

La Gazette d'Informations périodiques No 11: Juin 2016

du Syndicat d'Initiative (depuis 1937)

et d'Animation touristique et Culturelle en Pays Bollénois

Chez Mme Cuillerai, 109 Ave Sadi Carnot Tel: 04.90.30.41.07

Mail: syndicatdinitiativebollene84@orange.fr \*site: www.provence-bollène-ini-



**Conseil d'Administration** \* Après l'Assemblée Générale du 18 Février 2016, et le C.A du 07 Avril 2016

**Présidente** : Mme Cuillerai Françoise

**Vices- Présidentes** : Mmes Riéger Yvette . Gutierrez Myriam .

**Trésorier** : Mr Maupeu Jean .

**Trésorier adjoint** : Mr Blanc Gérard .

**Secrétaire** : Mme Lapointe Annie.

**Secrétaire adjointe** : Mme Vigli Christiane

**Animation** : Mr Bedin Michel .

**Sorties Découverte du patrimoine**: Mr Rochier Patrick

**Assesseurs** : Mmes Brès Martine. Pavie Annie. Mrs.Arnaud Maurice. Blanc Jean-Marie. David Marc. Garcia Claude. Jean Sébastien. Roudil Jean. Sacouman Francis. Sottet Jean-Yves.



**Le mot de la Présidente** Comme chaque année, lorsque l'été arrive les bénévoles du syndicat d'initiative s'apprentent à accueillir les touristes pour leur faire découvrir notre belle région : sorties découvertes du patrimoine, visites historiques, accueils de bienvenue avec nos partenaires privilégiés. Rendez-vous aussi le dimanche matin entre les deux ponts au bord de le rivière pour Lez bouquins. N'oubliez surtout pas le concert de la Chorale du Delta le lundi 11 juillet à 21 h : une soirée exceptionnelle en perspective. Bel été à tous



**UN APRES MIDI THEATRAL** tenu le 07 février: une cascade de sketches très gais et joyeux, joués par la troupe les « Tréteaux des Grès », qui ont ravi un public attentif et conquis.

**LEZ BOUQUINS Du 15 juillet au 17 Août**

Le rendez vous annuel des amateurs de vieux livres, journaux, magazines, revues, affiches, cartes postales, timbres, disques, œuvres d'art anciennes....

Le bord du Lez ombragé, sera à nouveau un lieu de rencontres, de contact et d'échanges pour les amoureux de ces vieilles choses, parfois très attirantes.



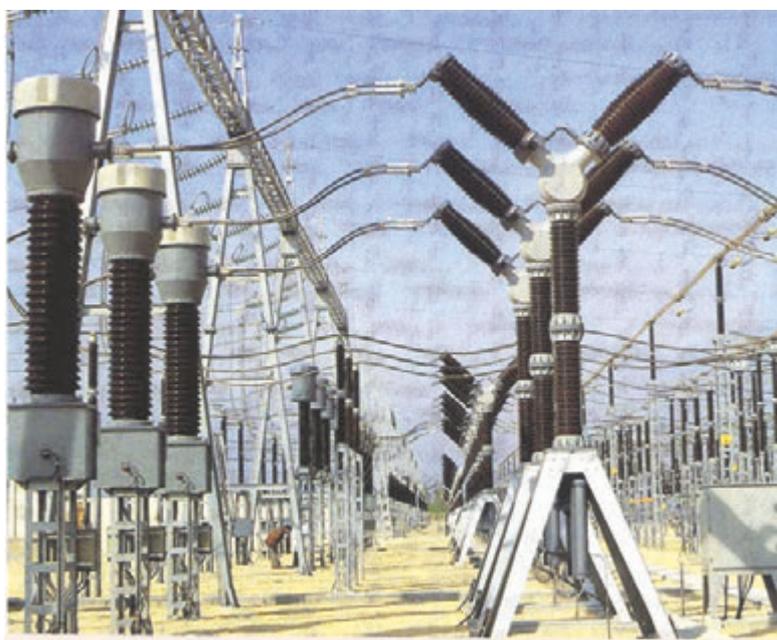
Gratuité pour les visiteurs et exposants  
Renseignements : 06.83.17.90.83

## Une réalisation contemporaine : L'usine EURODIF



Après « le procédé » et ses énormes moyens, voici les **auxiliaires** tout aussi spectaculaires

**Le Poste Electrique** : en son temps, le plus important de France et d'Europe, occupe près de **Quarante** hectares au sol. Il est constitué de quatre **postes 225 000V** faisant la liaison entre, d'une part, les quatre tranches nucléaires de **900 MW** et, d'autre part, le réseau EDF à **400 000 V** permettant d'assurer l'alimentation des usines en **225 000 V** (transformé in situ en **6600 Volt**), ainsi que de l'ensemble des auxiliaires.



