

*Une entreprise
Qui oublie
ses racines,
Qui n'a plus de
mémoire
collective,
Est comme une
famille qui perd
son âme...*



Année :
18
N° 22
Décembre
2010

Directeur de la publication : Christian Drounot
Espace Ferrié - Musée des Transmissions
6, avenue de la Boulais 35510 CESSON SEVIGNE
Courriel: contact@armorhistel.org - www.armorhistel.org

*Dans ce
numéro :*



Editorial

<i>Éditorial</i>	P 1
<i>Assemblée générale 2011</i>	P 2
<i>Les 30 ans du minitel</i>	P 3
<i>Sortie 2011 « Cotentin »</i>	P 4
<i>Prochaine conférence Réseaux Sociaux par Dominique Cardon</i>	P 4
<i>C R conférence Michel Guillou</i>	P 5
<i>Adhésion Armorhistel</i>	P 5
<i>Actualités Espace Ferrié</i>	P 6
<i>Découverte de VA3C7</i>	P 7
<i>DVD d'Armorhistel</i>	P 8

Une année s'achève, le temps arrive de faire un petit bilan et de préparer notre prochaine assemblée générale qui se tiendra le 1^{er} février prochain (lire l'information par ailleurs).

L'activité d'Armorhistel a été soutenue pendant cette année 2010 avec en point d'orgue la réalisation de la très belle exposition temporaire sur l'histoire du téléphone devenue depuis son inauguration en septembre la principale attraction de l'Espace Ferrié. Cet évènement était attendu par tous ceux qui depuis 2 années travaillaient d'arrache-pied à sa préparation. Souhaitons que l'intérêt croissant du public constaté ces derniers mois (416 visiteurs lors des dernières Journées du Patrimoine) pour ce musée se confirme en 2011. C'est le souhait de tous ceux qui l'aident à fonctionner au quotidien qu'ils fassent partie du personnel, des responsables de l'Ecole des Transmissions ou des membres des associations partenaires. Le contexte économique est difficile mais la volonté rassemblée des uns et des autres et l'obtention probable dans les prochains mois du « Label musée de France » sont les principaux gages du succès futur.

Un chantier de fond a aussi été engagé cette année au sein de notre association, celui de la gestion informatique du patrimoine, pas loin de 2000 objets à documenter et référencer. Une nouvelle application a été développée par Georges Mitaut avec un accès en ligne à partir de notre site web. La saisie des objets est en cours, nul doute que cette base deviendra à terme un outil de travail de premier plan.

Il faut noter aussi la croissance significative des adhésions à l'association (+ 20% par rapport à 2009) ainsi que la bonne participation de nombre d'entre vous aux sorties et conférences. C'est un encouragement à poursuivre nos actions dans un esprit de convivialité et à lancer de nouveaux projets.

Plusieurs opérations sont d'ores et déjà en gestation :

- la finalisation des DVD associés à l'exposition sur l'histoire du téléphone,
- la préparation d'une manifestation (exposition, conférence) vers le mois de juin célébrant les 30 ans du Minitel, l'ouverture du service au niveau national ayant eu lieu en juillet 1981,
- l'organisation de nos traditionnelles sorties découvertes (à l'étude, une escapade dans le Nord-Cotentin au 1^{er} semestre et une visite du Musée du souvenir et des Ecoles de St Cyr Coëtquidan au 2^{ème} semestre) et de quelques conférences.

Encore une belle année en perspective ...

A vous tous, à vos familles, à ceux qui vous sont chers, j'adresse, au nom du conseil d'administration, nos meilleurs vœux pour 2011.

Christian Drounot
Président d'Armorhistel

ASSEMBLEE GENERALE 2011

Comme le souligne notre Président dans son éditorial, l'année 2010 a été marquée par divers événements témoignant du dynamisme de l'association :

- O l'ouverture de l'exposition sur le téléphone ;
- O les conférences assurées par des membres de l'association et qui ont rencontré un vif succès :
- O L'histoire de l'électronique, par Georges MITAUT ;
- O Le son, du disque vinyle au MP3, par Daniel POMMIER ;
- O Les débuts des télécoms par satellite en Bretagne, par Michel GUILLOU ;
- O Les sorties conviviales, en terre mayennaise (Laval virtuel et Joubains) et à Jersey ;
- O La poursuite du recueil de « témoignages » ;
- O La mise au point de l'application de gestion du patrimoine et son couplage au site web de l'association ;
- O L'amélioration et l'enrichissement de celui-ci (www.armorhistel.org)

....

