

# L'Huveaune, à Auriol

## Son rôle économique dans le passé, Les différents métiers et activités nécessitant la rivière

### 1/ LES PIBLES

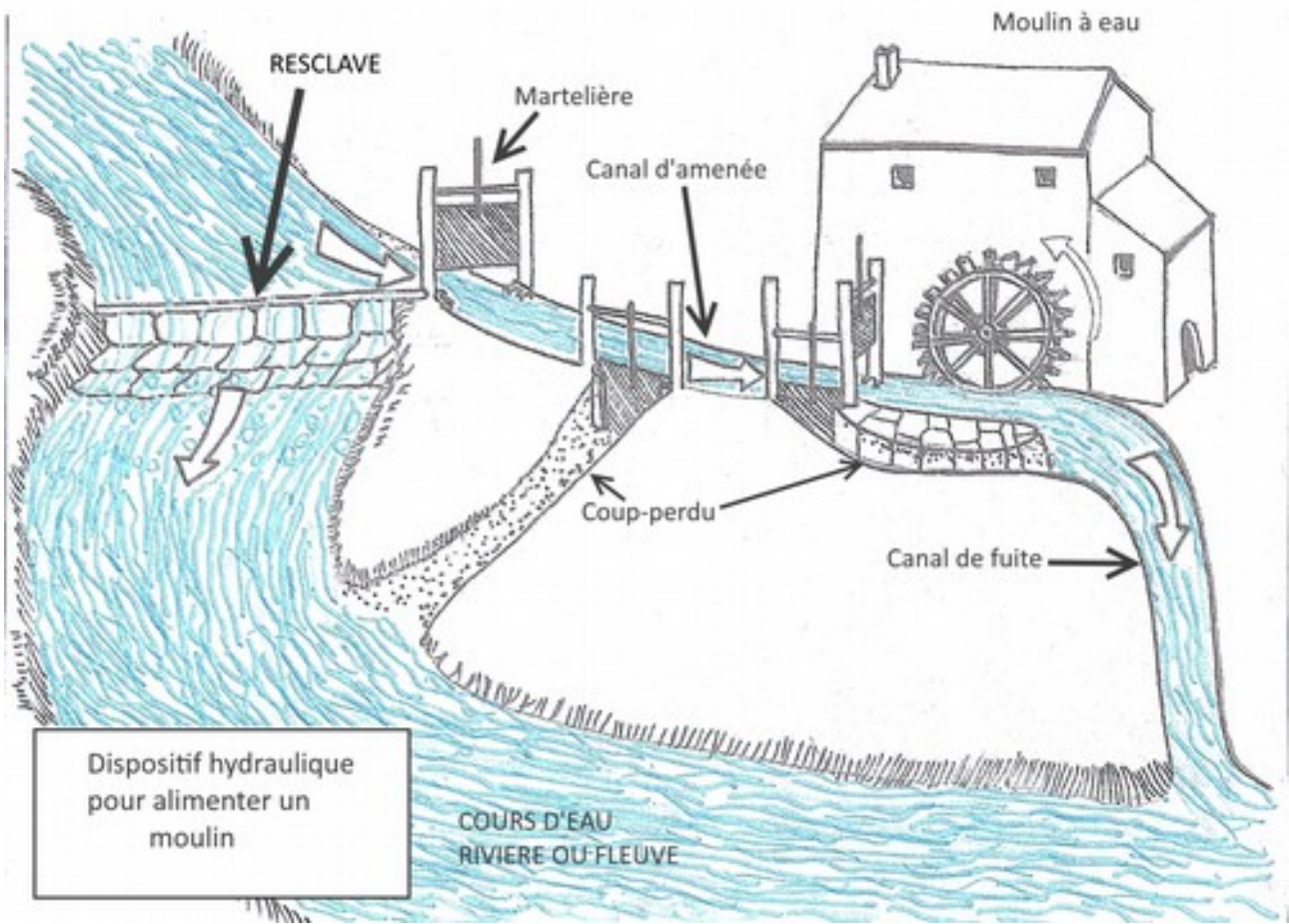


Ce barrage débordant a été construit à la confluence de **l'Huveaune** et de son affluent la **Vède**

Plusieurs mots sont utilisés pour nommer cette construction : « resclave », ou « écluse » ou « seuil ».

