

ECOFORUM

Histoire des eaux en Pays d'Aix, entre usages et maîtrise

PROGRAMME

Conférence débat organisée par le CPIE DU PAYS D'AIX

dans le cadre des
Journées du Film sur l'Environnement
par Image de Ville

Judi 8 mars 2012 – 19 à 21h

La Méjane à Aix-en-Provence



PAYS D'AIX

LES JOURNÉES
DU FILM SUR
L'ENVIRONNEMENT



PROGRAMME

**EAU CLAIRE
EAU TROUBLE**

6 ▶ 17
mars 2012

Aix-en-Provence et Marseille
Pays d'Aix à partir du 20 mars
imagedeville.org + 04 42 63 45 09



Jeudi 8 mars 2012

LA VERRIERE – CITE DU LIVRE – LA MEJANE

18h30

Le CPIE du Pays d'Aix offrira un apéritif autour de ... l'eau !

19h – 21h

ECO FORUM

en partenariat avec le CPIE du Pays d'Aix

HISTOIRE DES EAUX EN PAYS D'AIX, ENTRE USAGES ET MAITRISE

Conférence-débat organisée par le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement, animée par Denis Berthelot, maître de conférence à l'Institut d'Urbanisme et d'Aménagement Régional d'Aix-en-Provence, administrateur du CPIE

LE VERDON DE L'EAU POUR LES HOMMES

de Jacques Hubinet

(documentaire, France - 1978 - 16')

L'eau du Verdon, ses différents usages, les aménagements réalisés en regard de la disparition du village des Salles-sur-Verdon...

Une marche inéluctable vers le progrès dans l'esprit des trente glorieuses.

Durance et Verdon, entre barrages et canaux, histoire de la maîtrise de l'eau au fil des siècles, par **Henri Pignoly**, directeur du Syndicat Mixte d'aménagement de la Vallée de la Durance

CANAUX ET IRRIGATION

de Jacques Hubinet

(documentaire, France - 1970 - 19')

Une histoire de l'eau en Provence, de l'époque romaine à nos jours, racontée sur un ton épique par Constant Vautravers, figure du journalisme marseillais.

Agriculture et irrigation, entre tradition et progrès, la question de l'environnement se fait omniprésente, par **Claude Baury**, chef de service pôle eau environnement et qualité, Chambre d'agriculture des BdR

Le barrage de Bimont, entre ingénierie d'une réserve d'eau potable et mesures contre les risques majeurs, par **François Brelle**, directeur technique ingénierie, Société du Canal de Provence



Tout savoir
Festival du film de l'Environnement
www.imagedeville.org

Détail des interventions

Durance et Verdon, entre barrages et canaux, histoire de la maîtrise de l'eau au fil des siècles,

*Intervention d'**Henri Pignoly**, directeur du Syndicat Mixte d'aménagement de la Vallée de la Durance.*

« Les aménagements de la Durance et du Verdon réalisés au XX^{ème} siècle, qui structurent aujourd'hui très fortement la gestion de l'eau pour la plus grande partie de la Provence, sont le point d'aboutissement d'un long processus, plusieurs fois séculaire, au cours duquel les habitants de cette région n'ont cessé d'imaginer des solutions pour se garantir aussi bien des étiages sévères que des crues dévastatrices.

Ainsi, le canal le plus ancien, encore aujourd'hui en pleine activité sur la Durance date du XII^{ème} siècle, tandis que les premières tentatives connues d'endiguement de la rivière remontent également au cœur du Moyen-âge.

L'examen de quelques jalons marquants de cette longue histoire est un élément important de compréhension de l'organisation contemporaine de la gestion de l'eau sur le bassin de la Durance et sur celui de son principal affluent, le Verdon. »

Contact

SMAVD
2 rue Mistral
13 370 Mallemort
04 90 59 58 48
www.smavd.org



© PBGalerie.ch



Agriculture et irrigation, entre tradition et progrès, la question de l'environnement se fait omniprésente,

Intervention de **Claude Baury**, chef de service eau-qualité-environnement, Chambre d'Agriculture 13

Notre département est le 1er irrigué de France ; sa particularité est qu'il est maillé de plusieurs milliers de kilomètres de canaux d'irrigation et d'assainissement.

Des canaux qui datent pour certains de plusieurs centaines d'années, et ils sont pour la majeure partie gérés et entretenus par des agriculteurs.

Dans le pays d'Aix, l'ASA (Association Syndicale Autorisée) d'irrigation de Peyrolles en est un exemple. Cette ASA utilise de l'eau de la Durance pour satisfaire au besoin d'irrigation sur son périmètre. Un canal principal de 25 km délivre près de 35 millions de m³ par an. Un quart de cette eau est utilisé par 861 adhérents, le reste revenant au milieu naturel.

