



## Compte rendu du Conseil d'administration du samedi 24 Janvier 2015

**Lieu** : chez Jacqueline London, Paris

**Sont présents et ont émargés la feuille de présence :**

Mesdames : Marie-Christine de Blois Boucard, Marie-Thérèse Bidjeck, Nicole Créau, Claudette Daguin, Agnès Duguet, Jacqueline London.

Messieurs : Jacques Costils, Christian Marquer, Jean-Marc Richard, Luc Stuit.

**Pouvoirs** : Sophie Bourzeix à Jacques Costils, Daniel Daguin à Claudette Daguin, Jean-Louis Faure à Jean-Marc Richard.

### Ordre du jour :

- 1) État des finances au 31 Décembre 2014
- 2) Budget prévisionnel 2015 (Document joint)
- 3) Information sur l'avancée du colloque 2015 de la Journée Mondiale
- 4) Prolongation du Contrat de Monsieur Benoît Souchet
- 5) Information sur les actions du Conseil Scientifique et Médical notamment sur la mise en route d'une étude bibliographique dans le cadre du projet de recherche sur le vieillissement en cours d'élaboration avec l'UNAPEI
- 6) Antenne des Yvelines (Pour informations)
- 7) Questions diverses

#### 1) L'état des Finances de trésorerie au 31/12/2014 est le suivant :

BNP compte courant : 10 589,04€

BNP livret : 35 702,66€

BPVF : Compte courant 483,22€ et parts sociale 2 500,00€

Comptes au 23/01/2015

#### **BNP**

Compte courant	11 275,00 €
Compte épargne	36 124,94 €
	<b>47 399,94 €</b>

#### **BP Val de France**

Compte courant	480,20 €
Parts sociales	2 500,00 €
	<b>2 980,20 €</b>

Madame Claudette Daguin présente l'état du bilan 2014, il est demandé de dissocier salaires et charges ainsi que de faire apparaître deux sommes omises. Après modifications, le budget s'établit suivant le tableau ci-dessous et fait apparaître en recettes plus d'adhésions qu'en 2013. Nous avons également reçu pour la première fois 3 dons ISF venant de 2 personnes. Pour les dépenses, on peut remarquer que si on additionne les financements des 3 projets recherche, salaires et charges pour préparer les projets, fête de la science, diffusion des avancées de la recherche et travail au colloque 2015, participation de l'AFRT au colloque de Lyon, cela représente 68,77 % des adhésions et dons reçus

Présentation C. Daguin

Vote : A l'unanimité

Pour :

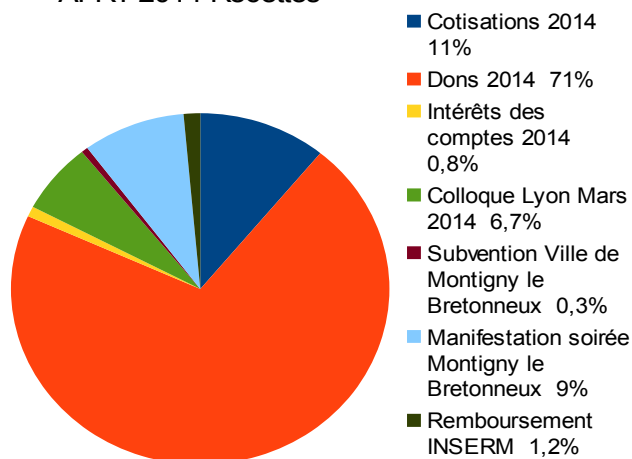
Contre :

