



Dessin Pierre ANDANT

AR 

BULLETIN de L'ASSOCIATION



JANVIER 2017

Janvier 2017

Sommaire

Coordonnées de l'association et membres du conseil d'administration	p. 2
Le mot du nouveau président	p. 3
Compte-rendu des assemblées générales du 25 novembre 2016	p. 5
Election du nouveau bureau	p. 10
Tableaux des bilans financiers 2016 et prévisionnel 2017	p. 11
Photos de l'Assemblée Générale	p. 13
Photos de groupe des activités 2016 : Sorties à Romans et à la grotte Chauvet Le groupe devant le château de Marienburg (Malbork, Pologne)	p. 14
Page de garde de la présentation de la direction lors de l'AG	p. 16
La page du programme du futur grand voyage 2017 à Madrid avec l'itinéraire	p. 17
Page de garde d'un document paru sur le site web cette année : "L'effet xénon"	p. 18
Bulletin d'inscription à l'ARILL	p. 19

**Les Statuts modifiés vont apparaître sur le site web de l'Association
après leur acceptation par la Préfecture.**

Association des retraités de l'Institut Laue-Langevin (ARILL)

CE de l'Institut Laue-Langevin

CS 20156

71, avenue des Martyrs

38042 Grenoble cedex 9

Membres du conseil d'administration

Ariel Brun

Yvon Blanc

Guy Bonnet

Marcello Brancaléone

Christian Brisse

Henri Fertey

Marie-Claude Filhol

Véra Gontier

Jean-Claude Jasseron

Georges Le Lan

Roland May

Michel Mollier

Auguste Morizur

Jean-Jacques Tschofen

Le mot du nouveau président

Après nos anciens présidents, Jean Beaumont, Guy Germain, Georges Le Lan, c'est maintenant Auguste Morizur qui a souhaité être déchargé de cette fonction.

Depuis la création en 2000 de notre association, il aura occupé pendant 12 années le poste de secrétaire, et ces 5 dernières années, le poste de président. Aussi, nous devons tous le remercier pour ce très long engagement et tout ce temps passé au service de l'ARILL.

Aussi, suite à la constitution du nouveau bureau, après notre dernière Assemblée Générale, j'ai bien voulu accepter le poste de Président que les membres du conseil d'administration m'ont confié. Cela permettra de le soulager de cette charge, mais il a bien voulu accepter de rester à mes côtés comme vice-président. Je le remercie, et je sais que je peux compter sur lui et sur sa grande expérience pour m'aider.

Je n'oublie pas également tous les membres du conseil d'administration qui ont aussi de l'expérience et qui sont tous très impliqués. Cela nous permet de nous répartir en toute confiance les différentes activités nécessaires au bon fonctionnement de notre association.

Si notre association est ce qu'elle est aujourd'hui nous le devons à l'engagement et à la disponibilité de nos anciens collègues de travail retraités.

Pour que notre association continue dans l'avenir, il est nécessaire que nos collègues qui prennent leur retraite nous rejoignent en adhérant à l'ARILL.

Actuellement, 180 retraités sont adhérents, un grand nombre n'a pas souhaité garder le contact avec nous, et bien sûr nous le regrettons.

Notre association n'a pas d'autres buts que de nous permettre de nous retrouver dans des conditions différentes de l'activité professionnelle. Elle nous permet de rester en contact, et de maintenir le lien entre nous et avec les actifs d'aujourd'hui qui seront les retraités de demain.

Si l'ILL est ce qu'il est aujourd'hui, nous y sommes tous un petit peu pour quelque chose. Bien sûr, il ne faut pas cultiver la nostalgie, mais nos souvenirs ensemble existent, et nous continuons d'être très attentif à son évolution.

Nous avons tous été invités pour fêter le cinquantième anniversaire de la signature de la création de l'ILL, cela nous a permis de sympathiques rencontres avec des collègues un peu perdus de vue.

