

Les neuropsychologues à l'étranger

Jeudi 24 janvier 2013 – CHU de DIJON

6^{ème} rencontre régionale APNB



Centre Hospitalier Universitaire Dijon

Grégoire Wauquiez – gregoire.wauquiez@chu-dijon.fr



Neuropsychologues à l'étranger

à quoi et pourquoi s'intéresser ?

- ❑ On s'intéresse à la **formation** et à la **situation** des psychologues spécialisés en neuropsychologie à travers l'exemple de pays plus ou moins proches de nous...
- ❑ Pour mieux réfléchir à **notre propre situation** :
=> mise en perspective et source d'inspiration
- ❑ Et ainsi dégager des **pistes d'améliorations**

France, en quelques mots

- Formation universitaire niveau master
- Titre de psychologue réservé aux diplômés (+ADELI) via diplômes reconnus par l'état.
- Absence d'instance nationale professionnelle*
- Spécialité neuropsychologie non reconnue, non protégée
 - ⇒ Hétérogénéité des formations (durée et contenu) : en M2, durée de cours varie de 190h à 600h, durée de stage de 300h à 600h en fonction université
 - ⇒ Pas de champ de compétence défini
 - ⇒ Finalement.... Pas vraiment d'identité professionnelle
- Activité non prise en charge par la sécurité sociale
- Situation professionnelle difficile :
 - marché de l'emploi et conditions de travail précaires, libéral peu développé, concurrence intra et interprofessionnelle++ dans le champ de la neuropsychologie...

Chez nos voisins européens...

Italie



- Formation : université (Master)
- Titre de psychologue : délivré par l'état
- Spécialité neuropsych non protégée. Tentatives actuelle de faire reconnaître la spécialité via [SPAN](#) (Société des Psys du domaine Neuropsychologie), récent congrès en ce sens et réflexion autour de la rédaction d'un texte à soumettre aux autorités
- Situation professionnelle comparable à la notre (marché de l'emploi, précarité, conditions de travail...)

Chez nos voisins européens...

Belgique



- Formation : Master
- Titre de psychologue : protégé, délivré par la Commission des Psychologues, **organisme** indépendant mandaté par l'état (composée d'universitaires et pro)
- Spécialité « neuropsychologie » non protégée
- Situation pro : idem, précarité contrats, marché de l'emploi saturé...

Chez nos voisins européens...

Espagne



- Formation : Master
- Titre de psychologue clinicien : attribué par Collège Officiel des Psychologue – **COP** (programme supervision de 4 ans)
- Formation continue obligatoire pour conserver titre (10h/an)
- Accréditation nationale « neuropsychologie clinique » en cours de création par la Fédération des Associations de Neuropsychologie Espagnoles – **FANPSE** en lien avec le COP (déjà en vigueur dans certaines provinces)
- situation professionnelle relativement difficile, mais varie++ en fonction des provinces.

Chez nos voisins européens...

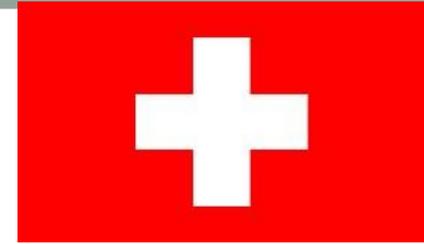
Allemagne



- Formation : master,
- Titre de psychologue délivré par l'état
- Spécialité « neuropsychologue clinicien » reconnue depuis 2007 avec certificat à obtenir auprès de la société de neuropsychologie (**GNP**). Nécessite :
 - Titre de psychologue
 - Temps de supervision
 - Présentations de cas
 - Complément de formation
 - Examen oral
- Prise en charge actes NP sous certaines **conditions** (type affection, durée, prescription...)
- Salaire moyen dans la fonction publique : 3800€/mois

Chez nos voisins européens...

Suisse



- Formation : master
- Depuis 2013 : Titre de psychologue protégé, délivré par l'état avant, seul l'était le titre psychologue-FSP (Fédération Suisse des Psychologues)
- Spécialité « psychologue spécialiste en neuropsychologie » reconnue et protégée, délivré par Association Suisse des Neuropsychologues - [ASNP](#))
 - Être psychologue
 - Formation théorique
 - 2000 d'études de cas (pratique)
 - supervision
- [Prise en charge](#) des actes neuropsychy depuis 2004 sous certaines conditions (négociée par ASNP) :
 - Prescription médicale, mais liberté de méthode et de choix
 - Dans le cadre de l'assurance-accident/invalidité/militaire
- Marché de l'emploi assez difficile, mais salaire élevé (moyenne 5 000€)

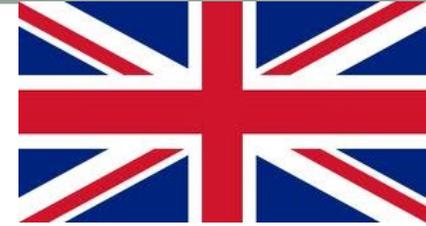
Chez nos voisins européens...

