

RAPPORT D'ACTIVITE 2010

Au 31 décembre 2010, la Société des Neurosciences (SN) comptait 1841 membres titulaires et 396 membres étudiants (doctorants). La SN est ainsi l'une des plus importantes sociétés scientifiques de France. Elle occupe à cet égard le premier rang européen parmi les 29 sociétés formant la Fédération Européenne des Sociétés de Neurosciences (FENS).

Durant l'année 2010, la SN a développé ses missions, en conformité avec ses statuts, dont les principales sont tournées d'une part, vers ses membres, pour l'animation de la communauté des chercheurs en neurosciences, d'autre part, vers l'extérieur au travers d'actions conduites : 1) vers les citoyens et les pouvoirs publics pour rendre compte des avancées des connaissances et des enjeux des recherches sur le cerveau ; 2) vers la communauté internationale des chercheurs en neurosciences. Elle a par ailleurs procédé à des modifications de son règlement intérieur afin d'adapter son fonctionnement à l'évolution de la discipline.

1. Organisation de la Journée Alfred Fessard (Paris, Ecole Normale Supérieure, le 11 mai 2010)

Cette « Journée Alfred Fessard » a pour objectif de réunir la communauté scientifique membre de l'association autour d'un programme scientifique de haut niveau centré sur l'un des membres que la SN souhaite honorer en lui donnant l'opportunité d'organiser sur un thème un colloque scientifique. C'est aussi l'occasion de tenir l'assemblée générale réglementaire et de faire avaliser par elle les décisions du Conseil d'administration. En 2010, la journée a été dédiée au Professeur Bernard Bioulac autour d'un programme scientifique axé sur la neurophysiologie et le contrôle du mouvement, de l'intention à l'action. Cette journée a réuni environ 300 participants.

2. Préparation du programme et de l'organisation du 10^e Colloque biannuel de la SN à Marseille, 23-27 mai 2011

Le Conseil scientifique de la SN, émanation du Conseil d'administration, a procédé au cours d'au moins deux réunions à la mise en place du programme scientifique du congrès 2011. Conformément au règlement intérieur, un appel d'offre à propositions de symposiums a été diffusé via le site web de la SN. Puis, dans un second temps, les propositions ont été sélectionnées. Comme à l'accoutumée, cette procédure s'est trouvée très sélective et seule une demande sur deux environ a pu être retenue.

Comme depuis les deux dernières éditions, le colloque biennal de Marseille est organisé en partenariat avec une société sœur. Après l'Espagne et l'Italie, c'est la Société Suisse des Neurosciences qui a été invitée à co-organiser cette manifestation. Dans ce cadre, plusieurs conférences plénières seront données par des scientifiques suisses, et plusieurs orateurs suisses participent aux symposiums. À cette heure, le nombre de participants inscrits a dépassé les 1000, dont plus de 10 % de collègues étrangers, ce qui atteste de la qualité de notre programme scientifique. Au-delà des conférences, dont la liste figure ci-après, 18 symposiums formeront le cœur du programme scientifique comportant aussi près de 800 communications affichées.

Conférences :

Lecture Alfred Fessard : Joël Bockaert (Montpellier) : Les récepteurs métabotropiques synaptiques : subtils objets de communication et d'adaptation.

Conférence Paul Broca : Martin Schwab (Zürich, Suisse) : Mécanismes de réparation du système nerveux central après traumatisme.

Karl Deisseroth (Stanford, Etats-Unis) : L'optogénétique : développement et applications.

Hervé Chneiweiss (Paris) : La question de l'amélioration cognitive comme exemple de notre programme de travail en neuroéthique.

Alain Chédotal (Paris) : Développement et fonctions des commissures cérébrales.

Martin Giurfa (Toulouse) : Apprentissage associatif et mini cerveau : ce que nous apprennent les abeilles.

Andreas Luthi (Bâle, Suisse) : Définition des circuits neuronaux de la peur.

Jean-Louis Nahon (Valbonne) : Dieu ne jette pas les dés, il joue au Lego et au billard : création de gènes chimères et évolution du cerveau humain.

Carl Petersen (Lausanne, Suisse) : Mécanismes synaptiques de la perception sensorielle.