Toutes nos activités, ne pourraient pas avoir lieu sans le soutien bienveillant et constant des élus du Comité d'Entreprise. Chaque année le CE nous verse une subvention de 7000 € qui nous permet d'organiser des moments de rencontres, de visites et de voyages pour tous nos retraités, sans oublier l'aide précieuse apportée par Claire, Lucie, Sophranie et Marie.

Avec tout le Conseil d'Administration, je vous souhaite une très **BONNE ANNEE 2017**, surtout une très bonne santé pour vous et votre famille.

En espérant que vous continuerez à participer nombreux aux différentes animations et activités que nous mettons en place pour vous

MEILLEURS VŒUX

Michel Mollier

Association des retraités de l'ILL

Assemblée générale de l'Association du vendredi 25 novembre 2016

1 - Mot de bienvenue du Président

Le quorum (25% des adhérents) étant largement atteint entre les présents et ceux ayant donné leur pouvoir, l'Assemblée Générale peut commencer. Pour l' A.G. extraordinaire qui doit suivre, le quorum de 50% est aussi atteint. Nos deux Assemblées peuvent donc avoir lieu.

Merci à vous tous pour votre présence.

Merci à la direction représentée par notre nouveau Directeur Helmut SCHOBER et par le Directeur Administratif Alexandre DURAND qui vient de remplacer Mr RODRIGUEZ-CASTELLANO présent aussi comme nouvel adhérent à notre Association.

Merci encore à Monsieur SCHOBER pour nous avoir acceptés dans l'amphi ILL pour ce rendez-vous annuel qui nous réunit tous.

Au cours de l'année plusieurs anciens nous ont quittés :

- GONTHIER-MAURIN Jean-Pierre fin décembre 2015
- GAY Régis en janvier 2016
- JACROT Bernard ancien Directeur français en janvier 2016
- GRAY David en mai 2016
- FORTUNE Michel en mai aussi
- KREJEZY Charles en août
- VICTOURON André en novembre

Ayons une pensée pour eux et leurs familles.

Ayons aussi une pensée pour nos malades actuels que nous essayons de soutenir, mais nous ne les connaissons sans doute pas tous. Une dernière pensée pour PERRIER Damien le fils de Jean-Marc atteint depuis plusieurs années de la maladie de CHARCOT et qui devant cette maladie incurable expérimente l'écriture par la pensée. Une page entière lui a été consacrée dans le Dauphiné Libéré du jeudi 17 Novembre 2016. Vous pourrez la consulter affichée dans l'entrée lors de l'apéritif de clôture.

Merci encore à tous pour votre grande présence ce soir et nous avons aussi battu notre record de participation au repas à la BRASSERIE du RONDEAU à SEYSSINS .

Je passe la parole au Directeur de l'ILL, Helmut SCHOBER.

Auguste MORIZUR

2 – Intervention du Directeur de l'ILL

Monsieur Helmut SCHOBER nous a commenté l'année écoulée avec le diaporama dont voici le lien : [AG-2016-presentation-directeur.pdf](#). L'ARILL le remercie de s'être déplacé jusqu'à nous.

3 - Rapport Moral du Président

Effectifs :

Pour l'année 2016, nous étions 176 adhérents à jour de leur cotisation. Il y a une bonne dizaine qui oublient de payer leur cotisation une année et qui reviennent l'année suivante.

Activités du Conseil d'Administration

Le Conseil d'administration s'est réuni 7 fois pour :

- la mise en place du nouveau bureau suite aux élections en A.G.
- la préparation des activités de l'année 2016
- le choix et la mise en place du grand voyage, La POLOGNE cette année. Nous étions 49 participants, un record
- la sortie à ROMANS au musée de la chaussure
- la journée Jean BEAUMONT à la grotte CHAUVET
- la sortie de GENEVE au C.E.R.N.
- la rédaction et la mise en page du bulletin annuel que cette année vous avez reçu imprimé et nous avons l'intention de recommencer sous cette forme en janvier.
- discuter des problèmes de la Mutuelle, étudier les comptes-rendus du Comité de pilotage avec nos deux représentants J.J. TSCHOFEN et Guy BONNET.
- l'expédition des courriers aux adhérents n'ayant pas d'adresse Mail. Leur nombre diminue lentement. Merci à Georges LELAN.
- la préparation de l'Assemblée Générale annuelle. Merci encore à la direction de nous avoir autorisé l'entrée sur le site.

