



RÉSEAUX NEURONAUX

Vidéo Club

Dr. Alexandre Morin

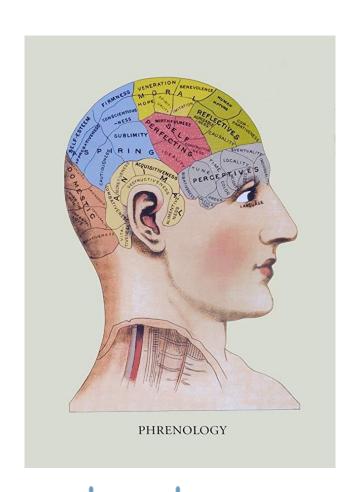
Neurologie CHU Rouen

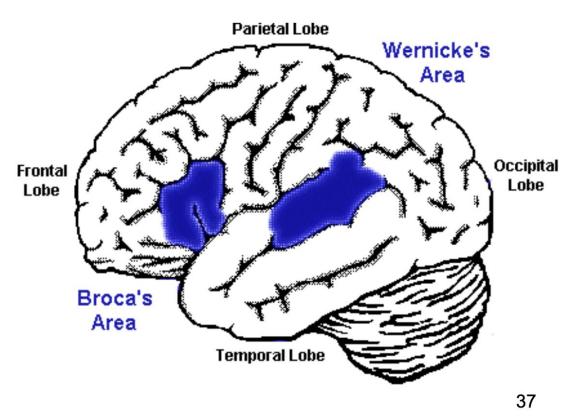
Alexandre.morin@chu-rouen.fr



NEUROPSYCHOLOGIE LÉSIONNELLE

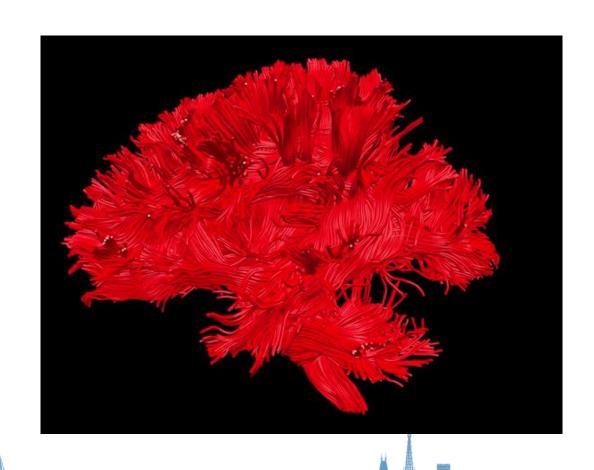








NEUROPSYCHOLOGIE LÉSIONNELLE





« J'Y ÉTAIS » JUIN 1944 À SAINT MALO

- Niveau D, 66 ans
- Retraité depuis environ 10 ans
- 05/2020 : hématome intra parenchymateux profond thalamique D avec inondation ventriculaire sur rupture d'une MAV
 - Troubles visuels séquellaires
- **⋄** 03/2021 : embolisation de la MAV
 - J1 = désorientation temporo-spatiale marquée, confusion
 - **⊘** A J+5...

Eusemble vers 2024











Quelle mémoire ?





BNP J+5

		MAX	03/2021
	CDODED ET DUCCHKE	IVIAA	03/2021
	GROBER ET BUSCHKE		_
MEMOIRE	R. Immédiat	16	3
	R. Libre 1	16	1
	R. Total 1	16	5
	R. Libre 2	16	0
	R. Total 2	16	6
	R. Libre 3	16	Arrêt
	R. Total 3	16	
	R. Libre différé	16	
	R. Total différé	16	
	Empan endroit		5
	Empan envers		4
	FLUENCES (2 mn)		
	«p»		19
			(27)
	« animaux »		23
			(31)
LANGAGE	DENOMINATION	80	79

