

Présentation du CMRR de Saint-Etienne

Dr Jean-Claude GETENET

Centre Mémoire Ressource Recherche de SAINT-ETIENNE

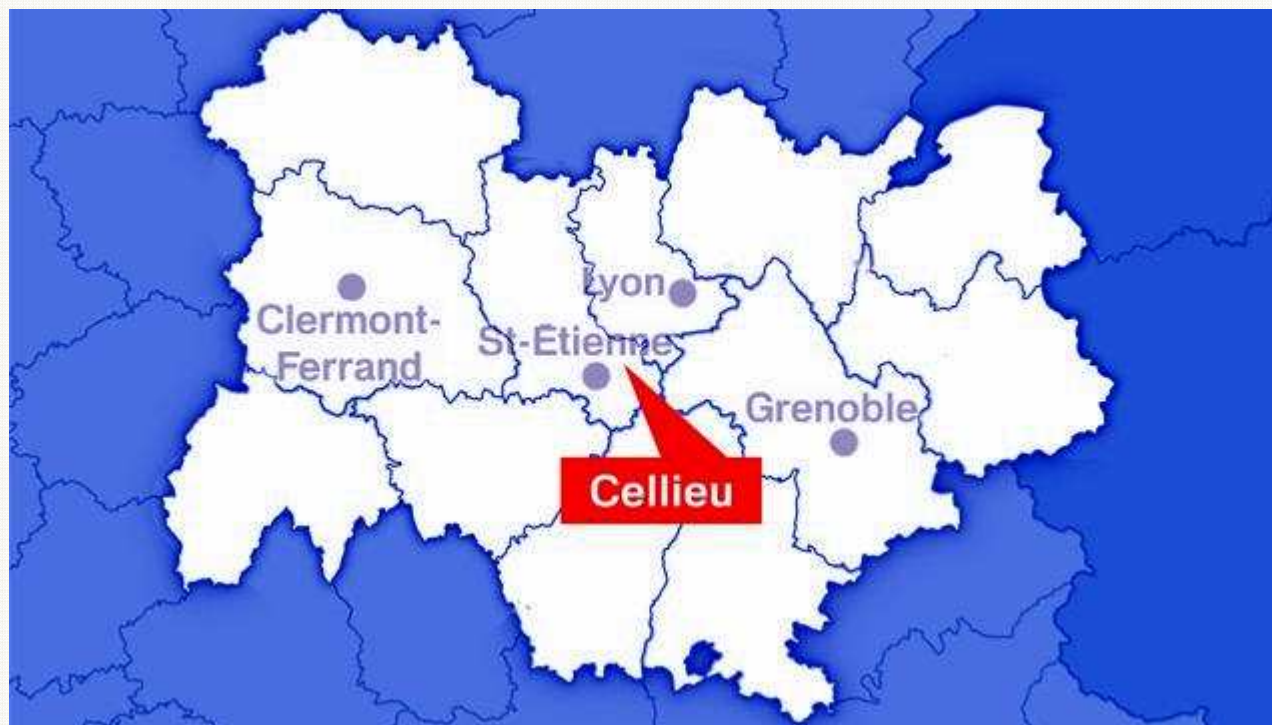
Hôpital Nord, CHU de SAINT-ETIENNE

Journée Régionale des CMRR et des CM – Lyon 1^{er} juin 2018



C
M
R
R

Au centre de la Région AURA



CENTRE
MÉMOIRE
RESSOURCES
ET RECHERCHE

CHU
Saint-Étienne



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

C
M
R
R

CHU de SAINT-ETIENNE



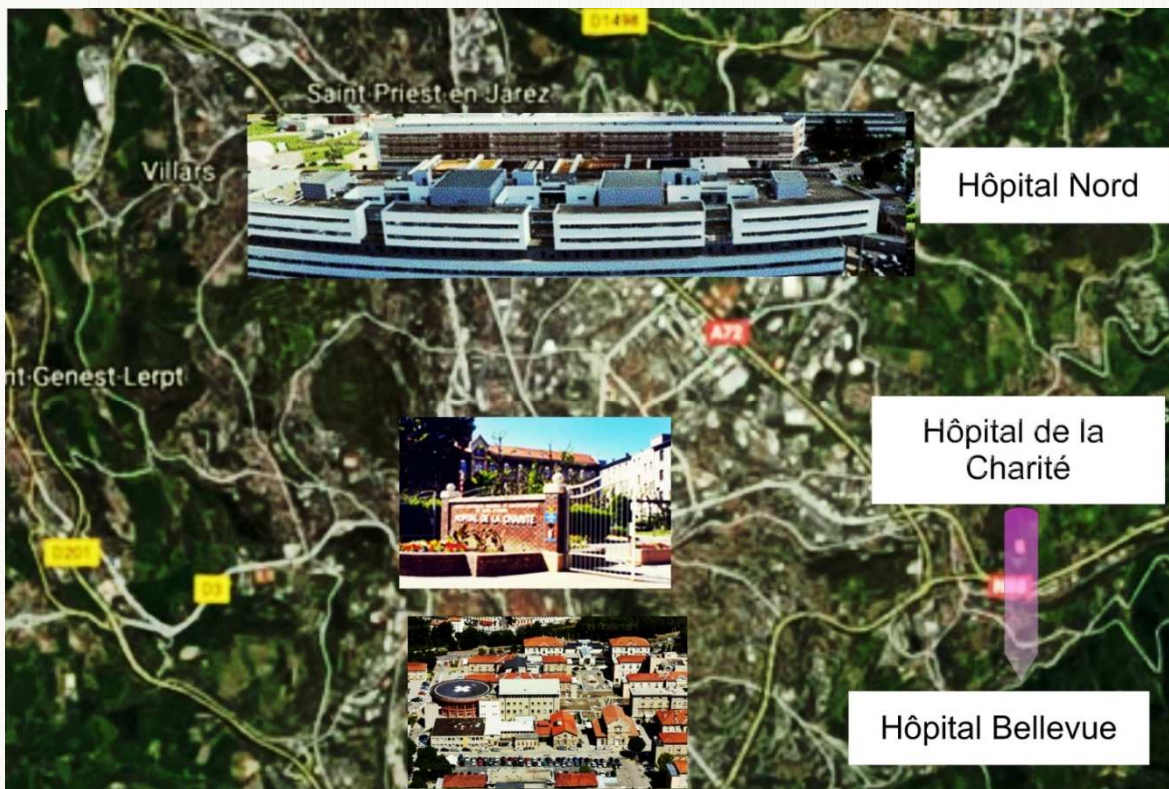
CENTRE
MEMOIRE
RESSOURCES
ET RECHERCHE

CHU
Saint-Etienne

CHU
Saint-Etienne

CMRR









CMRR de SAINT-ETIENNE



CMRR
Neurologie
Patients \leq 75
ans

CMRR
Gériatrie
Patients $>$ 75
ans

Equipes

CMRR de Neurologie		CMRR de Gériatrie
<p>Professeur Bernard LAURENT Docteur Isabelle ROUCH Docteur Jean-Claude GETENET</p>		<p>Docteur Nicolas AUGUSTE Docteur Ana-Maria DASCALITA Docteur Aurélie BUISSON Docteur Catherine TERRAT</p>