Finlande



- Formation : master
- Titre de psychologue : délivré par état + instance professionnelle,
- Spécialité neuropsychologue reconnue et protégée par la loi
« certificat de neuropsychologie clinique » délivré par la [Société Finlandaise de Neuropsychologie](#), nécessite :
 - Titre de psychologue
 - 2 à 4 ans de supervision
 - Complément de formation théorique
 - Présentation de cas
 - Examen oral
- remboursement des actes NP sous certaines conditions (pendant 1 an, 1 à 2 fois par semaine)
- Bonne situation professionnelle

Royaume-Uni



- Formation universitaire :
 - 1^{er} cycle « bachelor's Degree » en 3 ans
 - 2^e cycle : doctorat au moins 3 ans + formation complémentaire 1 ans
- Titre de psychologue clinicien : inscription au conseil des professions de santé (HCPC), et être Membre de la British Psychological Society (**BPS**)
- Spécialité reconnue : « *Qualification in Clinical Neuropsychology* » (**QiCN**) doit être obtenue pour devenir membre praticien de la Division of Neuropsychologie (DoN) (division de la BPS). Nécessite :
 - Titre de psychologue
 - 2 ans de supervision
 - Présentations de cas
 - Complément de formation
 - parcours enfant ou adulte
- Situation pro : « *Pénurie de neuropsychologues* », « *bonnes perspectives de carrière* », salaire moyen 4 000€/mois dans la fonction publique (*sources BPS*)

Australie



Formation universitaire :

- 1^{er} cycle constitué d'un Bachelors Degree (3 ans) + Honours Degree (1 an) constitués de cours généraux de psychologie
- Deuxième cycle, plusieurs voies

Master Pro
(Mpsych)
en 2 ans

Mpsych +
Doctorat
recherche (PhD)
en 3 an

Doctorat Pro
(Dpsych)
en 3 ans

*Avec spécialisation dans l'une des 9 pratiques : **Clinical Neuropsychology**,
Clinical Psy, Developmental psy, Forensic psy, Health psy, Spprt Psy,
Counselling psy, Community, Organisational Psy*

Australie



- Titre de psychologue délivré par la “**Psychology Board of Australia**” (**PsyBA**)
- Spécialité “clinical neuropsychologist” reconnue et protégée

Nécessite « accréditation de spécialité » :

- Parcours Mpsych : 2 ans de pratique supervisée + 80h de « développement professionnel »
 - Parcours Mpsych/PhD : 1,5 ans + 60h DD
 - Parcours Dpsych : 1 ans de pratique supervisée + 40h DD
-
- Doivent ensuite réaliser chaque année 30h de « développement professionnel continu » pour pouvoir renouveler les accréditations.

Australie



Psychology Board of Australia (PsyBA) :

Association professionnelle indépendante mandatée par le gouvernement pour :

- Accréditer les formations, lieux de stage, superviseurs
- Délivrer titre et spécialisations
- Éditer guidelines, références pour guider les pratiques (sur les 9 spécialités, sur les pratiques en libéral...)
- Prononcer sanctions professionnelles
- Être un interlocuteur direct du gouvernement (consulté sur questions relatives à la profession, et force de proposition)

Australie



- Environ 500 psychologues(/29 000) disposant de l'accréditation de spécialité “Clinical Neuropsychology”
- Sont « **les seuls autorisés à se présenter comme “neuropsychologues” ou toute autre dénomination le laissant penser** »
- Prise en charge des actes NP dans certaines conditions :
Si adressé par MT ou psychiatre, prise en charge par MediCare de 10 à 16 sessions. 70% des mutuelles permettent de prolonger sessions. PEC plus longues pour certaines affections.