Si l'usage principal est l'irrigation agricole, il faut savoir que l'agriculture malgré des besoins importants, n'utilise que 20 % de l'eau qui traverse ces parcelles. Le reste s'infiltré et devient disponible à la collectivité. Les canaux et filiales qui parcourent le département sont donc bénéfiques à l'ensemble des citoyens.

Contact

Chambre d'agriculture des Bouches-du-Rhône
22 avenue Henri Pontier
13626 Aix-en-Provence Cedex
04 42 23 06 11
www.agri13.fr





Le barrage de Bimont, entre ingénierie d'une réserve d'eau potable et mesures contre les risques majeurs,

Intervention de **François Brelle**, directeur technique ingénierie, Société du Canal de Provence

Le barrage de Bimont a été construit entre 1946 et 1952 par le département des Bouches-du-Rhône, avec notamment des financements du Plan Marshall. Il a pour objet de renforcer l'alimentation de la région sud d'Aix-en-Provence, de Gardanne, de Bouc-Bel-Air et de Marseille grâce à l'eau du bassin versant de l'Infernet à Vauvenargues, mais surtout à celle du Verdon venant par une galerie alimentée par le Canal de Provence, dont la société éponyme (SCP) est gestionnaire dans le cadre du contrat de concession qui la lie à la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

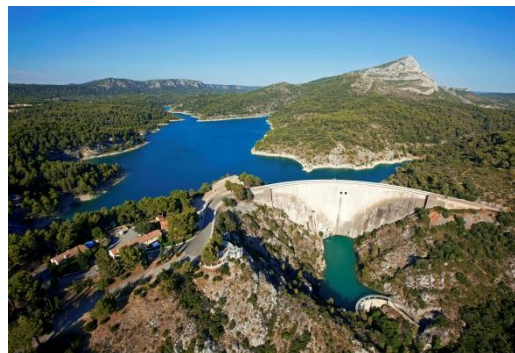
Haut de 86 m, ce barrage-voûte stocke un volume de 14 millions de m³ et joue un rôle majeur dans le système hydraulique du Canal de Provence, au sein duquel il constitue une réserve susceptible d'être mobilisée tant vers le sud (Marseille) que vers le Nord et l'Ouest (Aix) et vers l'Est et le Sud-est (Toulon et le Var).

Conformément à la réglementation, la SCP en assure une surveillance permanente à l'aide d'une instrumentation automatique. Les relevés topographiques réguliers, les rapports d'inspections et les analyses périodiques sont soumises chaque année à l'Administration.

Tous les 10 ans, le barrage fait l'objet d'une "revue de sûreté", qui inclut des contrôles approfondis et une étude de dangers, visant à vérifier que l'ouvrage n'est pas exposé à des risques excessifs. C'est le premier barrage français à avoir fait l'objet d'un Plan Particulier d'Intervention (PPI), qui a été élaboré en 1998, largement diffusé et expliqué à la population lors de sa parution. Ce plan vise à définir de manière très précise les modalités de surveillance, d'alerte et de gestion de crise en cas de survenance d'un événement potentiellement dangereux pour le barrage et la population à l'aval de celui-ci. Ce PPI doit faire l'objet d'une révision fin 2012.

Contact

Société du Canal de Provence et
d'aménagement de la région provençale
Le Tholonet – CS70064
13182 Aix-en-Provence Cedex 05
04 4266 70 00
www.canal-de-provence.com



Camille Moirenc©

LES ECOFORUMS DU CPIE DU PAYS D'AIX

Depuis sept ans, le CPIE du Pays d'Aix associe son écoforum annuel au cadre des journées du film sur l'environnement.

Rappelons le principe de ces écoforums dont la première édition vit le jour en 1997 : proposer un lieu d'échange et de débat autour d'une question environnementale. Fenêtre ouverte sur la concertation entre les acteurs de l'environnement, élus, membres associatifs et professionnels, ces rencontre-débats ont pour but de donner à chacun l'occasion de s'exprimer tout en proposant un tour d'horizon aussi complet que possible sur la thématique environnementale traitée.

Participer à une manifestation réunissant autour de films, l'univers du cinéma et celui de l'architecture pour aborder la question de l'avenir de notre territoire répond pleinement aux objectifs de notre structure. En effet, un des rôles du CPIE du Pays d'Aix est de fédérer les compétences, idées et réflexions, puis de contribuer à développer les projets de ses associations adhérentes (60 à ce jour, dont Image de ville), chacune spécialisée dans son domaine et militante pour une cause précise.

Contact

Domaine du Grand St-Jean
4855 Chemin du Grand St-Jean
13540 Puyricard
04 42 28 25 07
www.cpie-paysdaix.com



Avec le soutien de :