Ce barrage permet d'utiliser l'eau des rivières en la déviant dans un **canal**, pour **arroser ou irriguer** les cultures et aussi pour **faire tourner** les moulins hydrauliques.

Le canal devait être entretenu et surveillé, c'était le travail des « **aigadiers** ».



L'eau de la rivière est retenue par un(e) .....

L'eau arrive au moulin par le canal .....

L'eau repart du moulin vers la rivière par le canal de .....

Pour empêcher l'eau d'arriver au moulin on peut .....

- .....
- .....
- .....
- .....

## 2/ MAISON SOCIALE



Lieu	Rue Paroisse, Maison Sociale <b>Moulin à farine</b> .....
Qu'est-ce qu'on y fabriquait ?	<b>De la farine</b> ....
Avec quelles matières ?	<b>Les grains de blé</b> .....
Quels étaient les métiers ?	<b>Meunier</b> ..... <b>Peseur</b> ( système métrique) <b>Garde messier</b> : pour surveiller les récoltes
Qu'est-ce qu'on y a produit au début du XXème siècle ?	<b>De l'électricité</b> pour l'éclairage des maisons de la rue des Gorgues, grâce à l'installation d'une turbine.

En 1950 on y fabriquait le tapioca ( farine de manioc)

## 3/ PLACE SAINTE BARBE

Ceci est la photo d'une **meule**.....

### Mesures

la hauteur : .....

l'épaisseur : .....



Elle est en pierre taillée. Elle est en position verticale.  
Dans les moulins à farine, le blé était moulu entre deux meules horizontales posées l'une sur l'autre.  
La meule de dessous était immobile (meule dormante), et celle de dessus (meule tournante) écrasait les grains de blé, en tournant.

#### 4/ ESPACE PLUMIER



Lieu	Espace Plumier – <b>Papeterie</b> Moulin à ... <b>papier</b>
Qu'est-ce qu'on y fabriquait ? A quoi ça servait ?	<b>Papier</b> à lettre vendu à des fabricants de livres à Marseille, Aix et environs. Exporté en très grande quantité vers les Antilles avant la Révolution.
Avec quelles matière ?	<b>Chiffons de tissu de coton</b> lavés et découpés, puis broyés par des maillets et mélangés avec de l'eau et de la colle. La pâte liquide obtenue sèche sur un fin tamis. Chaque tamis donne une feuille de papier.
Quels étaient les métiers ?	<b>Maître papetier</b> et <b>Ouvriers papetiers</b> <b>Voiturier</b> ( Homme avec charrette tirée par un mulet) pour le transport des chiffons et pour le transport du papier.

La cheminée, située à droite sur la photo, était celle de la machine à vapeur installée au XIXe siècle. Elle permettait de faire tourner le moulin quand l'eau venait à manquer.

La cheminée, située à gauche sur la photo, était celle du foyer des fours à céramique, installés au début du XXe siècle.

## 5/ ANCIEN MOULIN A HUILE



Lieu	Quai de l'Huveaune - <b>Moulin à huile</b>
Qu'est-ce qu'on y fabriquait ?	... <b>de l'huile d'olive</b>
Avec quelles matières ?	... <b>les olives</b> écrasées par des meules de pierre, puis la pâte obtenue est étalée sur des « escourtins »* qu'on empile et que l'on passe à la presse pour en extraire un jus contenant de l'huile et de l'eau que l'on appelle « margine ».
Quels étaient les métiers ?	<b>Maître huilier.</b> <b>ouvriers huiliers</b> travaillant pendant 3 mois, entre octobre et janvier. <b>Cueilleur d'huile*</b> <b>Oléiculteurs</b> ( cultivateurs)

Ce moulin a produit aussi, de l'huile de pépins de raisins.