Trouble de la mémoire épisodique +++

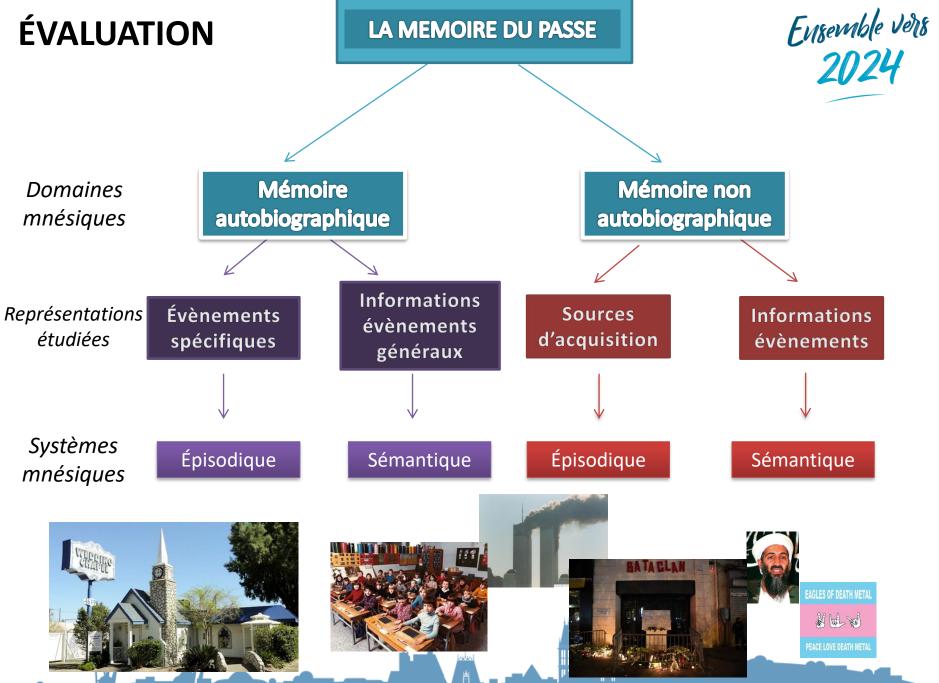
Mémoire de travail, fluences et déno préservée

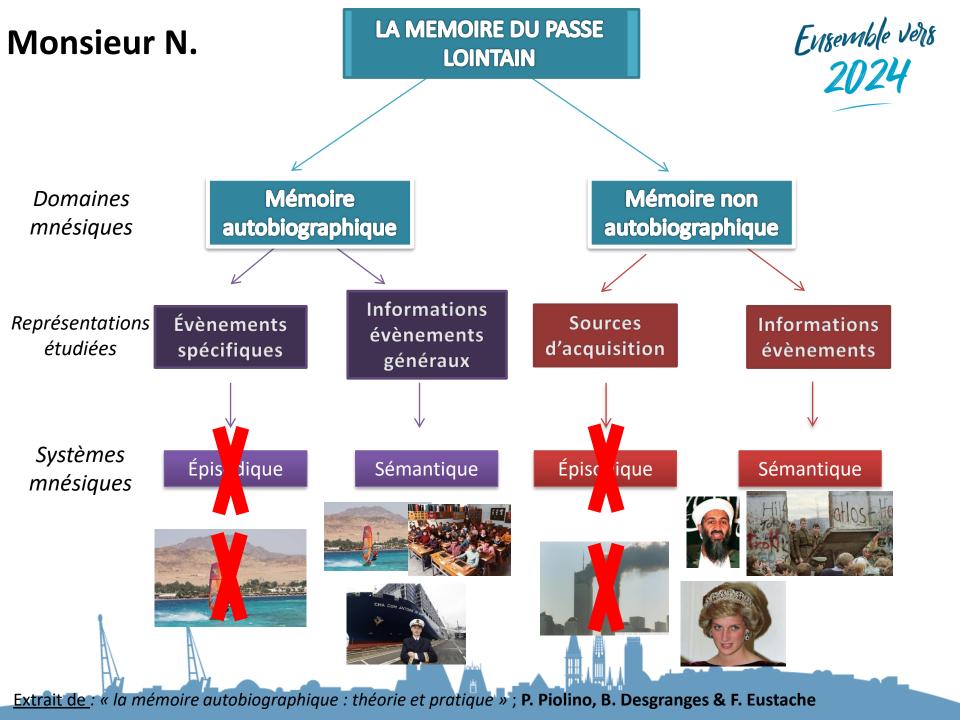
MÉMOIRE DES ÉVÈNEMENTS COLLECTIFS (EVE30)



