

ASA - USTL

Bulletin de l'Association de Solidarité des Anciens
de l'Université des Sciences et Technologies de Lille

N° 02 - 07 - JUIN 2007

Editorial –
Mot du Trésorier –

P 1

ACTIVITES

1 - Voyages –

P 2

2 - Randonnées – J.-Ch. Fiorot

P 2

3 - Balades – R. Jean, J. Krembel

P 3

4 - Sorties – D. Lefebvre, N. Lablache

P 3

5 - les 16 - 18 heures – R. Devoldere

P 4-5

6 - Exposition –

7 - Histoire de l'Université – M. Lefebvre,
Y. Leroy

P 6

8 - Prix André Lebrun – J. Losfeld

P 7-8

9 - Informations sociales – J. Duez

P 9

10 - Information – H. Dubois, G. Rasson

P 10

11 - Les énergies renouvelables – A. Risbourg

P 11

12 - Carnet

P 12

Le CA de l'ASA vient d'élire le nouveau président Joseph Losfeld et le nouveau bureau de l'Association :
Vice présidente Danièle Lefebvre, Secrétaires : Renée Risbourg et Julien Noyen, Trésoriers : Michèle Allemeersh et Francis Wallet,
Communication : Henri Dubois, Webmaster : Marcel More.



assis de gauche à droite :
René Jossien, Francis Wallet, Jeannine Salez
debout : Henri Dubois,
Marie-Thérèse Pourprix, Marcel More,
Danièle Lefebvre,
Joseph Losfeld,
Arsène Risbourg, Pierre Delorme, Julien Noyen,
Renée Risbourg,
Michèle Allemeersh, Jean Duez

EDITORIAL

L'ASA a 16 ans

Après Arsène Risbourg, Michel Parreau et Jean Krembel, c'est maintenant Henri Dubois qui termine quatre années d'une présidence dynamique et conviviale, un mandat non renouvelable... à notre grand regret. Il vient donc de me passer le témoin.

Merci de votre confiance ! D'abord un coup de chapeau à ceux qui quittent l'équipe d'animation de l'ASA avec le sentiment, justifié, du devoir accompli au service du collectif : Pierre Delorme trésorier, Yves Leroy responsable du bulletin, Ginette Rasson animatrice des travaux manuels ... Merci aussi à l'équipe qui accepte de m'accompagner au bureau, au CA ou dans l'animation des activités.

L'ASA-USTL a 16 ans. L'association, en bonne santé, est en pleine croissance avec plus de 300 membres dont 250 actifs. Un important renouvellement des générations est en cours à l'Université et de nombreux collègues de toutes origines qui s'éloignent de leur vie professionnelle, nous rejoignent pour participer et coproduire nos activités. Cela nous demande de revisiter notre projet et d'adapter à ce contexte nos grands pôles d'action, tout en restant fidèles aux missions que nous nous sommes données.

Bien sûr d'abord faire vivre des lieux d'activité et d'échanges : sorties, visites, voyages, randonnées, balades, soirées, ateliers de travaux manuels ou de patchwork, expositions, gym douce, ... qui fournissent

une large gamme de possibilités de contacts et d'ouverture aux anciens de l'USTL.

Continuer nos actions concernant la « mémoire » de la Faculté des Sciences et de l'Université de Lille : histoire de l'établissement et des hommes qui l'ont servi ; recherche, conservation et valorisation du patrimoine scientifique ; « prix André Lebrun » de la Formation Tout au Long de la Vie... C'est-à-dire vivifier les liens entre l'Université vivante d'aujourd'hui et ses racines d'hier.

Association de Solidarité des Anciens, nous souhaitons aussi être à l'écoute des adhérents fragilisés, porter une attention particulière aux membres en difficulté et essayer de leur apporter des soutiens personnalisés. Chantier difficile qui relève aussi de tous les adhérents dans leur sphère propre de relations.

Le nombre croissant d'adhérents nous impose enfin de bien travailler la communication interne à l'ASA : disponibilité personnelle au siège de l'ASA (P7) les mardi et jeudi matin, bulletin de liaison, feuille d'activités et de plus en plus site Internet et communication électronique.

Alors bonnes vacances d'été à tous ... et à bientôt à l'ASA en septembre.

Joseph LOSFELD
Président de l'ASA-USTL

LA TRESORIERE rappelle que :

- l'année comptable est l'année civile
- la cotisation est fixée à 20 euros
- un versement supérieur à 20 euros sera considéré comme un don et fera l'objet d'un reçu fiscal.

Exemple : un versement de 30 euros correspondra à 20 euros de cotisation et à 10 euros de don.
Chèque établi au nom de l'ASA-USTL, CCP 1986 10 A, Lille.

M. ALLEMEERSH

1) ACTIVITÉS

1) VOYAGES

La Croisière 2008 du 19-26 mai 2008

Les inscriptions sont closes. Une liste d'attente a été constituée. 65 personnes se sont inscrites. 3 excursions sont prévues au programme : Venise, Rhodes et Dubrovnik. Un courrier sera envoyé en juin aux participants avec le prix définitif et des informations détaillées.

Voyage en Touraine de Septembre 2007

Le nombre d'inscrits étant insuffisant (minimum requis par l'agence 25 à 30 participants), le voyage a été annulé.

2) RANDONNEES PEDESTRES - J.-Ch. Foriot

Randonnée du 2 février : De Gruson à Luchin (10 km).

Du parking derrière l'église de Gruson et longeant le cimetière nous descendons dans la partie basse du village, puis tournons à gauche au club hippique. A la Croix et son Christ sculptés dans un même bloc de grès (datés de 1356) nous remontons le chemin pavé, entouré de houx, de la ferme de Landas puis le sentier des Ronciers qui débouche sur la route de Bouvines. Là nous tournons à gauche puis immédiatement à droite pour prendre sur trois cents mètres le chemin pavé qui menait à Cysoing avant la construction de la ligne TGV Nord-Europe.

Nous nous dirigeons à gauche vers la Chapelle aux Arbres. Sur cette légère hauteur nous foulons une partie du champ de la bataille de Bouvines (27 juillet 1214) et apercevons de nombreux clochers alentour. De là nous allons à Camphin en Pévèle que nous traversons côté Sud-Est. Nous longeons maintenant le domaine de Luchin en pleine transformation pour nous retrouver au Carrefour de l'Arbre. Il reste un bon kilomètre de pavés pour rallier Gruson.



Randonnée du 2 mars : Vers Hardiplanque (9 km).

De l'église de Blandain (B) nous allons vers le Nord jusqu'à la route de Tournai à Templeuve (B) où nous faisons pratiquement demi-tour pour traverser le Vert Bois sur des sentiers un peu humides. Par une route étroite, nous approchons de la magnifique ferme-manoir de Bettignies, bâtisse du début du XVI^e siècle, entourée de douves. Nous quittons ces parties basses et humides où courent de nombreux petits canaux ou rivières (appelés rieux : rieu de Templeuve, du Cornet, du Cazeau,...) qui se jettent dans l'Escaut non loin de là. Nous arrivons maintenant à la périphérie Sud de Templeuve parmi les champs dénudés à cette époque, puis nous bifurquons vers le Sud-Ouest en longeant la frontière à Willems.