Alexandre Pouget (Rochester, Etats-Unis) : Neural computations are probabilistic inference.

À titre indicatif, les tarifs des inscriptions ont été établis comme suit :

	Inscriptions en ligne (jusqu'au 9/05/2011)	Pendant le colloque
Membre enseignant/chercheur	290	340
Membre étudiant	140	190
Non-membre	600	600

3. Organisation de la « Semaine du Cerveau 2010 »

La onzième édition de la Semaine du cerveau a eu lieu dans près de 20 villes en France, du 14 au 20 mars 2010. Cette campagne d'information internationale, coordonnée en France par la SN, vise à rendre compte au grand public des dernières avancées de la recherche sur le cerveau. Plus de 150 bénévoles (chercheurs, praticiens, ingénieurs et étudiants) se sont mobilisés pour organiser 60 conférences, 3 débats, 14 café-sciences, 12 ciné-débats, 3 rencontres littéraires, 28 ateliers, 15 expositions et 6 spectacles portant sur divers sujets ayant trait au fonctionnement du cerveau et à ses dysfonctionnements. Cette manifestation implique notamment un partenariat actif avec les associations de patients neurologiques et psychiatriques, représentées principalement par la Fédération pour la Recherche sur le Cerveau (FRC), qui attribuent chaque année, sur la base d'appels d'offre, plusieurs centaines de milliers d'euros aux équipes de recherche en neurosciences.

4. Soutiens aux Jeunes chercheurs

4. 1 - Prix de thèse 2009 décernés en 2010

35 candidatures ont été examinées par le Conseil d'administration. 4 Prix (1000 €) de thèses soutenues en 2009 ont été remis lors de la Journée Alfred Fessard en mai. Les lauréats sont : Céline Bidoret, Camille Boutin, Marc Gielen et Adrien Peyrache.

4. 2 - Prix d'aide au retour

11 prix « d'aide au retour » de 1500 euros chacun ont été décernés en 2010 pour de jeunes chercheurs désirant préparer leur retour professionnel en France, afin de leur permettre de prendre des contacts en vue d'une candidature pour une insertion future dans une équipe de recherche.



5. Attribution de subventions et de parrainages de colloques

La SN a lancé un appel d'offres pour soutenir l'organisation de colloques thématiques. Une somme totale de 17.000 euros a été attribuée à différentes manifestations, avec l'attribution de parrainages pour celles ne bénéficiant pas d'aide financière de la SN.

6. Clubs affiliés à la SN

En 2010, la SN a décidé d'apporter une aide financière à ses clubs, en vue de la tenue de leur rencontre annuelle. 12.000 euros au total ont été attribués. Deux nouveaux clubs ont par ailleurs été reconnus par la SN : Club Stress et Club somato-sensoriel. Au total, 18 clubs sont maintenant affiliés à la SN.

7. Manifestation de communication externe envers les pouvoirs publics : le Colloque Priorité Cerveau

Placé sous le haut patronage du Président de la République, le Colloque "Priorité Cerveau" a été organisé sous l'égide de la SN, de la Société Française de Neurologie et de la Fédération pour la Recherche sur le Cerveau (FRC), le 16 septembre 2010 au Collège de France à Paris. Cette manifestation, qui a réuni 330 participants, en présence des représentants au plus haut niveau de l'ensemble des organismes de recherche et des universités, a eu pour objectif premier de sensibiliser les tutelles et les responsables politiques au fait que les pathologies cérébrales représentant à ce jour 35 % des dépenses de santé et que ce poids sociétal s'accroît chaque jour par le fait que l'incidence des pathologies, neurologiques notamment, augmente avec l'âge et accentue la chronicité naturelle de ces maladies. Un ouvrage collectif publié à l'occasion de la tenue du colloque national a été remis à Madame la Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, exprimant l'attente de la communauté d'un acte fondateur fort, par exemple un « Plan Cerveau ».

8. Actions internationales

La SN est membre de la Fédération européenne des sociétés de neurosciences (FENS) où elle occupe une position dominante par le poids de ses membres ; elle est également membre de *l'International Brain research organization* (IBRO), fédération mondiale des sociétés de neurosciences, avec laquelle elle entretient des relations privilégiées.