Tous événements dont vous avez été entretenus au fil de l'eau par le bulletin.

Afin d'affirmer encore plus ce dynamisme et satisfaire au mieux l'attente des adhérents, le conseil d'administration a choisi d'initialiser plusieurs actions à mener en 2011. Elles seront présentées et débattues lors de notre prochaine Assemblée Générale. Certaines sont déjà esquissées dans ce bulletin mais pour bien cerner les attentes et souhaits de chacun il convient que nous soyons nombreux pour en débattre lors de la prochaine Assemblée.

Il s'agit d'un moment fort qu'il convient de ne pas rater. Notez-en donc d'ores et déjà la date et le lieu dans votre agenda :



Judi 1er février 2011 – 16h
Amphithéâtre Yannick Thévenin - Espace Ferrié

Vous recevrez courant janvier une invitation vous précisant l'ordre du jour détaillé de l'Assemblée, qui bien évidemment sera suivie du traditionnel pot de l'amitié.

Comme cela arrive tous les deux ans, l'Assemblée Générale 2011 sera l'occasion de procéder au renouvellement d'une partie du Conseil d'Administration (le tiers sortant). Sans attendre, vous pouvez faire acte de candidature en contactant l'un de ses membres actuels ou en envoyant un courriel au bureau (bureau@armorhistel.org)

L'invitation à l'Assemblée ne concerne pas que les membres de l'Association.

Une assemblée générale est une occasion unique de mieux nous connaître. Si vous lisez ces lignes et n'êtes pas aujourd'hui membre d'ARMORHISTEL n'hésitez pas à vous joindre à nous le 1er février.

Guy PICHON
Secrétaire

2011 : le minitel aura 30 ans !

Si les premiers tests d'usage ont eu lieu en 1980 avec l'expérimentation de l'annuaire électronique de Saint Malo (55 utilisateurs équipés), le 1^{er} test vraie grandeur du service annuaire électronique a eu lieu en 1981 en Ile et Vilaine avec la distribution de 4000 Minitels.

L'objectif était alors de remplacer à terme l'annuaire papier. Il se justifiait aussi par l'efficacité d'un service de renseignements recouvrant l'ensemble des abonnés au téléphone en forte croissance. Les publications des annuaires papier, constamment dépassé, créaient une forte demande sur les renseignements téléphoniques alors assuré par des fonctionnaires des PTT. L'expérience de l'annuaire électronique ayant entraîné une forte résistance de la presse quotidienne régionale (Ouest-France en tête) le ministère des PTT eut l'idée de désamorcer la fronde en organisant une autre expérience incluant d'autres services (petites annonces, informations, messageries) à Vélizy dont le nom de la ville est devenu un terme générique dans le jargon du milieu de la télématique.

A l'automne 1980, 2 500 foyers volontaires de Versailles, Vélizy-Villacoublay, Jouy-en-Josas, Buc, Bièvres et Les Loges-en-Josas reçoivent un terminal Vidéotex. Du côté des services, près de 200 fournisseurs participent à l'expérience, se donnant ainsi l'occasion de tester ce nouveau moyen de communication auprès du public. Les services remportant la plus large adhésion seront les annuaires téléphoniques pages blanches et pages jaunes (services gratuits), la presse, la vente par correspondance, la SNCF, les banques ainsi que la messagerie.

Si l'expérience de Vélizy restera un mot-clé symbole dans le monde de la télématique, c'est que cette expérience sera la source de la création du fameux « kiosque télématique » qui deviendra le 3615.

Un petit groupe de travail créé au sein d'Armorhistel réfléchit à l'organisation avant l'été d'une manifestation (exposition, conférence etc ...) célébrant cet anniversaire.



Terminal « Saint Malo »



Minitel 1, sorti en 1982

A noter sur l'agenda la prochaine sortie-découverte de l'association

Mardi 17 mai 2011 Escapade dans le Nord Cotentin avec au programme :

Une « visite buissonnière » autour du site AREVA de La Hague, site qui assure la première étape du recyclage des combustibles usés provenant des réacteurs nucléaires. Situé à 25 kilomètres à l'ouest de Cherbourg (Manche), il emploie plus de 6 000 personnes et est le premier centre industriel de ce type dans le monde. La visite guidée proposée conjugue tourisme industriel et tourisme vert, en associant la découverte de l'entreprise avec celle d'un site naturel préservé.



La visite de la Cité de la Mer à Cherbourg, qui vous fera découvrir l'univers sous-marin avec ses aquariums, où vous aurez l'occasion unique de visiter le Redoutable, plus grand sous-marin visitable au monde, et enfin d'effectuer un voyage imaginaire sous la mer....

informations complémentaires à suivre...

