

# Un bassin versant très réactif

## 1978



## 1993



### L'ARC ET SES AFFLUENTS

L'Arc est un fleuve côtier qui prend sa source entre Saint-Maximin-la-Sainte-Beaume et Pourcieux (Var) à 493 mètres d'altitude, au pied du Mont Aurélien et se jette dans l'Etang de Berre.

Sa longueur est de 85 km pour une pente moyenne inférieure à 1 %, son bassin versant s'étend sur une superficie de 715 km<sup>2</sup> couverte par 30 communes dont 15 riveraines du fleuve, dont Aix-en-Provence.

Sur la commune de Ventabren, l'Arc rencontre le Vallat des Eyssarettes, son affluent.

### INONDATION DE JANVIER 1978 : DÉROULEMENT ET FAITS MARQUANTS

L'Arc a inondé le CD 65 au lieu-dit La Thérèse entre Aix et Ventabren le 17 janvier dans la matinée. Le CD 46 a également été submergé vers Roquefavour. Plusieurs quartiers implantés dans son lit majeur sont sinistrés : les Pradels, les Rolanes (2 m 50 d'eau, l'eau a atteint le linteau des fenêtres), Dernières Vignes... La crue a endommagé les installations de la maison de retraite Fondation Léopold Cartoux à Roquefavour, qui a dû être évacuée.

### INONDATION DE SEPTEMBRE 1993 : DÉROULEMENT ET FAITS MARQUANTS

La crue de l'Arc à Ventabren a inondé des terres riveraines entre la rivière et la RD 65 notamment, et provoqué de nombreuses érosions de berges, sans toutefois causer d'importants dommages. Au niveau du pont de la RD 20, la chaussée a été submergée mais pas l'ouvrage.

Mais outre l'Arc, ce sont surtout plusieurs petits vallats qui ont été en crue sur la commune : vallat des Eyssarettes, vallat des Claux, drains appartenant au bassin du vallat des Marseillais, et les ruissellements ont également occasionné leur part de dommages.

Le vallat des Claux a débordé au carrefour RD10-RD64 au niveau du supermarché, et des maisons du lotissement des Claux ont aussi été inondées.

D'importantes inondations ont eu lieu sur le vallat des Eyssarettes, principalement au droit de la confluence avec le vallat des Claux, dans le secteur du centre commercial. Le supermarché Intermarché a été envahi par les eaux, la station d'épuration fut endommagée (troncs d'arbres entravant les bassins, canalisations arrachées).

Certaines propriétés ont été noyées sous 2 m d'eau. Le bas du village a beaucoup souffert, notamment entre le quartier des Bonfils et la cave coopérative. Le cd 15 a été coupé en direction de Roquefavour. Chemin de la Joséphine, il y a eu plus d'un mètre d'eau et une maison a été presque entièrement détruite. Des maisons au niveau du lieu dit du Puits du Saule ont été inondées.

Le vallat des Marseillais a débordé et causé l'inondation des terres riveraines, mais en causant moins de dommages. Des déchets végétaux de débroussaillage laissés sur place ont provoqué nombres d'embâcles. A l'est du secteur où l'A8 franchit la RD 10, les champs situés à l'amont de la RD 10 ont été inondés sur une longueur de 400 m contre la RD 10 et une largeur de 150m. l'eau est passée par-dessus la RD 10 (inondée sous 1.3 m d'eau sur plus de 100 m).

L'ensemble du secteur situé entre la RD 10 et l'A8, en rive droite du ruisseau de Camp Long, a été inondé (piscines Inter Diffusion et propriétés inondées, un axe d'écoulement des eaux s'étant formé entre l'A8 et la RD 10. En rive gauche du ruisseau de Camp Long, l'habitation située en bordure du ruisseau a également été touchée.

