

#### LE PAYS AUX 200 MOULINS



Mende & Lot en Gévaudan appartient au réseau national des Villes et Pays d'art et d'histoire.

Confure Contraction

Le Ministère de la Culture et de la Communication, Direction de l'Architecture et du Patrimoine, attribue l'appellation Villes et Pays d'art et d'histoire aux collectivités locales qui animent leur patrimoine. Il garantit la compétence des guides-conférenciers et des animateurs du patrimoine et la qualité de leurs actions. Des vestiges antiques à l'architecture du XX<sup>e</sup> siècle, les villes et pays mettent en scène le patrimoine dans sa diversité. Aujourd'hui, un réseau de 130 villes et pays vous offre son savoir-faire sur toute la France.

## Les moulins de la haute vallée du Lot

Le Pays d'art et d'histoire « Mende & Lot en Gévaudan » réunit, en partenariat avec l'État, les 22 communes de la haute vallée du Lot, depuis sa source jusqu'à son confluent avec la Colagne, en aval du village des Salelles.

Cet espace d'une grande cohérence naturelle culmine à l'est à 1699 m d'altitude avec le pic Finiels, sur la commune du Mas d'Orcières, et descend vers l'ouest plus de 1000 mètres plus bas. Au sein de ce territoire de près de 50 km de long sur 15 km de large naissent plus de mille sources issues des terres de granite, de schiste ou de calcaire. D'ici, les eaux du bassin versant du Lot coulent avant de quitter la Lozère vers la Garonne et l'océan Atlantique.

Plus qu'ailleurs, ces torrents de montagne et la vallée du Lot ont été propices à l'implantation de moulins à eau. Lors de l'inventaire national réalisé en 1809 à la

demande de Napoléon Ier pour s'assurer des réserves de nourriture dans les départements, la Lozère, dotée de 1268 unités, affiche la plus grande densité de moulins en France avec un moulin pour 100 habitants. On peut estimer alors à plus de 200 le nombre de moulins de la haute vallée du Lot et de ses affluents. La plupart, souvent petits et dépourvus d'habitations, sont les enfants de la Révolution qui, vingt ans auparavant en abolissant les privilèges, a libéré le droit de mouture réservé sous l'Ancien Régime aux seigneurs et au clergé. Durant six siècles, ces derniers ont maîtrisé le nombre, le choix des implantations, la construction et la gestion des moulins, contrôlant de cette manière une part du pouvoir économique, et s'assurant, par les droits perçus (banalité), une source importante de revenus.



Moulin de Badaroux

Emblématiques du machinisme médiéval ayant initialement remplacé le dur labeur des hommes grâce à la force de l'eau ou du vent, après leur apogée au XIX<sup>e</sup> siècle, les moulins périclitent à leur tour avec l'ère industrielle. Au XXe siècle les minoteries, avec de meilleurs rendements et de plus gros volumes, occupent désormais le marché de la farine. Elles servent les boulangers tandis que la production familiale de pain cuit à l'ancien four banal du village disparaît peu à peu. La roue de beaucoup de nos petits moulins s'arrête alors. Certains subsistent à des fins agricoles pour la mouture destinée au bétail. Les plus importants, souvent les anciens moulins banaux, vendus comme biens nationaux à la Révolution, connaissent diverses mutations pour d'autres productions plus industrielles (draperies, fabriques, hvdroélectricité...).

Valorisant des énergies naturelles renouvelables, la force de l'eau et très rarement chez nous la force du vent, ils sont à la fois les remarquables ancêtres de ce qu'on appelle désormais le développement durable et les premiers témoins de l'histoire industrielle de la haute vallée du Lot. Digues sur le lit de la rivière, biefs, roues à aubes flanquant des vieilles bâtisses de pierre sont les empreintes qui subsistent encore de cette épopée dans notre paysage.





Édité par « Mende & Lot en Gévaudan » Pays d'art et d'histoire - 5 rue Saint-Privat - B.P. 31 - 48001 MENDE Cedex

Avec le concours de :

Françoise Vanel, secrétaire du Centre d'Études et de Recherches de la Lozère, Alain Laurans, archiviste documentaliste aux Archives départementales, Pierre Brouillet, membre de la Société des Lettres Sciences et Art de la Lozère la FFAM (Fédération Française des Associations de sauvegarde des Moulins) et leur correspondant local : l'Association Lozérienne des Amis des Moulins



Roman d'Alexandre, (1344) folio 81, Bodleian Library, Oxford

Monument funéraire de Bernard de Mèze (1170-1175) le moulin de Roquemengarde, musée lapidaire de Saint-Guilhem-le-Désert Représentation la plus ancienne de moulin en Languedoc-Roussillon

#### I. Les moulins au fil des siècles...

Le moulin, du latin *molinum* issu de *mola* meule, est une machine destinée à moudre le grain, à le broyer afin de le réduire en farine et en son (Au Moyen-Âge dans les *Feuda Gabalorum* les moulins sont indiqués sous le terme de *molendinum*). Dès l'époque néolithique, l'homme concasse les grains ou les écrase entre deux surfaces dont l'une est en mouvement par rapport à l'autre. Cette technique s'est maintenue tout en se développant grâce à l'utilisation de l'énergie : la force de l'homme ou de l'animal, à laquelle se substitue grâce au moulin, celle de l'eau ou du vent pour le tournage des meules de pierre.

Le moulin à vent, connu en Chine puis en Perse au VII<sup>e</sup> siècle après J.C., n'apparaît en Europe qu'au IX<sup>e</sup> siècle et ne s'y répand qu'à partir du XII<sup>e</sup>. Sa diffusion en Occident est attribuée aux Arabes. À l'inverse des moulins à eau situés dans les vallées, l'implantation, à la prise au vent, se fait en hauteur (plateaux iraniens), sur

les littoraux (Normandie, Hollande), les grandes plaines (Picardie, Flandres). Quelques rares exemples sont signalés sur les causses lozériens encore au XIX° siècle.

Illustration d'un moulin à sang, Savoie

Les moulins à eau, plus anciens, apparus en Mésopotamie dès le I<sup>er</sup> siècle avant J.C. trouvent leurs lieux de prédilection au bord des torrents de montagne et des rivières, au creux des vallées. Ils sont adoptés par les Grecs, puis perfectionnés par les Romains qui préfèrent un axe horizontal à l'axe vertical initial, afin d'utiliser tout le poids de l'eau plutôt que la seule force du courant. Ils arrivent chez nous avec les premiers fours lors de la conquête de la Gaule. Leur généralisation ne s'opère cependant en Europe qu'à partir de la fin du X<sup>e</sup> siècle. Ils se répandent dans nos campagnes aux XI<sup>e</sup> et XII<sup>e</sup> siècles, il y a près de 1000 ans.



Béal de la Farelle, Balsièges

Moulin à vent de la Prades

Moulin de la France. Cultures

Avec la féodalité qui voit se dresser des constructions de pierre, donjons, châteaux-forts, remparts, apparaissent les moulins et les fours construits à l'initiative des seigneurs (barons, abbayes, évêques, chapitre). Ils sont à l'inventaire des biens nobles de chaque paroisse. La mise en œuvre est quelquefois importante et coûteuse : digue sur la rivière, amenée de l'eau par un béal, réserve d'eau. Les paysans sont contraints de les utiliser moyennant une redevance appelée banalité. Ils sont soumis au même régime que les fours ou les pressoirs. Le seigneur banal possède le droit de commander (droit de ban). Le pays se couvre alors de moulins pour subvenir aux besoins alimentaires. Ils revêtent une fonction technique, économique et sociale primordiale. Le seigneur contrôle à la fois la production et le monopole lucratif de la mouture. Les petits moulins domestiques sont interdits. Dès le XI<sup>e</sup> siècle, le prix de la mouture est fixé au 1/16<sup>ème</sup> de la quantité de grain à moudre, soit 6,25%. Dès le XIV<sup>e</sup>, certains nobles n'exploitent plus eux-mêmes le moulin. Il est affermé par la communauté moyennant un cens annuel (loyer) pour le seigneur.

À la Révolution, les cahiers de doléance sont unanimes pour condamner la banalité, qui est abolie avec les droits féodaux. Les moulins sont vendus comme biens nationaux, souvent à de riches marchands. Le XIX<sup>e</sup> siècle est le siècle de l'apogée des moulins, ce qui explique les nombreux moulins lozériens, souvent familiaux sans logement, sur des parcelles au bord des ruisseaux. D'abord utilisée pour écraser les céréales, la roue hydraulique sert à d'autres productions: moulin à huile, à tannerie, drapier... Le Moyen-Âge a su profiter de l'invention antique du système à cames qui transmet le mouvement circulaire en mouvement linéaire de va-et-vient. La roue hydraulique est le moteur de la scie mécanique, du moulin à papier, de la pompe aspirante. Jusqu'à l'invention de la machine à vapeur par Watt, l'industrie toute entière est mue par la roue du moulin à eau.



moulin grand, Chanac

Moulin de Balsièges

Béal du moulin de Balsièges

# II. L'établissement des moulins et le partage des eaux

Un accord préside à la construction des moulins. Les minutes de notaires nous apprennent que les meuniers se transmettent très souvent leur outil de travail de père en fils. Le moulin peut aussi être loué. Parfois, plusieurs personnes peuvent être propriétaires d'un même moulin se partageant alors les mécanismes.

Quoiqu'il en soit le propriétaire veille toujours à l'entretien de son moulin. C'est non seulement un bâtiment mais un outil de travail qui nécessite beaucoup de soin et d'attention, car il faut le protéger contre les agressions du temps et des hommes.

L'eau y joue bien évidemment un rôle indispensable dans le fonctionnement. Après la fonte des neiges, l'eau est abondante. Puis viennent les chaleurs de l'été : les pâturages, les cultures sèches. Il faut irriguer, mais il faut aussi de l'eau pour le moulin... Lors de l'implantation des moulins, les surfaces voisines du bâtiment appartiennent souvent au même propriétaire et les actes de vente prévoient le partage de l'eau. Plus que l'eau, c'est la propriété du canal, le béal, qu'il est important de déterminer. Au cours du temps, de nombreux procès opposent les parties concernées. Les archives des justices de paix contiennent de très nombreuses expertises, enquêtes, préludes à des procès qui ne mettent pas pour autant de terme aux querelles de voisinage.

