A la fin du XIXème siècle, Domme manquait d'eau...

Nous vous proposons ici l'histoire d'un réseau d'adduction d'eau original pour ne pas dire génial qui a fonctionné dans notre village pendant plus de 50 ans.

A la fin du XIXème siècle, le besoin en eau se fait cruellement sentir à Domme qui compte à peu près 800 habitants auxquels il faut ajouter le bétail. Le village perché ne dispose que de citernes et de quelques sources extérieures aux remparts ; les premières sont vite épuisées et les sources sont difficiles d'accès rendant l'approvisionnement très fatigant. Les habitants se rendent plusieurs fois par jour à celle de Saint Giran : ils passent la porte « de la Combe » et descendent au fond du vallon pour puiser la quantité d'eau nécessaire aux besoins de leur famille.



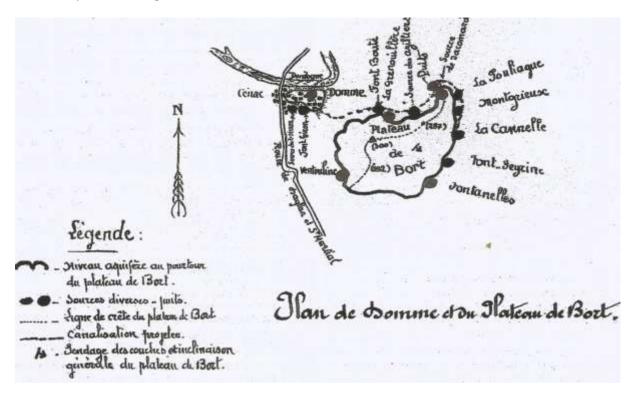


*au fond de la combe les deux fontaines

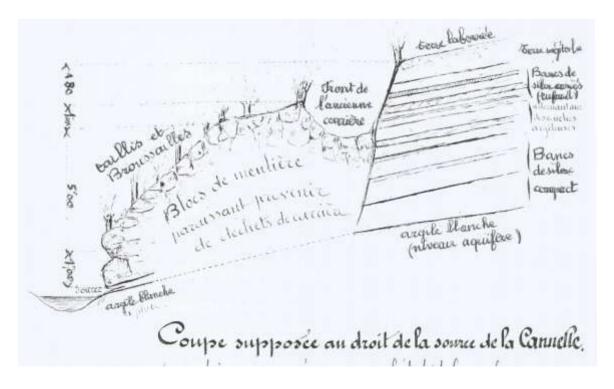
De plus, en ce début de siècle, le tourisme commence à se développer et les besoins en eau des hôtels s'ajoutent à ceux des habitants. Confrontée à ce problème, la municipalité envisage tout d'abord de capter l'eau de la fontaine mais le projet est abandonné car trop coûteux et techniquement difficile à mettre en œuvre. Le conseil confie alors une étude préalable à l'agent voyer Rouchon qui a l'idée de capter l'eau des sources qui cernent le plateau de Bort. Ce projet est alors soumis à l'ingénieur départemental des Mines. Après s'être rendu sur place celui-ci présente un projet d'adduction d'eau très ambitieux.



Il propose de capter l'eau des sources qui cernent le plateau de Bort et d'alimenter le village par simple gravité : le plateau de Bort est situé à l'Est du village ; son altitude est de 285m alors que celle de la place du village est de 215m.



La structure géologique du sol explique le fait que toutes les sources coulent tout autour du plateau à la même altitude.



Après avoir visité toutes les sources et en avoir étudié le débit et la qualité, le choix est fait de la source de la Canelle : c'est celle qui a le débit le plus régulier soit environ 100 000 litres par jour et qui ne tarit jamais. Une autre aurait pu convenir, celle de Fontpeyrine mais son captage aurait été plus difficile car elle sourd dans le lit d'un ruisseau superficiel et qu'elle est plus éloignée de Domme d'environ 800m.

S'agissant du débit, plusieurs prélèvements, à différentes périodes de l'année prouvent qu'il est régulier et de 4000 litres à l'heure au minimum soit 96000 litres par jour. Cela permettrait de distribuer 6000 litres par jour aux 43 usagers habituels habitant près de la source (140 l par jour et par personne) et 90000 aux 843 habitants du village (107 l par jour et par personne)

	DÉLIBÉRATIONS	
lebit, a	out 46,000 liter D'eau pour jour. Cette son dera des	ileé
	il Suit:	
	Our habitants de la Commelle: Guer liter	
11	Two habit could de la ville de 100 mme 90000 litel.	
	qui Salimentent à la Sauce de la Commette Sont le don	
~	Bourquet 11 habitants, Clister 10 h Timento monty	ORANG A
	consignent, en lastout Good Likes d'ou pour jour, à :	la_
	on der Villages ci-desses disignes, cala corresposa à	
	cation journaline of por tale de 6000 = 140 lin met	
	ville de Laurence compt 843 hotel and to Consons	
- //	ine expear 12 done de garangets = 107 detres en eterffe	
	riend usagers restant pour consiguent miner traite	
	e. Coste Suprimite and an realite form plus grande enco	
	que le Villages i detted, Sout Entes de Sources Suff. s besoins in débois des comices de Seitremes comme	
	894, 1846 d 1844 an co Sources out Taxi	



Nettoyage de la source par les bénévoles de l'ASBDR. On distingue, à l'arrière plan le réservoir de captage d'où part la conduite forcée vers Domme.

