

La Brévenne Méditerranéenne

Courzieu est une commune qui a 17 sources d'eau potable captées. De nombreux ruisseaux passent dans Courzieu et se jettent tous dans :

-la Brévenne qui est un affluent de l'Azergues. L'Azergues se jettent dans la Saône, puis rejoint le Rhône et part en vacances dans la Mer Méditerranée !

Oh! La bonne eau!

Le village de Courzieu est très fier de boire encore son eau. C'est un privilège envié par les communes environnantes!

Christian Fromont, directeur technique du syndicat des eaux du Sud-Ouest lyonnais, nous explique que " la commune de Courzieu est alimentée en eau potable par plusieurs sources situées sur la commune elle-même mais également sur la commune de Montromant.

Toutefois en période estivale, la capacité de production des sources devient insuffisante pour une alimentation correcte de l'ensemble de la commune de Courzieu.

C'est pourquoi une interconnexion avec le réseau surélevé d'Yzeron a été réalisé à partir du réservoir de la Croix de Part pour pallier au déficit des sources.

Ce complément d'eau potable provient des captages de la vallée du Garon situés sur les communes de Vourles et de Brignais".

Cours rivière, cours !

De nombreux ruisseaux courent sur les flancs de la montagne. Les plus connus sont le Velair et la Brévenne mais ils sont constitués par tous les autres.

MOTS MÊLES

S	S	E	N	Q	E	A	U	B	O	U	R	B	O	N	D	T	R	T	U	T	K	A
U	B	B	P	U	I	L	L	A	R	D	I	E	R	E	H	R	R	Z	I	O	N	B
E	D	A	H	B	A	A	A	B	C	D	E	F	B	Q	S	O	T	T	I	Z	O	N
I	F	C	J	E	V	E	G	H	I	J	S	G	E	P	F	R	P	P	D	K	R	C
Z	E	H	V	P	R	E	L	E	F	Z	K	A	M	E	F	O	G	U	F	C	U	V
R	E	A	J	V	Q	U	L	O	M	V	W	U	U	Q	E	S	O	U	P	A	T	X
U	A	S	E	S	E	A	O	A	N	G	Q	Q	Q	D	R	V	U	U	O	T	W	X
O	Y	S	A	E	R	R	X	S	I	G	O	O	P	R	A	A	V	P	U	R	Z	V
C	Y	E	Y	Q	U	Q	R	H	V	R	E	G	O	U	T	H	E	L	A	I	N	E
R	B	E	A	N	P	R	O	E	B	N	B	C	C	N	R	I	E	K	U	O	R	R
U	R	R	R	F	C	H	A	R	G	R	C	C	O	O	O	I	P	A	H	W	F	R
I	H	R	E	W	M	R	L	O	P	O	A	Q	U	M	C	U	A	C	T	S	T	E
S	H	N	V	V	A	L	F	R	O	Y	U	U	A	T	B	P	I	L	O	N	Q	G
S	K	W	I	R	E	B	B	I	T	E	R	N	A	Y	E	N	Q	R	R	S	O	
A	O	N	R	L	A	N	E	U	I	E	A	U	A	C	A	K	E	L	T	M	S	U
C	Z	B	V	V	V	B	N	S	I	P	R	E	R	H	A	N	O	P	O	Q	R	R
Y	U	F	C	U	M	S	C	E	O	U	Z	O	Y	E	C	O	U	R	R	I	A	A
S	L	A	F	O	N	T	D	F	E	F	C	H	A	T	E	L	S	K	O	Q	S	F
V	P	X	U	Q	N	S	R	O	S	S	A	N	D	M	B	P	Y	W	N	U	T	X

VELAIR	LONGECOMBE	SOTTIZON	BOURBON	LAFONT
BITERNAY	BREVENNE	VALFROY	PRELE	GOUTHELAINE
PILON	BROQUEFORT	CHATEL	BACHASSE	
VINZY	TACHET	SOUPAT	ROSSAND	
VERREGOURA	PUILLARDIERE	TORTORON		



Les eaux de Courzieu sont propres car on y trouve des écrevisses à pattes blanches.



Le Dorieux, affluent du Velair (en fond sur la première page)

Courzieu, ton moulin, ton moulin va trop vite !

Grâce à ces cours d'eau, des moulins ont existé sur la commune. Ils ont fait sa richesse autrefois.