Il reste un bon kilomètre pour atteindre la ferme-manoir de Hardiplanque, un pur joyau datant de 1546-1556, dont l'architecture est influencée par la Renaissance. Il subsiste plusieurs bâtiments dont le corps principal bordé d'un large fossé. Le logis compte trois niveaux sur un soubassement en pierre bleue. Les façades sont en briques noirâtres avec des éléments en pierre de Tournai au rez-de-chaussée, en pierre blanche aux étages. Le premier étage de la façade extérieure est percé de neuf baies dont sept à croisée et deux à traverse, le deuxième étage de six grandes fenêtres dont une seule à traverse. La remise à l'entrée sur la gauche et une partie de la longue aile d'étables datent de 1546.

Nous quittons ce bel ensemble pour traverser le hameau des Grands Empires avec la ferme du Marais. Nous pénétrons maintenant dans Blandain, délaissant rapidement la rue principale pour un chemin herbeux qui longe sur la fin la ligne de chemin de fer Lille-Tournai-Liège. Nous voici à l'église.

Randonnée du 6 avril : Circuit d'Aigremont (11 km).

Le 4 novembre 2005 nous avons effectué le circuit du Fourneau à partir d'Ennevelin pour nous diriger vers le Nord-Est en restant de part et d'autre de la vallée de la Marque. Cette fois partant toujours d'Ennevelin, nous randonnons à l'opposé vers le Sud-Ouest. La sortie du village se fait par la route qui mène à la Zone de Loisirs. Nous sommes déjà parmi les prairies humides et les peupleraies. Nous traversons La Marque deux fois et prenons le long chemin mi-pavé, mi-herbeux vers la ferme d'Aigremont, coquet ensemble bien restauré entouré de douves.

Dans la campagne au Nord de Pont-à-Marcq, nous contournons le bois de la Cense des Raines, puis visitons les hameaux de la Broye et le Maresquel à quelques centaines de mètres de la ligne TGV Nord-Europe. Nous voici maintenant sur d'agréables chemins longeant le Marais du Leu et celui dit de Péronne dans la très longue périphérie de Fretin. Plein Sud cette fois nous retrouvons la Zone de Loisirs d'Ennevelin et son église.

3) BALADES (5 à 8 km) - R. Jean – J. Krembel

Sortie de l'après-midi du mercredi 14 février 2007 :
Visite de l'église Sainte Marguerite d'Antioche
et visite surprise de l'église du Saint Esprit, à Faches

Nous sommes une vingtaine à nous retrouver, à 14 h, au porche de l'église Sainte Marguerite d'Antioche, place du Général de Gaulle, à Faches. La visite commence par une vue externe : trois parties, une nef sous un seul toit, côté Est, le chevet et côté Ouest, une tour clocher flanquée de 4 contreforts et la porte d'entrée. Nous pénétrons dans l'église et contemplons son organisation intérieure : une nef centrale, continuée par le chœur et le chevet, et deux bas-côtés ; de la nef aux bas-côtés on passe sous des arcs brisés reposant sur des chapiteaux portés par des colonnes en grès de Tournai qui tranchent agréablement par leur couleur grise sur le blanc limpide de la craie des murs extraite des catiches locales. De cet ensemble se dégage, selon les participants, une symétrie, une douceur et un charme. Une analyse détaillée du bâtiment révèle son histoire : la nef du X^e ou XI^e siècle, les bas-côtés et la tour clocher du XIII^e siècle, le remodelage entre 1770 et 1775 qui aboutit à la forme actuelle de l'église.

En sortant de l'église, nous ouvrons nos parapluies et réfléchissons comment continuer notre balade sur le Mont de Faches. Après concertation, il est proposé de visiter l'église du Saint-Esprit, toute récente, dans le Centre Commercial des 5-Bonniers, avenue de Bordeaux. En 1/4 d'heure de marche, nous nous trouvons devant le bâtiment construit durant l'année 1975. L'architecte en est Jean-Pierre SECQ, qui a pris comme motif de base le demi-cercle : deux demi-cercles de rayon différent, l'un convexe vers l'externe, l'autre convexe vers le centre de l'église forment une alvéole, six alvéoles disposées en un cercle limitent le centre en forme de tour dont les murs sont formés par le demi-cercle intérieur des alvéoles. Le dessin de l'ensemble devient compréhensible à l'intérieur de l'église. Nous nous asseyons et contemplons le volume intérieur de l'église avec un chœur non détaché du reste du bâtiment. Deux innovations artistiques attirent notre regard : le puits de lumière donnant sur l'autel et les vitraux composés de fragments de verre formant une mosaïque de couleur et réunissant les alvéoles entre elles. Nous sommes tous étonnés et admiratifs du style du bâtiment.

Il est près de 16 h, nous rejoignons nos voitures au parking de l'église de Sainte Marguerite et nous nous séparons avec la promesse de Jean KREMBEL de programmer dans le futur la balade sur le Mont de Faches.

Balade du 14 mars Petite promenade autour de l'espace naturel « Les Periseaux ».

A proximité de Lille, ce poumon vert a fait l'objet d'aménagements de la part de Lille Métropole Communauté Urbaine (LMCU). Interdit aux véhicules à moteur, sauf engins agricoles, il est un lieu de promenade où l'on découvre un étang de pêche, des cols-verts y habitent. Un peu plus loin le promeneur traverse un plateau d'où il aperçoit au loin les terils de Carvin, plus près Templemars, Vendeville, Wattignies. A déconseiller en été car, quel que soit le circuit, on sera exposé au soleil. Par contre la promenade est fort agréable au printemps, en automne. Nous étions une vingtaine pour découvrir cet espace commun à Faches-Thumesnil, Templemars, Vendeville, Wattignies.



4) SORTIES - D. Lefebvre – N. Lablache

Au Musée d'Histoire Naturelle de Lille, le 8 février 2007, l'Exposition « Insectes ; six pattes, mille formes » a été présentée par André Dhainaut. Un compte rendu peut être consulté dans la revue « Athéna ».

Visite de Triselec Lille les 15 et 16 mars.

La visite de Triselec et du Centre de valorisation énergétique s'est effectuée sur deux jours puisque près de soixante personnes souhaitaient connaître cette usine.

Pour commencer, la prise de conscience de notre responsabilité de consommateur et de trieur a été vive : le travail est pénible, malgré les mesures d'hygiène et de sécurité.

Mais cette entreprise a su allier réussite sociale et économique grâce à des procédés techniques innovants et à ses 300 salariés recrutés sans sélection. C'est le plus grand centre de France. Il coûte moins que ce qu'il rapporte à la collectivité LMCU grâce à la vente sur le territoire et à l'exportation des papiers cartons et flaconnages recyclés. C'est un exemple unique en Europe.