<p>Céline BORG, Laurence BRUNON , Stéphanie DIRSON, Marion FATISSON, Cécile LEBRUN-GIVOIS, Barbara REBAUD, Françoise VINCENT GRANGETTE</p>		<p>Céline BONNIN Laurence BRUNON Cécile LEBRUN-GIVOIS Barbara REBAUD</p>
<p>Sandrine BASAGLIA PAPPAS Anne BOULANGÉ</p>		
<p>Nadia BENMAKHLOUF</p>		<p>Marie-Claire RIOCREUX</p>
<p>Cherifa HACINI-AHFIR</p>		<p>Lucie SAUZEDE</p>
<p>Sophie CARLIER</p>		<p>Marie-France CONCHON Delphine DURAND</p>
<p>Hanane EL HAOUARI</p>		<p>Hanane EL HAOUARI</p>
<p>Sullivan Hidot</p>		

C

Mission de proximité

M

Consultation mémoire de deux heures avec entretien et évaluation clinique par le médecin pendant une heure, bilan neuropsychologique puis synthèse médicale.

R

R

Imagerie, bilan biologique demandés **en ambulatoire**

Bilan complémentaire (PL avec dosage des biomarqueurs du LCS, imagerie cérébrale, bilan neuropsychologique et/ou orthophonique) organisé sur un séjour d'**hospitalisation si besoin**, en Neurologie.