En 1881, André Issarte, alors propriétaire du moulin de Balsièges, ancienne propriété épiscopale, tue d'un coup de fusil son voisin, Jean Pierre Toulouse, pour une histoire de droits d'eau. Selon un acte notarié, les Toulouse, ont le droit de jouir de l'eau du béal un jour par semaine en contrepartie de quoi ils sont tenus de contribuer aux frais d'entretien et de réparation de la digue et du béal. Issarte, qui avait mis fin à l'activité du moulin, ne voit pas les choses de la même façon... Le 3 juillet, alors qu'Issarte s'y oppose, le jeune Toulouse, ouvre la vanne du béal pour arroser ses prés. S'en suit une violente dispute où Issarte d'un coup de fusil en pleine poitrine, tue Jean Pierre Toulouse. En 1908, Octave Bouchard achète le moulin à Issarte qui est toujours au bagne en Nouvelle-Calédonie. Le moulin de Balsièges est aujourd'hui propriété d'Eliot Bouchard, petit-fils d'Octave.



Moulin, le Born

Canal de fuite du moulin grand, Chanac

Moulin de Pelouse

# III. L'implantation des moulins sur les cours d'eau

Comme l'indique M. Brouillet dans son ouvrage Les moulins à eau et à farine du Gévaudan (cote Archives départementales  $\Delta$  2125) : « Les moulins de Lozère sont des moulins d'eau vive. Ils sont tous sur des torrents et ce n'est pas la masse d'une onde lente et inépuisable qui les anime mais le jet brutal d'un flot encore près de sa source. C'est ce qui leur confère un caractère particulier. Rares sont ceux qui ne sont pas cachés, au fond, d'une étroite vallée. Une végétation abondante les entoure. Le soir y tombe plus tôt, le jour y naît plus tard, entouré de brumes plus longues à se dissiper qu'ailleurs. La lumière y est différente et l'on comprend pourquoi le moulin conserve toujours quelque chose de mystérieux. Et puis, c'est toujours ou presque, un endroit isolé, peu nombreux sont les moulins qui touchent le village. »

Les moulins ne sont pas implantés directement sur les cours d'eau, mais sur une dérivation. Une « prise » nécessitant l'installation d'une digue en travers du cours d'eau, dévie une partie de la rivière, acheminée par un canal nommé béal ou bief vers un réservoir de stockage appelé « gourgue ». Sa vidange alimente le moulin situé plus bas. L'eau est ensuite restituée à la rivière. Mais certains ruisseaux à faible débit ne permettent



Cascade du moulin de Bramonas, Balsièges

le fonctionnement qu'après une période de pluie qui a rendu possible le remplissage d'une réserve d'eau. Ils sont désignés en occitan par l'expression suivante : *Moli escota se plou - «* Moulin écoute s'il pleut ».



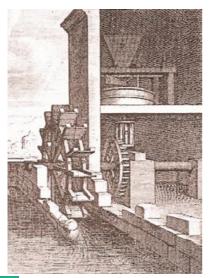
Moulin, St-Étienne-du-Valdonnez

Digue des Salelles

### IV. Aspects techniques

On distingue généralement deux dispositifs qui font fonctionner les moulins :

- Moulin à roue verticale et axe horizontal. Dans ce système, une roue à aubes, verticale, à axe horizontal complétée par un dispositif qui transmet le mouvement à l'axe vertical actionne la meule. Ce type de moulin pose immédiatement le problème du renvoi, puisque la meule tourne dans un plan horizontal. C'est le principe des moulins de torrent des affluents du Lot.
- Moulin à roue horizontale et à axe vertical. Dans ce type de moulin, l'eau actionne la roue qui transmet son mouvement de rotation à un axe sur lequel est fixé la meule tournante. Ce système évite le problème du renvoi mais permet peu la démultiplication. C'est le principe des moulins de la vallée du Lot.



En 1809, sur les 1268 moulins à eau lozériens, 852 sont à roue horizontale et 416 sont à roue verticale. Il n'y avait que deux moulins à vent. Si les moulins ont souvent disparu, certaines digues sont encore visibles sur le Lot, comme à Bagnols-les-Bains, Badaroux, Mende (Mirandol, pont Notre-Dame, Ramilles, le Chapitre), Balsièges, Barjac, Cultures, Chanac, le Villard, les Salelles...

En Lozère, et surtout dans le bassin du Lot, on rencontre principalement des moulins à roue horizontale : roue horizontale à cuillers, entièrement en bois (souvent de pin), composée d'un moyeu et d'augets appelés "esclops" ou cuillers ; roue horizontale cerclée de fer pour consolider le moyeu, roue horizontale à flasques en métal (Les Salces), roue horizontale en fer ...

Moulin à roue verticale et axe horizontal, gravure de Claude Perrault, le livre d'Architecture de Vitruve



Moulin de l'ase. Ste-Hélène

Marque de la Ferté-sous-Jouarre, le Born

Meule de la Ferté, Balsièges

Le moulin n'est pas uniquement un bâtiment où sont installées les machines ; il est aussi un appareil servant à moudre les céréales. On peut distinguer trois types de moulin : moulin à farine panifiable, moulin à farine pour les animaux, moulin de l'ase (par déformation se dit aussi moulin de l'âne) pour obtenir l'orge perlé, l'huile de noix, le cidre. (Dans une cuve cylindrique tourne une meule de pierre, en tronc de cône : l'ase qui écrase les noix, les pommes...).

Les meules sont en pierre, extraites souvent des carrières proches. Mais avec l'explosion des moulins à partir du XIX<sup>e</sup> siècle, leur fabrication s'industrialise. Les meules destinées à la fabrication de la farine panifiable sont ainsi importées pour la majorité

de la Ferté-sous-Jouarre en Seine-et-Marne. Connue depuis le Moyen-Âge, l'activité meulière de la Ferté-sous-Jouarre atteint l'industrialisation et son apogée dans la 1<sup>ère</sup> moitié du XIX<sup>e</sup> siècle avec plus de 1400 salariés repartis dans 23 entreprises pour un rendement de 5000 meules par an. Son rayonnement est alors mondial grâce à la qualité de sa pierre meulière (roche siliceuse utilisée jusqu'en 1880 pour fabriquer des meules à grains) d'où nous vient le nom de « meule ». L'utilisation fréquente de la meule, dont la durée de vie est de 40 ans, nécessite de la piquer et de la retailler régulièrement. Pour un rendement maximum, la meule est rhabillée tous les 3 mois. Le fer est utilisé pour fabriquer les roues, les axes, les engrenages. Le bois (pin, pommier, chêne, sorbier), permet de fabriquer les engrenages, le blutoir, etc...



Moulin à roue horizontale et axe vertical, Forest de Bélidor, *Traité d'Hydraulique* XVIIIe siècle



Famille Vitrolles meunier du moulin de Cénaret. St-Bauzile

Moulin de l'ase de Langlade, Brenoux

# V. La place du moulin et du meunier dans la société

Le meunier a besoin de grains pour fabriquer la farine. Malgré son isolement, le moulin est un lieu de rencontre où on discute aisément en apportant le grain lorsque le meunier ne va pas directement le chercher. Souvent avec un cheval attelé à une charrette, il parcourt la campagne, de ferme en ferme pour charger les sacs de grain et laisser en échange les sacs de farine ou de son. Le paiement est alors effectué soit en espèces, soit en nature : pour payer la farine, le client laisse un peu plus de grain. Le meunier joue ainsi un rôle social. « Lorsque le moulin est habité, ce qui est relativement rare en Lozère, il est une maison pas comme les autres et le meunier un être à part dans la communauté. » (Extrait de *Les moulins à eau et à farine du Gévaudan* de P. Brouillet). Toujours à l'écart pour des raisons techniques, le moulin diffère des autres habitations.

Le meunier, apprécié dans les réunions publiques, est écouté de la communauté. En effet, il connaît toute la population. Attentif au climat (montée des eaux, etc.), ses avis sont souvent suivis. Enfin, par sa tenue blanche, il est repéré de loin... Outre leur rôle économique et technique évident, le moulin et son meunier ont une fonction sociale importante.

Dès les premières implantations, un foyer convivial se développe rapidement à proximité des moulins. L'acheminement des grains, le transport de la farine permettent à toute une population d'échanger des produits, de s'informer, de se retrouver... Au MoyenÂge, les ordres religieux organisent des quêtes à proximité, mais saint Bernard voit dans les moulins des foyers du vice, qui attirent même les prostituées...

Le moulin vit au rythme des produits de saison et de l'actualité. Chaque année, à l'époque des noix, les paysans apportent les fruits pour les faire écraser au moulin de l'ase. Les enfants viennent souvent recueillir le tourteau de noix... quel délice avec du sucre... Dans la première moitié du XX° siècle, le cidre et l'huile se confectionnent au moulin de Langlade. Les paysans boivent ce cidre, élaboré au moulin de l'ase, quand ils coupent les foins à la faux. Le moulin est ainsi un lieu privilégié pour les paysans qui leur permet de se retrouver pour commenter les dernières innovations agricoles. Il est parfois le point de départ de certaines révoltes paysannes.



Salle des cylindres, minoterie de la Vernède. Mende

Vue extérieure, Moulin de la Vernède

Bluterie à la Vernède

## VI. Les moulins de Mende sous l'Ancien Régime

À l'époque médiévale, la meunerie est, avec le travail de la laine, une des principales industries de Mende. Déjà au XIII<sup>e</sup> siècle, on compte au moins 7 moulins dans la cité épiscopale. Propriétés de puissantes communautés ou de riches personnages (évêque, chapitre, hôpital, riches bourgeois, commanditaires...), ces moulins génèrent des revenus.

