

Prise en charge médicale

La FHU TALISMENT a pour objectif de proposer une médecine de précision aux patients présentant des troubles neurologiques, psychiatriques, d'addiction, métaboliques et du sommeil.

2 axes phares :

- Une organisation des soins innovante proposant des plateformes de diagnostics multidisciplinaires pour améliorer la détection systématique et le management des comorbidités
- Le développement de Systèmes d'Informations et outils e-santé (projet hôpital numérique) qui permettra d'optimiser le lien entre le soin hospitalier et la prise en charge à domicile.

Les équipes cliniques membres de TALISMENT :

CHU de Bordeaux

- > Neurologie
- > Explorations fonctionnelles du système nerveux
- > Neurochirurgie
- > Pédiatrie médicale
- > Endocrinologie, diabétologie, maladies métaboliques et nutrition

Centre Hospitalier Charles Perrens - Bordeaux

- > Pôle d'addictologie
- > Pôle de Psychiatrie générale et Universitaire 3/4/7
- > Pôle Universitaire de Psychiatrie Adulte
- > Pôle Universitaire de Psychiatrie de l'enfant et l'adolescent

Consortium IS-OSA

H 3 Hôpitaux
9 Services cliniques

 136 Médecins
31 Personnels de Recherche Clinique

 4 Plateformes
2 EquipEx
1 LabEx

 7 Unités
19 Équipes

 114 Chercheurs
67 HDR

Des stratégies innovantes pour optimiser la prise en charge des troubles neurologiques, psychiatriques, d'addiction, métaboliques et du sommeil

Formation et enseignement

> **Collaborations internationales :**
accueil de professeurs invités, laboratoires internationaux associés

> **Plateformes dédiées à la formation :**
Bordeaux School of Neurosciences, Centre mutualisé de SIMulation Bordeaux Aquitaine en Santé (SIM-BA-S)

> **Formation des étudiants et des professionnels :**
masters, doctorants, post-doctorants, internes, formations continues, masters internationaux et européens

> **École universitaire de recherche (EUR) :**
Bordeaux Neurocampus Graduate Program



Collaborateurs de TALISMENT :

Cluster SysNum
(Université de Bordeaux)

Centre d'Investigation Clinique-Plurithématique de Bordeaux

Service de Neuro imagerie diagnostique et thérapeutique

Recherche et innovation

Institutions partenaires :

CHU de Bordeaux, Université de Bordeaux, Bordeaux INP, CH Charles Perrens, CNRS, Inserm, INRA

Nos grands axes de recherche

- **Projet Hôpital numérique :** développement d'une nouvelle stratégie d'organisation des soins s'appuyant sur les systèmes d'information et de décision ainsi que les dispositifs/objets connectés pour optimiser le lien entre le soin hospitalier et la prise en charge à domicile des maladies chroniques
- **Recherche de nouveaux marqueurs et/ou de nouvelles stratégies** pour l'identification des sujets à risque, la détection précoce et le suivi des troubles neurologiques, psychiatriques, d'addiction, métaboliques et du sommeil
- **Développement de stratégies thérapeutiques pharmacologiques et non-pharmacologiques**
- **Développement de stratégies interventionnelles** au long cours pour le suivi et la prise en charge à domicile.

Les unités de recherche membres de TALISMENT :

CNRS UMR 5293 Institut des Maladies Neurodégénératives

CNRS UMR 5297 Institut Interdisciplinaire des Neurosciences

CNRS UMR 5287 Institut des Neurosciences Cognitives et Intégratives d'Aquitaine

CNRS UMR 5218 Laboratoire de l'Intégration du Matériau au Système

CNRS USR 3413 Unité Sommeil, Addiction et Neuropsychiatrie

INSERM U 1215 Neurocentre Magendie

INRA UMR 1286 Laboratoire NutriNeuro

Les troubles neuro-psychiatriques, un enjeu de recherche et de santé publique

38 %

de la population européenne souffre actuellement d'un **trouble mental** (dépression, troubles anxieux, addiction, trouble du développement, etc.)

Coût annuel en France :
109 Milliards €

1/3

de la population européenne est touchée par **au moins un trouble neurologique** (maladie d'Alzheimer, maladie de Parkinson, SEP, AVC, épilepsie, etc.)

Coût annuel en France :
Alzheimer : 5,3 Milliards €
AVC : 8,6 Milliards €

1 français sur 3

se plaint de **troubles du sommeil** mais **seulement 20% sont pris en charge** (insomnie, hypersomnie, SAOS, SJSR, narcolepsie, somnolence diurne, etc.)

Coût annuel en France :
100 Milliards €

5 %

de la population française souffre de **diabète**

15% de la population française présente une **obésité**

Coût annuel en France :
Diabète : 10 Milliards €
Obésité : 6 Milliards €

Des physiopathologies et des comorbidités communes



Les Fédérations Hospitalo-Universitaires CHU de Bordeaux & Université de Bordeaux

Avec 3 FHU labellisés par AVIESAN, le CHU de Bordeaux est fortement engagé dans l'innovation, la construction de partenariats et la recherche dans des domaines d'excellence.