Abstention

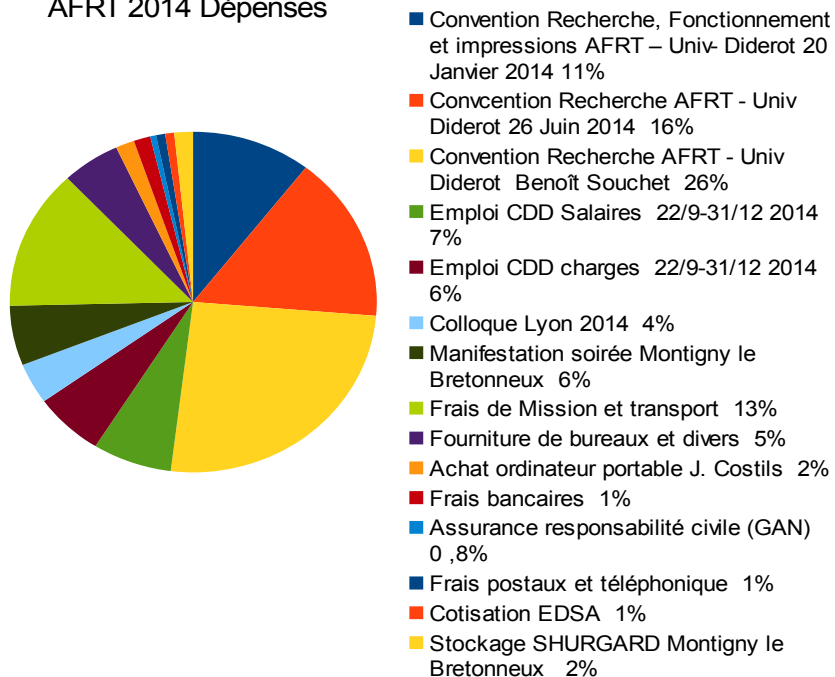
### AFRT- Bilan Recettes et Dépenses ANNEE 2014

Recettes		Dépenses	
Cotisations 2014 11%	4 780,00 €	Convention Recherche, Fonctionnement et impressions AFRT – Univ-Diderot 20 Janvier 2014 <b>11%</b>	4 000,00 €
Dons 2014 71%	30 964,00 €	Convencion Recherche AFRT - Univ Diderot 26 Juin 2014 <b>16%</b>	6 000,00 €
Intérêts des comptes 2014 0,8%	412,27 €	Convention Recherche AFRT - Univ Diderot Benoît Souchet <b>26%</b>	9 750,00 €
Colloque Lyon Mars 2014 6,7%	2 848,48 €	Emploi CDD Salaires 22/9-31/12 2014 <b>7%</b>	2 662,85 €
Subvention Ville de Montigny le Bretonneux 0,3%	250,00 €	Emploi CDD charges 22/9-31/12 2014 <b>6%</b>	2 339,04 €
Manifestation soirée Montigny le Bretonneux 9%	3 837,12 €	Colloque Lyon 2014 <b>4%</b>	1 469,61 €
Remboursement INSERM 1,2%	611,79 €	Manifestation soirée Montigny le Bretonneux <b>6%</b>	2 155,12 €
		Frais de Mission et transport <b>13%</b>	5 070,62 €
		Fourniture de bureaux et divers <b>5%</b>	1 947,01 €
		Achat ordinateur portable J. Costils <b>2%</b>	632,16 €
		Frais bancaires <b>1%</b>	556,40 €
		Assurance responsabilité civile (GAN) <b>0,8%</b>	196,56 €
		Frais postaux et téléphonique <b>1%</b>	302,80 €
		Cotisation EDSA <b>1%</b>	300,00 €
		Stockage SHURGARD Montigny le Bretonneux <b>2%</b>	634,20 €
		Sacem <b>0,2%</b>	92,50 €
		Résultat Bénéfice	5 594,79 €
<b>Total Recettes</b>	<b>43 703,66 €</b>	<b>Total Dépenses</b>	<b>43 703,66 €</b>
Adhésions, dons et subventions	<b>35 994,00 €</b>	68,77% Des dépenses font parties de l'objet de l'association 52% à des conventions avec l'Université Diderot Recherche et impression pour bulletins Les Nouvelles du Chromosome	<b>24 751,89 €</b>

#### AFRT 2014 Recettes



#### AFRT 2014 Dépenses



## Point n°2 : Budget Prévisionnel 2015 (Document joint)

Le Projet prévisionnel 2015, prend en compte les éléments connus à ce jour et chiffrés, voir pièce jointe. Il devra être soumis au vote.

Il est tenu compte dans cette nouvelle mouture des modifications suite aux discussions qui ont suivi sur les projets et contrats de recherche afin d'être au plus juste des décisions prises.

