

PLEUDIHEN



Village

L'usine marémotrice de la RANCE et les énergies renouvelables, aujourd'hui.

Dans le n° 1705 du "PLEUDIHEN Village" en date du 23 août dernier, nous rappelions l'historique du barrage de la Rance. Pour compléter notre information sur cet ouvrage devenu un "monument" local, mais aussi national et mondial, il nous paraît intéressant d'évoquer l'importance de son rôle et la place occupée au sein des moyens de production énergétique actuels.

Afin de diversifier sa production, le groupe EDF fait appel à toutes les sources d'énergie : nucléaire, thermique et énergies renouvelables (hydraulique, solaire, éolien, biomasse). Le développement de ces dernières, renouvelables traditionnelles ou innovantes visant à répondre en toute sûreté à la hausse de la demande d'électricité, est un axe stratégique prioritaire. Actuellement, EDF produit d'ores et déjà plus de 9% de son électricité à partir de l'énergie hydraulique. Associée au nucléaire, celle-ci permet au groupe EDF de produire en France 95% de son électricité sans émission de CO². Ceci contribue ainsi de manière essentielle à la sécurité d'approvisionnement du pays et plus largement de la zone européenne. Ce choix participe à l'atteinte des objectifs environnementaux pris par la France et l'Union Européenne dans le cadre du protocole de Kyoto entré en vigueur en 2005. Celui-ci fixe aux pays industrialisés des objectifs de réduction des émissions de CO². Le Kwh d'électricité produit par EDF en France émet sept (7) fois moins de gaz à effet de serre que la moyenne des "électriciens" européens.

A ce titre, EDF a été un précurseur dans l'utilisation des énergies marines qui présentent de nombreux atouts en terme d'efficacité énergétique et d'impact économique. L'usine marémotrice de la Rance (exploitation de l'énergie des marées) produit chaque année, depuis sa construction, l'équivalent de la consommation annuelle en électricité d'une ville comme Rennes (225 000 habitants), ce qui représente 45% de l'électricité produite en Bretagne.

Les énergies renouvelables représentent aujourd'hui 10,5% de la consommation finale française d'électricité, parmi lesquelles nous trouvons l'énergie marémotrice exploitée dans l'estuaire de la Rance.

Dans le monde, les sites susceptibles de recevoir une usine tel que le "barrage de la Rance" sont rares en fonction des nombreuses conditions à réunir. Avec l'usine marémotrice de la Rance mise en service en 1966, et qui produit 240 Mégawatts, seul le site de SIHWA en Corée du Sud permet depuis 2011, seulement, la production de 255 Mégawatts d'électricité à l'échelle industrielle, grâce aux marées. Plusieurs autres projets ambitieux sont actuellement à l'étude notamment en Grande-Bretagne sur la rivière "Severn", mais aussi au Canada, en Argentine, en Inde, ...

L'usine marémotrice de la Rance constitue une référence mondiale pour les concepteurs de ces futures réalisations conçues à partir du rythme des marées (simple et double effet). Afin de garantir à long terme la sûreté, améliorer la performance et la disponibilité d'une centrale majeure pour l'approvisionnement en électricité de la Bretagne, un ambitieux programme d'investissements de rénovation et de modernisation de l'usine est engagé depuis plusieurs années. De plus, les installations répondent aux plus hautes exigences de sûreté.

(suite au verso...)

27/09/2013 n°1710
www.pleudihen.fr

Infos pratiques

Sapeurs-pompiers : 112 ou 18 (d'un fixe)
Médecin : 15 **Pharmacie** : 3237
Assistante sociale : RDV au 02.96.85.81.60
Association « Soleil et Sourires » : contact
Pleudihen : 02.96.83.20.75
Ambulances de La Rance : 02.96.83.38.64
Cabinet infirmier : 31 rue de Saint-Malo
02.96.88.28.57

Bibliothèque 02.96.88.20.55

Mardi : 9h-12h
Mercredi : 9h-12h / 14h-18h
Vendredi : 9h30-12h/14h-16h30
Samedi : 9h30-12h30

