

L'usine sans fin

55

Bulletin du collectif pour la valorisation de l'usine de Cusset et de son système productif n°5 octobre 99

SPECIAL " SEMAINE DE LA SCIENCE " AU PALAIS-USINE DE CUSSET



POURQUOI " L'USINE SANS FIN " ?

Créé le 8 septembre 99 à l'initiative du collectif, cette association a été décidée le 24 juin, lors d'une assemblée générale. Ces objectifs sont :

Créer un événement pour faire découvrir au grand public la qualité de cet ouvrage et ses virtualités.

Lier exploitation productive et ouverture au public avec une valorisation culturelle et scientifique.

Assurer la protection et la valorisation patrimoniale de ce système productif

Sont invités à participer à l'association tous ceux qui souhaitent apporter leurs contributions au projet quelques soient les aspects abordés : architecturaux, artistiques, historiques, environnementaux, festif ou scientifiques...

*Réunion le deuxième mercredi du mois
Salle des maquettes à 18h soit le 13 octobre...*

Jean Paul Dumontier Président
Jocelyne Béard et Alain Minicillo Secrétaires
Michel Buronfosse Trésorier
8 septembre 99

Du lundi 18 au samedi 23 octobre, ouverture exceptionnelle de la centrale de Cusset.

Pour la première fois et pendant toute la semaine de la science, **EDF a accepté d'ouvrir les portes de l'usine** de Cusset en accord avec L'USINE SANS FIN. Sans être une première, cette décision pourrait constituer les prémises d'un nouveau regard de la direction d'EDF vis à vis d'un ouvrage dont le

prestige interne est loin d'égaliser celui des centrales nucléaires.

Pourtant cette **usine centenaire** a beaucoup à nous apprendre sur l'histoire de l'énergie en France, en particulier en Rhône Alpes, berceau de la houille blanche.

Une usine prototype

Pour découvrir le rôle de ce palais-usine dans l'histoire de l'hydroélectricité, l'association vous propose, le 19 octobre, de participer à un débat sur "**Le partage du Rhône**" avec des chercheurs, des professionnels et des élus. Une approche à la fois historique, scientifique, économique, sociale, politique et technique nous permettra d'aborder les enjeux contemporains de l'écosystème urbain constitué par le fleuve et la ville d'aujourd'hui.

Le partage du Rhône **Rêves et peurs du siècle** **1899 / 1999**

Mardi 19 octobre à 20 H 30
Planétarium de Vaulx en Velin.

Au travers de l'hydroélectricité à Lyon il s'agit d'interroger notre perception du progrès en rapprochant rêves et peurs liés à la complexité du système urbain face aux inconnues du système hydraulique

JP BRAVARD géomorphologue, expert auprès du parc de Miribel-Jonage., M. BURONFOSSE, élu au syndicat intercommunal des villes riveraines., H.JACOT, économiste, JL MICHELOT S. PETITET ENTPE, P. PIOCHON et M.PONCET, paysagistes J.

55

RUFFIER, sociologue. G. RAMUNNI, historien des sciences ...

Consulter <http://cybervelin@ENTPE.fr>

- **2000, année du patrimoine industriel**

Vif succès pour les deux journées du patrimoine avec 120 visiteurs en 4 visites malgré la concurrence de nombreux sites prestigieux et l'absence de communication officielle. Avec la citoyenneté à l'honneur cette année, les visiteurs étaient invités à une lecture culturelle mais aussi politique, sociale et civique du "bien commun" patrimonial. Ce succès local est dû à l'engagement des associations et syndicats et prouve que la culture et le monde du travail intéresse le public. Un encouragement pour préparer l'année du patrimoine industriel !

- **Le canal de Miribel en jeu**

La question du canal de Miribel est mise à l'étude pour 3 ans afin de définir les améliorations à apporter. En effet, les mesures à prendre pour l'alimentation de la nappe phréatique et du niveau des lacs sont d'une grande complexité d'où la nécessité d'études complémentaires. Sans attendre, la création d'un nouveau seuil a été engagée en Septembre.

Une crue saisonnière du 26 septembre a tout emporté.