8.1 Society For Neuroscience Social event

À l'occasion du congrès de la Society for Neuroscience qui s'est tenu à San Diego du 13 au 17 Novembre 2010, une rencontre entre chercheurs et post-doctorants, notamment Français, a été organisée en partenariat entre la SN et l'Ambassade de France aux USA. Le but de cette rencontre était de présenter aux post-doctorants et chercheurs français actuellement à l'étranger ainsi qu'à d'éventuels post-doctorants de nationalité étrangère intéressés par un séjour dans nos laboratoires, les différents instituts et programmes de recherche français dans le domaine des neurosciences. À l'occasion de cette rencontre, un choix de laboratoires a été présenté et plus largement un fascicule de 100 pages environ (regroupant des fiches de présentation des divers instituts et organismes français qui ont répondu à cette initiative) a été distribué aux participants.

8.2 - Relations avec la FENS

Comme à chaque tenue du forum biennal de la FENS, la SN a fourni une aide aux jeunes chercheurs pour participer au colloque : 55 prix de 500 euros ont été attribués à cette occasion pour que des jeunes chercheurs en cours de thèse participent au Forum FENS d'Amsterdam (juillet 2010). Ce Forum s'est déroulé sous les meilleurs auspices et a atteint ses objectifs, avec 6214 participants dont 581 chercheurs français, soit près de 10% des participants.



8.3 – La SN membre fondateur de la branche française de l'European Brain Council (EBC)

A la demande de l'EBC (association européenne), nous avons été à l'initiative en 2010 d'un rapprochement avec la Société Française de Neurologie, l'Association pour la Recherche en Psychiatrie Biologique et Neuropsychopharmacologie et la FRC, pour créer la « branche française » de l'EBC. Cette initiative a pour but d'accroître la pression sociale sur la Commission Européenne et le Parlement Européen afin que plus de moyens de l'UE soient consacrés à la recherche sur le cerveau. Une action a été entreprise communément pour que 2014 soit reconnue comme « année européenne du cerveau ».

8.4 – Autres activités internationales de la SN

La SN a engagé des efforts significatifs pour promouvoir la discipline au plan international en 2010 et 2011, efforts qui prolongent ses actions déjà fortes de 2009. En tant que membre de l'IBRO, la SN participe à la mise en place de deux événements majeurs. Le premier est la promotion d'une action de l'IBRO et de la Société Italienne des Neurosciences en faveur de jeunes scientifiques de pays défavorisés (*Young Investigator Visiting Program*). Cette action consiste à offrir l'opportunité à des étudiants en thèse et jeunes post-doctorants travaillant dans le domaine des neurosciences dans divers pays défavorisés d'Amérique du Sud, d'Afrique, d'Asie et d'Europe, de réaliser un stage de recherche dans des laboratoires européens, puis de participer au 10^e congrès de l'IBRO qui se tiendra au mois de juillet 2011 à Florence. Quinze laboratoires français associés à la SN et à l'Ecole des Neurosciences de Paris Ile-de-France accueilleront 16 jeunes scientifiques et couvriront leurs frais de séjour ; les frais de voyage étant assurés par l'IBRO. Deuxièmement, à l'occasion de ce congrès mondial, la SN organisera avec la Société Italienne des Neurosciences, un symposium commun sur les maladies neurodégénératives, avec des intervenants de renom de chacun de ces deux pays.

D'autres types d'actions en association avec l'IBRO ont été développés par la SN, plus spécifiquement envers les pays d'Amérique du Sud (Argentine, Brésil, Chili et Uruguay). La SN et le bureau WERC (Europe de l'Ouest) de l'IBRO ont offert 8 bourses de voyage en 2010, à de jeunes doctorants latino-américains afin qu'ils visitent des laboratoires français de neuroscience et participent au colloque de la SN (Journée Alfred Fessard de mai 2010). Une bourse supplémentaire a été accordée par la Brazilian Society for Neuroscience and Behavior. Ces deux initiatives seront poursuivies en 2011.