Ouvert en mai 1994, le centre de tri a contribué à la réinsertion de près de 2 000 personnes et au reclassement de 750, par des méthodes originales. Cela lui a valu un prix de management environnemental durable. Valorisés par ce travail, les membres du personnel, parfois des détenus, reprennent confiance et bénéficient d'une formation continue aux nouvelles technologies.

La visite s'est poursuivie au centre de traitement des déchets de la communauté urbaine : les déchets non recyclables y sont utilisés pour fabriquer de l'électricité. L'incinérateur Antares permet de récupérer, par combustion, l'énergie générée par 350 000 tonnes d'ordures ménagères. Cette production d'électricité équivaut à la consommation annuelle de 25 000 foyers. Un système de traitement nettoie les fumées dégagées, il reste de la vapeur d'eau à 98 %. De plus, 65 000 tonnes de biodéchets sont envoyées à Sequedin par la Lys et la Deûle. Le futur centre de valorisation organique de Sequedin permettra de produire également électricité, biogaz et compost.

L'ouverture au public, plus de 8 000 visiteurs, et la qualité de l'accueil qui leur est réservé ont valu à l'entreprise un « label qualité » de la région.

Enfin, ceux qui le souhaitent ont déjeuné à l'Estaminet de la ferme du Mont Saint Jean.

Un seul malheureux problème, deux personnes se sont égarées dans Halluin, une chaque jour. Mal conseillées, il faut l'avouer, l'une n'a pu atteindre le centre de tri et l'autre le restaurant....

Voyage en Hollande – Keukenhof le 3 mai 2007.

7h – Départ en car des 4 Cantons pour les Pays-Bas vers le Parc de Keukenhof réputé pour ses fleurs à bulbes.

Vers 11h, nous arrivons à Delft où nous attendent deux guides pour les deux groupes que nous allons former.

La visite commence par la place du Marché où nous sommes accueillis par un carillon qui nous plonge de suite dans l'ambiance des villes du Nord. Cette grande place s'étend entre la nouvelle église et l'hôtel de ville. Cette église gothique de 1381 possède un clocher original de 3 couleurs différentes dues à trois sortes de matériaux : à la partie inférieure, de la brique, puis une pierre calcaire blanche et une flèche noircie par la pollution. L'église abrite le caveau des princes de la Maison d'Orange, donc de la maison royale. Dans son chœur s'élève le mausolée de Guillaume le Taciturne qui est le fondateur de l'indépendance de la Hollande. Fils du comte Guillaume de Nassau et de Julienne de Stolberg, Guillaume naît en Allemagne en 1533. En 1544, il hérite de son cousin le titre de Prince d'Orange ainsi que de ses nombreuses possessions en France et aux Pays-bas. Charles le Quint le prend à la Cour de Bruxelles où il sera élevé dans la religion catholique alors qu'il est né protestant. En 1559, Philippe II nomme Guillaume gouverneur des provinces de Hollande, Zélande et Utrecht. Mais Guillaume va se révolter contre ce roi catholique qui réprime si durement les protestants ; il adhère au calvinisme en 1570 et prend la tête de l'opposition ; ce sera le début de la guerre des quatre-vingts ans (1568-1648). Menacé de mort par Philippe II (sa tête sera mise à prix pour 25 000 couronnes or !), il sera assassiné dans son palais de Delft par un fanatique en 1584.

Après avoir admiré la façade de l'hôtel de ville flanquée de son donjon, seul vestige du XVe siècle, nous nous promenons dans la vieille ville pleine de charme avec ses canaux, ses ponts en dos d'âne, ses quais ombragés. Au détour des ruelles, nous pouvons admirer quelques très belles maisons Renaissance ainsi que des anciens couvents devenus musées pour la plupart d'entre eux ; la résidence de Guillaume ou Prinsehof était un ancien couvent de femmes.

Delft, aux célèbres faïences, est bien sûr associée aux peintres Vermeer et Pieter de Hoogh, mais d'autres hommes célèbres y ont vécu comme le juriste Hugo de Groot et Antoine Leeuwenhoek, l'inventeur du microscope qui lui permit de voir entre les mailles des fibres de drap des « petites bêtes ».

Nous quittons cette ville avec l'envie d'y revenir pour aller se restaurer à Lisse et nous arrivons à Keukenhof vers 16 heures. Pendant deux heures nous allons flâner dans cet immense parc à l'anglaise, parcouru de petits canaux, de pièces d'eau où glissent des cygnes. Sous les frondaisons des arbres majestueux, se trouvent les tâches colorées de massifs de fleurs plus beaux les uns que les autres. Nous sommes ravis de pouvoir encore admirer de magnifiques tulipes malgré la chaleur du mois d'avril qui a perturbé le cycle de la végétation. Les parterres des azalées sont une splendeur et les fleurs des rhododendrons sont prêtes à éclore. Des pavillons abritent des espèces plus fragiles comme les orchidées, les gerbera, les lisianthus, les bouvardiers dont les compositions sont somptueuses.

A 18h nous reprenons le car pour arriver à Villeneuve d'Ascq à 21h30 comme prévu.

Un grand merci à Danièle Lefebvre pour nous avoir organisé cette belle journée de détente qui, de plus, s'est déroulée sous un ciel « bleu de Delft ».

5) LES 16 - 18 de l'ASA

Exposé de Régis DEVOLDERE, Président de l'UNAPEI, Union Nationale des Associations de Parents de personnes handicapées mentales et de leurs amis, le 23 mars dernier.

L'UNAPEI est le plus important mouvement associatif français oeuvrant pour la représentation et la défense des intérêts des personnes handicapées mentales et de leurs familles. La dimension familiale est la base de ce mouvement associatif .

Véritable fédération, elle regroupe 750 associations indépendantes qui, bien qu'issues d'horizons divers, partagent des valeurs en commun : notamment dignité, humanité, tolérance, convivialité, solidarité.

- Au niveau local : 546 Associations de Parents et Amis de Personnes Handicapées Mentales APEI, connues également sous le nom de Papillons Blancs (9 dans le Nord) et 8 APEI dans le Pas-de-Calais, Chrysalide, Envol... et 86 associations tutélaires assurant la protection juridique de 35 000 majeurs vulnérables ;
- Au niveau départemental : 96 associations ou Unions Départementales (ADAPEI ou UDAPEI)
- Au niveau régional : 22 unions régionales (URAPEI).

Ce qui constitue un mouvement de 60 000 familles, 75 000 professionnels, 180 000 personnes handicapées mentales accompagnées chaque jour par 2 700 établissements et services spécialisés créés et gérés localement.

Un peu d'histoire :

1948 - La première association de parents voit le jour à Lyon. Celle des Papillons Blancs de Lille date de 1954.

30 avril 1960 - Création de l'UNAPEI qui regroupe alors 4 500 familles. Reconnue d'utilité publique en 1962.

1975 - L'UNAPEI participe activement à l'élaboration de la loi d'orientation « en faveur » des personnes handicapées. L'UNAPEI réunit alors 60 000 familles.

20 mai 1989 - Lancement de la campagne "Vivre ensemble, c'est pas débile" qui contribuera à la mise en place du premier programme pluriannuel de création de places en établissements spécialisés.

