# INTERVENTION PRECOCE DANS LES TROUBLES PSYCHOTIQUES: Concepts et résultats

Philippe Conus
Lausanne









# INTERVENTION DANS LA PHASE PRECOCE DES TROUBLES PSYCHOTIQUES:

# Eléments essentiels d'un programme spécialisé?

Philippe Conus
Lausanne





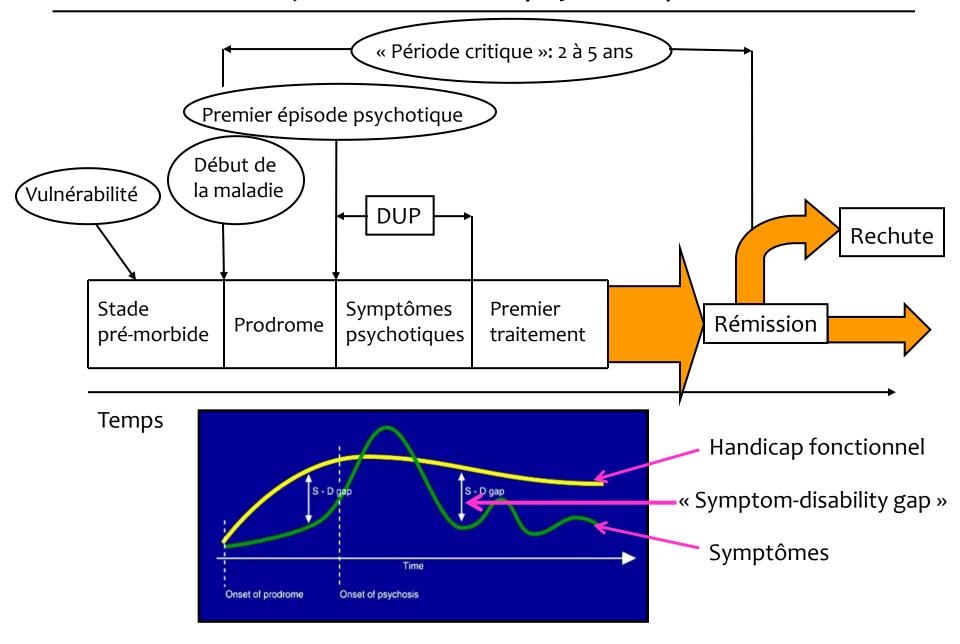




# POURQUOI L'INTERVENTION PRECOCE DANS LES TROUBLES PSYCHOTIQUES?

- « La grande majorité des patients souffrant de psychose accèdent au traitement beaucoup trop tard » HS Sulivan, 1947
- Trois observations:
  - Long delai entre apparition des symptômes et début du traitement : Duration of Untreated Psychosis (DUP)
    - Schizophrénie: 2 ans
    - Troubles bipolaires: 6 à 10 ans...
  - La majorité des déficits (cognitifs, fonctionnels) et des comorbidités s'installent dans le 3 à 5 premières années de maladie: « période critique », souvent avant même que le patient ne se présente pour recevoir des soins
  - Les patients semblent traverser **divers stades** dans le développement de la maladie

## Stades successifs d'un trouble psychotique



## QUELS SONT LES ENJEUX?

- Les psychoses émergent habituellement entre 15 et 25 ans:
  - phase critique du développement psycho-social
- Impact d'une longue durée de psychose non traitée
  - Important risque de suicide (15% tentative avant traitement)
  - Moins bonne réponse au traitement
  - Mauvaise évolution fonctionnelle
  - Développement de co-morbidités
  - Impact socio-économique
  - Détresse des parents et de leurs proches

## OBJECTIFS des programmes spécialisés

- 1. Diminution du délai entre l'apparition des symptômes et la mise en route du traitement par la détection précoce
  - Sujets à risque: intervention dans la phase des prodromes
  - Premier épisode psychotique: diminution de la DUP
- 2. Adaptation du traitement aux besoins spécifiques des patients
  - Concept de staging clinique

## Dans quel ordre procéder?

- Construction d'un programme adapté au traitement des premiers épisodes de psychose
  - 1. Facilitation de l'accès aux soins
  - 2. Renforcement de l'engagement dans les soins
  - 3. Mise en place de soins adaptés
- Développement d'un programme pour la phase prodromique (UHR)
  - 1. Le besoin s'impose par la suite
  - 2. Favorise l'identification précoce
  - 3. Nombreuses limitations théoriques et éthiques

#### Contexte

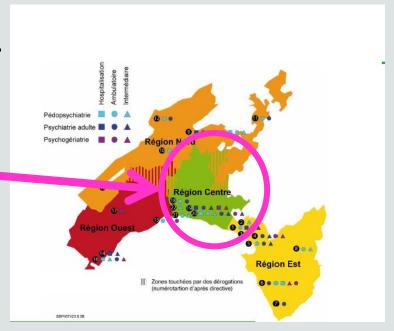
- Psychiatrie publique Canton de Vaud:
  - Population: 740'000 habitants
  - Division en 4 secteurs psychiatriques:

• Centre (Lausanne): 300'000

• Nord (Yverdon): 130'000

• Ouest (Nyon): 150'000

• Est (Vevey): 140'000

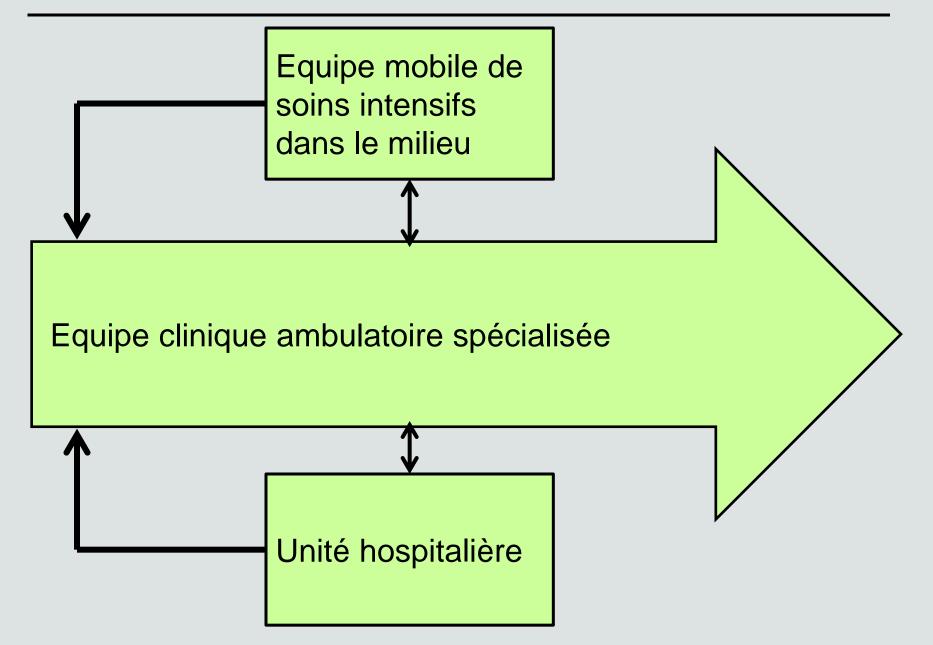


#### Situation à Lausanne en 2000

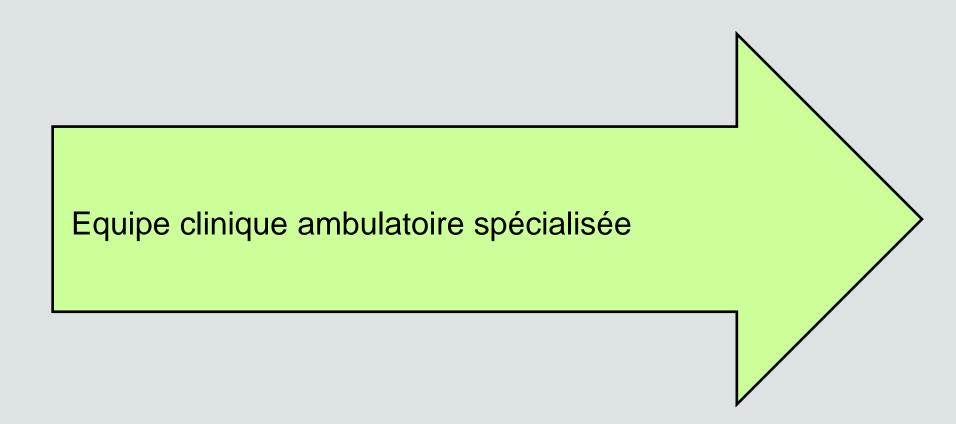
- 52 premières hospitalisations pour épisode psychotique
- Long délai avant le premier traitement
- Développement de co morbidités avant traitement
  - 30% menaces de suicide avant admission
  - 13% tentative de suicide effectuée
  - 50% abusent de substance
- Impact socio-économique
  - 44% sans emploi à l'admission
- Traitement initial traumatisant
  - 54% d'admissions non-volontaires, 25% d'isolement en chambre, beaucoup d'admissions avec l'aide de la police
- Traumatisme de la famille
  - Sentiment d'être abandonnés et livrés à eux-mêmes pendant que leur enfant se dégrade, par manque d'accessibilité des soins jusqu'à ce que la situation soit dépassée (voire dangereuse)
- Mauvaise insertion dans les soins post-hospitaliers :
   50% des patients ne se rendent même pas au premier rendez-vous ambulatoire qui leurs est fixé

# ORGANISATION DES SOINS POUR LES PREMIERS EPISODES DE PSYCHOSE

### 3 éléments essentiels



## 3 éléments essentiels: Equipe clinique ambulatoire



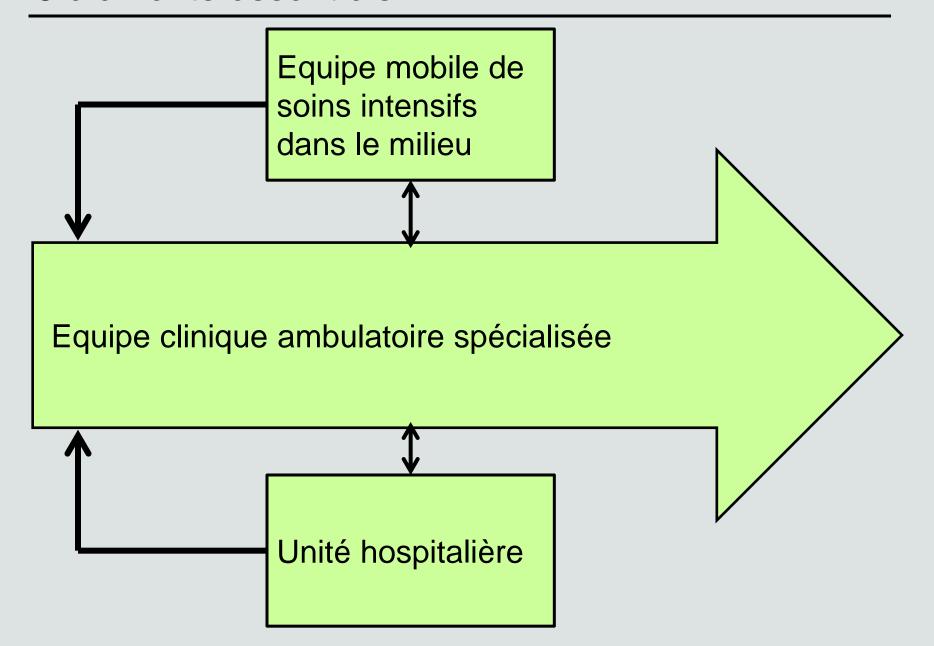
## Pôle ambulatoire: « Case manager clinique »

- Infirmier, assistant social, psychologue
- Fil rouge de la prise en charge pendant 3 ans
- Prise de contact très précoce (en cours d'hospitalisation, à domicile, chez le médecin installé)
- Nombre limité de patients (~25)
- Peut se déplacer à domicile ou dans le milieu (2x/sem)
- Fait équipe avec le médecin psychiatre (interne ou chef de clinique)

#### A LAUSANNE:

- secteur de 300'000 habitants (50 nouveaux patients / an)
  - 3.5 EPT case manager
  - 2 x 0.5 EPT interne psychiatre
  - 0.3 EPT chef de clinique
  - 0.6 EPT psychologue

#### 3 éléments essentiels



## 3 éléments essentiels

Equipe mobile de soins intensifs dans le milieu

## Equipe mobile de Soins Intensifs dans le Milieu (SIM)

#### – Contexte:

- Années '80 et '90: diminution des visites à domicile
- Concept: la motivation au traitement est un pré-requis pour le succès du traitement
- Conséquences: Exclusion des patients souffrant de troubles complexes avec manque d'insight
- Phénomène de porte tournante

#### Buts du SIM

- Faciliter l'engagement par le biais de visites à domicile
- Proposition d'une alternative à l'hospitalisation
- Maintien du contact après la sortie de l'hôpital
- Soutien aux proches
- Prévention de la rechute

#### CONCEPTS DE BASE

#### Patients cible

- Patients difficiles à engager (refus, marginalisation)
- Hauts utilisateurs (>40j d'hospitalisation/an)

#### Case load limité

• 1:10-20

# Philosophie et orientation

- Traitement assertif dans la communauté
  - Equipes pluri-disciplinaires
  - Focalisation sur l'aide concrète
  - Attitude pro-active
  - Collaboration avec d'autres programmes ou partenaires
  - Adaptation du traitement aux capacités du patient à s'engager dans les soins

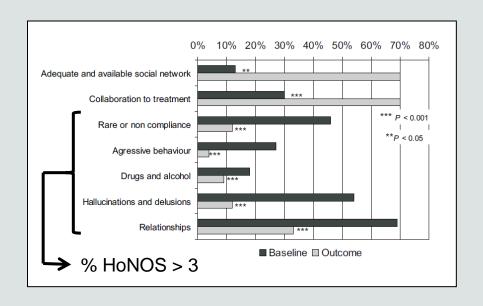


#### **IMPACT du SIM**

# Difficult-to-Engage Patients: A Specific Target for Time-Limited Assertive Outreach in a Swiss Setting

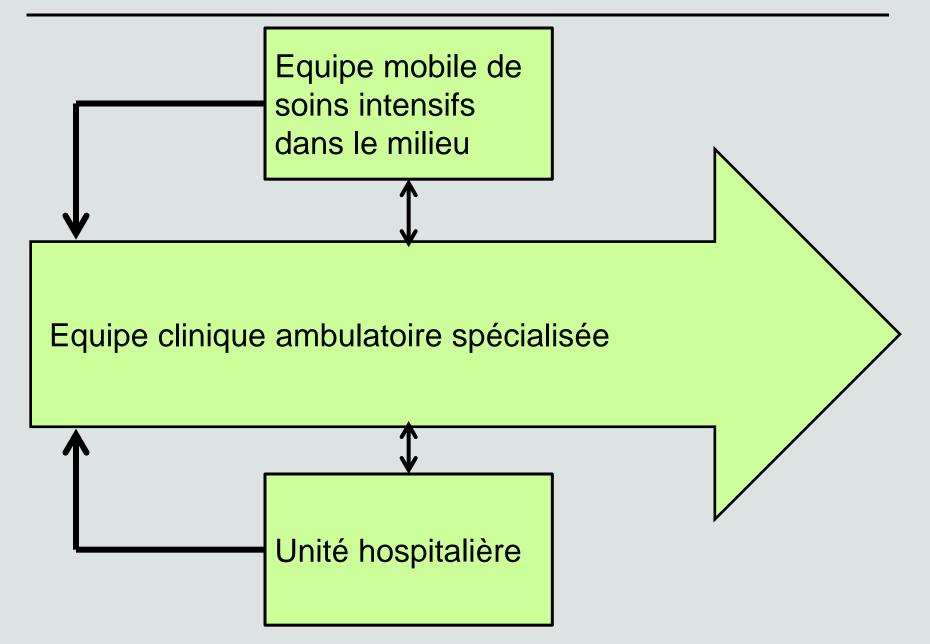
Charles Bonsack, MD<sup>1</sup>, Laurence Adam, MD<sup>2</sup>, Thomas Haefliger, MD<sup>3</sup>, Jacques Besson, MD<sup>4</sup>, Philippe Conus, MD<sup>5</sup>