The *Societad Argentina de Investigacion en Neurociencias* et notre Société ont organisé le premier Symposium franco-argentin de neurosciences en novembre 2010, à Buenos Aires. Six scientifiques français ont été invités à y donner des conférences. Une tribune spéciale a été dédiée au Professeur Hersch Gershenfeld. En partenariat avec l'IBRO, 9 prix ont été décernés à des doctorants latino-américains.

En partenariat avec la *Brazilian Society for Neurosciences and Behavior (SBNeC)*, notre Société organisera désormais lors du congrès annuel de la Société brésilienne une « Lecture Albe-Fessard » donnée par un scientifique français de renom. En 2010 lors de ce congrès, deux scientifiques français ont été invités à un symposium commun sur la vision.

De plus, en 2010 la SN a couvert une partie des frais d'organisation d'un satellite sur les principes de l'électrophysiologie et de l'imagerie, en marge du congrès annuel argentin des Neurosciences, qui se tiendra en octobre 2011. Cinq orateurs français participeront à ce satellite.

Enfin, comme cela a été mentionné, depuis 2007 le colloque bisannuel de la SN est organisé en partenariat avec autre Société européenne des Neurosciences (2007: société espagnole, 2009 : société italienne, 2011: société suisse).

En conclusion, la SN est plus que jamais une structure reconnue au plan national et international, qui fédère la communauté scientifique dans le domaine de la recherche sur le cerveau. Elle est devenue en 2010 un interlocuteur officiellement reconnu comme partenaire de l'Institut thématique de neurosciences (ITMO) inter-organismes de recherche et poursuit sa collaboration avec la FRC et la Société Française de Neurologie, notamment, afin de promouvoir la recherche en neurosciences.





IBRO Governing Council Meeting DRAFT

November 13, 2010

4.00 pm to 6.00 pm

San Diego Marriott and Marina Hotel, San Diego, CA

Chair: Carlos Belmonte

In attendance: Pierre Magistretti, Steve Redman, Quentin Pitman, Marcus Baldo, Verity Brown, Willie Daniels, Carolina Escobar, Bernardino Ghetti, Diego Golombek, Illana Gozes, Sten Grillner, John Hildebrand, Sigrun Korsching, Oleg Krishtal, Juan Lerma, Musa Mabandla, João Malva, Matej Markota, Abdul Mohammed, Micaela Morelli, André Nieoullon, Hitoshi Okamoto, Ryszard Przewlocki, Gregory Quirk, Ramon Romero, Hee-Sup Shin, Beáta Sperlágh, Piergiorgio Strata, Fernando Torrealba, Tadaharu Tsumoto, Osvaldo Uchitel, Ante Padjen, Stephanie de La Rochefoucauld, Robynn Rockstad-Rex

AGENDA

1. Approval of Agenda

The agenda was approved.

2. Approval of Minutes, Chicago meeting 2010

The minutes were approved.

3. Opening Remarks from the President

Carlos Belmonte expressed thanks for the confidence placed in him by the IBRO Governing Council with his re-election as IBRO President. He then touched on some new initiatives:

- a. **Inter-Regional Activities Committee.** While several of IBRO's regional committees have already been working together to organize inter-regional schools, there is a movement to formalize and centralize these activities under the management of a new IBRO Committee, called the Inter-Regional Activities Committee. This new initiative will aim to promote inter-regional activities from IBRO Central – with the schools activity being most important – in order to bring brilliant students together to receive training at a regional school so that they can interact at a global level and work collaboratively in the future.

- b. **IBRO World Congress.** Since IBRO was formed 50 years ago, a number of other international congresses focusing on neuroscience have come into being. An idea has been put forth to combine future IBRO World Congresses with regional conferences, and to move from one region to another each time. This concept will be further explored.

Dr. Belmonte closed his remarks by thanking IBRO Treasurer Steve Redman, who served two terms in this office during some very difficult economic times, with great skill. As a result, IBRO has ended up in better financial shape than before the economic crisis began. Dr. Belmonte encouraged all to think in the direction of co-financing IBRO activities in association with other organizations, collaborating as much as possible to provide more funds for activities for national and regional organizations.

