

## **Compte-rendu du Comité de suivi inondations N° 2 du 27/04/2015**

35 présents :

Association de riverains du Rieumassel et Vigie / Comités de quartier / Sinistrés en colère /  
2 responsables des services de la mairie (DMPAJU / DST).  
Élus (Maire, Adjointes aux travaux, à l'urbanisme et aux affaires scolaires  
6 responsables de structures extérieures (Métropole, SERM SYBLE et EGIS)

Le Maire ouvre la réunion et rappelle le cadre de ce comité de suivi : Il indique à l'assemblée l'ordre du jour.

Sur l'avancement des différents points évoqués lors du dernier comité de suivi, M Le Maire indique qu'il n'a pas eu communication du porter à connaissance de l'Etat contrairement à ce qui avait été annoncé. Les services de l'Etat devraient le communiquer au mois de mai.

M Le Maire remercie les responsables des structures extérieures pour leur participation à la réunion.

### **1. Présentation par EGIS des premiers résultats de l'étude Métropole destinée à définir les mesures de protection**

EGIS présente les premiers résultats de l'étude en cours sur Grabels. Cette étude qui concerne le Rieumassel et la Mosson a pour objectif d'actualiser la connaissance des pluies et des débits, notamment suite aux épisodes de l'automne 2014, de vérifier l'incidence du bassin de rétention existant (bassin G) sur le Rieumassel, des trois autres bassins prévus (bassins I, j et K) pour les crues de septembre et octobre 2014 et les différentes occurrences actualisées (5, 10, 30, 50, 100 et exceptionnelle), de définir les zones inondables pour ces différentes occurrences dans la traversée urbaine de Grabels, et de proposer des actions complémentaire aux aménagements prévus et en partie réalisés pour réduire la vulnérabilité des secteurs urbanisés.

Cette étude comprend notamment la mise en œuvre et l'exploitation d'un modèle hydrologique sur le bassin versant du Rieumassel ainsi que la construction et l'exploitation d'un modèle mathématique de simulation des écoulements en régime transitoire et multidirectionnel (2D) sur la Mosson et sur le Rieumassel du bassin G jusqu'à sa confluence avec la Mosson.

La présentation d'EGIS est jointe en annexe du compte rendu. Elle concerne l'analyse hydrologique, c'est-à-dire l'analyse des pluies, notamment celles constatées lors des événements de l'automne 2014, et leur transformation en débits de crue. L'étude hydraulique qui consiste notamment à la modélisation des écoulements dans la traversée urbaine n'est pas présentée ce soir.

L'analyse des événements démontre que le bassin G a eu un impact significatif pour le 29 septembre mais il n'a pas d'effet pour réduire les débits (d'environ 40 m<sup>3</sup>/s) pour un événement comme celui du 7 octobre. Le principal enseignement de l'étude montre que le bassin G ne contrôle qu'environ la moitié de la surface du bassin versant du Rieumassel et que les autres apports situés plus en aval sont importants et concernent en grande partie les zones urbanisées. Le bassin G et ceux prévus (I, J et K) ne peuvent donc pas à eux seuls supprimer les inondations dans la traversée urbaine pour un événement comme celui du 7 octobre.

Concernant la Mosson, l'étude d'ensemble est programmée et place Grabels en priorité.

Au niveau du ruissellement urbain, celui-ci n'est pas pris en compte dans le rendu présenté ce soir par EGIS. Cet élément ne sera pas modélisé au-delà des limites du modèle 2D qui concerne les débordements du Rieumassel et de la Mosson. Toutefois, l'expertise sociale va permettre de connaître le fonctionnement du ruissellement et le chemin des écoulements vers le Rieumassel et la Mosson.

La deuxième partie de l'étude EGIS intégrera l'approche hydraulique et définira le programme de travaux de prévention selon plusieurs scénarios.

La révision du PLU devra prendre en compte l'approche globale du risque inondation. EGIS n'a pas vocation à définir les zones impactées par le risque inondation en termes de constructibilité. Cette mission incombe à l'Etat qui au titre des servitudes publiques doit définir ce risque. Cette traduction se fera à court terme dans le "Porter à connaissance" PAC qui est attendu en mai 2015 et à long terme dans le cadre de la révision du PPRI.

## **2. Présentation du schéma d'assainissement pluvial**

Le schéma directeur d'assainissement pluvial, réalisé par le bureau d'étude SIEE en 2007 est présenté au comité par le DST. Un bilan des travaux réalisés par la Commune depuis 2007, ainsi que depuis novembre 2014, est également décrit (repérage sur plan et photos associées) sur Grabels village et Grabels valsière.