La mise en mouvement des molécules d'hexafluorure d'uranium par les **1400** moto compresseurs, mobilise une puissance électrique (**3200 MW**), équivalente à celle alimentant un **bon millier de trains**. Elle transite par cette véritable « **gare de triage** » qui nécessite autant de surface que celle exigée par les usines de diffusion. L'énergie qui est transformée au moyen de **huit transformateurs** pour passer de **400000 V** à **225000 V**, est ensuite comptabilisée puis répartie vers les cinq centres de regroupement et enfin distribuée aux **rente cinq** paires de Groupes et aux **seize stations** d'auxiliaires.



Ce transformateur, fabriqué en Belgique alimente un groupe de vingt de ces moteurs, de **3400 kW** chacun, (**4500 chevaux**) Soit **68000 kW** au démarrage.



## Le Système de Refroidissement

*La présence de la Centrale Nucléaire d'une puissance de 3600 MW, refroidie en direct par les eaux du canal, a imposé l'utilisation du refroidissement aérien*

Le **refroidissement** a apporté un élément spectaculaire, grâce à ces **deux tours**, à tirage naturel, de **cent vingt trois** mètres de haut, couronnées d'un **panache de vapeur** qui, au plus fort, peut atteindre une **tonne par seconde**.

Toute **l'énergie électrique**, transformée en **énergie mécanique** par les moteurs d'entraînement des compresseurs, se retrouve, au sein de la masse d' **UF6**, dégradée en **énergie thermique** lors de la compression.

Pour maîtriser **la température** qui est un paramètre essentiel de fonctionnement du procédé, la chaleur doit être **régulée et extraite** au droit de chaque étage par l'intermédiaire de l'échangeur.

Les excédents de **calories** sont transmis à un premier circuit d'une **eau traitée**, propre à chaque groupe et fonctionnant en boucle vers les échangeurs secondaires ( c'est un circuit où circule toujours la **même eau** avec un débit de 30 m<sup>3</sup> seconde pour les groupes de grande taille).

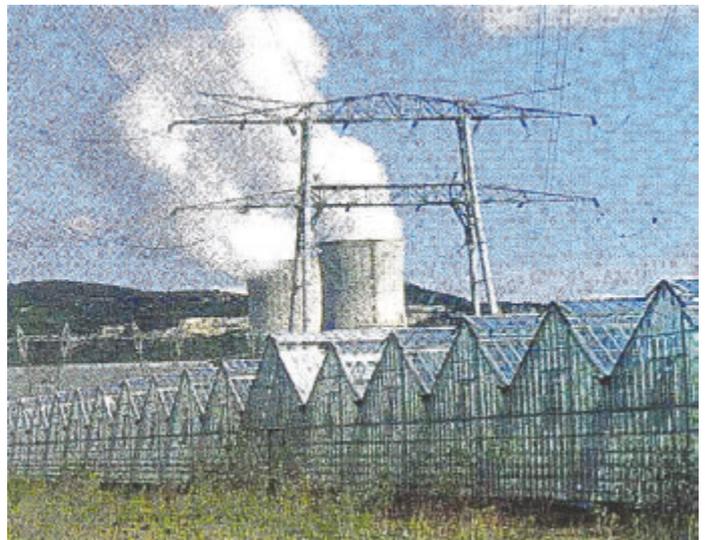
Un deuxième circuit, à la sortie des échangeurs, dirige cette eau vers les **canaux de distribution**, permettant le **refroidissement** par évaporation qui est liée à **l'effet cheminée**, l'excédent tombe dans le grand bassin d'où elle est reprise par des pompes à **débit variable**.



Ces **importants panaches** sont compensés par un **appoint d'eau** du Rhône, préparé à la station de traitement des eaux, ce qui rend **inoffensive** cette vapeur, laquelle par fort vent, se répand sur notre région. Malgré la puissance ainsi dissipée, les retombées **restent positives**, avec un climat peu perturbé, mais surtout une **utilisation secondaire** importante de cette chaleur. Au-delà de la « **Ferme aux Crocodiles** » atout **touristique** très fort, il faut retenir l'usage pour le chauffage des locaux des sites d'Eurodif, du CEA, de Cogéma et aussi plusieurs centaines de logements sur Pierrelatte. Par ailleurs des dizaines d'hectares de **serres horticoles** utilisent ces eaux, pour une culture florale qui voit éclore de bien **jolies fleurs**.



Exemple de partenariat fécond, ce bébé Crocodile est né à proximité d'Eurodif, dans le seul élevage existant en France.





## ACCUEIL de Bienvenue des Touristes

Dans les campings de **Bollène, Mondragon, et à Lapalud**, avec dégustation de produits Régionaux ; de Vins des **Caves Bollénoises et d'Uchaux**, présentation de fromages de chèvres des élevages proches, ainsi que les productions des Ateliers « **Des Mets de Provence** ». Ces **rencontres**, échelonnées sur les mois de Juillet et Août, en partenariat étroit avec les gestionnaires des lieux, sont des moments d'échange amicaux et d'information auprès des touristes et visiteurs.