Annonce conférence Armorhistel

Mardi 22 mars 2011 à 18H00

Lieu : Cantine Numérique Rennaise (*)

Les réseaux sociaux de l'internet (facebook, etc ...) : un essai de typologie

par Dominique Cardon,

Dominique Cardon est sociologue au laboratoire Sense d'Orange Labs, chercheur associé au Centre d'études des mouvements sociaux. Ses travaux portent sur les usages des nouvelles technologies et les transformations de l'espace public. *La démocratie Internet* vient de paraître (éd. du Seuil / La République des idées)



La manière dont est rendue visible l'identité des personnes sur les sites du web 2.0 constitue l'une des variables les plus pertinentes pour apprécier la diversité des plateformes et des activités relationnelles qui y ont cours. Que montre-t-on de soi aux autres ? Comment sont rendus visibles les liens que l'on a tissés sur les plateformes d'interaction ? Comment ces sites permettent-ils aux visiteurs de retrouver les personnes qu'ils connaissent et d'en découvrir d'autres ? Quid du respect de la vie privée sur ces réseaux sociaux ...

Dominique Cardon propose ici une typologie des plateformes relationnelles du web 2.0 qui s'organise autour des différentes dimensions de l'identité numérique et du type de visibilité que chaque plateforme confère au profil de ses membres.

(*) La Cantine numérique rennaise, située au Champs Libres, est un espace dédié au numérique. Lieu convivial d'échanges formels et informels et espace de travail collaboratif, la Cantine anime et porte des événements ouverts à tous les publics (conférences, débats, ateliers, etc...) en s'appuyant sur un réseau de partenaires économiques, associatifs ou culturels.

Conférence de Michel GUILLOU

Les débuts des télécommunications par satellites en Bretagne

La conférence donnée à l'Espace Ferrié le jeudi 25 novembre par notre ami Michel Guillou, Docteur en histoire de Paris-Sorbonne et adhérent de notre association a été suivie avec intérêt par une cinquantaine de personnes

Après avoir évoqué le contexte général des débuts des télécommunications par satellites en Bretagne sur la période 1960 à 1975, Michel Guillou a retracé la naissance et développement de la station de Pleumeur-Bodou.



Sous l'impulsion de Pierre Marzin, breton d'origine et directeur du CNET à l'époque, il est décidé en janvier 1961 de construire une station « spatiale » dans la région de Lannion à proximité des laboratoires du CNET de Lannion en cours de construction pour mener des expérimentations avec les satellites américains. Le temps étant compté pour débiter les premiers essais, il est décidé d'acheter et d'utiliser la technologie américaine pour construire la station relais française ; les États-Unis fourniront la technologie, la France construira le site et les infrastructures. Parmi plusieurs options, le site de Pleumeur-Bodou sera finalement choisi. L'absence de perturbations électromagnétiques et un horizon très dégagé offraient des conditions idéales pour recevoir les signaux faibles en provenance des satellites à défilement.

Le 7 juillet 1962, l'antenne comète est enfin prête à fonctionner, soit trois jours avant le lancement du satellite Telstar. Malgré les difficultés techniques de dernières minutes et un temps exécrable pendant la construction, les hommes de la CGE (Compagnie générale d'électricité), architecte industriel sous la direction du CNET, réussissent leur pari, dans un temps record de neuf mois, de construire l'antenne et l'enveloppe en Dacron™ du radôme (contraction du mot : « radar » et de « dôme »). Le chantier était gigantesque ; 8 000 m³ de terrassement dont 3 000 m³ de rocher, 4 000 m³ de béton et 276 tonnes d'acier avaient été nécessaires pour construire cette première station.

Un pylône de collimation de 200 mètres de haut sera même érigé sur l'île Losquet, une petite île proche de la commune de l'île-Grande, située à environ six kilomètres de l'antenne de Pleumeur-Bodou, afin d'abriter à son sommet un simulateur de satellite, un « répondeur » destiné à tester les équipements électroniques de télécommunication et le système de poursuite de l'antenne cornet.

Le 11 juillet 1962, à 0H47, la station capte les premières images de télévision transmises en direct par satellite entre Andover (États-Unis) et Pleumeur-Bodou. 190 techniciens auront la primeur, cette nuit là, de voir la première transmission qui fut une étape vers la mondovision.

Le général de Gaulle viendra inaugurer ce nouvel outil de télécommunication le 19 octobre 1962.