Can J Psychiatry, Vol 50, No 13, November 2005



- Amélioration statistiquement significative dans toutes les dimensions du HoNOS
- Diminution du nombre d'hospitalisations par an (de 1.8 à 1.3; p<0.001)
- Diminution durée des hospitalisations chez les hauts utilisateurs, de 67 à 43 jours (p<0.05)

### 3 éléments essentiels



#### 3 éléments essentiels

- Besoins en lits très limité et contraintes structurelles
- Stratégie
  - Spécialisation d'une unité en fonction de l'âge (18 35 ans)
  - Formation de l'équipe aux concepts d'intervention précoce
  - Mise en place de groupes d'information et de discussion pour les patients
    - Info-psychose
    - Psychose et cannabis
- Forte interaction avec pôle ambulatoire

Unité hospitalière

# CONTENU DES SOINS POUR LES PREMIERS EPISODES DE PSYCHOSE:

Concept de staging clinique

#### STAGING CLINIQUE

- En médecine générale, le staging clinique est une stratégie qui permet:
  - De définir des traitements sûrs et efficaces
  - De différencier les soins en fonction des besoins
  - D'évaluer le pronostic
- Ce concept constitue
  - Une version plus fine du diagnostic
  - Complète le diagnostic catégoriel type DSM qui convient mal aux phases précoces des troubles psychotiques

#### STAGING CLINIQUE: PRINCIPES CENTRAUX

- 1. Les besoins thérapeutiques diffèrent selon le stade de la maladie
- Les traitements sont plus efficaces dans la phase précoce de la maladie et peuvent donc être plus bénins

#### **Editorial**

As the American Psychiatric Association committees begin formal work on DSM-V, we welcome brief editorials on issues that should be considered in its formulation.

# Issues for DSM-V: Clinical Staging: A Heuristic Pathway to Valid Nosology and Safer, More Effective Treatment in Psychiatry

Clinical staging is a proven strategy whose value is clear in the treatment of malignancies and many other medical conditions in which the quality of life and survival rely on the earliest possible delivery of effective interventions, yet it has not been explicitly endorsed in psychiatry (1–4). Clinical staging differs from conventional diagnostic practice in that it defines the progression of disease in time and where a person lies along this continuum of the course of illness. It enables the clinician to select treat-

ments relevant to earlier stages because such interventions may be more effective and less harmful than treatments delivered later in the illness course (5). Although staging links treatment selection and prediction, its role in the former is more crucial than in the latter, particularly since early successful treatment may change the prognosis and thus prevent progression to subsequent stages.

A disorder that is potentially severe and may progress if untreated is likely to be most appropriate for staging. Treatment and particularly early treatment should also demonstrably increase the chances of cure or at least of reducing mortality and disability. This could include "Defining discrete stages according to progression of disease creates a prevention-oriented framework for understanding pathogenesis and evaluation of interventions."

Stage	Definition	Target populations and referral sources	Potential interventions
0	Increased risk of psychotic or severe mood disorder No symptoms currently	First-degree teenage relatives of probands	Improved mental health literacy     Family education, drug education     Brief cognitive skills training
1a	Mild or non-specific symptoms (including neurocognitive deficits) of psychosis or severe mood disorder. Mild functional change or decline	Screening of teenage populations     Referral by: primary care physicians; school counsellors	Formal mental health literacy     Family psychoeducation, formal CBT     Active substance misuse reduction
1b	Ultra high risk: moderate but subthreshold symptoms, with moderate neurocognitive changes and functional decline to caseness (GAF, < 70)	<ul> <li>Referral by: educational agencies; primary care physicians; emergency departments; welfare agencies</li> </ul>	Family psychoeducation, formal CBT     Active substance misuse reduction     Omega-3 fatty acids     Atypical antipsychotic agents     Antidepressant agents or mood stabilisers
2	First episode of psychotic or severe mood disorder Full threshold disorder with moderate to severe symptoms, neurocognitive deficits and functional decline (GAF, 30–50)	Referral by: primary care physicians; emergency departments; welfare agencies; specialist care agencies; drug and alcohol services	Family psychoeducation, formal CBT     Active substance misuse reduction     Atypical antipsychotic agents     Antidepressant agents or mood stabilisers     Vocational rehabilitation
За	Incomplete remission from first episode of care Patient's management could be linked or fast-tracked to Stage 4	Primary and specialist care services	<ul> <li>As for Stage 2, but with additional emphasis on medical and psychosocial strategies to achieve full remission</li> </ul>
3b	Recurrence or relapse of psychotic or mood disorder, which stabilises with treatment at a GAF level, or with residual symptoms or neurocognition below the best level achieved after remission from the first episode	Primary and specialist care services	<ul> <li>As for Stage 3a, but with additional emphasis on relapse prevention and strategies to detect "early warning signs"</li> </ul>
3с	Multiple relapses, provided worsening in clinical extent and impact of illness is objectively present	Specialist care services	As for Stage 3b, but with emphasis on long-term stabilisation
4	Severe, persistent <b>or</b> unremitting illness, as judged by symptoms, neurocognition, and disability criteria Patient's management could be fast-tracked to this stage at first presentation, based on specific clinical and functional criteria (from Stage 2), or because of failure to respond to treatment (from Stage 3a)	Specialised care services	As for Stage 3c, but with emphasis on clozapine, other tertiary treatments, and social participation despite ongoing disability

<sup>\*</sup>This table has been reproduced in a modified form with the permission of the Australian and New Zealand Journal of Psychiatry. It was originally published in McGorry et al (2006).<sup>5</sup> †The model is bidirectional, so that disorders may not only progress, but also recede and remit fully, often on a sustained and long-term basis, under the

# QUELQUES ELEMENTS DE TRAITEMENT SPECIFIQUE DANS LA PSYCHOSE EMERGENTE

Programme TIPP – Lausanne

(Traitement et Intervention Précoce dans les troubles Psychotiques)

# **Expert Opinion**

- 1. Introduction
- General elements of (antipsychotic) treatment
- Pharmacotherapy of firstepisode non-affective psychosis
- Pharmacotherapy of firstepisode affective psychosis
- Pharmacotherapy of emergency in first-episode psychosis
- Pharmacotherapy of incomplete recovery or treatment resistant psychosis
- Pharmacotherapy of side effects associated with antipsychotic treatment
- 8. Duration of antipyschotic treatment
- 9. Conclusions

# Pharmacotherapy of first-episode psychosis

Martin Lambert<sup>†</sup>, Philippe Conus, Tim Lambert & Pat D McGorry
<sup>†</sup>Centre for Psychosocial Medicine, Clinic for Psychiatry and Psychotherapy of the University of
Hamburg, Martinistreet 52, 20246 Hamburg, Germany

Early intervention in psychosis has attracted more attention in the last few years. The treatment of this phase of the disorders requires a specific and adapted approach. The issue of engaging the patient is so critical that it influences not only the choice of medication, but also the context and the way in which it is administered. In the case of a first admission, patients should be observed for 24 – 48 h without any antipsychotic treatment, in order to clarify the diagnosis and exclude that symptoms are caused by acute intoxication with illicit substances, for example. The diagnosis is often difficult and unstable. A dimensional, rather than a categorical approach is usually more adapted. In recent years, atypical antipsychotics have become the most frequently used first-line treatment. They are less likely to cause secondary negative symptoms, cognitive impairments and dysphoria. They also appear to influence the course of depression and hostility/aggression better than conventional neuroleptics, have possibly mood-stabilising properties and, subjectively, are often better accepted by patients. On the risk side, prevalence of acute extrapyramidal side effects and possibly tardive dyskinesia are lower, compared to older neuroleptics, but the risk for short-term weight gain, cardiovascular, and especially hyperglycaemic complications are somewhat higher for some of these antipsychotics. Finally, the dose should be adapted as it has been shown that patients presenting a first psychotic episode respond to a lower dose of antipsychotic. The present article focuses on the pharmacotherapy of first-episode psychosis on the basis of a computerised and a manual search for articles dealing with antipsychotic treatment of these patients. Findings are discussed and combined in clinical guidelines for first-episode affective and non-affective psychosis, for patients with incomplete recovery or treatment resistance, for cases of emergency and for side effects associated with antipsychotic treatment.