Certainement le plus ancien moulin de Mende, le moulin de la Vernède est aujourd'hui l'unique et seul du territoire à être encore en fonctionnement. Il apparaît dans les textes dès le XII<sup>e</sup> siècle : en 1162 Bertrand Charaix fait don du moulin à l'hôpital de l'aumône. De là lui vient son nom de « moulin de l'hospice ». Au début du XIII<sup>e</sup> siècle, au même titre que les autres, il est détruit par le baron de Randon en guerre contre les Mendois. Plus tard, après l'inondation de 1378, ruiné, il est réparé : l'Evêque acquiert le droit d'y faire moudre le blé nécessaire à sa maison. Plus près de nous, le moulin est reconstruit en 1856 pour être transformé 6 ans plus tard en minoterie. Après plusieurs restaurations et aménagements, il est vendu à François Maurin en 1921 qui ne garde que l'activité de



minoterie et installe une turbine hydroélectrique. Les bâtiments actuels du moulin, ou minoterie, ne datent que des troisièmes quarts du XIX<sup>c</sup> - XX<sup>c</sup> siècles, et appartiennent à la Société Maurin et Fils.



Digue du pont Notre-Dame moulin de Montbel, Mende

Moulin des Bessons surélevé en 1948

Famille Durand meuniers des Bessons\* de 1920 à 1978

Le moulin des Clapiers marque la limite orientale du pré Vival ou pré de l'Evêque. Il est cité dès le XIII<sup>e</sup> siècle pour être ensuite attesté au XVI<sup>e</sup>. Au début du XIX<sup>e</sup>, il fonctionne comme moulin à farine et foule à chapeaux. Une peignerie de laine est ajoutée en 1862 pour être remplacée 10 ans plus tard par une filature ordinaire par cardage. Il compte alors entre 20 et 30 ouvriers. Le moulin fonctionne sur un mode quasi-artisanal jusque vers le milieu du XX<sup>e</sup> siècle. Proche du moulin des Clapiers, le moulin Méjean est mentionné pour la première fois dans un texte de 1259 traitant des bois que l'évêque possède autour du pré Vival. N'ayant pas de digue particulière, ce moulin, possession épiscopale, utilise le béal du moulin des Clapiers qui coule à ce niveau. Le moulin Méjean cesse certainement de fonctionner en 1383, date à laquelle l'évêque se tourne vers le moulin de la Vernède pour moudre son blé. Peut-être ne s'est-t-il pas remis de l'inondation de 1378.

Plus au sud, anciennement moulin du Chastel, le moulin de Montbel, qui donne son nom à ce pan, est certainement à l'origine des nombreux fours de ce quartier et de la richesse de ses bourgeois. Cité dès 1258, sa digue est encore visible aujourd'hui au niveau du pont Notre-Dame.

Le moulin de Saint-Jean, possession de la haute bourgeoisie de la ville, marque quant à lui la limite entre la juridiction épiscopale et celle du Chapitre. Enfin, au XIIIe siècle, figure parmi les inféodations au Chapitre le moulin de Raymond Valette, à Crozazet appelé plus tard le moulin du Chapitre, puis moulin des Bessons. Propriété de l'hôpital de Mende, il est vendu par adjudication en 1920 à Anna Durand. Une turbine électrique y est installée en 1948. Il fonctionne encore en 1978, quand il est vendu.



Moulin du Tournel. St-Julien-du-Tournel

Digue du moulin

# VII . Un moulin typique du XIX<sup>e</sup> siècle : le moulin du Tournel

Bâti en petit appareil régulier de schiste local, dans une maçonnerie de qualité, le moulin du Tournel est composé d'une seule pièce voûtée en arc plein cintre tout comme la chambre de la roue. Situé sur le cours supérieur du Lot, rive droite, ce moulin aux dimensions modestes (5m x 4,20m environ) est alimenté en eau par un béal large d'un mètre creusé à même le schiste. Sur une longueur de 80m, il dessert le moulin depuis un barrage (*peïssiero*) de pierres sèches posées en délit. La hauteur de chute est ici de 2,30m. L'eau arrive tangentiellement par un canal appelé « *chana* ». Une vanne en bois, le

« deboujadou » permet de la détourner et de la restituer au Lot.

Faites en grés, les meules (la tournante et la dormante ou gisante) sont toutes les deux cerclées par une frette de fer. L'arbre vertical en bois, de forme légèrement conique, est quant à lui nettement plus large au niveau du moyeu qui porte les augets. Le moyeu et les augets forment ce qu'on appelle « lou roudet » qui fournit l'énergie au moulin en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Le meunier pouvait faire aller son moulin, plus ou moins vite, en agissant uniquement sur le débit de l'eau.

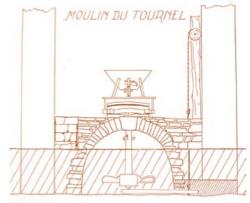


illustration moulin du Tournel, P. Brouillet

La trémie en forme de pyramide renversée repose sur un coffre en bois cylindrique enserrant les meules. Elle reçoit le grain à moudre qui s'écoule ensuite par une ouverture dans l'auget. Toujours en bois, ici d'une seule pièce, il est suspendu par des cordons et laisse échapper le grain dans l'œillard de la meule situé juste en dessous. Bien qu'à l'arrêt en 1965, il pouvait encore fonctionner à cette époque.



Trémie, roue verticale et vis sans fin du moulin de Cénaret, St-Bauzile

#### VIII. Un moulin sur la Nize : le moulin du Cénaret à St-Bauzile

Construit bien évidemment au bord de l'eau, le moulin de Cénaret est, comme d'autres en Lozère, bâti sur du bois pour palier aux problèmes de stabilité engendrés par la vase et le limon de la rivière. En sous-sol un premier niveau voûté accueille les roues horizontales qui entraîne la meule de la farine animale et le moulin de l'ase. Au dessus, la salle des meules, le moulin proprement dit, abrite 3 paires de meules et la bluterie.

Le logement du meunier, composé de deux pièces, une cuisine-salle commune et une chambre, constitue le 3ème niveau. Enfin, sous les toits, se situe le charnier. Par la suite, une pièce plus importante est rajoutée pour stocker le grain et établir le trieur permettant de nettoyer le froment. Alimentées par le « roudet » du moulin de l'ase, des poulies et courroies ont été installées pour faire tourner une petite « scierie » ou encore le trieur à grains comme d'autres machines. Le béal, large de 2 m, s'étend sur près de 600 mètres de long et amène l'eau au moulin depuis une digue ménagée sur la Nize. Fermé au niveau de la digue par une vanne à commande manivelle, le béal s'élargit à l'entrée du moulin pour former la « gourgue », un bassin de retenue d'eau qui permet de réguler l'alimentation en eau.

Selon la tradition, le moulin de Cénaret est aux XVI<sup>e</sup> - XVII<sup>e</sup> siècles, moulin « banal » de la seigneurie de Serviès-Montialoux, mandement de la baronnie du Tournel. D'abord moulin de Saint-Bauzile, il prend le nom de moulin de Cénaret au début du XIX<sup>e</sup> siècle, à cause d'un commis de livraison venant de Cénaret, sur la commune de Barjac. En 1879, par mariage, le moulin devient propriété des Vitrolles, originaire de Lanuéjols, dont la famille le possède encore. Henri Vitrolles, le dernier meunier, arrête son activité en 1980. Toujours en état de fonctionner, M. Vitrolles et son fils, Daniel, continuent de le faire tourner de temps à autre.





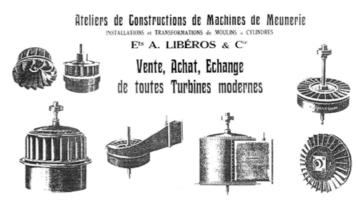
Clocher du moulin des Clapiers. Mende

Centrale, Ste-Hélène

#### IX. L'industrialisation des moulins et la fin des meuniers en lozère

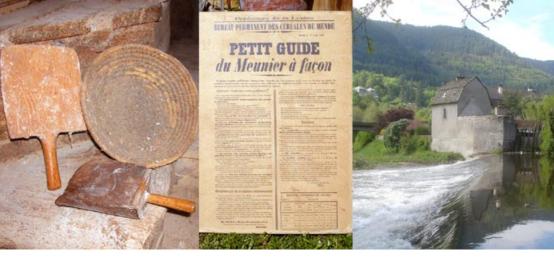
Le travail de la laine constitue pour la population du Gévaudan une activité complémentaire. Mais, malgré l'importance du troupeau ovin, la production de laine du pays ne répond plus aux besoins des artisans. L'importation de la laine d'Espagne et du Levant permet à l'industrie textile de prospérer. Les paysans lavent la laine, filent, tissent et apportent les pièces ainsi travaillées au moulin. L'arbre à cames installé dans le moulin soulève et laisse retomber un ou plusieurs pilons dans des baquets emplis d'argile : c'est le foulage. Il sert à resserrer les tissus de la laine en les feutrant superficiellement.

Au début siècle, des du XIXe achètent négociants des moulins à foulon afin ďv implanter des manufactures. À Mende, certaines s'installent le long du François-Xavier Lot. Bourrillon, négociant local fait bâtir faubourg Aigues-Passes sur le site du moulin Saint-Jean une filature laine. En amont



Diverses turbines fabriquées dans une usine de Valence d'Agen, Tarn et Garonne

sur le Lot, faubourg d'Angiran, la filature de laine Lavignole est édifiée sur le site du moulin des Clapiers, l'un des plus anciens de Mende. Jusqu'en 1850, l'ancien moulin du Martinet au quartier Saint-Laurent sert de foulon. Mais cette activité textile décline lentement à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle pour disparaître au XX<sup>e</sup>. En 1995 on dénombre encore 700 moulins ou minoteries en France mais seulement une centaine (dont 4 en Lozère) produit réellement de la farine.



