



# La Gazette d'Informations périodiques du Syndicat d'Initiative

No 1: Juin 2011

et d'Animation touristique et Culturelle en Pays Bollénois

Chez Mme Cuillerai, 109 Avenue Sadi Carnot Tel: 04.90.30.41.07

Mail: syndicatdinitiativebollene84@orange.fr

**Conseil d'Administration au 17 février 2011:** Bureau élu pour trois ans.

**Présidente :** Mme Cuillerai Françoise

**Vices-Présidents :** Mmes Gutierrez Myriam . Riégert Yvette . Mrs Blanc Gérard . Maupeu Jean

**Trésorier :** Mr Uyttenhove Marcel . **Trésorier adjoint :** Mr Blanc Jean Marie

**Secrétaire :** Mme Graziani Monique . **Secrétaire adjoint :** Mr Villain Jean Claude . **Documentaliste :** Mr Sottet Yves .

**Animation :** Mr Bedin Michel . **Randonnées Pédestres :** Mr Rochier Patrick

**Assesseurs :** Mmes : Brès Martine . Marchand Reine . Massonnet Michèle . Pulcrano Marie . Vigli Christiane .  
: Mrs : Garcia Claude . Roudil Jean . Trouche Max .

**Le Mot de la Présidente :** Chers Adhérents,

Une ère nouvelle se présente. Après la période très difficile que nous avons dû traverser, notre **Association** plus volontaire que jamais s'est mise au travail dans la continuité des actions de bénévolat qu'elle a toujours réalisées. Toute l'équipe s'est retrouvée encore plus motivée pour que le Tourisme à Bollène continue à être proche de gens qui aiment leur ville et veulent la faire connaître. Le **Syndicat D'Initiative** sera toujours là pour défendre cette conception. Aux 112 personnes qui ont à ce jour adhéré, nous disons, **Merci de votre soutien et de votre confiance.**



Une bonne partie du Conseil d'Administration au terme d'une séance de travail en Mai dernier

## **PROGRAMME de la SAISON ESTIVALE 2011**

Cette Gazette sera éditée deux fois par an, d'abord pour vous rendre compte de nos activités, mais également pour évoquer, au mieux, les grands ou petits événements qui ont émaillé l'histoire de Bollène. Vous pouvez nous rencontrer, nous donner des idées, travailler avec nous. Venez nombreux, vous et vos amis, à la « rencontre Adhérents » le samedi 25 juin pour la Journée Champêtre.

# **ACTIONS de Soutien auprès des Hébergeurs :** Visite de tous les Propriétaires d'Hôtels, Restaurants, Gîtes ruraux, Chambres d'hôtes, et Campings . Présentation des activités de la saison 2011. Remise de documentation à usage des touristes.

# **ACCUEIL de BIENVENUE des TOURISTES :** dans les campings de BOLLENE, MONDRAGON, LAPALUD, avec dégustation de produits régionaux ( vins des Caves Bollénoises et d'Uchaud, offre de fromages de chèvres des élevages environnants et des productions des « Mets de Provence » et du « Secret Naturel » .

# **LEZ BOUQUINS :** Tous les Dimanches matins, durant six semaines « du 10 juillet au 14 août », Cours de la République, Brocante de Livres, Journaux, Magazines, Cartes Postales, Timbres, Disques anciens, Vieux papiers.  
Ouvert à tout exposant amateur ou professionnel ( renseignements : 06.83.17.90.83 ou 06.09.07.19.38 ).