## LE PROVENCAL AIX EN PROVENCE VENDREDI 24 SEPTEMBRE 1993 Ventabren : dégâts plus importants

A Ventabren, les dégâts sont plus importants qu'à Coudoux. Le supermarché Intermarché a été envahi par les eaux, la station d'épuration toute proche est en piteux état, des troncs d'arbre entravent les bassins, les canalisations sont arrachées. A quelques mètres des canalisations, Yves Cauvet se désole devant sa clôture emportée et son jardin dévasté : plus de 2 mètres d'eau ont traversé sa propriété du vallat des Esarettes. Tandis que les flots arrivaient, il a juste eu le temps de sortir les trois véhicules stationnés devant sa maison... Dans la montée du vil-

lage, l'avenue est jonchée de pierres, de panneaux indicateurs descellés par les eaux. Naturellement, le bas du village a plus particulièrement souffert, principalement entre le quartier des Bonfils et la cave coopérative. Une quinzaine de personnes évacuées ont trouvé refuge dans la salle Reine Jeanne. En raison des dégâts, le C.D. 65 a été coupé en direction de Roquefavour. Quant au nouveau centre commercial situé entre les Clos et la Crémade, dans lequel sont installés la pharmacie de Mme Demortain et la boulangerie de M. Roques, il n'a subi

que des dégâts de voirie dus à un surplus du bassin de rétention très proche. Dès le passage du moulin du pont, on mesure l'ampleur du déluge de la nuit avec le vrombissement de l'Arc déchainé. Des troncs d'arbres ont été arrachés et des bas cotés entraînés.

La famille Montano, au chemin de la Joséphine, venait d'achever la restauration d'une petite maison qui, ironie du sort, a été presque entièrement détruite. "C'était une mer de pleine tempête, jusqu'à 23 heures, comme Mme Montano, il n'y avait qu'un peu d'eau puis à 1 heure, l'Arc est sorti de son lit, l'eau arrivait de tous les côtés. Nous avons tout perdu, tout a été détruit à l'intérieur. Heureusement, des voisins nous aident à nettoyer la boue qui a envahi tout le rez-de-chaussée." Ce sont les gémissements du chien qui, vers 2h30 du matin, ont alerté les habitants d'une autre maison à proximité. Compte-tenu des abords infranchissables, les sapeurs-pompiers ont encouragé les membres de cette famille pour les évacuer, laissant un de leur véhicule de secours embourbé. "Nous étions dans le lit d'une rivière, explique cette rescapée, avec plus d'un mètre d'eau. Heureusement que nous avons pu nous réfugier, à l'étage, mon mari n'a eu que le temps d'isoler la télévision. Tous nos papiers ont été emportés, notre salon de jardin est à plusieurs centaines de mètres de la maison."

Face à cette catastrophe, la colère prend le dessus, car depuis la dernière crue de 1977 "cela ne devait plus se reproduire".



Du côté de la pharmacie et de la boulangerie, les dégâts ne sont pas trop importants. En revanche, c'est la route qui y mène qui a été malmenée (Photo D.O.)



Hauteur d'eau atteinte à l'Hôtel des Arquiers pour les crues de 1978 et 1993

METEO FRANCE											
Précipitations quotidiennes relevées sur les Bouches du Rhône et le Var entre le 11 et le 17 janvier 1978 et cumul supérieurs à 150 mm											
Sur les Bouches-du-Rhône	11-jan	12-jan	13-jan	14-jan	15-jan	16-jan	17-jan	Cumul en 7 jours	18-jan	19-jan	20-jan
Aix-en-Provence	170	80	100	80	20	20	90	280	180	110	10
Arles	100	100	80	80	20	20	180	300	200	10	10
Cassis	80	80	80	80	20	20	260	260	10	10	10
Cavaillon	80	80	80	80	20	20	260	260	10	10	10
Carpiquet	80	80	80	80	20	20	260	260	10	10	10
Châteauneuf	80	80	80	80	20	20	260	260	10	10	10
Maréville St-Romain	80	80	80	80	20	20	260	260	10	10	10
Marseille	80	80	80	80	20	20	260	260	10	10	10
Roquefort-la-Bédoule	80	80	80	80	20	20	260	260	10	10	10
Roquevaire	80	80	80	80	20	20	260	260	10	10	10
St-Rémy	80	80	80	80	20	20	260	260	10	10	10
Uzés	80	80	80	80	20	20	260	260	10	10	10

L'ensemble des pièces du PPR est disponible sur le site de la préfecture des Bouches-du-Rhône : <http://www.bouches-du-rhone.gouv.fr>  
Pour déposer vos remarques pendant toute la phase l'enquête publique envoyez un mail à l'adresse suivante : [ddtm-concertation-ppri-arc@bouches-du-rhone.gouv.fr](mailto:ddtm-concertation-ppri-arc@bouches-du-rhone.gouv.fr)

**PRÉFET  
DES BOUCHES-  
DU-RHÔNE**  
Liberté  
Égalité  
Fraternité



# 1