Australie



Situation professionnelle :

“The profession [...] has achieved significant recognition in the community”

Rémunération moyenne = 5000-6000€/mois

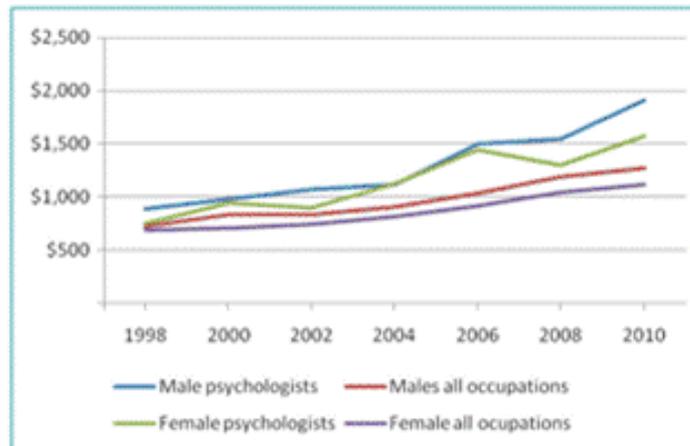


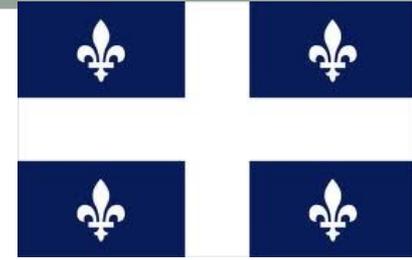
Figure 1. Salaried psychologists' average weekly earnings compared to all other occupations (males and females – Australia)

Table 1. Comparison of salaried psychologists' average ordinary time earnings in 2010 and those of other professions

Profession	Males	Females
General medical practitioners	\$2,739.10	\$1,667.00
Physiotherapists	\$2,190.10	\$1,446.20
University lecturers and tutors	\$1,990.20	\$1,886.90
Psychologists	\$1,906.40	\$1,570.40
Barristers	\$1,784.20	\$2,424.00
Solicitors	\$1,747.70	\$1,374.90
Social workers	\$1,716.50	\$1,182.10
Pharmacists	\$1,671.50	\$1,549.30
Registered nurses	\$1,530.50	\$1,448.90
Secondary school teachers	\$1,514.00	\$1,414.90
Life scientists	\$1,501.40	\$1,405.80
Counsellors	\$1,096.40	\$1,158.90

Note: The variations between male and female professions (e.g., barristers) may reflect the proportion of salaried staff vis a vis self-employment in each industry.

CANADA *(Québec)*

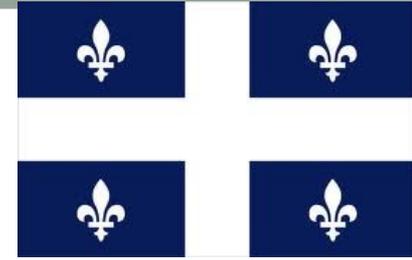


Formation universitaire :

- Programme de Baccalauréat en psychologie (3 ans)
- Programme Doctoral (4 à 6 ans), plusieurs profils
 - Recherche, PhD
 - Clinique, PsyD
 - Mixte, PhD/PsyD

Comprend des enseignements théoriques en neuropsychologie dès 1eres années, mais spécialisation surtout en doctorat (programme doctoral : cours, 2300h de stages 2300h, 1620h d'internat, thèse)

CANADA (Québec)

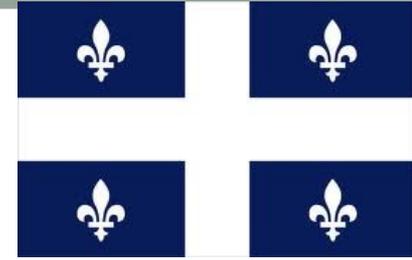


« permis d'exercer » délivré par l'Ordre des Psychologues du Québec (**OPQ**), obligatoire pour pratiquer et pouvoir « *utiliser le titre de psychologue, un titre ou une abréviation pouvant laisser croire qu'il l'est* »

Critères d'accessibilité :

- Être titulaire d'un doctorat accrédité par l'OPQ
- Suivre 45h de cours sur la déontologie professionnelle
- Payer cotisation annuelle à l'ordre (450\$)

CANADA (Québec)



Spécialité neuropsychy reconnue et **protégée**

« Attestation d'évaluation des troubles neuropsychologiques »

délivrée par l'OPQ (loi 21, sept 2012)

« Il est maintenant **obligatoire** de détenir une attestation délivrée par l'Ordre des psychologues du Québec **pour effectuer l'évaluation des troubles neuropsychologiques** »

« **Seuls les détenteurs de l'attestation peuvent s'identifier comme neuropsychologues** »

Critères d'accessibilité :

- être membre de l'OPQ
- provenir d'un doctorat accrédité, avec programme de formation théoriques et pratiques remplissant un certain nombre de critères

Ou

- s'acquitter d'une formation complémentaire cours + environ 1500h de stages en neuropsychologie

CANADA (Québec)

Focus sur la Loi 21 (sept 2012)



« *Loi modifiant le Code des professions et d'autres dispositions législatives dans le domaine de la santé mentale et des relations humaines* »

- ⇒ **redéfinit les champs d'exercice** de plusieurs des professions de la santé mentale
- ⇒ **réserve aux membres de certains ordres professionnels**, en exclusivité ou en partage, des **activités** comprenant un risque de préjudice pour les usagers.