Ustensiles du meunier

conservé au moulin de Balsièges

Petit guide du meunier à façon 1918 Digue de Mirandol, moulin de la Vernède, Mende

#### X. Réglementation et contrôles des moulins : état des lieux de l'industrie meunière au début du XXe

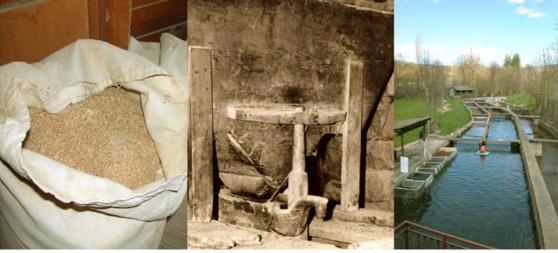
Suite à la circulaire du 28 novembre 1917 du Ministre de l'Agriculture et du Ravitaillement rappelant les prescriptions qui doivent être strictement appliquées, le contrôleur des moulins a alors en charge : la surveillance des entrées et sorties des moulins, le contrôle de la qualité de la farine produite conformément aux prescriptions légales, celui des déclarations imposées aux meuniers, la vérification du registre spécial que les meuniers doivent tenir et l'envoi chaque semaine de l'état des stocks en céréales et farines dans les moulins du département. Le contrôleur des moutures inspecte quant à lui les locaux où sont fabriqués, en vue de la vente, les produits de la mouture du blé et les déchets de nettoyage, il procède aussi à la vérification des registres.

L'officier Celle, contrôleur des moulins, et son aide, visitent les moulins de Lozère une à deux fois de 1918 à 1920. Les notes des carnets de visite, sources précieuses,



Piège à rat, moulin du Born

nous donnent un aperçu des relations des meuniers avec l'administration et permettent un suivi de l'évolution des moulins. L'officier a ainsi établi le recensement de tous les moulins de commerce autorisés à travailler, un moulin n'étant pas patenté. De 1918 à 1920, dans ces deux carnets, il dénombre 227 moulins et 226 meuniers (un meunier possédant 2 moulins) dans 118 communes de Lozère, soit les 2/3 du département.



Sac de grain, moulin de la Vernède, Mende

Trémie et auget, moulin Richard Les Salelles, Allenc

Pisciculture de Langlade, Brenoux

Sur les deux années de contrôle, peu de meuniers sont en conformité avec les directives et exigences de productivité que le Ministre du Ravitaillement veut mettre en place. Sur les 227 moulins, 186 moulins ont été contrôlés dont 30 dans les communes du Pays d'art et d'histoire. Parmi ces 186, 8 sont signalés arrêtés ou fermés et 13 comme ayant eu de longues périodes d'arrêts. Sur 185 meuniers, on compte 25 femmes soit un pourcentage de 13,50 %, 4 dont le mari est mobilisé, 20 sont veuves et 1 demoiselle. Les femmes s'appliquent semble-t-il mieux que les hommes à tenir leurs comptes...

Enfin, nombre de meuniers ne semble pas comprendre les directives de la Préfecture. L'officier fait souvent remarquer l'inexactitude des calculs, l'absence des informations nécessaires au contrôle et le manque des permis de circulation sur route et même l'absence de permis de mouture. Seuls 25 d'entre eux sont bien notés.

Jusqu'aux années 1930, la production de farine reste inorganisée. La capacité de production des moulins ne cesse de croître alors que les quantités de blé demeurent proportionnellement bien inférieures. La concurrence entre les meuniers devient dans le même temps préoccupante. Le décret-loi du 30 octobre 1935 impose le contingentement des moulins. Les minoteries se répandent. Certains moulins équipés de turbines se reconvertissent en contribuant à l'électrification des villes. Mende est éclairée un temps grâce au moulin du Martinet. En 1927 le moulin du Villard ainsi équipé alimente Chanac. Peu à peu, les moulins ne fabriquent plus que de la farine pour animaux. Celui de Langlade est depuis 20 ans une pisciculture réputée.



Système d'engrenage, moulin de Langlade

M. Fournier ancien meunier de Langlade

Squelette de l'ancien blutoir moulin de Langlade

## XI. Le témoignage d'un meunier

Extrait des mémoires écrites de monsieur Fournier, ancien meunier du moulin de Langlade, alors âgé de 93 ans :

- "En ce dimanche 23 septembre 2007 (...). Je viens vous parler comment était composé le moulin. (...) Sur la face nord, il y avait une chute pour faire marcher une roue que l'on appelait le "Parairé" en patois (...). Il y avait aussi une entrée centrale face est mais au fond du béal qui passait dessous la maison, et là il y avait une roue horizontale (...); elle était faite comme une roue de charrette avec un socle en fer de tout le tour et des petites « geoges » (gorges) qui prenaient l'eau et elles étaient bien fixées sur le bouton vertical qui partait en haut pour faire tourner la meule roulante, qui nous servait pour faire l'huile de noix, l'orge perlée, le cidre, le trèfle et la luzerne et, en bout, il y avait un engrenage qui était placé au plafond pour faire tourner le trieur pour nettoyer le blé (...).

Troisième chute : la roue hydraulique qui est face sud du moulin. Elle (...) fait marcher 2 paires de meules une pour la farine panifiable et l'autre pour des céréales pour les bêtes. Ces deux paires de meules étaient côte à côte, (...) : celles de la farine humaine, les meules étaient de La Ferté-sous-Jouarre et celles du bétail, étaient en granit. (...) A la suite des meules à faire la farine il y avait un tournevis sans fin qui conduisait le blé écrasé dans le blutoir, en patois «lou Baratel». Le blutoir était en soie. Là il y avait trois sortes de farine : 1ère catégorie, 2ème et 3ème et la 4ème, c'était le son brut, rien que la peau du blé.(...)

Passons au 1<sup>er</sup> étage du moulin, dessus les meules, il y avait une cuisine et un petit recoin où il y avait un grand lit, (...) là on dormait avec la musique des engrenages qui faisait trembler le plancher (...); à la suite, il y avait une petite chambre où le père et la mère dormaient, à la suite il y avait un débarras il y avait des fagots pour faire manger aux animaux et il y avait aussi un lit où deux frères dormaient. (...) Voilà notre confort de ce temps-là. Je ne me plains pas, on était heureux quand-même, on ne protestait pas. »





Peinture représentant le moulin de Badaroux (1981)

Affiche du moulin de la Galette

St Honoré patron des meuniers, portail de la cathédrale d'Amiens

## XII. Les moulins : littérature et symbolique

Les moulins ont de tout temps inspiré les écrivains et les poètes, donnant naissance à une véritable littérature « molinologique ». Plus encore les moulins à vent pourvus d'ailes monumentales, que les moulins à eau. *Don Quichotte*, héros de Cervantès, en guerre contre quarante moulins en est l'exemple le plus connu. En France sous l'Ancien Régime, le conte de Charles Perrault *Le chat botté*, repris d'histoires italiennes du XV<sup>e</sup> siècle, est le chat d'un meunier. Plus près de nous, l'œuvre populaire d'Alphonse Daudet *Les lettres de mon moulin* et *Maître Cornille*, regrettant l'arrivée des minoteries qui font s'arrêter les ailes des moulins, inaugure un courant nouveau sur fond de nostalgie. L'immobilisation des moulins est une source d'inspiration pour le courant romantique. Les moulins ont aussi alimenté les chansons, proverbes et comptines. Chacun connaît la chanson « Meunier tu dors, ton moulin va trop vite etc. ». La vie du meunier, la meunière, l'âne, le chat sont fréquemment mis en scène dans les histoires populaires, comme *La Belle Meunière* de Marcel Pagnol.

Paradoxalement, il n'y pas patron attitré des meuniers. Cela s'explique-t-il par le fait que le métier de meunier n'existait pas aux premiers siècles du christianisme ? En conséquence, il n'y a pas de «spécialiste de la meunerie» dans les béatitudes célestes. Les meuniers se voient donc proposer des saints dont le martyre a quelque rapport, parfois lointain, avec la roue, la meule, le foulon... On dénombre en effet, entre trente et quarante saints patrons des meuniers. Catherine, Martin, Victor, Vincent, Winoc sont les principaux aux côtés de saint Honoré, patron des pâtissiers et des boulangers, qui s'est vu attribuer par extension la protection des meuniers.



## Glossaire des termes techniques

Aubes ou pales : pales de la roue à eau.

Auget : conduit incliné (formé de planches clouées ou bien creusé dans un bloc de bois) permettant l'écoulement du grain du bas de la trémie dans l'œil de la meule. L'auget est agité de secousses régulières par les arêtes du frayon qui produisent le «tac-tac» ou «tic-tac» du moulin. Cette cadence réglée rappelle le trot du cheval qui illustre souvent l'auget.

Bief, béal : canal de dérivation qui amène l'eau jusqu'au récepteur hydraulique du moulin.

**Blutoir**: tamis mécanique en forme de long cylindre (ou de prisme polygonal) incliné, couvert de tamis de soie de finesses progressives. Pendant des siècles, les moulins ne sont pas équipés de blutoir, c'est donc le paysan qui trie chez lui sa mouture avec le cylindre incliné inclus dans un meuble sommaire nommé «moulin». Au XIX° siècle, le blutoir, les bluteries sont intégrés dans les moulins modernisés et les minoteries.

Canal de fuite : situé en aval du moulin, sert à restituer les eaux d'une roue à aubes ou d'une turbine.

Gourgue : bassin, retenue d'eau qui permet d'alimenter le moulin en eau.

**Ivraie**: plante de la famille des graminées particulièrement nuisible aux céréales et provoquant une espèce d'ivresse. Par métaphore, l'action de séparer le bon grain de l'ivraie illustre l'idée de discerner le bien et le mal, les bons et les méchants, le vrai et le faux.

Meule inférieure : meule fixe dite gîte, gisante, dormante, lit...

Meule supérieure : meule mobile, opérant le travail de mouture. Dite tournante, courante, volante ou volant...

Minoterie: meunerie passée du stade artisanal au stade industriel. Une étape transitoire est marquée par le remplacement des vieilles roues hydrauliques par les turbines qui utilisent encore l'énergie naturelle de l'eau.

Mouture : action, manière de moudre les grains de céréales, en particulier, du blé, par cylindres ou par meules. Peut définir aussi le produit qui en résulte.

**Orge perlée**: grains d'orge complètement dépouillés de leur tégument propre c'est-à-dire de leur membrane protectrice. En opposition à orge mondée : orge imparfaitement dépouillée de son enveloppe.

Pales: rectangles de bois encastrés perpendiculairement dans un moyeu, renflement à la base de l'axe vertical, dans un moulin à roue horizontale. Le courant, orienté vers un côté de l'axe, met la roue en mouvement. Un premier progrès a consisté à disposer obliquement ces pales. Elles ont pu ensuite être creusées, courbées, multipliées, cerclées...

