

# La déficience intellectuelle

face au défi du progrès  
des neurosciences



**Comment rapprocher  
les stratégies thérapeutiques  
des progrès récents des sciences de la vie ?**

**14 et 15 avril 2011**

**Sous l'égide de**

l'Union Nationale des Associations de Parents  
de Personnes Handicapées Mentales et de leurs Amis

**Unapei**

**Sous le haut patronage de**

**Madame Roselyne Bachelot-Narquin,**  
Ministre des Solidarités et de la Cohésion sociale

**Maison de la RATP - 189 rue de Bercy - 75012 Paris**

(Métro Gare de Lyon)

# Jeudi 14 avril 2011

---

## L'importance du diagnostique étiologique

Anamnèse clinique, enquête génétique

Analyse critique de la notion de handicap mental

8h30

### Accueil des participants

9h

**Allocutions d'accueil** : François LECOMTE, Président de l'APEI,  
Christel PRADO, Présidente de l'Unapei

9h20

### Dr. Roland BROCA

Présentation du colloque

« Analyse critique de la notion de handicap mental »

9h40

### Pr Arnold MUNNICH, Pr Jeanne AMIEL

« Les enseignements de l'enquête génétique menée à l'IME l'Envol  
auprès d'enfants déficients intellectuels »

10h

### Pr Vincent DESPORTES

« Approches thérapeutiques de l'X fragile »

10h20

### Diane MORIN

« Syndromes génétiques et phénotyques comportementaux »

10h40

### Pause

11h00

**Table ronde** : Pr Arnold MUNNICH, Pr Jeanne AMIEL,  
Pr. Vincent DESPORTES

11h30

**Débat** entre les intervenants et un panel de participants

12h00

>12h30 : **Débat** avec la salle

**Modérateur** : Dr Roland BROCA

---

## L'apport des neurosciences

Neurobiologie, neurophysiologie, neuropsychologie

Neurosciences et psychanalyse

Plasticité synaptique, qu'en attendre ?

14h00

### Michèle CARLIER

« Profils psychologiques et neuropsychologiques de patients porteurs d'une  
maladie génétique s'accompagnant d'une déficience intellectuelle. Quelles  
conséquences pour la prise en charge ? »

14h20

### Gérald BUSSY

« Intérêt de la rééducation de la mémoire à court terme dans la déficience  
intellectuelle »

14h40

### Lisa OUSS

« Neurosciences et psychanalyse »

15h00

### Alexandra GENELOT

« Pratique de la neuropsychologie en IME »

15h20

**Débat** entre les intervenants et un panel de participants

15h50

>16h45 : **Débat** avec la salle

**Modérateur** : Pr Roger WARTEL

# Vendredi 15 avril 2011

---

## Sciences du langage

Incidence de l'utilisation de la langue des signes en appui de la langue orale.

Comment améliorer la communication d'enfants non parlants ou présentant des troubles importants du langage oral, déficients intellectuels ; et ainsi leur donner accès aux apprentissages cognitifs

9h00 **Présentation de la journée**

9h10 **Christelle MAILLART**

«Troubles du langage et déficience intellectuelle»

9h50 **Benoît VIROLE**

«Langue des signes et troubles du langage»

10h30 **Pause**

10h45 **Annie RISLER**

«Des ateliers de langue des signes française à l'IME l'Envol»

11h15 **Débat** entre les intervenants et un panel de participants avec la participation de Sophie MUCZYNSKI, chargée de la mise en œuvre du programme mimo-gestuel à l'IME

11h45 >12h15 : **Débat** avec la salle

---

## Sciences de l'éducation et déficience intellectuelle

Comment adapter les méthodes pédagogiques aux profils cognitifs ?  
Que faut-il entendre par éducation dans ce contexte ? Y a-t-il une approche méthodologique spécifique ?

14h **Nathalie NADER-GROSBOIS**

«Comment évaluer et soutenir l'autorégulation chez les personnes présentant une déficience intellectuelle»

14h30 **Yannick COURBOIS**

«Déficience intellectuelle, apprentissage spatial et autonomie dans les déplacements. Apport des environnements virtuels»

15h **Xavier SERON**

15h15 **Débat** entre les intervenants et un panel de participants

15h45 **Débat** avec la salle

**Modérateur : Xavier SERON**

16h15 Intervention du **Pr Albert JACQUARD**

17h **Allocution de clôture Dr Roland BROCA**

# Intervenants

---

Pr. Jeanne Amiel	Département de Génétique Unité de Génétique Clinique Centre Hospitalier Necker Enfants malades
Dr. Roland Broca	Psychiatre des hôpitaux honoraire Ancien chef de service et de département en psychiatrie infanto-juvénile Médecin coordinateur à l'IME L'Envol
Gérard Bussy	Docteur en neuropsychologie Centre Référent de la déficience intellectuelle Centre Hospitalier Universitaire Lyon
Michèle Carlier	Chercheur en génétique comportementale et Professeur de psychologie Université d'Aix en Provence
Yannick Courbois	Professeur de psychologie Laboratoire PSITEC Université de Lille 3
Pr. Vincent Desportes	Centre Référent de la Déficience Intellectuelle Centre Hospitalier Universitaire Lyon
Alexandra Genelot	Neuropsychologue I.M.E. L'Envol
Maya Hickmann	Directeur de recherche au CNRS sur les structures formelles du langage
Pr. Albert Jacquard	Spécialiste de génétique des populations
Cristelle Maillart	Département des Sciences Cognitives Université de Liège
Diane Morin	Professeure, Département de psychologie Titulaire de la Chaire de Déficience Intellectuelle et troubles du comportement Université du Québec à Montréal
Sophie Muczynski	Orthophoniste à l'I.M.E. L'Envol
Pr Arnold Munnich	Département de Génétique Unité de Génétique Clinique Centre Hospitalier Necker Enfants malades
Nathalie Nader-Grosbois	Titulaire de la Chaire Baron Frère en orthopédagogie Université Catholique de Louvain
Dr. Lisa Ouss	Service de Pédopsychiatrie (Pr Bernard Golse) Hôpital Necker Enfants Malades
Annie Risler	Linguiste spécialiste de la langue des signes Université Lille 3
Xavier Seron	Professeur émérite Université Catholique de Louvain
Benoît Virole	Psychologue Surdité et sciences humaines
Pr. Roger Wartel	Professeur émérite de psychiatrie Faculté de médecine d'Angers

---