### AFRT- BUDGET PREVISIONNEL ANNEE 2015

Recettes		Dépenses	
Cotisations 2015	4 500,00 €	Salaire Élodie Essayag (Prolongation Contrat)	1 500,00 €
Dons 2015	17 000,00 €	Charges	1 200,00 €
Colloque Mars 2015 Paris (Repas)	5 000,00 €	Prolongation du contrat de B . Souchet mois de Février	2 300,00 €
Intérêts des comptes	500,00 €	Contrat recherche N. CREAU	3 000,00 €
Participation colloque AFRT 78	1 000,00 €	Fonds dédié Pour Recherche 2015	12 000,00 €
Participation colloque UNAPEI (Souhaité)	1 000,00 €	Dépenses Colloque Paris 2015	12 000,00 €
Participation colloque Trisomie 21 (Souhaité)	1 000,00 €	Fête de la Science 2015	1 000,00 €
Dons pour colloque (Souhaité Fondation)	2 000,00 €	Frais de transports et mission	1 400,00 €
Dons Lions Club Montigny-le-Bretonneux (Projet de recherche Benoit Souchet)	5 000,00 €	Fournitures de bureaux et divers	700,00 €
		Banque BNP ET BPVF (Prélèvements charges)	600,00 €
		Assurance responsabilité civile GAN	231,52 €
		Frais postaux	1 000,00 €
		Nouvelles du Chromosome 21	600,00 €
		Cartes de vœux	200,00 €
		Aides aux créations aux sections locales	1 000,00 €
		Cotisation EDSA	600,00 €
		Résultat prévisionnel (Déficit)	<b>-2 331,52 €</b>

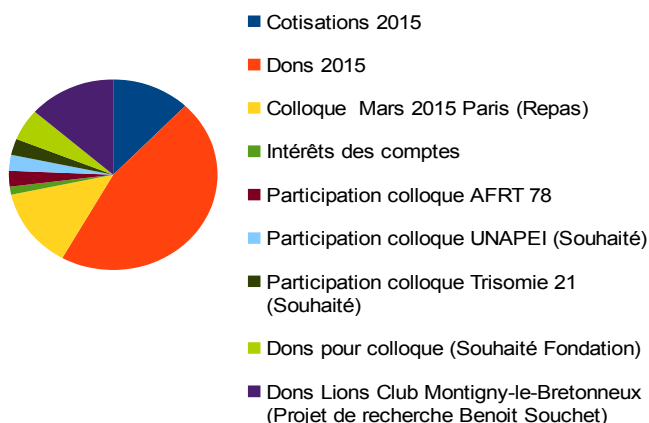
PREVISIONNEL RECETTE 2015

37 000,00 €

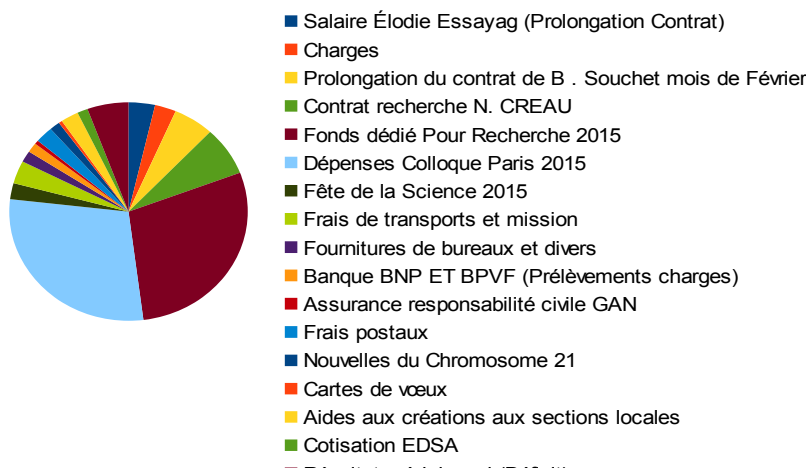
PREVISIONNEL DEPENSES 2015

37 000,00 €

#### AFRT BP 2015 RECETTES



#### AFRT BP 2015 DEPENSES



Présentation C. Daguin

Vote :