Son : enveloppe du grain que l'on sépare de la farine par le blutage.

**Trémie** : caisse de bois généralement en forme de pyramide renversée qui reçoit le grain à moudre.

# Inventaire des moulins du bassin du Lot par cours d'eau début du XX° siècle

Industrie

Cet inventaire est donné à titre indicatif.

Commune

Nombreux moulins ont disparu depuis ou ont changé de nom avec les différents changement de propriétaire.

Nom du moulin

Allenc	Commune	Nom du moulin	Industrie
Allenc         Moulin de Peytavin         Blé           Allenc         Moulin de Maurin         Blé           Allenc         Moulin de Renouard         Blé           Allenc         Moulin de Bonicel         Blé           Allenc         Moulin de Bonicel         Blé           Allenc         Moulin de I'Altaret         Blé           Allenc         Moulin de I'Altaret         Blé           Allenc         Moulin de Peytavin         Blé           Chadenet         Moulin de Peytavin         Blé           Chadenet         Moulin de Chadenet         Blé           Chadenet         Moulin de Chadenet         Blé           Chadenet         Moulin de Chadenet         Blé           Chadenet         Moulin d'Auriac         Blé           Chadenet         Moulin d'Auriac         Blé           Chadenet         Moulin de Peirand         Blé           Chadenet         Moulin de Peirand         Blé           Chadenet         Moulin de Bande         Blé           Chadenet         Moulin de Bande         Blé           Banacho         Blé         Blé           Pelouse         Moulin de Beyrac         Blé           Allenc         Moulin de		Allenc	
Allenc Moulin de Maurin Blé Allenc Moulin de Renouard Blé Allenc Moulin de Renouard Blé Allenc Moulin de Renouard Blé Allenc Moulin de Boricel Blé Allenc Moulin de la Grave Blé Allenc Moulin de l'Altaret Blé Allenc Moulin de l'Altaret Blé Allenc Moulin de Peytavin Blé Chadenet Moulin de Chadenet Blé Chadenet Moulin d'Auriac Blé Chadenet Moulin d'Auriac Blé Chadenet Moulin d'Auriac Blé Chadenet Moulin de Prillip Blé Chadenet Moulin de Prillip Blé Chadenet Moulin de Phillip Blé Chadenet Moulin de Beyrac Blé Chadenet Moulin de Borice Blé Chadenet Blé	Allenc	Moulin de Berbon	Blé
Allenc Moulin de Renouard Blé Allenc Moulin de Bonicel Blé Allenc Moulin de la Grave Blé Allenc Moulin de la Grave Blé Allenc Moulin de la Grave Blé Allenc Moulin de l'Altaret Blé Allenc Moulin de Peytavin Blé Chadenet Moulin de Chadenet Blé Chadenet Moulin d'Auriac Blé Chadenet Moulin d'Auriac Blé Chadenet Moulin de Ferrand Blé Chadenet Moulin de Prillip Blé Chadenet Moulin de Prillip Blé Banacho Pelouse Moulin de Beyrac Blé Allenc Moulin de Beyrac Blé Allenc Moulin de Beyrac Blé Allenc Moulin de Reversat Blé Le Born Moulin de Barbut Blé Le Born Moulin de Masson Blé Le Born Moulin de Masson Blé Le Born Moulin de Bourgo Blé Le Born Moulin de Dourgo Blé Le Born Moulin de Couveirenets Blé Le Born Moulin de Couveirenets Blé Le Born Moulin de Davide Blé EB Bramont Saint-Bauzile Moulin de Davaillet Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Barandon Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Mavirin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Barandon Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Mavirin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Reversat Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Mas d'Orcières Moulin de Malavielle Blé Mas d'Orcières Moulin de Moulret Blé	Allenc	Moulin de Peytavin	Blé
Allenc         Moulin de Bonicel         Blé           Allenc         Moulin de la Grave         Blé           Allenc         Moulin de la Grave         Blé           Allenc         Moulin de Peytavin         Blé           Allenc         Moulin de Peytavin         Blé           Chadenet         Moulin de Chadenet         Blé           Chadenet         Moulin de Chadenet         Blé           Chadenet         Moulin de Chadenet         Blé           Chadenet         Moulin d'Auriac         Blé           Chadenet         Moulin de Ferrand         Blé           Chadenet         Moulin de Prilip         Blé           Chadenet         Moulin de Philip         Blé           Chadenet         Moulin de Bonde         Blé           Chadenet         Moulin de Bonde         Blé           Chadenet         Moulin de Bonde         Blé           Be         Banacho         Blé           Pelouse         Moulin de Bonde         Blé           Banacho         Blé         Blé           Banacho         Be         Beyrac           Allenc         Moulin de Borac         Blé           Allenc         Moulin de Beyrac         Blé	Allenc	Moulin de Maurin	Blé
Allenc         Moulin de la Grave         Blé           Allenc         Moulin de l'Altaret         Blé           Allenc         Moulin de l'Altaret         Blé           Allenc         Moulin de Peytavin         Blé           Chadenet         Moulin de Chadenet         Blé           Chadenet         Moulin de Chadenet         Blé           Auriac ou Rieufrêch           Chadenet         Moulin d'Auriac         Blé           Chadenet         Moulin d'Auriac         Blé           Chadenet         Moulin de Ferrand         Blé           Chadenet         Moulin de Ferrand         Blé           Chadenet         Moulin de Perrand         Blé           Banacho           Pelouse         Moulin de Bande         Blé           Beyrac           Allenc         Moulin de Beyrac         Blé           Allenc         Moulin de Beyra	Allenc	Moulin de Renouard	Blé
Allenc         Moulin de l'Altaret         Blé           Allenc         Moulin de Peytavin         Blé           Chadenet         Moulin de Chadenet         Blé           Chadenet         Moulin de Chadenet         Blé           Chadenet         Moulin de Chadenet         Blé           Auriac ou Rieufrêch           Chadenet         Moulin de Chadenet         Blé           Chadenet         Moulin d'Auriac         Blé           Chadenet         Moulin de Ferrand         Blé           Banacho           Pelouse         Moulin de Philip         Blé           Banacho           Pelouse         Moulin de Bande         Blé           Beyrac           Allenc         Moulin de Beyrac         Blé           Allenc	Allenc	Moulin de Bonicel	Blé
Allenc Moulin de Peytavin Blé Chadenet Moulin de Chadenet Blé  Auriac ou Rieufrêch  Chadenet Moulin d'Auriac Blé Chadenet Moulin d'Auriac Blé Chadenet Moulin d'Auriac Blé Chadenet Moulin de Ferrand Blé Chadenet Moulin de Philip Blé  Banacho  Pelouse Moulin de la Bonde Blé Allenc Moulin de Beyrac Blé Allenc Moulin de Beyrac Blé Allenc Moulin de Beyrac Blé Allenc Moulin de Reversat Blé Le Born Moulin de Masson Blé Le Born Moulin de Masson Blé Le Born Moulin de Jourgo Blé Le Born Moulin de Lous Chambous Blé Le Born Moulin de Couveirenets Blé Le Born Moulin de Couveirenets Blé Le Born Moulin de Couveirenets Blé Saint-Bauzile Moulin de Barandt Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Brandon Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Brandon Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Barandon Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Reversat Blé Le Bleymard Moulin de Massador Blé Le Bleymard Moulin de Reversat Blé Le Bleymard Moulin de Reversat Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin de Malavielle Blé Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Mouret Blé	Allenc	Moulin de la Grave	Blé
Chadenet Moulin de Chadenet Blé Chadenet Moulin de Chadenet Blé Chadenet Moulin de Chadenet Blé Auriac ou Rieufrêch  Chadenet Moulin d'Auriac Blé Chadenet Moulin d'Auriac Blé Chadenet Moulin d'Auriac Blé Chadenet Moulin de Ferrand Blé Chadenet Moulin de Philip Blé Chadenet Moulin de Philip Blé Chadenet Moulin de Parand Chadenet Moulin de Parand Chadenet Moulin de Beyrac Blé Allenc Moulin de Beyrac Blé Allenc Moulin de Beyrac Blé Allenc Moulin de Reversat Blé Bouisset  Le Born Moulin de Barbut Blé Le Born Moulin de Barbut Blé Le Born Moulin de Broillet Blé Le Born Moulin de Broillet Blé Le Born Moulin de Broillet Blé Le Born Moulin de Couveirenets Blé Le Born Moulin de Couveirenets Blé Le Born Moulin de Couveirenets Blé Saint-Bauzile Moulin de Fontibus Blé Saint-Bauzile Moulin de Bramont Blé Saint-Bauzile Moulin de Bramont Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Bramont Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Reversat Blé Le Bleymard Moulin de Massador Blé Le Bleymard Moulin de Reversat Blé Le Bleymard Moulin de Massador Blé Le Bleymard Moulin de Massador Blé Le Bleymard Moulin de Massador Blé Le Bleymard Moulin de Malavielle Blé Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Mouret Blé	Allenc	Moulin de l'Altaret	Blé
Chadenet Moulin de Chadenet Blé Chadenet Moulin de Chadenet Blé  Auriac ou Rieufrêch  Chadenet Moulin d'Auriac Blé Chadenet Moulin d'Auriac Blé Chadenet Moulin d'Auriac Blé Chadenet Moulin de Ferrand Blé Chadenet Moulin de Philip Blé Chadenet Moulin de Philip Blé  Banacho  Pelouse Moulin de la Bonde Blé Allenc Moulin de Beyrac Blé Le Born Moulin de Barbut Blé Le Born Moulin de Masson Blé Le Born Moulin de Brouillet Blé Le Born Moulin de Brouillet Blé Le Born Moulin de Lous Chambous Blé Le Born Moulin de Couveirenets Blé Le Born Moulin de Couveirenets Blé Es Born Moulin de Couveirenets Blé Saint-Bauzile Moulin de Fontibus Blé Saint-Bauzile Moulin de Baranotn Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Barandon Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Mayrueis Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Mayrin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Reversat Blé Bras Pelouse Moulin de Reversat Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Mouret Blé	Allenc	Moulin de Peytavin	Blé
Chadenet Moulin de Chadenet Blé Chadenet Moulin de Chadenet Blé  Auriac ou Rieufrêch  Chadenet Moulin d'Auriac Blé Chadenet Moulin d'Auriac Blé Chadenet Moulin d'Auriac Blé Chadenet Moulin de Ferrand Blé Chadenet Moulin de Philip Blé Chadenet Moulin de Philip Blé  Banacho  Pelouse Moulin de la Bonde Blé Allenc Moulin de Beyrac Blé Le Born Moulin de Barbut Blé Le Born Moulin de Masson Blé Le Born Moulin de Brouillet Blé Le Born Moulin de Brouillet Blé Le Born Moulin de Lous Chambous Blé Le Born Moulin de Couveirenets Blé Le Born Moulin de Couveirenets Blé Es Born Moulin de Couveirenets Blé Saint-Bauzile Moulin de Fontibus Blé Saint-Bauzile Moulin de Baranotn Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Barandon Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Mayrueis Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Mayrin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Reversat Blé Bras Pelouse Moulin de Reversat Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Mouret Blé	Chadenet	Moulin de Chadenet	Blé
Auriac ou Rieufrêch  Chadenet Moulin d'Auriac Blé Chadenet Moulin d'Auriac Blé Chadenet Moulin de Ferrand Blé Chadenet Moulin de Ferrand Blé Chadenet Moulin de Philip Blé  Banacho  Pelouse Moulin de la Bonde Blé Beyrac Allenc Moulin de Beyrac Blé Allenc Moulin de Beyrac Blé Allenc Moulin de Reversat Blé Bouisset  Le Born Moulin de Barbut Blé Le Born Moulin de Masson Blé Le Born Moulin de Brouillet Blé Le Born Moulin de Brouillet Blé Le Born Moulin de Dous Chambous Blé Le Born Moulin de Couveirenets Blé Le Born Moulin de Couveirenets Blé Saint-Bauzile Moulin de Fontibus Blé Saint-Bauzile Moulin de Fontibus Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Barandon Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Barandon Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Reversat Blé Combe Sour ou Malavieille Le Bleymard Moulin de Rouvère Blé Mas d'Orcières Moulin de Malavielle Blé Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Malavielle Blé Mas d'Orcières Moulin de Moulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Moulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Malavielle Blé Mas d'Orcières Moulin de Moulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Moulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Moulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Mouret Blé	Chadenet		Blé
