

Forensisch-Psychiatrische Klinik

Abschlussbericht für das  
Bundesamt für Justiz

# Die Basler MIPS- Studie

Prognostisch und therapeutisch relevante messbare Indikatoren bei pädosexuellen  
Sexualstraftätern (MIPS)

29.04.2016 / Revision: 17.01.2017



## **Abstract (en français)**

Des indicateurs objectifs mesurables pour l'évaluation de délinquants sexuels avec une orientation pédophile manquent largement. Malgré des efforts de recherches scientifiques antérieures, l'état des connaissances en neurobiologie et ontogenèse des pédosexuels reste encore insatisfaisant; d'autres recherches scientifiques sont nécessaires afin de clarifier les bases et pour l'utilisation clinique dans le cadre d'expertises et de thérapies. Cela est particulièrement vrai compte tenu du fait que la préférence pédophile constitue un facteur de risque important pour les abus répétés d'enfants.

Pour être en mesure de tirer des conclusions sur la préférence pédosexuels, l'étude MIPS a eu pour objectif de caractériser d'un point de vue psychiatrique, neuropsychologique et neurophysiologique les pédosexuels délinquants et ainsi de déterminer quelles propriétés différencient ce groupe de délinquants du groupe-contrôle de non-délinquants ayant une préférence sexuelle adulte (CTL). En outre, on a cherché les différences entre les délinquants qui ont un contact direct (abus sur mineurs, CSA) et indirect (pornographie illicite sur Internet, CSEM) pour identifier des indicateurs de risque d'abus sexuel sur mineur.

Dans notre étude, 21 personnes de contrôle (CTL) et 43 délinquants (22 CSA, 21 CSEM) ont été examinés. En plus des méthodes neuropsychologiques et neurophysiologiques standards, des méthodes dites implicites et un paradigme d'exposition au travers d'un environnement virtuel conçu spécialement ont été mis en œuvre.

Les résultats de notre étude montrent que les sujets du groupe CSA ont été caractérisés par des performances réduites par rapport aux sujets-contrôles, ce qui indique un déficit de développement du cerveau. Les personnes du groupe CSEM présentaient du point de vue neuropsychologique et neurophysiologique également un profil déficient toutefois dans une plus faible mesure et cohérence par rapport à ceux du groupe CSA. La prédiction des préférences sexuelles a réussi avec une précision semblable à des études similaires effectuées, mais aucune combinaison de méthodes n'aurait en outre augmenté la prévisibilité. Grâce à une combinaison d'un test cognitif et de mesures galvaniques durant l'exposition virtuelle, une très bonne prédiction de comportements à risque a pu se faire. Les scènes de réalité virtuelle contenaient des caractéristiques qui pouvaient être associées à des caractéristiques spécifiques des groupes de délinquants sexuels. Il est ainsi prouvé que le dispositif d'exposition virtuelle a un grand potentiel de prédiction des préférences pédophiles et des comportements pédosexuels.

Concernant l'objectif d'amélioration de l'évaluation des risques et des évolutions thérapeutiques, des examens neuropsychologiques pour déterminer le type de délinquant et des méthodes implicites pour déterminer les préférences sexuelles peuvent être recommandés. Le développement de systèmes d'examen portables est cependant nécessaire.

Studienleitung:	Dr. phil. Marlon O. Pflüger
Studienoberarzt:	Dr. med. Thorsten Spielmann
Laborleitung Neurophysiologie:	Gunnar Deuring
Computervisualisierung:	Dr. Patrick Lemoine
Wissenschaftliche Mitarbeiterin:	Coralie Boillat
Forschungsleitung:	PD Dr. phil. Timm Rosburg
Laborleitung:	Prof. Dr. Ralph Mager
Forschungsdirektor:	Prof. Dr. Marc Graf