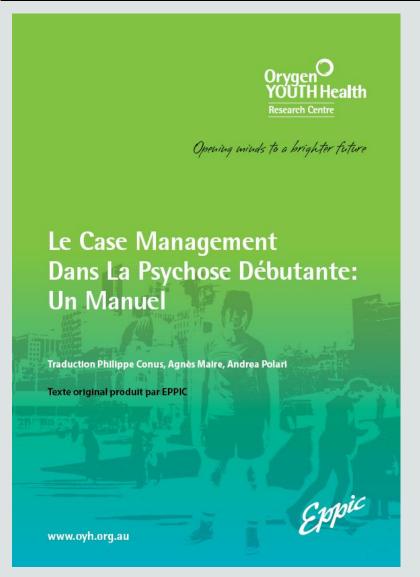
Keywords: atypical antipsychotics, first-episode psychosis, psychopharmacotherapy

Expert Opin. Pharmacother. (2003) 4(5):

#### REGLES DE BASE POUR LA MEDICATION

- Observation 24 48h avec benzodiazépines (si possible)
- Utilisation de faibles doses de neuroleptiques
- Favoriser les neuroleptiques atypiques
  - Limitation des effets secondaires extrapyramidaux
  - Instaurer un suivi des effets secondaires métaboliques
    - Suivi rapproché au début (1 mois, 2 mois, 3 mois)
    - Profile lipidique, BMI, tour de taille
- Suivre la réponse et adapter le traitement si absence de réponse

## Formation pour les cliniciens et les case managers



#### **BUTS**

- Développer des compétences spécifiques
- Identité de case manager
- Renforcer une attitude thérapeutique adaptée:
  - Visant le rétabilssement
  - Attitude proactive
  - Promouvant empowerment
  - Favorisant l'engagement
  - Soutenant le développement de l'insight de manière collaborative

Supervision 1x/sem

# Engagement des patients dans la phase précoce des troubles psychotiques

# INTERVENTION NSIGHTS

The therapeutic alliance: is it necessary or sufficient to engender positiv

Craig A. Macneil<sup>1</sup>, Melissa K. Hasty<sup>1</sup>, Melanie Evans<sup>1</sup>, Cassie Redlich<sup>1</sup>, Michael Berk<sup>1,2,3,4</sup>

Acta Neuropsychiatrica 2009: 2:95–98 © 2009 The Authors

'The core of all treatments, biological and psychosocial, lies in the clinical relationship which develops between patients and professionals'.

McGlashan et al. [(1), p.182]



## STRATEGIES D'ENGAGEMENT DANS LA PSYCHOSE DEBUTANTE – ATTITUDE GENERALE

- Garantir la continuité des soins
- Adapter l'intervention au stade de rétablissement du patient
- Explorer les expériences préalables de traitement
- Prendre le temps de comprendre la personne dans son ensemble plutôt que de ne se focaliser que sur les symptômes
- Explorer les ressources et les projets, pas seulement les déficits
- Comprendre le modèle explicatif du patient
- Soutenir l'optimisme réaliste
- Etre prêt à faire face à des ruptures qui peuvent aussi permettre des expériences et à terme renforcer l'alliance
- L'engagement est un processus progressif: être persévérant
- Se laisser toucher par l'histoire du patient



Contents lists available at ScienceDirect

#### Schizophrenia Research

journal homepage: www.elsevier.com/locate/schres



## Rate and predictors of service disengagement in an epidemiological first-episode psychosis cohort

Philippe Conus <sup>a,b,\*</sup>, Martin Lambert <sup>c</sup>, Sue Cotton <sup>b</sup>, Charles Bonsack <sup>a</sup>, Patrick D. McGorry <sup>b</sup>, Benno G. Schimmelmann <sup>d</sup>

- a Treatment and Early Intervention in Psychosis Program (ПРР), Département Universitaire de Psychiatrie Adulte, Université de Lausanne, Clinique de Cery, Switzerland
- b Orygen Youth Health and Research Centre, Centre for Youth Mental Health, University of Melbourne, Melbourne, Australia
- <sup>c</sup> Psychosis Early Detection and Intervention Centre (PEDIC), Centre for Psychosocial Medicine, Department for Psychiatry and Psychotherapy, University Medical Centre Hamburg-Eppendorf, Germany
- <sup>d</sup> Child and Adolescent Psychiatry, University of Bern, Switzerland

#### ARTICLE INFO

Article history: Received 29 October 2009 Received in revised form 13 January 2010 Accepted 29 January 2010 Available online 4 March 2010

Keywords: First-episode psychosis Disengagement Treatment adherence Schizophrenia

#### ABSTRACT

Objectives: To assess the prevalence and predictors of service disengagement in a treated epidemiological cohort of first-episode psychosis (FEP) patients.

Methods: The Early Psychosis Prevention and Intervention Centre (EPPIC) in Australia admitted 786 FEP patients from January 1998 to December 2000. Treatment at EPPIC is scheduled for 18 months. Data were collected from patients' files using a standardized questionnaire. Seven hundred four files were available; 44 were excluded, because of a non-psychotic diagnosis at endpoint ( $n\!=\!43$ ) or missing data on service disengagement ( $n\!=\!1$ ). Rate of service disengagement was the outcome of interest, as well as pre-treatment, baseline, and treatment predictors of service disengagement, which were examined via Cox proportional hazards models.

Results: 154 patients (23.3%) disengaged from service. A past forensic history (Hazard ratio [HR] = 1.69; 95%CI 1.17–2.45), lower severity of illness at baseline (HR = 0.59; 95%CI 0.48–0.72), living without family at discharge (HR = 1.75; 95%CI 1.22–2.50) and persistence of substance use disorder during treatment (HR = 2.30; 95%CI 1.45–3.66) were significant predictors of disengagement from service.

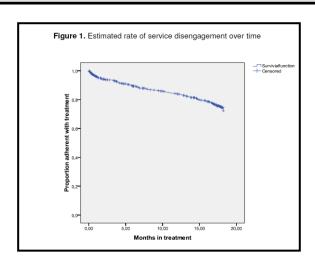
Conclusions: While engagement strategies are a core element in the treatment of first-episode psychosis, particular attention should be paid to these factors associated with disengagement. Involvement of the family in the treatment process, and focusing on reduction of substance use, need to be pursued in early intervention services.

© 2010 Elsevier B.V. All rights reserved.

#### PREVENTION DE LA RUPTURE: données de l'étude FEPOS

Rate and predictors of service disengagement in an epidemiological first-episode psychosis cohort

- Les ruptures de suivi limitent les bénéfices de l'intervention précoce
- Taux de rupture dans la psychose émergente
  - Structures de soins habituelles: 17 60%
  - Programmes spécialisés: 18 25%
- Buts: Identification de facteurs prédictifs de la rupture dans un échantillon épidémiologique de 704 premiers épisodes de psychose



- TAUX DE RUPTURE sur 18 mois: 23%
- FACTEURS PREDICTIFS
  - ➤ Passé judiciaire (OR = 1.7)
  - > EGF à l'entrée dans programme (OR = 0.6)
  - $\triangleright$  Absence de liens avec la famille (OR = 1.7)
  - > Persistance d'abus de substance (OR = 2.3)

#### TIPP: INTERVENTIONS AUPRES DES FAMILLES

- GROUPE MULTI-FAMILIAL SUR LA PSYCHOSE DEBUTANTE
  - 4 sessions
  - Familles de patients récemment entrés dans le programme
  - Focus sur la phase précoce des psychoses
- ENGAGEMENT DES FAMILLES DANS LE TRAITEMENT
  - Evaluations et entretiens
  - Approche systémique
- LE TRIANGLE
  - Séance d'interaction-information: patients, proches et soignants
- PROGRAMME PRO-FAMILLE: 16 sessions multifamiliales pour les proches de patients souffrant de schizophrénie

#### **Regular Article**

Psychotherapy and Psychosomatics

Psychother Psychosom 323466 DOI: 10.1159/000323466 Received: July 1, 2010
Accepted after revision: December 8, 2010
Published online: ■■■

## Motivational Intervention to Reduce Cannabis Use in Young People with Psychosis: A Randomized Controlled Trial

Charles Bonsack Silvia Gibellini Manetti Jerôme Favrod Yves Montagrin Jacques Besson Pierre Bovet Philippe Conus

Department of Psychiatry, CHUV, Lausanne, Switzerland

## Psychose, cannabis et

En s'appuyant sur les acquis démontrés de l'entretien motivationnel Individuel chez les patients psychotiques consommateurs de cannabis, une équipe suisse a complété leur prise en charge individuelle par des groupes motivationnels. Le format de ces groupes mobilise davantage ces patients et favorise notamment une mise en scène de la balance décisionnelle.