Le site web demande aussi un travail important pour le maintenir à jour et quelques fois l'améliorer en y mettant des nouveaux articles. Alain FILHOL, Christian BRISSE, Roland MAY et Jean-Claude JASSERON sont nos spécialistes.

Je rappelle aussi que tous les anciens sont invités le 19 Janvier à la cérémonie des 50 ans de l'ILL. Le démarrage du réacteur rappelle à beaucoup de nous des souvenirs.

Relations avec le C.E.

Les relations avec le C.E. sont excellentes et les secrétaires que je côtoie régulièrement sont d'un grand secours et toujours agréables. Merci à elles.

Merci aussi aux élus qui nous ont encore voté une contribution de 7000 Euros nous aidant beaucoup pour nos diverses animations.

4 - Rapport financier du Trésorier (Guy Bonnet)

Notre trésorier nous commente directement le bilan. Le solde de l'exercice est créditeur de 2852 € sur le compte courant plus 2963 € sur le Livret Bleu au 21 novembre 2016. Voir le détail du budget prévisionnel 2017 et celui de l'exercice en cours sous forme de tableaux à la fin du compte rendu.

Le quitus est voté à l'unanimité pour le rapport moral et le rapport financier.

5 - Rapport sur les activités par le Secrétaire (Christian Brisse)

L'ARILL tâche de participer aux cérémonies du souvenir lors des décès, dans la mesure du possible. Malheureusement, pour André Victouron, nous ne l'avons su que la veille et le jour même il neigeait sur le plateau du Vercors ! Il est probable que nous n'ayons pas été très représentés.

Dans la mesure du possible nous rendons aussi visite à nos malades et essayons de les soutenir.

Sorties ou voyages passés :

- Le 26 avril 2016 à Romans (42 participants). Matinée : Visite de la charcuterie Bancel puis repas sur place (qui fut très bon). L'après midi : visite du musée de la chaussure. La journée s'est bien passée.
- Le 31 mai 2016 fut notre journée annuelle Jean Beaumont. Matinée : visite de Néovinum à Ruoms (producteurs locaux et "naturels" de vin de qualité). Le repas fut ensuite servi à l'auberge du pont d'Arc dans un cadre magnifique, et la gastronomie fut à la hauteur du site. Le point d'orgue fut la visite de la réplique de la grotte Chauvet l'après-midi. Malheureusement il nous aurait fallu plus de temps mais ce site vaut vraiment le détour. Il y avait 58 ILL et 6 extérieurs.
- Le grand voyage 2016 a eu comme destination la Pologne du 6 au 13 septembre. Il y avait 49 participants dont 10 extérieurs "habituels" pour la plupart. Le voyage s'est dans l'ensemble bien passé sous un temps splendide, presque caniculaire, alors que le départ était pourtant du 55ième parallèle !

- Le 17 octobre, 48 participants, le maximum que l'institution pouvait accueillir, ont visité le CERN. Ce type de visite d'installation scientifique majeure pourrait éventuellement se renouveler.

Documents d'information sur le site web

Deux documents importants sont parus cette année : Le démantèlement en cours à l'usine de La Hague par notre président d'honneur Monsieur Martin et une explication de l'effet xénon qui permet au réacteur de gagner gratuitement 36 heures de fonctionnement en fin de cycle.

En rappel un document volumineux et très instructif était paru en 2015 sur la genèse de l'environnement échantillon et un autre en 2014 sur la reconstruction du réacteur en 1992-1994.

Sorties ou voyages prévus en 2017

Ils ne sont pas encore finalisés mais les prévisions figurent dans le compte rendu du conseil d'administration du 26 octobre 2016.