Pour : A l'unanimité

Contre :

Abstention

### **Point n°3: Information sur l'avancée du colloque 2015 de la Journée Mondiale**

Cinq réunions se sont tenues, la première le 28 mai, la deuxième le 30 juin, la troisième le 12 Septembre 2014, la quatrième le 14 Novembre 2014 et la dernière le 16 Janvier 2015. Un groupe constitué pour l'AFRT, de Mme London, Mr Faure, et Mr Costils, pour l'AFRT 78, de Mme Bouabdallah ou Mr Lecocq, pour L'ARIST de Mr Licha et Mme Escoffier, pour Reflet 21, de Mr Richard, pour l'UNAPEI de Monsieur Lagier, pour Trisomie 21 France, de Mme Dupas, Melle Doreau et/ou Mr Champeau.

#### – Programme

A deux intervenants près, ce programme est quasi définitif. Cependant, nous n'avons rien décidé quant aux activités annexes et festives

#### – Recherche de subventions

Nous avons, sans succès pour le moment contacté 22 Fondations, écrit à des ministères, à la Mairie de Paris et à celle du 13<sup>ème</sup> arrondissement ainsi qu'aux élus en charge du handicap. Des jeunes de l'Ecole de Commerce de Sceaux nous apportent leur aide pour la partie communication. Ils ont créé une page Facebook que l'on a dû corriger. Ils ont également adressé 200 lettres pour une recherche de parrainage, sans succès pour le moment. Ils ont contacté des radios, NRJ a répondu en demandant un communiqué de presse et France Inter souhaite un sujet de reportage début Mars. Ils ont également envoyé une lettre à Télé-Matin (France 2). Jacques Costils a contacté sans succès Alice Donna qui a écrit un livre sur sa sœur née avec une Trisomie 21.

Agnès Duguet s'engage à prendre contact avec les Papillons Blancs de Paris ainsi que l'APEI et l'UNAPEI qu'elle côtoie ainsi que l'élu de l'arrondissement du 13ème afin de voir comment ils peuvent nous soutenir dans la communication de ce colloque.

Présentation J. London, JL Faure et J. Costils

Vote :

Pour : A l'unanimité

Contre :

Abstention

### **Point n°4: Prolongation du Contrat de Monsieur Benoît Souchet**

Par une convention en date du 20 janvier 2014, l'AFRT s'est engagée à verser une somme de 9 450,00 € TTC à l'Université Paris Diderot afin de financer, pour les mois d'Octobre, Novembre, Décembre 2014 et Janvier 2015, la continuation du travail sur le rôle de l'EGCG donné à des souris gestantes et le bénéfice éventuel mis en évidence chez leurs souriceaux. Monsieur Souchet ayant trouvé un emploi en CDD au CEA qui débutera le 1er Mars 2015 ; il serait souhaitable que l'AFRT puisse lui prolonger son contrat pour le mois de Février, prévu au budget prévisionnel 2015.

Dans ce cadre, le Lions Club de Montigny le Bretonneux les 3 villages a apporté son soutien pour aider Benoît Souchet. Le montant de ce soutien est encore inconnu. La somme portée au BP est une estimation. Il est à noter que le Lyons Club a toujours été à nos côtés pour les soirées que l'AFRT a organisées à Montigny le Bretonneux. Il sera demandé à Mr Souchet de venir présenter ses travaux lors d'une réunion statutaire du Lyons Club de Montigny le Bretonneux.

A la demande de Madame Créau une nouvelle proposition est faite et explicitée dans les lignes qui suivent :

**Projet** de demande de subvention versée sous forme de convention entre l'Université et l'AFRT (3000 euros)

**Par Nicole Créau, DR CNRS, Biologie Fonctionnelle et Adaptative, CNRS UMR8251, Université Paris- Diderot, SPC.**

**Mécanismes du vieillissement cérébral précoce dans la Trisomie 21 : analyses moléculaire et cellulaire dans des modèles murins de cette maladie.**

La trisomie 21 (T21) est caractérisée par un ensemble d'altérations du développement et du fonctionnement des structures cérébrales induisant un déficit intellectuel et conduisant à une forme précoce de la maladie d'Alzheimer, dû à la présence d'un chromosome 21 supplémentaire dans toutes les cellules de l'individu.