Chadenet Moulin d'Auriac Blé Chadenet Moulin d'Auriac Blé Chadenet Moulin de Ferrand Blé Chadenet Moulin de Prilip Blé  Banacho Pelouse Moulin de la Bonde Blé Beyrac Allenc Moulin de Beyrac Blé Allenc Moulin de Beyrac Blé Allenc Moulin de Berearat Blé Allenc Moulin de Barbut Blé EBOM Moulin de Barbut Blé Le Born Moulin de Barbut Blé Le Bom Moulin de Broillet Blé Le Bom Moulin de Broillet Blé Le Bom Moulin de Broillet Blé Le Bom Moulin de Couveirenets Blé Le Bom Moulin de Couveirenets Blé Saint-Bauzile Moulin de Lantondre Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Bramont Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Racurin Blé	Chadenet	Moulin de Chadenet	Blé
Chadenet Moulin d'Auriac Blé Chadenet Moulin d'Auriac Blé Chadenet Moulin de Ferrand Blé Chadenet Moulin de Prilip Blé  Banacho Pelouse Moulin de la Bonde Blé Beyrac Allenc Moulin de Beyrac Blé Allenc Moulin de Beyrac Blé Allenc Moulin de Berearat Blé Allenc Moulin de Barbut Blé EBOM Moulin de Barbut Blé Le Born Moulin de Barbut Blé Le Bom Moulin de Broillet Blé Le Bom Moulin de Broillet Blé Le Bom Moulin de Broillet Blé Le Bom Moulin de Couveirenets Blé Le Bom Moulin de Couveirenets Blé Saint-Bauzile Moulin de Lantondre Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Bramont Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Racurin Blé		Auriac ou Rieufrêch	
Chadenet Moulin d'Auriac Blé Chadenet Moulin de Ferrand Blé Chadenet Moulin de Perrand Blé Chadenet Moulin de Philip Blé  Banacho  Pelouse Moulin de la Bonde Blé  Beyrac Allenc Moulin de Beyrac Blé Allenc Moulin de Reversat Blé Allenc Moulin de Reversat Blé EBOUISSET  Le Born Moulin de Barbut Blé Le Born Moulin de Masson Blé Le Born Moulin de Brouillet Blé Le Born Moulin de Lous Chambous Blé Le Born Moulin de Couveirenets Blé Le Born Moulin de Couveirenets Blé Saint-Bauzile Moulin de Fontibus Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Brannt Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Brannt Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Brannt Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Reversat Blé Combe Sour ou Malavieille Le Bleymard Moulin de Richard Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Mauret Blé Mas d'Orcières Moulin de Moulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Mouret Blé	Chadenet		Blé
Chadenet Moulin de Ferrand Blé Chadenet Moulin de Philip Blé  Banacho  Pelouse Moulin de la Bonde Blé  Beyrac  Allenc Moulin de Beyrac Blé Allenc Moulin de Beyrac Blé Allenc Moulin de Reversat Blé Bouisset  Le Born Moulin de Barbut Blé Le Born Moulin de Barbut Blé Le Born Moulin de Brouillet Blé Le Born Moulin de Couveirenets Blé Le Born Moulin de Couveirenets Blé Saint-Bauzile Moulin de Fontibus Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Bramont Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Bramont Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Bramont Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Reversat Blé Le Bleymard Moulin de Reversat Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Mouret Blé			
Banacho   Beyrac   Blé			
Pelouse Moulin de la Bonde Blé  Beyrac  Allenc Moulin de Beyrac Blé Allenc Moulin de Barbut Blé EBouisset  Le Born Moulin de Barbut Blé Le Born Moulin de Masson Blé Le Born Moulin de Ia Gourgo Blé Le Born Moulin de Brouillet Blé Le Born Moulin de Brouillet Blé Le Born Moulin de Couveirenets Blé Le Born Moulin de Couveirenets Blé Le Born Moulin Lou Chazel Blé Saint-Bauzile Moulin de Fontibus Blé Saint-Bauzile Moulin de Fontibus Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Barandon Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Barandon Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Barandon Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Reversat Blé Le Bleymard Moulin de Reversat Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Mouret Blé			
Pelouse Moulin de la Bonde Blé  Beyrac  Allenc Moulin de Beyrac Blé Allenc Moulin de Beyrac Blé Allenc Moulin de Reversat Blé  Bouisset  Le Born Moulin de Barbut Blé Le Born Moulin de Masson Blé Le Born Moulin de Brouillet Blé Le Born Moulin de Brouillet Blé Le Born Moulin de Brouillet Blé Le Born Moulin de Lous Chambous Blé Le Born Moulin de Couveirenets Blé Le Born Moulin Lou Chazel Blé Saint-Bauzile Moulin de Fontibus Blé Saint-Bauzile Moulin de Bramont Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Meyrueis Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Reversat Blé Le Bleymard Moulin de Reversat Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Mouret Blé Mas d'Orcières Moulin de Mouret Blé	Gridderict	<u> </u>	DIC
Allenc Moulin de Beyrac Blé Allenc Moulin de Beyrac Blé Allenc Moulin de Beyrac Blé Allenc Moulin de Reversat Blé Bouisset Le Born Moulin de Barbut Blé Le Born Moulin de Masson Blé Le Born Moulin de Brouillet Blé Le Born Moulin de Brouillet Blé Le Born Moulin de Brouillet Blé Le Born Moulin de Couveirenets Blé Le Born Moulin de Fontibus Blé Saint-Bauzile Moulin de Fontibus Blé Saint-Bauzile Moulin de Bramont Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Bramont Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Barandon Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Mavries Blé Le Bleymard Moulin de Reversat Blé Le Bleymard Moulin de Richard Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin de Maurier Blé Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Mouret Blé	Polougo		DIA
Allenc Moulin de Beyrac Blé Allenc Moulin de Beyrac Blé Allenc Moulin de Reversat Blé  Bouisset  Le Born Moulin de Barbut Blé Le Born Moulin de Masson Blé Le Born Moulin de Brouillet Blé Le Born Moulin de Brouillet Blé Le Born Moulin de Brouillet Blé Le Born Moulin de Lous Chambous Blé Le Born Moulin de Couveirenets Blé Le Born Moulin de Couveirenets Blé Le Born Moulin de Fontibus Blé Saint-Bauzile Moulin de Fontibus Blé Saint-Bauzile Moulin de Bramont Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Bramont Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Bramont Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Brandon Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Meyrueis Blé Combe Sour ou Malavieille Le Bleymard Moulin de Reversat Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé	Pelouse		ble
Allenc Moulin de Beyrac Blé Allenc Moulin de Reversat Blé  Bouisset  Le Born Moulin de Barbut Blé Le Born Moulin de Masson Blé Le Born Moulin de Index Gourgo Blé Le Born Moulin de Brouillet Blé Le Born Moulin de Lous Chambous Blé Le Born Moulin de Lous Chambous Blé Le Born Moulin de Couveirenets Blé Le Born Moulin de Couveirenets Blé Le Born Moulin de Fontibus Blé Saint-Bauzile Moulin de Fontibus Blé Saint-Bauzile Moulin de Bramont Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Bramont Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Barandon Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Meyrueis Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Meyrueis Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Reversat Blé Le Bleymard Moulin de Reversat Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin de Malavielle Blé Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Mouret Blé		_	
Allenc Moulin de Reversat Blé  Bouisset  Le Born Moulin de Barbut Blé  Le Born Moulin de Masson Blé  Le Born Moulin de Ia Gourgo Blé  Le Born Moulin de Brouillet Blé  Le Born Moulin de Lous Chambous Blé  Le Born Moulin de Couveirenets Blé  Le Born Moulin de Couveirenets Blé  Le Born Moulin Lou Chazel Blé  Bramont  Saint-Bauzile Moulin de Fontibus Blé  Saint-Bauzile Moulin de Fontibus Blé  Saint-Bauzile Moulin de Bramont Blé  Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Barandon Blé  Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Barandon Blé  Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé  Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Meyrueis Blé  Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Reversat Blé  Le Bleymard Moulin de Reversat Blé  Le Bleymard Moulin de Reversat Blé  Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé  Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé  Le Bleymard Moulin Chevalier Blé  Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé  Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé  Moulin de Mouret Blé		·	
Bouisset  Le Born Moulin de Barbut Blé  Le Born Moulin de Masson Blé  Le Born Moulin de Ia Gourgo Blé  Le Born Moulin de Brouillet Blé  Le Born Moulin de Lous Chambous Blé  Le Born Moulin de Lous Chambous Blé  Le Born Moulin de Couveirenets Blé  Le Born Moulin de Fontibus Blé  Bramont  Saint-Bauzile Moulin de Fontibus Blé  Saint-Bauzile Moulin de Fontibus Blé  Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Bramont Blé  Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Barandon Blé  Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé  Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé  Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé  Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Reversat Blé  Le Bleymard Moulin de Reversat Blé  Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé  Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé  Le Bleymard Moulin de Malovielle Blé  Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé  Mas d'Orcières Moulin de Mouret Blé		,	
Le Born Moulin de Barbut Blé Le Born Moulin de Masson Blé Le Born Moulin de la Gourgo Blé Le Born Moulin de Brouillet Blé Le Born Moulin de Brouillet Blé Le Born Moulin de Lous Chambous Blé Le Born Moulin de Couveirenets Blé Le Born Moulin de Couveirenets Blé Le Born Moulin Lou Chazel Blé Le Born Moulin de Fontibus Blé Saint-Bauzile Moulin de Fontibus Blé Saint-Bauzile Moulin de Lantondre Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Bramont Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Barandon Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Reversat Blé Combe Sour ou Malavieille Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Mouret Blé	Allenc		Blé
Le Born Moulin de Masson Blé Le Born Moulin de la Gourgo Blé Le Born Moulin de Brouillet Blé Le Born Moulin de Lous Chambous Blé Le Born Moulin de Couveirenets Blé Le Born Moulin de Couveirenets Blé Le Born Moulin de Fontibus Blé Le Born Moulin de Fontibus Blé Saint-Bauzile Moulin de Fontibus Blé Saint-Bauzile Moulin de Lantondre Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Bramont Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Barandon Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Reversat Blé Combe Sour ou Malavieille Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Mouret Blé		Bouisset	
Le Born Moulin de la Gourgo Blé Le Born Moulin de Brouillet Blé Le Born Moulin de Lous Chambous Blé Le Born Moulin de Couveirenets Blé Le Born Moulin de Couveirenets Blé Le Born Moulin Lou Chazel Blé  Bramont  Saint-Bauzile Moulin de Fontibus Blé Saint-Bauzile Moulin de Lantondre Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Bramont Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Barandon Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Reversat Blé Le Bleymard Moulin de Reversat Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Mas d'Orcières Moulin de Malavielle Blé Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Mouret Blé	Le Born	Moulin de Barbut	Blé