4. Report of the Secretary General

Pierre Magistretti, who takes over from Marina Bentivoglio as the Secretary-General of IBRO, spoke about three major directions in which IBRO has been moving and also updated the IBRO Governing Council on other matters.

a. **Inter-regional activities**

- i. **Inter-regional Committee:** While many activities have been running very efficiently within the regions, Dr. Magistretti said the next step is to see what IBRO can do to increase interactions between various regions and, in particular, the Schools Programme. An Inter-Regional Committee will be formed with the help of IBRO Central to organize the schools and provide logistics, and to continue to develop the network of IBRO Alumni, which currently number more than 4000. The chair of this new Committee has been identified: Monica di Luca, the former chair of WERC, who has also been active in FENS. In addition to support from IBRO Central, it is hoped that additional funds for inter-regional activities could be found from within the IBRO regions and also from outside sources.

Dr. Magistretti credited Susan Sara for doing a very good job in organizing Alumni symposia with those IBRO Alumni who have now achieved some sort of seniority; they are a testimony to what IBRO can do for young neuroscientists in helping them build a career, and then they can certainly serve as role models to others.

- ii. **Young Scientists Visiting Programme.** A second level of interaction has emerged from the organizers of the Florence World Congress – that is, to have a Young Scientists Visiting Programme around major neuroscience meetings to spend up to a month at a lab.
- iii. **Link with Kemali Foundation:** The philosophy of this school, held every other year, is to bring together students in order to live and work together over two weeks, which may result in future collaborations. Last year the School in Naples was chaired by Juan Lerma, and in 2011 it will be organized by John Hildebrand.

- iv. **Middle East Chapter of IBRO:** The IBRO Asia Pacific region is very large geographically and culturally. A small brainstorming meeting was held in Beirut, Lebanon, with neuroscientists from the region to see what IBRO could do to mobilize activities in this under-represented area. This resulted in the decision to organize the First Middle East Neuroscience Conference (including speakers originally from the Middle East as well as those active in the region) and a school, to be held in Al Ain, in the United Arab Emirates, in February 2011. A chapter comprising Middle East neuroscientists – or Middle East and Northern Africa (MENA) – may be formed to facilitate future capacity-building activities in the region.

- b. **Future IBRO World Congresses.** The idea put forth to associate the IBRO World Congress with a regional congress every three years, maintaining a geographic rotation to avoid having the same region hosting a meeting twice in a row, will be explored in the coming months.

- c. **Global advocacy initiative.** Dr. Magistretti started his term in office with the idea that it would be worthwhile joining forces of different organizations for advocacy of public education and being a reference for issues for local governments or independent organizations. Eventually this plan will most likely happen in cooperation with SfN, FENS and others.

- d. **New Member.** Dr. Magistretti welcomed IBRO's newest member, the Federation of Neuroscience Societies of Latin America and the Caribbean (FALAN).

- e. **IBRO Schools.** IBRO held 26 schools this year, representing many parts of the globe. With the goal of doing as much as possible with as few people as possible, thanks to our dedicated volunteers and technology, the Schools Programme has been growing and the IBRO Alumni increasing. Since 2006, the application process has been online. A Facebook page was created in January 2010 as a means for the IBRO community to interface and be quickly informed of IBRO news, events and funding deadlines. Already the number of users has surpassed 1500.

A formal plan outlining the three different types of schools is in the works: the first-level school is for young graduate students with local teachers to motivate them in careers in neuroscience; the second-level is the intermediate level for specialized schools with specific subjects with international staff, more focused on post-docs and others interested in particular issue, and lasting 10 days to two weeks; and the third level, Excellence Schools, would bring in senior students coming out of system to provide them with more sophisticated training lasting three weeks. In addition, the Inter-regional Schools will take students coming from two or more regions.

- f. **The 8th IBRO World Congress in Florence.** The planning is moving along very well, and there will be an outstanding program in terms of speakers and symposia, including a Presidential Lecture given by Albert Aguayo with a historical overview of IBRO, sponsored by EDAB. A special ceremony will commemorate the 50th anniversary of IBRO and will recognize former presidents, secretaries-general, and treasurers. In addition, there will also be a symposium

highlighting the history of IBRO from the perspective of each IBRO region, as well as an IBRO Alumni symposium.