Plusieurs études montrent que pour réduire cette consommation sont les personnes présentant un premier épi... donc une piste prioritaire de recherche cli... sode de esvehose consomment davan- níque. Deux études indiquent cependant tage de substances toxiques que la popu- que les patients qui ont diminué leur lation générale, le cannabis étant la drogue consommation lors d'un premier épisode la plus populaire (1, 2, 3). Les patients psycholique peuvent avoir un meilleur pro- L'intervention met en évidence une réducatteints de schizophrénie y recourent éga-nestic d'évolution dans la maladie que œux tion de la consommation de cannabis à court. lement plus fréquemment que ceux souf- qui n'ont jamais abusé de substances (7, 8). frant d'autres froubles psychiatriques, L'explication tient probablement au tait qu'ils avec une prévalence movenne de 40 %, appartiennent à un sous groupe de patients les variations allant de 13 à 69 %, seion présentant un bon fonctionnement pré-morles études (4). Une méta-analyse récente bide qui facilite l'accès au cannabis via Indique par ailleurs que le taux médian leur réseau social. Reste que la consomd'usage de cette substance est plus élevé mation de cannabis apprave la psychose (9). lors des premiers épisodes de schizophré- Dans de contexte, on sait aujourd'huinie qu'au long cours (5). En général, la que l'entretien motivationnel (EM) per consommation de cannabis est plus impor- met de réduire la consommation de subtante chez les hommes et chez les jeunes - stances chez les personnes souffrant de et elle est associée de façon constante à troubles psychiatriques, en comparaison un risque de rechute et de non-adhé- du traitement usuel, et notamment pour rence aux traffements (6). Les interventions l'alcool. Toutefois, il serait moins effi-

Jérôme FAVROD\* (a, b), Silvia GIBELLINI MANÉTTI\*\* (a), Sara CRESPI\* (c) Shyhrete REXHÁJ\* (a,b). Philippe CONUS\*\*\* (), Charles BONSACK\*\*\* (a)

> universitate vaudois, She de Day, Prilly, b) Scale La Source, House Acole spécialisée de Saltup occidentale, Lauranne d Sento de postricario générale, Département de grachitante, Corase hospitoller universitative equitat

cibiões uniquement) (11). et la théraple cognitive (12) ne note pas d'amélioration en termes d'hospitalisation, de fonctionnement ou de symptômes mais constate la réduction de la quantité de cannabls consommée, au moins un an

cace pour le cannabls (10). Un inventaire

récent des publications (41 études contrb-

lões avec des personnes atteintes de

schizophrénie simultanément à un abus

de substances) montre ainsi que les inter-

ventions psychosociales comme l'EM ou

les théraples cognitives et comportemen-

tales (TCC) sont opérantes sur l'ensemble

des substances mais toutefois peu effi-

caces sur le cannabls (dans onze études

après la fin de l'intervention. Une autre étude, conduite à Lausanne, évalue l'Impact d'une proposition motivationnelle brève sur la consommation de cannabis de patients souffrant de psychose (13). forme lorsqu'elle s'aloute aux soins habi. tuels. Nüanmoins, l'effet ne se maintient pas dans los six mois qui sulvent la fin de l'intervention.

Seion res connatzanos, l'EM reste le meilleur outil pour réduire à court forme la consommation de cannabis mais II faut développer par allieurs des interventions plus efficaces.

#### L'ENTRETIEN MOTIVATIONNEL

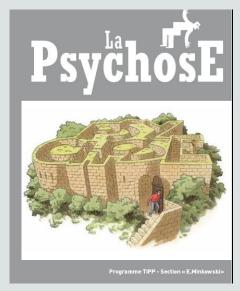
Rappelors brièvement que l'EM est une Intervention spécifique basée sur la collaboration et centrée sur la personne, avec pour objectif d'engendrer et de renforcer la motivation à changer (14). Développé à partir de l'approche centrée sur la personne de Carl Rogers (voir l'article de T. Le Merdy p. 42). Il est volontairement orienté vers l'objectif de conduire au changement, d'explorer et de résoudre l'amblivaience. L'écoute réflective est un élément central de l'EM mais elle est utilisée pour guider la personne à résoudre l'ambhaience autour du changement de comportement. Le professionnel qui applique l'EM écoute la personne Plus récemment, deux nouvelles études en utilisant des stratégies qui suscitent ont été publiées. La première, multicen- son propre désir de changer. Durant la trique et britannique, qui examine les stance, le soignant cherche à renforcer le effets d'une intervention intégrant l'EM patient dans l'expression de sa motivation pour la modification comportementale visite. L'affet thérapoutique de l'EM paraît lié à trois facteurs . l'expérience interne de contradiction vicue par le patient, son expression de l'Intention de changer et le recours par le

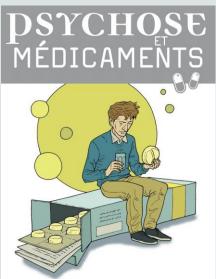
## groupes motivationnels

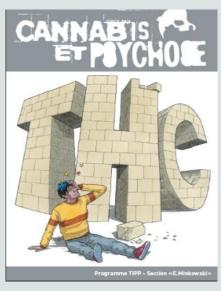


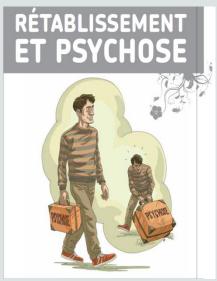
SANTE MENTALE | 100 | JANVER 2012 ET

## Information sur la maladie









# PICTURES & ROSE

## A psychoeducation tool for patients with first-episode psychosis

#### DICTIDES & DDOSE

patients should also meet these different

#### A psychosducation tool for petiant

In this unifice, we present a four sentions' specification of the security operations and it is a toopinal said specialised in the excise instrument of File policies. The programme content of File policies. The programme (4) psychotic symptoms, (4) psychotic symptoms, (5) psychotic said meliciation and (6) psychotic said except, Each southie lockless is object combining 9–11 distributed by the psychotic said of the psychotic said in the psychotic said. In the psychotic said, a vignority related to this theme and is fillustrated by a curiou. Examples of cases are to be seen below:

#### Psychosis is not the end of the world



Sizzane just learned she has a psychoid disorder. She centifices about "One Flew over the Outcho's Next" and thinks the will end up like a vegetable. She is terrified because not so long ago, just before the became sick, ash had a lot of projects for her future.

The term 'sworkstic' is a word that is

or projects for nor mine.

The term 'psychotic' is a weed that is often been misconstrued from its original mensing by the modil. They used it in every way to designate fact, extrait every way to designate fact, extrait at any large of belief. Term is intermediated from psychiatry barre often become part of everyday vocabulary while to long their notical mensing.

In true that in the past, the treatment of

Its true that in the past, the treatme psychotic disorders included medication max mortest me patients out or gave nem a rigid demander, indig with electroshock therapy or confinement. Nowastays, the medications have become much more specific and are prescribed in small douge. From a neurological standpoint, buy have very few to no side effects. Electroshock therapy is very selforn used and once the neurolegistode is

The notation of risk factors, the monitoring of a presenter modication treatment and the requisition of competences is disorder management allow to reduce the risk of a relapse and to actively work transmic resunting life project. About \$5'5 of the patients will not experience projects operations after 6 monitor of treatment. One that of the patients firstly recover. We also know that the chances of necessary increase if the patients and the reduceptic team manage

Its my soul that's hurting, not my molecule:



Martia is not feeling well, he hears scary voices, he is sad and he has been suffering for several weeks. Yet, when the

... I'm not feeting well, I'm sad, but it's not a chemical thing, it's feetings. It's my soul that's buding, not my molecules!" For quite a while, psychiatrists had a hard time aspecing:

1 Some were saying that psychosis was a psychological problem based on life's incidents, going through hardships and that the way to solve the problem was

mrouge psychomerapy.

