



www.institutdepsychiatrie.org

PRIX COMMUNICATIONS 2018

24 équipes de recherche
 14 services HU, 20 secteurs
 12 Universités
 Centres d'Excellence Thérapeutiques

Espace collaboratif de recherche

- Partage de données
- Nouveaux modèles translationnels
- Innovation thérapeutique
- Prévention
- Remédiation cognitive
- Maladies résistantes

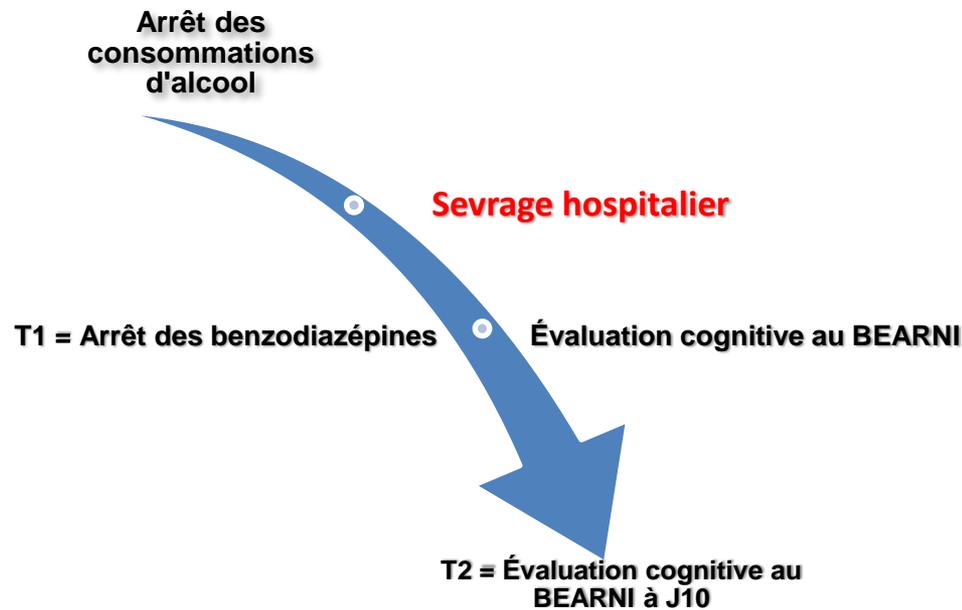




Bernard ANGERVILLE

Service de Psychiatrie et d'Addictologie de liaison. CHU Sud, 80054 Amiens cedex , France , Pr DERVAUX Alain
 Université de Picardie Jules Verne ; Groupe de recherche sur l'alcool et les pharmacodépendances (GRAP) INSERM U1247
 Amiens, France – Pr NAASSILA Mickael

Récupération cognitive précoce chez des patients alcoolodépendants au cours du sevrage

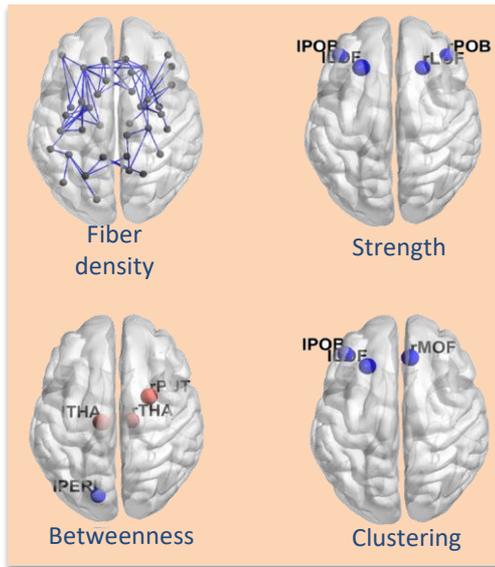


Tests cognitif Évaluation (/score maximal)	T1 (moyenne ± écart- type)	T2 (moyenne ± écart- type)	P value
Mémoire verbale différée (/6)	3,15 ± 1,29	3,93 ± 1,28	< 0,0001
Fluence alternée (/6)	3,68 ± 1,28	4,56 ± 1,07	< 0,0001
Ordination alphabétique (/5)	2,85 ± 1,23	3,35 ± 1,18	3.10-4
Capacité visuo-spatiale (/5)	1,84 ± 1,41	2,90 ± 1,37	< 0,0001
TOTAL-BEARNI Cognitif (/22)	11,5 ± 3,36	14,8 ± 3,65	< 0,001

