

Centre Expert Schizophrénie

Présentation à l'UNAFAM 01

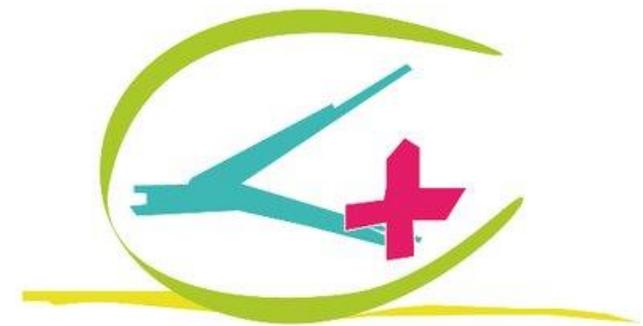
20/06/2023

Dr N. DOLIGEZ, Dr H.TURBE, N. SCHNEIDER, A. MAURY



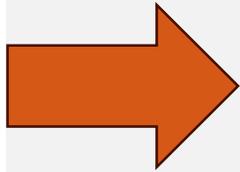
fondation
fondaMental

Réseau de
coopération scientifique
en santé mentale



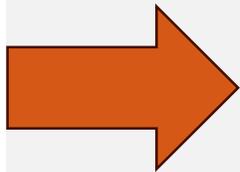
Centre hospitalier
Le Vinatier

Réseau CES



Pour qui ?

Limites géographiques ?



Communications

- Flyers
- Réseau sociaux
- Autres



Aujourd'hui: 43 Centres Experts FondaMental, 4 réseaux nationaux

- **Douze Centres Experts FondaMental pour les Troubles Bipolaires**

Créteil, Paris-Lariboisière, Colombes, Versailles, Bordeaux, Nancy, Montpellier, Grenoble, Marseille, Monaco, Clermont, Besançon
Dossier médical informatisé (e-bipolar)

- **Onze Centres Experts FondaMental pour la Schizophrénie**

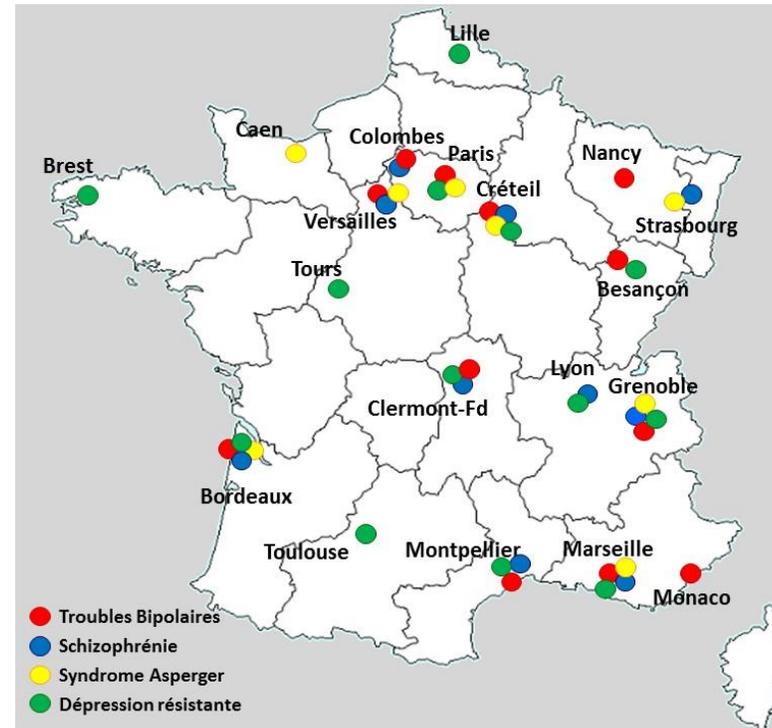
Strasbourg, Clermont-Ferrand, Versailles, Colombes, Créteil, Montpellier, Marseille, Bron, Bordeaux, Saint-Egrève
Dossier médical informatisé (e-schizo)

- **Huit Centres Experts FondaMental pour le Syndrome d'Asperger**

Bordeaux, Paris-Robert Debré, Créteil, Saint-Egrève, Versailles, Marseille, Caen, Strasbourg
Dossier médical informatisé (e-Asperger)

- **Treize Centres Experts FondaMental pour les Dépressions résistantes**

Créteil, Paris-Lariboisière, Grenoble, Brest, Clermont-Ferrand, Montpellier, Marseille, Bron, Besançon, Bordeaux, Lille, Tours, Toulouse
Dossier médical informatisé (e-DR)



Financements

- **Financement DGOS** depuis 2010: 2.4 M€ annuels pour 8 1^{er} CE Bipolaires
- **Financement DGOS** depuis 2017: 3,3 M€ annuels pour 10 CE SZ, 2 CE BP et 8 CE Asp
- **Financement privé:** Réseau dépression résistante
- **Coordination** LABEX Bio-Psy et Cohorte Psy-COH : programmes Investissement d'avenir

Les autres centres experts du Vinatier

Centre expert bipolaire (CEB) :

- Médecins : Dr MOIRAND, Dr HAVARD, Dr RAVET
- Contacts :
 - 04-37-91-54-95
 - _Pole_Est_Secretariat_69Z19@ch-le-vinatier.fr

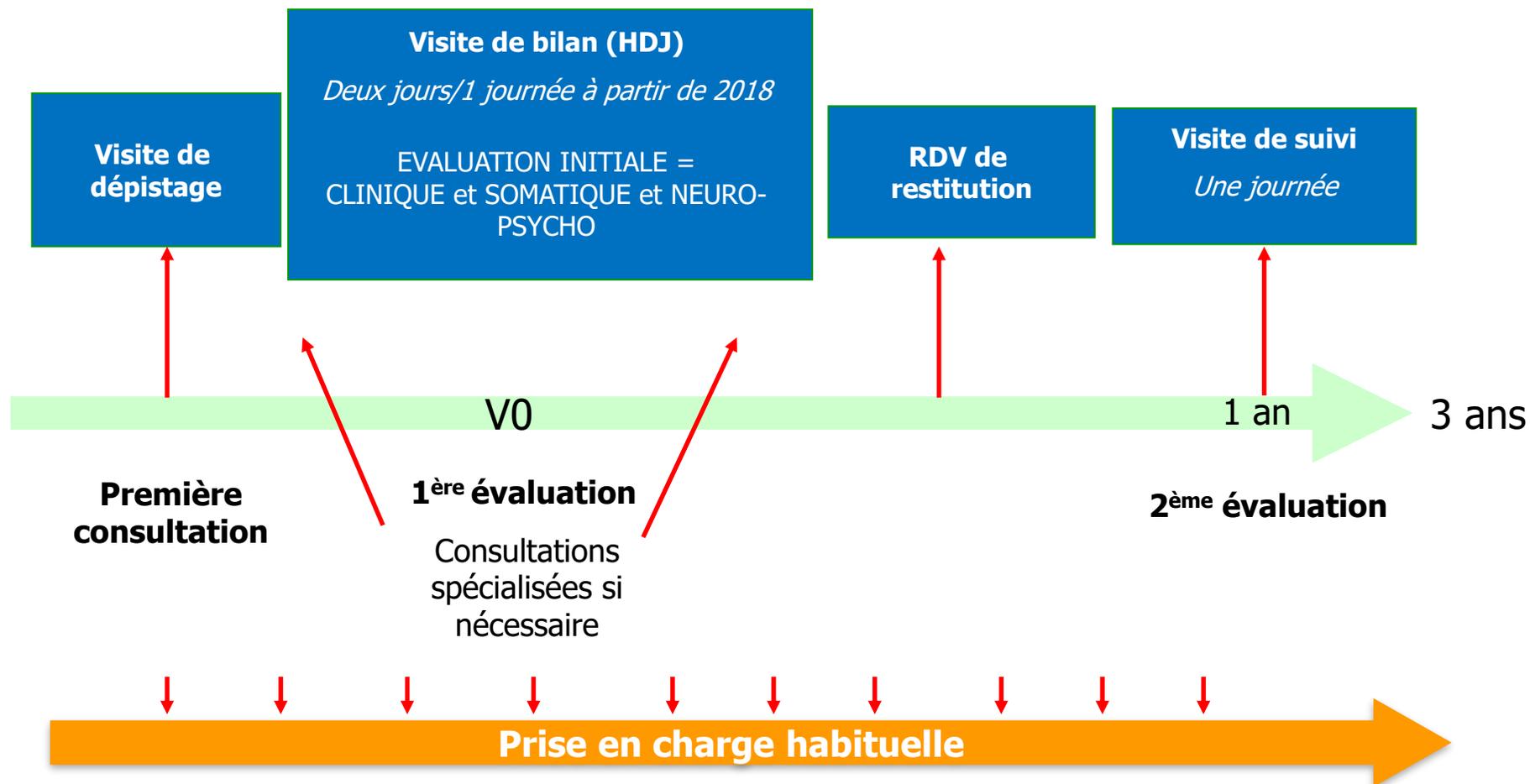
Centre expert dépression résistante (CEDR) :

