

Maladies Mentales et Santé Mentale

Quelles solutions grâce à la recherche et à l'innovation ?

Pr. Nicolas Glaichenhaus, Université Côte d'Azur
Pr. Raoul Belzeaux, CHU Montpellier

Le trouble bipolaire

Caractéristiques

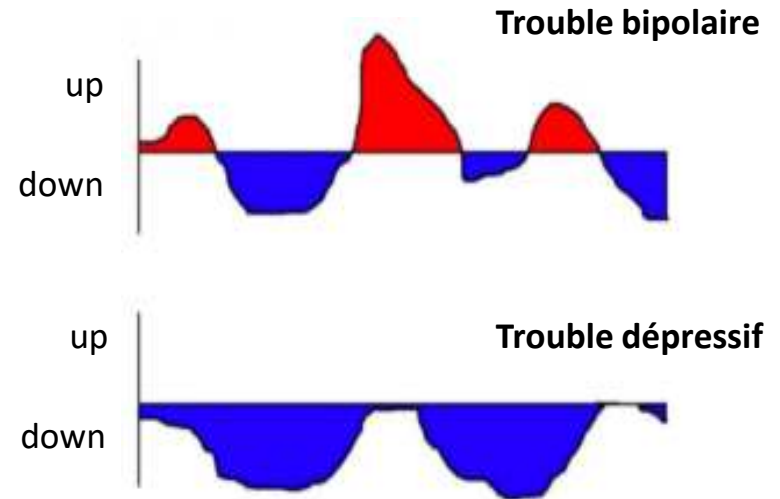
- Des épisodes d'excitation, insomnie, désinhibition.. (hypomanie, manie)
- Des épisodes dépressifs

Traitement par des régulateurs de l'humeur: lithium, lamotrigine

Différent du trouble dépressif

Diagnostic différentiel difficile

- 10 à 20% des patients traités pour un trouble dépressif sont en fait bipolaires
- Retard de diagnostic de 10 ans en moyenne



Conséquences des erreurs de diagnostic

- Traitement inefficace et aggravant la maladie
- Prise en charge psycho-sociale et éducative inadapté
- Coût socio-économique élevé

Comment éviter les erreurs de diagnostic en soin primaire

- Entretien spécialisé, **MAIS** difficile par **manque de temps** et/ou formation spécialisée
- Auto-questionnaires (MDQ), **MAIS faible spécificité**
- Orientation les patients vers un psychiatre, **MAIS difficulté d'accès**
- Utilisation de biomarqueurs, **MAIS aucun validé** aujourd'hui

Le biomarqueur idéal

- Sensibilité élevée
- Fiabilité
- Faisabilité et accessibilité
- Interopérabilité
- Acceptabilité
- Pertinence médico-économique



Un résultat



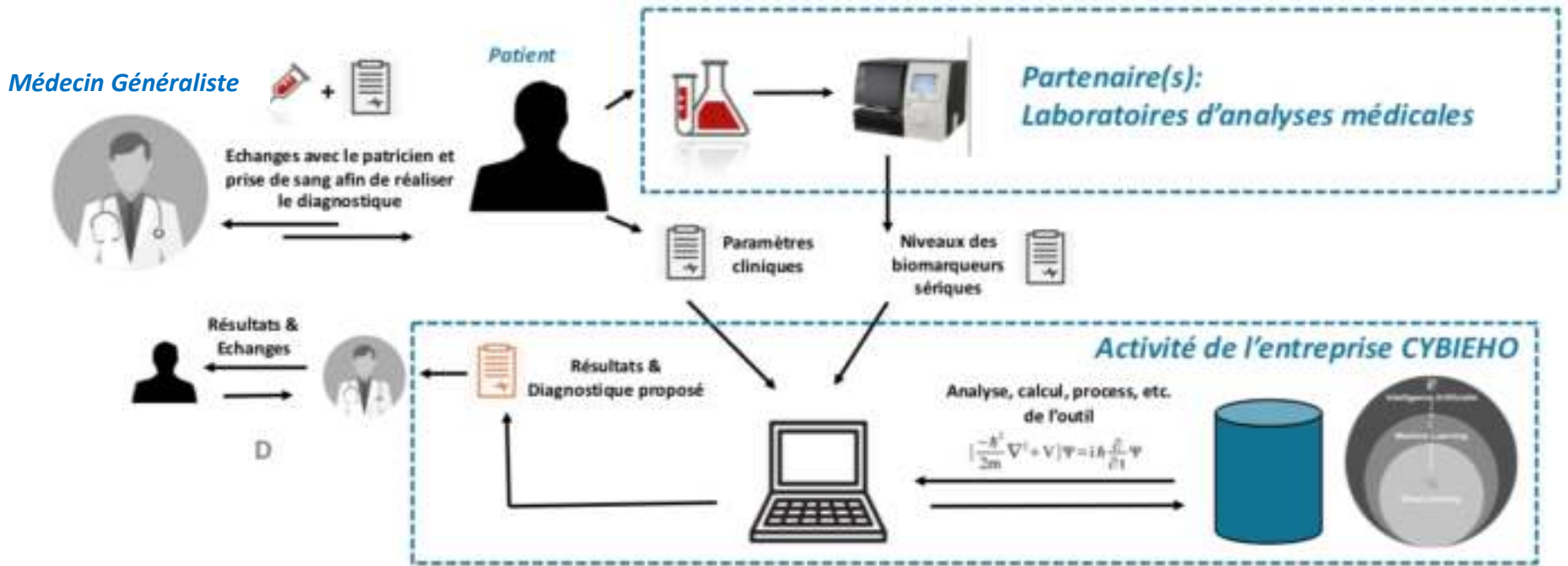
Un brevet

- Méthode de diagnostic in vitro d'un trouble bipolaire ou d'un trouble dépressif majeur
- Demande de brevet prioritaire : EP18198714.0
- Date du dépôt de la demande : Octobre 2019
- Propriétaire : AMU, CNRS, INSERM, UCA, AP-HM, CHU Montpellier, Université de Montpellier et Sorbonne Université
- Inventeurs: Nicolas GLAICHENHAUS, Raoul BELZEAUX, Philippe COURTE, Susana BARBOSA, El Chérif IBRAHIM, Lionel FILLATRE, Emanuela MARTINUZZI

Un projet de startup : CyBieHo

- Un objectif à moyen terme: **commercialisation du premier test d'aide au diagnostic en psychiatrie utilisable en soin primaire**

Un modèle



Jalons

