

DÉCEMBRE 2014

NUMÉRO SPÉCIAL

Bédarieux

Le souffle Sud

28 NOVEMBRE 2014
UNE CRUE HISTORIQUE



BÉDARIEUX

www.bedarieux.fr

➤ LE MOT DU MAIRE	3
➤ UN ÉVÈNEMENT MÉTÉOROLOGIQUE EXCEPTIONNEL	4
➤ LE BARRAGE D'AVÈNE	6
➤ LES TRAVAUX PRÉVENTIFS ONT LIMITÉ LES DÉGÂTS	8
➤ LA GESTION DES CRUES	10
➤ EN IMAGES	12
➤ DONS	23
➤ REMERCIEMENTS	24



Hôtel de Ville
Place de la Vierge - BP3 - 34600
BÉDARIEUX
Tél. : 04 67 95 59 59 /
mairie@bedarieux.fr / Du lundi
au vendredi de 8h à 12h et
de 14h à 17h / Directeur de la
publication : Antoine Martinez /
Responsable de la publication :
Carine Ducloux / Journal
d'information de Bédarieux /
Décembre 2014 numéro spécial /
Réalisation : www.lachoseverte.
com / Crédit photo : Mairie de
Bédarieux, Pascal Montès et
autres / Impression à 3600
exemplaires par l'Imprimerie
Maraval, certifiée imprim'vert,
sur du papier FSC.

Pascal Montès

LE MOT DU MAIRE

Mes chers concitoyens,

Le vendredi 28 novembre, une crue historique de l'Orb a dévasté une grande partie de notre ville. Nous avons enregistré en 24 heures plus de 300 mm d'eau contre 700 mm en moyenne sur une année. C'est dire l'intensité des intempéries que nous avons connues.

Beaucoup de Bédariciennes et Bédariciens ont directement été affectés par les inondations. Fort heureusement nous n'avons aucune victime à déplorer. Mais nous savons qu'en plus des dégâts matériels, il restera de cette catastrophe des traumatismes, des peurs et des angoisses.

Notre ville a subi d'importants dégâts. Dans certains quartiers, les espaces publics ont été totalement détruits. Avec l'aide des entreprises locales, des services publics, nous avons pu effacer, autant que faire se peut, une partie des stigmates causés par la crue. Pourtant, chacun sait que la remise en état complète de la ville nécessitera un gros travail, du temps et de l'argent. Nous nous y employons.

Le bulletin que vous avez entre les mains retrace ce moment historique de la vie de notre commune. Il met en avant l'immense élan de solidarité dont ont fait preuve les habitants, les services de secours, les agents de la mairie, les entreprises locales... Avec ses oublis et ses imperfections, ce document laissera dans les foyers bédariciens une trace de cet événement.

Face aux craintes et aux questionnements légitimes de chacun, différents intervenants vous apportent dans ce journal une information objective sur le barrage d'Avène, sur l'entretien de l'Orb et sur la gestion des crues. La transparence et l'information sont les meilleures armes contre la rumeur et la désinformation propagée ces deux dernières semaines par certains médias.

Nous devons rester optimistes, aller de l'avant et reprendre une vie normale. Nous devons aussi rester humbles face aux phénomènes naturels. Le réchauffement climatique devient dans ces moments une réalité et doit nous inciter à agir, ensemble, en faveur du développement durable et de la transition écologique. Comme le colibri de Pierre Rabhi, chacun doit faire sa part.

Après ce cataclysme, certes relatif, l'entraide et la solidarité ont gagné notre ville. Ça fait chaud au cœur et ça donne du courage !

Notre grande chance fut d'avoir évité le pire. Aucune disparition, aucun blessé ne sont à déplorer.

Néanmoins, notre pensée va à tous ceux qui ont été touchés par ces intempéries à Bédarieux et dans les communes voisines.

Merci à tous ceux qui nous ont apporté leur aide.

Antoine Martinez
Maire de Bédarieux,
Président de la Communauté de communes

UN ÉVÈNEMENT MÉTÉOROLOGIQUE EXCEPTIONNEL

La commune travaille avec la société Predict depuis plusieurs années. Cette société créée et dirigée par un bédaricien, Alix Roumagnac, apporte une veille hydro-météorologique permanente (24h/24 et 7j/7) nous permettant d'être informés immédiatement et en continu lors de risques d'inondations, de submersion, de tempête ou de fortes chutes de neige.