- Dr PIVA
- Contacts :
 - 04-37-91-54-95
 - _Pole_Est_Secretariat_69Z19@ch-le-vinatier.fr

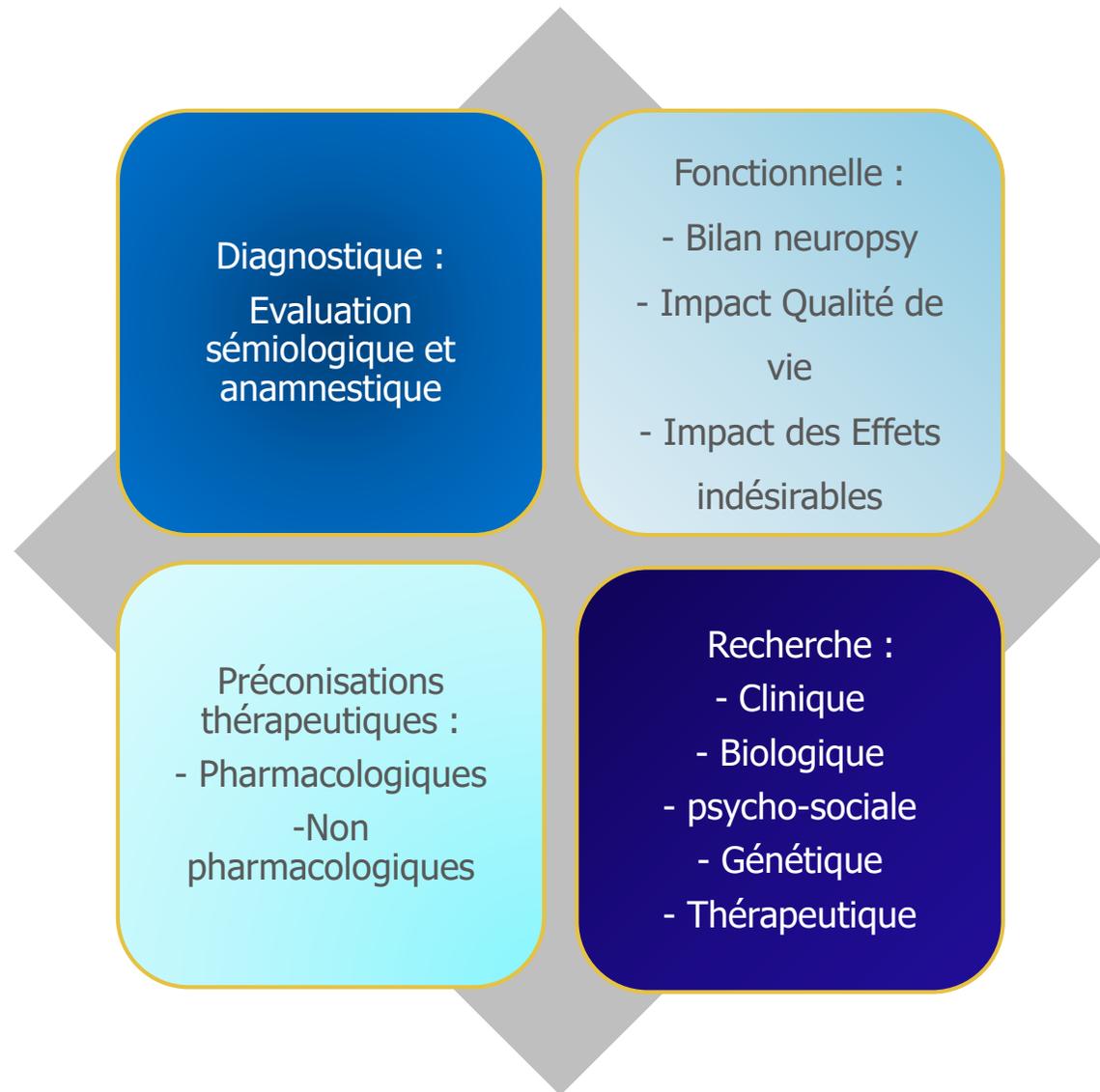
Centre expert autisme, sans déficience intellectuelle (CEA) :

- Pr Caroline DEMILY, Dr Elodie ZANTE
- Contacts :
 - 04-37-91-53-80

Parcours Centre Expert : un processus d'évaluation spécialisé, multidisciplinaire et partagé



Missions médecine personnalisée



Résultats de la recherche par **FONDAMENTAL**



Détecter l'inflammation chronique dans la schizophrénie

Publié : 12 mai 2021

L'inflammation...



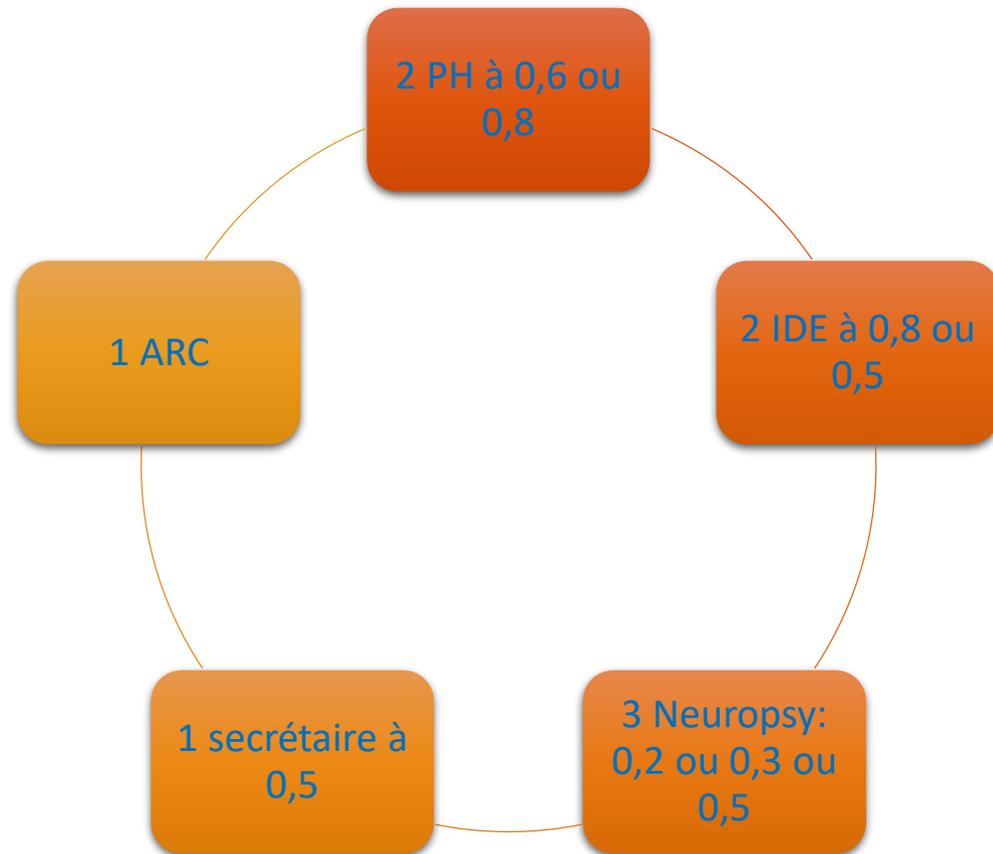
Identifier les facteurs déterminants de la qualité de vie des personnes vivant avec une schizophrénie

Publié : 19 mars 2021

La qualité de vie des personnes vivant avec une schizophrénie est un critère essentiel d'évolution de la maladie. Cependant, les facteurs qui lui sont associés demeurent encore mal connus. Une...

