PERFORMANCE GLOBALE
DES SIS

LE DIRECTEUR DÉPARTEMENTAL
DES SERVICES D'INCENDIE ET DE SECOURS

à

Préfecture des Deux-Sèvres
Service de la Coordination et du Soutien
Interministériels - Pôle Environnement
79099 NIORT Cedex 09

Réf. : FC/PG - 190.22
Affaire suivie par :
M. CHIRON Florian
Tél. 05 08 66 29
f.chiron@sdis79.fr

À Chauray, le 13 avril 2022

Objet : Sécurité contre l'incendie - **PERMIS DE CONSTRUIRE** -

Réf. du dossier	: Votre courriel en date du 21 mars 2022
Adresse des travaux	: Rue Louis Bordier – MAULEON
Dossier reçu au SDIS le	: 21 mars 2022
Requérant	: UNITRI
Dossier suivi par	: M. MATOUK Florent

Pour faire suite à votre demande, je vous prie de bien vouloir trouver l'avis du SDIS79 sur :

- Le respect des conditions d'**accessibilité des engins de lutte contre l'incendie**, par les voies publiques et privées (article R. 111-5 du code de l'urbanisme) ;
- La **défense extérieure contre l'incendie** (article R. 111-2 du code de l'urbanisme)
- Des recommandations sont susceptibles d'être formulées, en matière de **rétenction des eaux d'extinction d'un incendie** majorant (article R. 111-15 du code de l'urbanisme).

1 - **Descriptif de l'opération :**

Projet de construction d'un centre de tri des déchets composé d'un hall amont de 2536 m², d'un hall de tri sprinklé de 3345 m² et d'un hall de stockage de 2251 m².

Page 1



2 - Les références réglementaires complémentaires :

- ☞ Code de l'Environnement ;
- ☞ Les normes :
 - des hydrants :
 - NFS 61-213 /CN pour les poteaux d'incendie
 - NFS 61-211 pour les bouches d'incendie
 - des règles d'installation des poteaux et bouches d'incendie NFS 62-200
- ☞ Document technique D9 : guide pratique pour le dimensionnement des besoins eau de défense extérieure contre l'incendie ;
- ☞ Document technique D9A : guide pratique pour le dimensionnement des rétentions des eaux d'extinction.

3 - Etude du projet :

3.1 Accessibilité prévue

L'accès au projet s'effectuera depuis la rue Louis Bordier.

La voie d'accès devra respecter les caractéristique des voies engin mentionnées dans la fiche technique n°15 du Règlement Départemental de Défense Extérieure Contre l'Incendie.

3.2 La Défense Extérieure Contre l'Incendie (DECI)

3.2.1 Dimensionnement (cf. document technique D9 susvisé)

Le niveau du risque retenu, sur une échelle de 1 à 3, est de la catégorie 2 pour la partie stockage et 1 pour la partie atelier et bureau.

La surface de référence du risque est la surface qui sert de base à la détermination du débit requis. Cette surface est au minimum délimitée, soit par des murs coupe-feu de degré 2 heures, soit par un espace libre de tout encombrement, non couvert de 10 mètres minimum.

La surface de référence a été évaluée à environ **3345 m²**.

Suite à la réalisation de l'évaluation du volume d'eau nécessaire pour assurer la DECI à l'aide de la méthode de calcul D9 réalisée par le pétitionnaire, les besoins sont évalués à 210 m³/h pendant 2h, soit un volume de 420 m³.

Les points d'eaux doivent être implantés dans les conditions suivantes :

- chacune des cellules du (des) bâtiment(s) est située à 100 mètres au plus du point d'eau le plus proche ;
- les poteaux d'incendie sont distants entre eux de 150 mètres maximum ;
- les réserves d'eau sont implantées à des endroits judicieux à proximité des bâtiments ;
- l'ensemble des points d'eau doit être situé à moins de 400 mètres du bâtiment le plus éloigné.

3.2.2 Moyens de lutte contre l'incendie

Une réserve incendie de 300 m³ en projet.

Un poteau d'incendie (n°243) situé à 500 mètres, dont le débit à 1 bar de pression dynamique est de 37 m³/heure.

Une réserve incendie (n° 255) située à 200 m de 120 m³.

3.3 Rétention des eaux d'extinction

3.3.1 Dimensionnement (cf. document technique D9A susvisé)

Afin de limiter les risques de pollution par les effluents liquides pollués, pouvant survenir après un incendie, prévoir la mise en place d'un dispositif de rétention. Celui-ci devra être dimensionné pour recueillir le volume d'eau pour la lutte contre l'incendie, du volume d'eau lié aux intempéries à raison de 10 l/m² de surface de drainage (surface étanchée allant vers la rétention : bâtiments, voirie, parking) et de 20% des liquides stockés dans le bâtiment dimensionnant.

4 - Conclusions : Préconisations du SDIS79

4.1 Accessibilité :

Néant.

4.2 Défense extérieure contre l'incendie :

La réserve incendie proposée dans le dossier devra correspondre aux caractéristiques décrites dans les fiches techniques n° 4, 5, 6 et 7 du Règlement Départemental de Défense Extérieure Contre l'Incendie disponible sur le site internet du SDIS 79. Celle-ci devra avoir un volume de 300 m³.

5 - Avis du SDIS79

Un avis favorable est donné à la réalisation du présent projet sous réserve des prescriptions concernant la mise en place de la réserve incendie.

Le Directeur départemental
des services d'incendie et de secours

Colonel Hors Classe Pascal MOINE

Copie : DREAL