Les modèles murins (trisomiques ou transgéniques) ont permis d'identifier certains de ces gènes dont la surexpression conduit à ces altérations, mais leurs effets au cours du vieillissement ne sont pas encore connus. Dans le but d'identifier des mécanismes spécifiques du vieillissement de cette maladie, nous avons commencé une analyse moléculaire semi-quantitative (transcriptome et protéome) de différentes régions du cerveau chez ces modèles. Trois âges ont été choisis (4, 12 et 18 mois), car ils correspondent à une couverture de la période de l'adulte jeune (environ 25 ans) à l'adulte mature (environ 55 ans), âge auquel les signes de la maladie d'Alzheimer ont été décrits présents dans la T21 chez l'homme.

Nous avons pu ainsi identifier à la fois des modulations moléculaires associées au vieillissement normal et aussi des différences de modulations moléculaires entre le vieillissement de cerveaux de souris contrôles et celui de souris trisomiques. Cette analyse est poursuivie par la localisation de ces modulations dans les cellules affectées (*technique d'immunohistochimie sur coupes*). Elle a permis en particulier de mettre en évidence, dans le cervelet, l'altération de certaines populations de cellules gliales (cellules qui entourent les neurones et participent au contrôle de leur activité) comme marqueur précoce (dès 12 mois) spécifique des modèles de T21. Ces résultats ont été présentés dans des congrès (Créau et al., 2014a, b, c).

Le projet proposé vise donc à poursuivre cette étude et ainsi à préciser les gènes et les mécanismes impliqués. De plus, nous avons observé une augmentation de la protéine Dyrk1A au cours du vieillissement qui va être analysée sur le modèle transgénique pour ce seul gène en analysant une des cibles de Dyrk1a, la protéine tau, impliquée dans la maladie d'Alzheimer.

**Présentations du congrès :**

**Créau N, Bennai S, Souchet B, Cabet E, Duchon A, Delabar J, Herault Y, Daubigney F.**

Aging brain in Down syndrome mouse models: lessons from the cerebellum?

**a. "Alzheimer's Disease in Down syndrome: From molecules to cognition",** Wellcome Trust Scientific Conference, Hinxton, Cambridge, UK, 27-29 Mars 2014.

**b. "9th FENS Forum of Neuroscience",** Milan, Italy, 5-9 Juillet, 2014 (FENS-3367).

**c. "Neuroscience 2014",** Annual Meeting of the Society of Neuroscience, Washington DC, 15-19 Novembre, 2014 (SFN-516.09)

Comme l'AFRT avait subventionné une étudiante de Master2 impliquée dans ce travail, l'association a été remerciée sur ces posters.

Jacques Costils dit qu'il formulera une demande de soutien auprès de la Fondation des Lions, en contactant Monsieur SOL

Présentation J. LONDON

Vote :

Pour : A l'unanimité

Contre :

Abstention

**Point n°5 : Actions du Conseil Scientifique et Médical, notamment sur la mise en route d'une étude bibliographique dans le cadre du projet de recherche sur le vieillissement, en cours d'élaboration avec l'UNAPEI**

Travail suivi par JL Faure et J London en partenariat avec Mr Lagier de l'UNAPEI depuis le mois de Mai.

Réflexions de travail:

- Recherche clinique sur le vieillissement

La réflexion a porté sur le suivi « prospectif ».