<https://www.fondation-fondamental.org/les-soins-innovants/la-recherche-au-sein-des-centres-experts/les-publications-scientifiques?>

L'équipe du CES Vinatier- Lyon



Définition du trouble schizophrénique



CIM 10

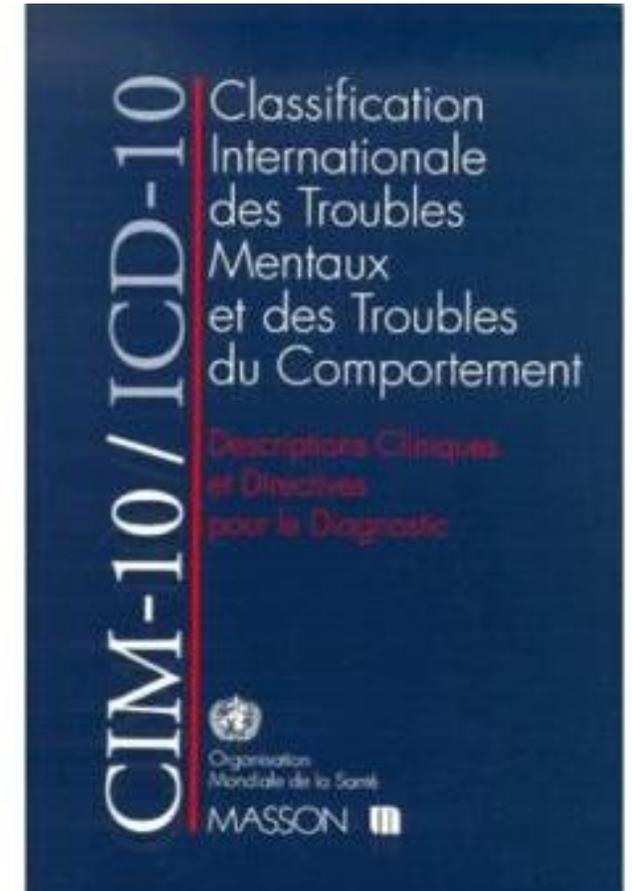
≥1 critère (1 à 4) ou ≥2 critères (5 à 8), pendant ≥1 mois, ou critère (9) pendant ≥12 mois sans faire référence à une phase prodromique

1. Écho de la pensée, pensées imposées ou vol de la pensée, divulgation de la pensée.

2. Idées délirantes de contrôle, d'influence ou de passivité, se rapportant clairement à des mouvements corporels ou à des pensées, actions ou sensations spécifiques, ou perception délirante.

3. Hallucinations auditives dans lesquelles une ou plusieurs voix commentent en permanence le comportement du patient, ou parlent de lui ou autres types d'hallucinations auditives dans lesquelles une ou plusieurs voix émanent d'une partie du corps.

4. Autres idées délirantes persistantes, culturellement inadéquates ou invraisemblables, concernant par ex. l'identité religieuse ou politique ou des pouvoirs surhumains (être capable de contrôler le temps, ou de communiquer avec des extraterrestres...).



CIM 10

5. Hallucinations persistantes de n'importe quel type, accompagnées soit d'idées délirantes fugaces ou à peine ébauchées, sans contenu affectif évident, soit d'idées surinvesties persistantes, ou hallucinations survenant quotidiennement pendant des semaines ou des mois d'affilée.

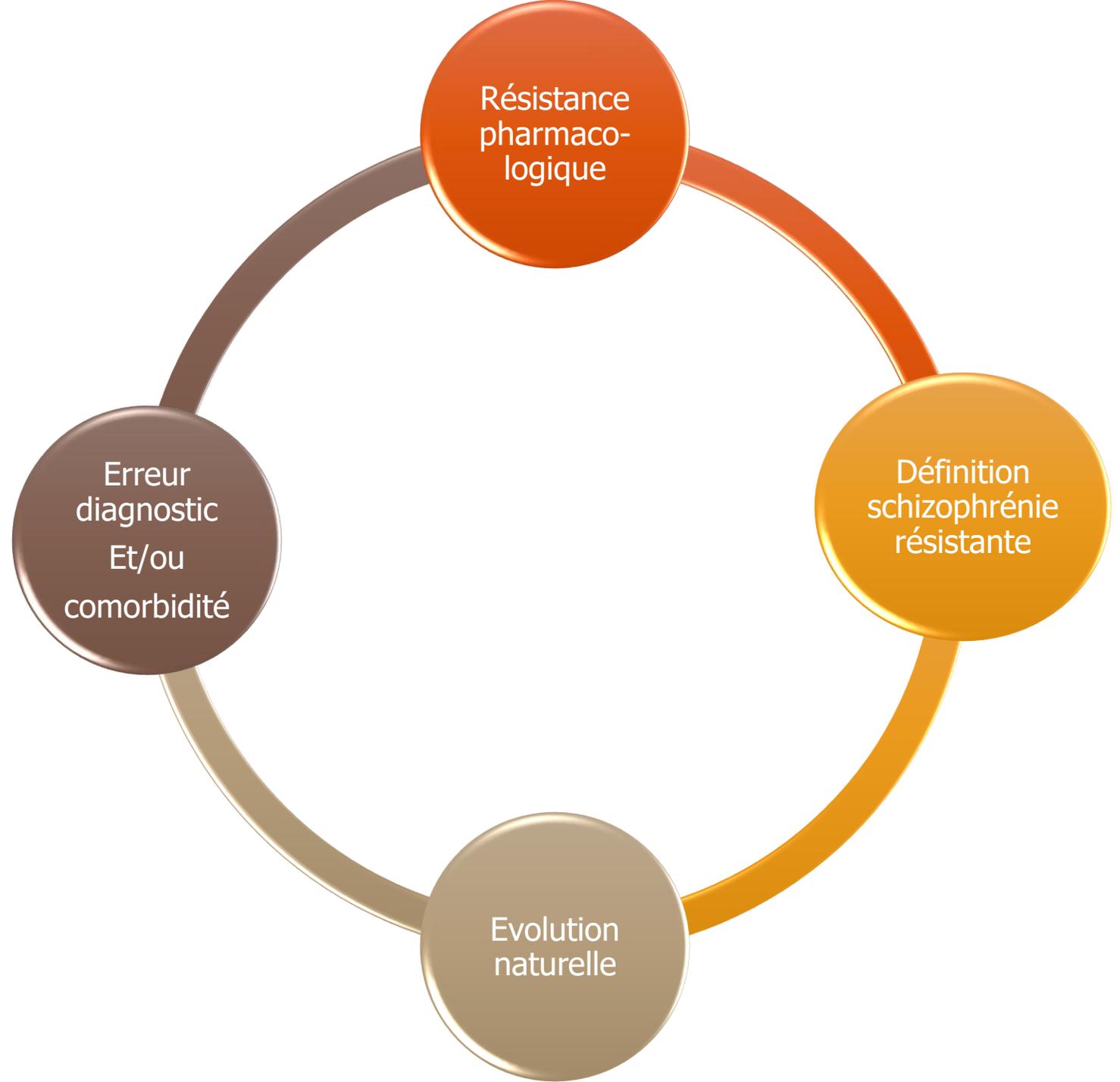
6. Interruptions ou altération par interpolations du cours de la pensée. Rendant le discours incohérent et hors de propos, ou neologismes.