Les outils de Predict sont destinés à anticiper, localiser et analyser précisément le risque induit, sa chronologie et son intensité. Grâce à ces informations, ils nous fournissent des conseils pertinents et personnalisés pour la gestion de la crise et l'activation, à bon escient, du Plan Communal de Sauvegarde.

RAPPORT DE PREDICT SUITE À L'ÉVÈNEMENT PLUVIO-ORAGEUX DU 28 NOVEMBRE 2014

► LE 27 NOVEMBRE À 16H00

Météo France place en vigilance orange « Pluie - Inondation », « Orages » et « Vent violent » les départements du Languedoc et du sud du Massif-Central.

► NUIT DU JEUDI 27 AU VENDREDI 28 NOVEMBRE

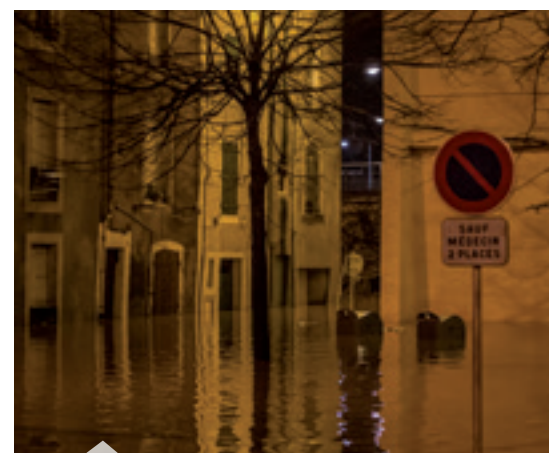
Les pluies qui traversent l'Hérault se plaquent sur les Cévennes, et les remontées pluvio-orageuses se maintiennent sur l'ouest du département Héraultais. Progressivement les averses intenses se décalent vers le Tarn, mais des pluies modérées continuent d'alimenter la vallée de l'Orb.

► LE 28 NOVEMBRE

Le département de l'Hérault passe en vigilance rouge « Inondation » en raison d'une forte crue de l'Orb et de ses affluents. Les précipitations continues et les passages de plus forte intensité induisent des risques hydrométéorologiques : risques d'inondation par ruissellement et par débordement de cours d'eau (contexte de forte saturation des sols).

► JOURNÉE DU VENDREDI 28 NOVEMBRE

Au matin du vendredi 28 novembre, les intensités des averses orageuses reprennent sur la vallée de l'Orb et se maintiennent sur ces mêmes secteurs jusqu'en fin d'après-midi.



La place Neruda. Photo : Pascal Montès

JUSQU'À
300
MM DE PLUIE
PAR M2

► CONCLUSIONS DE PREDICT

Au cours de cet événement, les précipitations orageuses, localement intenses, provoquent des cumuls importants.

L'Orb a connu de fortes crues, avec des inondations localement dommageables. Tout au long de l'événement, les averses orageuses ont été accompagnées de violentes rafales de vent d'est, générant une forte houle déferlante sur le littoral languedocien. D'où l'évacuation des cours d'eau en crue vers la mer ralentie par un effet de surcote, accentuant les débordements en zone littorale (Sérignan, Valras, Vias...).

Dans la nuit et la journée du 28 novembre, les plus fortes intensités des orages ont provoqué des ruissellements dans les zones urbanisées. Cette situation a nécessité

un suivi précis et permanent au travers de la plateforme Wiki Predict. L'espace a été alimenté et tenu à jour en temps réel 24h/24.

Grace aux informations anticipées et à l'assistance de Predict Services, plus de 300 communes des départements de l'Hérault, de l'Aveyron et du Tarn ont pu mettre en œuvre des actions de prévention et de sauvegarde (coupure de voiries, ouverture des centres d'accueil, alerte et mise en sécurité de quartiers sensibles...).