Quand l'eau venait à manquer il a utilisé l'énergie animale, c'est un âne qui faisait tourner les meules.

En dernier lieu il a utilisé l'énergie électrique, avant de déménager au quartier du Pujol.

\***Escourtin** : tresse de fibre de coco enroulée formant un disque d'environ 60 cm de diamètre.

\*\* **Cueilleur d'huile** : L'huile étant plus légère que l'eau, elle remonte à la surface . Elle était récupérée dans des cornues en bois par le cueilleur d'huile avec 1 sorte de casserole pour la mettre dans 1 centrifugeuse qui la filtrait.

## 6/ ATELIER DE MECANIQUE BERENGUIER



Lieu	Quai de l'Huveaune- <b>Atelier de mécanique</b>
Qu'est-ce qu'on y fabriquait ?  A quoi ça servait?	Des <b>mécanismes pour papeteries</b>  Des mécanismes pour pomper l'eau :  • <b>Norias</b>  • <b>Eoliennes ou Moulin à vent</b>  Des « <b>lave-carottes</b> » :  On peut voir, au Moulin-de-Redon, dans la rue de la Martelière, un « <b>lave-carottes</b> » (gros cylindre, fait de tiges de fer, utilisé pour laver les carottes après leur récolte).
Avec quelles matières ?	Bois – <b>Laiton - Cuivre -</b>  <b>- Fonte - Acier</b>
Quels étaient les métiers ?	Mécaniciens, forgerons, fondeurs, tourneurs...

C'est l'entreprise BérenGUIER qui a installé la turbine fournissant de **l'électricité**, dans le moulin à farine, rue Paroisse.

# C<sup>T</sup> BERENGUIER

Constructeur à AURIOL (Bouches-du-Rhône)

MAISON FONDÉE EN 1863

## SPECIALITÉS

Tous les rouleaux employés en papeterie.  
Bois — Laiton — Cuivre — Fonte — Acier.  
Pontasseaux.  
Presses en bois.  
Reparitaires de Cylindres de Piles.  
Formes Rondes.  
Lames de piles en acier spécial « Spac »

## QUELQUES RÉFÉRENCES

Tous les fabricants de la région provençale.  
Papeterie du Rhône, à Arles.  
Cartonneries de la Loire.  
E. Avot fils et C<sup>ie</sup>, à Lumbres (Pas-de-Calais).  
Papeteries Navarre.  
Caron et C<sup>ie</sup>, à Azay-le-Rideau (Indre-et-Loire).  
Nerson et C<sup>ie</sup>, à Jouy-sur-Morin (Seine-et-Marne).  
Papeteries du Souche, à Anould (Vosges).  
Papeteries d'Arches.  
Papeteries Johannot, à Annonay (Ardèche).  
Papeteries de Lédar, à Saint-Girons (Ariège)

PRIX LES PLUS RÉDUITS — FABRICATION SOIGNÉE

R. O. MARSEILLE N° 16852

## Mécanismes de pompage de l'eau fabriqués à Auriole



## 7/ LES LAVANDIERES DE L' HUVEAUNE- Lieu : La Banne



Laver le linge était un métier, celui des lavandières (ou laveuses).

La machine à laver n'existait pas.

La lessive se faisait dans le lit de...**l'Huveaune**

Plus tard, la lessive se faisait au lavoir.

Où se situait le lavoir de cette photo ? ...**Au Moulin-de-Redon**



On peut voir que les laveuses sont à genoux, dans une sorte de caisse. Cette caisse, dans laquelle on mettait de la paille, les protégeait de l'humidité du sol et des éclaboussures de l'eau.