7. Comportement catatonique : excitation, posture catatonique, flexibilité cireuse, négativisme, mutisme ou stupeur.

8. Symptômes "négatifs"

9. Modification globale, persistante et significative de certains aspects du comportement, se manifestant par une perte d'intérêt, un comportement sans but, une inactivité, une attitude centrée sur soi-même, et un retrait social.

Trouble
schizophrénique
résistant



Définition schizophrénie résistante

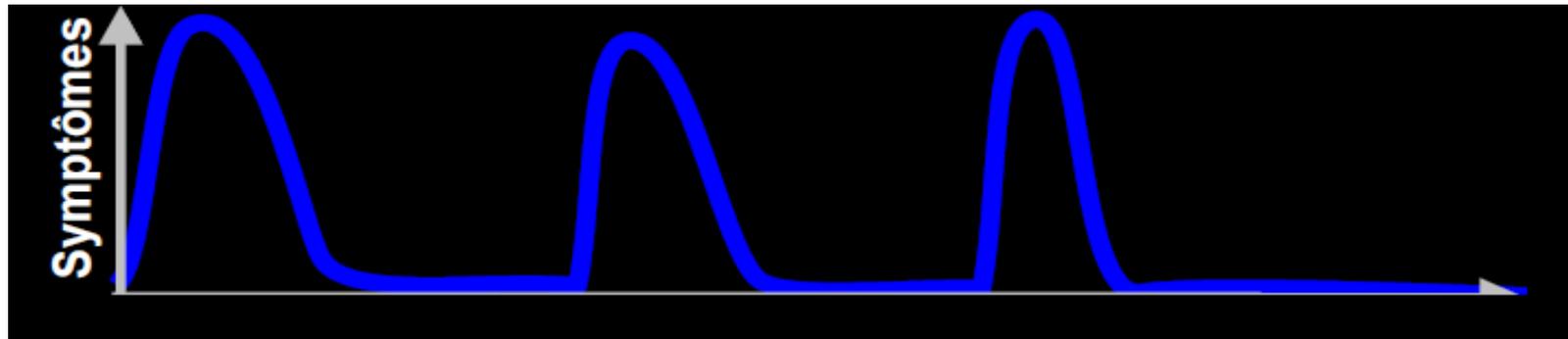
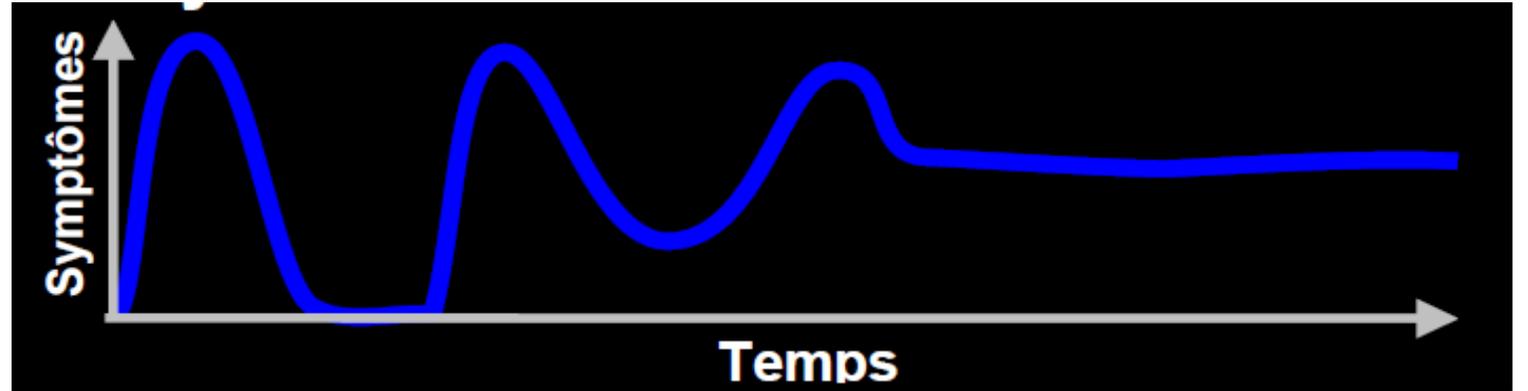
→ Echec de 2 lignes d'antipsychotiques bien conduites (posologies et durée suffisante)

→ faire des dosages plasmatiques

→ Ultra résistance: résistance 2 lignes d'AP + résistance à la Clozapine

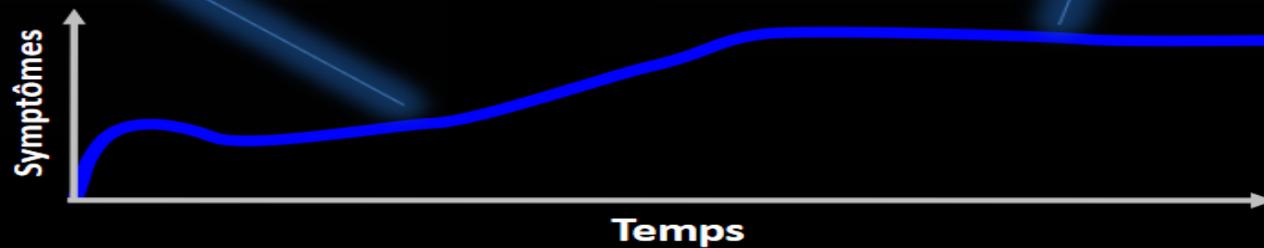


Evolution naturelle



Phase processuelle
aspécifique (2-5A)

Symptômes monomorphes = constants
(phases d'exacerbation possibles)



En pratique au CES DU VINATIER :

2021-2022 : 52 patients ont été vus.

46 avaient un diagnostic de schizophrénie avant le screening.

Parmi ceux-là, 6 ont eu un diagnostic récusé.

Soit 13% des patients.

Erreur
diagnostic
Et/ou
comorbidité



Causes organiques



Causes génétiques



Autre diagnostic
psychiatrique
(erreur
diagnostique ou
comorbidité)



Comorbidités
neuro-
développementales



Addictions



Résistance pharmacologique

- génotypage dont l'indication est guidée par les dosages plasmatiques
- Particularités individuelles pharmacocinétiques et/ou dynamiques

L'examen médical

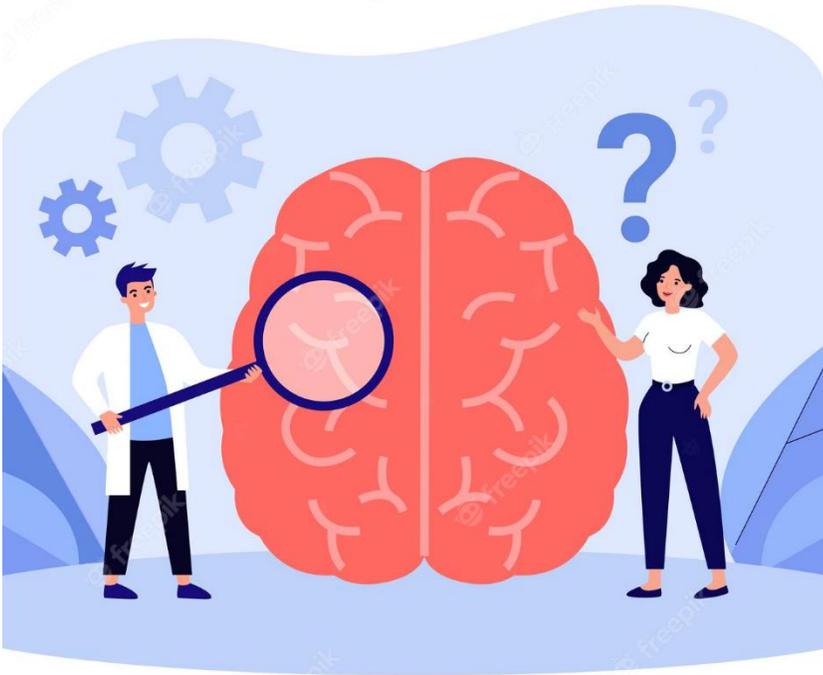
Pose du diagnostic à partir de :