L'antenne du radôme restera en service jusqu'en 1985 puis deviendra en 1991 l'attraction de la Cité des télécoms. Le radôme est classé monument historique depuis le 29 septembre 2000. Il faut aussi savoir que cette antenne est la dernière au monde de ce type encore existante. En effet, le premier radôme construit à l'identique aux États-Unis dans l'État du Maine qui servit de modèle à Pleumeur-Bodou, a aujourd'hui disparu, il a été démantelé par les Américains.



Adhésion Armorhistel une nouveauté en 2011 ...

Le formulaire d'adhésion ou de renouvellement d'adhésion pour l'année 2011 est joint au présent bulletin. Le montant des cotisations individuelles reste inchangé à 25 €.

Pour répondre à la demande d'un certain nombre d'adhérents, le conseil d'administration a décidé de créer une adhésion annuelle « couple » à 40 €. Cette mesure permettra aux conjoints qui le désirent d'être pleinement associés aux travaux de notre association et de bénéficier des conditions « adhérents » lors des manifestations (sorties-découvertes notamment).

Les actualités de l'Espace Ferrié – Musée des Transmissions



Pour la saison culturelle 2011, l'Espace Ferrié – Musée des Transmissions programme 5 journées d'ouverture gratuite du musée aux dates suivantes :

- Dimanche 06/02/2011 Gratuité 1er dimanche du mois comme les grands musées parisiens
- Mercredi 16/02/2011 Souvenir de la Mort du général de corps d'armée Gustave Ferrié (1932)
- Jeudi 03/03/2011 Fête des grands-mères
- Dimanche 06/03/2011 Gratuité 1er dimanche du mois
- Mardi 08/03/2011 Journée internationale de la femme

Enfin, tout membre d'ARMORHISTEL, détenteur de sa carte associative nominative, peut accéder gratuitement au musée.

Notre Musée des Transmissions est l'un des 17 musées de l'armée de Terre. Dépositaire d'un patrimoine mobilier d'intérêt historique, culturel, mémoriel et scientifique, l'Espace Ferrié a pour mission de conserver, d'enrichir et de mettre en valeur un patrimoine muséographique et audiovisuel, inséparable de la culture militaire.

Outil de formation et de traditions militaires, vitrine de l'arme des Transmissions, ce lieu de Mémoire et de Transmissions est aussi un espace de rencontres intergénérationnelles qui intéresse le grand public, évalué à plus de **57 150 visiteurs** depuis l'ouverture du musée le 12 janvier 2005.

Il nous faut désormais promouvoir l'Espace Ferrié, en faire un élément fort de rayonnement en Bretagne. Pour cela, nous devons mieux valoriser son identité, faire connaître sa richesse et la diversité de son patrimoine. C'est pourquoi, dès 2011, nous porterons nos efforts sur les objectifs et les actions suivantes :

- Affirmer et accroître la vocation pédagogique de l'Espace Ferrié à destination des jeunes générations
- Valoriser et transmettre le patrimoine Culturel Scientifique et Technique Universel du Musée des Transmissions en offrant de nouvelles perspectives (coopération avec le monde éducatif – développement de partenariats institutionnalisés)
- Accroître les liens grâce à une communication accrue permanente, notamment externe.
- Promouvoir les valeurs citoyennes et le lien Armée-Nation.

A la demande du Général LEFEUVRE commandant l'Ecole des Transmissions et du Colonel COSQUER, Directeur du musée, le conservateur de l'Espace Ferrié – Musée des Transmissions a rédigé un plan d'actions à mener qui définit des cibles et des objectifs innovants, facteurs et clefs de succès des futures activités du musée (2010 – 2012).

Ce plan d'action se compose de neuf axes :

- Conduire efficacement une politique culturelle originale et diversifiée.
- Concevoir une stratégie et mettre en œuvre des outils de communication.
- Réussir le virage numérique du musée des Transmissions.
- Améliorer le fonctionnement de l'Espace Ferrié - Musée des Transmissions.
- Elargir et diversifier le public de l'Espace Ferrié - Musée des Transmissions, résolument tourné vers tous les publics.
- Le Musée des Transmissions, un lieu de patrimoine et de société, facteur d'identité et de cohésion.
- Une nouvelle politique de mise en valeur du Patrimoine de l'Espace Ferrié – Musée des Transmissions.
- Encourager un soutien massif de l'Association des Amis du Musée de Traditions de l'Arme des Transmissions au profit de l'Espace Ferrié – Musée des Transmissions
- Concevoir le projet « nouveau musée » des Transmissions (2015 – 2020).