Par ex : l'évaluation neuropsychologique est réservée aux psychologues détenteurs de l'attestation d'évaluation des troubles neuropsychologiques

Définit également la réglementation sur le titre et la pratique de la psychothérapie : seul les psychologues, les médecins, et les titulaires du « **permis de psychothérapeute** » délivré par OPQ peuvent l'exercer

CANADA (Québec)



Situation professionnelle :

« Les perspectives d'emploi dans cette profession sont bonnes »,

*« le taux de chômage est presque inexistant dans cette profession »
(7 000 psys, 15 au chômage...!)*

- 43 % travaillent en cabinet privé

- Salaire moyen début carrière : 55 000 CaD / an soit environ 3500€ /mois

CANADA (Québec), Emigrer ?



- Pour les migrants psychologues : **possibilités**
- Conditions d'accessibilité : parler français, avoir terminé ses études en psychologie dans son pays
- Obtenir un diplôme de 3^e cycle délivré par l'OPQ comprenant des compléments d'enseignements et de stages en fonction du dossier présenté par le candidat (formation antérieure, publications, communications, durée d'activité...)
- Selon les statistiques gouvernementales, 7% des psys en exercice sont des immigrants

USA



Formation universitaire :

- 1^{er} cycle de 4 ans avec obtention Bachelor of Arts ou B. of Science
- 2nd cycle , au moins 4-7 ans avec obtention Doctorat (PsyD ou PhD)

Comprend enseignements théoriques en neuropsychologie dès 1eres années, mais spécialisation surtout en doctorat
2000h d'internat (eq. à 1 an TP) sont réalisées pendant le doctorat

USA



- Titre de psychologue et permis d'exercer, délivrée par les « board » de chaque état (instances fédérées par l'American Psychological Association - [APA](#)).

Délivrent une licence professionnelle nécessitant

- doctorat
- un examen (oral)
- au moins 1 ans de pratique supervisée post-doc
- Spécialité **neuropsychologie reconnue et protégée** : certification « clinical neuropsychology » délivrée par l'American Board of Clinical Neuropsychology – [ABCN](#) (via « [division 40 - neuropsychology](#) » de l'APA)
 - Formation approuvée,
 - exam écrit/oral,
 - études de cas

USA



Prise en charge par Medicare sous certaines conditions, avec codes spécifiques neuropsych.

- À hauteur de 50 à 80% du prix facturé par le NP.
- Plus de chance d'être accepté si adressé par un MD

Plusieurs états ont systèmes de santé surajoutés. Nombreuses mutuelles prennent en charge.

Reste de grandes inégalités de couverture dans la population

Dans certains états, possibilité de prescrire sous certaines conditions (avoir un master en psychopharmacology, travailler en coordination avec un médecin)



USA

Focus sur la conférence de Houston

3-7 Sept 1997 : devant l'établissement progressif mais avéré de la **neuropsychologie clinique** sur le continent nord-américain, volonté d'en définir les contours, d'en formaliser la formation et la pratique
Groupe de travail constitué de professionnels, représentants APA et universitaires définissent recommandations sur :

- Identité professionnelle
- Activité professionnelle et scientifique
- Connaissances de base
- Compétences
- Formation (doctorat+internat+supervision)
- Formation continue...

Considéré depuis comme référence à atteindre. Inspire les critères retenus par instances de régulation des titres (APA, OPQ... mais aussi en Europe)



USA,

The TCN/AACN 2010 “Salary Survey”: Professional Practices, Beliefs, and Incomes of U.S. Neuropsychologists (Sweet et al., 2011)

Situation professionnelle

Questionnaire basé sur échantillon de 1731 NP (sur environ 8000)

- Moyenne d'âge, 47 ans, 52% femme (mais se féminise++)
- 82% sont à temps plein
- 40% en institution, 27% en cabinet, 26% cabinet + institution
- Population : adulte 54%, enfant 15%, mixte 26%
- Usage d'un “testing assistant” : 48% (étudiant ou psychométricien)
- satisfaction professionnelle moyenne à 87/100... seuls 4,5% envisagent de changer de métier
- Passent environ 14h pour un bilan standard !