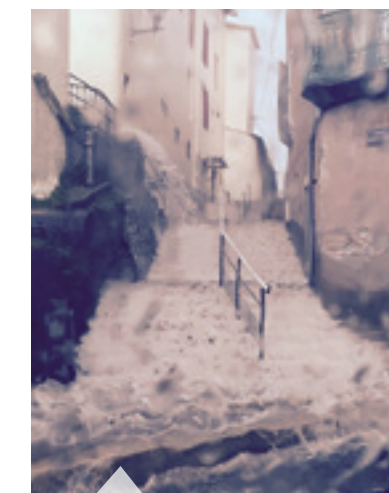
CUMUL DES PLUIES ORAGEUSES

Cumul des précipitations sur 72h du 27 novembre 2014 à 6h au 30 novembre 2014 à 6h

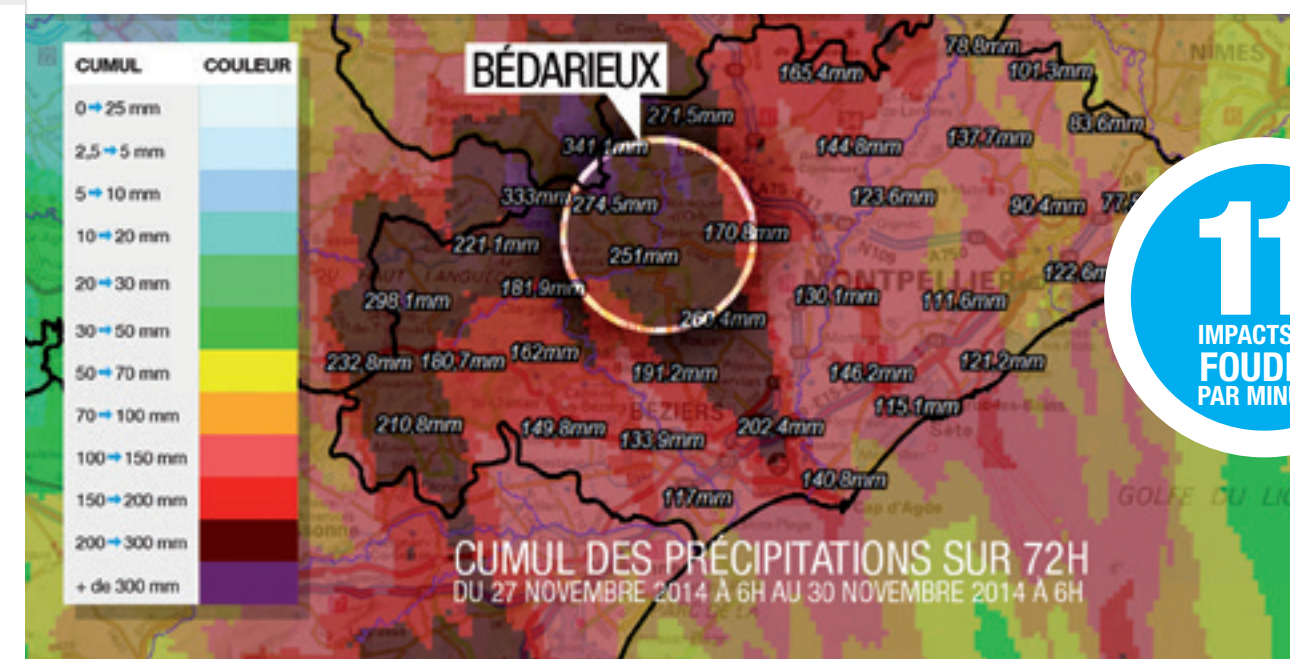
Les cumuls de précipitations sont significatifs, en particulier sur les quarts ouest et nord du département de l'Hérault. On relève fréquemment des valeurs à plus de 150 mm de façon généralisée, et localement des pointes allant à plus de 300 mm notamment sur l'amont du bassin versant

de l'Orb. De plus, on relève de très nombreux impacts de foudre sur la période avec plus de 50 000 impacts de foudre enregistrés en 72h.

► LE CUMUL DE PLUIE SUR NOTRE RÉGION EST EN MOYENNE DE 700 MM/M² PAR AN.



Le phénomène torrentiel, ici avenue Cot



11
IMPACTS DE
FOUDRE
PAR MINUTE



BARRAGE DES MONTS D'ORB (AVÈNE)

Construit voici plus de 50 ans par BRL pour le compte de l'Etat, le barrage des Monts d'Orb (appelé aussi barrage d'Avène) est, depuis 2008, la propriété de la Région Languedoc Roussillon. Il constitue un ouvrage structurant du Service Public Régional de l'Eau. Il est géré au quotidien par la société BRL Exploitation, filiale du Groupe BRL, dans le respect de la réglementation et sous le contrôle des services compétents de l'Etat.