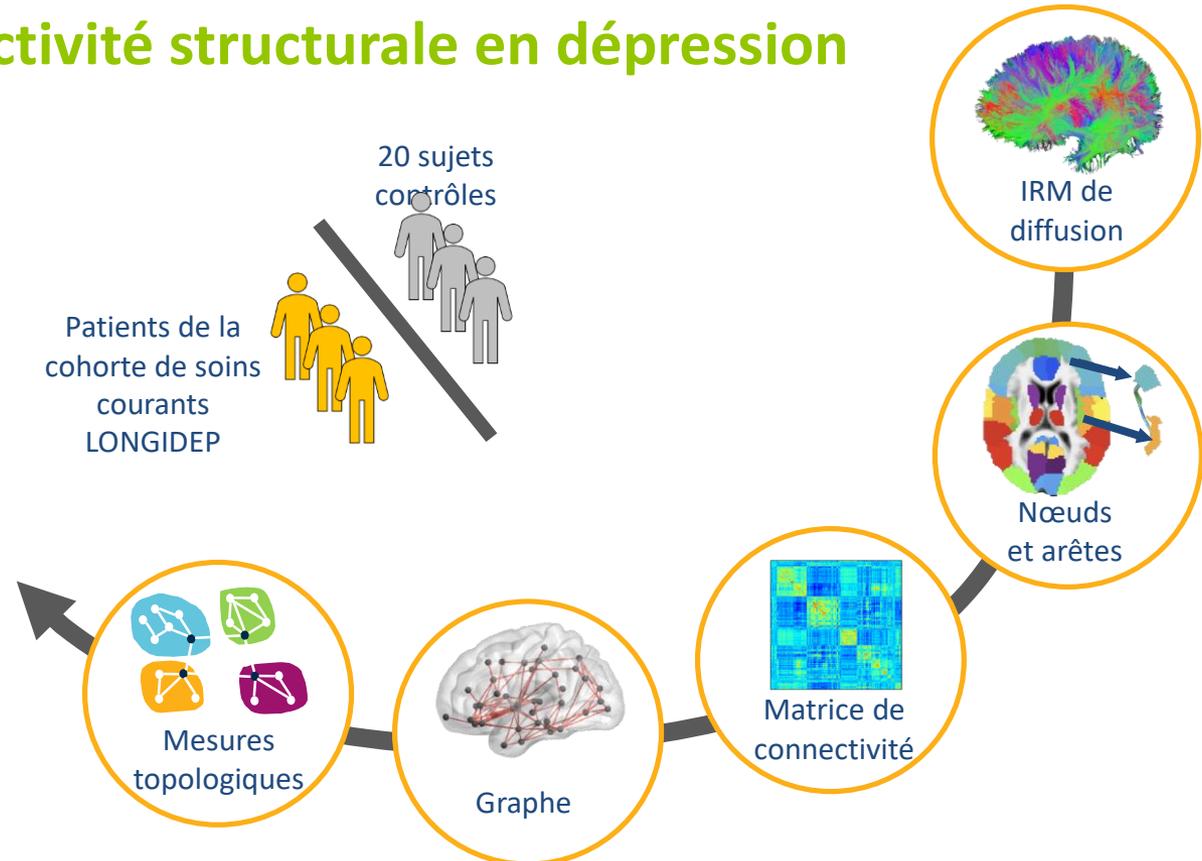
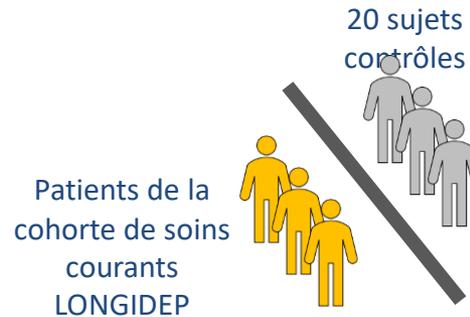
Récupération rapide des troubles cognitifs après 18 jours d'abstinence d'alcool et 10 jours après l'arrêt des BZDs.



Analyse de la connectivité structurale en dépression



Régions ayant des différences significatives entre les 2 groupes (bleu dépression < contrôles et rouge dépression > contrôles)