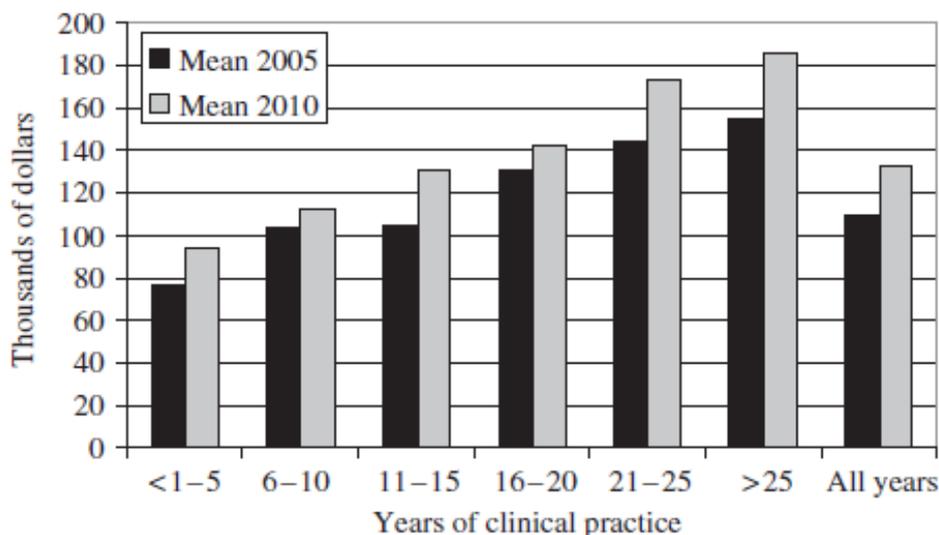


USA,

The TCN/AACN 2010 "Salary Survey": Professional Practices, Beliefs, and Incomes of U.S. Neuropsychologists (Sweet et al., 2011)

Revenus moyens pour un temps plein :

- Début carrière : 5 800€/mois....!
- Pratique en cabinet semble financièrement très rentable



Years in practice	<i>n</i>	Mean	Median	<i>SD</i>
<1-5	304	94.1	86.0	51.2
6-10	222	112.1	101.0	40.7
11-15	154	130.6	110.0	63.3
16-20	157	142.3	121.0	75.7
21-25	144	172.5	131.5	116.0
>25	173	185.2	160.0	109.1
All years	1154	132.4	108.8	80.1

Work Setting	<i>n</i>	Mean	Median	<i>SD</i>
Institution only	521	104.8	95.0	39.7
Private Practice only	308	163.1	130.0	117.4
Institution/Private Practice	326	147.7	130.0	69.8



USA

The TCN/AACN 2010 “Salary Survey”: Professional Practices, Beliefs, and Incomes of U.S. Neuropsychologists (Sweet et al., 2011)
Travail avec un « testing assistant »

Table 11. Effects of utilizing a testing assistant

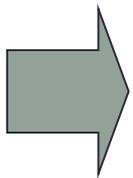
	Do you use a technician/psychometrician or other assistant to collect test data from your patients?						
	Yes			No			<i>t</i>
	<i>n</i>	Mean	<i>SD</i>	<i>n</i>	Mean	<i>SD</i>	
Avg. number of hours for a single evaluation ^a	654	10.1	4.5	681	11.3	5.2	4.5**
Weekly clinical hours ^b	619	31.3	13.4	602	33.1	13.6	2.2
Hourly clinical fee ^b	443	241.5	86.3	452	217.6	76.9	4.7**
Estimated gross psychology income ^b	598	138.8	85.4	557	125.7	73.4	2.8*
Income satisfaction ^a	642	73.5	22.2	671	68.5	24.6	3.9**
Job satisfaction ^a	647	79.6	19.0	680	75.9	21.9	3.2*

^aExcludes post-doctoral residents. ^bIncludes all licensed clinicians who work full time or more; excludes post-doctoral residents and income outliers (<\$33,600). Incomes are expressed in thousands of dollars. **p* < .01, ***p* < .001.

Conclusions

Comparativement à un grand nombre de pays, nous sommes très en retard, en terme de **formation**, de **structuration** et de **reconnaissance** de notre spécialité

- Formation de haut niveau, master ou doctorat, avec formation académique conséquente, stages nombreux et variés, période d'exercice supervisé post-université. Formation continue obligatoire (cf conférence de Houston)
- Instance nationale qui représente et défend la profession, définit critères de formation, à un rôle consultatif et de proposition vis-à-vis des autorités



Reconnaissance de la profession et condition de travail en sont directement impactés