- g. **New Treasurer:** The IBRO Governing Council has elected Quentin Pittman, from Calgary, Canada, who takes over from Steve Redman.

h. Questions:

- i. Sten Grillner asked how much the Kemali Foundation facility in Naples (Italy), offered by the Foundation, is used by IBRO. Answer: The plan is to establish this facility as a permanent site for the Mediterranean inter-regional school every two years and to use it as an administrative office for all inter-regional initiatives there. As the organization for these activities will be quite complicated, a part-time person will be hired, taking advantage of the facilities at the Kemali Foundation apartment. The Governing Council will receive formal proposal.
- ii. Tadaharu Tsumoto asked about Global Initiatives. Answer: The idea is to have a group of recognized organizations in the field of neuroscience preparing and working together for public understanding initiatives and also creating documents and statements that can be provided when necessary at the local level. Meetings are taking place at SfN to further develop processes and plans. "Animals in research" is one example, and another is emphasizing the importance of neuroscience research in general. IBRO's role would be to put together initiatives from different societies so that all work in concert.
- iii. Oleg Krishtal asked about DANA publishing a digest of global news in "Brain in the News." Answer: This is worthwhile to think about, with perhaps something else more global, such as a round-up of worldwide news on the Web, with a committee or editor making decisions on the topics and stories.

5. Report of the Treasurer

Steve Redman began his report by saying that he is continually amazed at how far IBRO spreads out to all corners of the world, and this is thanks to all the dedicated volunteers who work on IBRO's behalf. Dr. Redman then presented reports on past and present annual spending, the current financial situation, and a proposed 2011 budget. The Governing Council approved the 2011 budget.

6. Reports from the Regions

The Chairs of the Regional Committees made presentations on activities organized over the past year.

7. Report of IBRO General Committees

- a. **Publications Committee.** Piergiorgio Strata reported on the state of the journal. Submissions are up. Time to first decision is dropping. The impact factor and ranking has decreased, due to competition from new open access journals. Satisfaction and profits are up. Carlos Belmonte praised the efforts of Dr. Strata and the Publications Committee, who have been taking very good care of our journal, a source of both income and prestige for IBRO.
- b. **Schools Committee.** IBRO Schools are now mainly in hands of regional committees, which has rendered the structure of centralized schools committee not integral any longer. Therefore, the IBRO Schools Committee will be dismantled.
- c. **Animals in Research Committee.** This committee will now take on a broader scope and will cover all ethical issues in brain research. It was mentioned that Sharon Juliano has made a success of an issue that was not well-represented several years ago, and her committee is working extremely well and having more and more impact in world neuroscience.
- d. **Women in World Neuroscience Committee.** Chair Judy Illes has resigned due to other commitments and a new chair will be sought. The President praised her dedication and great success in expanding the activities of this Committee
- e. **Public Education Committee.** Chair Elspeth McLaughlin has retired and the Committee is in process of electing new chairperson. Professor Belmonte thanked her for her efforts and dedication to IBRO.
- f. **IBRO Alumni.** A special symposium, which took place Sunday, November 14, highlighted three IBRO Alumni who have benefitted from IBRO educational programs and funding and are giving back by organizing and teaching IBRO Schools. The Symposium was followed by a party for IBRO guests and Alumni.

8. Other matters

- a. **Regional structure alternatives.** An ad-hoc committee will be created to make recommendations to the IBRO Executive Committee and Governing Council for the revised regional structure. Possibilities include combining WERC and CEERC, and re-allocating or dividing the APRC region (to create a MENA region).