Grâce à une gestion basée sur un principe de précaution, avec un remplissage très progressif, la retenue présente toujours « *un creux* », c'est-à-dire un volume disponible qui permet une atténuation des crues de l'Orb en amont. Le niveau de « *creux* » dépend de la période de l'année et a été défini en fonction de l'intensité probable des phénomènes (la capacité d'écrêtement est ainsi maximale en septembre – novembre, période des plus fortes crues, moindre sur le reste de l'année où le risque est plus faible). Situé à seulement 15 km des sources de l'Orb, l'ouvrage ne contrôle toutefois que 8% de la superficie totale du bassin de l'Orb et qu'un tiers du bassin versant à l'amont de Bédarieux. Ceci explique pourquoi son écrêtement des crues reste limité, en particulier quand les plus fortes précipitations se situent à l'aval de son bassin versant.

Les lâchers et les stockages d'eau de la retenue sont strictement encadrés par un « *règlement d'eau* », fixé par l'Etat, et des consignes adressées aux services de contrôle (Etat) que respecte scrupuleusement BRL Exploitation. Son objectif est de veiller à la protection du barrage et la sécurité de son fonctionnement.

Le barrage fait également l'objet d'une surveillance technique et d'un dispositif d'auscultation qui permettent de s'assurer de sa sûreté. Les services de BRL Exploitation réalisent chaque année une visite technique approfondie du barrage pour vérifier la sécurité de l'ouvrage et son bon entretien, dont les résultats sont transmis aux services de contrôle de l'Etat.

Photo : MRW Provence

LA GESTION DE LA CRUE EXCEPTIONNELLE DU VENDREDI 28 NOVEMBRE 2014

Les fortes pluies de cet automne ont conduit à une succession d'alertes et de crues qui ont été gérées avec un fort niveau d'écrêtement par le barrage : les crues du 17 septembre, du 29 septembre puis du 13 octobre 2014.

Malgré ces apports d'eau importants, la cote du plan d'eau a ensuite été ramenée à un niveau bas pour la saison, ceci afin de pouvoir maximiser le stockage en cas de nouvelles crues.

Météo France a annoncé des précipitations significatives pour le 28 novembre, sans cependant prévoir au départ une vigilance rouge, celle-ci ayant été enclenchée autour de 19:00.

Constatant la montée en intensité des précipitations dans la journée du 28 novembre, les services de BRL Exploitation ont doublé préventivement les équipes d'astreinte d'encadrement et d'astreinte d'intervention affectées à la gestion du site, avec une mise en vigilance de la cellule de sûreté barrages.

Conformément aux consignes, la responsable d'exploitation du site est restée en contact régulier avec les services de l'Etat (Préfecture, CODIS, DDTM, ...) pour communiquer toutes les informations utiles, notamment pour permettre à la préfecture de pouvoir annoncer les débits restitués à l'aval du barrage et les précautions à prendre. Une communication a également été établie avec la gendarmerie de Bédarieux pour annoncer les restitutions du barrage le 28 novembre après midi.

Ces dispositions ont permis une gestion



sécurisée de l'ouvrage et l'écrêtement de 50 % du débit de pointe de l'évènement, avec 270 m³/s restitués à l'aval du barrage pour plus de 530 m³/s entrants. Les équipes de BRL Exploitation ont diminué le débit maximal restitué (300 m³/s) dès l'apparition des premiers signes de décrue sur le barrage.

Un cumul de pluie supérieur à 300 mm a ainsi affecté le bassin versant de l'Orb conduisant à une crue de référence centennale, la plus forte observée depuis la création du barrage.

Les pluies ont aussi atteint un cumul de plus de 300 mm entre Avène et Bédarieux, ce qui a généré des apports d'eau exceptionnels dans l'Orb provoquant une crue également centennale, indépendamment du barrage.

Ainsi, le barrage a pu retenir, en toute sécurité, 9 millions de mètres cubes sur les 14 millions de mètres cubes qui sont entrés sur l'évènement, permettant un stockage de 64% des volumes de cette crue. Cette gestion a permis un écrêtement optimisé par rapport aux capacités de l'ouvrage, dans le strict respect des consignes de sécurité et des règlements applicables au barrage, en assurant un contact régulier avec les services de l'Etat pendant toute la durée de la crue.

La direction du Groupe BRL tient également à exprimer sa solidarité envers les familles, les entreprises et les collectivités qui ont subi des dégâts pendant cet évènement exceptionnel.