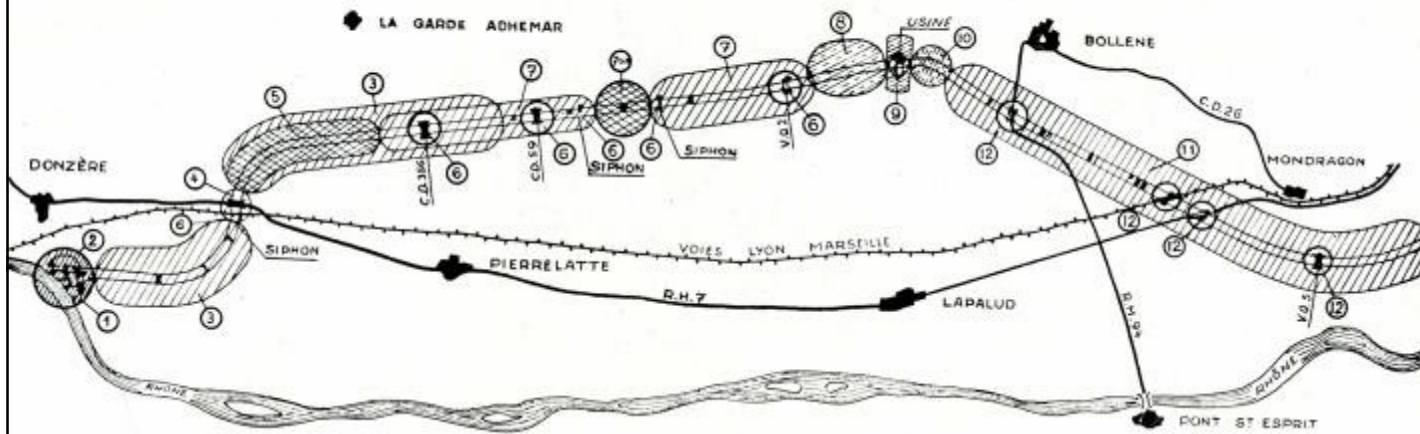
1948

# Donzère-Mondragon Plus grand chantier d'Europe

1952

Au milieu du siècle dernier, après la fin de la deuxième guerre mondiale, la France entreprend de grands travaux en vue de domestiquer le Rhône. Ces travaux, envisagés et même commencés (Génissiat) avant la déclaration de guerre, vont projeter toute la région de Bollène dans un autre univers. L'économie, principalement agricole, va connaître un développement axé sur les grands travaux. (Le plus important ouvrage d'Europe commence !). Les quelques tracteurs qui, tout doucement, remplaçaient les chevaux vont côtoyer une armada d'engins inconnus (scrapers, tourne-pulls, bulls, excavateurs...). Ces énormes moyens, dans un ballet incessant entre Donzère et Mondragon vont, en quelques années, transformer notre paysage, brasser les mentalités, et nous conduire à l'industrie nucléaire.

Extrait du Bulletin d'Information No 2 (1950) édité par le Groupement d'Entreprises



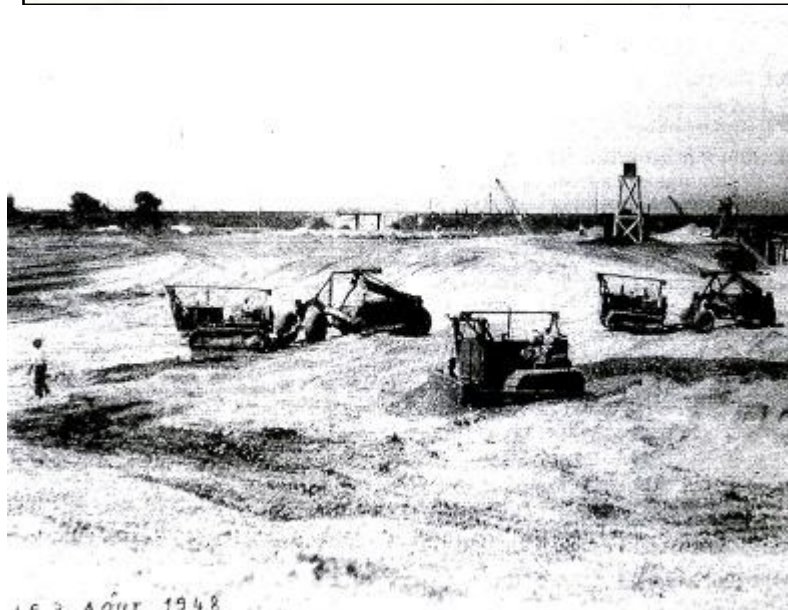
### LÉGENDE



USEC - BILLIARD, CHAGNAUD, EGTH, gérants  
Société de Construction des BATIGNOLLES  
MONOD  
OSSUDE & BLANC  
L. D. D. - E. G. T. H.  
Participation terrassements BILLIARD  
C. O. E. H. B. A.

