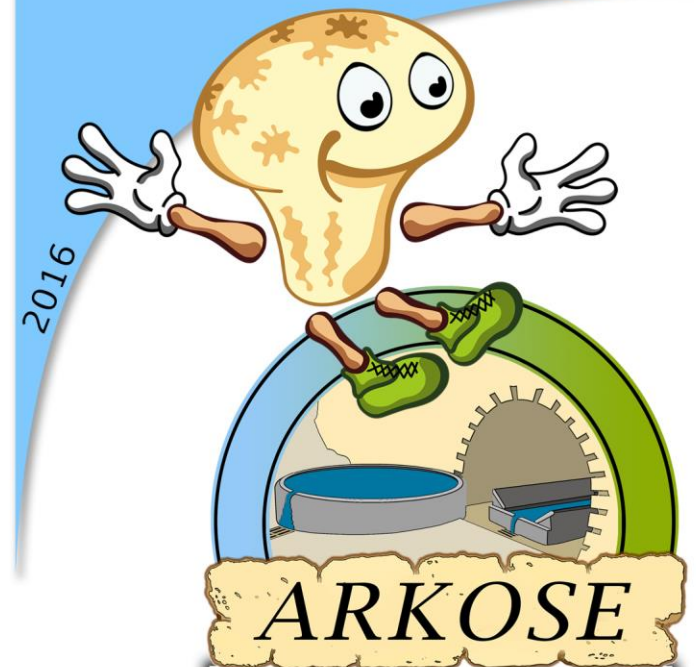
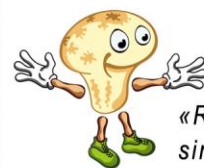
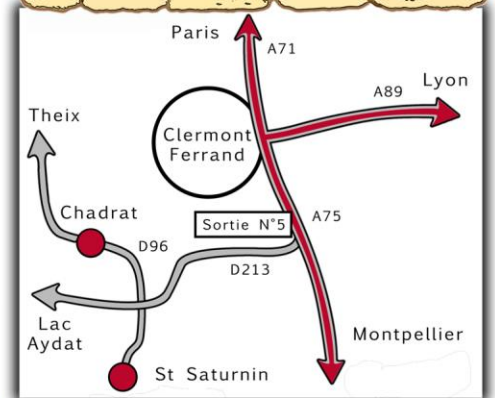


Lithos et les 7 demoiselles de Chadrat



2016



«Remarquez leur sobriété de conception et la simplicité de la gravure, ainsi que le nom du Maire... Au fait, c'était qui ? c'était quand ?»

<http://arkose-chadrat.pagesperso-orange.fr>

Ne pas jeter sur la voie publique

Le besoin d'eau de la population était essentiel pour des raisons domestiques, de sécurité d'incendie et d'abreuvement des animaux, aussi la municipalité, sous le mandat du Maire Aynard, approuva le projet d'alimenter en eau le village avec un réseau de fontaines. Cinq ans d'études, de 1900 à 1904, d'analyses et de travaux furent nécessaires pour que les villageois puissent enfin disposer de cette eau bienfaitrice, délivrée par les 7 fontaines installées dans le village. Ces fontaines ont constitué un lien essentiel de voisinage, de lieu d'échanges et de conflits parfois. L'eau coule continuellement sans interruption depuis plus d'un siècle, et ce patrimoine si précieux est protégé et entretenu avec soin par les Chadratois. Aussi, pour fêter leur centenaire, une 8ème demoiselle a été inaugurée sur la place Pignol en l'an 2004.

L'eau s'infiltre et traverse le plateau basaltique de la Montagne de la Serre et suivrait les calcaires marneux jusqu'à « Le Crest » si ceux-ci n'étaient pas fissurés. Ces failles, dont la Faille de Limagne, séparant les différentes compositions du soubassement de la couche de basalte épaisse de 100 m, favorisent l'infiltration et l'alimentation des nombreuses sources résurgentes dans le village dont celle qui alimente les fontaines de Chadrat.

Regardez le plan au verso, et remarquez que les 7 fontaines publiques sont disposées judicieusement dans le village, les rues pentues et la forte dénivellation (40m) favorisent l'alimentation des fontaines. L'entourage du bac est fait de grandes dalles de pierre de Volvic, lave provenant d'une éruption du Puy de la Nugère il y a 11 000ans. Pierre noire imperméable qui a servi à construire nombre d'édifices auvergnats. A ces fontaines, il faut ajouter le vieux « bac rond » et le lavoir dont on ne connaît pas l'âge et qui ont leur source particulière dont l'utilisation remonte à l'époque gallo-romaine.

Mais, pensez-vous, où va cette eau ? Un relevé de débit par mesure mensuelle de toutes les fontaines a été réalisé en 2013, et au cours de cette année-là, elles auront déversé dans leur majorité plus de 68 000m3 d'une eau limpide dans le Taut, petit ruisseau qui traverse le village, qui se jette dans la Veyre, qui se jette dans l'Allier, qui... jusqu'à l'Atlantique!

L'eau fait partie des 4 éléments essentiels à la vie, elle est indispensable à tout être vivant, végétal ou animal. Elle est partout sous des formes diverses, vapeur dans le ciel, solide sur les pôles et liquide dans les rivières, et les nappes phréatiques et souterraines. Son voyage est bien long pour arriver à nos fontaines!

Jusqu'au début du XXème siècle, pour les habitants du village qui ne disposaient pas de leur propre puits, il fallait aller s'approvisionner quotidiennement à la source du grand bac rond (8), c'était une corvée pour les familles les plus modestes.

Le début du XXème siècle marque un progrès considérable pour l'hygiène, la santé, grâce aux lois qui obligent les maires à fournir aux habitants une eau de qualité.

1900, la décision d'équiper le village d'un réseau de fontaines
1904, les fontaines sont mises en eau.

1961, l'eau arrive dans les maisons.

L'eau, un trésor pour tous !



Imaginez-vous il y a 1 siècle comme un porteur d'eau dans les rues pentues de Chadrat: certainement penseriez-vous aussi que ce bienfait du ciel et de la terre est un véritable trésor et qu'il faut l'économiser et la protéger. Peut-être, vous direz-vous pourquoi la gaspiller et la laisser couler continuellement? Les villageois l'utilisent toujours pour l'arrosage des jardins par exemple, et puis que serait une fontaine sans eau? Ce patrimoine qui nous a été transmis est précieux et nous les aimons, nos fontaines.

Rares sont les villages disposant de réseau de fontaines comme le nôtre: c'est une autre raison de les protéger.

- 1 - Départ du réseau
- 2 à 7 - Fontaines publiques
- 8 - Bac rond et lavoir
- 9 - Fontaine du Centenaire
- 10 - Fontaine privée
- 11 - Puits privé
- 12 - Captage

Marcheurs, touristes, bien que l'eau de nos fontaines soit claire et limpide, celle-ci n'est pas contrôlée et si vous en buvez c'est sous votre responsabilité