La direction du groupe BRL

LES TRAVAUX PRÉVENTIFS ONT LIMITÉ LES DÉGÂTS

Les importantes inondations survenues sur l'Orb, le Gravezon et leurs affluents nous ont rappelé la nécessité de ne jamais oublier l'importance de ce risque naturel.

Les très importantes précipitations survenues sur la Haute Vallée expliquent l'importance des débits que l'on n'avait plus connus depuis très longtemps. Les dégâts ont cependant été atténués par les travaux réalisés par les communes ces dernières années dans le cadre de convention avec les syndicats de rivière :

- + Elles ont nettoyé, **en substitution des riverains défaillants**, les berges de l'Orb, du Gravezon et de leurs affluents ;
- + Elles ont élaboré et **mis en place des Plans Communaux de Sauvegarde** qui ont permis de gérer au mieux l'évènement ;

- + **Bédarieux a fort heureusement renforcé la digue de la Poste et la digue de Val Parc.** Sans cette opération, quels dommages supplémentaires aurions-nous eu sur la ville centre ?
- + **La Communauté de communes** a récemment signé une convention avec la société Predict pour que les précipitations soient suivies et anticipées au mieux sur le territoire.

Nous aurons, dans les semaines à venir, à tirer les leçons de cet évènement pour voir comment, en s'appuyant sur la Communauté de communes Grand Orb, nous pourrons à l'avenir limiter encore plus les dégâts pour de tels évènements. A nous d'écouter le message que la nature vient de nous envoyer.

Laurent Rippert

Directeur de l'Etablissement Public de Bassin Orb Libron (SMVOL)



Suite aux inondations, l'équipe verte du Syndicat Mixte de la Vallée de l'Orb et du Libron (SMVOL), renforcée par les sapeurs forestiers du Département de l'Hérault, se mobilisent pour enlever les centaines d'arbres qui se sont déposés dans l'Orb et ses affluents. Les travaux de sécurisation immédiats sont ainsi réalisés dans de très brefs délais.



Le désembaclement de tonnes d'arbres amassés sur les berges de l'Orb est en cours.



Samedi 29 novembre à 11h en mairie, réunion du PC Crise

LE PLAN COMMUNAL DE SAUVEGARDE POUR UNE BONNE GESTION DES CRUES

Pour faire face aux crues de l'Orb, la commune s'est équipée en 2007 d'un Plan Communal de Sauvegarde dont le principal objectif est de préserver les vies humaines.

Le Plan Communal de Sauvegarde a été activé vendredi 28 novembre à 3 heures du matin.

Sous la responsabilité d'Antoine Martinez, Maire de Bédarieux, coordonné par Pierre Mathieu, conseiller municipal en charge de la sécurité, Michel Guevara, directeur général des services, et Frédéric Cocus, chef de police, ce plan prévoit les actions à mener et les personnes à mobiliser. Il a pour objectif l'information préventive et la protection de la population. Il est déclenché en cas d'évènement majeur.

Les zones à risque, les populations les plus exposées sont recensées pour être alertées en fonction du niveau de l'Orb. Il s'agit de paliers d'alertes (voir ci-contre) qui, lorsqu'ils sont franchis, déclenchent

des mesures à mettre en œuvre pour sécuriser la ville et évacuer des habitations. Des équipes de surveillance sont déployées sur le terrain pour mettre en place le dispositif au fur et à mesure de l'avancée des événements : appel des particuliers exposés, mobilisation d'agents municipaux proportionnée à la situation, évacuation et fermeture de parkings et de voies de circulation, mise en place du centre d'hébergement, évacuations des populations en collaboration avec les sapeurs-pompiers.

