

# *Spécificités neuropsychologiques au sein de la psychologie expertale*

**Nathalie Ehlé**  
Neuropsychologue

Expert près la cour d'appel de Reims  
Service de neurologie, hôpital Maison-Blanche de Reims  
Laboratoire de recherche (MC<sup>2</sup>Lab UR 7536), université de Paris



Compagnie des experts de Reims.  
Rencontre experts santé - magistrats - avocats  
Mardi 14 décembre 2021, Reims

*« Autour de l'environnement, des honoraires et de la psychiatrie »*

# Psychiatre

= médecin

# Psychologue

master psychologie,  
doctorat, HDR

# Psychoanalyse

= technique

Psychologie du travail

Psychogériatrie

Psychologie du développement

Psychologie différentielle

Psychosociologie

Psychologie clinique

Neuropsychologie

**Psychiatre**

= médecin

**Psychologue**

master psychologie,  
doctorat, HDR

**Psychanalyse**

= technique

Psychologie du travail

Psychogériatrie

Psychologie du développement

Psychologie différentielle

**Diagnostic probabiliste**

Psychosociologie

Psychologie clinique

Neuropsychologie

Psychologie = science molle



Scientifique

« Psychologue »



« Neuropsychologue »

« Psychologue spécialisé en  
neuropsychologie »

# Les missions cliniques



Psychiatre

Psychologue



Neuropsychologue

Psychopathologie mentale

Pathologies cérébrales  
(en lien avec des lésions du cerveau)

## Pathologies mentales **lourdes**

- Psychoses
- Autisme
- Anorexie
- Dépression sévère
- Mutilations...

Traitements médicamenteux  
et par la parole

Entretiens (structurés par une  
approche théorique)  
Tests parfois

## Troubles mentaux **plus légers**

- Névroses
- Psychoses déjà traitées
- Dépression modérée
- Stress chronique
- Stress post-traumatique...

Traitements par la parole

Entretiens (structurés par une  
approche théorique)  
Tests fréquents (projectifs)

## Troubles **neurologiques**

- Traumatisme crânien
- Pathologies dégénératives
- Accidents vasculaires cérébraux
- Tumeurs...

Prises en charge cognitives  
(exercices)

Entretiens (structurés par une  
approche théorique)  
**Tests systématiques et  
nombreux**

# Les missions judiciaires

Psychologue

Par un juge



Neuropsychologue

Par un médecin expert

Etude de la **personnalité**

Identifier les facteurs personnels familiaux et sociaux ayant pu favoriser le développement de la personnalité

Lecture psychodynamique du passage à l'acte

Evaluation de la dangerosité

Analyse psychocriminologique du passage à l'acte

Conséquences psychologiques pour la victime...

Etude du **fonctionnement cognitif et comportemental en lien avec le cerveau**

Domage corporel



Troubles  
cognitifs



Troubles cognitifs  
différents possibles



L'ampleur des troubles  
n'est pas toujours  
proportionnelle à la  
taille des lésions

Troubles  
cognitifs



Profil cognitif +  
lésions probables  
**Neuropsychologue**

+

Imagerie cérébrale  
**Médecin**

=

**Imputabilité  
neurologique**

► **Conditions neuropsychologiques cliniques proches de la situation expertale**

Neurochirurgie  
(tumeurs)



Risques cognitifs  
lésionnels encourus  
par la chirurgie ?

**Troubles cognitifs  
d'étiologie lésionnelle  
cérébrale**

Iatrogénie

Troubles  
psychodynamiques/  
psychopathologiques

Troubles cognitifs  
antérieurs  
(développementaux)

## ► Deux moyens de contrôle qualité (diagnostic de probabilité)

Cohérence  
fonctionnelle des  
**processus** touchés et  
préservés

Exemple : troubles de la mémoire à court terme

Doivent être associé à un échec dans le calcul mental sur des énoncés longs, des difficultés à encoder une liste de mots, des difficultés de compréhension lorsque les phrases sont longues et/ou complexes, etc.

Cohérence  
**anatomique**  
**cérébrale**

Exemple : une atteinte cérébrale peut générer des troubles cognitifs polymorphes

Atteinte sous-corticale : trouble pour la reconnaissance du dégoût, la coordination intermanuelle rapide, la taille du graphisme, etc.



# Les missions judiciaires « connues » du neuropsychologue

**Cognition froide :**

**Fonctionnement « académique » :** intelligence, mémoire, langage, calcul, gestes, capacités visuo-spatiales, attention, fonctions exécutives...

Identifier les conséquences fonctionnelles d'une atteinte cérébrale acquise :  
dommage corporel

Déterminer un niveau de fonctionnement intellectuel et cognitif (capacités/  
incapacités) : abus de faiblesse, capacité à conceptualiser

# Les missions judiciaires méconnues du neuropsychologue

**Cognition chaude :**

**Sociocogniton** : ensemble des processus cognitifs impliqués dans les interactions sociales

Traitements des émotions et perception d'autrui (attribution de pensées à autrui, jugements moraux et conventionnels, empathie...)

Exemple : atteinte du traitement de la peur et comportements de prise de risque  
atteinte du traitement de la colère et agressivité/comportements violents

Agressivité d'origine neurologique ?

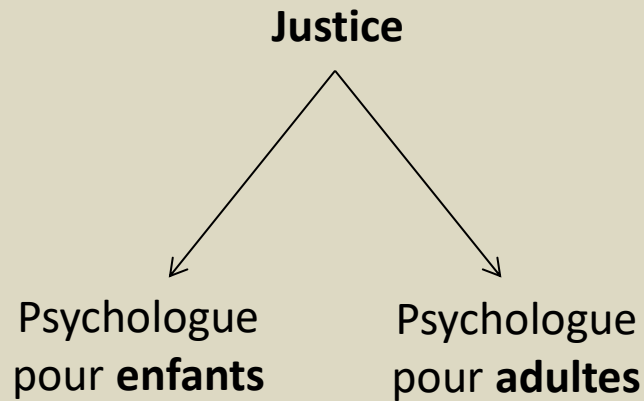
Psychose d'origine neurologique versus psychiatrique ?

Risque social chez un patient traumatisé crânien ?

Violence inhabituelle chez un adolescent ?

# Les problèmes des missions judiciaires psychologiques et neuropsychologiques

1



F-Santé  
F-07-Psychologie  
F-07.01 Psychologie adulte

- Nombreux refus de missions cliniques (hors domaine de compétences)

2

Psychologue



Neuropsychologue

Interaction  
duelle  
nécessaire

- Interaction duelle  
**non nécessaire et préjudiciable**  
**pour le respect du contradictoire**  
(importance de l'observation clinique et  
des éventuels biais techniques)

*Je vous remercie de votre attention*



From Free images SnappyGoat.com