Évènement	Evocation	Datation
La mort de Cloclo	Mort noyé emporté par le courant dans sa baignoire (c'est ce qu'on disait à l'époque), on en parlait beaucoup c'était un chanteur à filles	2010
La mort de Lady Di	Je ne savais pas qu'elle était morte ah si dans un accident de voiture avec D. Al Fayed car il allait trop vite	2010
Et un, et deux et trois 0	La coupe du monde de football gagnée par la France avec Zidane	2010 non ça doit pas être ça
L'effondrement du WTC	Les tours jumelles, Ben Laden et son équipe ont provoqué l'explosion du WTC j'étais chez moi je crois mais j'ai un doute	Courant 90 non 2001?
Les oubliés de la canicule	Il y a eu la canicule pendant 2 mois, sans doute de pauvres gens ont du se mettre à l'abri ou n'ont pas été soignés Ah non il y a eu unn très gros embouteillage sur une autoroute et des gens sont morts ?	1981
Le Tsunami de l'Océan Indien	Au Japon sans doute ? Je me souviens avoir vu les images donc je ne naviguais pas, j'étais chez moi. Pourquoi il a été provoqué bombe, météore, île qui s'enfonce non tremblement de terre sûrement	2010







LA MEMOIRE COLLECTIVE





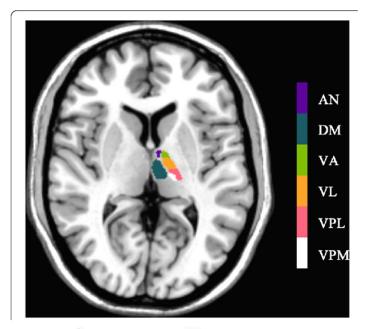
« Une femme regarde en elle pour y retrouver le monde »

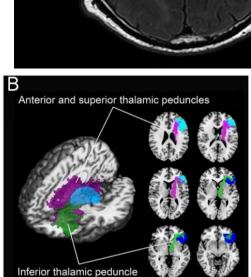
« Et regardant, écoutant ces enfants devenus adultes, on se demandait ce qui nous liait, ni le sang ni les gènes, seulement le présent de milliers de jours ensemble, des paroles et des gestes, des nourritures, des trajets en voiture, des quantités d'expériences communes sans trace consciente. »