Bilan complémentaire à l'**hôpital de jour en Gériatrie**.

Consultation d'annonce diagnostique, mise en route du traitement et projet de soin.

En Neurologie, **consultation post-annonce à un mois** par l'équipe de suivi prise en charge psychosociale en parallèle du suivi médical.

En Gériatrie, état des lieux de la situation globale de la personne reçue. Orientation vers une hospitalisation dans la **filière NPG** soit de jour soit complète à l'unité cognitivo-comportementale (UCC).

Filière Neuro Psycho Gériatrique

Hôpital de jour

(Fougerolle)

14 places

Stade léger

Evaluation infirmière

Séances collectives,
ateliers langage et
mémoire

Service d'hospitalisation complète

21 lits avec 10 lits de CS et 11 lits de SSR

Age moyen : 81 ans

MMS moyen : 15,5

Origine : domicile à 91 %

DMS: 25 jours

Destination : EHPAD 52 % ; domicile 35 % ;
mutation 8 % ; décès 5 %

Equipe mobile NPG EHPAD

EHPAD de Saint Etienne et sa proche couronne

Demande des médecins traitants ou médecins coordonnateurs

Patients présentant des troubles pour lesquels la prise en charge est difficile.

Equipe mobile NPG domicile

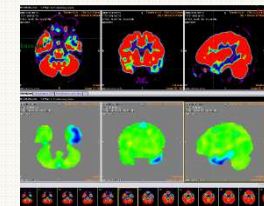
Patients présentant des troubles cognitifs et psycho-comportementaux en situation dite « complexe », refusant toute prise en charge ou en situation de rupture de soins.

Evaluation gériatrique globale, cognitive et psychologique

Intégration des patients dans la filière de soins psycho-gériatrique

C

Collaborations



M

Services hospitaliers

- **Service de Neurologie** Hôpital Nord
- **Service de Gériatrie Clinique**, Hôpital de la Charité

R

R

Services spécialisés et laboratoires

- **Service de radiologie, CHU de Saint-Etienne** - IRM 3T, IRM dédiée à la recherche (Pr BARRAL, Pr BOUTET)
- **Service de Médecine Nucléaire, CHU de Saint-Etienne** SPECT, TEP (Dr SANCHEZ LAJUSTICIA)
- **Département de Biologie** - Service de Neurobiologie CBPE Hôpital Neurologique (Dr PERRET LIAUDET)
- **Laboratoire de biochimie** – Plateau de Biologie – **CHU de SAINT-ETIENNE** (Dr Yannick THOLANCE) prochainement

C

ETP

M

R

R

Proposée à l'issue de la **consultation post-annonce**.

Projets d'éducation thérapeutique en cours de réalisation en Neurologie et en Gériatrie.

La plupart du **personnel du CMRR est formé à l'ETP** par l'Unité Transversale d'Education thérapeutique du Patient (UTEP) du CHU de Saint Etienne.

Organisation en **ateliers collectifs**, sur les représentation de la maladie, différents thèmes, pour patients et aidants.

Collaboration avec l'**accueil de jour ALOESS** (patients jeunes).

Financement ARS.

Formation d'aide aux aidants depuis 2014 en Gériatrie, 2 sessions annuelles d'informations aux familles des patients hospitalisés dans le cadre de l'HDJ ou dans le service NPG (hospitalisation complète).

C

M

R

R

GREMAAD

Groupe de Réflexion et d'Échange pour la prise en charge des Malades Alzheimer et Apparentés à Domicile

- Structures sanitaires et sociales intervenant pour faciliter le **maintien à domicile des patients déments** (Accueils de jour ; plateforme de répit ; équipes spécialisées Alzheimer ; réseau AMADIS...).
- 2 à 3 **réunions** par an sur un thème donné, sous la responsabilité du Dr AUGUSTE, Gériatre.
- **Structuration de la prise en charge** des patients à domicile, en coordination avec les ESAD et les Accueils de Jour du département de la Loire.
- Section dédiée aux patients jeunes (**GREMAAD Jeune**) : sensibilisation des différents partenaires médico-sociaux à la question de l'accueil et la prise en charge des patients jeunes.

C

Bilans neuropsychologiques MND

M

R

R

Bilans à la demande du **centre de référence SLA** :

Evaluation à la demande des cliniciens

PHRC Pulse

Bilans chez les patients **parkinsoniens** :

Evaluations à la demande des cliniciens

PHRC (Earlypump...)