- Grand voyage 2017 : Madrid et sa région.
- Mi avril : Musée de l'opinel et visite d'une filature vers Bourg St Maurice.
- Sortie Jean Beaumont fin mai début juin : croisière sur le Rhône.
- Visite d'installations scientifiques solaires et de parcs naturels dans les Pyrénées catalanes (sur 3 jours probablement) seconde quinzaine de juin.
[NB : Ce voyage a été repoussé en 2018 lors du CA de fin novembre.]

Enfin, finalement, cette année, à la demande de la préfecture nous avons "dépeussieré" nos statuts et vous les soumettrons tout à l'heure au vote.

6 - Mutuelle (Guy Bonnet)

Après une année 2015 assez tumultueuse, l'année 2016 fut des plus calmes.

Avec l'estimation optimiste du 31 août 2015 et la projection jusqu'au 31 décembre laissant voir un ratio de 0.96 pour les retraités, la cotisation 2016 n'a subi que l'augmentation du **PMSS** (c'est à dire 1.51 %).

Le bilan définitif de l'année 2015 que nous avons reçu début septembre est plutôt optimiste puisqu'il donne un ratio global de 1,0 (ratio actifs 0,92 et ratio retraités 1,11).

Rappel : Ratio entraînant discussion de la cotisation des retraités: 1,15.

L'estimation faite par HUMANIS avec des comptes arrêtés au 31 août et une projection jusqu'au 31 décembre 2016 montre un ratio de 1,16.

Pour le temps présent, on s'en tient à une augmentation pour la cotisation 2016 qui sera de 1.584 % correspondant à l'évolution du PMSS.

PMSS 2016 : 3218 € ; PMSS 2017 : 3269 €

Cotisations : 1 personne : 3,34 % du PMSS ; 2 personnes : 5,14 % du PMSS ;

3 personnes : 6,50 % du PMSS

Depuis le 1^{er} Janvier 2016, nous avons dû passer au [contrat responsable](#).

Les modifications apportées sont essentiellement sur l'optique. L'idée est de faire un remboursement en fonction des dioptries rencontrées (verres simples, verres complexes et verres très complexes) tout en maintenant la garantie minimale actuelle.

Le contrat **CAS** (contrat d'aide aux soins) : C'est une modification des remboursements pour les médecins en secteur 2 qui adhèrent ou non à ce contrat CAS.

Pour les autres prestations, rien n'est changé. HUMANIS a présenté le régime de santé dans l'état actuel à l'ILL en novembre dernier. Le pdf de la présentation est consultable sur le site.

Au 1^{er} Janvier 2017, HUMANIS deviendra HUMANIS RADIANCE

Nouvelle adresse : HUMANIS – TSA 49158 73025 CHAMBERY Cedex

Une antenne grenobloise sera présente 22, Cours Berriat à GRENOBLE

Ce changement de lieu de traitement des dossiers ne change absolument rien à notre contrat ni à son fonctionnement.

7 - Elections

Il n'y avait pas de nouvelles candidatures. Quatre membres furent réélus pour 3 ans. Ce sont : Brisse Christian, Gontier Véra, Le Lan Georges et Tschofen Jean Jacques.

Assemblée générale extraordinaire de l'Association du vendredi 25 novembre 2016

Le texte présenté lors de l'AG contenant un "toiletage" des statuts demandé par la préfecture a été voté à l'unanimité et sans aucune abstention.

Election du nouveau bureau lors de la réunion du CA du 30 novembre 2016

Ont été élus ou reconduits à l'unanimité des présents (aucune abstention ni vote contre) :

- Président : Mollier Michel
- Vice président : Morizur Auguste
- Secrétaire : Brisse Christian
- Secrétaire adjoint : Blanc Yvon
- Trésorier : Bonnet Guy
- Trésorier adjoint : Jasseron Jean Claude

Responsabilités particulières :

Site web : May Roland avec Brisse Christian et Jasseron Jean Claude

Mutuelle : Bonnet Guy et Tschofen Jean Jacques

Grand voyage : Mollier Michel et Morizur Auguste

Petits voyages : Le Lan Georges

Courrier postal pour les "non mails" : Le Lan Georges

Bulletin annuel : Brisse Christian, May Roland, Jasseron Jean Claude et Morizur Auguste pour la liaison avec l'imprimeur.