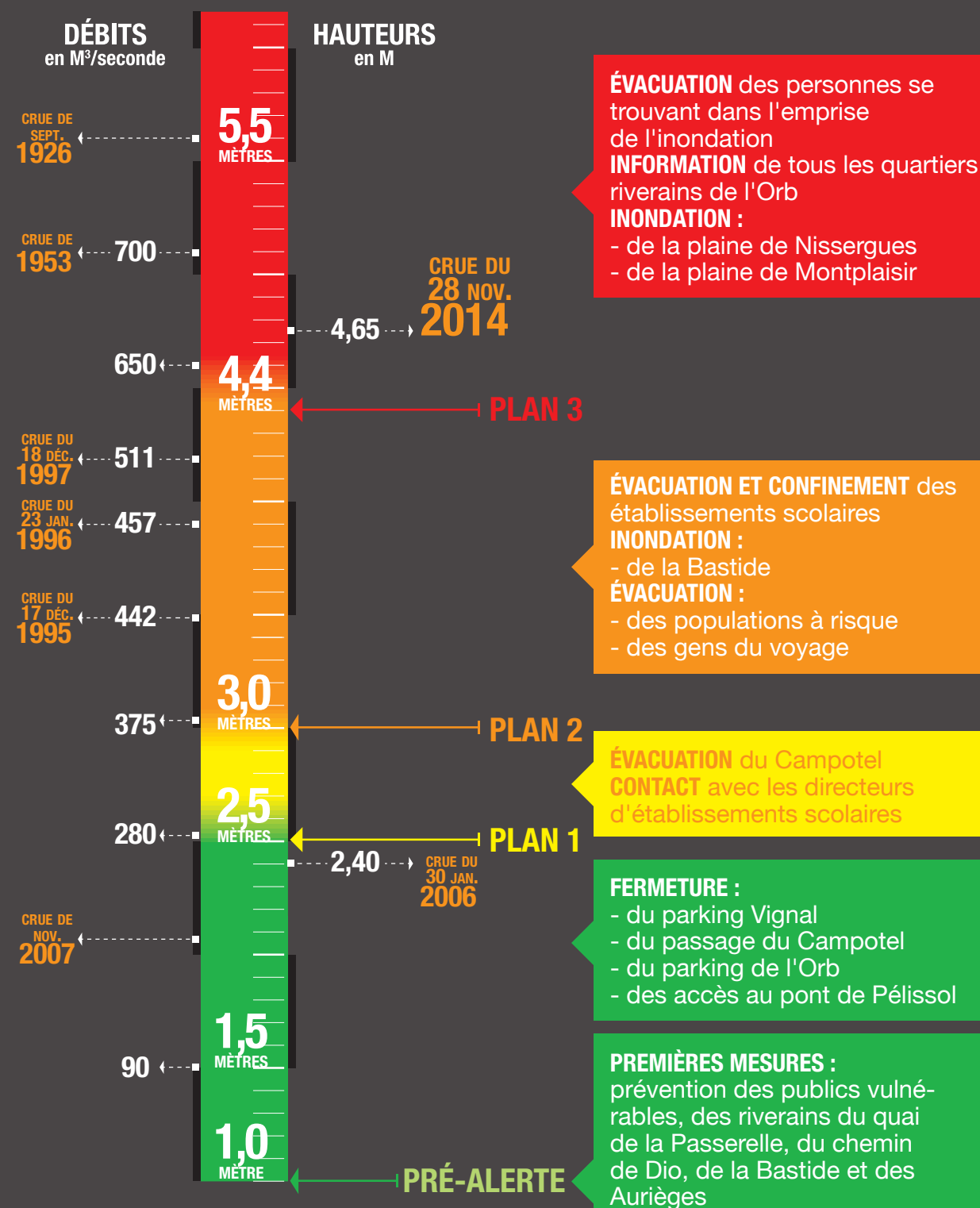
Une cellule de crise composée d'élus, de la police municipale, des sapeurs-pompiers et de la gendarmerie en lien permanent avec la préfecture se met alors en place pour prendre les dispositions nécessaires pendant et après le sinistre.



PLAN D'INTERVENTION EN FONCTION DU NIVEAU DE L'ORB

DÉBITS ET HAUTEURS DE RÉFÉRENCE DE L'ORB À BÉDARIEUX
ÉCHELLE DES RISQUES

ACTIONS MISES EN ŒUVRE SUIVANT LE NIVEAU D'EAU



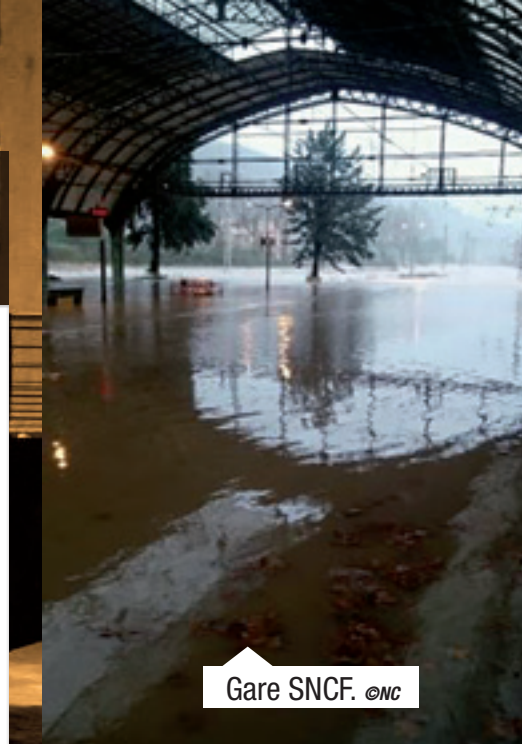
UNE CRUE HISTORIQUE

Vendredi 28 novembre la ville a connu une crue historique que les experts qualifient de centennale.