- l'interrogatoire de la personne concernée
- son entourage
- un film

Déroulé de l'examen

- Histoire de la maladie
- Diagnostic positif de la SCZ et comorbidités
- Diagnostics différentiels
- Examens paracliniques
 - Biologie
 - Imagerie
 - autres

Difficultés en psychiatrie pour poser le diagnostic



Troubles cognitifs aigus ou chroniques entravant l'HDM

Insight

Pas de signes physiques (sauf catatonies)

Pas d'examen paraclinique spécifique

Présentation pouvant être variable dans le temps: jeunes, impact du vieillissement, différence inter épisodes, évolution de la maladie, nombreuses comorbidités

Pas de classification médicale (que statistiques non naturalistiques)

Missions de l'équipe infirmière



Administratif :

- programmation des visites de suivi
- saisie des actes, transmissions écrites
- contacts avec les patients et leur entourage
 - récupérer les questionnaires et résultats sanguins
- gestion des dossiers informatiques et physiques

Clinique :

- entretien médico-infirmier
- prise des paramètres vitaux
- ECG
- questionnaires IDE + questionnaire addictologie
- prélèvements sanguins (dosages pharmacologiques, génotypage...)

Participation à la recherche :

- saisie des données dans la banque de recherche de FONDAMENTAL « E-schizo »
- prélèvements sanguins dans le cadre des protocoles de recherche (BIOFACE, Psy-cohorte...)
- techniquage, conservation et envoi des prélèvements





Screening



Participation à l'entretien médical

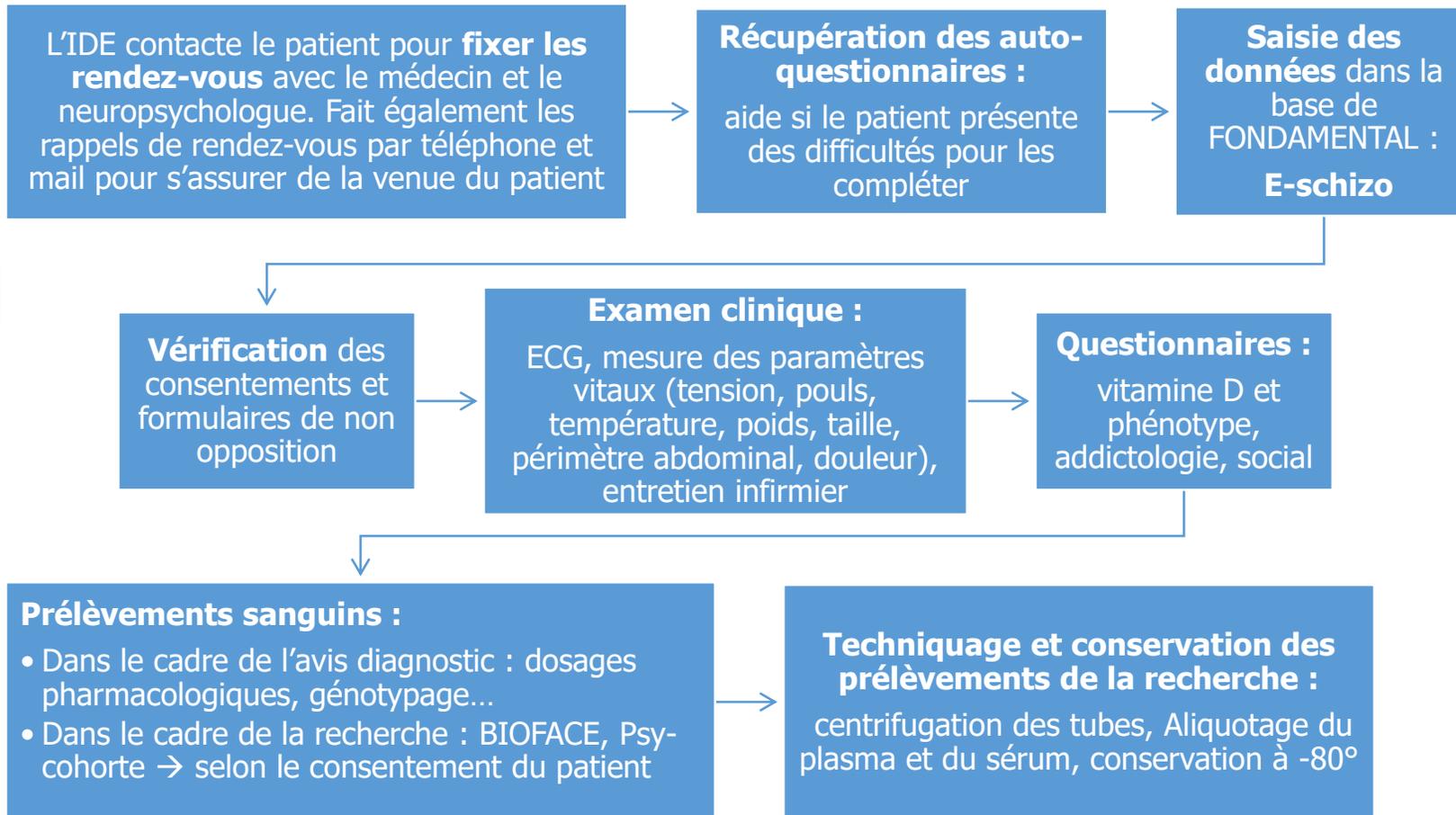


Permet à l'équipe infirmière de rencontrer le patient lors de sa première visite au CES



Remise des auto-questionnaires pour le patient et son entourage qui seront à récupérer le jour de la Visite initiale (V0)

Les visites de suivi



La recherche

BIOFACE

- Durée : 3 ans de suivi au CES
- 1 prélèvement par an, à chaque visite au CES = 4 prélèvements maximum (V0,V1,V2,V3)





BIOFACE



L'objectif de cette recherche est de **réaliser une biocollection intitulée** « Biobanque FondaMental » sur la pathologie concernée (troubles bipolaires, schizophrénie, dépression résistante, autisme)



Son but est de **permettre la découverte de biomarqueurs** génétiques et sériques comme aide au diagnostic dans les **maladies psychiatriques**



L'analyse des échantillons biologiques nécessite également le **recueil de données médicales** concernant le patient → Base de données « E-Schizo »



Le patient est libre de demander à tout moment la destruction des prélèvements

Patient capable majeur	« <i>Biobanque FondaMental</i> »	Version 5 26/11/2020
	BIOFACE Formulaire de consentement pour la conservation, l'utilisation et la cession de prélèvements à des fins de recherche génétique et des données associées codées.	

Merci de nous indiquer votre décision en **complétant et signant** ce document qui sera joint à votre dossier médical.

Le Dr , m'a expliqué la nature des études éventuelles qui pourront, dans le futur, être effectuées sur les échantillons sanguins prélevés et cryoconservés, notamment le fait que des équipes nationales, internationales, publiques ou privées feront appel aux techniques de biologie cellulaire et moléculaire pour analyser ces échantillons.

D'autre part, j'ai été informé que la création de cette bio collection ne comportait aucun risque pour moi, qu'elle était sans bénéfice direct pour moi, mais permettra de mieux traiter les patients dans le futur.

(Cochez les cases correspondantes à votre situation et à votre choix)

Je soussigné(e)

Mme M.

Nom de famille : Nom de jeune fille :

Prénom : né(e) le : [] [] / [] [] / [] [] [] [] (date de naissance)

à : (lieu de naissance).....

Je déclare être **majeur capable**.

Je déclare savoir que je suis libre de refuser ou d'accepter ma participation à la constitution de cette biocollection et à l'utilisation des données associées. Ma décision n'aura aucun effet sur ma prise en charge médicale, notamment sur les conditions dans lesquelles me sont et me seront apportés les soins.