1990 - L'UNAPEI est déclarée "Grande Cause Nationale" . En août, l'UNAPEI accueille à Paris le X^e congrès mondial sur le handicap mental.

2003 - Les Journées du handicap mental des 26 et 27 septembre regroupent dans toutes les régions de France 50 000 personnes pour témoigner et sensibiliser l'opinion aux difficultés des personnes handicapées mentales ; le Comité d'entente des associations représentatives de personnes handicapées et de leurs parents, coordonné par l'UNAPEI, obtient le label de grande cause nationale pour le handicap.

11 février 2005 - Loi pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées. L'UNAPEI a adressé une cinquantaine de propositions d'amendements, dont certaines adoptées.

5 mars 2007 – Loi portant réforme de la protection juridique rénovant l'ancienne loi de 1968.

Depuis 1960, l'UNAPEI et les 750 associations qu'elle fédère tentent de faire évoluer le regard que la société porte sur les personnes handicapées mentales. Elles agissent pour favoriser l'insertion des personnes handicapées déficientes intellectuelles et leur permettre de vivre dignement avec et parmi les autres. Les associations de l'UNAPEI souhaitent faire évoluer les mentalités afin que les personnes handicapées mentales, estimées à 700 000 en France, ne fassent plus l'objet de préjugés et de discriminations. Simultanément, elles inventent et développent des solutions institutionnelles ou de service au niveau de l'enfance, de la formation professionnelle, du soin, de l'hébergement, du travail adapté... pour que chacun puisse trouver une solution et la bonne solution. Aujourd'hui, il y a encore du boulot car de nombreux besoins subsistent en matière d'accueil et d'accompagnement. Ces besoins sont constamment rappelés par l'UNAPEI à ses divers interlocuteurs.

L'UNAPEI, acteur majeur du secteur médico-social français, est force de proposition auprès du Parlement, du gouvernement et des instances européennes. La prochaine période électorale est, par exemple, un moment important pour rappeler nos besoins et nos attentes.

Un travail en réseau inter-associatif est aujourd'hui fondamental. À ce titre, l'UNAPEI est aussi l'animateur et l'organisateur du comité d'entente qui regroupe 62 organismes nationaux de personnes handicapées ou de parents de personnes handicapées telles que APF, APAJH, GIHP, AFM, UNAFAM, UNISDA, CNPSA... qui représentent toutes les familles de handicap (physique, sensoriel, mental et psychique) et tous les niveaux de gravité du handicap.

Principaux rôles et missions du siège :

Au service des associations membres, des parents, des amis, des professionnels et d'autres interlocuteurs (élus, fonctionnaires, chefs d'entreprises, journalistes,), le siège de l'UNAPEI propose de l'information, du conseil, de la formation :

- **Conseil juridique et technique** : droits des personnes handicapées, démarches administratives, réalisation d'établissements et de services spécialisés, informations et conseils sur les différentes formes de protection juridique des majeurs handicapés (tutelle, curatelle, sauvegarde de justice)...

- **Communication** : organisation d'opérations de sensibilisations pour faire évoluer le regard porté par la société sur les personnes handicapées, diffusion d'informations par le biais de son magazine Vivre Ensemble (80 000 ex) et des outils de communication numérique (site internet et newsletters), lobbying auprès des pouvoirs publics, des instances européennes et internationales.

- **Formation** : sessions spécialisées à l'attention des personnes handicapées, des parents, des responsables et bénévoles associatifs, des travailleurs sociaux, des délégués à la tutelle...

- **Prévoyance** : solutions adaptées aux intérêts des personnes handicapées mentales, conseils en matière de succession et de gestion du patrimoine...

- **Études et conseils sur les nouvelles technologies** : langage adapté, clavier simplifié, communication par pictogrammes...

- **Études et conseils sur l'insertion professionnelle et l'accessibilité.**

- **Centre de Documentation.**

Chiffres du handicap mental :

On dénombre 700 000 personnes handicapées mentales (le handicap mental est la conséquence sociale de la déficience intellectuelle qu'elle qu'en soit la cause). Le handicap psychique est la conséquence de la maladie mentale (psychose de l'adolescent, schizophrénie...), on en compte aussi près de 700 000.

Les enfants

La trisomie 21 touche 1 naissance pour 700.

15 000 personnes sont victimes du syndrome X fragile.

60 000 à 80 000 personnes souffriraient d'autisme...

Établissements d'éducation spéciale et services : 2 892 structures totalisent 131 070 places.

Scolarisation : près du quart des enfants handicapés (tout handicap confondu) n'est pas scolarisé, proportion qui atteint 94% en cas de polyhandicap et 78 % en cas de retard mental sévère.

52 000 enfants sont intégrés individuellement.

50 000 enfants fréquentent une unité scolaire spécialisée, le plus souvent une classe d'intégration spéciale (CLIS).

Les structures médico-sociales accueillent 115 000 enfants, dont 58% scolarisés à temps plein.

Les adultes

Nombre de bénéficiaires de l'allocation aux Adultes Handicapés (AAH) : 752 900.

Nombre de places en établissements : 40 902 structures (travail, hébergement, lieu de vie...) totalisent 208 302 places.

Enfants : 5 479 places manquantes

Adultes : 33 325 places manquantes

UNAPEI

Union nationale des associations de parents, de personnes handicapées mentales et de leurs amis

15, rue Coysevox 75876 Paris Cedex 18

www.unapei.org

6) EXPOSITION

La douzième exposition de l'ASA-USTL se tiendra du 16 au 19 octobre 2007 dans le hall de l'I.U.T reconstruit.

L'intitulé retenu, ARTS et CREATION, est très large pour diversifier au maximum les activités de loisirs présentées. Vous êtes invités à montrer ce que vous créez d'original (photographie, peinture, sculpture, ébénisterie, céramique, calligraphie, broderie, pâtisserie...).

Contact : M. SEGUIER – ASA-USTL – Tél. 03.20.33.77.02

7) HISTOIRE DE L'UNIVERSITE

DEPART EN RETRAITE D'UN UNIVERSITAIRE AU DEBUT DU XX^e SIECLE. (Archives familiales de Marc Lefebvre)

Une imposante cérémonie réunissait le dimanche 6 mars 1904, dans les salons de l'annexe du Grand-Hôtel à Lille, une nombreuse affluence d'étudiants et de pharmaciens de la région du Nord en l'honneur de Monsieur le docteur Emile MORELLE professeur occupant la chaire de matière médicale à la faculté de Médecine et de Pharmacie de Lille.

Spontanément unis dans une même pensée de généreuse initiative, M. le professeur GERARD, M. le docteur VERMERSCH, pharmacien honoraire, MM. les docteurs LOUIS et VALENTIN, pharmaciens, MM. REMBERT, CLERBOIS et VERRUE étudiants en pharmacie, forment aussitôt un comité dans l'intention d'offrir un souvenir à M. le professeur MORELLE.

Ce comité a la vive satisfaction de recueillir d'abondantes souscriptions et de recevoir chaque jour une quantité de lettres de gratitude et d'éloges à l'égard du vénéré maître.

