



Département de psychiatrie  
Centre de neurosciences psychiatriques  
Site de Cery  
CH-1008 Prilly - Lausanne

# Centre de Neurosciences Psychiatriques

## CNP SEMINAR ANNOUNCEMENT

Friday, February 10, 2017, 11:00 a.m.

**" Treating major depressive episodes with antidepressants can induce or worsen metabolic syndrome: last results and developments of the METADAP cohort"**

### Prof Emmanuelle Corruble

Service de Psychiatrie - Hôpital de Bicêtre  
Hôpitaux Universitaires Paris Sud  
78 rue du Général Leclerc  
94275 Le Kremlin Bicêtre - France

Invited by Chin Eap  
([Chin.Eap@chuv.ch](mailto:Chin.Eap@chuv.ch))

**Salle Kaufmann (conférence audiovisuelle)  
Hôpital Psychiatrique de Cery  
Site de Cery, CH-1008 Prilly-Lausanne**

**Résumé:** Dans un premier temps, nous montrerons que le traitement des épisodes dépressifs par antidépresseurs induit ou aggrave les syndromes métaboliques (Corruble et al 2015). Puis nous montrerons que les prises de poids précoces prédisent la survenue de ces syndromes métaboliques (El Asmar et al, en préparation) et que le polymorphisme Val66Met du BDNF est un facteur prédictif de survenue de ces anomalies métaboliques sous antidépresseurs (Martin et al, en préparation). Nous terminerons en présentant les nouveaux axes de travail sur cette cohorte.

#### Quelques publications:

1. **Corruble E**, El Asmar K, Trabado S, Verstuyft C, Falissard B, Colle R, Petit A.C, Gressier F, Brailly-Tabard S, Ferreri F, Lépine J.P, Haffen E, Polosan M, Bourrier C, Perlemuter G, Chanson P, Fève B, Becquemont L. Treatment of major depression with antidepressants can induce or worsen metabolic syndromes: results of the METADAP cohort. *World Psychiatry* 2015, 14 (3): 366-367
2. Colle R, Trabado S, Rotenberg S, Brailly-Tabard S, Benyamina A, Aubin HJ, Hardy P, Falissard B, Becquemont L, Verstuyft C, Fève B, **Corruble E**. Tobacco use is associated with increased plasma BDNF levels in depressed patients. *Psychiatry Res.* 2016 Dec 30; 246: 370-372.
3. Colle R, Cury C, Chupin M, Deflesselle E, Nasser G, Hardy P, Falissard B, Ducreux D, Colliot O, **Corruble E**. Hippocampal volume predicts antidepressant efficacy in depressed patients without incomplete hippocampal inversion. *NeuroImage Clinical* 2016; 12:949-955.
4. Colle R, Deflesselle E, Verstuyft C, Lepine JP, Ferreri F, Hardy P, Fève B, Falissard B, Becquemont L, **Corruble E**. No Impact of TRKB genetic polymorphism in 6 month antidepressant remission in depressed patients. *Pharmacogenomics*, in press.