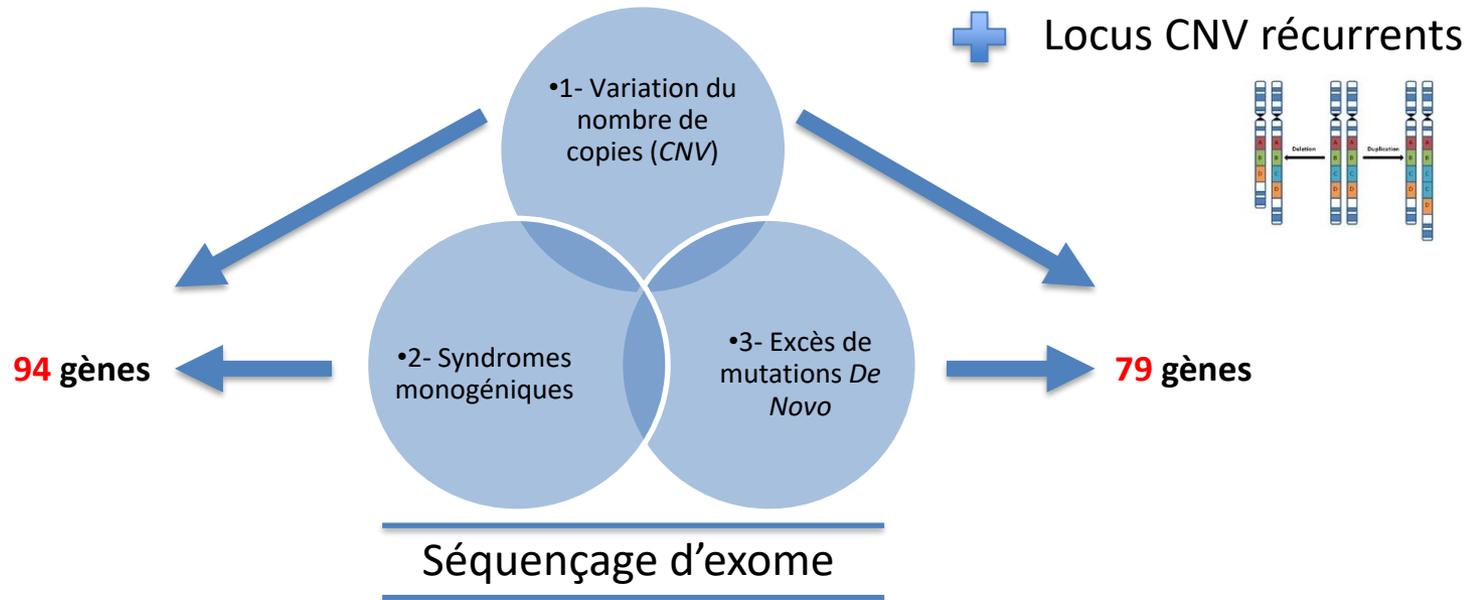


- Densité réduite de fibres entre les régions frontales et sous-corticales : **dysfonctionnement du réseau fronto-limbique** chez les patients atteints de dépression.
- Ségrégation **réduite** dans le lobe frontal, impliqué dans la régulation de l'émotion et la cognition.
- **Augmentation de l'interactivité** dans les noyaux gris tels que le thalamus et le putamen.

Husson Thomas

Inserm UMR 1245, IRIB « *Genomic and Personalized Medicine in Cancer and Neurological disorder* ». Dr D.Campion, Pr O.Guillin.

Rentabilité diagnostique du séquençage d'exome dans les troubles du spectre autistique

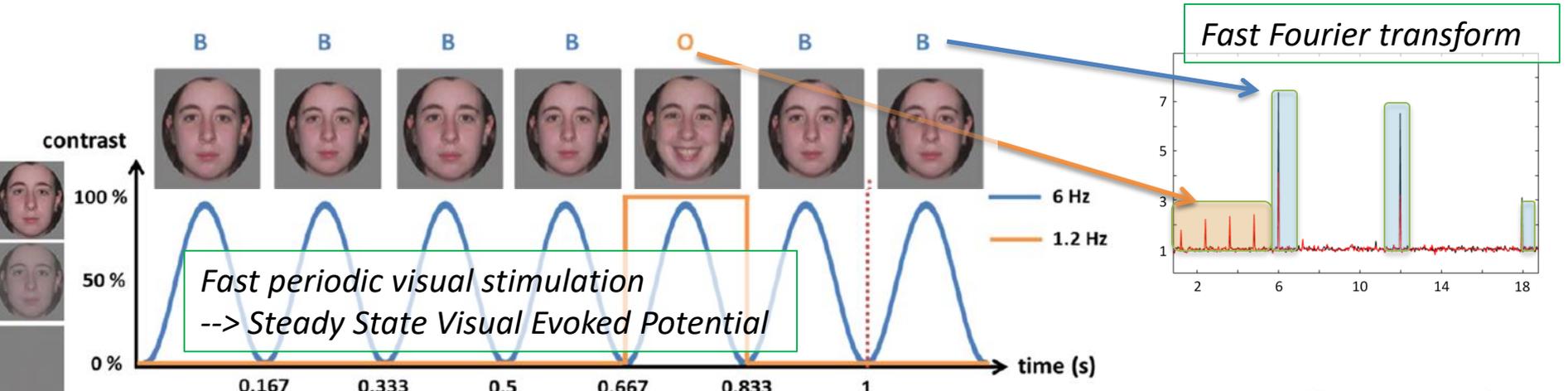


	ASD+DI (n=66)	ASD (n=99)	Asperger (n=90)	Total (n=255)
CNV	7	5	5	17
SNV	10	7	9	26
Total	17 (26%)	12 (12%)	14 (16%)	43 (17%)

- Rendement diagnostique de 17% du séquençage d'exome dans le TSA
- Diagnostic génétique pertinent y compris dans les formes légères



Un nouveau marqueur neural du traitement visuel des expressions faciales dans la microdélétion 22q11.2



L'étiquetage fréquentiel permet l'isolement spécifique et implicite d'un marqueur neural pour le traitement visuel des expressions faciales dans le 22q11.2DS