### ACTIONS de Soutien auprès des hébergeurs

Visite des propriétaires de Restaurants, Hôtels, Gîtes ruraux, Chambres d'Hôtes, Campings, Caves vinicoles, avec remise, à l'attention des résidents et des touristes, de la documentation et affiches présentant les activités de la saison **2016**. Cette action est complétée par un affichage dans les commerces Bollénois. **M. Gutierrez**

## CHORALE DU DELTA Dirigée par Coline Serreau

Le **rendez vous annuel** des nombreux mélomanes aura lieu le **Lundi 11 Juillet à 21 heures**, en l'**Eglise Saint Trophime de Mondragon**, qui accueillera ce chœur d'amateurs de l'Île de France, passionnés et dynamiques qui étudient et interprètent un **répertoire** très riche et diversifié.

Une entrée gratuite, un lieu d'une belle acoustique, un programme issu des œuvres de **compositeurs** tels que : **Claudio Monteverdi, Thomas Luis Da Vittoria, Roland de Lassus, Clément Jannequin, Jean-Sébastien Bach, Antonio Vivaldi, Georg Fried Haendel, Wolfgang Amadéus Mozart, Antoine Charpentier, Jean Philippe Rameau, Charles, w Gluck, Franz Schubert, Johanés Brams, Félix Mendelson**, ainsi que de nombreux **Chants Africains, Gospels** d'Amérique et autres **compositions musicales** jouées avec talent.

Et la promesse d'une soirée pleine de charme et d'évocations.



## SORTIES DECOUVERTES PATRIMOINE

**Tous les Mercredis, du 29 Juin au 31 Août de 8 h00 à 11 h30**, avec Patrick Rochier, notre accompagnateur bénévole, titulaire du « Brevet Fédéral de Randonnées ». **Pour toutes les sorties** : Rendez-vous au Parking d'intermarché (coté station service) à 7 h 45 pour un départ à 8 h 00. **Conseils** : Baskets obligatoires, un chapeau ou casquette, un petit sac à dos avec un litre d'eau, un petit en-cas, un coupe vent. Enfants de **plus de 8 ans** accompagnés d'un adulte responsable. **Pas d'animanx**

### PROGRAMME ETE 2016



**Mercredi 29 Juin : Uchaux et son Massif**  
Randonnée au milieu des vignes, retour dans le « temps passé » avec les **fours à chaux** et les anciens **moulins à farine**.

**Mercredi 06 Juillet : Mondragon : ses collines**  
Pour débiter, sortie par les petites ruelles du Bourg, puis le plateau de pataten, et au retour le très beau **panorama de la Croix** s'offrira à vous.

**Mercredi 13 Juillet : Valréas : Bornes Papales**  
Dans cette curiosité qu'est l'**Enclave**, nous rencontrerons plusieurs **Bornes Papales** datant du Quatorzième siècle.

**Mercredi 20 Juillet : Le château de Barry par les Caves Cathédrales**  
Notre itinéraire croisera le Château de Barry par le sentier en balcon partant des **Caves Cathédrales**. Belles vues sur la **vallée du Rhône**, les monts ardéchois et les pré-alpes.

**Mercredi 27 Juillet : Rasteau ; ses vignobles**  
Fil conducteur, le vignoble, mais aussi la forêt provençale, la chapelle St Didier si chargée d'histoire, et de bien jolies vues sur les **Dentelles** et le **Ventoux**.

**Mercredi 03 Août: Lapalud : digues, Rhône**  
Promenade sur les rives du fleuve: **digues, ilots**, et la flore spécifique; à cheval sur **4 départements et 3 régions**.

**Mercredi 10 Août: Taulignan: le Chemin de la Soie**  
Balade autour du village, qui fût un temps, **capitale de la soie**, nous y côtoierons le **Lez**, plus discret qu'à Bollène.

**Mercredi 17 Août : Berges du Lez ; Bazon**  
Les berges du Lez, le moulin de **Valbouine**, la chapelle de **Bazon**, tous ces lieux témoignent de la richesse du passé de Bollène que notre guide a exploré et vous invite à visiter.

**Mercredi 24 Août : Beaumes de Venise par Notre- dame d'Aubune**  
Un lieu chargé d'histoire avec plusieurs **sites historiques**, petite traversée sur quelques siècles, pour lesquels il faudra effectuer l'ascension ( pas très dure ) de la colline.

**Mercredi 31 Août: Bollène Etangs, champignonnières**  
Des **Etangs aux Grottes** des Charagons, en passant par les lieux ( un peu ruinés ) **d'extraction de l'argile** utilisée pour la confection des **briques réfractaires**.

Programme élaboré par Patrick Rochier.

## VISITES du CENTRE HISTORIQUE

Des **visites accompagnées, gratuites**, sous la conduite gracieuse de bénévoles, peuvent être organisées à la **demande** et selon les disponibilités sur un programme à établir. **Contact** : Yvette Riégert : **06.87.80.45.18**

Le stock résiduel des N° antérieurs sera à votre disposition à l'accueil de Lez Bouquins.