Merci d'indiquer votre décision en cochant la ou les cases correspondantes à votre choix

- J'accepte de faire **les prélèvements sanguins**.

oui non

- J'accepte que les échantillons de la bio collection et les données associées codées me concernant soient utilisées à des fins de recherche scientifique, portant sur les domaines de recherche de la pathologie concernée*.

oui non

- J'accepte que mes échantillons biologiques, ainsi que les données associées codées soient cédées, dans le respect de la réglementation, à un ou des tiers publics ou privés en France ou à l'étranger afin qu'il(s) effectue(nt) des recherches scientifiques, portant sur les domaines de recherche dans la pathologie concernée*.

oui non

- J'accepte que mes échantillons biologiques fassent l'objet d'analyses génétiques portant sur les domaines de recherche de la pathologie concernée*.

oui non

- J'accepte de faire **les prélèvements urinaires**.

oui non

- J'accepte de faire **les prélèvements de selles**.

oui non

Paraphe du patient

Fiche d'accompagnement des prélèvements à visée de recherche

Plateforme de Ressources
Biologiques
CHU Henri Mondor
Contact : Laboratoire Biothèque Tél : 13 786

**BIOBANQUE DES CENTRES
EXPERTS**

N° de kit :

Prélèvement
(Centre Expert)

Identification du patient
et du prélèvement

A- Cadre réservé au service préleveur : remplir ou cocher les rubriques nécessaires

Identification du centre préleveur et du sujet

FONDACODE : |_|_| - |_|_| - |_|_|_|_|_|_|
Centre pathologie numéro patient

Tampon du service

Mois et année de naissance du sujet : |_|_| / |_|_|_|_|
mm aaa

Sexe : masculin féminin

Date du prélèvement : |_|_| / |_|_| / |_|_|_|_| **à remplir par le préleveur**

Heure du prélèvement : |_|_| h |_|_|

Date de visite dans le Centre Expert : |_|_| / |_|_| / |_|_|_|_| **à remplir par le médecin**

Correspondant à la visite Centre Expert : V0 V6mois V1 an V18 mois V2 ans
 V3 ans V4 ans V5 ans

Contenu de l'envoi

Type de prélèvement : à apporter dans l'heure suivant le prélèvement	Nombre de tubes		Remarques
	Attendus	Réalisés	
-2 tubes EDTA de 6ml (bouchon violet)	2	_	
-2 tubes secs de 6ml (bouchon rouge)	2	_	

Détail des tubes
prélevés

B- Cadre réservé au médecin investigateur ou au psychologue

Je déclare avoir reçu le consentement du patient.

Prénom, Nom de l'investigateur :

Date, Signature et tampon :

Techniquage
(PUI, bât.430)

Détail des échantillons
congelés

C- Cadre réservé au destinataire local des prélèvements

RÉCEPTION :

Nom : Date : |_|_|_|_|_|_|_|_| Heure : |_|_| : |_|_|

Prélèvements conformes Prélèvements non-conformes

Remarques:.....

ALIQUOTAGE ET CONGELATION :

Nom : Date: |_|_|/|_|_|/|_|_|_|_|_|_|_|_| Heure: |_|_| : |_|_|

Nombre : - Plasma : Nombre d'aliqots |_|_| Volume par aliqot : |_|_| µl

- Culots EDTA : Nombre de tubes |_|_|

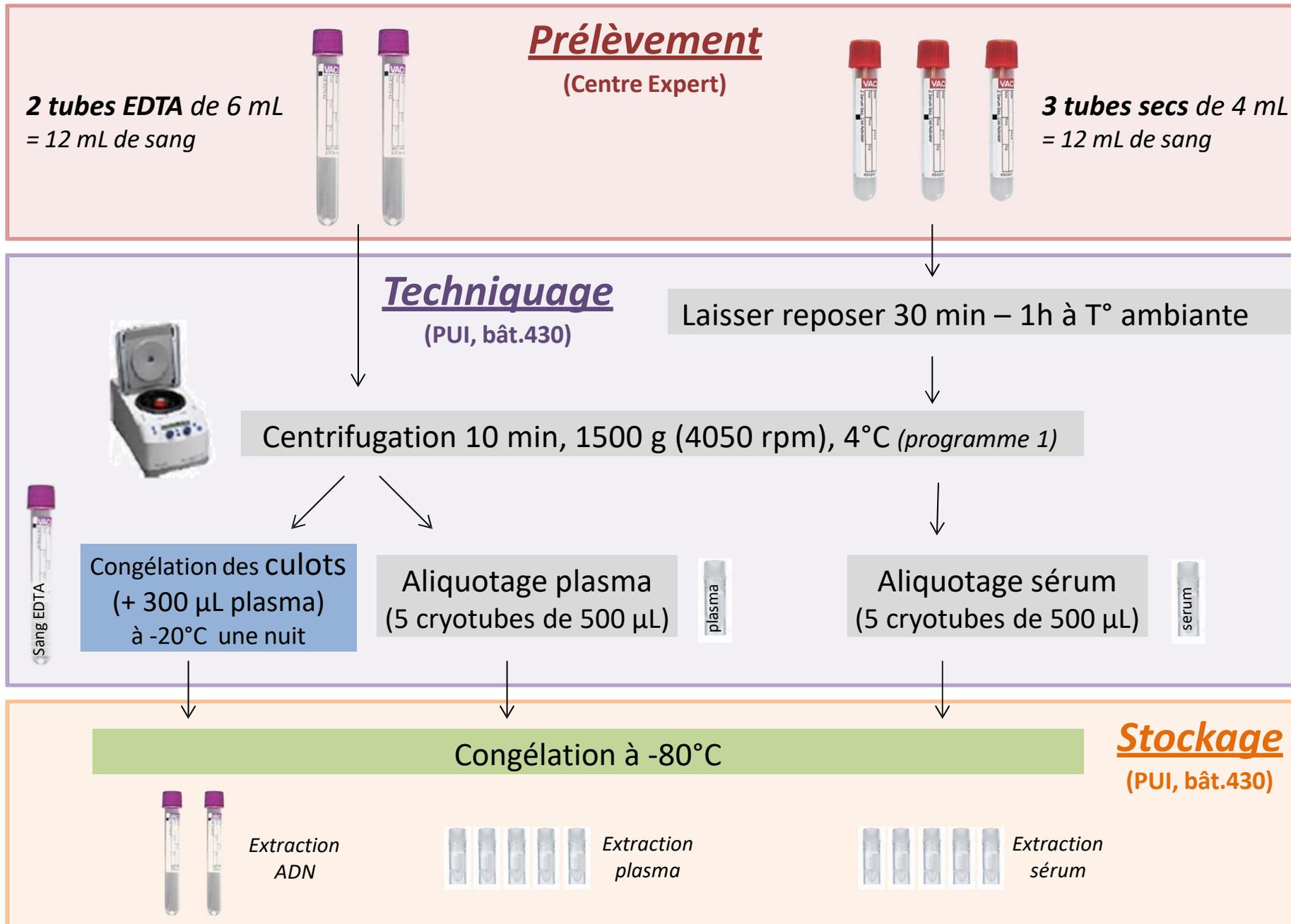
- Sérum : Nombre d'aliqots |_|_| Volume par aliqot : |_|_| µl

Congélation : -80°C -20°C

Aliquots de sérum rangés dans la boîte n° |_|_| Aliquots de plasma rangés dans la boîte n° |_|_|

Remarques:.....