✂ **CLUB LECTURE** – mardi 8 oct. (16h30-18h)

CENTRE CULTUREL -EXPOSITION

"PASSION PHOTO A FLEUR D'EAU".
Photographies de **POLANI** jusqu'au 28
septembre 2013

MAISON de RETRAITE - EXPOSITION

Depuis lundi 16 septembre, **Mme Marie Luce GOURMAUD** de Noyal (près de Lamballe) expose ses toiles. Elle peint depuis toujours mais surtout depuis 20 ans des paysages, des visages et des animaux. Exposition-vente tous les jours de 10h à 18h et jusqu'au 14 octobre.

Tri sélectif

Prochain ramassage des sacs jaunes dans les villages : **mardi 8 oct.**

ARRETE de CIRCULATION

Pour permettre la réalisation de travaux de réhabilitation des réseaux EU et EP par l'entreprise SADE CGTH - YFFINIAC, **la circulation sera interdite rue de Bellevue, de l'école Privée Notre Dame à la rue de Beaumarchais jusqu'au vendredi 11 octobre 2013.** (L'accès aux propriétés riveraines sera maintenu.)

Déchèterie

Pour éviter un déplacement, les usagers qui souhaitent obtenir un badge d'accès en déchèterie, peuvent formuler leur demande par mail, en joignant un justificatif de domicile (eau ou edf de moins de 6 mois) à l'adresse suivante : ambassadeur.tri@cc-codif.fr

LES AMIS du PATRIMOINE - REPORT de DATE

L'assemblée générale des Amis du Patrimoine initialement prévue le jeudi 3 octobre, est reportée au **jeudi 10 OCTOBRE à 20h30 - salle Beaumarchais.**



CONSEIL MUNICIPAL

La prochaine réunion du Conseil Municipal aura lieu le **jeudi 3 OCTOBRE 2012 à 20h30 - salle d'honneur de la mairie.**

PALET PLEUDIHENNAIS

Programme du mois : Vendredi 27 à 20h30 :
Entraînement. Renseignements : Alain PRIEUR 02.96.88.23.75.

Les RENDEZ-VOUS à la Bibliothèque

Inscription au 02.96.88.20.55
Prochain RDV Conte par POLANI : samedi 28 septembre, à partir de 11h pour découvrir la suite des aventures de la fée Moussette et Doudou Lapin.



BANQUET des AINES

SAMEDI 28 septembre à 12h - salle des fêtes de Pleudihen.

STADE PLEUDIHENNAIS

=> **Vendredi 27 Septembre - Championnat Foot LOISIR.**
Journée : 01. Les 30 Ans et Plus reçoivent l'US TREMOREL, à 21h. Terrain synthétique.

=> **Samedi 28 Septembre - Coupe de BRETAGNE Jeunes :**
journée : 02. Les U 15 A (DRH) se déplacent au GJ NOYAL BRECE ACIGNE 1 (PH), à 15h30.

Championnat JEUNES de DISTRICT : Journée : 02. Les U 18 (D1) se déplacent au GJ BRUSVILY TRELIVAN 1, à 15h30. Les U 15 (D2) reçoivent BREHAND EVRON FC 2, à 15h30. Terrain synthétique.

Foot à 9 de DISTRICT. Les U 13 A et U 13 B : Entraînement de 10h00 à 12h00. Terrain synthétique.

Ecole de Football. U11/U10, U9 /U8 et U7 /U6 : Entraînement de 10h00 à 12h00. Terrain synthétique.

=> **Dimanche 29 Septembre - Coupe de BRETAGNE. 3ème Tour. Les Seniors A (PH)** reçoivent l'US ERQUY 1 (DRH), à 15h. Terrain synthétique.

Challenge de DISTRICT. Journée : 03.

Les Seniors B (D2) reçoivent le CS PLELAN le PETIT 2 (D3), à 13h. **Les Seniors C et D :**
Pas de match officiel.