USINE : Terrassements rocheux et Ouvrages d'Art

LOT 1 : Terrassements du PK. 0 + 100 au PK. 1 + 000  
LOT 2 : Ouvrages d'Entrée  
LOT 3 : Terrassements au-dessous de la Nappe du PK. 1 au PK. 10 + 000  
LOT 4 : Terrassements et ouvrages d'art. PONTS R.N. 7 et S.N.C.F. Amont  
LOT 5 : Terrassements au-dessus de la Nappe du PK. 4 + 154 au PK. 7 + 600  
LOT 6 : Ouvrages d'art. PONTS sur les C.D. 358 - C.D. 59 et V.O. 2 et SIPHONS  
LOT 7 : Terrassements du PK. 7 + 600 au PK. 11 + 550 et du PK. 12 + 600 au PK. 15 + 500  
LOT 7 bis : Terrassements entre les PK. 11 + 550 et PK. 12 + 600  
LOT 8 : Terrassements entre les PK. 15 + 500 et PK. 17 + 070  
LOT 9 : Décapage Usine entre les PK. 17 + 070 et PK. 17 + 425  
LOT 10 : Terrassements entre les PK. 17 + 425 et PK. 18 + 210  
LOT 11 : Terrassements du PK. 18 + 210 à la Restitution au Rhône  
LOT 12 : Ouvrages d'Art. PONTS sur la R.N. 94, S.N.C.F., R.N. 7 et V.O. 5 Aval



16 3 4017 1948

1948 les premiers « engins » sont à l'oeuvre

Aujourd'hui, nous présentons à nos lecteurs le Bloc Usine-Ecluse qui rassemble à Saint-Pierre, hameau de Bollène, les ouvrages essentiels de l'aménagement, et dont le Génie civil est confié à une participation d'entreprises gérée par les Etablissements BILLIARD, la Société Anonyme des Anciennes Entreprises Léon CHAGNAUD et Fils et les ENTREPRISES DE GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES.

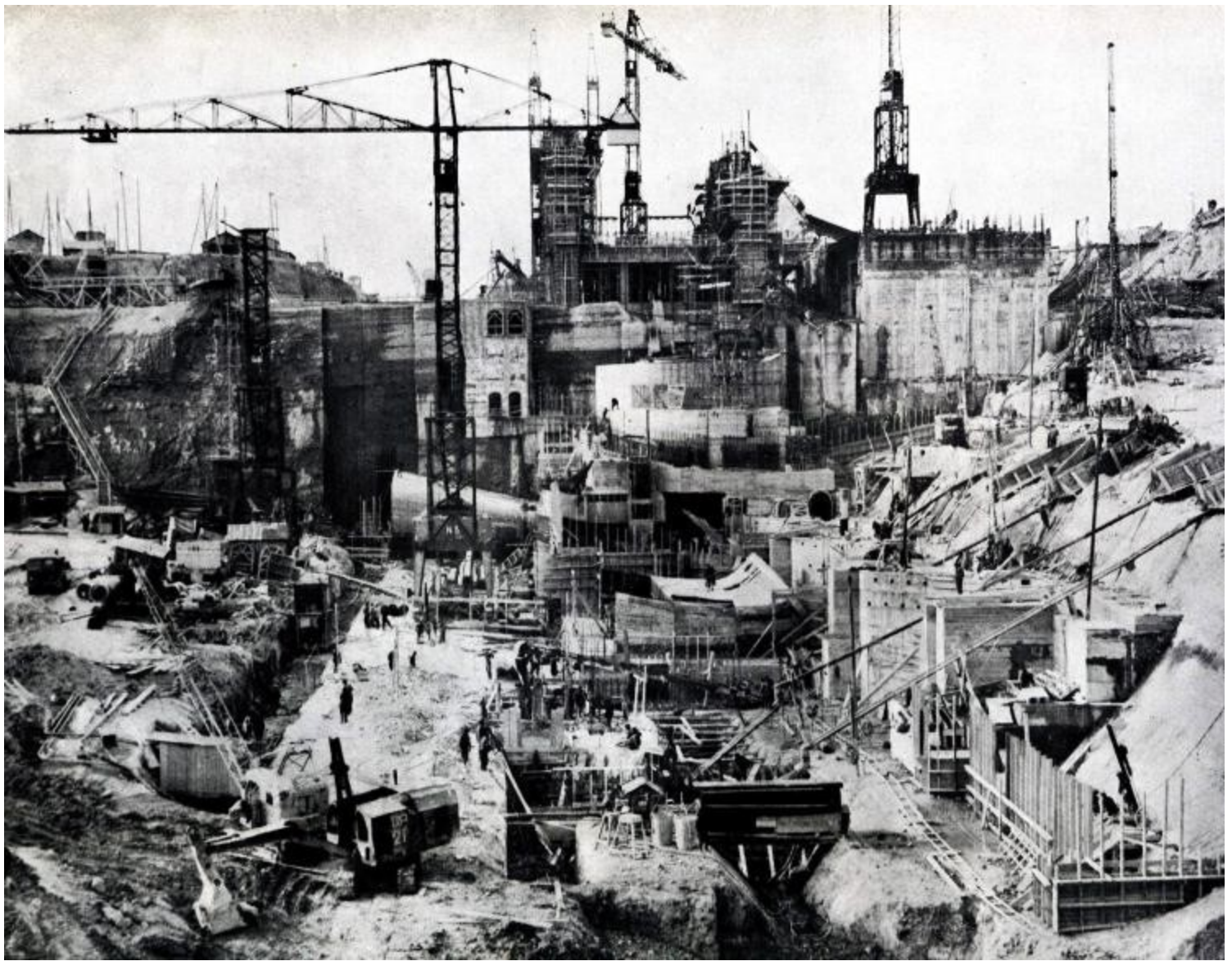
Nous avons vu comment l'emplacement de l'usine avait été fixé. La prospection du sol par les méthodes électriques a décelé à Saint-Pierre, sur le tracé du canal, l'existence d'un éperon rocheux à une dizaine de mètres sous le terrain naturel. Une campagne de reconnaissance systématique du sol par sondages a permis de délimiter cet éperon rocheux et d'en déterminer la nature.

