Intérêt du phénotypage psychiatrique en santé mentale publique : Outils, méthodes et problématiques

Louis JEHEL, Mathieu GUIDÈRE, Emmanuelle CORRUBLE (INSERM, CESP, MOODS)
Contact : louis.jehel@inserm.fr

INTRODUCTION

1. Les troubles psychiatriques sont hétérogènes.
2. Les classifications traditionnelles ne suffisent pas à guider la prévention et les soins.
3. Le phénotypage psychiatrique propose une approche de précision, intégrant données cliniques, biologiques et comportementales.

OBJECTIFS

1. Définir le phénotypage et ses usages en santé publique.

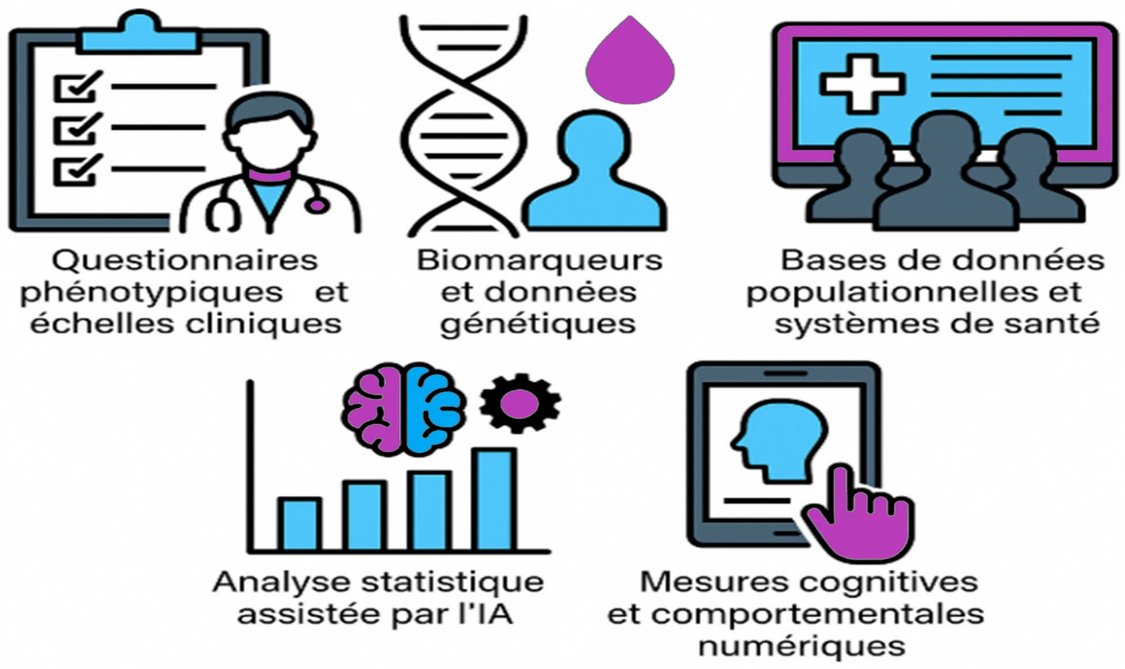
2. Présenter les outils et méthodes disponibles.

3. Montrer les bénéfices pour la prévention, l'orientation et les politiques de soins.

4. Discuter des limites et défis.

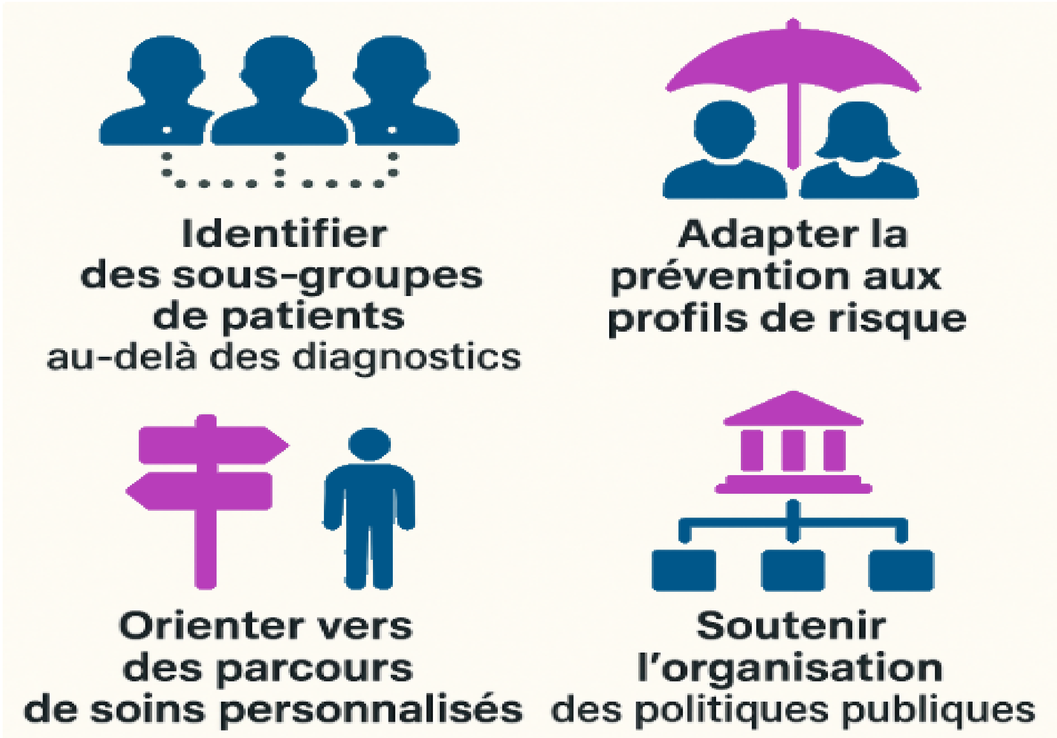
MÉTHODES

1. Questionnaires phénotypiques et échelles cliniques.
2. Biomarqueurs et données génétiques.
3. Bases de données populationnelles et systèmes de santé.
4. Analyses assistées par l'IA.
5. Mesures cognitives et comportementales numériques.



APPLICATIONS

1. Identifier des sous-groupes de patients au-delà des diagnostics.
2. Adapter la prévention aux profils de risque.
3. Orienter vers des parcours de soins personnalisés.
4. Soutenir l'organisation des politiques publiques.



LIMITES

1. Besoin de standards méthodologiques robustes.
2. Garantie de la confidentialité et de l'acceptabilité sociale.
3. Risque d'inégalités d'accès aux innovations.
4. Nécessité de formation et d'accompagnement institutionnel.

Inserm
La science pour la santé
From science to health

CESP

CHU de Martinique

CONGRÈS 2025
de la Société Française de Santé Publique
#SFSP2025 • LILLE • 5 - 7 NOVEMBRE