Others were saying that psychosis is a brain disease, a matter of biology and that anedication was the best way to deal with it.

We now know that its actually a little bit of both. The clasues often amaifests itself in the context of trying events in life, bot biology also plays a part. The overwhelming unipority of caregivers agree on the fact that the two kinds of treatments must be combined: medication

and sprichbersays. Whe dealing with psycholis, the recovery of a person's bulance relies on several pillars: the patent's resource, the appear of caregivers, fittends and relatives, commenciation, psychotherary and mediculate. Once that bulance has been certaintisted, and the patient's resources are sold again, the other pillars can then the patient of the commenciation of the basight, they do not need as earth help from caregivers and medication can be grantally deserted, if not terminated.

A good spliff is relaxing



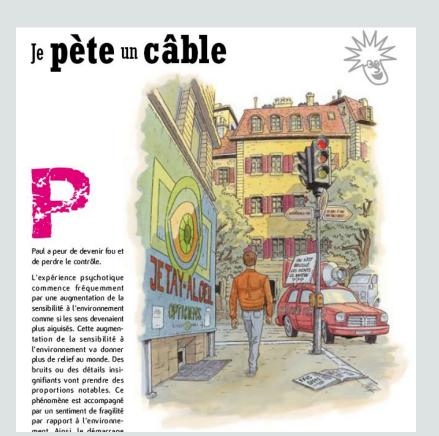
from one person to the next, depending on the guardity see, but also on the content of this use. Consumen took for the elacting or situatizing effects of Tennity/cromatablesi (THC). But they do not always obtain these effects. Dependence to the product decreases these effects and increases the negative consequences. This is of the effects of your

Canabis makes psychosis weese by increasing strange voices and idea. It seedously decreases the ability to focus on people suffering from this disorder and it reduces their motivation. These adverse effects increase social exclusion, which causes significant stress to the user. Jérôme Favrod<sup>1,2,3</sup>, Sara Crespi<sup>1,3</sup>, Jean-Marc Faust<sup>1,3</sup>, Andrea Polari<sup>4</sup>, Charles Bonsack<sup>3</sup>, Philippe Conus<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>Treatment and Early Intervention in Psychosis Program (TIPP), Département de Psychiatrie CHUV, Université de Lausanne, Clinique de Cery, Prilly, Switzerland;

Acta Neuropsychiatrica 2011 © 2011 John Wiley & Sons A/S DOI: 10.1111/j.1601-5215.2011.00529.x

## Symptômes



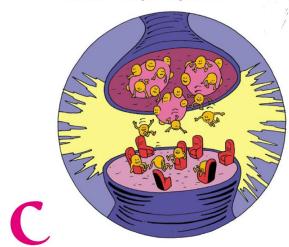


## Médication

Ils me font plus de mal que de bien (ou quand j'arrête de les prendre je vais mieux?)



## Comment ca marche les neuroleptiques?



#### Comment fonctionne le cerveau?

Le cerveau est composé de plusieurs millions de cellules: les neurones.

Ces neurones communiquent entre eux par l'intermédiaire de substances qui passent d'une cellule à l'autre: les neurotransmetteurs.

Les neurotransmetteurs sont émis par une cellule et vont se fixer à la surface de l'autre où se trouvent des récepteurs.

Il y a plusieurs sortes de neurotransmetteurs et de récepteurs.

#### Qu'est-ce qui se passe dans la psychose?

Certaines données suggèrent que dans un épisode de psychose, il y a un déséquilibre de neurotransmetteurs (trop de dopamine par exemple). Ces déséquilibres seraient à l'origine des symptômes comme les hallucinations par exemple.

#### Comment fonctionnent les neuroleptiques?

Les neuroleptiques agissent en se fixant sur les récepteurs. Ils rétablissent ainsi l'équilibre en contrôlant la quantité de neurotransmetteurs qui peuvent se fixer sur ces récepteurs.

Synapse dopaminergique

Synapse dopaminergique avec traitement antipsychotique









## Psychose et cannabis

CANNABIS ET PSYCHOSE / HCHE 2

APRÈS AVOIR FUMÉ DE LA BEUH, J'AI L'IMPRESSION QUE TOUT LE MONDE ME CRITIQUE OU PARLE DE MOI. PARFOIS J'ENTENDS DES VOIX OU J'AI

DES VISIONS. BLABLA



Il est binn comu que l'intoxication aiguit de camabis peut provoquer un état psychotique aigu, similaire à La « schizophrénie», avec « paranola», halucinations (voix, visions) et sentiment de malveillance et d'angoisse.

Chez certaines personnes plus semilibles à cette substance, un état psychotique peut se développer et perdurer dans le temps, surtout si la communition est quotidenne et importante.

Chez les personnes qui souffrent déjà de psychose, le cannabis aggrave les symptômes et peut provoquer de nouvelles rechutes de la maladie, avec des conséquences souvent négatives pour la personne (hospitalisations, augmentation de la médication, arrêt ou difficultés dans les activités, dans les études, etc.) CANNABIS ET PSYCHOSE / LICHE 4

### GRÂCE AU CANNABIS, JE SUIS PLUS CONCENTRÉ ET PLUS CRÉATIF.



Grâce au cervieu et à ses fontions (pensées, mémoire, émotion, attention).
L'être humain peut créer de la poésie, de la musique, de la pointure et inventer. Le THC agit sur ce cervieu en diminuent ses capacités. Lamémoire est moins bonne, la pensée peut se désordonner et se relentir. Les jeunes fumeus de commités ent d'ailleurs plus de difficultés dans leurs études.

Lors de crises psycholiques, les perceptions sont perturbées. Le cannobis va augmenter cette désorganisation du censeur. La pensonne paut croire alors que ses actes sont d'une valeur particulièrement brillantes et hons normes. Maheureusement avec du recul, la pensonne risque d'être déque de ce qu'elle pensait être si binn au moment de l'effet du cannobis.

## Psychose et rétablissement

### C'EST MOI QUI SAIS!





Amélie n'en fait toujours qu'à sa tête. Elle s'oppose à son hospitalisation et refuse tout traitement. Elle met toute son énergie a préserver son sentiment de liberté en restant celle qui décide.

Finalement, elle en discute timidement avec son médecin et s'aperçoit que cette dernière ne cherche pas forcément à contrôler ses choix de vie mais au contraire à l'aider à contrôler ses symptômes

## JE NE SUIS PAS PSYCHOTIQUE!





Jérôme s'énerve: « Je ne suis pas psychotique! Vous ne dites que des conneries! Je suis moi, Jérôme, et je ne vois pas le monde comme vous, c'est tout!»

Etre ou ne pas être psychotique... Jérôme a raison, ça n'est pas une bonne façon de poser la question!

Jérôme est Jérôme, c'est clair... mais il sait bien qu'il entend des voix depuis quelques semaines, et que ses idées s'embrouillent souvent... Et ça, ce sont des manifestations de la psychose.

Refuser de voir les choses en face et de reconnaître que quelque chose se passe n'est certainement pas une bonne solution. Les études



## **TIPP**

## Création d'un jeu sous la forme d'une application



#### 2. Le « bad-trip »

Après avoir fumé du cannabis, Luc s'est senti mal. Son cœur s'est mis à battre, il était sans force. Il a cru qu'il allait mourir. Comment appelle-t-on ce phénomène ?

- a) Un Brad Pitt
- b) Un bad-trip
- c) Un back-flip

Qu'est-ce qu'un « bad-trip » ?

- a) Un voyage raté
- b) Une intoxication au cannabis
- c) Une allergie au gluten

Que faire en cas de « bad-trip » ?

- 1. Ouvrir la fenêtre
- S'allonger
- Respirer profondément
- 4. Attendre que ça passe
- Répéter l'alphabet à l'envers
- Manger une barre de chocolat
- 7. S'enfermer dans les toilettes

## Flyer



#### Qu'est-ce que le programme TIPP ?

Le programme a été développé pour répondre aux besoins des jeunes personnes présentant un premier épisode de psychose. Les buts principaux sont l'identification précoce avec accès rapide au soins, la diminution de la durée de psychose non traitée, l'établissement d'un traitement adéquat, la facilitation de l'engagement des patients dans les soins, la limitation de l'impact psychosocial de la psychose et le soutien aux familles. Le traitement est proposé pour une période de 3 ans et vise le rétablissement.

