COMPTE RENDU DE L'ENTRETIEN DE LA COMMUNE DE MARDEUIL

13DHF024

Objet de la réunion :

ENTRETIEN DE LA COMMUNE DE MARDEUIL

SAFEGE - Parc de l'Ile – 15/27, rue du Port - 92022 Nanterre Cedex – France • Tél. 01 46 14 71 00 • Fax 01 47 24 77 88 • WWW.SAFEGE.FR

MAÎTRE D'OUVRAGE : DDT 51

INTITULÉ DE L'AFFAIRE : Plan de Prévention des Risques d'Inondation sur la Marne sur les communes riveraines de la Marne de Tours-sur-Marne à Courthiézy

NOM DU RÉDACTEUR : E. HENRY

LIEU DE L'ENTRETIEN : LOCAUX DE LA MAIRIE DE MARDEUIL

DATE DE L'ENTRETIEN : 14/03/2014

DATE D'ETABLISSEMENT DU COMPTE-RENDU : 27/03/2014

PARTICIPANTS

Nom	Société / organisme /	Fonction	Téléphone	E-mail
Pierre Martinet	Ville de Mardeuil	Maire		
Elsa Henry	SAFEGE	Ingénieur de projet	01.46.14.71.02	elsa.henry@safege.fr

COMPTE RENDU

ENTRETIEN AVEC LA COMMUNE DE MARDEUIL

- ✓ **Une discussion en mairie des zones et enjeux soumis à l'aléa inondation par débordements et remontée de nappe de la Marne,**
- ✓ **une visite de ces zones avec M. MARTINET.**

L'entretien a permis de discuter des réponses apportées au questionnaire et d'ajouter les remarques concernant les points suivants :

1. **CRUES HISTORIQUES**
2. **ZONES INONDÉES**
3. **AMÉNAGEMENTS RÉALISÉS OU FUTURS**
4. **OUVRAGES HYDRAULIQUES**
5. **DOCUMENTS D'URBANISME ET AUTRES DONNÉES DISPONIBLES**

1. CRUES HISTORIQUES

- De mémoire, la dernière crue historique connue ayant entraîné des inondations relativement

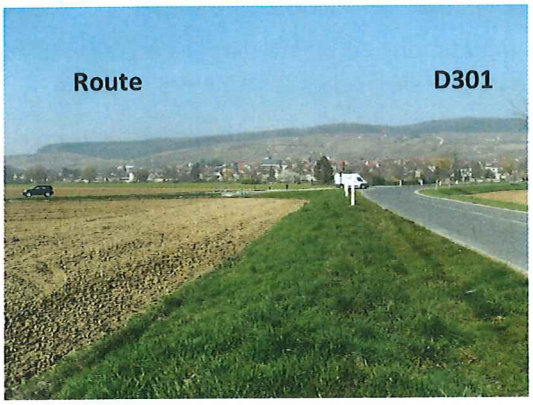
SAFEGE - Parc de l'Ile – 15/27, rue du Port - 92022 Nanterre Cedex – France • Tél. 01 46 14 71 00 • Fax 01 47 24 77 88 • WWW.SAFEGE.FR

conséquentes sur la commune de Mardeuil est celle de 1983 (pas connaissance de celle de 1955).

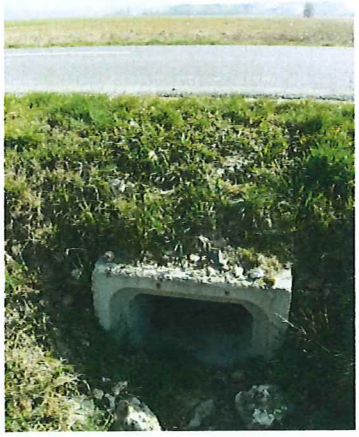
- La commune dispose d'un repère de crue de 1910 sur une marche de la cave d'une propriété privée appartenant à la maison de champagne Barbier.
- Un point géodésique est situé sur le bâtiment des pompiers.

2. ZONES INONDÉES

- L'enveloppe d'inondation des Plus Hautes Eaux Connues correspond bien aux phénomènes observés si ce n'est les zones remblayées qui n'ont jamais été inondées.
- Aucune maison n'a jamais subi de dégâts si ce n'est en 1910 dans les caves (d'où le repère de crue).
- Lorsque la Marne sort de son lit, l'eau se propage depuis les « Haies de Bras » puis franchit la D301 par un des 2 ouvrages de franchissement pour ensuite inonder l'autre partie de la plaine. La seconde route traversant la plaine est également équipée en ouvrages de franchissement (conduites sous la route).