Bilans préchirurgicaux (SCP)

Bilans chez les patients **SEP** :

Evaluations à la demande des cliniciens

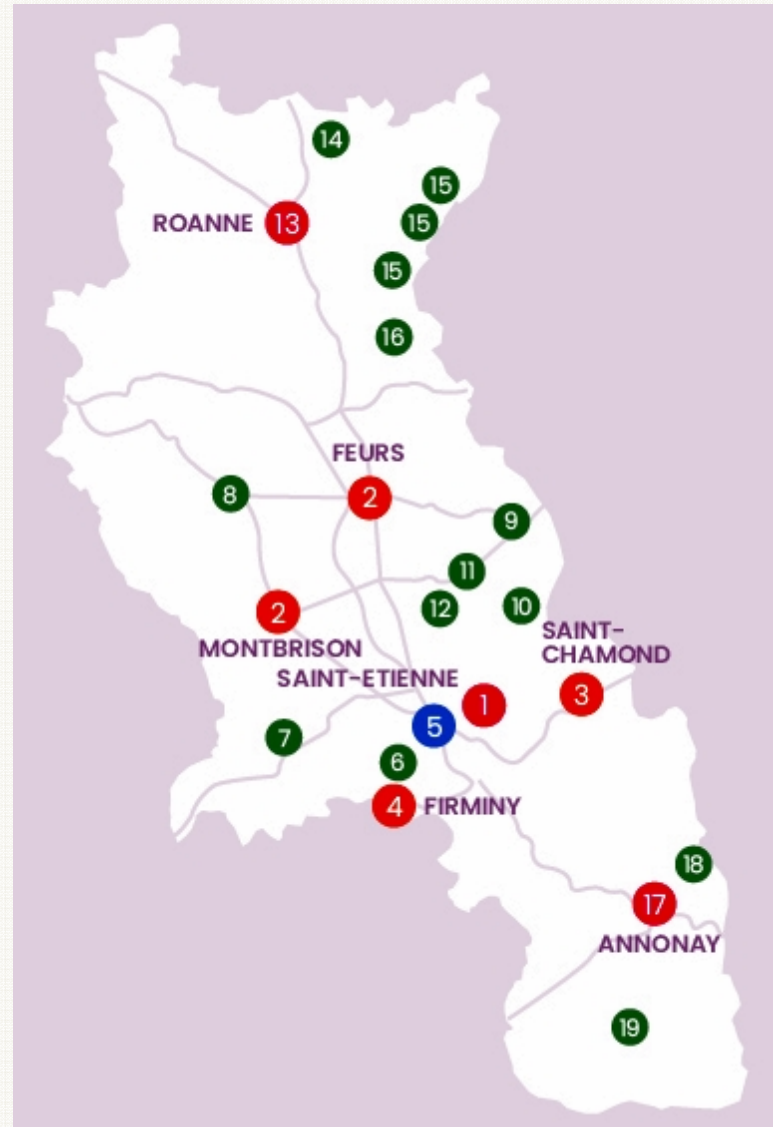
Mais aussi bilans demandés par les autres services du CHU (Psychiatrie, Médecine Interne, Endocrinologie...).