Deux phénomènes cumulés ont fait gonfler le lit de l'Orb inondant les berges et les quartiers bas du centre-ville. Le premier facteur de crue est hydrométrique avec des précipitations exceptionnelles, plus de 300 mm de pluies cumulées enregistrés en amont du barrage d'Avène. Le second est un phénomène

torrentiel. Les cours d'eau, le Vèbre, les Vals,... l'ensemble des ruisseaux secs, et toutes les eaux de ruissellement des points hauts de Bédarieux sont venues se déverser dans l'Orb.

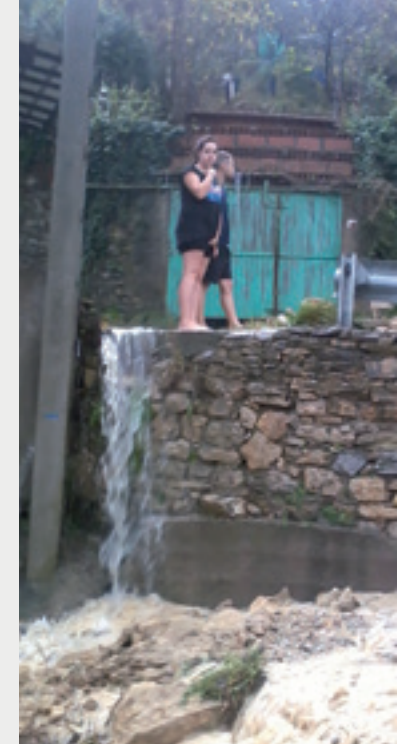
Le pic de crue à 4,65 mètres était atteint à 17h.



Gare SNCF. ©NC



Quai Roosevelt



Le Vèbre en colère



Parking de l'Orb. Photo : Pascal Montés



Complexe sportif



Boulevard Jean-Moulin



Champ Matet



Rue de la République. Photo : Pascal Montés



Passerelle. Photo : Pascal Montés





Route de Nissergues



Le parking du Vignal le 28 nov. à 14h



Parc Pierre Rabhi. Photo : Pascal Montés



Place Général De Gaulle. Photo : Pascal Montés



Passerelle. Photo : Pascal Montés



Quai de la Passerelle



Pont Vieux



Chemin de Boussagues

DES DÉGÂTS TRÈS IMPORTANTS

EN IMAGES

Les particuliers et les espaces publics de la ville ont été lourdement impactés.

Le boulevard Jean-Moulin fait partie des secteurs les plus touchés, tout comme les espaces urbains sur les berges de l'Orb. Le nettoyage, les travaux de remise en état, le rétablissement des chemins du Causse fortement impactés, ont été réalisés par les services techniques municipaux et plusieurs entreprises lo-

cales au lendemain des inondations. Des dizaines d'habitations, caves et garages ont été affectés.

Compte tenu de l'étendue des dégâts les travaux sont estimés à plusieurs millions d'euros.



Passerelle du Bd Jean-Moulin



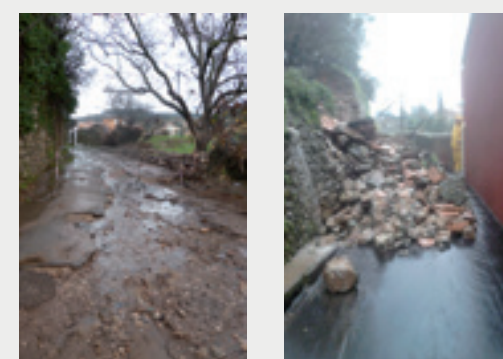
Digue du Bd Jean-Moulin



LES CHEMINS TRÈS ENDOMMAGÉS



Trottoirs du Bd Jean-Moulin



Quai Roosevelt



Parking de l'Orb



Stade



Piscine municipale



Halle départementale





Bénévoles Bédariciens



City Bd Jean-Moulin



Rue René Cassin



Parc Pierre Rabhi



Serres municipales



Une aide bienvenue à la ferme Matet



Vèbre



La Bastide



UN FORMIDABLE ÉLAN DE SOLIDARITÉ

Au lendemain de la catastrophe, un formidable élan de solidarité s'est spontanément mis en place. L'entraide s'est activée tout naturellement dans cette ville de tradition ouvrière. Les habitants se sont mobilisés pour aider leurs voisins ou même des gens qu'ils ne connaissaient pas. Merci pour ce bel esprit de solidarité qui fait chaud au cœur !