Route dans la plaine



Zone de propagation des eaux de la Marne (« les Haies de Bras »)

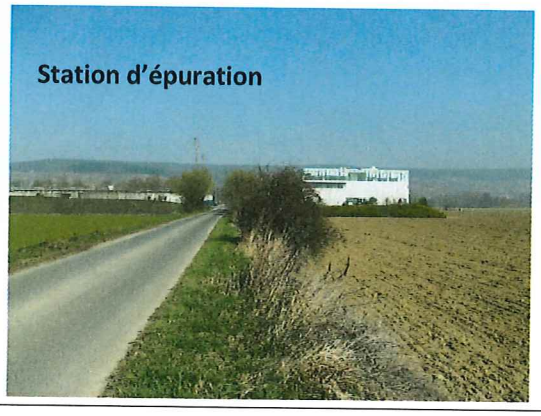
- De part ces ouvrages de franchissement et sa surélévation la route D301 n'a jamais été coupée.

SAFEGE - Parc de l'Ile – 15/27, rue du Port - 92022 Nanterre Cedex – France • Tél. 01 46 14 71 00 • Fax 01 47 24 77 88 • WWW.SAFEGE.FR

- La voie ferrée ne présente pas d'ouvrage de franchissement à part la conduite située en limite ouest de commune qui permet de transiter les eaux de ruissellement vers la plaine.
- Des zones de remontée de nappe peuvent apparaître de l'autre côté de la voie ferrée lorsque le niveau de la Marne est haut pendant 10-15 jours consécutifs.
- Les dernières inondations en plaine datent de 2000-2001 et autour de 2012. Ces inondations étaient cependant sans comparaison avec celles rencontrées en 1983.

3. AMÉNAGEMENTS RÉALISÉS OU FUTURS

- La zone industrielle de Mardeuil située dans la plaine inondable le long de la route D301 a été construite sur un remblai. Lors des crues passées qui ont été rencontrées depuis la création de ce remblai, les eaux d'inondation de la Marne se sont arrêtées au niveau du remblai et n'ont pas inondé les bâtiments
- La station d'épuration est elle aussi construite sur un remblai. Sa construction date de la fin des années 1960, elle a été reconstruite en 2006 avec la mise en place d'un remblai supplémentaire et de mesures compensatoires.
- Les terrains de sport de la commune d'Épernay sont situés sur la commune de Mardeuil. Ces terrains sont également sur un remblai et n'ont jamais été inondés.
- En 2012, une ZA a été créée le long de la D401 à la « Rivette ». Les constructions de sous-sols ont été interdites et les bâtiments ont été autorisés uniquement dans les secteurs où le terrain naturel se situe au-dessus de 70 m NGF.



SAFEGE - Parc de l'Ile – 15/27, rue du Port - 92022 Nanterre Cedex – France • Tél. 01 46 14 71 00 • Fax 01 47 24 77 88 • WWW.SAFEGE.FR

4. OUVRAGES HYDRAULIQUES

- Le lac du Der a un impact sur les crues puisqu'il permet de stocker des volumes importants. Des inondations dans la plaine apparaissent toujours lors de petites crues plus fréquentes (ou lors de vidange du lac du Der).

5. DOCUMENTS D'URBANISME ET AUTRES DONNÉES DISPONIBLES

- La commune de Mardeuil possède un PLU de 2008 et un PCS de 2011-2012.
- Dans le PLU, les secteurs en zone inondable sont identifiés et présentent une réglementation plus contraignante concernant les nouvelles constructions ; Zone Ni pour une zone inondable non constructible.

SAFEGE - Parc de l'Ile – 15/27, rue du Port - 92022 Nanterre Cedex – France • Tél. 01 46 14 71 00 • Fax 01 47 24 77 88 • WWW.SAFEGE.FR

