

JOURNEE DU PATRIMOINE
Dimanche 17 Septembre
Thème L'Eau à Charleval



"César de Cadenet l'ermas fague cava ;
A pres d'alo d'espiei, lou biou de Charlava."



Le Canal de Marseille



**Réalisé par l'Office Municipal
du Tourisme et de la Culture
de CHARLEVAL**

2, place André Leblanc
13350 CHARLEVAL

Tél./Fax : 04.42.28.45.30

Mail: ot.charleval@wanadoo.fr

LES CANAUX



Le Canal de Marseille :

Il fut construit de 1839 à 1849, sous la direction de l'ingénieur Frantz Mayor de Montricher. A l'origine prévu pour l'alimentation de Marseille qui grandit en eau potable, il dessert aujourd'hui un grand nombre de villes et de villages. Son débit à l'origine de 6m³/5, a été porté à 12m³/5 : les rives, autrefois de terres, ont été cimentées et rehaussées.. Il prenait sa source près de Pertuis, mais depuis la création du Canal EDF, son eau lui est redistribuée à l'usine de Saint Estève Janson. Il perd une partie de ses limons au Bassin de Saint Christophe, ce qui fait paraître son eau toujours aussi claire..



Fontaine César de Cadenet :

Le 22 Décembre 1860, 120 ans après l'installation des 1^{ers} Charlevalois, le conseil municipal décide de bâtir une fontaine en l'honneur de César de Cadenet. Elle était alimentée grâce à la source naturelle de la Jacourelle. Inaugurée le 29 Août 1864. Inscription gravée du côté du midi : "Deus Nobis Hoec Ohia Fecit" : "Dieu nous fit ce présent". Buste de César de Cadenet, à l'époque encore appelé César de Charleval, majestueusement au sommet de la colonne centrale.



Fontaine aux Dauphins : Allée des Bois

Construite en 1992 – voulue par le maire Monsieur PIA.

Elle a pris la place qu'occupait autrefois le Monument aux Morts.



Fontaine au Lion

Le Canal EDF :

Début des travaux en 1955 par le barrage de Serre-Ponçon. D'abord les infrastructures, routes, galeries, voies ferrées, ponts... Puis la digue, élevée en 3 ans de 1957 à 1960. L'un des derniers tronçons du Canal, entre le Bassin de Saint Christophe et Mallemort, qui passe à Charleval, a été terminée en 1972. Le Barrage de Serre-Ponçon et le Canal EDF ont un triple rôle :

- Le plus important est forcément la production d'électricité.
- Mais il ne faut pas négliger le rôle agricole de distribution d'eau par remplacement de l'ancien Canal de Craponne, à Charleval et bien plus fiable que celui-ci! Ne pas négliger non plus le rôle touristique, au Lac de Savines, ou à des bassins moins importants.
- Enfin, mais c'est aussi très important, un rôle limitateur de crue non négligeable, malgré celle de 1994-1995.



Le Canal de Craponne :

Creusé de 1554 à 1559 par Adam de Craponne, avait sa prise à La Roque d'Anthéron au site de Gontard, toujours visible. C'est l'essai le plus ancien de dérivation des eaux de la Durance vers la Crau ou la mer. Le désir de Craponne était principalement d'amener l'eau à Salon , en suivant le cours primitif de la Durance par le Seuil de Lamanon. Jusqu'à la création du Canal EDF, il remplit parfaitement ce rôle, malgré quelques sècheresses difficiles.

Depuis il ne reste plus que ce triste porte-eau de béton pour l'agriculture et un tunnel pour l'eau résiduelle qui traverse Charleval.



Fontaine de la Jeunesse :

Offerte au village par l'État, durant le mandat de Gaston Roux.

Sculptée par Pierre Godard, et inaugurée le 27 Mai 1951 en présence de 100 Maires et personnalités de toute la région.

Gaston Roux : Maire très marquant, car secrétaire d'Etat à la Jeunesse et au Sport, attaché au développement de Charleval

et au bien être des jeunes. Construction de la piscine municipale,

pariant sur les loisirs à une époque où cette activité n'en était qu'à ses balbutiements.

Les Fontaines de Charleval

Disséminées dans les rues et place de Charleval, elles marquent l'importance de l'alimentation en eau en Provence.



Fontaine de Marianne :

En 1901, le Maire de Charleval, M. Castellan, lance un projet de fontaine à l'Est et à l'Ouest du village. Les architectes Gautier et Heckenroth étudient les possibilités et en 1902, la Fontaine de la République et sa jumelle Place des Alliés sont inaugurées. Sculpteur Philippe Aillaud.

Le Canal du Moulin :

Anciennement, ce sont les sources de Sylvacane qui alimentaient en eau le Moulin à farine de l'Abbaye. Puis le Moulin du château, avec une prise d'eau en Durance, le remplaça en 1945.

En 1556, Craponne signe une convention avec La Roque d'Anthéron pour creuser son canal.

Mais celui-ci, qui coupe le canal du Moulin, doit lui restituer de l'eau !

Le Canal du Fuyant des Eaux du Moulin de la Roque devint suffisamment abondant pour que les paysans et les seigneurs de La Roque passent une transaction avec ceux de la Royère pour leur céder de l'eau.

Aujourd'hui, les eaux résiduelles de ce canal aboutissent dans la Durance à Bramejean, hameau de Mallemort.

Les Services de Distribution d'eau
et d'assainissements à Charleval,
par
La Société des Eaux de Marseille

CHIFFRES-CLES DE L'EXPLOITATION :
EAU

POPULATION :

Population permanente recensée (en 1999) : 2080

DONNEES ISSUES DE LA RELEVÉ :

Période de relève de août 2004 à juillet 2005
Durée moyenne de la relève 369 jrs
Volume Distribué calculé pour cette période (D) 141026 m³

CARACTERISTIQUES DU RESEAU :

Longueur totale du réseau de distribution (L) 25,688 km
Nombre total de fuites réparées 7

Opérations sur compteurs 46
Concessions nouvelles 12

CHIFFRES-CLES DE L'ANNEE CIVILE :

-Bilan d'eau (du 1er Janvier au 31 Décembre)
Volume produit (P) 158336 m³
Perte en adduction ou lavage (P1) 20312 m³
Volume distribué (P-P1)138024 m³

-Analyse de la distribution :

Semaine maxi : du 12/07 au 18/07 3980m³ 6,58 l/s
Semaine mini : du 31/05 au 06/06 1439m³ 2.38 l/s

CHIFFRES-CLES DE L'EXPLOITATION :
ASSAINISSEMENT

CARACTERISTIQUE DU RESEAU :

Longueur totale du réseau (L) 18,877 km
Longueur totale du réseau nettoyé (N) 3177 km

Nombre d'interventions sur les collecteurs et les branchements 61