Ainsi que le constatent les organisateurs, le dépouillement de cette correspondance est pour le comité qui en reçoit la primeur, une bien agréable besogne, à laquelle vient s'ajouter l'addition énorme des sommes si gracieusement adressées de toutes parts, et qui permet de choisir deux superbes vases de Sèvres et un magnifique bronze d'art de Levasseur : Gloire à la Science.

Cette allégorie représente un vieillard au front large et pensif, assis dans un fauteuil, un livre ouvert sur les genoux. Sur lui se penche une femme ailée symbolisant la Gloire ; elle tient dans la main gauche une palme et montre de la main droite les feuillets du livre mystérieux de la Science.

A la table d'honneur prennent place MM. les professeurs COMBEMALE (doyen de la faculté), LESCOEUR, LAMBLING, GERARD, VERDUN et VALLEE, les membres du Comité, MM. LOUIS, VALENTIN, REMBERT, VERRUE, CLERBOIS, VERMERSCH et BAILLEUL, président de l'Association amicale des étudiants en pharmacie.

Tous les étudiants sont présents, le bérêt crânement posé sur l'oreille, jeune garde coudoyant les vétérans ; tous veulent entendre une dernière fois la parole du maître.

M. le professeur GERARD, président du comité, ouvre la série des discours et parle au nom de l'Université, rappelant la carrière du professeur E. MORELLE :

« Reçu pharmacien en 1861, vous avez exercé votre art pendant vingt années avec une conscience poussée jusqu'au scrupule et, praticien modèle, vous avez pu malgré les soucis et la responsabilité de l'exercice de votre profession, continuer à étudier.

En 1876, vous vous faites recevoir licencié ès sciences physiques. La même année vous entrez à la Faculté de Médecine de Lille que vous ne deviez quitter qu'à l'heure de la retraite. D'abord préparateur de chimie organique, vous devenez successivement maître de conférences et chef des travaux de physique, et ces diverses fonctions ne vous empêchent pas de prendre les grades de pharmacien supérieur et de docteur en médecine. C'est muni de tous ces diplômes et seulement après avoir acquis les connaissances scientifiques les plus solides que vous vous trouvez suffisamment avisé pour affronter victorieusement en 1886 les concours d'agrégation dans la section des sciences physiques (à 52 ans). Vous restez pendant trois ans agrégé et chef de travaux de chimie, lorsqu'en 1889 vous êtes chargé de l'enseignement nouvellement créé de la matière médicale. Trois ans plus tard vous devenez professeur titulaire.

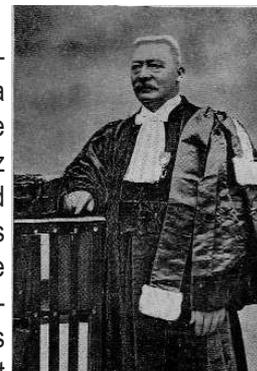
On ne sait ce que l'on doit le plus admirer de ces étapes brillantes et successives ou de la persévérance et de la ténacité dont vous avez fait preuve pour arriver, de modeste praticien encore à quarante-deux ans, à une chaire à la Faculté.

M. REMBERT, étudiant en pharmacie, prend la parole au nom des étudiants en scolarité.

Vient ensuite M. le docteur LOUIS, pharmacien, chef des travaux pratiques à la Faculté, qui exprime au maître la reconnaissance de ses anciens préparateurs.

Enfin M. le docteur VERMERSCH, pharmacien honoraire, se fait l'interprète des anciens élèves et de nombreux amis du professeur MORELLE, en prononçant le discours dont voici un petit extrait :

« Oui, vous étiez, dans toute l'acception du mot, un père pour les étudiants ; et, permettez-moi de vous remémorer encore ces délicieuses promenades d'herborisation des dimanches d'été. Echappant alors, pour quelques heures, à toute dignité professionnelle, vous entraîniez à votre suite un noyau d'étudiants ayant un goût préféré pour l'étude des plantes. Avec une patience sans bornes et une mansuétude inaltérable, malgré notre bruyante ardeur, vous vous efforciez à nous initier, par amour de la science, aux mystérieux secrets de la botanique.



Et maintenant, au nom de vos collègues de la Faculté qui vous voient partir avec regret, au nom de vos chers étudiants qui seront privés de vos savantes leçons, au nom de cette phalange compacte de vos anciens et de vos nombreux amis, de tous ceux, enfin, qui assistent de coeur à cette fête intime, nous vous prions d'accepter ce souvenir.

Le sujet que nous avons choisi : "Gloire à la Science", nous semble être le digne couronnement d'une carrière, comme la vôtre, qui fut toute de science, de droiture et de modestie».

Ces derniers mots, suivis d'applaudissements, reçoivent l'unanime approbation de l'assistance.

Ces applaudissements prolongés ne cessent que pour laisser à M. le professeur MORELLE le temps de dominer l'émotion grandissante qui l'étreint, et lui permettre de prendre lui-même la parole :

« Au moment où je dois renoncer à des occupations qui m'étaient chères, vous avez voulu adoucir mes regrets en venant m'apporter de toutes parts vos cordiales sympathies... Cette certitude et les affectueux souvenirs que j'emporte de mes collègues et de mes élèves, charmeront les heures de la retraite, cette dernière période de la vie où, s'il n'est plus permis d'être



Une chaleureuse ovation retentit dans toute la salle et chacun veut serrer la main du professeur. La foule se dirige ensuite par groupes animés vers le buffet où de nombreux toasts succèdent aux discours.

C'est au chant traditionnel des étudiants en pharmacie que prend fin la réunion. Elle laisse dans le coeur de chacun une douce impression et, dans le coeur du vénéré professeur, l'intime satisfaction de s'être senti, pendant quelques heures, entouré d'amis reconnaissants, sincères et dévoués.

Notes :

Cet article a été rédigé à partir d'un livre intitulé Hommage au professeur MORELLE (21p.) imprimé par IMPRIMERIE LEFEBVRE-DUCROCQ - LILLE.

Les phrases entre guillemets sont tirées de ce livre.

REUNION « HISTOIRE DE LA FACULTE DES SCIENCES » le 5 avril 2007 - Y. Leroy

Parreau, André Lebrun et Arsène Risbourg, consiste principalement à recueillir des informations sur les années antérieures à 1970.

Un premier fascicule intitulé « Contributions- Histoire de la Faculté des Sciences 1854-1970 » fut édité en 1996, à l'occasion du Centenaire des Universités lilloises.

D'autres textes furent ensuite rédigés : plus de vingt biographies de « Grands Serviteurs de la Faculté des Sciences », publiées entre-temps dans le bulletin de l'ASA-USTL, puis d'autres chapitres de l'Histoire de la Faculté :

« La physique à Lille depuis le début du XX^e siècle jusque 1970 » par R. Fouret et H. Dubois,

« Le laboratoire de Zoologie » par R. Marcel et A. Dhainaut,

« Histoire de la Géologie » par M. Waterlot,

« Histoire de l'Institut Radiotechnique et des débuts de l'Electronique » par Y. Leroy,

« Histoire de l'Automatique » par P. Vidal,

« Histoire de l'Institut Electromécanique » par A. Risbourg,

et tout récemment,

« Les Mathématiques à Lille » par M.-Th. Pourprix et

« Histoire de l'Electronique » par Y. Crosnier (pour l'USTL).