CARTE DE SYNTHÈSE - Enjeux

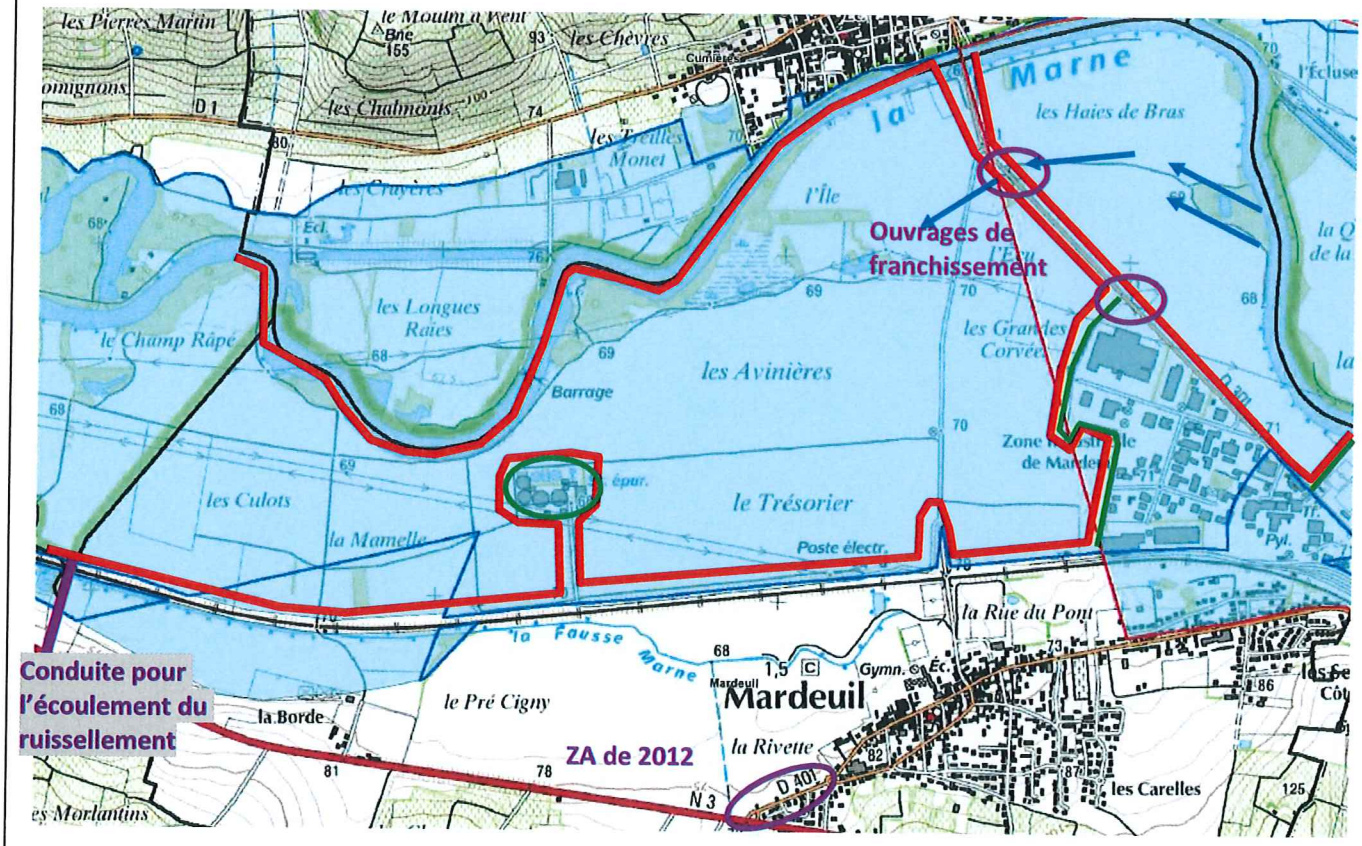
ENTRETIEN AVEC LA COMMUNE DE MARDEUIL

Cette carte est extraite de la carte d'aléas transmise à la commune avec le questionnaire.

Lorsqu'elles sont connues, les limites estimées de la crue de 1955 son représentées en bleu et celles de 1910 en rouge. Les Plus Hautes Eaux Connues (PHEC) correspondent aux zones en bleu clair.

Les zones indiquées **en orange** correspondent aux sites à enjeux identifiés lors de l'entretien et/ou par les réponses aux questionnaires comme ayant déjà connu des inondations par débordements ou remontée de nappe lors de crues passées.

Les traits **en vert** correspondent aux zones remblayées, les flèches **bleues** à la propagation des eaux de débordement de la Marne dans la plaine.



SAFEGE - Parc de l'Ile – 15/27, rue du Port - 92022 Nanterre Cedex – France • Tél. 01 46 14 71 00 • Fax 01 47 24 77 88 • WWW.SAFEGE.FR

SAFEGE - Parc de l'Ile – 15/27, rue du Port - 92022 Nanterre Cedex – France • Tél. 01 46 14 71 00 • Fax 01 47 24 77 88 • WWW.SAFEGE.FR