Cet éperon, très étroit, plonge rapidement vers l'ouest et ses dimensions sont justes suffisantes pour supporter les fondations de l'Usine. Ce rocher est constitué par un grès analogue à celui que l'on rencontre à Bollène et dans les falaises de Mondragon ; bien qu'il ne soit pas excellent, il donnera une assise convenable au Bloc Usine, alors qu'à la Croisière, emplacement prévu dans les premières études, l'ouvrage aurait été fondé directement sur la marne, condition bien plus défavorable étant donné le poids unitaire très important à supporter.

L'Usine, à laquelle est donné le nom du grand physicien français André BLONDEL, comportera six groupes de 50.000 Kilowatts. Elle produira annuellement deux milliards de Kilowatts heures, ce qui représente à peu près le sixième de l'énergie produite pendant l'année 1949 par l'ensemble des usines hydrauliques françaises.

L'eau, prise à la côte du canal d'amenée, s'engouffrera dans les turbines à axe vertical, les entraînant à une vitesse de 107 tours par minute, et après leur avoir communiqué toute son énergie, sera restituée dans le canal de fuite.





Les deux facteurs de la puissance : débit et hauteur de chute, sont ici rassemblés : **1350** mètres cubes par **seconde**, tombant d'une chute d'environ **23** mètres, fourniront l'énergie que l'Usine pourra distribuer sur le réseau électrique français. Les turbines seront des turbines Kaplan à axe vertical et aubes orientables. Elles entraîneront directement des alternateurs Alsthom qui fourniront du courant à la tension de **10.000** Volts.

Ce courant sera envoyé par des câbles empruntant une galerie souterraine jusqu'au poste de transformation équipé par l'Electricité de France et situé à **300** mètres à l'ouest de l'usine. Ce poste distribuera le courant : soit à **220.000** volts sur le réseau général français, soit à **60.000** volts vers les régions voisines, et ultérieurement vers les sous-stations équipant la ligne de voie ferrée LYON-MARSEILLE, après son électrification.

Chaque turbine reçoit, en marche normale, **235** m<sup>3</sup> d'eau par seconde. Après s'être engouffrée dans les trompes d'entrée, cette eau est conduite par une bêche spirale qui l'oblige à attaquer la roue de la turbine en lui communiquant son mouvement de rotation; elle est rejetée ensuite dans le canal de fuite par un diffuseur.

Le bâtiment de l'usine comprend **sept** travées dont une réservée au montage. Il a une longueur de **185** mètres, une largeur de **70** mètres et une hauteur de **58** mètres. La salle des alternateurs sera un hall spacieux de **25** mètres de haut ; elle sera équipée de deux ponts roulants permettant la mise en place des turbines et des alternateurs, ainsi que leur démontage en cas de réparation. Le cerveau de l'usine sera concentré dans le bâtiment d'appareillage, côté ouest, qui aura **75** mètres de longueur.

#### Les BETONS

**400.000** m<sup>3</sup> de béton sont à mettre en œuvre, à une cadence de **15 à 22.000** m<sup>3</sup> par mois, soit environ **800** m<sup>3</sup> par jour. A partir du poste de bétonnage, le béton est chargé dans des « silobus » qui viennent se présenter, en utilisant un chemin de roulement, sous les goulottes desservies par les bétonnières. Ces silobus, ramenés à l'aplomb des blondins, chargent les bennes qui sont reprises par un des trois blondins et amenées à pied d'œuvre par le câble aérien.

Les trois blondins à pylônes oscillants ont une portée de **630** mètres et traversent toute la fouille. Ils peuvent battre à eux trois une largeur de **50** mètres autour de l'axe de l'usine.