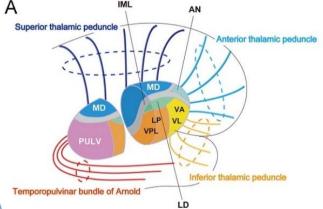


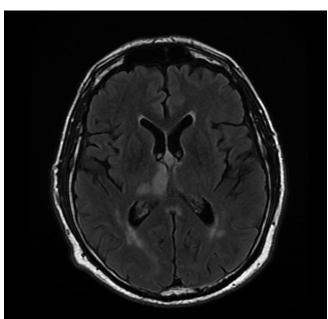
Noyau Antérieur du Thalamus





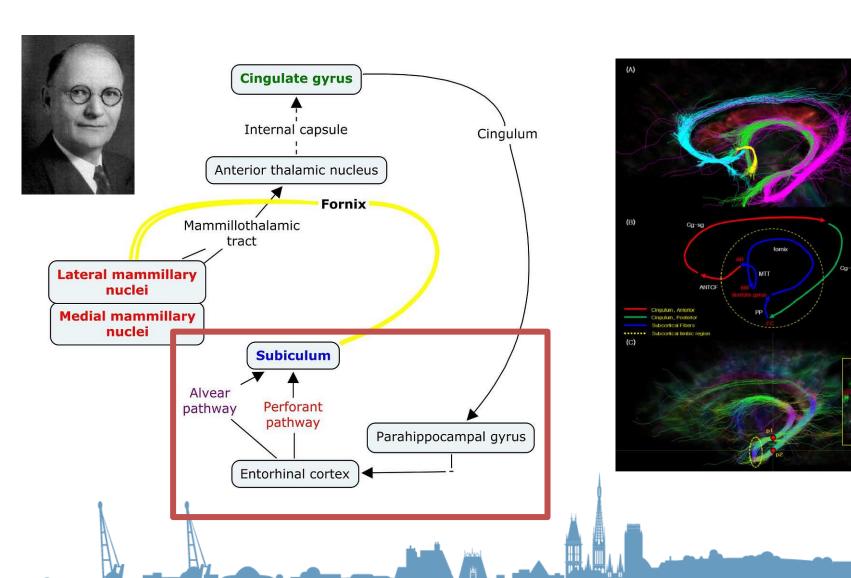






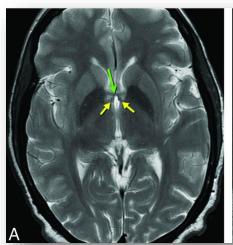
Circuit de Papez

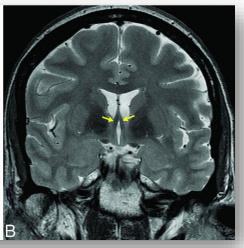


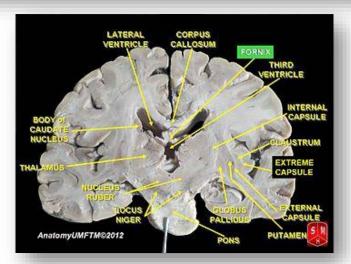


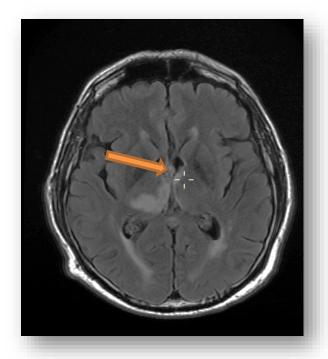
Fornix





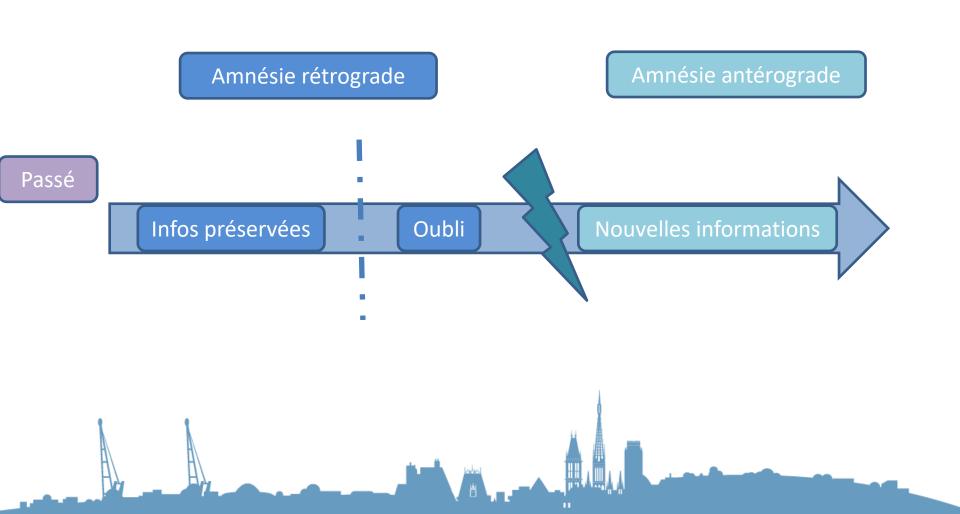








L'AMNÉSIE





Mme EL 39 ans

- 39 ans droitière, langue maternelle française Géomaticienne
- 🔖 ATCD/fdr vasculaire : migraine sans aura
- 🝅 Pas de traitement, contraception non hormonale

Consulte pour survenue brutale de troubles du langage après le réveil : NIHSS 1



Une vie presque normale

Mme EL 39 ans



🕸 A son arrivée





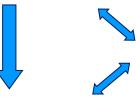




APHASIE

analyse phonologique auditive

lexique phonologique d'entrée



sémantique

lexique phonologique de sortie

buffer phonologique



Programmation motrice



Dysarthrie

Apraxie

Contraction musculaire

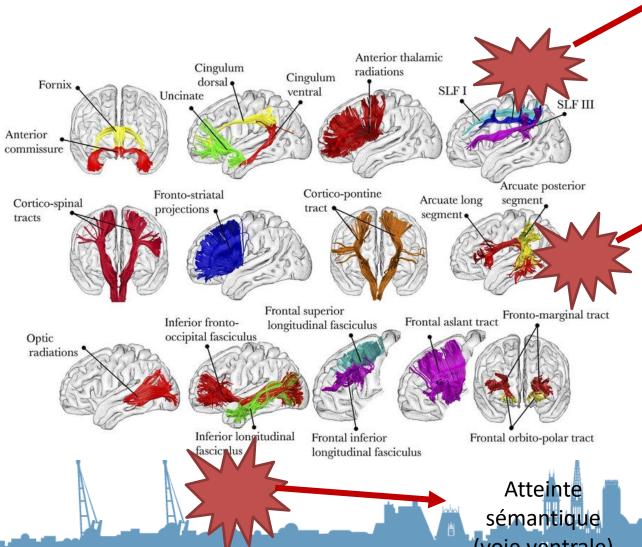


LE LANGAGE, EN FAISCEAUX



Atteinte Phonologique (voie dorsale)