Autres membres du conseil d'administration sans responsabilités particulières :

Brancaléone Marcello, Brun Ariel, Fertey Henri, Filhol Marie Claude, Gontier Véra.

Association des retraités de l' I.L.L.
Rapport financier du 21 / 11 / 2015 au 21 / 11 / 2016

le 21 / 11 / 2016

	Recettes		Dépenses
Solde 2015	2311	Carte de dépôt+ banque en ligne	62
Dotation C.E. 2016	7000	Repas A.G. 2015 (60)	2210
Repas A.G. 2015 (60 x 17)	1020	Assurance	188
Cotisations (180 x 16) + 3	2883	Virement vers Livret Bleu.	2500
ROMANS le 26 Avril 2016 (46 x30)	1380	Acompte PERRAUD	700
Musée de la chaussure		Pourboires	60
Charcuterie BANCEL		Solde PERRAUD	1540
(58 x 30) + (6 x 70)	2160	Acompte PERRAUD	900
La GROTTTE CHAUVET		Solde PERRAUD	3509
Sortie JEAN BEAUMONT le 31 Mai		Pourboires	50
Grand voyage Acompte: (50 x450)	22500	Acompte	19000
du 6 au 13 Septembre 2016 Solde:	34290	Solde	45632
LA POLOGNE		Retrait espèces	1000
Remboursement désistement	266		
Dépôt espèces solde du retrait.	380	Remboursement chambre individuelle	190
(48 x25)	1200	Acompte	367
Visite du CERN à Genève		Solde	366
Le Lundi 17 Octobre 2016		Repas et pourboires	824
Reversion remboursement EASY JET	7903	Frais site web	21
		Divers, fournitures	301
		Annulation d'1 voyage en Bretagne	1001
		Remboursement Kyriad	23
Totaux	83294		80442
SOLDE au 21 NOVEMBRE 2016 :			2852

LIVRET Bleu	
Solde Décembre 2015	448
Intérêts 2015	16
Virements du Compte courant	2500
SOLDE au 21 NOVEMBRE 2016 :	2963

Association des retraités de l' I.L.L.

Prévisions de budget pour l'année 2017

<i>Recettes</i>		<i>Dépenses</i>		<i>Suggestions</i>
Cotisations	2880	Frais de gestion	80	
Subvention	7000	Assurance	200	
Solde 2016	2852	Frais Assemblée Générale	1500	
Solde Livret Bleu	2963	Divers	400	
		1 Grand voyage	5500	MADRID et la CASTILLE
		Sortie Musée à la journée	1000	La Maurienne, Vallée de l'Aluminium
				Visite de l' Espace Alu, et du Musée de l' Opinel
		Sortie 1 ou 2 jours	3000	Escapade au Pays Catalan avec visite
				du Grand Four Solaire d' Odeillo.
		Sortie JEAN BEAUMONT	2000	Croisière sur le RHÔNE
TOTAL	15695	TOTAL	13680	