Il a été décidé de publier très prochainement sous forme de fascicules séparés les sujets non encore imprimés : les Instituts Radiotechnique, Electromécanique .

La Géologie, l'Automatique, l'Electronique, les Mathématiques.

Rappelons que, au cours d'une précédente réunion, le 6 octobre 2004, nous avons décidé de mettre en ligne sur

Internet tous les documents « Histoire de la Faculté des Sciences » au fur et à mesure de leur rédaction, ce qui fut effectivement réalisé entre-temps. Tout récemment, Marcel More a effectué une mise à jour de ce dossier sur le site de l'ASA. Une fois en ligne, ces documents ont maintenant franchi une nouvelle étape en vue de la publication de fascicules consacrés à notre Université, mais nous n'en sommes pas encore là.

Au cours de la réunion du 5 avril 2007, nous avons aussi fait état des textes qui restent à rédiger. Voici la liste des sujets concernés :

- la Chimie après 1950 et l'ENSCL,
- l'Informatique,
- les anciens appareils,
- l'IUT,
- la Physiologie,
- la Botanique,
- l'IAL,
- l'Administration de l'Université,
- la B.U.,
- la Biochimie,
- les Grands Serviteurs de l'Université.....

Nous attirons aussi l'attention des membres de l'ASA sur la collecte de livres scientifiques anciens et de textes pour l'enseignement que des membres de notre Université ont rédigés. Ces documents intéressent au plus haut point les Archives Départementales. Veuillez vous adresser à Brigitte Beaufiles et Arsène Risbourg.

8) Prix André LEBRUN 2007 : «FORMATION TOUT AU LONG DE LA VIE» J. Losfeld

L'ASA-USTL a décidé d'attribuer régulièrement un Prix André Lebrun de la « Formation Tout au Long de la Vie ». Nous avons présenté ce Prix dans le bulletin du 7 février 2007 (page 6).

Le premier « Prix André Lebrun » a été remis, le mercredi 9 mai dernier au bâtiment des thèses, à l'issue de l'Assemblée générale de l'ASA-USTL en présence du nouveau Président de l'Université, Philippe ROLLET, qui avait tenu à ouvrir notre Assemblée générale et à participer à la remise du Prix.

Henri DUBOIS, président de l'ASA-USTL, a rappelé les objectifs de l'association dans la création de ce Prix :

- soutenir les efforts considérables (matériels bien souvent) consentis par celles et ceux qui souhaitent acquérir telle ou telle formation qui leur permettra d'avancer dans leur projet personnel et professionnel.

- marquer sa Solidarité avec l'Université qui, depuis des années, est, en France, la toute première à accueillir des adultes en formation ; ils sont des milliers chaque année à s'inscrire dans des cycles de formation adaptés.

- marquer sa Solidarité avec les Conseillers en matière de Formation Continue qui n'ont de cesse que d'accueillir, d'écouter, d'informer, de conseiller sur le parcours de formation le mieux adapté à chaque cas particulier.

Il a ensuite présenté le parcours de formation et souligné les mérites de la candidate retenue par le Jury pour le Prix 2007, d'un montant de 1 000 €.

André LEBRUN, Professeur Honoraire de l'Université, pionnier en matière de promotion sociale, de Formation Continue et d'Education Permanente, a félicité et a remis en personne le « Prix André Lebrun – 2007 » à Mme Catherine DACQUIN-BLONDEL qui termine un Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) au département Chimie de l'IUT A (USTL).

Puis les autres candidats retenus par le Jury ont été

présentés et félicités. La médaille de l'ASA-USTL 2007 est décernée à trois candidats en cours de formation :

- M. Camille DESCHAUX en Maîtrise de Sciences de Gestion (MSG) à l'Institut d'Administration des Entreprises (IAE-USTL).

- Mme Janine JOSSON-KASPRZAK en Master Organisation du Travail, Diagnostic et Ressources Humaines (OTDRH) à la Faculté des Sciences Economiques et Sociales (USTL).

- Mme Jacqueline LUSSIEZ en Maîtrise d'Informatique Appliquée à la Gestion des Entreprises (MIAGE) à l'UFR Informatique, Electronique, Electrotechnique, Automatique (USTL).

Et pour les candidats ayant obtenu leurs diplômes les années précédentes, les félicitations de Jury sont décernées à :

- M Philippe SABRE, Master de Chimie et Ingénierie de la Formulation, UFR de Chimie et UFR de Physique (USTL) et ENSCL.

- Mlle Cécile VANDENDRIESSCHE, Master en Commerce et Management des Affaires Internationales (CMAI) à la Faculté des Sciences Economiques et Sociales (USTL).

- M Luc VAN DONGEN, Ingénieur d'Exploitation des Systèmes de Production (IESP) à Polytech'Lille (USTL).

Un fascicule de quatre pages présente les parcours professionnels et de formation et souligne les mérites des candidats retenus par le Jury (fascicule en encart dans ce bulletin).

Un cocktail offert par l'Université clôture la matinée et permet aux membres de l'ASA-USTL de féliciter directement les lauréats présents : Mme Catherine DACQUIN-BLONDEL, son époux et ses deux enfants, Mme Janine JOSSON-KASPRZAK et M. Luc VAN DONGEN.

9) INFORMATIONS SOCIALES - J. Duez

1 **PLAFOND DE LA SECURITE SOCIALE** au 1er Janvier 2007
Mensuel 2 682 €

1 **ASP**A (Allocation de Solidarité aux personnes âgées)
Pour une personne seule/mois 621,27 €
Pour un ménage/mois 1 114,50 €

1 **VALEUR** annuelle du point d'indice au 1er Février 2007
54,41 €¹

PENSIONS :

Revalorisation au 01.01.2007..... + 1,8 %

Minimum pension de réversion (mensuel) toutes ressources
confondues..... 621,27 €

Montant garanti mensuel en 2007 pour 25 années de service :
90,8 % de l'indice 220 au 01.01.2004 + 2% au 01.01.2005 +
1,8 % au 01.01.2006 + 01.01.2007

..... 927,37 €

Valeur du point d'invalidité militaire au 1.07.2006

..... 13,19 €

• RETENUES :

CSG – (4,2 % déductibles + 2,4 % non déductibles)

..... 6,6 %

CSG – à taux réduit sans conditions de ressources 3,8 %

CRDS..... 0,5 %

• **SMIC** : horaire 8,27 €

Mensuel (base 35 heures) 1 254,28 €

• MINIMUM TRAITEMENT FONCTION

PUBLIQUE à temps complet

Indice majoré 280 au 01.02.2007 – mensuel brut 1 269,60 €

• RETRAITES COMPLEMENTAIRES

Valeur annuelle du point en €

IRCANTEC 0,43275 €

AGIRC 0,4073 €

ARRCO 1,1480 €

AVA 0,29012 €

• PRESTATIONS

- APA augmentation de 1,8 %

- les tarifs mensuels maximum à domicile

GIR 1 1 189,80 €

GIR 2 1 019,83 €

GIR 3 764,87 €

GIR 4 509,81 €

Le montant forfaitaire de l'APA attribué en urgence : 50 % du GIR 1

- les tarifs mensuels en établissement :

• participation progressive selon les revenus des résidents

• une réduction d'impôt pour frais liés à la dépendance est étendue aux dépenses d'hébergement (nourriture + logement) - elle est de 25% avec un plafond de 10 000 €.