Les études terminées, les différentes démarches administratives touchent à leur fin .

Le 13 mars 1899, le groupe de travail, pour parfaire les études relatives à cet audacieux projet, avait organisé une reconnaissance sur le terrain.

Par décret du 7 mars 1900, la Présidence de la République déclare d'utilité publique l'amenée des eaux de la Canelle.

Le 19 décembre 1901, le Préfet de la Dordogne approuve l'étude qui définit le parcours de la conduite et la construction de deux réservoirs, le plus important, Place de la Rode et le second place de la Halle qui servira de régulateur de pression, alimentera une fontaine et redistribuera le trop plein vers le lavoir communal situé face au réservoir principal.

Les travaux peuvent donc être lancés.

La conduite sera faite pour la presque totalité de buses en ciment fournies par la Société des Ciments de Domme, et pour le dernier tiers de tuyaux en fonte. Elle pénètrera dans Domme par la porte des Tours. Des regards seront installés tous les 250m; ils permettront de surveiller le bon fonctionnement de l'adduction et de localiser plus facilement les éventuelles réparations à effectuer.

La profondeur de la canalisation sera de 1,5m et un aqueduc sera construit pour traverser la carrière de kaolin à la Virole.

La municipalité doit aussi passer conventions avec tous les propriétaires dont les terrains seront traversés par la conduite et avec le propriétaire de la source. Elle propose :

- soit une compensation financière
- -soit un droit d'eau avec fourniture d'une pompe à installer dans un des regards disposés tous les 250m; le propriétaire s'engageant, en échange, à surveiller le bon fonctionnement du réseau.

Elle se réserve, en dernier recours le droit d'expropriation d'éventuels récalcitrants.

DEPARTEMENT		EXT	RAIT DU	REGISTRE		
LA DORDOGNE	DES I)ELIBERATIO	NS DU	CONSEIL	MUNICIPAL	
ARRONDISSEMENT SARLAT COMMUNE		Commune d.L	MMOC	75. p		
*-DOMME	Séan	ice	ordina	e du	Asic 190 6	
Nº 9 du Registre	L'As mil neuf cent fine DOMME s'est assemblé					
MATRIE	au lieu oro	dinaire de ses séance de la decision	es, sur la cor	nvocation de M. l	e Maire, agissant en	

constants are reception est	M, le Président a ouvert la séance et a exposé ce qui suit :	-
spécial, et récéptisé de l'en-		
voi est immédiatement déli- vré. (Art. 62.)	u ha termitting our mus and designe dans vote demin	
Le compte rendu de la séance	Tienu Jour assister in Discour des fravaire dans les recep-	
ché par extrait à la porte de la Mairie, (Art. 66.) V	tion delimition de bent donne de bamence des sour à decise	
المالم ملم المتعود مسهودا بسوي	- poir du la cambarque ail les vienes avanta reserve in sele,	
28 the sould have a	et ausi pour que la conduite d'eau soit purveille sur tante	
we are the real for the	La lique sourle plus ground runche d'interest's possible - de	
grand of Berger of F Pull	basses inshaller un certain numbre de soutres tur la vinite	
2. (1/2) ar my 1 1 1	Nihe on chang to cu concessions divers sproprietaries	
The day of the state of the surface	aboutomerailab a la commune l'indervité sui lux est	
In the total of N	que bour cestion de terrains et le changeraine de l'un ten,	
impr. D. Johola.	que pour como de revairs en se interegentante de s son may	
		į,

Extrait des registres de délibérations du conseil municipal

Fin 1904, Domme est alimentée en eau et les habitants disposent de deux fontaines et c'est en 1905 que seront installées les 9 bornes fontaines que l'on peut encore voir dans les rues.

Quelques dates montrant l'évolution de la distribution d'eau aux Dommois....

1930 la potabilité des eaux est contrôlée par un pharmacien.

1932/1934 avec l'installation de nouveaux hôtels et l'afflux de touristes, la quantité d'eau fournie est insuffisante. Un nouveau château d'eau, aujourd'hui détruit, est construit à la Paillole (rue de l'hôpital) et un pompage 100m en dessous, à la Gourgue, directement dans la Dordogne vient en complément.

1937 : fournitures d'eau au hameau de Giverzac par une déviation de la conduite.

1954/1955 : création du Syndicat des eaux de Vitrac la Canéda . Forage de Montillou.

1956 : suppression des bornes fontaines à l'exception des trois placées aux portes de la bastide.

1958 : démolition du château d'eau de la Paillole et construction de celui de la Côte de Bord

1965 : abandon définitif du réseau de la Canelle suite à la distribution d'eau par le syndicat et l'installation de compteurs individuels.