Ainsi depuis 2007 1.67 millions ont été investis pour l'amélioration du réseau pluvial et depuis les dernières inondations 175 000 € de travaux ont été engagés. Le schéma directeur d'assainissement pluvial est une annexe du PLU, et il n'a pas la même vocation que le PPRI qui définit le risque inondation pas débordement de cours d'eau.

Un riverain de la ZAC des Carignans dénonce la "bétonisation" des noues par la multiplication des accès qui condamne leur efficacité.

Un autre riverain signale qu'un bassin de rétention à Euromédecine ne fonctionne pas, et que les travaux de la confluence ont plutôt aggravé l'inondation. Sur les travaux de la confluence ces derniers ont été réalisés dans les règles de l'art et selon les prescriptions de l'Etat (la nature des travaux et leur étendue obéit à des règles strictes d'autorisation, devant entrer dans le cadre de l'arrêté préfectoral de 2005); toutefois les aménagements sur le recalibrage n'ont pas eu le temps de se stabiliser et de résister au caractère exceptionnel de l'évènement.

M le Maire rappelle l'opportunité des marchés à bons de commande qui permettent une réactivité non négligeable; c'est ce qui a permis une intervention sur la reprise du réseau rue de la de la Treille. Les services du Conseil Général seront invités pour le prochain comité, il est nécessaire d'avoir un retour sur le fonctionnement des équipements de rétention connexe à la route départementale RD127 (route de Montpellier). Le conseil général sera alerté sur la route départementale et le chemin du Matour pour avoir un retour sur le fonctionnement des bassins liés aux aménagements de voirie. Des témoignages font état d'un véritable torrent sur la route de Montpellier et certains évoquent le mauvais positionnement des avaloirs et le non remplissage des 3 bassins réalisés dans le cadre de l'aménagement récent de la route de Montpellier entre le Salinier et l'entrée de ville Est.

M. Le Maire rappelle que toutes les interventions sur le pluvial même pour des travaux plus modestes contribuent à améliorer le niveau général d'écoulement et de rétention du ruissellement urbain, il profite du comité pour sensibiliser les référents quartier à cela et leur demander de faire le relais auprès de leur quartier pour faire remonter les demandes d'intervention.

## **3. Diagnostic de vulnérabilité du bâti privé**

Le SYBLE annonce la mise en place d'une campagne de diagnostic sur les bâti privés, destinée à définir les travaux à mettre en œuvre par les riverains pour réduire la vulnérabilité au regard du risque inondation. Le bureau d'études Habitat Développement Méditerranée (HDM) a été missionné par le SYBLE pour effectuer cette mission. Une réunion publique d'information aura lieu entre le 18 et le 21 mai prochain pour informer les personnes concernées du dispositif. LE SYBLE fait part au comité de suivi de l'intérêt du dispositif tant sur le plan des assurances que sur

celui du financement des travaux si toutefois la commune obtient la dérogation. A ce titre M. Le Maire informe le comité qu'il a saisi le Ministère pour demander une dérogation pour le financement des travaux de mitigation. En effet, actuellement ces travaux ne sont subventionnés que s'ils sont prescrits dans le cadre d'un PPRI dernière génération ce qui n'est pas encore le cas pour Grabels. En attendant la révision du PPRI qui est d'environ 4 ans, il est nécessaire de bénéficier de fonds pour rapidement protéger les habitats en cas de réitération d'un évènement de crue.

#### **4. Travaux de désembâclement**

M le Maire annonce que la Métropole votera le 28 avril prochain le financement d'un programme de travaux post crue pour la Mosson et ses affluents sur les différentes communes dont Grabels. Celui-ci s'articule en deux types de travaux, d'une part des travaux forestiers sur le Lez et la Mosson et des travaux plus légers sur les affluents. Ces derniers seront portés par un chantier d'insertion à venir courant de l'année 2015. Les travaux forestiers sur les cours d'eau et leurs berges permettront de restaurer les capacités d'écoulement et de limiter les risques d'obstruction et d'aggravation des débordements dans les secteurs vulnérables, aux inondations. Ces travaux seront à réaliser impérativement durant l'été 2015 pour les communes en coordination avec le SYBLE.

En annexe du compte rendu du comité de suivi N°2 sont joints la présentation EGIS et la présentation du Schéma d'assainissement pluvial fait par la Commune.

**PROCHAIN COMITE DE SUIVI : initialement fixé au LUNDI 29 JUIN 2015 à 18h00 à la Mairie décalé au mercredi 1 juillet 2015 à 18h00**