• ALLOCATION PERSONNALISEE au LOGEMENT

L'APL est augmentée de 2,8 %. Le seuil de non versement repasse de 24 à 15 €.

• HOSPITALISATION

Il faut savoir : le forfait hospitalier augmente de 1 euro et passe à 16 €.

NB : le décret pour la Fonction Publique daté du 12.01.2007 est passé au journal officiel, le 14 Janvier.

mis à jour le 21.05.2007

10) INFORMATIONS - H. Dubois

EQUIPE DE DIRECTION USTL

Philippe ROLLET a présenté son équipe de direction :

Olivier BLANPAIN Valorisation de la recherche

François BUYLE-BODIN Aménagement du campus, patrimoine et développement durable

Jean-Philippe CASSAR Valorisation du potentiel humain

Nabil EL HAGGAR Communication et culture

Michèle HOCHEDÉZ Aide à la réussite et insertion professionnelle

Jacky LESAGE Relations Internationales

Salah MAOUCHE Formation (Vice-président du CEVU)

Francis MEILLIEZ Chargé du pilotage et de la qualité (Vice-président du Conseil d'Administration)

Sandrine ROUSSEAU Vie étudiante

Isam SHAHROUR Recherche et formation doctorale (Vice-président du Conseil Scientifique)

Bernard TOURSEL Technologies de l'Information et de la Communication (TIC)

Abdennour ABBAS élu par les représentants étudiants des conseils – Vice-président Etudiant.

LES 15 ANS DE TRAVAUX MANUELS DE GINETTE RASSON

Certes, ces 15 années d'activités manuelles (création le lundi 21 Septembre 1992) ont passé vite, très vite. 15 ans de bonheur partagé, je pense, par toutes les participantes !

120 séances, une cinquantaine de programmes différents, 800 réalisations environ au total.

Le groupe est actuellement très important (19 inscriptions).

Mais maintenant, je souhaite, à la rentrée, prendre ma retraite dans ce domaine.

Toutefois, j'espère qu'une remplaçante (avec éventuellement de l'aide), pourra prendre la relève afin que nous puissions continuer ces séances si pleines d'amitié et de convivialité !

L'appel est lancé. La question sera posée lors de la réunion prévue au Bâtiment P7, le Lundi 15 octobre 2007, à 14h30.

Qu'on se le dise !

NOTA : Une rétrospective d'objets confectionnés depuis 1992 sera organisée lors de l'exposition ARTS et CRÉATION à partir du Mardi 16 octobre 2007.

MINI-CHORALE

Reprise des activités le 24 septembre 2007 14h30 au P7.

LES ENERGIES VENUES DE LA MER

Comme il a été indiqué dans le précédent numéro, on peut distinguer plusieurs sources d'énergies renouvelables développées par :

- Les courants marins
- Les vagues
- Les marées

Il est évident que les systèmes d'exploitation vont être diversifiés selon la source d'énergie. Examinons quelques systèmes exploitant l'énergie des vagues.

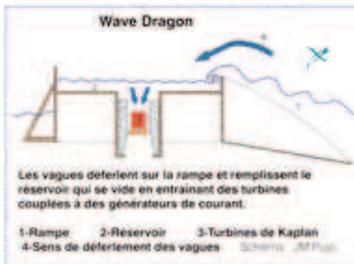
Il y a longtemps que l'on rêve d'exploiter cet énorme potentiel d'énergie que recèlent les vagues. Pour une hauteur de 1m, la puissance unitaire serait de l'ordre de 30 kW, pour une grosse tempête n fois 30 kW. Une étude britannique de 1992 a chiffré entre 100 et 120 GW la puissance disponible en Europe.

Actuellement 3 systèmes sont en expérimentation voire exploitation.

Les systèmes à :

- Déferlement
- Corps oscillant
- Colonne d'eau oscillante

1/ Systèmes à déferlement



Dans ce système de principe simple, les vagues déferlent sur une rampe naturelle ou artificielle pour remplir un réservoir surélevé de quelques mètres. En se vidant l'eau entraîne une turbine de basse chute reliée à un alternateur.

L'installation est possible sur la côte si la configuration

est favorable (Tapchan), ou, au large avec un dispositif flottant de rendement supérieur.

Cette option a été retenue par les Danois de Wave Dragon Aps. Un prototype est en essai depuis l'été 2003 dans la baie de Nissum Bredning près d'Aalborg (Nord Danemark). Un modèle réduit de 237 tonnes équipé de 7 turbines Kaplan homothétique à l'échelle des vagues de sa zone de test, peut produire 20 kW, ce qui laisse espérer une puissance de 4 MW pour un modèle taille normale. Les résultats obtenus étant suffisamment positifs pour envisager la construction du modèle envisagé qui pèsera 21 750 tonnes qui sera mouillé en Mer du Nord à 20-30 km du rivage.

Le rendement mesuré sur le modèle réduit est de l'ordre de 10 %, ce qui laisse espérer 16 % sur la future installation.

Les suédois ont conçu sur le même principe leur F.W.P.V. (Floating Wave Power Vessel), bassin supporté par 4 flotteurs. L'originalité de ce F.W.P.V. réside dans le système d'ancrage qui lui permet de s'orienter de façon optimale par rapport à la houle. Le système sera ancré par 50 à 80 m de fond au large des Iles Shetland.

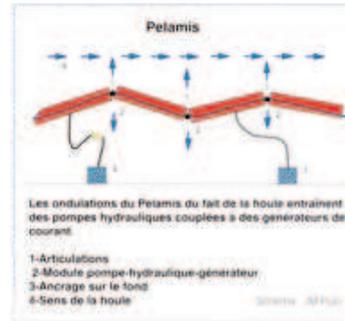
2/ Systèmes à corps oscillant

Les systèmes à corps oscillant imposent un positionnement bien au large des côtes (plusieurs km) afin de bénéficier d'une houle non perturbée par les effets côtiers.