9. Next meeting

Florence, Italy: July 2011 (*Date and time to be announced*)



Société
des
Neurosciences



Rapport d'activités 2010

COFUSI - Académie des Sciences

26.04.2011



*Créée en 1988,
la Société des Neurosciences a 23 ans !*

André Nieoullon

Président (2009-2011)

Philippe Vernier

Président-élu (2011-2013)

La Société des Neurosciences en 2010

- **1841 membres titulaires**
- **396 membres étudiants**

Soit **2237 membres actifs**

répartis dans 17 clubs thématiques

C'est l'une des toutes premières sociétés scientifiques de France par le nombre de ses adhérents et la première en Europe sur 29 sociétés de Neurosciences



L'organisation de la Société

Membres titulaires, membres étudiants, membres honoraires

Élection directe :

**Président
Secrétaire
Général Trésorier**

Conseil d'Administration

(2 représentants par groupe
de disciplines) = 14 + bureau

Secrétariat exécutif

La Société des Neurosciences

*Cabinet
comptable*

**Missions de la Société : animation de la communauté scientifique, relations extérieures, relations internationales
diffusion de l'information scientifique, promotion des
Neurosciences auprès des pouvoirs publics,...**

**Outils de communication : site web, Lettre des neurosciences (2 par an),
plaquette, annuaire des membres, Semaine du Cerveau (site web dédié),
Opération « Neurodon » de la FRC, interviews, conférences grand public**

les partenaires

Sociétés scientifiques

**Société Française de
Neurologie**

**Association pour la
Psychiatrie Biologique et le
Neuropsychopharmacologie**

Association de malades

**Fédération pour la
Recherche sur le
Cerveau (FRC)**

Partenaires institutionnels

**INSERM, CNRS, INRA,
ITMO Neurosciences
de AVIESAN, COFUSI**

Organisations internationales

**International Brain Research
Organization (IBRO)**

**Federation of the European
Neuroscience Societies (FENS)**

European Brain Council (EBC)

**European Dana Alliance for the
Brain (EDAB), Society for
Neuroscience in Spain, Italy
Swiss, Germany, etc.**

Colloques et réunions scientifiques de la Société

Le Colloque Biennal, en alternance avec le Forum de la FENS

Montpellier 2007, 8^e colloque, 1200 participants
en partenariat avec la Société Espagnole des neurosciences

Bordeaux 2009, 9^e colloque, 1100 participants
en partenariat avec la Société Italienne des Neurosciences

Marseille 25-27 mai 2011, 10^e colloque, déjà plus de 1000 inscrits
en partenariat avec la Société Suisse des Neurosciences

L'année du Forum de la FENS : la « Journée Alfred Fessard »
dédiée à un chercheur que la Société souhaite honorer et qui a « carte blanche » pour monter un colloque thématique d'une journée (environ 300 participants)

- 2008 : Yehezkel Ben Ari – Gènes et environnement
- 2010 : Bernard Bioulac – Planification de l'action

Attribution de subventions et parrainages de colloques thématiques par les membres de la Société

- **Sur la base d'appels d'offre ouverts sur proposition du Conseil d'Administration pour des manifestations non récurrentes**
- **17 000 euros en 2010**
- **soutien à 5 colloques**
- **parrainages de 3 manifestations récurrentes**

Attribution d'aide aux manifestations scientifiques organisées par les Clubs de la Société (18)

- **12 000 euros en 2010**
- **affiliation de 2 nouveaux clubs en 2010**

Soutien aux jeunes chercheurs (appels d'offre)

- **Prix de thèse 2009 décernés en 2010**

35 candidatures expertisées par le CA

4 Prix de 1000 euros décernés

- **Prix « d'aide au retour »**

Dédiés à aider les post-doctorants se trouvant à l'étranger à venir « explorer » les possibilités d'insertion dans les laboratoires

11 prix de 1500 euros décerné en 2010



*Les principales activités :
actions de communication externe*

Organisation de la *Semaine du cerveau 2010*

- **11^e édition, du 14 au 20 mars**
- **20 villes impliquées, l'action étant coordonnée par la Société des Neurosciences**
- **Plus de 150 membres de la Société concernés**
- **Site web dédié : www.semaineducerveau.fr**
- **« À la rencontre du public et des associations de malades »**
 - 60 conférences**
 - 14 café-sciences**
 - 12 ciné-débat**
 - 3 rencontre littéraires**
 - 28 « ateliers »**
 - 15 expositions**
- **En 2011, en mars : 25 villes, encore plus de manifestations**
- **Forte couverture médiatique ; collaboration FRC et SN**