#### Les valeurs que nous défendons

Nous privilégions une vision réaliste mais optimiste des troubles psychotiques, et notre but est d'atteindre le rétablissement des patients. L'équipe pluridisciplinaire cherche à établir une dynamique de collaboration avec le patient qui est considéré comme partenaire dans la définition des objectifs de soin.

#### Le programme clinique

Le programme TIPP fait partie du Département de Psychiatrie du CHUV (DP-CHUV), et se compose de 3 pôles :



Localisé à la consultation de Chaudron, à Lausanne, (Av. d'Echallens 9, 021-6431414). Propose une prise en charge psychiatrique et psychothérapeutique, une approche familiale, pharmacologique, un programme de remédiation cognitive, un soutien social et professionnel. Possibilité de participation à des groupes de rencontre pour patients. Les familles sont accueillies et soutenues. Consiliums et suivi conjoints avec les généralistes sont possibles.

#### Critères d'admission

- Personnes âgées entre 18 et 35 ans vivant dans la région lausannoise
- Présence d'hallucinations, d'idées délirantes et/ou de désorganisation de la pensée (pendant au moins une semaine, plusieurs fois par jour, tous les jours)
- Moins de six mois de traitement neuroleptique

#### 2. Suivi Intensif dans le Milieu (SIM)

S'occupe de l'évaluation et de la prise en charge intensive dans la communauté et constitue une alternative à l'hospitalisation. Equipe spécialisée dans le soutien à l'engagement dans les soins.

#### 3. Pôle hospitalier

L'unité Azur, au sein de l'hôpital psychiatrique universitaire de Cery, propose une prise en charge psychiatrique combinant pharmacothérapie, approche psychologique, entretiens de famille et soutien social. Des groupes d'information sur la psychose, les médicaments, la consommation de cannabis et de travail sur les symptômes de la maladie sont proposés. Plusieurs activités sont possibles incluant le Tai Chi, l'ergothérapie, un groupe DVD, un groupe alimentation, et de la physiothérapie. Les familles sont accueillies et soutenues.

#### L'Equipe

En ambulatoire: Médecins, psychiatres, psychologues, Case Managers, assistants sociaux:

A l'hôpital: médecins, psychiatres, psychologues, assistants sociaux, ergothérapeutes, physiothérapeutes, infirmiers;

SIM: Médecins, psychiatres, infirmiers, psychologues, assistants sociaux.

#### Case Manager

Référent, fil rouge du suivi pendant 3 ans, en binôme avec le médecin. De formation infirmier, assistant social ou psychologue. Engage la personne et facilite l'accès aux soins. Travaille sur l'intégration de l'expérience psychotique et la réinsertion sociale et professionnelle, facilite les contacts avec le famille et vise le rétablissement dans une vision optimiste à l'égard de la maladie.

## et

#### La recherche

Le programme TIPP travaille en collaboration avec le Centre de Neurosciences Psychiatriques (CNP), pour éclaireir certains aspects biologiques, cognitifs et thérapeutiques de la psychose. La personne sera approchée pour demander son accord pour la participation à différents projets de recherche. Participer est une décision qui appartient à la jeune personne. Quelque soit son choix, ceci n'interféra pas avec la prise en charge proposée et l'accord de participation peut être retiré à tout moment, sans que le traitement ne soit remis en question.

#### Contacts

Philippe Conus, médecin adjoint, responsable programme TIPP Email: Philippe.conus@chuy.ch Tél: 021 643 61 11

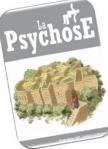
Email: Philippe.conus@chuv.ch Tél: 02 Sara Crespi, médecin cheffe de clinique, volet hospitalier

Email: Sara.crespi@chuv.ch
Tel: 021 643 68 46

Florence Macheret-Christe, médecin cheffe de clinique, volet ambulatoire Email: Florence.macheret-christe@chuv.ch Tel: 021 643 14 05

Jean-Marc Faust, infirmier chef de service, responsable des case managers Email: Jean-marc faust@chuy.ch Tel: 021 643 68 21

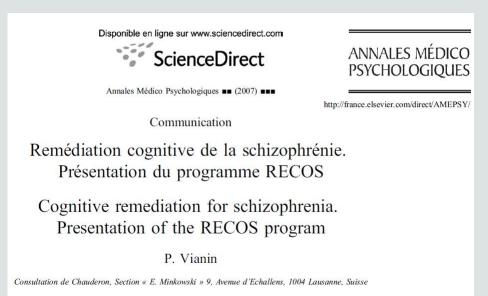




## TRAITEMENT COGNITIF SPECIALISS POUR LES SYMPTOMES PERSISTANTS ET LES TROUBLES COGNITIFS



- STOPP: Systematic Treatment of Persistant Psychotic Symptoms
- Metacognitive training



## Specialised cognitive remediation program: RECOS

- Evaluatuion de tous les patients
- •Traitement en cas de besoin

## CAMPAGNES GRAND-PUBLIC

## Information du grand public

## DÉDRAMATISER LA SCHIZOPHRÉNIE

Mal connue, cette maladie touche pourtant 1% de la population. Une journée d'information aura lieu le 16 mars dans plusieurs établissements scolaires de Lausanne, ainsi qu'au CHUV et à l'UNIL.

ui sait ce qu'est vraiment la schizophrénie? Pourtant, de nombreuses personnes souffrent de cette maladie, sans toujours le savoir d'ailleurs. Dans la plupart des cas, elle se déclare entre 15 et 25 ans et se traduit par une perte de contact avec la réalité. Mais tous les patients ne présentent pas les mêmes symptômes. Certains ont des troubles de la pensée, d'autres des hallucinations visuelles ou auditives. Une schizophrénie est diagnostiquée lorsque les symptômes persistent sur une durée d'au moins six mois.

Connue depuis une centaine d'années, la schizophrénie reste une maladie complexe dont on n'a pas encore réussi à identifier les causes. «Il existe probablement une vulnérabilité biologique, en partie génétique, relève Philippe Conus, médecin au Département de psychiatrie du CHUV. Cependant il existe d'autres facteurs. Le stress, la consommation de substances psychotropes, une rupture sentimentale ou un conflit peuvent être des éléments déclencheurs chez une personne vulnérable.»

Mais il faut savoir que la schizophrénie se soigne. Décelée rapidement, on peut limiter son évolution grâce aux médicaments et à une prise en charge psychothérapeutique. Un quart des patients ne font qu'un épisode de crise et parviennent à retrouver une vie normale. «Le problème, poursuit Philippe Conus, c'est que les jeunes qui en souffrent ont souvent honte, ils ont peur de passer pour des fous et n'osent pas consulter. Certains fument du cannabis pour atténuer les troubles. De plus, comme la maladie se déclare généralement à l'adolescence, les symptômes peuvent se confondre avec les changements propres à cette période-là. Le message que nous souhaitons faire passer, c'est que la schizophrénie est à prendre au sérieux, mais qu'en même temps elle n'est pas nécessairement dramatique puisque bon nombre s'en sortent. L'important, c'est de se soigner.»

Journée de la schizophrénie, 16 mars / www.info-schizophrenie.ch Table ronde sur la schizophrénie à l'Anthropos Café : 12h30 à 13h45 Soirée «Schiz-ô-night» au Romandie, dès 22h00

## «La schizophrénie doit être traitée au plus tôt»

Santé Les jeunes sont les premières victimes de la maladie. Une journée leur est consacrée

La schizophrénie aujourd'hui se soigne bien, se guérit même le plus souvent. Mais, pour arriver aux meilleurs résultats, il est essentiel d'engager très tôt son traitement. Une démarche difficile, pour différentes raisons. Mais pas impossible. Tel est le message qu'entendent transmettre ce vendredi les organisateurs de la 4e journée de la schizophrénie qui se concentrera cette année sur les jeunes, premières victimes d'une maladie qui se déclare dans 80% des cas entre 15 et 25 ans - notamment à l'occasion des bouleversements physiques et du stress qui accompagnent l'adolescence.