Le Born Moulin de Brouillet Blé Le Born Moulin de Lous Chambous Blé Le Born Moulin de Couveirenets Blé Le Born Moulin Lou Chazel Blé  Bramont  Saint-Bauzile Moulin de Fontibus Blé Saint-Bauzile Moulin de Lantondre Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Bramont Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Barandon Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Meyrueis Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Reversat Blé Le Bleymard Moulin de Reversat Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin de Mauvière Blé Mas d'Orcières Moulin de Malavielle Blé  Cros  Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Mouret Blé	Le Born	Moulin de Masson	Blé
Le Born Moulin de Lous Chambous Blé Le Born Moulin de Couveirenets Blé Le Born Moulin Lou Chazel Blé  Bramont  Saint-Bauzile Moulin de Fontibus Blé Saint-Bauzile Moulin de Lantondre Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Bramont Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Barandon Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Reversat Blé  Bras  Pelouse Moulin de Reversat Blé  Combe Sour ou Malavieille  Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin de Nouvière Blé Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Mouret Blé	Le Born	Moulin de la Gourgo	Blé
Le Born Moulin de Couveirenets Blé Le Born Moulin Lou Chazel Blé  Bramont  Saint-Bauzile Moulin de Fontibus Blé Saint-Bauzile Moulin de Lantondre Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Baramont Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Barandon Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Reversat Blé  Bras  Pelouse Moulin de Reversat Blé  Combe Sour ou Malavieille  Le Bleymard Moulin de Rassador Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin de Nauvière Blé Mas d'Orcières Moulin de Malavielle Blé  Cros  Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Mouret Blé	Le Born	Moulin de Brouillet	Blé
Le Born Moulin Lou Chazel Blé  Bramont  Saint-Bauzile Moulin de Fontibus Blé Saint-Bauzile Moulin de Lantondre Blé Saint-Bauzile Moulin de Lantondre Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Bramont Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Barandon Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin d'Auriac Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Meyrueis Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Reversat Blé  Bras Pelouse Moulin de Reversat Blé  Combe Sour ou Malavieille  Le Bleymard Moulin de Richard Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin Chevalier Blé Mas d'Orcières Moulin de Malavielle Blé  Cros  Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Mouret Blé	Le Born	Moulin de Lous Chambous	Blé
Saint-Bauzile Moulin de Fontibus Blé Saint-Bauzile Moulin de Lantondre Blé Saint-Bauzile Moulin de Lantondre Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Barandon Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Barandon Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Meyrueis Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Reversat Blé  Combe Sour ou Malavieille  Le Bleymard Moulin de Massador Blé Le Bleymard Moulin de Richard Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin Chevalier Blé Mas d'Orcières Moulin de Malavielle Blé  Cros  Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Mouret Blé	Le Born	Moulin de Couveirenets	Blé
Saint-Bauzile Moulin de Fontibus Blé Saint-Bauzile Moulin de Lantondre Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Bramont Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Barandon Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Meyrueis Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Reversat Blé  Bras Pelouse Moulin de Reversat Blé  Combe Sour ou Malavieille Le Bleymard Moulin de Massador Blé Le Bleymard Moulin de Richard Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin Chevalier Blé Mas d'Orcières Moulin de Malavielle Blé  Cros  Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Mouret Blé	Le Born	Moulin Lou Chazel	Blé
Saint-Bauzile Moulin de Lantondre Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Bramont Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Barandon Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Barandon Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Meyrueis Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Meyrueis Blé  Bras Pelouse Moulin de Reversat Blé  Combe Sour ou Malavieille Le Bleymard Moulin de Massador Blé Le Bleymard Moulin de Richard Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin Chevalier Blé Mas d'Orcières Moulin de Malavielle Blé  Cros  Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Mouret Blé		Bramont	
Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Bramont Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Barandon Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin d'Auriac Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Maurin Blé Saint-Etienne-du-Valdo Moulin de Meyrueis Blé  Bras Pelouse Moulin de Reversat Blé  Combe Sour ou Malavieille Le Bleymard Moulin de Massador Blé Le Bleymard Moulin de Richard Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin Chevalier Blé Mas d'Orcières Moulin de Malavielle Blé  Cros  Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Mouret Blé	Saint-Bauzile	Moulin de Fontibus	Blé
Saint-Etienne-du-Valdo         Moulin de Barandon         Blé           Saint-Etienne-du-Valdo         Moulin d'Auriac         Blé           Saint-Etienne-du-Valdo         Moulin de Maurin         Blé           Saint-Etienne-du-Valdo         Moulin de Meyrueis         Blé           Bras           Pelouse         Moulin de Reversat         Blé           Combe Sour ou Malavieille           Le Bleymard         Moulin de Massador         Blé           Le Bleymard         Moulin de Richard         Blé           Le Bleymard         Moulin de Rouvière         Blé           Le Bleymard         Moulin Chevalier         Blé           Mas d'Orcières         Moulin de Malavielle         Blé           Cros           Mas d'Orcières         Moulin de Paulin         Blé           Mas d'Orcières         Moulin de Mouret         Blé	Saint-Bauzile	Moulin de Lantondre	Blé
Saint-Etienne-du-Valdo         Moulin d'Auriac         Blé           Saint-Etienne-du-Valdo         Moulin de Maurin         Blé           Saint-Etienne-du-Valdo         Moulin de Meyrueis         Blé           Bras           Pelouse         Moulin de Reversat         Blé           Combe Sour ou Malavieille           Le Bleymard         Moulin de Massador         Blé           Le Bleymard         Moulin de Rouvière         Blé           Le Bleymard         Moulin de Rouvière         Blé           Le Bleymard         Moulin Chevalier         Blé           Mas d'Orcières         Moulin de Malavielle         Blé           Cros           Mas d'Orcières         Moulin de Paulin         Blé           Mas d'Orcières         Moulin de Mouret         Blé	Saint-Etienne-du-Valdo	Moulin de Bramont	Blé
Saint-Etienne-du-Valdo         Moulin de Maurin         Blé           Saint-Etienne-du-Valdo         Moulin de Meyrueis         Blé           Bras           Pelouse         Moulin de Reversat         Blé           Combe Sour ou Malavieille           Le Bleymard         Moulin de Massador         Blé           Le Bleymard         Moulin de Rouvière         Blé           Le Bleymard         Moulin de Rouvière         Blé           Le Bleymard         Moulin Chevalier         Blé           Mas d'Orcières         Moulin de Malavielle         Blé           Cros           Mas d'Orcières         Moulin de Paulin         Blé           Mas d'Orcières         Moulin de Mouret         Blé	Saint-Etienne-du-Valdo	Moulin de Barandon	Blé
Saint-Etienne-du-Valdo         Moulin de Meyrueis         Blé           Bras           Pelouse         Moulin de Reversat         Blé           Combe Sour ou Malavieille           Le Bleymard         Moulin de Massador         Blé           Le Bleymard         Moulin de Rouvière         Blé           Le Bleymard         Moulin de Rouvière         Blé           Le Bleymard         Moulin Chevalier         Blé           Mas d'Orcières         Moulin de Malavielle         Blé           Cros           Mas d'Orcières         Moulin de Paulin         Blé           Mas d'Orcières         Moulin de Mouret         Blé	Saint-Etienne-du-Valdo	Moulin d'Auriac	Blé
Saint-Etienne-du-Valdo         Moulin de Meyrueis         Blé           Bras           Pelouse         Moulin de Reversat         Blé           Combe Sour ou Malavieille           Le Bleymard         Moulin de Massador         Blé           Le Bleymard         Moulin de Rouvière         Blé           Le Bleymard         Moulin de Rouvière         Blé           Le Bleymard         Moulin Chevalier         Blé           Mas d'Orcières         Moulin de Malavielle         Blé           Cros           Mas d'Orcières         Moulin de Paulin         Blé           Mas d'Orcières         Moulin de Mouret         Blé	Saint-Etienne-du-Valdo	Moulin de Maurin	Blé
Pelouse Moulin de Reversat Blé  Combe Sour ou Malavieille  Le Bleymard Moulin de Massador Blé Le Bleymard Moulin de Richard Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin Chevalier Blé Mas d'Orcières Moulin de Malavielle Blé  Cros  Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Mouret Blé			
Pelouse Moulin de Reversat Blé  Combe Sour ou Malavieille  Le Bleymard Moulin de Massador Blé Le Bleymard Moulin de Richard Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin Chevalier Blé Mas d'Orcières Moulin de Malavielle Blé  Cros  Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Mouret Blé		•	
Combe Sour ou Malavieille  Le Bleymard Moulin de Massador Blé Le Bleymard Moulin de Richard Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin Chevalier Blé Mas d'Orcières Moulin de Malavielle Blé  Cros  Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Mouret Blé	Pelouse		RIÁ
Le Bleymard Moulin de Massador Blé Le Bleymard Moulin de Richard Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin Chevalier Blé Mas d'Orcières Moulin de Malavielle Blé  Cros  Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Mouret Blé	1 0.0000		
Le Bleymard Moulin de Richard Blé Le Bleymard Moulin de Rouvière Blé Le Bleymard Moulin Chevalier Blé Mas d'Orcières Moulin de Malavielle Blé  Cros  Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Mouret Blé	. 5.		
Le Bleymard         Moulin de Rouvière         Blé           Le Bleymard         Moulin Chevalier         Blé           Mas d'Orcières         Moulin de Malavielle         Blé           Cros           Mas d'Orcières         Moulin de Paulin         Blé           Mas d'Orcières         Moulin de Mouret         Blé			
Le Bleymard         Moulin Chevalier         Blé           Mas d'Orcières         Moulin de Malavielle         Blé           Cros           Mas d'Orcières         Moulin de Paulin         Blé           Mas d'Orcières         Moulin de Mouret         Blé			
Mas d'Orcières         Moulin de Malavielle         Blé           Cros           Mas d'Orcières         Moulin de Paulin         Blé           Mas d'Orcières         Moulin de Mouret         Blé			
CrosMas d'OrcièresMoulin de PaulinBléMas d'OrcièresMoulin de MouretBlé			-
Mas d'Orcières Moulin de Paulin Blé Mas d'Orcières Moulin de Mouret Blé	ivias d'Orcieres		RIĖ
Mas d'Orcières Moulin de Mouret Blé			
			Blé
Mas d'Orcières Moulin de Savajol Blé	Mas d'Orcières	Moulin de Mouret	Blé
	Mas d'Orcières	Moulin de Savajol	Blé