Les agrégats proviennent des déblais du Canal. Ce gravier suit le cycle de criblage, lavage, concassage et stockage.



Chantier « COEHBA » vue du belvédère de St Pierre

Prochainement : l'Écluse



**RENCONTRE ADHERENTS :** Nous vous proposons une « Journée Champêtre », au cœur d'un Massif forestier, au **CAMPING de la SIMIOUNE** et ses abords : **Le Samedi 25 Juin 2011**.  
**Au programme :** Le matin, pour les amateurs d'espaces naturels, Balade forestière au long des sous-bois et dans les pinèdes garnies de bruyère. ( r.d.v . 10 h, devant le camping, départ 10h 30. retour vers 12 h ).  
Apéritif, boissons offertes par l'Association, suivi d'un repas « pique-nique » tiré du sac. L'après midi, jeux divers : boules, cartes, scrabble et autres..... ( pour l'organisation matérielle, une indication de présence par téléphone, vers le 20/06, serait la bienvenue).



*Dentelles de Montmirail*

# **RANDONNEES PEDESTRES** : avec notre Accompagnateur bénévole : **Patrick ROCHIER**.

**Pour toutes les sorties:** rendez vous , à **8 h 15** pour un départ à **8 h 30**, sur le parking d' Intermarché, côté Station à essence et bord du Lez. Retour vers 12 h, sauf les 10 et 17/08. Renseignements : 06.59.84.08.83 ou 06.83.17.90.83

**Mercredi 29 juin :** *Autour de Monségur sur Lauzon* : Cheminement entre les champs de lavande, de thym et de romarin, mais où la vigne « ne laisse pas sa place » . Nous sommes au tout début des collines drômoises avec, comme fil conducteur, les chapelles Saint-Félix et Saint-Jean.

**Mercredi 06 juillet :** *Saint Blaise par les berges du Lez* : Pour découvrir ou redécouvrir notre beau patrimoine Bollénois par le biais des berges du Lez, via la chapelle et la tour de Bauzon, ainsi que l'ancien moulin de Valbouine, sans oublier les très belles vues sur le Mont Ventoux et les Dentelles.

**Mercredi 13 juillet :** *Uchaux et son Massif* : Une randonnée agréable au milieu des vignes, de la forêt provençale, et un retour dans le « temps » avec les fours à chaud et les anciens moulins à farine.

**Mercredi 20 juillet :** *Les Dentelles de Montmirail* : Au milieu des vignes en balcon, les dentelles projettent leurs pointes vers le ciel. Nous passerons à côté de la Tour Sarazine, de l'incontournable Belvédère du Rocher du Midi d'où nous apprécierons les splendides points de vue sur la Vallée du Rhône et les Cévennes.

**Mercredi 27 juillet :** *Lapalud et ses Îlots* : Une jolie balade sur les rives du Rhône avec ses digues, ses îlots, la flore spécifique, la faune quasi invisible. La particularité de cette sortie, est sa situation géographique unique où se côtoient quatre Départements et trois Régions.

**Mercredi 03 août :** *Clansayes* : Promenade bucolique autour du village qui nous conduira à Notre Dame de Toronne, mais aussi sur des portions d'une ancienne voie romaine. Nous aurons un très beau panorama sur la tour du village et la vallée du Rhône proche.

**Mercredi 10 août :** *Le Ventoux* : Le Mont Serein et son sentier « découverte » situé sur le versant Nord du Mont Ventoux. Notre balade ( de toute la journée) nous conduira sur les traces de Jean-Henri Fabre en suivant un sentier riche et très instructif, avec de larges panoramas sur les Cévennes et les Alpes.

**Mercredi 17 août :** *Autour de Vénéjan* : Balade gardoise (de toute la journée), avec du patrimoine ancien, découverte de châteaux et une très jolie forêt, typiquement méditerranéenne, qui jalonne notre itinéraire.

**Mercredi 24 août :** *Bollène, Étangs et Champignonnières* : des étangs aux grottes des Charagons, en passant par les anciennes installations en ruines qui servaient jadis à extraire l'argile et la terre réfractaire. Nous visiterons ainsi une partie du patrimoine Bollénois, qu'il soit industriel ou naturel.

**Mercredi 31 août :** *Saint Restitut et ses carrières* : randonnée panoramique avec passage dans les carrières de pierre blanche. Puis, par des sentiers jalonnés par des chapelles, nous pourrions admirer les montagnes de la Lance et le Mont Ventoux.