- **Valorisation patrimoniale**

Interpeller par la création du collectif et la demande de classement aux monuments historiques, la DRAC est chargé en lien avec la DIREN d'examiner avec le pétitionnaire les mesures de protection à prévoir dans le cadre de la nouvelle concession. L'association sera invitée à ces réunions de travail. La valorisation patrimoniale du système productif dans son ensemble demande une réflexion globale qui devrait mobiliser divers types de protection : zone de protection, inscription à l'inventaire et classement.

Ces procédures prendront sens dans un espace muséal incluant parcours d'initiation, salle de la découverte sur l'électricité, centre d'interprétation et supports pédagogiques. Fruit d'un long travail et d'une coopération exigeante, ce projet pourrait donner à cette petite usine, une grande valeur symbolique.

- **Palais aux portes de l'Est lyonnais ?**

Avec quinze turbines datant de 1930 à 1952 et la perspective d'une concession de quarante ans, la modernisation de Cusset devient possible.

Installer une centrale subaquatique de 3 turbines-bulbes en préservant le bâtiment actuel ouvre de nombreuses possibilités : un théâtre comme à Genève, une salle de la découverte, un laboratoire son et lumière dédié à la création - à suivre et surtout initier !

- **Une usine d'avant garde en 1899**

Pour le centenaire de l'usine, l'association Mémoire a décidé de consacrer un bulletin spécial à la transformation radicale entraînée par le creusement du canal dans l'histoire de la commune de Vaulx en Velin. Il restera à découvrir l'essor industriel, l'afflux de population et la transformation des modes de vie

dont l'usine a accéléré la dynamique au début du siècle. Didier Cazelles y travaille à la demande de la mission prospective du Grand Lyon.

- **Lumière et spiritualité**

En 1991, le musée du Dauphiné célébrait l'architecture des "Cathédrales électriques" de l'Isère. Si elles sont cathédrales, l'usine de Cusset peut être hisser au rang de basilique.

- **Vers une fête de la modernité**

L'objectif prioritaire de l'association est de mettre sur pied, pour le bimillénaire, un événement qui évoque l'électrification de Lyon en 1899, la transformation des modes de vie et l'essor industriel résultant de cette nouvelle énergie en lien avec les technologies qui nous font aujourd'hui rêver. Illumination, son et lumières, joutes, fête de l'eau ... Pour le moment, les villes de Vaulx en Velin et de Villeurbanne se concertent.

PROJETS

- **"L'hydroélectricité en Rhône Alpes"**

Elément de l'identité de la région, la valorisation de l'usine de Cusset pourrait s'inscrire dans une action plus globale à coordonner entre les sites exceptionnels afin de rendre compte de la richesse et de la diversité de l'histoire énergétique en Rhône Alpes de l'invention de l'ingénieur Bergès aux éoliennes et la conjugaison des savoirs-faire et des ressources régionales depuis plus d'un siècle et demi.

- **Combien de chevaux au compteur ?**

Sachant qu'un cheval vaut 136 watts, combien de chevaux pour produire 436.000.000kwh ? Et qui imaginera une mise en lumière digne de notre belle écurie ? La question a été posée aux collectivités et à EDF qui hésitent encore entre le courant alternatif et le courant continu.

AGENDA

- **Les mondes électriques**

Hervé Saillet vous invite à un parcours virtuel le long du canal de 1890 à nos jours - guidé par la fée électricité - pour la soutenance de son diplôme d'architecte le **18 octobre 99 à 10h** au planétarium de Vaulx en Velin - contact 04.78.79.50.83

- **Visites de l'usine**

lundi 18, mercredi 20, jeudi 21, vendredi 22 de 14 à 16h, le mardi 19 octobre de 16 à 18h ou le samedi 23 octobre de 10 à 12h

Inscription préalable recommandée

avec Nom Prénom, adresse et tel

Contact : jbeard@sitiv.fr 04.78.79.53.17 ou fax 04.78.79.52.38 A. Minicillo 04 78.71.39.98 ou courrier au siège

- **Débat sur le partage du Rhône**

le 19 octobre à 20h30 au planétarium de Vaulx en Velin