ACRONIM • Pr Patrick BLANCO

Approche intégrée d'étude de tous les stades des maladies inflammatoires et développement de nouvelles stratégies thérapeutiques

SMART • Pr Stéphanie DEBETTE

Projet transdisciplinaire sur la maladie des petites artères visant à en définir les mécanismes et à développer des approches personnalisées pour en prévenir l'apparition, la progression et les conséquences

TALISMENT • Pr Pierre PHILIP, Dr Pier-Vincenzo PIAZZA

Diagnostic, prévention, traitement et suivi à domicile des patients atteints de troubles neurologiques, psychiatriques, addictifs, métaboliques et du sommeil à l'aide d'outils numériques, technologiques, biologiques et cliniques innovants.



TALISMENT

Troubles neurologiques, psychiatriques,
d'addiction, métaboliques et du sommeil

Fédération Hospitalo-Universitaire
CHU de Bordeaux & Université de Bordeaux

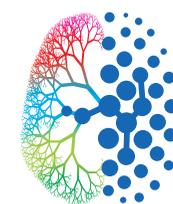
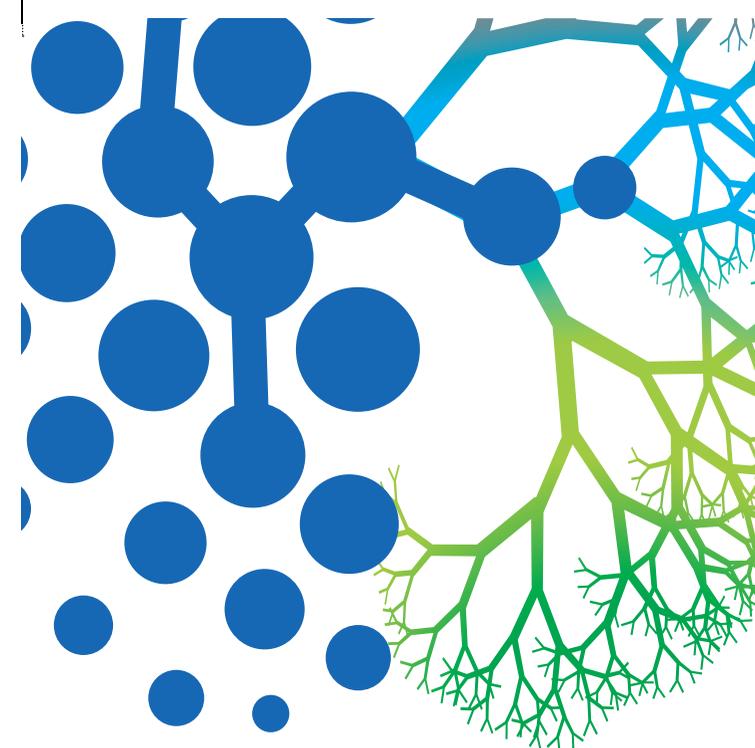
Contact

Plateforme de Recherche Neuro-Psychopharmacologique
Hôpital Pellegrin, Tripode 13^{ème} étage
Place Amélie Raba Léon, 33076 Bordeaux cedex

Tel : 05 57 82 11 59 / 05 57 82 01 73

Mail : talisment@chu-bordeaux.fr

Site internet : <http://talisment-fhu.u-bordeaux.fr>



TALISMENT

Troubles neurologiques, psychiatriques,
d'addiction, métaboliques et du sommeil

Fédération Hospitalo-Universitaire
CHU de Bordeaux & Université de Bordeaux



TALISMENT

Troubles neurologiques, psychiatriques,
d'addiction, métaboliques et du sommeil

Fédération Hospitalo-Universitaire
CHU de Bordeaux & Université de Bordeaux

Les récentes recherches ont permis de mettre en évidence l'implication de physiopathologies communes et de fortes comorbidités dans les **pathologies neurologiques, psychiatriques, métaboliques et du sommeil**. La FHU TALISMENT propose une approche commune de recherche afin de favoriser une stratégie thérapeutique transversale entre ces pathologies.

TALISMENT ambitionne de développer de nouvelles méthodes de **diagnostic, de prévention, de traitement** basées sur la recherche translationnelle et clinique. TALISMENT s'appuie sur l'identification de **nouveaux biomarqueurs**, la mise au point de **suivi à domicile numériques et la conception de thérapeutiques** pharmacologiques et non-pharmacologiques **innovantes**.

Nos objectifs

- Améliorer l'organisation des soins en proposant des prises en charges multidisciplinaires et de nouvelles stratégies de soin s'appuyant sur le **numérique et la e-santé**
- Développer des stratégies de **prévention** et optimiser l'**adhésion thérapeutique** dans les maladies chroniques
- Stimuler la **recherche en pédagogie**
- Amplifier le **transfert** avec les industriels.

Coordonnateurs :

Pr. Pierre PHILIP, Dr. Pier-Vincenzo PIAZZA

Chef de projet :

Cécile KLOCHENDLER