Le moulin Ragot dont la prise d'eau du moulin sur le Velair date de 1735. On peut le voir encore. On y faisait de la farine panifiable avec le blé et de la farine pour les animaux en écrasant d'autres céréales comme l'avoine, l'orge ou le seigle. Il y a des moulins dont on ne voit que la maison d'habitation comme le moulin dit Gaillard qui date de 1760. Dans le moulin du Bourbon, on broyait des noix, des noisettes et du colza pour récolter de l'huile. Sur la commune il y a également quelques moulins dont il reste quelques ruines ou traces.

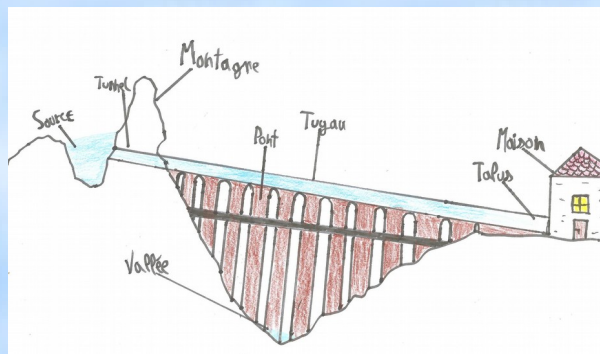
Le temps des Aqueducs

Le mot aqueduc vient du latin aqua,
qui signifie eau et ductus
qui signifie conduite.
Un aqueduc est un canal construit
pour conduire l'eau d'un endroit à un autre.



Comment construire un aqueduc?

Il faut choisir une source en hauteur pour utiliser le système des vases communicants. Si il y a une vallée, on construit un syphon, un pont et on construit un talus qui est relié aux bâtiments. Si il rencontre une montagne, on creuse un tunnel ou on la contourne.



L'Aqueduc de la Brévenne

Il part d'Aveize pour aller à Lyon (montée du télégraphe). Il fait 66 kilomètres et a été construit au début du 1er siècle. L'eau de l'aqueduc provient en partie de Courzieu pour alimenter Lyon en eau. 90% de l'aqueduc de la Brévenne est sous terre. A Courzieu, on peut encore voir des vestiges.



On retrouve dans les bois toute une série de trous qui laissent apparaître les claveaux de la voûte ainsi qu'un bel exemple de regard, ayant conservé en partie ses quatre côtés appareillés.

Glossaire:

siphon: c'est un ensemble réservoir de chasse, conduite forcée, réservoir de fuite avec pont siphon au fond de la vallée.

Regard: ouverture conçue pour le nettoyage et la réparation.

Le patrimoine de Courzieu



Mme Espéjo, présidente de l'association du patrimoine de Courzieu est tombée amoureuse de ce village. Cette association créée il y a vingt ans participe à la protection et à la mise en valeur du patrimoine de la commune.

Quelles sont les plus grandes découvertes que vous ayez faites ?

L'aqueduc de la Brévenne.

D'où venait l'eau qui alimentait l'aqueduc ?

Ce sont les sources de Courzieu qui alimentent l'aqueduc.

A propos de l'aqueduc, avait-il assez d'eau pour alimenter le village ?

Il n'était pas fait pour alimenter le village de Courzieu mais Lyon.

Quelle est la première construction en rapport avec l'eau sur la commune de Courzieu ?

C'est l'aqueduc de la Brévenne.

Combien y a-t-il de sources à Courzieu ?

Il y a 17 sources captées à Courzieu.

Combien y a-t-il de ruisseaux à Courzieu ?

Il y en a une quinzaine et aucun n'est asséché.

Y avait-il des moulins à eau à Courzieu ? Connaissez-vous leur nom ? Y en a-t-il qui fonctionnent encore ?

Beaucoup de moulins mais ils ne fonctionnent pas.

Combien y a-t-il de puits à Courzieu ?

Beaucoup de maisons ont un puits.

Y avait-il des lavoirs ? (lieu avec un point d'eau, grand bassin de pierre où l'on venait autrefois laver son linge)

Oui, il y en a deux.

Quelles sont les secrets ou trésors de Courzieu ? Comment les connaissez-vous ?

Il y aurait un souterrain qui passerait sous l'église et qui irait au château (le château a été détruit).

Pourquoi avez-vous choisi de nous aider à travailler sur le patrimoine de l'eau à Courzieu ?

J'espère que vous serez mes successeurs. **Les enfants, vous êtes notre avenir !**

Petit journal du patrimoine réalisé par :



Equipe rédactionnelle : toute la classe de CM1/CM2

Rédacteur en chef : Caroline Motillon

Etablissement : Ecole publique Jacques Prévert

Académie : Rhône

Adresse : le bourg, 69690 Courzieu

Tél. : 04 74 70 84 84

Email : ce.069029k@ac-lyon.fr