C
M

R

R

GHT de la LOIRE

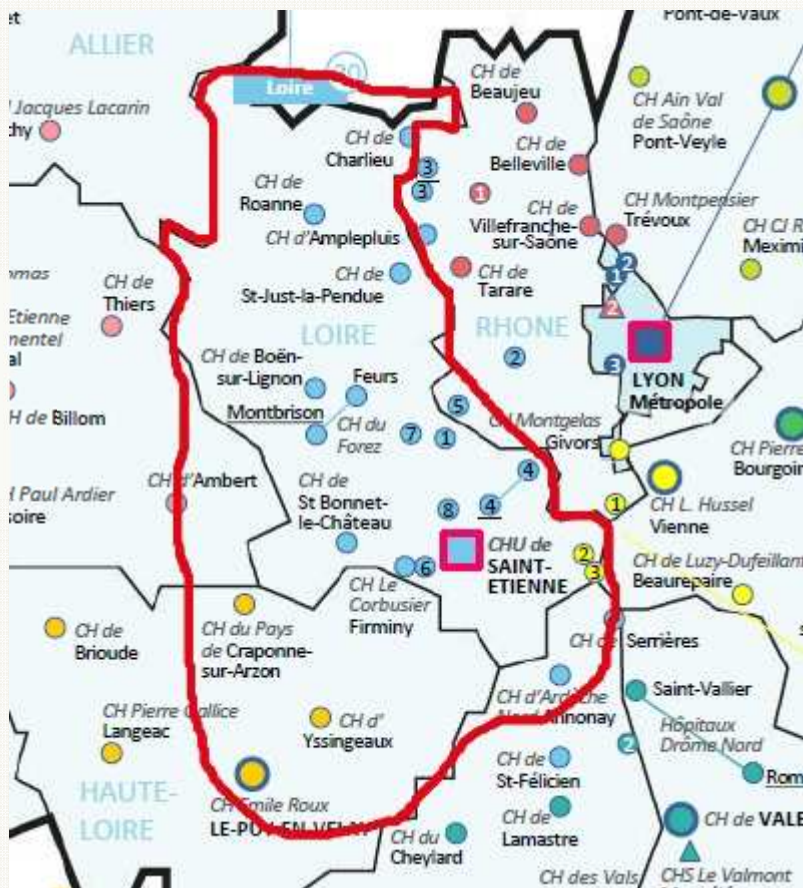


CENTRE
MÉMOIRE
RESSOURCES
ET RECHERCHE

CHU
Saint-Étienne

GH+
LOIRE
Groupement Hospitalier de Territoire
« Des femmes et des hommes au service de votre santé »

Mission de recours



Consultation et hospitalisation programmée, à la demande des consultations mémoire de proximité et des neurologues libéraux.

Consultations mémoire de proximité :

- Annonay
- Feurs
- Firminy
- Le Puy en Velay
- Roanne
- Saint-Chamond

Pour le service de Neurologie

- Diagnostics différentiels
- Diagnostic génétique
- Plateau technique neuropsychologique

Pour le service de Gériatrie

- Troubles psycho-comportementaux
- Avis diagnostiques.

C
M

R

R

Mission de recours

Réunions trimestrielles organisées au CMRR en Neurologie ou en Gériatrie

Présentations théoriques, RCP dossiers difficiles

Présences régulières des médecins et neuropsychologues des **consultations mémoire de proximité** :

- Feurs
- Firminy
- Le Puy en Velay
- Saint-Chamond

et de **neurologues libéraux**

CENTRE
MÉMOIRE
RESSOURCES
ET RECHERCHE

CHU
Saint-Étienne

CROMA

Cellule d'observation régionale de la démence

Cellule d'épidémiologie et de santé publique, à vocation inter-CHU en Auvergne Rhône-Alpes. Implantée au CHU de Saint-Etienne, au sein du Pôle Neuro-Ostéo-Locomoteur.

Missionnée par l'ARS pour la **coordination des différents acteurs du diagnostic et de la prise en charge** de la maladie d'Alzheimer et des syndromes apparentés.

Rôle d'**expert auprès de l'ARS** pour le déploiement du Plan MND dans la région.

Travaux de recherche clinique et épidémiologique sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées.

Coordonnée par le **Docteur Isabelle ROUCH**, praticien hospitalier en Santé Publique, une psychologue (Elodie PONGAN) et une secrétaire (Chantal WASIAK).

Recherches récentes / en cours

Sous la responsabilité du Dr Isabelle ROUCH

- **Etude EVITAL (E**Valuation de l'Impact de la prise en charge en Unité Cognitive- Comportementale chez les patients avec **T**roubles psychocomportementaux en lien avec une maladie d'**A**lzheimer), Cohorte multicentrique - Inclusion de 220 patients suivis entre 2012 et 2015. *J Alzheimers Dis.* 2017;60(4):1259-1266. doi: 10.3233/JAD-170419.
- **Etude PACO** (personnalité et troubles du comportement) – cohorte prospective.
- **Etude LACMé** (essai clinique non médicamenteux – ateliers culturels),
J Alzheimers Dis. 2018;63(2):617-624. doi: 10.3233/JAD-170990
J Alzheimers Dis. 2017;60(2):663-677. doi: 10.3233/JAD-170410.
- **Etude PRIMUS** : expérimentation de priming musical par des chansons puis tâches de décision lexicale et complétion de trigrammes
- **Evaluation des maisons de Crolles**