«Il passe souvent beaucoup de temps entre l'apparition de la schizophrénie et sa prise en charge, regrette le Dr Philippe Conus, praticien associé du Service de psychiatrie générale du CHUV et médecin responsable du pro-

D.G.

gramme «Traitement et intervention précoce dans les troubles psychotiques». Or, plus le patient attend, plus il lui est difficile de récupérer à la fois psychiquement et socialement.»

#### Mobiliser l'entourage

Pourquoi le premier pas est-il aussi difficile à accomplir? Les raisons sont multiples. «Les premières manifestations de la maladie restent peu typiques, explique Philippe Conus. Cela commence par des troubles assez vagues de la concentration et de la mémoire, un état de dépression, un repli sur soi, un sentiment général d'étrangeté. Ce n'est qu'après un certain temps qu'apparaissent des symptômes plus évidents, soit des hallucinations visuelles ou auditives à répétition.»

Pour tout compliquer, «les pa-

tients ne se sentent pas eux-mêmes malades, indique le Dr Charles Bonsack, responsable de l'Unité de psychiatrie mobile du CHUV. Dans un premier temps, ils accordent systématiquement les voix qu'ils entendent ou les formes qu'ils sont seuls à apercevoir à des causes extérieures.» D'où la nécessité d'une mobilisation de l'entourage et du personnel soignant. «Il s'agit d'aller à leur rencontre, poursuit le médecin. Attendre qu'ils se présentent de leur propre chef à une consultation, c'est nier la nature même de leur problème.»

Et puis, il y a la peur. Peur d'être catalogué comme fou, fou à lier, fou à enfermer, fou condamné pour toujours. «Ce sentiment est encore très présent dans notre société, convient Charles Bonsack, même s'il ne correspond plus à la réalité et aux progrès enregistrés

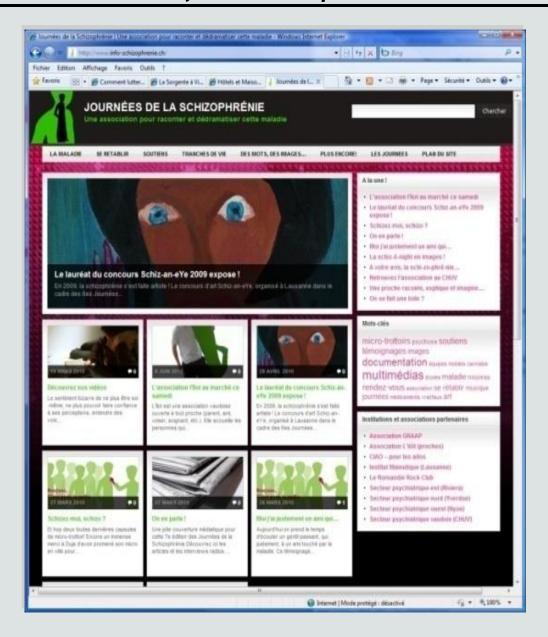
ces dernières décennies par la psychiatrie.»

r dalent avec le monde. Il n'y avait | mal symbolisait l'ennemi qui

Car la schizophrénie se soigne. Les traitements combinent généralement prise de médicament, psychothérapie et soutien social, destiné à aider les patients à retrouver leur place dans la communauté lorsqu'ils en ont été éloignés longtemps. Mieux: cette maladie se guérit. Si 25% de ses victimes en souffrent de manière permanente. 50% connaissent plusieurs crises entre lesquelles existent des périodes de rémission et 25% ne vivent qu'une seule crise avant de se rétablir tout à fait. Et ces chiffres peuvent être améliorés. Etienne Dubuis

Les proches de personnes souffrant de schizophrénie ont une association, «l'îlot», fondée par Anne Leroy. Site internet: «www.lilot.org»

## Site internet: www.info-schizophrenie.ch

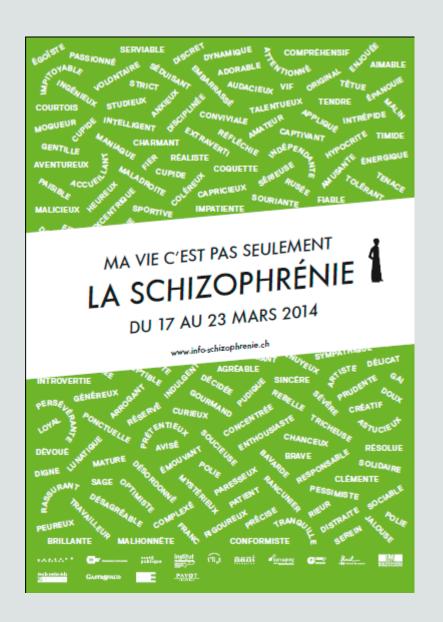




Campagne 2011



Campagne 2013





Site internet: www.info-schizophrenie.ch

Campagne 2014



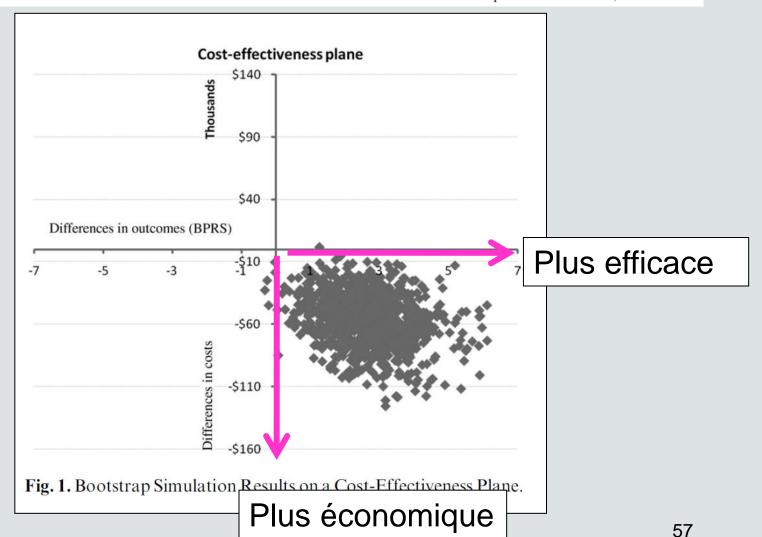
### **IMPACT**

- Recrutement: 380 patients depuis août 2004 (48/an)
- Amélioration de l'engagement dans les soins:
  - Avant développement du programme TIPP: 50% ruptures après 1ère hospitalisation
  - Depuis implantation du programme TIPP: 9% ruptures au cours de 36 mois
- Faible taux d'hospitalisation
  - 1.2 hospitalisations par patient sur 3 ans
  - 56% de patients jamais hospitalisés
- Très faible taux de suicide
  - 1 seul cas à ce jour
- Satisfaction des proches et des patients
- Des études randomisées récentes ont prouvé l'efficacité et l'économicité de tels modèles de soins (Petersen et al., BMJ 2005; Garety et al., BJP 2006, Mihalopoulos 2009)

### Is Early Intervention in Psychosis Cost-Effective Over the Long Term?

Cathrine Mihalopoulos<sup>1,2</sup>, Meredith Harris<sup>3</sup>, Lisa Henry<sup>4,5</sup>, Susy Harrigan<sup>4,5</sup>, and Patrick McGorry<sup>4,5</sup>

Schizophrenia Bulletin vol. 35 no. 5 pp. 909–918, 2009 doi:10.1093/schbul/sbp054 Advance Access publication on June 9, 2009



## CONCLUSIONS

- La prise en charge de la phase précoce des troubles psychotiques nécessite une adaptation des modes de traitement
  - Modifications de l'organisation des services
  - Modifications du contenu des soins
  - Modifications de l'état d'esprit dans lequel les soins sont prodigués
- De telles modifications ont un effet sur l'accès aux soins et l'engagement des patients dans les soins
- Des études randomisées récentes ont prouvé l'efficacité et l'économicité de tels modèles de soins (Petersen et al., BMJ 2005; Garety et al., BJP 2006)
- Considérant l'impact potentiel des troubles psychotiques qui se développent chez les jeunes, il est urgent de modifier l'organisation des soins en santé mentale et de les adapter aux besoins de ces patients