Dans l'attente de vous accueillir au musée, je vous souhaite d'excellentes fêtes de Noël en famille et vous présente tous nos meilleurs vœux de bonne et heureuse année 2011.

CEN Souprayen Gérald - Conservateur

A la découverte de l'A3C7 (Association des Anciens Agents du CCETT)



Le CCETT (Centre Commun d'Etudes de Télévision et de Télécommunications) a été créé à Rennes sous l'égide de la DATAR en septembre 1972 regroupant au départ des personnels issus soit de l'ORTF soit du CNET. La présence de ces deux entités au sein d'un organisme commun a tissé des liens relationnels forts entre les personnels, liens qui ne se sont pas éteints avec la disparition formelle du CCETT lui-même ou avec le départ en retraite d'une part croissante d'entre eux.

Ainsi une Association loi 1901 baptisée « A3C7 » (Amicale des anciens agents du CCETT) a-t-elle été créée en 2007. Elle compte à ce jour plus de 130 adhérents et a pour objectif de maintenir et développer les relations entre les anciens personnels du CCETT (retraités ou actifs dans les structures qui lui ont succédé) pour organiser des activités d'intérêt commun, partager des connaissances, s'entraider dans les domaines pertinents, par exemple :

Organiser des voyages, des excursions, des visites, un repas de fin d'année, une galette des rois, etc ...

Rester informés sur la vie de France Télécom et de TDF, sur la R&D, sur les nouveaux usages du Net.

S'entraider : chacun peut introduire sur les forums ou le blog du site web de l'association les questions qu'il se pose pour peu qu'elles soient d'intérêt assez général (par exemple Forum des actionnaires de FT) ; l'association élabore aussi des guides pour accompagner les anciens dans leurs démarches (par exemple guide de passage du statut de CFC à celui de retraité).

Rappeler la mémoire du CCETT en écrivant en commun son histoire ou en organisant des manifestations commémoratives.

ARMORHISTEL et l'A3C7, associations partenaires : au travers d'une adhésion croisée, les 2 associations ont décidé de développer des actions en commun tant au niveau de l'histoire du CCETT que dans l'organisation de manifestations (sorties, voyages, conférences ...) ou dans la mutualisation d'outils informatiques. Quoi de plus naturel d'ailleurs puisque de nombreuses personnes sont membres des 2 entités.

Pour en savoir plus sur l'A3C7, venez visiter son site web : <http://www.a3c7.fr/>



Sortie de l'A3C7 Golfe du Morbihan



Réunion commune Armorhistel – A3C7

Armorhistel et les DVD



Les activités multiples entreprises par Armorhistel ont conduit à produire et distribuer plusieurs DVD. C'est pour l'association une bonne façon de mémoriser les différents événements et d'en permettre une diffusion en interne et vers l'extérieur, laissant ainsi une trace vivante de nos initiatives.

La production de « clips vidéos », sur des sujets différents, alimente bien entendu ces DVD, mais aussi dans certains cas de figure notre site Web. Cette initiative participe au dynamisme de l'association.

Notre bibliothèque de DVD s'enrichit au cours du temps. On peut classer notre collection en 5 grandes catégories :

- 1- La sauvegarde de cassettes vidéos (cours, exposés techniques et commerciaux, ...).
- 2- Les « Témoignages »
- 3- Les conférences Armorhistel,
- 4- Les grands événements (inaugurations d'expositions, ...)
- 5- La présentation d'expositions (télévision, radio, téléphone, ...).

Sont actuellement disponibles :

- « 80 ans de télévision à l'Espace Ferrié », le DVD de l'exposition sur la télévision
- « Témoignages », DVD n°1-2007
- « Témoignages », DVD n°2-2009
- « Le son, du disque vinyle au MP3 », DVD de la conférence du 19 octobre 2010 de Daniel Pommier
- « Les débuts des télécommunications par satellites en Bretagne », DVD de la conférence du 25 novembre 2010 de Michel Guillou (en cours de réalisation)
- « Le téléphone, de Graham Bell à nos jours », le DVD de l'inauguration de l'exposition sur le téléphone

Ces DVD peuvent être obtenus sur demande auprès de Robert Lesaigne, trésorier d'Armorhistel (robert.lesaigne@orange.fr ; participation aux frais : 5 € / DVD).

Un grand merci aux membres de l'association qui apportent leur temps, leur compétence et aussi leurs moyens personnels de prise de vue et de production pour construire notre bibliothèque.

André Renault

PUB (1937)