> Aphasie de conduction

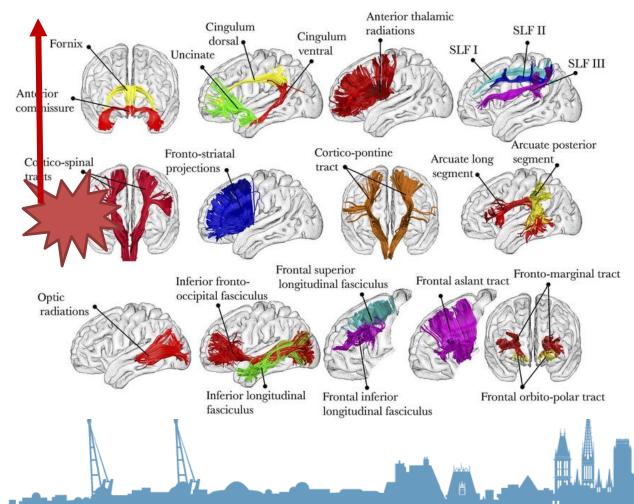


(voie ventrale)

LE LANGAGE, EN FAISCEAUX

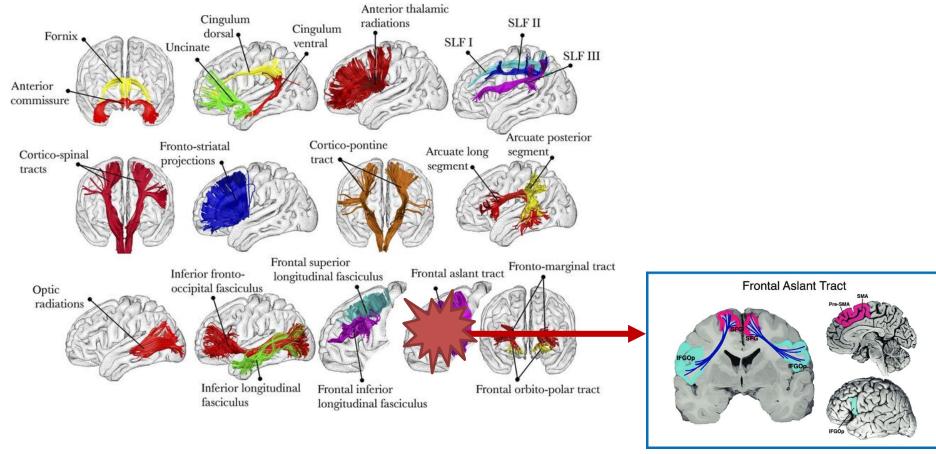


Dysarthrie



LE LANGAGE, EN FAISCEAUX





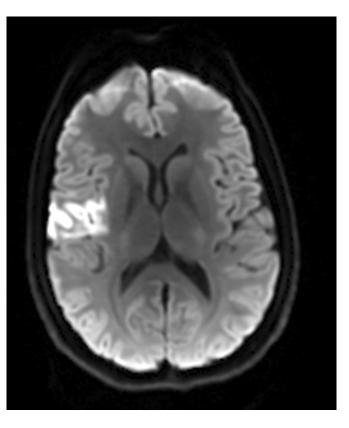
Apraxie de la parole ?



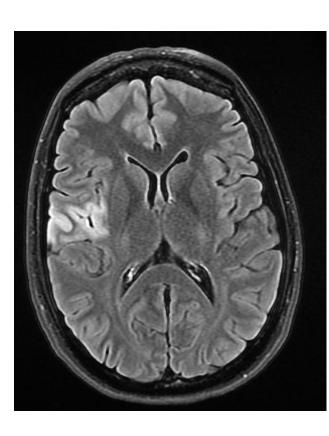
APRES LA THEORIE, LA PRATIQUE : IRM DE NOTRE PATIENTE

IRM à L'ARRIVÉE









Infarctus sylvien droit superficiel, NIHSS 4 < 4h30 → fibrinolyse IV





Service de Neurologie Rouen

A. Triquenot

L Deheinzelin

O Ozkul

D Pouliquen

G Costentin

E Massardier