Cette recherche a pour but de mettre en évidence des aspects spécifiques du vieillissement des personnes en situation de handicap intellectuel (UNAPEI) et plus spécifiquement nées avec une trisomie 21 (AFRT). Cette recherche bibliographique a été amorcée par Jacqueline London et Elodie Assayag sur 4 thèmes : Vieillesse oculaire, cutané, musculo-squelettique et cérébral. La méthode suivie a été de chercher pour un domaine donné la bibliographie générale du domaine (quelques revues récentes), et celle concernant le vieillissement général du domaine. En ce qui concerne le handicap mental et la trisomie 21, nous avons, par cette étude bibliographique, cherché à répondre aux questions suivantes : Y a-t-il une spécificité pour les personnes en handicap intellectuel dans le domaine, et au cours du vieillissement, en est-il de même ou différemment dans le cadre de la trisomie 21. Mr Lagier, médecin à la retraite, a demandé que ce travail soit suivi par des professionnels compétents et des médecins intervenants dans les consultations. Ainsi dans le cadre de l'œil, nous avons pris contact avec le Dr Denier de la consultation ophtalmo à Necker. Nous allons également contacter Yves Courtois, Directeur de Recherche INSERM pour l'intégrer à ce groupe de travail.

- Utilisation de l'imagerie cérébrale

Lors de la réunion du 30 juin, il a été proposé d'explorer la piste de la réutilisation d'anciens clichés d'imagerie cérébrale concernant des personnes atteintes de trisomie 21.

- Programme mélatonine

Les contacts ont été pris à Lyon par le Pr Zimmer.

Complément de la présentation J. LONDON

**Point n°6 : Antenne des Yvelines (Pour informations)**

L'antenne départementale va avoir un an d'existence. Nous avons obtenu de la Mairie de Montigny le Bretonneux, la mise à disposition, fin Juin 2014 d'un local de 72 mètres carré, où l'eau, le gaz et l'électricité sont pris en charge par celle-ci. Dans ce local vide depuis près de 4 ans, nous avons nettoyé les murs, revêtu le sol de dalles et aménagé le local avec du mobilier qui nous a été donné. Dernièrement, nous avons passé une annonce pour la recherche d'un réfrigérateur dans le journal de la ville. Une jeune personne nous a appelé 3 jours après sa parution et nous l'a offert. Le matériel informatique a également été offert, à l'exception d'un écran que nous avons acheté. Nous avons souscrit un abonnement téléphone et internet chez Orange. Adresse Mél : [afirt78@outlook.com](mailto:afirt78@outlook.com), tél : 01 30 54 10 54.

Nous avons envoyé une lettre aux Mairies de toutes les communes du Département, aux Présidents d'agglomérations, au Conseil Général et aux Députés.

Nous avons été reçus par une dizaine de Mairies, par les fonctionnaires du Conseil Général des Yvelines et par Madame Christine Boutin le 9 Janvier 2015. Madame Boutin étant vice-présidente du Conseil Général, cette proximité permet de meilleurs échanges. L'Adjoint au Maire des Mureaux nous a reçus et a montré de l'intérêt pour notre démarche, si bien qu'il souhaite être tenu informé et compte se rendre au colloque. Cette expérience riche par la diversité des rencontres est très certainement une valorisation pour notre association. Je souhaite que chacune et chacun dans

son département ou au travers de son réseau d'amis soit porteur d'un tel projet, car après cette expérience, nous pouvons dire que le développement de l'AFRT dans diverses localités serait bénéfique pour tous et Jacques Costils souhaite que les membres du CA s'impliquent dans cette démarche dans leur département respectif.

## Nous vous présentons le compte de résultat de l'année 2014 de cette antenne



Recettes 2014		Dépenses 2014	
Libellé	Montant	Libellés	Montant
Adhésions	245,00 €	A.G. Boissons DIA	23,58 €
Dons	1 785,00 €	Petits Matériels	70,10 €
		Fournitures de bureau	159,06 €
		Frais Postaux	125,00 €
		Internet, Tél Orange	110,11 €
Total	2 030,00 €	Total	487,85 €
		Résultat Bénéficiaire	1 542,15 €

### Information n°7 : Questions diverses

2) Logiciel pour permettre à Monsieur Le Pêcheur d'améliorer le site internet.  
Dreamweaver 449€ HT, et Indesign 799€ HT, Soit 1500 € TTC à l'achat

Les mêmes à la location pour une durée obligatoire d'un an  $23,99€ \times 2 \times 12 = 576€$ .

Nous ne sommes pas des professionnels et la location est largement suffisante, je vous propose donc d'opter pour cette proposition

Vote :

Pour : A l'unanimité

Contre :

Abstention

La Vice-Présidente  
Secrétaire Général

J. London