2 systèmes : les systèmes à articulation
les systèmes monocorps

2.1 *Système à articulation* mis en œuvre par la société écossaise, Ocean Power Delivery avec son Pélamis (serpent de mer)

Système semi-immersé positionné dans le sens de propagation des vagues. Un Pélamis se compose d'un train de 4



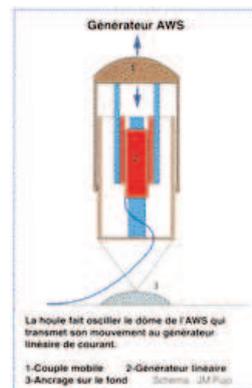
cylindres de 24 m de long et 3,5 m de diamètre, reliés par 3 articulations. Chaque articulation est dotée d'un module de conversion d'énergie. Le mouvement agit sur un vérin qui propulse un fluide sous haute pression dans une turbine couplée à un générateur d'électricité d'une puissance de 750 kW.

Il est envisagé des « troupeaux » de 30 à 40 unités pouvant produire 30 MW soit une consommation de 20.000 foyers.

Les résultats sur prototype à l'échelle 1/1 testé depuis 6 ans aux îles Orcades (Ecosse Nord-Est) permettent d'envisager le passage à la phase industrielle.

2.2 *Système monocorps* A.W.S. (Archimède Wave Swing) du Hollandais Teamwork Technology B.V..

Complètement immergé, le générateur est ancré au fond de la mer, le sommet se situant à 10 m au-dessous de la surface.



La partie supérieure constituée par un flotteur mobile de 21 m de haut, 9,5 m de diamètre, coiffe un cylindre fixe ancré sur le fond. Le flotteur peut coulisser sous l'effet de la pression de l'eau qui varie à chaque passage de vague. La pression est plus forte au moment de la crête et moins forte au moment du creux.

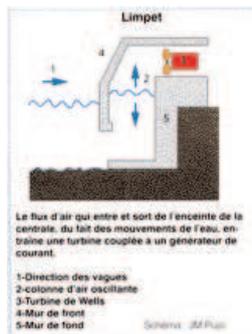
Le mouvement peut atteindre une amplitude de l'ordre de 7m par mètre de hauteur de vague. Il ne reste plus qu'à équiper les systèmes de 2 générateurs d'électricité linéaire pour une

puissance de 2 MW.

Les essais effectués en 2004 au large de Porto ont été concluants. Un équipement posé au fond de l'océan laissant espérer une puissance de 5 à 6 MW, intéresse la compagnie portugaise E.D.P. (Electricidade de Portugal).

3/ Système à colonne d'eau oscillante

Le système repose sur le principe des « trous souffleurs » que l'on rencontre parfois sur les rivages. La surface de l'eau



qui monte et descend au rythme de la houle dans une cavité de la roche, agit comme un piston, créant un flux alternatif.

Ce constat est repris dans le principe de la colonne d'eau oscillante. Le flux d'air ainsi créé est utilisé pour entraîner une turbine couplée à un alternateur.

Deux centrales utilisant ce principe sont en service en Europe.

3.1 La première est mise en œuvre en Ecosse ouest sur l'île d'Islay (Nord Irlande) par la société britannique Wavegen, baptisée Limpet (Land Installed Maritime Power Energy Transformer).

Inaugurées en 2000, 2 turbines Wells de 250 kW, qui ont bien évidemment la particularité de fonctionner en flux inversés.

Une autre centrale a été commandée pour être installée aux Iles Féroé.

3.2 La deuxième est installée à l'île Pico aux Açores.

Construite en 1999 à titre expérimental par l'I.S.T. (Institut Supérieur Technico) de Lisbonne avec l'aide de l'E.D.P. et de l'Union Européenne, elle délivre une puissance de 400 kW par turbine Wells directement couplée à un alternateur. Son fonctionnement s'est révélé plus ou moins capricieux.

Remarques :

Tous ces systèmes à vagues ne sont pas sans impact sur leur environnement.

Les systèmes Wave Dragon, F.W.P.V. et Pélamis occuperont des superficies importantes qu'il faudra interdire à la navigation, sans négliger des possibles dérives par rupture de leur mouillage.

Pour l'A.W.S., l'implantation sera interdite aux pêcheurs.

Les centrales côtières de type Limpet imposent la construction de volumineux caissons sur le rivage. Une solution envisagée : les insérer dans les ouvrages maritimes comme les digues de protection des ports et des côtes.

Source : Capitaine de Vaisseau Honoraire J.M. PUJO – Revue d'information maritime et de défense – Janvier 2006 - Avec l'autorisation de la rédaction de la revue.

A suivre : position de la France.
L'usine Marée motrice de la Rance.
Etudes Prospectives.

12) CARNET

Ils nous ont quittés :



Monsieur Marc TURRELL, fils de nos collègues George et Sylvia TURRELL, décédé le 10 février 2007 à l'âge de 32 ans.

Madame André DELVINQUIER, cousine de Renée Risbourg, décédée le 21 Février 2007 à l'âge de 80 ans

Madame Georges DEHORTER, mère de nos collègues Jean-Pierre et Viviane DEHORTER, décédée le 13 Mars 2007 à l'âge de 84 ans.

Monsieur Paul DEPRez, père de Danièle et Francis WALLEt, décédé le 21 mars 2007 à l'âge de 97 ans.

Monsieur Roger OUZIAUX, Professeur Honoraire des Universités, décédé le 4 Avril 2007 à l'âge de 82 ans.

Monsieur Louis SILVERT, dit Pipó Gérald'ys, Technicien, retraité de l'USTL, décédé le 16 Avril 2007 à l'âge de 76 ans.

Monsieur Jean-Marie DELAVAL, Professeur à l'IUT A, décédé le 16 Mai 2007 à l'âge de 63 ans.

Monsieur Pierre BACCHUS, Professeur Honoraire d'Astronomie et d'Informatique à l'USTL, décédé le 27 Mai 2007 à l'âge de 83 ans.

Nous présentons toutes nos condoléances à leurs familles et à leurs proches.



Naissance :

Noa, petite-fille de Bernard (+) et Brigitte FOURNET, née le 14 Janvier 2007.

Toutes nos félicitations aux heureux parents.

Administration

Bureau : Président : J. LOSFELD
Vice-Présidente : D. LEFEBVRE
Secrétaire : R. RISBOURG
Secrétaire adjoint : J. NOYEN
Trésorière : M. ALLEMEERSH
Trésorier adjoint : F. WALLEt

Autres membres élus : H. DUBOIS (Communication)
M. MORE (Webmaster), P.DELORME, R. JOSSIEN,
M.-Th. POURPRIX, B. SUCHER.

Membre de droit : M. le Président de l'USTL

Invités permanents-consultants : J. DUEZ, J. KREMBEL,
A. LEBRUN, M. PARREAU, A. RISBOURG, J. SALEZ



Siège de l'Association - Adresse postale :
ASA-USTL - Bâtiment P7
Université des Sciences et Technologies de Lille
59655 VILLENEUVE D'ASCQ Cedex
Tel. 03.20.33.77.02
<http://asa-2.univ-lille1.fr/spip/>
E-mail : asa@univ-lille1.fr

Directeur de publication : **J. LOSFELD**
Directeur de la rédaction : **H. DUBOIS**
Rédaction : **J. SALEZ**
Réalisation : **N. DEMARELLE**

Imprimerie de l'USTL - ISSN : 1168 - 6898