Moulin de Cénaret, St-Bauzile



Moulin de Langlade, Brenoux





SEIGLE

	Esclancides	
Pelouse	Moulin de Maurin	Blé
Pelouse	Moulin de Maurin	Blé
Pelouse	Moulin de Madrin  Moulin de Chaptal	Blé
Pelouse	Moulin de Chaptal	Blé
Pelouse	Moulin de Chaptai Moulin des Salces	Blé
Pelouse Pelouse	Moulin de Barret	Blé
	Moulin d'Eygas	Blé
Pelouse	Moulin de Valentin	Blé
Pelouse	Moulin le Mouly de Mounio	Blé
	Felgeas	
Saint-Julien-du-Tournel	Moulin du Felgeas	Blé
	Fontanilles	
Chanac	Moulin de Rabier	Huile/Farine
Chanac	Moulin de Ronidan	Huile/Farine
Chanac	Moulin de Bondan Moulin de Mathieu	Huile/Farine
Charlac		Tiulie/Taririe
	Ginèze	D1/
Barjac	Moulin de Malige	Blé
Barjac	Moulin des Cayres	Blé
	Lot	
Badaroux	Moulin le Martinet	Electricité
Badaroux	Moulin de Protalier	Blé
Bagnols-les-Bains	Moulin de Castan	Blé
Bagnols-les-Bains	Moulin de Bonicel	Blé
Balsièges	Moulin de la Farelle	Blé
Balsièges	Moulin de la Baume	Blé
Balsièges	Moulin d'Issarte	Blé
Barjac	Moulin de Recoulettes	
Chadenet	Moulin du Crouzet	Blé
Chadenet	Moulin de Peytavin	Blé
Chanac	Moulin de Costeregard	Blé
Chanac	Moulin Grand	Huile/Farine
Chanac	Moulin du Villard	Scierie/Farine
Cultures	Moulin de la Grave	Blé
Cultures	Moulin de la Baraque Basse	Filature Laine
Esclanèdes	Moulin de Devèze	Blé
Les Salelles	Moulin des Salelles	Huile/Farine
Le Bleymard	Moulin de Sauvages	Blé
Le Bleymard	Moulin de Saint-Jean-du-Bleymard	Blé
Mende	Moulin de Saint-Jean	Filature/Blé
Mende	Moulin de Ramilles	Blé
Mende	Moulin du Besson	Blé
Mende	Moulin de la Vernède	Blé/Scierie bois
Mende	Moulin des Clapiers	Blé/Filature Laine
Mende	Moulin Laurens Laurent	Sciérie bois
Mende	Moulin de Ramades	Blé
Mende	Moulin Saint Laurent	Sciérie bois
Saint-Julien-du-Tournel	Moulin de Barret	Blé
Saint-Julien-du-Tournel	Moulin de Gally	Blé
Saint-Julien-du-Tournel	Moulin de Barret	Blé
Saint-Julien-du-Tournel	Moulin de Barret  Moulin de Richard	Blé
Sainte-Hélène	Moulin de Richard  Moulin de Bonicel	Blé
Sainte-Hélène	Moulin de Borneer  Moulin de Barrandon	Blé
Sainte-Hélène	Moulin de Buisson	Blé
Came Holono		DIO .
Chartel Neurol	Malecombe	DIA
Chastel Nouvel	Moulin du Palhou	Blé
Chastel Nouvel	Moulin du Palhou	Blé
Chastel Nouvel	Moulin de Villeneuve	Blé

	Monnac	
Le Bleymard	Moulin de Denis	Blé
Le Bleymard	Moulin de Buisson	Blé
Le Bleymard	Moulin de Pigeyre	Blé
	Nize	
Brenoux	Moulin de Plagnes	Blé
Brenoux	Moulin de Brenoux	Blé
Brenoux	Moulin de Langlade	Blé
Saint-Bauzile	Moulin de Cénaret	Blé
Saint Baazile	Prades	Bie
anuáiola	Moulin de Buisson	Blé
Lanuéjols		
	Rieucros/Rieucros Alt	-
Chastel Nouvel	Moulin du Crouzet	Blé
Chastel Nouvel	Moulin de Petiot	Blé
Chastel Nouvel	Moulin de Reboubio	Blé
Chastel Nouvel	Moulin de Bonnal	Blé
Chastel Nouvel	Moulin d'Hébrard	Blé
	Sagne Longue	
Pelouse	Moulin de Fraisse	Blé
Pelouse	Moulin de Mourgues	Blé
	Sagnes ou Espezonn	ette
Saint-Julien-du-Tournel	Moulin de Paulet	Blé
Saint-Julien-du-Tournel	Moulin de Massador	Blé
Saint-Julien-du-Tournel	Moulin du pont d'Oultet	Blé
Saint-Julien-du-Tournel	Moulin de Savajols	Blé
Saint-Julien-du-Tournel	Moulin de Robert	Blé
Saint-Julien-du-Tournel	Moulin de Lozerette	Blé
Saint-Julien-du-Tournel	Moulin de Lozerette	Blé
Saint-Julien-du-Tournel	Moulin des Sagnes	Blé
Saint-Julien-du-Tournel	Moulin des Sagnes	Blé
Saint-Julien-du-Tournel	Moulin de Daudet	Blé
	Serviès ou Orcière	ne .
Mas d'Orcières	Moulin de Fraissinet	Blé
Mas d'Orcières	Moulin du Chasseur	Blé
Mas d'Orcières	Moulin d'Amouroux	Blé
Mas d'Orcières	Moulin de Mourets	Blé
Mas d'Orcières	Moulin de Niet	Blé
Mas d'Orcières	Moulin de Bonvessier	Blé
was a Ordicies	Valette	ыс
Allenc	Moulin de Villaret	Blé
Allenc		Blé
Allenc	Moulin de Ferrier  Moulin de Toiron	Blé
Allenc	Moulin de Noulin	Blé
Saint-Julien-du-Tournel	Moulin de Moulin  Moulin de la Bessière	Blé
Janit-Julien-ud-Tulitlei		חוב
1	Vareilles	DI
Lanuéjols	Moulin de Coulomb	Blé
Lanuéjols	Moulin de Villeneuve	Blé
	Valescure	
Le Bleymard	Moulin d'Alméras	Blé
Le Bleymard	Moulin de Blanc	Blé
	Villaret	
Saint-Etienne-du-Valdo	Moulin de la Plagne	Blé







« La roue moussue tournait sous ces ombrages, en laissant retomber de longs rubans d'eau... N'aurais-je pas bien été là avec la « triste » supposée fidèle, rêvant les révolutions de la roue, le roulement de la meule, le sassement du blutoir, les battements égaux du traquet respirant la fraîcheur de l'onde et l'odeur de l'effleurage ainsi à ses pieds, la tête appuyée sur ses genoux, écoutant le bruit de la cascade, des orges perlées?»

Extrait de Mémoires d'Outre Tombe, Chateaubriand, 1848

Saint-Pol-Roux, 1907 « Les moulins ont-ils une âme de poète ou les poètes ont-ils une âme de moulin? »

« Deux pierres de granit avares d'un câlin, semblant universelles, écrasent sans pitié le blé plus que le lin. » Léon Bourrier, Mende