FETE DU BLE

Samedi 5 octobre à 20h30 - soirée bilan de la FETE DU BLE et du concert The Rabebats à la salle des Fêtes. Un repas sera servi pour tous les bénévoles qui le souhaitent avec une participation de 7€ par adulte et de 3 € par enfant. Le film de la Fête sera projeté au cours de la soirée. S'inscrire auprès des responsables de stands ou à l'Ecole Notre-Dame avant le 2 octobre. Menu adulte : apéritif, potage, langue de bœuf, fromage, dessert, café, boisson comprise. Menu enfant : jambon, chips, dessert, boisson comprise. **Le DVD de la Fête du Blé 2013 est arrivé.** Il dure deux heures. Il est disponible au prix de 20 € à l'école Notre-Dame, à la boutique Bertel, à la boulangerie Piguel, chez Corsaire, au Perroquet Vert ou au Bar de la Mairie.

(suite de l'éditorial)

Elle exploite une énergie propre, renouvelable et prédictible, mais provoque une modification des conditions de marée dans l'estuaire. De ce fait, EDF exploite l'usine selon des procédures qui limitent l'impact de son fonctionnement sur l'environnement.

En conclusion, la Rance est un acteur économique local et le site industriel s'inscrit dans son environnement. Son exploitation est subordonnée au maintien de l'équilibre de l'estuaire et, malgré une modification des courants, le bilan sédimentaire est actuellement et globalement stable bien que la répartition des zones ait évolué. Par ailleurs et enfin, EDF est membre actif en tant qu'usager de la Rance, de C.O.E.U.R. Emeraude (Comité Opérationnel des Elus et des Usagers de la Rance) depuis sa création en 1994.

J. REUNGOAT
Correspondant ERDF

SERVICE JEUNESSE - Ouverture de l'accueil de loisirs (3-12 ans) et de l'espace Ados (collège-lycée) du lundi 21 oct. au vendredi 1er nov.). **Inscriptions à la mairie à partir du lundi 23 sept.** La sortie au parc Disneyland Paris est complète.

BOURSE aux VETEMENTS - Jouets-Puériculture / Automne-Hiver. **Dépôt - mardi 8 octobre 2013**, de 9h à 17h30 (sans interruption). 20 articles par personne, chaussures comprises (propres, en bon état et repassés). 2€ par dépôt. **Vente - mardi 8 octobre de 18h30 à 20h30 et mercredi 9 octobre, de 9h à 16h.** Paiement en espèce souhaité.

Reprise - jeudi 10 octobre, de 14h à 17h.
Tout article non repris ce jour sera acquis à l'association RJA.



Les Amis du Patrimoine

RANDONNEES - Contact : P. Chouin : 02.96.83.33.43.

=> **Dimanche 6 octobre** - 14h30 - Départ Salle des Fêtes - Forêt de Coëtquen. (8 km. Durée : 2h30).

=> **Vendredi 11 octobre** - 9h - Départ Salle des Fêtes - Circuit des Ecourteaux à Québriac. (9 km. Durée : 3h).



COMITE des FETES - REPAS DES CLASSES 03

Le comité des fêtes, pour le repas des classes 03 du **Dimanche 17 novembre 2013 à 12h**, vous propose le menu suivant : kir pétillant avec amuse-gueules ; lotte à l'armoricaine riz, crevette magret de canard, gratin dauphinois, haricots verts ; salade ; fromages ; duo de pâtisserie. Tarif : 28€ ; enfant : 10 € (- 12 ans). N'hésitez pas à vous renseigner et à réserver au 02.96.83.26.63, 02.96.88.26.19 et 02.96.83.24.70.

QUALITE des EAUX de BAINNADE

Résultats du 11 sept 2013

	La Ville Ger	La Cale de Mordrec
Entérocoques/ 100 ml(MP)	<15	<15
Escherichia coli/100 ml (MP)	<15	46
Interprétation sanitaire	Eau conforme de bonne qualité	Eau conforme de bonne qualité

CIRCULATION - Fin de la déviation à Mordrec le **vendredi 27 septembre - 16h.**