PROCEDURE BIOBANQUE DES CENTRES EXPERTS



Autres prélèvements sanguins



Génotypage

Pharmacologie

Les missions IDE annexes

Participation au BNP dans certains cas :

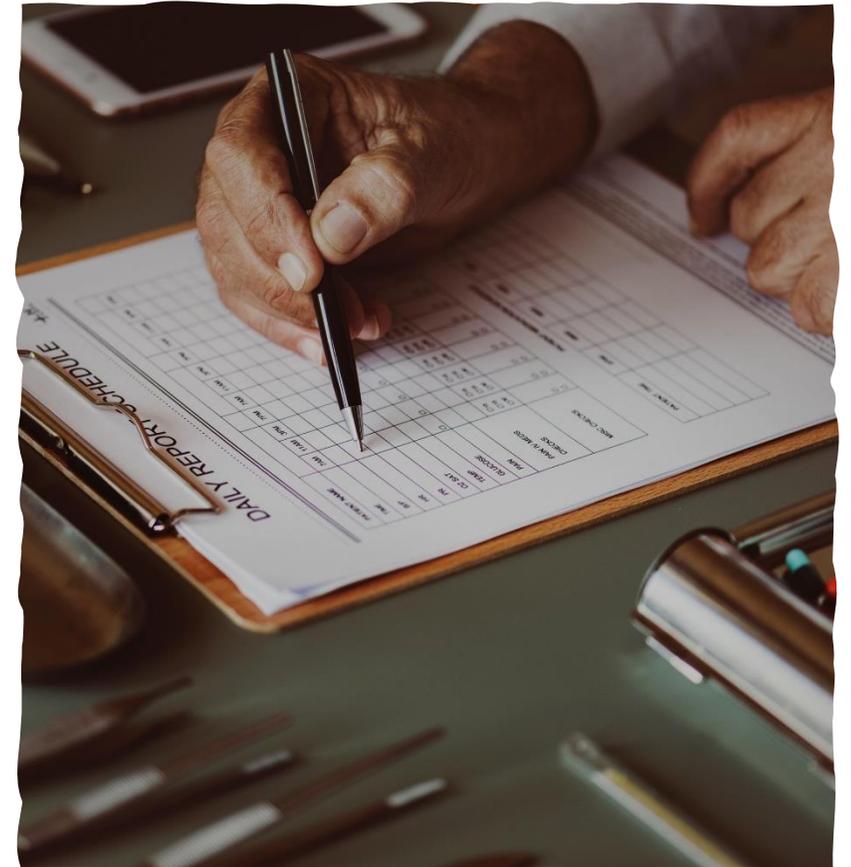
- Evaluation en dehors du service : UHSA, UMD, services intra-hospitaliers,
- Patients agités ou instables cliniquement

Accueil, suivi et évaluation des étudiants infirmiers en stage au CES

Promotion du CES auprès des différents services de soins de l'hôpital

Réception et conservations des prélèvements extérieurs :

- Etude Schiz'émotion → réalisée à St Etienne



Le bilan neuropsychologique



En quoi ça consiste un neuropsychologue



Fait le lien entre comportement et cognition

A pour rôle d'évaluer les fonctions cognitives

*« Ce sont les capacités de notre cerveau qui nous permettent d'être en interaction avec notre environnement : elles permettent de percevoir, se concentrer, acquérir des connaissances, raisonner, s'adapter et interagir avec les autres »
(Centre Ressource Réhabilitation 2018-2023)*

Exemple : la mémoire, l'attention, le langage, le raisonnement...

Quel intérêt dans la schizophrénie ?

Selon la Haute autorité de santé en 2018 : *« entre 70 et 80 % des patients psychotiques auraient des troubles cognitifs présents dès le premier épisode et relativement stables dans le temps »*

Consensus sur les domaines à évaluer (**MATRICES Measurement and Treatment Research to Improve Cognition in Schizophrenia**)
(**Nuechterlein et al., 2004**) : Attention/vigilance ; Vitesse de traitement ; Mémoire de travail ; Apprentissage et mémoire verbale ; Apprentissage et mémoire visuelle; Raisonnement/ résolution de problème ; Cognition sociale

Le rôle du neuropsychologue au CES

Bilan fonctionnel permettant d'évaluer les forces et les faiblesses et permet d'établir un profil cognitif à partir de la clinique et de la psychométrie

Peut être un outil supplémentaire pour le médecin pour une aide diagnostique

Bilan qui fait parti du protocole de recherche : tests sélectionnés au préalable

Les patients sont vu en V0 (bilan complet), V1 (quelques épreuves) et V3 (bilan complet)

Saisi des données dans e-schizo qui participent à la recherche

Epreuves choisies par Fonda : mémoire verbale, attention divisée et soutenue, flexibilité mentale, raisonnement verbal et non verbal, théorie de l'esprit

Et en pratique ?

Entretien clinique (Anamnèse)

- Retracer l'histoire du patient
 - Niveau d'études, âge, sexe (pour comparer avec un échantillon de référence)
 - Plaintes du patient
 - Quotidien du patient : sommeil, alimentation, addictions, loisirs...
- ➡ Entretien qui permet d'émettre des hypothèses et d'orienter le choix des tests (base fonda adaptable)
- ➡ C'est ce qu'on appelle la méthode : **hypothético-déductive**

Passation des épreuves

Durée du bilan : environ 4h entretien + passation, restitution non comprise

Pas d'évaluation lors de crise aiguë ou si symptômes type hallucinatoires
Réalité des faits : patients chroniques mais attention interprétation limitée peut biaiser

Compte rendu du bilan neuropsychologique

- **A qui ?**

Patient, Psychiatre, Médecin traitant

- **Ce qu'il contient :**

- Contexte du bilan
- Anamnèse
- Interprétation des résultats
- Score aux tests
- Recommandations

→ **Bilan comparatif à un an minimum pour éviter effet test/retest : effet d'apprentissage**

→ **Réévaluation soit pour voir si amélioration troubles cognitifs quand symptômes qui ont perturbé le bilan ou si plaintes du patient et diminution du fonctionnement cognitif**



Recommandations

Remédiation
cognitive

Stratégies au
quotidien

Psychoéducation

Répercussion des troubles au quotidien



Ralentissement de la vitesse de traitement : n'arrive pas à suivre une conversation/un film

Inhibition : ne peut pas se concentrer si plusieurs personnes parlent en même temps

Flexibilité : n'arrive pas à changer de stratégie, à changer de point de vue

Planification : organiser une sortie, se rendre à un rendez-vous

Mémoire de travail : ne peut répéter que peu d'informations, ne peut retenir des consignes longues

Mémoire :
Encodage : ne retient pas l'information ou peu d'éléments

Mémoire :
Stockage : oublie l'information

Mémoire :
Récupération : des difficultés à aller récupérer une information enregistrée

Attention Divisée : ne peut pas faire deux tâches à la fois (regarder la télévision et discuter)

Attention soutenue : ne peut pas rester longtemps sur une tâche, regarder un film

Cognition sociale :
Difficulté pour reconnaître les émotions
Mauvaise interprétation des situations sociales

Cognition sociale :
Difficulté à exorimer ses émotions
Mauvaise perception des situations sociales
Repli sur soi, isolement

Quelques stratégies à mettre en place



Mémoire :

Encodage : donner peu d'infos, la faire répéter, l'écrire, la faire reformuler

Stockage : agenda

Mémoire de travail :

donner peu d'informations et une consigne courte

Attention divisée :

Ne réaliser qu'une seule tâche à la fois

Attention Soutenue :

faire des pauses, éviter les tâches trop longues

Inhibition :

Travailler dans un environnement sans distraction autour



Attention



- Ce n'est pas parce qu'il n'est pas retrouvé de difficultés dans le bilan neuropsychologique que les plaintes du patient ne sont pas justifiées
- Pas de troubles ne veut pas dire pas de difficultés au quotidien
- Tests non écologiques ne représentent pas le quotidien

Le Centre Lyonnais des Aidants en Psychiatrie



Un parcours
dédié aux aidants



BREF
Programme de Psychoéducation

BREF est un programme initial pour les aidants (familles, entourage) accompagnant une personne avec un trouble psychique.

Il est accessible quel que soit le diagnostic du proche accompagné, y compris si le diagnostic n'est pas connu. Il apporte des premières réponses et informe sur les autres ressources et dispositifs dédiés aux aidants.

3eme séance Co animée par un bénévole associatif



3 Séances d'1 heure
Programme unifamilial
(1 à 3 participants d'une même famille)

Léo est un programme intermédiaire pour les aidants (familles, entourage) accompagnant une personne avec un trouble psychique.