Sortie à Romans du 26 avril 2016



Sortie Jean Beaumont à la grotte Chauvet du 31 mai 2016



Assemblée Générale de l'Association des Retraités

Grenoble, 25 novembre 2016

Helmut SCHÖBER - 25 November 2016

INSTITUT MAX VON LAUE - PAUL LANGEVIN



La nouvelle équipe vous souhaite la bienvenue



INSTITUT MAX VON LAUE - PAUL LANGEVIN



ESPAGNE

26 SEPTEMBRE / 03 OCTOBRE 2017 - « P ERLES DE CASTILLE »



VOTRE PROGRAMME



L'Escorial

- 1^{er} jour** De GRENOBLE à GENEVE / Envol vers MADRID / ESCORIAL / SEGOVIE 115 km / 1h40
- 2^{ème} jour** SEGOVIE / LA GRANJA DE SAN ILDEFONSO / SEGOVIE 30 km / 0h50
- 3^{ème} jour** SEGOVIE / COCA / VALLADOLID 120 km / 2h00
- 4^{ème} jour** VALLADOLID / TORDESILLAS / SALAMANQUE 120 km / 1h45
- 5^{ème} jour** SALAMANQUE / AVILA / TOLEDE 250 km / 3h00
- 6^{ème} jour** TOLEDE / ARANJUEZ / MADRID 100 km / 1h30
- 7^{ème} jour** MADRID : la vieille ville, le Palais Royal & le musée Reina Sofia
- 8^{ème} jour** MADRID / Envol pour GENEVE puis retour à GRENOBLE



Salamanque



Avila



Tolède



2016- Empoisonnement xénon

Effet xénon et optimisation du fonctionnement du réacteur

par Christian Brisse, Alain Filhol et Roland May

En décembre 2015 un essai a été effectué par l'équipe du réacteur pour voir si l'on pouvait gagner du temps supplémentaire de fonctionnement à la fin d'un cycle en utilisant au mieux **l'effet xénon**. La réalité a correspondu à la théorie, les calculs donnaient 1,5 jours de fonctionnement à $\pm 0,5$ jour près. On a fait, selon le mot du responsable, 1,5 jour "gratuit". Au prix du jour de fonctionnement, c'est merveilleux !

Pour la première fois depuis quarante ans, le nombre de cycles de fonctionnement est tombé à trois par an, ce qui est peu. La cause en est de nouvelles normes très sévères imposées aux exploitants depuis Fukushima, ainsi qu'aux fabricants de combustibles avec, de ce fait, un surcoût significatif. De plus l'ASN (Autorité de Sureté Nucléaire) en a profité pour obliger la CERCA (notre fabricant d'éléments combustibles) à faire les travaux de mise en conformité qu'elle avait repoussés depuis fort longtemps.

Pour fixer un ordre de grandeur, le coût de la seule fabrication d'un élément est de 1,2 million d'euros mais, en incluant le coût du combustible et le traitement après utilisation, la facture monte à près de 3 millions d'euros. Trois éléments combustibles représentent à eux seuls environ 10 % du budget de l'institut. Les responsables du réacteur ont donc envisagé la possibilité d'une économie substantielle grâce aux lois de la physique et à l'effet xénon.

Je vais tâcher de vous d'expliquer ce dont il s'agit, si possible sans équations, ni formules mathématiques.

Lisez la suite sur le site ...

Documents

- 2016- Démantèlement UP2 400
- 2016- Empoisonnement xénon
- 2015- Environnement échantillon
- 2014- Remplacement du bidon réacteur
- 2014- Encyclopédie des neutrons
- 2014- Enseignement international
- 2014- Zoé
- 2014- Pierre Aldebert
- 2014- Cristallographie
- 2014- Hommage à Mélusine
- 2013- Hommage à Siloé
- 2013- Les commissions locales d'information (CLI)
- 2013- Les ateliers nationaux du 21ème siècle
- 2013- Démantèlement ou déconstruction
- 2013- L'affaire Greifeld
- 2013- Des nouvelles de l'ILL
- 2012- Mix et transition énergétique

à renvoyer à
(convient pour une enveloppe à fenêtre)

Association des retraités de l'ILL
CE de l'Institut Laue-Langevin
CS 20156
38042 Grenoble cedex 9

ASSOCIATION DES RETRAITES DE L'ILL
BULLETIN D'INSCRIPTION POUR L'ANNEE 2017

Renouvellement ou nouvelle adhésion

Mr ou Mme Prénom
né(e)le désire renouveler son inscription ou s'inscrire à l'Association des Retraités
de L'ILL.

Adresse :
.....
.....

Tel : fixe..... portable.....

Adresse e /mail :

Veillez trouver ci-joint un chèque de 16 €

A renvoyer au CE ILL, Association des Retraités, CS 20156, 38042 GRENOBLE Cedex 9