Recherches récentes / en cours

Cognition incarnée, émotions et cognition (Céline Borg)

- **Etude EMBODIMENT, Memory for Action in Neurological Patients**, approche incarnée du vieillissement pathologique influence des émotions et de l'engagement corporel sur les capacités de la mémoire épisodique à long terme dans la MA et la MP. Ce travail permettrait de proposer par la suite des méthodes de remédiation cognitive.
- Etude sur les effets de la valence émotionnelle des actions sur leur mémorisation
Effect of emotion and nature of encoding on memory for actions: verbal and subject-performed tasks. *Dement Geriatr Cogn Disord*. 2018 May 29;45(3-4):162-179

Thèmes de Recherches du CMRR

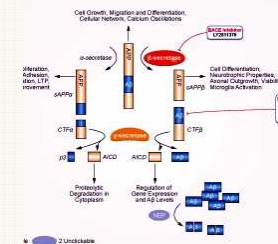
Cognition et douleur (Céline Borg)

- **Utilisation des échelles d'auto-évaluation de la douleur dans la maladie d'Alzheimer** (évaluation de la compréhension que les patients MA ont des situations douloureuses fréquentes de la vie quotidienne).
- **La perception de la douleur dans la maladie d'Alzheimer** (évaluation de la perception que les patients MA peuvent avoir d'une douleur provoquée. à différent stade de la maladie).
- **La mémoire de la douleur aiguë chez les anciens brûlés :** Exploration en IRMf (Souvenirs d'une expérience ayant induit une douleur).
(Retrieving autobiographical experience of painful events in a phantom limb: brain concomitants in a case report *Neurocase*. 2018 Feb;24(1):41-48. doi: 0.1080/13554794.)
- Etudes en cours dans la fibromyalgie.

Essais cliniques et PHRC

Essais thérapeutiques industriels

- Etudes **STARSHINE** et **STRARBRIGHT** (Étude randomisée, en double aveugle, en groupes parallèles, contrôlée contre placebo, à dose fixe portant sur le Lu AE58054 chez des patients atteints d'une maladie d'Alzheimer de stade léger à modéré traités par donépézil). Laboratoire Lundbeck .
- Etude **DAYBREAK** (Protocole I8D-MC-AZET, Étude randomisée, en double aveugle, contrôlée contre placebo, portant sur le LY3314814 dans la maladie d'Alzheimer au stade léger). Laboratoires AstraZeneca et Lilly.



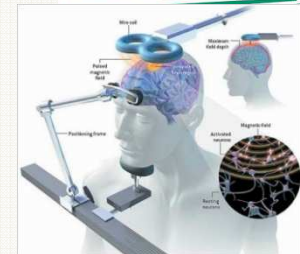
PHRC nationaux

- **MEMENTO** : déterMinants et Evolution de la Maladie d'alzhEimer débutaNte et des déficiTs cOgnitifs.
- **SOS TRIAL** : Comparaison de stratégies thérapeutiques par les inhibiteurs de la cholinestérase dans la maladie d'Alzheimer ???



Mission de recherche : Collaborations

- **Centre Visas, Physiologie clinique et de l'exercice (EFC) et (EFR), CHU de Saint-Etienne 42055 SAINT-ETIENNE cedex 2. Cohorte PROOF.**
- **Laboratoire d'Etude des Mécanismes Cognitifs, EA 3082 Université Lumière Lyon 2, 5 avenue Pierre Mendès France 69500 BRON.**
- **ENISE, 58 rue Jean Parot 42100 SAINT-ETIENNE**
- **Laboratoire d'Intégration de la douleur, INSERM U1028, Université Jean Monnet, Saint-Etienne / Centre d'Evaluation et Traitement de la Douleur (CETD), CHU de Saint-Etienne 42055 SAINT-ETIENNE cedex 2.**
- **Hospices Civils de Lyon, Hôpital des Charpennes, 27 rue Gabriel Péri 69100 Villeurbanne**
- **Institut des Sciences et Techniques de Réadaptation Equipe CAP - Cognition Auditive et Psychoacoustique - Inserm U1028 - CNRS UMR5292 Université Claude-Bernard Lyon1**



C
M
R
R

Et les APP ?

La parole à Sandrine **BASAGLIA PAPPAS**



CENTRE
MÉMOIRE
RESSOURCES
ET RECHERCHE

CHU
Saint-Étienne



Merci de votre attention