Il est accessible quel que soit le diagnostic du proche accompagné. Léo propose aux aidants de développer des compétences pour mieux accompagner son proche et le guider vers le changement.

Il développe aussi des compétences pour prendre soin de soi et se reconnecter à soi-même.

8 Séances de 3 heures
Programme multifamilial
(8 participants)

Soutien

Communiquer

Pep's aidants
Programme de Psychoéducation
Premiers épisodes psychotiques

Pep's aidants est un programme intermédiaire pour les aidants (famille, entourage) qui accompagnent une personne ayant vécu un premier épisode psychotique

Il a pour objectif de fournir des informations actualisées sur les interventions thérapeutiques pour les jeunes usagers en psychiatrie, de créer un espace de soutien pour les aidants et d'initier des stratégies d'adaptation.

Le programme permet de rencontrer trois intervenants supplémentaires : un interne en psychiatrie, un pair aidant en santé mentale et un bénévole associatif de l'UNAFAM

5 Séances de 2 heures
Programme multifamilial
(8 participants)

Profamille est un programme spécialisé pour les aidants (familles, entourage) accompagnant une personne avec une schizophrénie (ou apparenté)

Ce programme a pour objectif d'accroître ses connaissances du trouble schizophrénique et de ses traitements, de développer ses compétences d'auto-soin et psychosociales par une approche cognitivo-comportementale et l'apport d'outils de communication, en permettant d'identifier et de déployer ses ressources et son réseau.

14 Séances de 4 heures
Programme multifamilial
(8 participants)

Auto-soins

Compétences

Connexions Familiales
Programme de psychoéducation
Trouble de la personnalité borderline

Connexions familiales est un programme avancé pour les aidants (famille, entourage) qui accompagnent une personne vivant avec un trouble de la personnalité borderline, personnalité état limite ou dysrégulation émotionnelle.

Ce programme a pour objectif de développer des compétences individuelles et familiales gérer les réactions émotionnelles négatives grâce à la pleine conscience, des techniques de communication, la gestion de problème et le principe de validation émotionnelle.

Il permet également de développer un réseau de soutien.

12 Séances de 2 heures 30
Programme multifamilial
(12 participants)

BREF

Programme de Psychoéducation

PROGRAMME POUR LES FAMILLES
dont le proche vit avec un trouble addictif



Vous êtes un proche d'addictif ?
Vous ne comprenez pas le comportement ?
Vous avez besoin d'aide, d'écoute ?

PROGRAMME POUR LES FAMILLES
dont le proche vit avec un trouble neurodégénératif



Vous êtes à la recherche d'informations ?
Vous avez besoin d'aide, d'écoute ?

PROGRAMME POUR LES FAMILLES
dont le proche vit avec une problématique neurodéveloppementale



Vous êtes à la recherche d'informations ?
Vous avez besoin d'aide, d'écoute ?

PROGRAMME POUR LES FAMILLES
dont le proche vit avec un trouble du comportement alimentaire



Vous êtes à la recherche d'informations ?
Vous avez besoin d'aide, d'écoute ?

Participez à notre programme
court, gratuit et individualisé :

BREF

Programme de Psychoéducation
Addictions



1 famille est reçue, en l'absence de son proche, par
2 professionnels de santé pour
3 rendez-vous d'une heure
+ la présence éventuelle d'1 patient expert
et/ou d'1 bénévole d'une association de famille

Participez à notre programme
court, gratuit et individualisé :

BREF

Programme de Psychoéducation
Maladie d'Alzheimer
et troubles apparentés



1 famille est reçue, en l'absence de son proche, par
2 professionnels de santé pour
3 rendez-vous d'une heure
+ la présence éventuelle d'1 patient expert
et/ou d'1 bénévole d'une association de famille

Participez à notre programme
court, gratuit et individualisé :

BREF

Programme de Psychoéducation
Troubles du spectre autistique
Troubles du neurodéveloppement



1 famille est reçue, en l'absence de son proche, par
2 professionnels de santé pour
3 rendez-vous d'une heure
+ la présence éventuelle d'1 patient expert
et/ou d'1 bénévole d'une association de famille

Participez à notre programme
court, gratuit et individualisé :

BREF

Programme de Psychoéducation
Trouble du comportement alimentaire



1 famille est reçue, en l'absence de son proche, par
2 professionnels de santé pour
3 rendez-vous d'une heure
+ la présence éventuelle d'1 patient expert
et/ou d'1 bénévole d'une association de famille

Contactez notre équipe :



Contactez notre équipe :



Contactez notre équipe :



Contactez notre équipe :



clap
Centre Lyonnais
des Aidants en Psychiatrie



EPISODE 1

Accueil
Représentations
de la sexualité

EPISODE 2

Société et Sexualités
Orientations
sexuelles, identités
sexuelles, préjugés

EPISODE 3

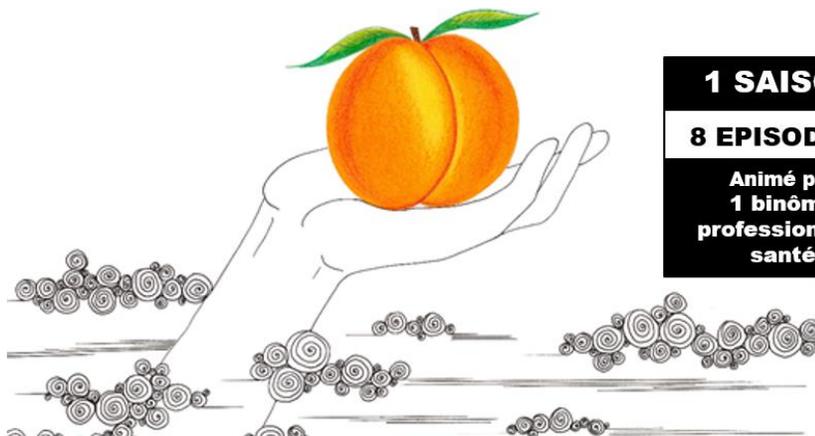
Rencontre, enjeux
Consentement
Législation
Partie 1

EPISODE 4

L'Unité de Psychoéducation et de Psychothérapies – POLE EST propose

sexotopie

Éducation à la sexualité



1 SAISON

8 EPISODES

Animé par
1 binôme
professionnels
santé

sexO :

Indique un lien avec la sexualité ou les phénomènes de nature sexuelle.

topie :

Origine grec
« *tópos* », le lieu

exotopie :

La non-appartenance à une culture donnée

Nombre de participants : 8

Nombre de séances : 8

Durée : 3h par séance

Fréquence : hebdomadaire

Lieu : UPP - Bâtiment 415

- 1^{er} étage



EPISODE 5

Anatomie
physiologie
épanouissement
législation

EPISODE 6

Troubles
psychiques,
troubles sexuels,
iatrogénie

EPISODE 7

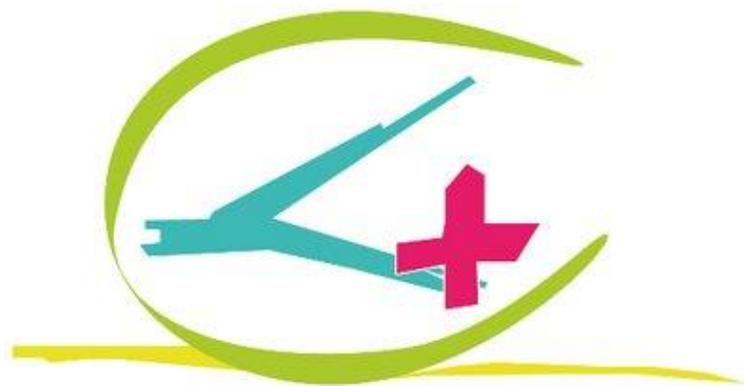
Les
Comportements
à risques
IST, toxiques
Contraception

EPISODE 8

Accompagnements
Orientation
Associations
+ bilan

fondation fondaMental

Réseau de
coopération scientifique
en santé mentale



Centre hospitalier
Le Vinatier

Merci de
votre
attention