Le samedi, les sapeurs-pompiers ont réalisé une centaine d'opérations de pompage dans les caves et les commerces et ont prêté main forte au nettoyage. Les élus étaient sur le terrain pour visiter les habitants sinistrés, leur apporter un soutien moral mais aussi recenser leurs besoins. Des bédariciens volontaires, pour certains mobilisés par le milieu associatif, des équipes de la Croix-Rouge ont participé aux opérations de

nettoyage chez les particuliers, coordonnés par Jean-Louis Fumat, Elisabeth Lacroix-Pégurier et tous les autres élus engagés. L'ensemble du personnel communal s'est mobilisé spontanément et avec beaucoup de dévouement pour répondre à l'urgence tant sur le domaine public que chez les particuliers.

Merci à tous !



Le Préfet de Région constate l'ampleur des dégâts.



Durant 5 jours, élus, agents municipaux et bénévoles se sont relayés à la salle Léo Ferré pour distribuer des bouteilles d'eau à la population. Merci à la Sté Cristaline d'avoir offert 33 palettes de bouteilles d'eau.



Notre député, Kléber Mesquida, solidaire



Rétablir les routes, une priorité



Les réfugiées de la cour de l'école !



Les sports boules sinistrés : locaux et terrains de jeu ont été dévastés.



Élus et Croix-Rouge organisent l'aide aux sinistrés.



DEMANDE DE CLASSEMENT EN CATASTROPHE NATURELLE

La mairie a immédiatement fait une demande de classement en Catastrophe Naturelle.

Le Préfet de Région, Pierre de Bousquet, a indiqué qu'il ferait en sorte de faire passer cette demande au prochain Conseil des Ministres pour avoir ce classement avant la fin de l'année.

Cela permettra aux particuliers sinistrés d'être mieux indemnisés par leur assurance.

DONS AUX SINISTRÉS

Le Centre Communal d'Action Sociale de Bédarieux a ouvert un fonds d'aide aux sinistrés.

Ces dons sont destinés à venir en aide aux personnes qui ont été touchées par les inondations et qui ont des besoins urgents pour redémarrer. Les dons doivent être faits exclusivement par chèque et remis au Trésor Public de Bédarieux qui délivrera une attestation de déduction fiscale. Une commission gèrera l'attribution des aides.

Chèque à l'ordre du Trésor Public. Indiquer au dos du chèque : Inondations 28/11/2014

Renseignements : 04 67 23 31 90



Les sapeurs-pompiers évacuent les habitants des rues basses. Photo : Pascal Montés



MERCI !

aux Bédariciens et Bédariciennes qui sont venus en aide aux sinistrés,

aux agents municipaux, techniques, administratifs, police, qui ont fait preuve d'une mobilisation et d'un dévouement remarquables,

aux sapeurs-pompiers et à la Croix-Rouge pour leur efficacité dans les opérations de secours et de nettoyage, sans oublier la gendarmerie très présente toute la durée des événements,

aux entreprises, responsables et personnels (Assainissement 34, Colas, Sud environnement TP, BTP Cavaillé, Jean Roger, Fabre Guy, Robert Sales), aux équipes du Syndicat de l'Orb, aux forestiers-sapeurs du Conseil Général de l'Hérault, aux agents du service environnement-déchets de la Communauté de communes, qui nous ont tous beaucoup aidés dès le samedi,

aux associations de la ville pour leur mobilisation,

aux personnels du Lycée Fernand Léger pour l'aide apportée au centre d'hébergement, aux agents de la Cité Mixte Ferdinand Fabre qui ont prêté main forte au nettoyage des halles de sport, à la société Cristaline pour avoir offert 33 palettes de bouteilles d'eau,

et à tous ceux qui nous ont apporté, de près ou de loin, leur soutien.

Antoine Martinez