*En 2010, une manifestation
exceptionnelle de communication
externe...*

Le Colloque « *Priorité Cerveau* »

- **En collaboration avec la Société Française de Neurologie et la Fédération pour la Recherche sur le Cerveau FRC**
- **le 16 septembre 2010 au Collège de France, 300 participants**
- **sous le Haut patronage du Président de la république**
- **en présence de Mme la Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche et de tous les Présidents et Directeurs des organismes de recherche (AVIESAN, CNRS, INSERM, INRA, CEA)**
- **Objectif : sensibiliser les pouvoirs publics aux urgences face aux enjeux de la recherche sur le cerveau (1 français sur 4 atteint ; 35 % des dépenses de santé ; l'âge comme facteur aggravant)**
- **Résultat : excellente couverture médiatique ; discussion avec les tutelles pour la reconnaissance d'un « Plan cerveau »**
- **Un ouvrage collectif paru chez Odile Jacob**

Relations internationales

**Outre l'invitation des Sociétés européennes
à co-organiser notre Colloque national biennal
(Espagne en 2007, Italie en 2009, Suisse en 2011)...**

Avec l'aide du COFUSI

Relations internationales sous l'égide de l'IBRO

- **Promotion des Neurosciences françaises par la participation au *Governing Council* de l'IBRO ; San Diego, 13.11.2010**
- **Avec l'aide de l'IBRO (financement à part égale) :**

Actions vers les pays de l'Amérique du Sud (nouvelle activité)

8 bourses de voyages offertes à des jeunes doctorants (Argentine, Brésil, Chili, Uruguay) pour des visites en vue de préparation de séjours post-doctoraux ;

Co-organisation du premier Symposium dédié à Hersch Gerschenfeld, Franco-argentin de neurosciences (novembre 2010)

En partenariat avec la *Brésilian Society for Neurosciences and Behavior* : organisation d'une « Lecture Albe-Fessard »

Contribution à l'organisation d'un symposium sur l'électrophysiologie et l'imagerie de la Société Argentine des Neurosciences (5 membres de la Société)

Relations internationales sous l'égide de la FENS

- **Promotion des Neurosciences françaises par la participation au Council de la FENS**
- **Représentation de la Société dans le comité de programme du Forum de la FENS à Amsterdam, juillet 2010, 6214 participants dont 581 membres de la Société (environ 10 % des participants)**
- **Aide aux jeunes chercheurs pour participer au Forum de la FENS : 55 Prix de 500 euros**
- **Aide aux jeunes chercheurs pour participer aux Congrès régionaux de la FENS et à ses écoles thématiques : 3 Prix de 500 euros en 2011**
- **Organisation d'une Ecole thématique à Bordeaux en 2011**

Autres actions internationales

- **Mise en place de la branche française de *l'European Brain Council* (EBC) avec la SFN, la FRC et l'Association pour la Psychiatrie Biologique et la Neuropsychopharmacologie**
- **Action militante auprès de la Commission Européenne pour déclarer 2014 « *Année Européenne du cerveau* »**
- **Responsabilité de l'organisation de la « *Journée Européenne du cerveau* » décrétée le 18 novembre 2011**

Society for Neuroscience Social Event

**« À la rencontre de la communauté expatriée »
manifestation organisée en marge du congrès des neurosciences américaines en novembre à San Diego, avec l'aide de l'Ambassade de France : présentation de l'évolution des grands sites français**

2011,
*la continuité
dans l'action...*

**De nombreux appels d'offre en cours...
et la préparation du 10^e Colloque**



2011 : le 10^e Colloque

Colloque de la Société

**Marseille 25-27 mai 2011, 10^e colloque, déjà plus de 1000 inscrits,
dont plus de 10 % de participants étrangers**

en partenariat avec la Société Suisse des Neurosciences

- 18 symposiums
- 10 conférences plénières
- plus de 750 présentations sous forme affichée
- Nombreux exposants

**Soutiens institutionnels : MESR, ITMO Neurosciences, INSERM, CNRS, INRA,
Aix-Marseille Université, IBRO**

**Collectivités territoriales : Conseil Régional PACA, Conseil Général 13, Ville de
Marseille**

Autres : industrie du médicament